# Amt der Burgenländischen Landesregierung



# Der Grüne Bericht 2013

Bericht über die wirtschaftliche und soziale Lage der Land- und Forstwirtschaft im Burgenland 2013







MITGLIEDER BZW. ERSATZMITGLIEDER DES LANDWIRTSCHAFTSFÖRDERUNGSBEIRATS GEM. § 8 DES LANDWIRTSCHAFTSFÖRDERUNGSGESETZES

MITGLIEDER ERSATZMITGLIEDER

LANDESRAT ANDREAS LIEGENFELD ÖKR JOSEF GELBMANN BGM. ÖKR STEFAN HAUSER LABG. ÖKR REINHARD JANY LABG. JOSEF LOOS ÖKR JOHANN SOMMER BR WALTER TEMMEL

ÖKR WILHELM HALB
ING. JOSEF JUGOVITS
MICHAEL LANG
LABG. BGM HELMUT SAMPT
LABG. ING. RUDOLF STROMMER
LABG. BGM ERICH TRUMMER

#### **IMPRESSUM**

MEDIENINHABER, HERAUSGEBER UND VERLEGER: AMT DER BURGENLÄNDISCHEN LANDESREGIERUNG, ABT. 4A – AGRAR- UND VETERINÄRWESEN

LEITER DER ABTEILUNG 4A: ALFRED STOCKINGER REDAKTION: CHRISTIAN WUTSCHITZ LAYOUT, GRAPHISCHE BEARBEITUNG: ROMAN KUMMER INTERNET: HTTP://WWW.BURGENLAND.AT, E-MAIL:POST.ABTEILUNG4A@BGLD.GV.AT ALLE 7001 EISENSTADT, EUROPAPLATZ 1

TITELFOTO: MICHAELA BURGMANN

BILDERNACHWEIS: FOTOARCHIV ABTEILUNG 4A

FOTOS DER BGLD. LANDWIRTSCHAFTSKAMMER

MASCHINENRING BURGENLAND BIO AUSTRIA BURGENLAND

URLAUB AM BAUERNHOF BURGENLAND

SABINE GMASZ, MICHAELA BURGMANN, GERDA HASELBAUER, RITA KRUCKENFELLNER

#### DRUCK:

DER BERICHT IM INTERNET: WWW.BURGENLAND.AT/LAND\_FORSTWIRTSCHAFT/GRUENER\_BERICHT ODER WWW.GRUENER-BERICHT.AT

UNSER DANK FÜR DIE MITARBEIT UND HILFE GILT:

AGRARMARKT AUSTRIA,
BUNDESAMT FÜR WEINBAU,
BUNDESAMT STATISTIK AUSTRIA,
LEBENSMINISTERIUM,
BGLD. LANDWIRTSCHAFTSKAMMER,
BIO AUSTRIA - BURGENLAND,
URLAUB AM BAUERNHOF BURGENLAND,
MASCHINENRING BURGENLAND
SOZIALVERSICHERUNGSANSTALT DER BAUERN,

TGD BURGENLAND GREEN CARE ÖSTERREICH

SOWIE DEM AMT DER BURGENLÄNDISCHEN LANDESREGIERUNG: LANDESAMTSDIREKTION – STABSSTELLE EUROPABÜRO UND STATISTIK, ABTEILUNG 4B - GÜTERWEGE, AGRAR- UND FORSTTECHNIK, ABTEILUNG 9 - WASSER- UND ABFALLWIRTSCHAFT.



### Vorwort

Das Resümee des landwirtschaftlichen Jahres 2013 fällt für die burgenländische Landwirtschaft durchaus ambivalent aus. Nach der katastrophalen Flut in vielen Teilen Österreichs machte die anhaltende Trockenheit den Landwirten zu schaffen, besonders im Burgenland.

Aufgrund dieser besonderen Witterungsverhältnisse war 2013 auch ein sehr starker Krankheits- und Schädlingsdruck über die Kulturen hinweg spürbar. Bei der Getreideproduktion war 2013, trotz der schwierigen Wettersituation, eine Produktionssteigerung gegenüber dem schwachen Vorjahr möglich. Auch der Obstbau hatte mit der durchwachsenen Witterung und der Dürre während des Sommers zu kämpfen. Der kühle Herbst verzögerte die Ernte, ein Ertragsplus von bis zu 20 % war beim Kernobst dennoch möglich. Viel Aufwand war auch bei der Pflege der Gemüsekulturen nötig, um verlässlich gute Qualität produzieren zu können. Unter den trockenen Bedingungen der Sommermonate litten besonders die Futtermittelproduzenten, so kam es zu Engpässen beim Futter für tierhaltende Betriebe. Auch im Weinbau waren einige Hürden zu nehmen. Eine etwas spätere Reife führte schlussendlich zu einem fruchtbetonten Jahrgang mit einem konsumentenfreundlichen Alkoholgehalt.



Unter dem Motto "Herkunft hat Zukunft" trete ich für die vielfältige burgenländische Landwirtschaft ein. Das Burgenland ist ein modernes Agrarland, in dem wir mit gebündelten Kräften - auch mit Hilfe des modernen Agrarmarketings - unsere Position als Qualitätsproduzent stärken und weiter ausbauen können.

Landesrat Andreas Liegenfeld

Andrews Rugs feld

| 1. ÜBERBLICK   | 7   |
|--|-----|
| 1.1 Bericht - Kurzfassung  | 7   |
| 1.2 Bedeutung und Produktionsstruktur der burgenländischen Land- und Forstwirtschaft | 10  |
| 2. PRODUKTION UND VERMARKTUNG  | 20  |
| 2.1 Pflanzenproduktion   | 20  |
| 2.1.1 Witterungsverlauf  | 20  |
| 2.1.2 Hauptfruchtarten   | 22  |
| 2.1.3 Ackerbau   | 25  |
| 2.1.4 Gemüsebau  | 33  |
| 2.1.5 Obst- und Gartenbau  | 38  |
| 2.1.6 Pflanzenschutz   | 46  |
| 2.1.7 Jahresdurchschnittspreise pflanzlicher Produkte                                | 50  |
| 2.2 Weinbau  | 51  |
| 2.2.1 Wetter, Produktion   | 51  |
| 2.2.2 Weinbaukataster  | 55  |
| 2.2.3 Weinprämierungen   | 62  |
| 2.2.4 Bundesamt für Weinbau  | 62  |
| 2.2.5 Forschungsprojekt Wein-Terroir Burgenland                                      | 63  |
| 2.3 Tierproduktion und Milchwirtschaft   | 66  |
| 2.3.1 Pferdezucht  | 68  |
| 2.3.2 Rinderhaltung  | 71  |
| 2.3.3 Schweineproduktion   | 80  |
| 2.3.4 Schafzucht   | 83  |
| 2.3.5 Geflügelproduktion   | 88  |
| 2.3.6 Bienenzucht  | 88  |
| 2.3.7 Tierische Alternativen   | 89  |
| 2.3.8 Tiergesunheitsdienst Burgenland  | 90  |
| 2.3.9 Verkaufstätigkeit und Preise   | 94  |
| 2.4 Die burgenländische Forstwirtschaft  | 96  |
| 2.4.1 Allgemeine Daten   | 96  |
| 2.4.2 Waldgesundheit und Belastungen   | 102 |
| 2.4.3 Die Forstpflanzenproduktion im Burgenland                                      | 104 |
| 2.4.4 Der forstliche Wegebau   | 105 |
| 2.4.5 Bodenschutzmaßnahmen   | 106 |
| 2.5 Die Jagd im Burgenland   | 108 |
| 2.6 Der biologische Landbau  | 111 |
| 2.6.1 Biologischer Landbau im Burgenland   | 111 |
| 2.6.2 Bericht des Landesverbandes BIO AUSTRIA-Burgenland                             | 116 |

| 3. | ERWERBSKOMBINATIONEN UND KOOPERATIONEN   | 123 |
|----|--|-----|
|    | 3.1 Direktvermarktung  | 123 |
|    | 3.2 Urlaub am Bauernhof  | 124 |
|    | 3.3 Energie aus Biomasse   | 137 |
|    | 3.4 Überbetriebliche Zusammenarbeit  | 140 |
|    | 3.5 Soziale Landwirtschaft - Green Care  | 145 |
| 4. | AUSBILDUNG   | 147 |
|    | 4.1 Schulwesen   | 147 |
|    | 4.1.1 Schulausbildung  | 147 |
|    | 4.1.2 Versuchstätigkeit der landwirtschaftlichen Fachschulen                           | 151 |
|    | 4.2 Land- und forstwirtschaftliche Berufsausbildung                                    | 152 |
|    | 4.3 Land- und hauswirtschaftliche Beratung   | 155 |
|    | 4.4 Landjugend   | 159 |
| 5. | DIENSTNEHMER IN DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT  | 161 |
| 6. | DIE WIRTSCHAFTLICHE LAGE DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT                                 | 162 |
|    | 6.1 Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2013 auf                        | 162 |
|    | Bundesdesebene   |     |
|    | 6.1.1 Entwicklung der pflanzlichen Produktion  | 165 |
|    | 6.1.2 Entwicklung der tierischen Produktion  | 167 |
|    | 6.1.3 Sonstige Produktion  | 168 |
|    | 6.1.4 Von den Vorleistungen zum Einkommen - Österreichergebnisse                       | 168 |
|    | 6.2 Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2013 nach Bundesländern         | 172 |
|    | 6.3 Ergebnisse der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2013                           | 180 |
|    | 6.3.1 Ergebnisse der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung nach Bundesländern           | 184 |
|    | 6.3.2 Darstellung des Wirtschaftsbereichs Forstwirtschaft in der Volkswirtschaftlichen | 188 |
|    | Gesamtrechnung und in der Umweltgesamtrechnung für Wälder                              |     |
|    | 6.4 Land- und forstwirtschaftlicher Arbeitseinsatz im Jahr 2013                        | 190 |
| 7  | . SOZIALE LAGE   | 191 |
|    | 7.1 Krankenversicherung  | 191 |
|    | 7.2 Betriebshilfe (Wochengeld und Kinderbetreuungsgeld)                                | 195 |
|    | 7.3 Pensionsversicherung   | 196 |
|    | 7.4 Pflegegeld nach dem Bundespflegegesetz (BPGG)                                      | 198 |
|    | 7.5 Unfallversicherung   | 199 |
|    | 7.6 Sicherheit   | 201 |
|    | 7.7 Zeckenschutz   | 202 |
|    | 7.8 Gesundheit   | 202 |

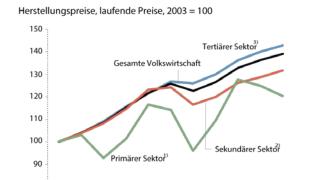
| 7.9 Rehabilitation   | 203 |
|--|-----|
| 7.10 Leistungen aus dem Unterstützungsfonds im Jahre 2013          | 204 |
| 7.11 Sprechtagsdienst und Parteienverkehr                          | 204 |
| 7.12 Rechtswesen   | 204 |
| 7.13 Finanzierung der bäuerlichen Sozialversicherung im Jahre 2013 | 205 |
| 7.14 Rechnungsabschluss  | 207 |
| 8. LEISTUNGSABGELTUNG UND FÖRDERUNGEN 2013                         | 212 |
| 8.1 Marktordnungsausgaben (1. Säule der GAP)                       | 214 |
| 8.2 Ländliche Entwicklung (2. Säule der GAP)                       | 219 |
| 8.3 Ländliche Entwicklung - nationale Förderung                    | 231 |
| 8.4 Sonstige Maßnahmen   | 239 |
| 8.5 Agrarbudget - Zusammenfassung                                  | 242 |

# 1. Überblick

### 1.1 Zusammenfassung

Der primäre Sektor trug 2013 rund 1,5 % zur Bruttowertschöpfung der Volkswirtschaft insgesamt bei. Laut den vorläufigen Ergebnissen der Land- und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung für 2013 sank der Produktionswert der Land- und Forstwirtschaft im Vorjahresvergleich um 2,2 %. Er betrug € 8,74 Mrd., wovon auf die Landwirtschaft € 7,08 Mrd. und auf die Forstwirtschaft € 1,66 Mrd. entfielen. Der Arbeitseinsatz in der Land- und Forstwirtschaft nahm laut vorläufigen Berechnungen gegenüber 2012 um 1,2 % auf rund 145.500 Jahresarbeitseinheiten (JAE) ab. Der Arbeitseinsatz durch nichtentlohnte Arbeitskräfte verringerte sich dabei um 1,8 % auf 122.700 JAE, während der Arbeitseinsatz entlohnter Arbeitskräfte um 2,0 % auf 22.800 JAE stieg. Das Faktoreinkommen je land- und forstwirtschaftlicher Arbeitskraft sank im Vorjahresvergleich nominell um 7,2 % bzw. real um 8,7 %. Beim Nettounternehmensgewinn je nichtentlohnter Arbeitskraft betrug der Rückgang nominell 8,8 % bzw. real 10,3 %.

### Bruttowertschöpfung 2003–2013 nach Wirtschaftssektoren



'04 1) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

80

2) Bergbau, Sachgüterproduktion, Energie- und Wasserversorgung, Bauwesen 3) Markt- und nichtmarktmäßige Dienstleistungen

'08 '09 '10

111

'07

'05 '06

Quelle: BMLFUW Abt. II 1a, Statistik Austria, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

#### **Pflanzliche Produktion**

Der Rückgang beim Anbau von Sommergetreide hielt auch 2013 weiter an. Die Soja- und Körnermaisflächen nahmen weiter zu. Der Anstieg im Anbauumfang ist einerseits auf die guten Vermarktungsmöglichkeiten der letzten Jahre zurückzuführen, andererseits kam auch der lange Winter besonders diesen Kulturen zu Gute. Die Erträge bei der Getreideernte waren im Burgenland leicht unterdurchschnittlich, was aber in Kombination mit einer reduzierten Anbaufläche zur drittschwächsten Getreideernte seit den 70igern führte.

#### Biolandbau

Im Gegensatz zum letzten Jahr kam die Witterung den Sommerdruschkulturen entgegen, sodass die Erträge etwas über dem Durchschnitt lagen. Bei Weizen wurde in den meisten Fällen die 3.000 kg Marke überschritten. Unabhängig von der Auszahlungsart waren die Landwirte mit den Produktpreisen sehr zufrieden.

#### Gemüsebau

Das Wetter im Jahr 2013 war für die Gemüseproduktion sehr schwierig. Durch den langen Winter verzögerten sich die ersten Gemüsesätze. Auch die kühle und feuchte Witterung im Mai/Juni setzte vielen Gemüsekulturen zu. Abgelöst wurde diese Wetterperiode durch die anhaltende Rekordhitze im Juli/August. Die Preisentwicklung gestaltete sich im Jahr 2013 durchwachsen. Aufgrund der schwierigen Witterung und der damit verbundenen Kultur- bzw. Ernteerschwernisse waren gewisse Preisschwankungen zu verzeichnen. Speziell die langanhaltende Trockenheit und die extreme Hitze im Juli und August erforderten eine andauernde und intensive Bewässerung der Gemüsekulturen. Die dadurch entstandenen Mehrkosten für die Gemüsebaubetriebe relativierten das an sich zufriedenstellende Preisniveau.

#### Obstbau

Extreme Niederschläge im Mai und Juni mit extrem niedrigen Temperaturen im Frühjahr und die große Trockenheit im Sommer stellten große Anforderungen an die Betriebsleiter. Mitte August wurden in manchen Obstregionen massive Dürreschäden verzeichnet.

Nicht alle Lager sind mit der Ernte 2012 befüllt worden - was auch bedeutet, dass die neue Verkaufssaison besser gestartet ist, als zuletzt.

Große Mengen konnten nur mittels Aktionen im Lebensmitteleinzelhandel abgesetzt werden. Die Vermarktungsbetriebe sind deshalb gefordert, diese Ware zu kostendeckenden Preisen zu verkaufen.

#### Zuckerrüben

2013 war bei den Zuckerrüben eine neuerliche Flächenausweitung (+ 1 %) feststellbar. Die Erträge waren geringer und aufgrund des trockenen Sommers niedriger. Der Produktionswert von Zuckerrüben lag deutlich unter dem Ergebnis des Jahres 2012.

#### Weinbau

Die Weinernte betrug rund 695.241 hl, was einer Steigerung um 1,4 % gegenüber 2012 bzw. um 6 % gegenüber dem Ernteschnitt der letzten fünf Jahre entspricht. Der Produktionswert von Wein lag nach vorläufigen Berechnungen um rund 7 % unter dem Vorjahresniveau.

#### Markt

Die Entwicklung der Trauben deutete auf einen relativ frühen Erntetermin hin. Die Ernte der Frühtrauben für die Most-, Sturm bzw. Jungweinproduktion begann in der 47. Woche. Die ersten Jungweine wurden um den 20. August mit einer Reife von 17° KMW geerntet. Die Lese gestaltete sich sehr zögerlich. Nach den ersten Frühsorten gab es Niederschläge, was eine Stagnation der Zuckergrade und einen verzögerten Beginn der Hauptlese zur Folge hatte. Es waren ca. 3 Wochen Reifeabstand zwischen Frühsorten und Hauptsorten.

Im Jahr 2013 zeichnete sich eine durchschnittliche Erntemenge ab: Die Traubenpreise lagen bei Weißwein um die € 0,80 pro kg. Der Preis bei Rotweintrauben betrug € 0,50. Für ausgesuchte Traubenqualitäten konnten auch bis zu € 1,20 erzielt werden, wobei dies nicht nur für Rotweintrauben, sondern auch für spezielle Weißweintrauben (Sauvignon blanc, aromatische Rebsorten wie Muskat Ottonel und Gelber Muskateller) galt.

#### **Jahrgangsbeurteilung**

Die Werte der Gesamtsäure lagen wieder sehr tief, sodass für diesen Jahrgang die Säuerung von Most und Wein für säurearme Sorten wie Muskat Ottonel und Traminer erforderlich war. Die Säure bei den Haupt- und Spätsorten war dank des vorangegangenen Regens stabil. Auch auf die Mostausbeuten wirkte sich der Regen positiv aus.

Die Weißweine zeigen ausgeprägte schöne Fruchtaromatik, feine Struktur und eine gut ausbalancierte Säure. Die Rotweine sind fruchtintensiv, schlankere Textur mit kerniger Tanninstruktur, sofern man die Voraussetzungen schon im Weingarten geschaffen hat. Die Prädikatsweinernte bis Trockenbeerenauslese wurde bis knapp vor Weihnachten abgeschlossen. Die Eisweine konnten erst am 25.1.2014 geerntet werden.

#### **Tierische Produktion**

Der Wert der tierischen Erzeugung entsprach annähernd dem Vorjahresniveau. Ein kräftiges Plus beim Produktionswert tierischer Erzeugnisse (+9,7%) stand dabei einem Rückgang des Produktionswerts von Nutz- und Schlachttieren (-4,5%) gegenüber. Der Produktionswert von Schweinen blieb nach einem kräftigen Anstieg im Jahr zuvor 2013 stabil. Sowohl das Produktionsvolumen als auch die Preise veränderten sich im Vorjahresvergleich nur geringfügig.

Zu wertmäßigen Einbußen kam es hingegen in der Rinderhaltung (- 6,1 %), was auf einen Rückgang des Erzeugungsvolumens sowie der Preise zurückzuführen war. Niedriger als 2012 fiel infolge eines geringeren Produktionsvolumens auch der Wert der Geflügelproduktion aus.

#### Milch

Insgesamt haben in den letzten drei Wirtschaftsjahren 11 milchliefernde Betriebe die Milchlieferung an die Molkerei eingestellt. Im Jahr 2013 betrug die durchschnittliche Anlieferung/Lieferant 147.000 kg, das entspricht einen Rückgang gegenüber dem Vorjahr um knapp 20.000 kg Milch.

Die Biomilchanlieferung mit einer Biomilchbezahlung im Burgenland erfolgte mit einer Gesamtübernahmemenge von 1.812.451 kg Milch. Der Biozuschlag lag im Burgenland im Durchschnitt bei 5,98 Cent/kg. Der Anteil der I. Qualität (inkl. S-Klasse) bei der Anlieferungsmilch betrug 98,54 Prozent. Der durchschnittlich ausbezahlte Milchpreis an die Lieferanten betrug im Jahr 2013 bei durchschnittlich 36,79 Cent/kg Netto.

#### **Forstwirtschaft**

Bereits ab Mitte der 90er Jahre stieg der Einschlag im Burgenland aufgrund des hohen Anfalls an Borkenkäferschadholz deutlich an. In den letzten 15 Jahren wurde dieser Trend fortgesetzt, Ursachen waren gestiegene Holzpreise sowie gesteuerte Aktionen zur Holzmobilisierung. Ein Spitzenwert wurde im Jahr 2006 mit 730.000 fm

Einschlag erreicht. Seither bewegte sich dieser etwas darunter auf gleichbleibend hohem Niveau. Im Jahr 2013 wurde bei gestiegenem Schadholzanteil ein neuer Rekordeinschlag von mehr als 750.000 fm erreicht.

# Einkommensentwicklung in der Land- und Forstwirtschaft

Im Burgenland war der Rückgang des Gesamtproduktionswerts (- 12,9 %) hauptsächlich auf starke Verluste im Getreidebau zurückzuführen. Das Erzeugungsvolumen von Getreide nahm vor allem infolge der massiven Trockenschäden beim Körnermais deutlich ab. Gleichzeitig gaben die Getreidepreise stark nach. Volumen- und Preisrückgänge führten auch bei den Ölsaaten und Zuckerrüben zu wertmäßigen Einbußen. Im Weinbau konnte eine geringfügig höhere Erntemenge eingebracht werden als 2012, der Produktionswert war jedoch It. vorläufigen Berechnungen infolge niedrigerer Preise rückläufig. Im Gemüse sowie insbesondere im Obstbau waren hingegen kräftige wertmäßige Zuwächse zu verzeichnen. Während diese im Gemüsebau vor allem aus höheren Preisen resultierten, lag im Obstbau die Erntemenge erheblich über dem stark unterdurchschnittlichen Vorjahresniveau.

Der Gesamtproduktionswert der burgenländischen Landwirtschaft belief sich 2013 auf rd. € 0,4 Mrd. Davon stammten 79 % aus der pflanzlichen Erzeugung und 16 % aus der tierischen Produktion. 4 % entfielen auf landwirtschaftliche Dienstleistungen und 1 % auf nicht trennbare nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten wie Urlaub am Bauernhof.



© Gerda Haselbauer

#### Ausgleichszahlungen

Im Burgenland wurde 2013 an EU-finanzierten Marktordnungsmaßnahmen ein Betrag von insgesamt rd. € 50,75 Mio., davon € 46,47 Mio. einheitliche Betriebsprämie an 4.236 Betriebe ausbezahlt.

Im Rahmen des Programms für die Ländliche Entwicklung der Förderungsperiode 2007–2013 konnte im Berichtsjahr ein Betrag von € 63,11 Mio. ausbezahlt werden.

Die einzelbetriebliche Investitionsförderung hat aufgrund der intensiven Bewirtschaftungsformen in der burgenländischen Landwirtschaft eine hohe Bedeutung. Im Zeitraum 2007–2013 nahmen landwirtschaftliche Betriebe mit rund 1.400 Projekten an Förderungsmaßnahmen teil. Das Gesamtinvestitionsvolumen betrug rd. € 100 Mio., wozu Investitionszuschüsse von insgesamt rd. € 19.9 Mio. ewährt wurden.

Im Bereich der Verbesserung der Verarbeitung und Vermarktung konnten im Laufe der Förderperiode € 9,38 Mio. ausbezahlt werden.

Im Rahmen des Umweltprogramms ÖPUL wurden 2013 rd. € 42,75 Mio. an 5.054 Betriebe ausbezahlt.

#### **EU und WTO**

Die Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik bis 2020 wurde im Juni 2013 beschlossen. Die nationale Umsetzung folgte mit der Novelle des Marktordnungsgesetzes 2007. Das Inkrafttreten des neuen GAP-Pakets wird allerdings 2015 erfolgen, wobei das Jahr 2014 als Übergangsjahr gelten wird. Mit der Reform werden neben einer neuen Architektur des Direktzahlungssystems mit der Ökologisierung ("greening") erstmals 30 % der Direktzahlungen ausschließlich für bestimmte ökologische Leistungen der LandwirtInnen gewährt. Mit dem "Kleinlandwirte-System" kann künftig ein vereinfachtes Förderschema für Landwirte angeboten werden. Im Bereich der einheitlichen gemeinsamen Marktorganisation ergaben sich somit keine gravierenden Änderungen, sodass die Grundzüge des bisherigen Sicherheitsnetzes erhalten bleiben.

# 1.2 Bedeutung und Produktionsstruktur der burgenländischen Land- und Forstwirtschaft

Die Strukturdaten zur Landwirtschaft wurden bis 1990 durch die in 10-Jahres-Intervallen durchzuführenden land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählungen (Vollerhebungen) gewonnen. Im Jahr 1993 wurde die Erhebung der Agrarstruktur auf EU-Normen umgestellt und wird seitdem in 2 bis 4-jährigen Abständen vorgenommen.

Im Jahr 2010 wurde die letzte Agrarstrukturerhebung als Vollerhebung durchgeführt.

# Struktur der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Im Jahr 2010 wurden im Burgenland insgesamt 9.793 Betriebe (5,65 % aller Betriebe Österreichs) gezählt. Seit der letzten Vollerhebung im Jahr 1999 ging die Zahl der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe um 39,1 % (Österreich: - 20,3 %) zurück. Im Burgenland wurden 28,3 % der Betriebe im Haupterwerb und 60,89 % im Nebenerwerb geführt. 580 Betriebe waren Personengemeinschaften, 479 Betriebe befanden sich in der Hand

juristischer Personen.

Gründe für den deutlichen Rückgang der Anzahl der Betriebe im Burgenland sind u.a. die Betriebsaufgabe von kleinen im Nebenerwerb geführten Einheiten, wie auch die Zusammenlegung früher getrennt geführter Teilbetriebe zu einem Hauptbetrieb. Während die Anzahl der Haupterwerbsbetriebe im Vergleich zu 1999 um 25,2 % abnahm, verringerte sich die jener der Nebenerwerbsbetriebe um 5.951 oder 49,9 %.

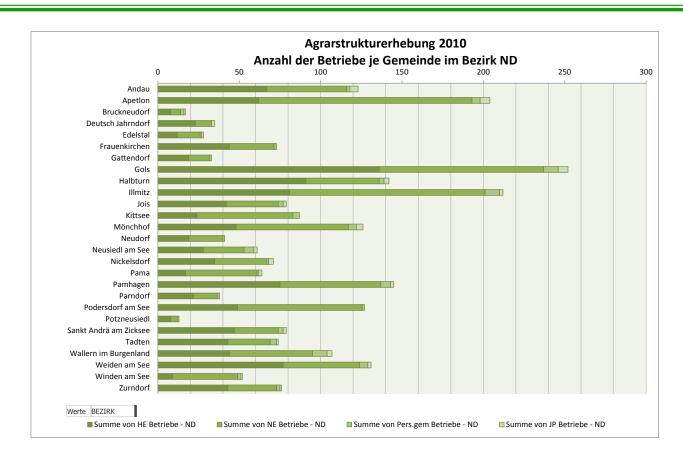
Im Vergleich zu den anderen Bundesländern hat die Land- und Forstwirtschaft im Burgenland trotzdem ein überdurchschnittliches Gewicht.

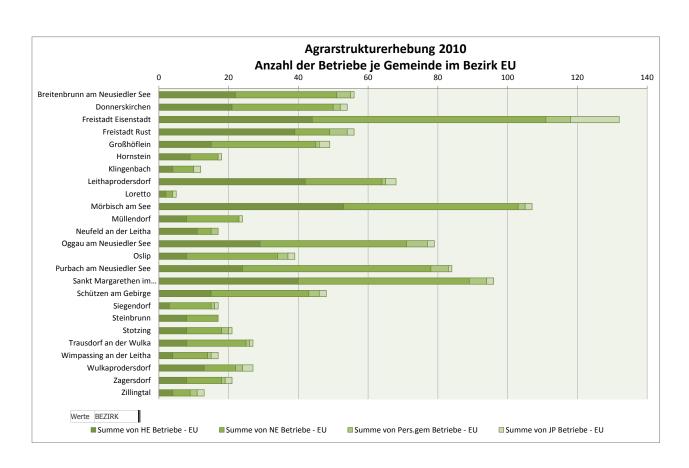
Im gesamten Land, vor allem aber in Teilen des Nordburgenlands und im Südburgenland, ist der Agrarsektor nach wie vor ein tragender Wirtschaftsbereich. Unbestritten ist das wachsende Gewicht der ökologischen Leistungen und der Raumfunktion der Land- und Forstwirtschaft.

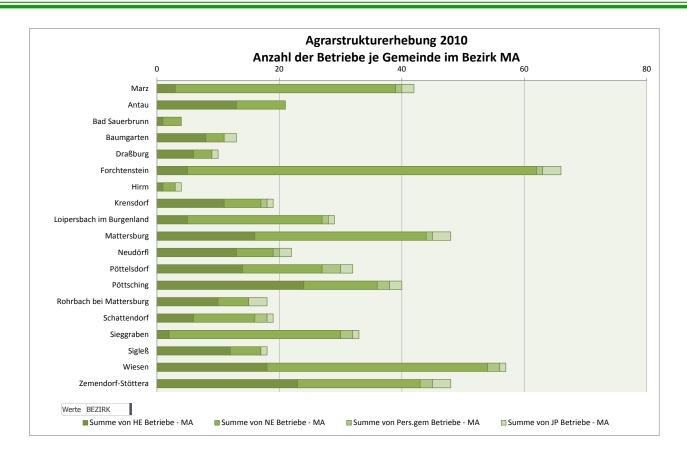
Tabelle 1.1: Betriebe und Gesamtfläche

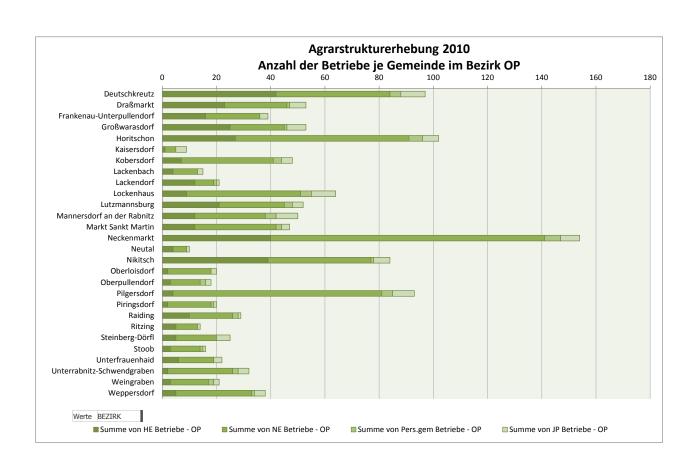
| Jahr | Beti       | riebe                | Fläche    | e in ha    |
|------|------------|----------------------|-----------|------------|
|      | Österreich | sterreich Burgenland |           | Burgenland |
| 1990 | 281.910    | 26.789               | 7.554.815 | 324.919    |
| 1995 | 239.099    | 20.193               | 7.531.205 | 317.535    |
| 1999 | 217.508    | 16.081               | 7.518.615 | 305.275    |
| 2005 | 189.591    | 11.664               | 7.569.254 | 288.650    |
| 2007 | 187.033    | 11.167               | 7.559.258 | 289.436    |
| 2010 | 173.317    | 9.793                | 7.347.535 | 287.532    |

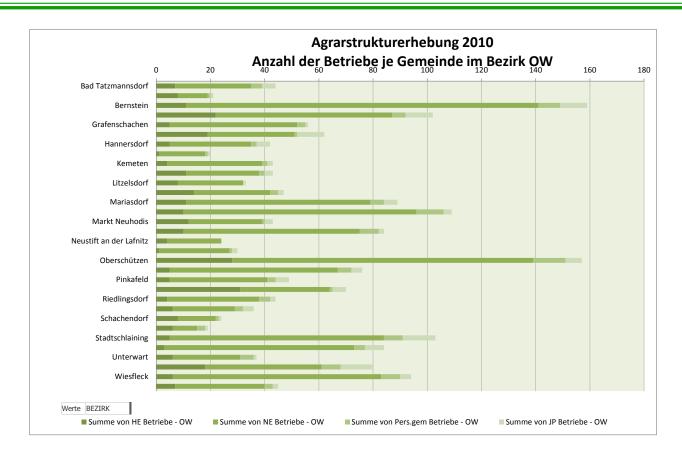
Q: STATISTIK AUSTRIA, Agrarstrukturerhebung. Erstellt am 25.05.2012. - Rundungsdifferenzen technisch bedingt. Bei den in Klammern stehenden Zahlen beträgt der Bereich des Stichprobenfehlers mehr als ±20 % (bei 95 % statistischer Sicherheit). - 1990: Erhebungsuntergrenze 1 ha Gesamtfläche; 1995-2010: Erhebungsuntergrenze 1 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche oder 3 ha Waldfläche. - 1) 1990-1999: Auswertung nach Erschwerniszonen, ab 2005: Berghöfekataster (BHK).

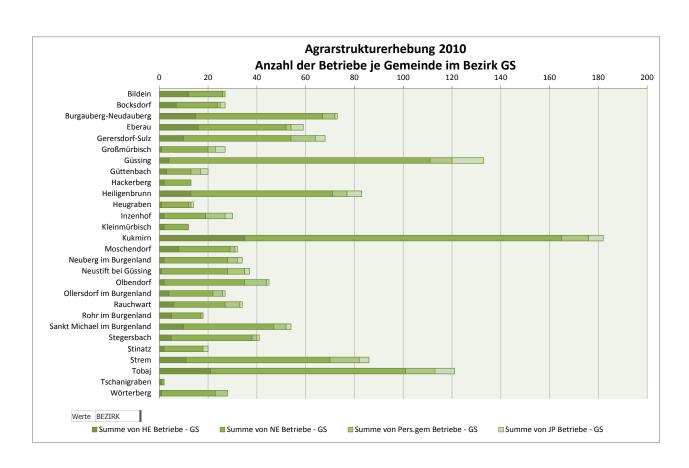


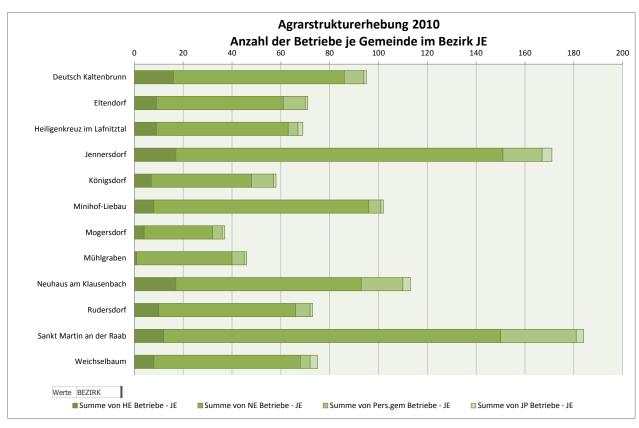


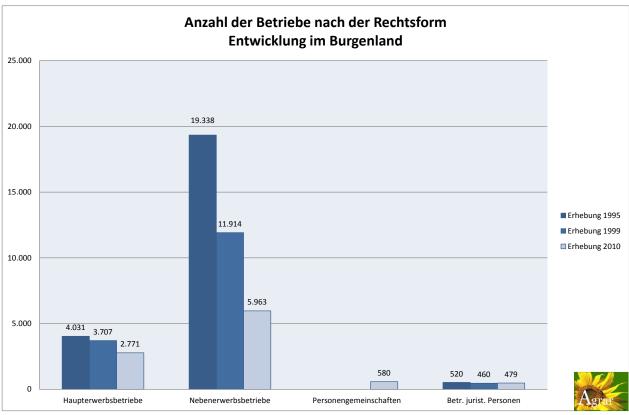












Der Anteil der Nebenerwerbsbetriebe ist im Burgenland mit 60,89 % überdurchschnittlich hoch (Österreich 2010: 56,0 %). Die 2.771 Haupterwerbsbetriebe des Burgenlandes bewirtschafteten 2010 mit 132.574 ha 46,1 % der Gesamtfläche, während die 5.963 Nebenerwerbsbetriebe rund 23,3 % bewirtschafteten. 74.583 ha wurden

von Betrieben juristischer Personen und weitere 13.266 ha von Personengemeinschaften genutzt.

Laut Agrarstrukturerhebung 2010 gab es 9.793 landwirtschaftliche Betriebe, an ÖPUL-Maßnahmen haben aber im Jahr 2010 nur 5.437 Betriebe teilgenommen, aufgrund der Betriebs-

struktur gab es aber im Burgenland viele Betriebe, welche die Teilnahmebedingungen (z.B. mind. 2 ha bew. Fläche,...) nicht erfüllten.

Mit dem EU-Beitritt wurde das "Integrierte Verwaltungs- und Kontrollsystem" (INVEKOS) zur Abwicklung der Förderungsmaßnahmen in Österreich umgesetzt. Im INVEKOS sind alle flächenund tierbezogenen Beihilfenregelungen enthalten. Das heißt, alle bäuerlichen Betriebe, die an Förderungsmaßnahmen teilnehmen, sind im INVEKOS mit allen Strukturdaten erfasst. Nicht im INVEKOS enthalten sind jene Betriebe, die entweder die in den einzelnen EU-Verordnungen vorgegebenen Förderungsvoraussetzungen nicht erfüllen oder aus sonstigen Gründen keinen Mehrfachantrag abgeben. Ein Vergleich der INVEKOS-Daten

mit den Ergebnissen der Agrarstrukturerhebung zeigt, dass die Anzahl der Betriebe, die durch die Agrarstrukturerhebung erfasst wurden, wesentlich größer ist als die Zahl der "INVEKOS-Betriebe".

#### Die Gründe dafür sind:

- Im INVEKOS ist der Betrieb als Unternehmen definiert. Es umfasst alle Produktionseinheiten (Betriebsstätten) eines Bewirtschafters. Bei der Agrarstrukturerhebung werden hingegen alle Betriebsstätten als eigenständige Betriebe gezählt.
- Bei wichtigen Förderungsmaßnahmen ist zur Teilnahme eine Mindestfläche vorgesehen (z. B. ÖPUL: 2 ha LN). Bei der Agrarstrukturerhebung werden alle Betriebe ab 1 ha LN erhoben.

Tabelle 1.2: Vergleich der Betriebe (Unternehmen) zwischen Bgld. und Österreich laut INVEKOS-Daten (1)

| Jahr | Burgenland    |              | Öster         | reich        |
|------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|      | Hauptbetriebe | Teilbetriebe | Hauptbetriebe | Teilbetriebe |
| 2001 | 9.221         | 7            | 157.387       | 8.277        |
| 2002 | 9.143         | 12           | 155.558       | 9.005        |
| 2003 | 8.774         | 9            | 152.456       | 8.953        |
| 2004 | 8.583         | 7            | 151.210       | 8.949        |
| 2005 | 8.285         | 15           | 149.466       | 9.058        |
| 2006 | 7.686         | 14           | 146.066       | 8.104        |
| 2007 | 6.945         | 15           | 140.793       | 8.835        |
| 2008 | 6.638         | 30           | 137.346       | 8.833        |
| 2009 | 6.573         | 24           | 135.388       | 8.350        |
| 2010 | 6.431         | 28           | 132.653       | 8.246        |
| 2011 | 6.238         | 32           | 130.928       | 8.158        |
| 2012 | 6.012         | 29           | 128.000       | 8.074        |
| 2013 | 5.809         | 31           | 125.588       | 7.612        |

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> laut INVEKOS kann ein Unternehmen (Hauptbetrieb) einen oder mehrere Teilbetriebe haben; die Zuordnung der Betriebe erfolgt nach dem Betriebsstandort (Gemeindekennziffer des Betriebes ist ausschlaggebend); bei der Alm nach der Gemeinde in der die Alm liegt.

Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten, Auswertung L006

Tabelle 1.3: Landwirtschaftlich genutzte Flächen im Burgenland laut INVEKOS-Daten1)

|      | Ackerland | Dauergrünland | Weingärten          | Obstanlagen         | Reb- und<br>Baumschulen | Landwirt-<br>schaftlich<br>genutzte Fläche |
|------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--|
|      |           | Landwirt      | schaftlich genutzte | Fläche (LF) (in ha) |                         |  |
| 2007 | 153.262   | 12.135        | 11.398              | 832                 | 105                     | 177.733                                    |
| 2008 | 153.192   | 12.189        | 11.377              | 848                 | 99                      | 177.709                                    |
| 2009 | 153.132   | 12.352        | 11.353              | 886                 | 103                     | 177.831                                    |
| 2010 | 153.174   | 12.349        | 11.468              | 878                 | 107                     | 177.981                                    |
| 2011 | 154.000   | 12.251        | 11.558              | 877                 | 110                     | 178.800                                    |
| 2012 | 153.593   | 12.043        | 11.511              | 881                 | 92                      | 178.123                                    |
| 2013 | 153.313   | 11.945        | 11.428              | 866                 | 91                      | 177.649                                    |

<sup>1)</sup> Flächenzuordnung erfolgt nach dem Betriebssitz; daher ergeben sich Unterschiede zu anderen Tabellen.

<sup>2)</sup> Extensiv- und Intensivobstanlagen

<sup>3)</sup> Die Christbaumkulturen werden ab der Agrarstrukturerhebung 2010 bei der landwirtschaftlich genutzten Fläche erfasst.

#### Die Gründe dafür sind:

- Im INVEKOS ist der Betrieb als Unternehmen definiert. Es umfasst alle Produktionseinheiten (Betriebsstätten) eines Bewirtschafters. Bei der Agrarstrukturerhebung werden hingegen alle Betriebsstätten als eigenständige Betriebe gezählt.
- Bei wichtigen Förderungsmaßnahmen ist zur Teilnahme eine Mindestfläche vorgesehen (z. B. ÖPUL: 2 ha LN). Bei der Agrarstrukturerhebung werden alle Betriebe ab 1 ha LN erhoben.

Tabelle 1.2: Vergleich der Betriebe (Unternehmen) zwischen Bgld. und Österreich laut INVEKOS-Daten (1)

| Jahr | Burgenland    |              | Öster         | reich        |
|------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|      | Hauptbetriebe | Teilbetriebe | Hauptbetriebe | Teilbetriebe |
| 2001 | 9.221         | 7            | 157.387       | 8.277        |
| 2002 | 9.143         | 12           | 155.558       | 9.005        |
| 2003 | 8.774         | 9            | 152.456       | 8.953        |
| 2004 | 8.583         | 7            | 151.210       | 8.949        |
| 2005 | 8.285         | 15           | 149.466       | 9.058        |
| 2006 | 7.686         | 14           | 146.066       | 8.104        |
| 2007 | 6.945         | 15           | 140.793       | 8.835        |
| 2008 | 6.638         | 30           | 137.346       | 8.833        |
| 2009 | 6.573         | 24           | 135.388       | 8.350        |
| 2010 | 6.431         | 28           | 132.653       | 8.246        |
| 2011 | 6.238         | 32           | 130.928       | 8.158        |
| 2012 | 6.012         | 29           | 128.000       | 8.074        |
| 2013 | 5.809         | 31           | 125.588       | 7.612        |

<sup>1)</sup> laut INVEKOS kann ein Unternehmen (Hauptbetrieb) einen oder mehrere Teilbetriebe haben; die Zuordnung der Betriebe erfolgt nach dem Betriebsstandort (Gemeindekennziffer des Betriebes ist ausschlaggebend); bei der Alm nach der Gemeinde in der die Alm liegt. Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten, Auswertung L006

Tabelle 1.3: Landwirtschaftlich genutzte Flächen im Burgenland laut INVEKOS-Daten1)

|      | Ackerland | Dauergrünland | Weingärten          | Obstanlagen         | Reb- und<br>Baumschulen | Landwirt-<br>schaftlich<br>genutzte Fläche |
|------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--|
|      |           | Landwirts     | schaftlich genutzte | Fläche (LF) (in ha) |                         |  |
| 2007 | 153.262   | 12.135        | 11.398              | 832                 | 105                     | 177.733                                    |
| 2008 | 153.192   | 12.189        | 11.377              | 848                 | 99                      | 177.709                                    |
| 2009 | 153.132   | 12.352        | 11.353              | 886                 | 103                     | 177.831                                    |
| 2010 | 153.174   | 12.349        | 11.468              | 878                 | 107                     | 177.981                                    |
| 2011 | 154.000   | 12.251        | 11.558              | 877                 | 110                     | 178.800                                    |
| 2012 | 153.593   | 12.043        | 11.511              | 881                 | 92                      | 178.123                                    |
| 2013 | 153.313   | 11.945        | 11.428              | 866                 | 91                      | 177.649                                    |

<sup>1)</sup> Flächenzuordnung erfolgt nach dem Betriebssitz; daher ergeben sich Unterschiede zu anderen Tabellen.

Extensiv- und Intensivobstanlagen.
 Die Christbaumkulturen werden ab der Agrarstrukturerhebung 2010 bei der landwirtschaftlich genutzten Fläche erfasst. Quelle: Statistik Austria

#### **INVEKOS Betriebe nach Geschlecht**

Im INVEKOS ist der Betrieb als Unternehmen (Hauptbetrieb) definiert. Es umfasst alle Produktionseinheiten (Betriebsstätten) eines Bewirtschafters. Ein Hauptbetrieb kann einen oder mehrere Teilbetriebe haben. 2013 wurden im Burgenland insgesamt 5.792 Hauptbetriebe (218 Betriebe weniger als 2012) im INVEKOS erfasst. Nach den Rechtsformen unterscheiden sich die 5.792 Hauptbetriebe (ohne Betrieben, die

ausschließlich Weideflächen bewirtschaften) wie folgt: 4.576 oder 79,0 % werden von so genannten natürlichen Personen (Betrieb ist im Besitz einer Person) bewirtschaftet. Neben den Ehegemeinschaften (10,3 % oder 599 Betriebe) teilen sich die übrigen Betriebe auf juristische Personen und Personengemeinschaften sowie Personengesellschaften (617 bzw. 10,6 %) auf.

Tabelle 1.11: INVEKOS-Betriebe nach Geschlecht (1)

|      | Betriebe, die<br>von Männern<br>geführt werden | Betriebe, die<br>von Frauen<br>geführt werden | Männer<br>(3) | Frauen (3) | Betriebe von Ehegemeinschaften (2) | Betriebe von<br>Personengemein-<br>schaften und juris-<br>tischen Personen | Alle Betriebe |
|------|--|---|---------------|------------|------------------------------------|--|---------------|
| 2005 | 3.678  | 3.045   | 55 %          | 45 %       | 1.099                              | 463  | 8.286         |
| 2006 | 3.465  | 2.766   | 56 %          | 44 %       | 986                                | 469  | 7.687         |
| 2007 | 3.200  | 2.410   | 57 %          | 43 %       | 874                                | 461  | 6.946         |
| 2008 | 3.090  | 2.271   | 58 %          | 42 %       | 799                                | 478  | 6.639         |
| 2009 | 3.088  | 2.241   | 58 %          | 42 %       | 729                                | 514  | 6.573         |
| 2010 | 3.030  | 2.178   | 58 %          | 42 %       | 676                                | 546  | 6.431         |
| 2011 | 2.962  | 2.086   | 59 %          | 41 %       | 620                                | 552  | 6.220         |
| 2012 | 2.892  | 1.961   | 60 %          | 40 %       | 575                                | 582  | 6.010         |
| 2013 | 2.748  | 1.828   | 60 %          | 40 %       | 599                                | 617  | 5.792         |

<sup>1)</sup> Ohne Betriebe, die ausschließlich Alm- und Weideflächen bewirtschaften.

Zusammengestellt von BMLFUW, Abteilung II 5 und Bundesanstalt für Bergbauernfragen; Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten, Stand: Mai 2014.

#### Bäuerinnen als Betriebsleiterinnen

Von den 122.698 INVEKOS-Hauptbetrieben (ohne Agrargemeinschaften), die 2013 um Förderung angesucht haben, werden 98.330 Betriebe von natürlichen Personen bewirtschaftet. Der Anteil der von Frauen geleiteten Betriebe (ohne Eheund Personengemeinschaften sowie juristischen Personen) liegt laut INVEKOS-Daten 2013 bei 35.6 %.

In Ehegemeinschaften wird die Betriebsleitung von Mann und Frau gemeinsam wahrgenommen. Beide Partner sind als EigentümerInnen eingetragen. Der Anteil der Ehegemeinschaften liegt 2013 mit 17.948 Betrieben bei rund 14,6 % aller INVEKOS-Betriebe.

#### Alter der Betriebsleiterinnen

Wie die INVEKOS-Daten 2013 sowie die Vergleichsdaten aus den vorangegangenen Jahren zeigen, steigt der Anteil der Betriebsleiterinnen tendenziell mit zunehmendem Alter. So sind in der Altersklasse unter 30 Jahren etwa um die 22 %, im Alter von 30 bis 40 Jahren sind zwischen 26 und 29 % der Betriebsleitung in weiblicher Hand. In der Altersgruppe ab 40 Jahren hingegen steigt die Zahl der Betriebsleiterinnen kontinuierlich an. In den Klassen zwischen 40 und 50 Jahren erreicht ihre Zahl bis zu 36 %. Die höchsten Werte werden in der Altersklasse 50-60 Jahre mit 44 % Betriebsleiterinnen erreicht. In den nachfolgenden Altersgruppen pendelt sich die Zahl auf etwa 40 % ein. Der sichtlich hohe Anteil an weiblichen Bewirtschafterinnen in den Altersklassen ab 50 Jahre dürfte vielfach darauf zurückzuführen sein, dass Frauen nach der Pensionierung des Mannes den Betrieb pachten oder übernehmen.

#### Bundesländer

Bei der Verteilung der Betriebsleitung von Frauen und Männern in den Bundesländern zeigt sich 2013 deutlich, dass im Westen (Vorarlberg 20 %, Tirol 17 %) und im Süden (Kärnten 28 %) der Anteil der

<sup>2)</sup> Betriebe von Ehegemeinschaften gehören je zur Hälfte den Ehepartnern und werden gemeinsam bewirtschaftet.

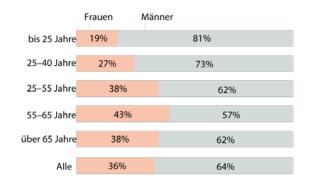
<sup>3)</sup> Der Prozentsatz ist bezogen auf die Zahl der Betriebe, die von natürlichen Personen geführt werden.

Betriebsleiterinnen geringer ist als in den übrigen Landesteilen – mit Ausnahme von Wien (32 %). In Oberösterreich und Salzburg führen Frauen bereits über 40 % der Betriebe. In der Steiermark und im Burgenland liegt der Anteil bei 40 % und in Niederösterreich werden 38 % der Betriebe von Frauen geführt.

Die Statistik Austria erhebt unter anderem im Rahmen des Mikrozensus <sup>1)</sup> Daten zur Erwerbstätigkeit und Arbeitslosigkeit. Rechtliche Basis ist die Erwerbs- und Wohnungsstatistikverordnung, welche auf der EU-Verordnung zur Durchführung einer Stichprobenerhebung über Arbeitskräfte (Verordnung (EG) Nr. 577/98 idgF) beruht. Die Arbeitskräfteerhebung folgt in ihren Definitionen dem international vergleichbaren Labor-Force-Konzept. Demnach gelten all jene Personen als erwerbstätig, die in der Referenzwoche mindestens eine Stunde gegen Entgelt oder als mithelfende Familienangehörige gearbeitet haben. Laut Mikozensus der Statistik Austria wurde folgende Anzahl von Erwerbspersonen errechnet:

#### Anteil BetriebsleiterInnen nach Alter 2013

98.330 Betriebe = 100%



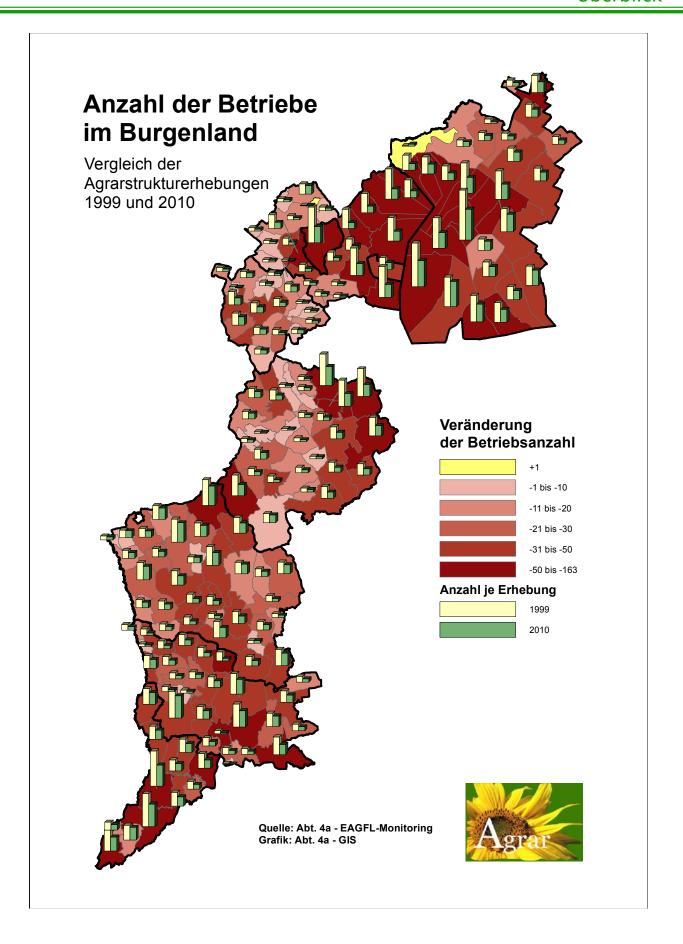
Quelle: BMLFUW

Tabelle 1.12: Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen im Burgenland im Jahresdurchschnitt (Labour-Force-Konzept)

| Jahr | Wohnbevölkerung | Erwerbspersonen | Erwerbstä | Erwerbstätige in der Land- und |          |
|------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------------------|----------|
|      |                 |                 | insgesamt | männlich                       | weiblich |
| 1995 | 274.300         | 130.200         | 12.200    | 5.900                          | 6.300    |
| 2000 | 273.600         | 131.500         | 9.600     | 4.700                          | 4.800    |
| 2001 | 273.300         | 130.200         | 7.400     | 3.700                          | 3.700    |
| 2002 | 273.600         | 134.300         | 7.500     | 3.900                          | 3.600    |
| 2003 | 273.400         | 134.300         | 7.500     | 3.900                          | 3.600    |
| 2004 | 277.600         | 130.600         | 6.800     | 3.400                          | 3.400    |
| 2005 | 275.700         | 134.100         | 8.100     | 4.700                          | 3.500    |
| 2006 | 276.500         | 135.600         | 7.600     | 4.500                          | 3.100    |
| 2007 | 277.400         | 140.500         | 9.000     | 4.800                          | 4.200    |
| 2008 | 279.100         | 142.100         | 9.500     | 5.500                          | 4.100    |
| 2009 | 280.200         | 141.600         | 9.200     | 5.200                          | 4.000    |
| 2010 | 281.200         | 141.600         | 8.600     | 5.200                          | 3.400    |
| 2011 | 281.700         | 140.800         | 6.700     | 3.900                          | 2.800    |
| 2012 | 283.200         | 140.800         | 6.300     | 3.800                          | 2.500    |
| 2013 | 284.100         | 141.500         | 6.400     | 3.700                          | 2.700    |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung (Jahresdurchschnitt über alle Wochen)

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Der Mikrozensus ist eine Stichprobenerhebung, bei der pro Quartal rund 22.500 zufällig ausgewählte Haushalte in ganz Österreich befragt werden.



# 2. Produktion und Vermarktung

## 2.1 Pflanzenproduktion

### 2.1.1 Witterungsverlauf

#### Wettersituation 2013

Tabelle 2.1.1: Niederschläge im Jahre 2013

| Monat     | Oberpullendorf Podersdorf am See |       | Kukmirn |
|-----------|----------------------------------|-------|---------|
|           | mm                               | mm    | mm      |
| Jänner    | 69,2                             | 68,8  | 63,9    |
| Feber     | 78,5                             | 80,2  | 105,9   |
| März      | 75,0                             | 56,2  | 82,4    |
| April     | 36,7                             | 17,5  | 33,2    |
| Mai       | 123,8                            | 69,0  | 118,2   |
| Juni      | 95,6                             | 42,8  | 52,9    |
| Juli      | 16,9                             | 7,1   | 6,8     |
| August    | 79,7                             | 74,6  | 90,2    |
| September | 81,7                             | 67,4  | 106,5   |
| Oktober   | 25,3                             | 23,3  | 22,1    |
| November  | 117,0                            | 71,1  | 131,1   |
| Dezember  | 16,6                             | 11,6  | 16,9    |
| SUMME     | 816,0                            | 589,6 | 830,1   |

Q: Amt der Bgld. Landesregierung, Abt. 9 – Wasserbau; Hydrographischer Dienst

Tabelle 2.1.2: Maxima- und Minimaltemperaturen 2013

| Ort           | Niederschlag<br>in mm |       |      |
|---------------|-----------------------|-------|------|
| Podersdorf    | 591,0 mm              | -11,6 | 40,0 |
| Forchtenstein | 912,9 mm              | -11,4 | 37,4 |
| Oberwart      | 744,0 mm              | -13,2 | 38,2 |

Q: Amt der Bgld. Landesregierung, Abt. 9 – Wasserbau; Hydrographischer Dienst

#### Jahresniederschläge in mm

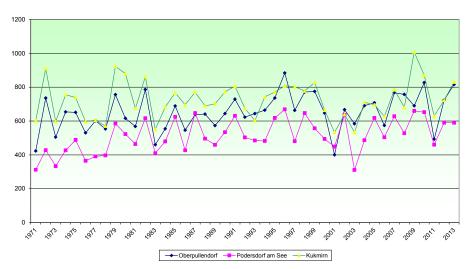


Tabelle 2.1.3: <u>Jahresniederschläge in ausgewählten Gemeinden</u>

| Jahr | Oberpullendorf | Podersdorf am See | Kukmirn |
|------|----------------|-------------------|---------|
|      | mm             | mm                | mm      |
| 1971 | 423            | 312               | 602     |
| 1972 | 736            | 428               | 910     |
| 1973 | 505            | 334               | 598     |
| 1974 | 654            | 427               | 755     |
| 1975 | 651            | 488               | 739     |
| 1976 | 530            | 365               | 597     |
| 1977 | 602            | 391               | 605     |
| 1978 | 553            | 397               | 570     |
| 1979 | 756            | 585               | 923     |
| 1980 | 616            | 523               | 880     |
| 1981 | 568            | 464               | 675     |
| 1982 | 786            | 617               | 862     |
| 1983 | 460            | 410               | 550     |
| 1984 | 554            | 479               | 683     |
| 1985 | 689            | 625               | 766     |
| 1986 | 546            | 427               | 696     |
| 1987 | 638            | 647               | 770     |
| 1988 | 641            | 496               | 689     |
| 1989 | 573            | 459               | 702     |
| 1990 | 644            | 534               | 772     |
| 1991 | 729            | 631               | 806     |
| 1992 | 623            | 503               | 674     |
| 1993 | 644            | 485               | 603     |
| 1994 | 664            | 482               | 743     |
| 1995 | 736            | 618               | 771     |
| 1996 | 884            | 669               | 808     |
| 1997 | 663            | 481               | 803     |
| 1998 | 771            | 647               | 777     |
| 1999 | 775            | 557               | 828     |
| 2000 | 647            | 494               | 664     |
| 2001 | 400            | 449               | 533     |
| 2002 | 667            | 636               | 639     |
| 2003 | 584            | 311               | 533     |
| 2004 | 691            | 487               | 711     |
| 2005 | 708            | 618               | 696     |
| 2006 | 574            | 504               | 628     |
| 2007 | 767            | 628               | 784     |
| 2008 | 757            | 528               | 681     |
| 2009 | 690            | 659               | 1.008   |
| 2010 | 827            | 652               | 871     |
| 2011 | 493            | 460               | 630     |
| 2012 | 724            | 591               | 723     |
| 2013 | 816,0          | 589,6             | 830,1   |

Q: Amt der Bgld. Landesregierung, Abt. 9 – Wasserbau; Hydrographischer Dienst

# 2.1.2 Hauptfruchtarten

Tabelle 2.1.4: Ackernutzung im Burgenland in Hektar

| Kulturart                    |         |         |         | Anbau   | ufläche im | Jahre   |         |         |         |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|
|                              | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009       | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    |
| Winterweizen                 | 42.086  | 39.703  | 42.250  | 40.832  | 43.218     | 43.009  | 40.544  | 45.433  | 42.756  |
| Sommerweizen                 | 398     | 315     | 390     | 416     | 283        | 307     | 1.382   | 327     | 358     |
| Hartweizen                   | 3.791   | 3.644   | 3.677   | 3.999   | 3.563      | 3.577   | 3.893   | 3.219   | 2.461   |
| Dinkel                       | 1.087   | 1.100   | 1.268   | 1.611   | 2.345      | 2.049   | 1.654   | 1.783   | 1.620   |
| Winter- und Sommerroggen     | 3.860   | 3.875   | 5.409   | 6.148   | 5.507      | 5.920   | 4.884   | 5.390   | 6.563   |
| Wintermenggetreide           | 19      | 10      | 2       | 1       | 4          | 9       | 20      | 19      | 25      |
| Wintergerste                 | 6.711   | 6.204   | 6.490   | 8.225   | 8.224      | 7.011   | 5.590   | 5.601   | 6.181   |
| Sommergerste                 | 9.236   | 10.637  | 9.355   | 6.804   | 5.404      | 3.737   | 4.126   | 2.991   | 2.186   |
| Hafer                        | 1.587   | 1.528   | 1.929   | 1.559   | 1.515      | 1.137   | 1.573   | 1.511   | 1.444   |
| Triticale                    | 1.549   | 1.102   | 1.364   | 2.029   | 3.437      | 3.781   | 2.059   | 1.474   | 1.942   |
| Sommermenggetreide           | 138     | 109     | 98      | 63      | 67         | 40      | 75      | 52      | 42      |
| Körnermais                   | 20.790  | 19.745  | 22.796  | 25.616  | 22.211     | 21.279  | 24.704  | 24.982  | 23.000  |
| Silomais                     | 2.883   | 2.707   | 3.154   | 3.135   | 3.015      | 3.182   | 3.177   | 3.191   | 6.671   |
| Körnererbsen                 | 5.450   | 4.846   | 4.633   | 4.176   | 2.488      | 2.021   | 1.871   | 1.685   | 871     |
| Ackerbohnen                  | 88      | 86      | 207     | 299     | 287        | 408     | 896     | 1.321   | 868     |
| Spätkartoffel                | 287     | 322     | 416     | 358     | 391        | 452     | 505     | 462     | 327     |
| Frühe Speisekartoffel        | 222     | 204     | 271     | 497     | 400        | 412     | 442     | 367     | 405     |
| Zuckerrüben                  | 4.837   | 4.275   | 4.395   | 4.116   | 3.988      | 4.188   | 4.286   | 4.545   | 4.404   |
| Futterrüben                  | 19      | 34      | 18      | 18      | 14         | 17      | 16      | 14      | 15      |
| Corn-Cob-Mix                 | 108     | 109     | 122     | 103     | 90         | 84      |         |         |         |
| Öllein                       | 1.459   | 1.486   | 590     | 152     | 110        | 140     | 175     | 88      | 130     |
| Raps                         | 6.605   | 8.112   | 8.380   | 10.487  | 11.230     | 10.395  | 8.888   | 10.056  | 10.973  |
| Sonnenblumen                 | 4.570   | 5.413   | 4.379   | 4.499   | 4.024      | 3.851   | 4.690   | 3.820   | 3.182   |
| Sojabohnen                   | 7.654   | 8.236   | 7.213   | 6.982   | 8.587      | 10.892  | 12.845  | 12.216  | 13.683  |
| Mohn                         | 454     | 619     | 320     | 167     | 105        | 86      | 52      | 43      | 36      |
| Ölkürbis                     | 1.143   | 1.491   | 1.674   | 1.675   | 2.100      | 2.872   | 2.896   | 2.072   | 1.685   |
| Rotklee                      | 899     | 1.261   | 1.249   | 1.444   | 1.537      | 1.889   | 1.981   | 1.738   | 1.519   |
| Luzerne                      | 2.262   | 2.574   | 2.543   | 2.595   | 2.958      | 4.100   | 4.051   | 3.450   | 3.404   |
| Kleegras                     | 2.301   | 2.127   | 1.915   | 2.053   | 2.363      | 2.442   | 2.364   | 2.358   | 2.089   |
| Egart                        | 4.320   | 4.627   | 3.471   | 2.313   | 2.418      | 2.671   | 2.657   | 2.549   | 4.482   |
| SL-Grünbrache 1)             | 14.511  | 14.916  | 12.337  | 8.536   | 7.597      | 7.145   | 6.503   | 6.793   | 6.390   |
| SL-Industriebrache           | 1.208   | 1.175   | 1.506   |         |            |         |         |         |         |
| Wiesen, einmähdig            | 2.095   | 1.817   | 1.817   | 3.181   | 3.181      | 3.181   | 3.181   | 3.577   | 3.577   |
| Wiesen, zwei- und mehrmähdig | 8.973   | 9.211   | 9.211   | 8.369   | 8.369      | 8.369   | 8.269   | 6.874   | 6.874   |
| Streuwiesenheu               | 7.117   | 2.334   | 2.334   | 2.856.  | 2.856      | 2.856   | 2.856   | 3.464   | 3.464   |
| Ackerland <sup>2</sup>       | 151.104 | 151.104 | 156.600 | 156.045 | 156.045    | 156.045 | 156.045 | 156.344 | 156.344 |
| Grünland <sup>2</sup>        | 19.885  | 19.885  | 16.156  | 17.568  | 17.568     | 17.568  | 17.568  | 17.036  | 17.036  |

Q: Statistik Austria.

<sup>1)</sup> inkl. ÖPUL Blühflächen, GLÖZ, Bodengesundung

<sup>2)</sup> It. Agrarstrukturerhebung 2010

Tabelle 2.1.5: Erntemenge im Burgenland

| Winterweizen         173.804         182.339         208.18         201.01         201.10         201.20         201.20         201.20         201.20         201.205   | Kulturart                  |         |         |         | Ernte   | e in t  |         |         |         |
|---|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sommerweizen         1.231         1.011         1.815         968         1.071         5.175         893         1.190           Hartweizen         12.964         11.362         18.033         12.326         15.417         19.423         10.142         12.062           Dinkel         2.779         2.993         4.146         5.226         4.935         4.123         5.087         3.418           Roggen         15.248         20.448         22.685         17.291         16.931         15.385         21.829         18.770           Wintermenggetreide         83         3         4         17         34         89         77         111           Wintergerste         31.610         20.448         40.548         31.825         33.863         25.380         23.133         28.742           Sommergerste         32.787         31.153         29.256         17.617         11.661         15.186         9.211         6.815           Haffer         6.825         4.456         6.551         4.303         3.492         52.222         5.244         4.534           Sommermengetreide         471         349         2221         247         34         248         246.576 <th></th> <th>2005</th> <th>2007</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th>   |                            | 2005    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    |
| Hartweizen   12.964   11.362   18.033   12.326   15.417   19.423   10.142   12.062  | Winterweizen               | 173.804 | 182.339 | 208.136 | 174.777 | 198.182 | 171.753 | 178.489 | 171.265 |
| Dinkel         2.779         2.993         4.146         5.26         4.935         4.123         5.087         3.418           Roggen         15.248         20.448         22.685         17.291         16.931         15.385         21.829         18.70           Wintermengetreide         83         8         4         17         34         89         77         111           Wintergerste         31.610         20.448         40.548         31.825         33.863         25.380         23.133         28.742           Sommergerste         32.787         31.153         29.256         17.617         11.661         15.168         9.211         6.819           Triticale         6.830         5.945         8.267         9.177         10.861         8.319         5.173         6.485           Hafer         6.825         4.456         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.534           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Körnermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.576         138.400  | Sommerweizen               | 1.231   | 1.011   | 1.815   | 968     | 1.071   | 5.175   | 893     | 1.190   |
| Roggen         15.248         20.448         22.685         17.291         16.931         15.385         21.829         18.770           Wintermenggetreide         83         8         4         17         34         89         77         111           Wintergerste         31.610         20.448         40.548         31.825         33.863         25.380         23.133         28.742           Sommergerste         32.787         31.153         29.266         17.617         11.661         15.186         9.211         6.819           Triticale         6.830         5.945         8.257         9.177         10.851         8.319         5.5173         6.485           Hafer         6.825         4.466         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.656           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Körnererbsen         10.208         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782   | Hartweizen                 | 12.964  | 11.362  | 18.033  | 12.326  | 15.417  | 19.423  | 10.142  | 12.062  |
| Wintermenggetreide         83         8         4         17         34         89         77         111           Wintergerste         31.610         20.448         40.548         31.825         33.863         25.380         23.133         28.742           Sommergerste         32.787         31.153         29.256         17.617         11.661         15.166         9.211         6.819           Triticale         6.830         5.945         8.257         9.177         10.851         8.319         5.173         6.485           Hafer         6.825         4.456         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.534           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Körnermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.800         3.705  | Dinkel                     | 2.779   | 2.993   | 4.146   | 5.226   | 4.935   | 4.123   | 5.087   | 3.418   |
| Wintergerste         31.610         20.448         40.548         31.825         33.863         25.880         23.133         28.742           Sommergerste         32.787         31.153         29.256         17.617         11.661         15.186         9.211         6.819           Triticale         6.830         5.945         8.257         9.177         10.851         8.319         5.173         6.485           Hafer         6.825         4.456         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.534           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Kömermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241   | Roggen                     | 15.248  | 20.448  | 22.685  | 17.291  | 16.931  | 15.385  | 21.829  | 18.770  |
| Sommergerste         32,787         31.153         29.256         17.617         11.661         15.186         9.211         6.819           Triticale         6.830         5.945         8.257         9.177         10.851         8.319         5.173         6.485           Hafer         6.825         4.456         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.534           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Kornermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         33.80         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.997<   | Wintermenggetreide         | 83      | 8       | 4       | 17      | 34      | 89      | 77      | 111     |
| Triticale         6.830         5.945         8.257         9.177         10.851         8.319         5.173         6.485           Hafer         6.825         4.456         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.534           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Körneralis         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         266.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.80           Kömererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.150           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619  | Wintergerste               | 31.610  | 20.448  | 40.548  | 31.825  | 33.863  | 25.380  | 23.133  | 28.742  |
| Hafer         6.825         4.456         5.518         4.303         3.492         5.222         5.244         4.534           Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Körnermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.987         15.266         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619 </td <td>Sommergerste</td> <td>32.787</td> <td>31.153</td> <td>29.256</td> <td>17.617</td> <td>11.661</td> <td>15.186</td> <td>9.211</td> <td>6.819</td> | Sommergerste               | 32.787  | 31.153  | 29.256  | 17.617  | 11.661  | 15.186  | 9.211   | 6.819   |
| Sommermenggetreide         471         349         221         247         34         249         196         149           Körnermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Kömererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.997         15.256         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         96  | Triticale                  | 6.830   | 5.945   | 8.257   | 9.177   | 10.851  | 8.319   | 5.173   | 6.485   |
| Könnermais         192.098         173.932         253.088         201.007         187.254         264.824         246.576         138.460           Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.987         15.256         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102 <t< td=""><td>Hafer</td><td>6.825</td><td>4.456</td><td>5.518</td><td>4.303</td><td>3.492</td><td>5.222</td><td>5.244</td><td>4.534</td></t<>                 | Hafer                      | 6.825   | 4.456   | 5.518   | 4.303   | 3.492   | 5.222   | 5.244   | 4.534   |
| Silomais         128.538         141.826         134.905         141.575         133.043         154.782         148.714         201.180           Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.987         15.256         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030         24.739         32.802           Sommerraps zur Ölgewinnung         17.075         23.045         29.095         29.554         28.586  | Sommermenggetreide         | 471     | 349     | 221     | 247     | 34      | 249     | 196     | 149     |
| Körnererbsen         10.846         7.969         6.222         3.657         3.880         3.705         2.713         1.472           Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.987         15.256         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030   | Körnermais                 | 192.098 | 173.932 | 253.088 | 201.007 | 187.254 | 264.824 | 246.576 | 138.460 |
| Ackerbohnen         212         457         656         545         747         2.241         2.223         1.157           Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.987         15.256         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030   | Silomais                   | 128.538 | 141.826 | 134.905 | 141.575 | 133.043 | 154.782 | 148.714 | 201.180 |
| Spätkartoffel         9.233         14.941         12.132         13.670         16.899         19.987         15.256         12.059           Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030             Winterraps zur Ölgewinnung         17.075         23.045         29.095         29.554         28.586         20.532         24.739         32.802           Sommerraps und Rübsen         117         17         11         170         29         4           Sonnenblumen         12.066         9.545         10.032         9.456         8.664         12.193         7.677         5.250           Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174 <t< td=""><td>Körnererbsen</td><td>10.846</td><td>7.969</td><td>6.222</td><td>3.657</td><td>3.880</td><td>3.705</td><td>2.713</td><td>1.472</td></t<>  | Körnererbsen               | 10.846  | 7.969   | 6.222   | 3.657   | 3.880   | 3.705   | 2.713   | 1.472   |
| Frühe Speisekartoffel         5.890         8.840         12.615         11.799         10.325         12.724         11.173         14.102           Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030  | Ackerbohnen                | 212     | 457     | 656     | 545     | 747     | 2.241   | 2.223   | 1.157   |
| Zuckerrüben         326.593         270.709         286.574         249.100         277.619         307.129         288.235         267.926           Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030            Winterraps zur Ölgewinnung         17.075         23.045         29.095         29.554         28.586         20.532         24.739         32.802           Sommerraps und Rübsen         117         17         11         170         29         4           Sonnenblumen         12.066         9.545         10.032         9.456         8.664         12.193         7.677         5.250           Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174           Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013  | Spätkartoffel              | 9.233   | 14.941  | 12.132  | 13.670  | 16.899  | 19.987  | 15.256  | 12.059  |
| Futterrüben         953         1.040         924         779         967         812         817         556           Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030  | Frühe Speisekartoffel      | 5.890   | 8.840   | 12.615  | 11.799  | 10.325  | 12.724  | 11.173  | 14.102  |
| Corn-Cob-Mix         1.295         1.526         1.176         1.102         1.030           Winterraps zur Ölgewinnung         17.075         23.045         29.095         29.554         28.586         20.532         24.739         32.802           Sommerraps und Rübsen         117         17         11         170         29         4           Sonnenblumen         12.066         9.545         10.032         9.456         8.664         12.193         7.677         5.250           Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174           Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.   | Zuckerrüben                | 326.593 | 270.709 | 286.574 | 249.100 | 277.619 | 307.129 | 288.235 | 267.926 |
| Winterraps zur Ölgewinnung         17.075         23.045         29.095         29.554         28.586         20.532         24.739         32.802           Sommerraps und Rübsen         117         17         11         170         29         4           Sonnenblumen         12.066         9.545         10.032         9.456         8.664         12.193         7.677         5.250           Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174           Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16   | Futterrüben                | 953     | 1.040   | 924     | 779     | 967     | 812     | 817     | 556     |
| Sommerraps und Rübsen         117         17         11         170         29         4           Sonnenblumen         12.066         9.545         10.032         9.456         8.664         12.193         7.677         5.250           Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174           Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270 <td< td=""><td>Corn-Cob-Mix</td><td>1.295</td><td>1.526</td><td>1.176</td><td>1.102</td><td>1.030</td><td></td><td></td><td></td></td<>  | Corn-Cob-Mix               | 1.295   | 1.526   | 1.176   | 1.102   | 1.030   |         |         |         |
| Sonnenblumen         12.066         9.545         10.032         9.456         8.664         12.193         7.677         5.250           Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174           Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544  | Winterraps zur Ölgewinnung | 17.075  | 23.045  | 29.095  | 29.554  | 28.586  | 20.532  | 24.739  | 32.802  |
| Öllein         7.552         3.100         173         252         249         103         174           Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805  | Sommerraps und Rübsen      |         |         | 117     | 17      | 11      | 170     | 29      | 4       |
| Sojabohnen         20.665         17.167         20.736         24.645         29.189         34.682         31.884         19.019           Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336  | Sonnenblumen               | 12.066  | 9.545   | 10.032  | 9.456   | 8.664   | 12.193  | 7.677   | 5.250   |
| Mohn         378         232         127         75         36         37         14         21           Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708   | Öllein                     |         | 7.552   | 3.100   | 173     | 252     | 249     | 103     | 174     |
| Ölkürbis         703         1.013         829         735         1.516         1.651         1.202         751           Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708   | Sojabohnen                 | 20.665  | 17.167  | 20.736  | 24.645  | 29.189  | 34.682  | 31.884  | 19.019  |
| Rotklee         5.921         7.448         10.860         9.109         15.007         10.909         8.919         7.063           Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708  | Mohn                       | 378     | 232     | 127     | 75      | 36      | 37      | 14      | 21      |
| Luzerne         15.599         14.637         16.813         16.719         28.057         24.582         19.412         16.458           Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708   | Ölkürbis                   | 703     | 1.013   | 829     | 735     | 1.516   | 1.651   | 1.202   | 751     |
| Kleegras         16.805         12.132         12.835         13.594         16.078         15.098         12.127         11.263           Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708   | Rotklee                    | 5.921   | 7.448   | 10.860  | 9.109   | 15.007  | 10.909  | 8.919   | 7.063   |
| Egart         28.270         19.443         10.873         13.452         16.586         16.563         11.010         19.544           Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708  | Luzerne                    | 15.599  | 14.637  | 16.813  | 16.719  | 28.057  | 24.582  | 19.412  | 16.458  |
| Wiesen, einmähdig         5.501         6.707         11.936         10.016         11.615         10.570         11.669         11.805           Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708  | Kleegras                   | 16.805  | 12.132  | 12.835  | 13.594  | 16.078  | 15.098  | 12.127  | 11.263  |
| Wiesen, zwei- od. mehrmähdig         54.888         46.250         48.424         49.580         53.946         47.336         32.734         31.708  | Egart                      | 28.270  | 19.443  | 10.873  | 13.452  | 16.586  | 16.563  | 11.010  | 19.544  |
| mehrmähdig en   | Wiesen, einmähdig          | 5.501   | 6.707   | 11.936  | 10.016  | 11.615  | 10.570  | 11.669  | 11.805  |
| Streuwiesenheu         28.014         7.280         14.595         11.387         12.014         7.049         7.782         10.878   | •                          | 54.888  | 46.250  | 48.424  | 49.580  | 53.946  | 47.336  | 32.734  | 31.708  |
|   | Streuwiesenheu             | 28.014  | 7.280   | 14.595  | 11.387  | 12.014  | 7.049   | 7.782   | 10.878  |

Q: Statistik Austria

Tabelle 2.1.6: <u>Durchschnittliche Ernteerträge im Burgenland</u>

| Kulturart                     |       |       |       | Ernte i | n dt/ha |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|
|                               | 2005  | 2007  | 2008  | 2009    | 2010    | 2011  | 2012  | 2013  |
| Winterweizen                  | 41,3  | 43,2  | 51,0  | 40,4    | 46,1    | 42,4  | 39,3  | 40,1  |
| Sommerweizen                  | 30,9  | 25,9  | 43,7  | 34,2    | 34,9    | 37,4  | 27,3  | 33,3  |
| Hartweizen (Sommerhartweizen) | 34,2  | 30,9  | 45,1  | 34,6    | 43,1    | 49,5  | 62,9  | 47,3  |
| Dinkel                        | 25,6  | 23,6  | 25,7  | 22,3    | 24,1    | 24,9  | 28,5  | 21,1  |
| Roggen                        | 39,5  | 37,8  | 36,9  | 31,4    | 28,6    | 31,5  | 40,5  | 28,6  |
| Wintermenggetreide            | 42,9  | 44,9  | 40,0  | 40,0    | 38,1    | 44,8  | 40,7  | 45,0  |
| Wintergerste                  | 47,1  | 48,0  | 49,3  | 38,7    | 48,3    | 45,4  | 41,3  | 46,5  |
| Sommergerste                  | 35,5  | 31,4  | 43,0  | 32,6    | 31,2    | 36,8  | 30,8  | 31,2  |
| Triticale                     | 44,1  | 43,6  | 40,7  | 26,7    | 28,7    | 40,4  | 35,1  | 33,4  |
| Hafer                         | 43,0  | 23,1  | 35,4  | 28,4    | 30,7    | 33,2  | 34,7  | 31,4  |
| Sommermenggetreide            | 34,2  | 35,5  | 35,1  | 37,1    | 38,2    | 33,3  | 37,7  | 35,6  |
| Körnermais                    | 92,4  | 76,3  | 98,8  | 90,5    | 88,0    | 107,2 | 98,7  | 60,2  |
| Silomais                      | 445,9 | 449,7 | 430,4 | 469,5   | 418,1   | 487,2 | 466,1 | 301,6 |
| Körnererbsen                  | 19,9  | 17,2  | 14,9  | 14,7    | 19,2    | 19,8  | 16,1  | 16,9  |
| Ackerbohnen                   | 24,0  | 22,1  | 22,0  | 19,0    | 18,3    | 25,0  | 16,8  | 13,3  |
| Spätkartoffel                 | 321,2 | 359,1 | 339,0 | 349,6   | 374,0   | 396,1 | 329,9 | 368,4 |
| Frühe Speisekartoffel         | 264,8 | 326,4 | 253,7 | 295,3   | 250,8   | 287,8 | 304,8 | 348,3 |
| Zuckerrüben                   | 675,2 | 615,9 | 696,3 | 624,6   | 663,0   | 716,6 | 634,4 | 608,3 |
| Futterrüben                   | 489,2 | 577,4 | 504,9 | 554,7   | 569,6   | 522,6 | 571,1 | 382,3 |
| Corn-Cob-Mix                  | 119,7 | 124,9 | 114,2 | 121,8   | 121,9   |       |       |       |
| Winterraps zur Ölgewinnung    | 44,7  | 27,5  | 27,9  | 26,1    | 27,5    | 23,1  | 24,6  | 29,9  |
| Sommerraps und Rübsen         |       |       | 19,7  | 23,1    | 21,9    | 23,8  | 19,7  | 17,0  |
| Sonnenblumen                  | 26,4  | 21,8  | 22,3  | 23,5    | 22,5    | 26,0  | 20,1  | 16,5  |
| Öllein                        |       | 12,8  | 20,4  | 15,7    | 18,0    | 14,2  | 11,7  | 13,4  |
| Sojabohnen                    | 27,0  | 23,8  | 29,7  | 28,7    | 26,8    | 27,0  | 26,1  | 13,9  |
| Mohn                          | 8,3   | 7,2   | 7,6   | 7,2     | 4,2     | 7,1   | 3,4   | 5,9   |
| Ölkürbis (getrocknete Kerne)  | 6,2   | 6,1   | 5,0   | 3,5     | 5,3     | 5,7   | 5,8   | 4,5   |
| Rotklee                       | 65,9  | 59,6  | 75,2  | 59,3    | 79,4    | 55,1  | 51,3  | 46,5  |
| Luzerne                       | 68,9  | 57,6  | 64,8  | 56,5    | 68,4    | 60,7  | 56,3  | 48,4  |
| Kleegras                      | 73,0  | 63,3  | 62,5  | 57,5    | 65,8    | 63,9  | 51,4  | 53,9  |
| Egart                         | 65,4  | 56,0  | 47,0  | 55,6    | 62,1    | 62,3  | 43,0  | 43,6  |
| Wiesen, einmähdig             | 26,3  | 36,9  | 37,5  | 31,5    | 36,5    | 33,2  | 32,6  | 33,0  |
| Wiesen, zweimähdig            | 61,2  | 50,2  | 57,9  | 59,2    | 64,5    | 55,4  | 47,1  | 45,9  |
| Streuwiesenheu                | 39,4  | 31,2  | 51,1  | 39,9    | 42,1    | 24,7  | 22,5  | 31,4  |

Q: Statistik Austria

#### 2.1.3 Ackerbau

Häufung überdurchschnittlich warmer Jahre bestätigt sich – einmal mehr gab es Dürreschäden am Acker- und Dauergrünland und bei einzelnen Obstkulturen

#### Witterung

Auch 2013 geht, wie schon 2012, als eines der wärmsten Jahre in die Messgeschichte der Aufzeichnungen ein. Beachtlich ist, dass von den 25 wärmsten Jahren der Messgeschichte 17 Jahre seit 1989 auftraten.

Aus den überdurchschnittlichen Niederschlägen im 1. Halbjahr und den unterdurchschnittlichen Niederschlägen im 2. Halbjahr resultiert ein statistisches Durchschnittsjahr. Die Lufttemperatur war im Burgenland um durchschnittlich 0,5°C wärmer wie im langjährigen Vergleich.

Im Detail zeigen sich sehr eindrucksvoll einige Rekordwerte, die auch deutliche Spuren in der Landwirtschaft hinterlassen haben. Am 8. August wurde erstmals die 40-Grad-Marke übertroffen, mit 40,3 °C in Neusiedl am See und 40,0 °C in Güssing. Die ersten 59 Tage im Jahr 2013 zählen It. ZAMG zu den trübsten seit dem Jahr 1884. Dafür brachte dann der Juli so viel Sonnenschein wie noch nie in einem Monat in Österreich seit Sonnenschein-Messbeginn.

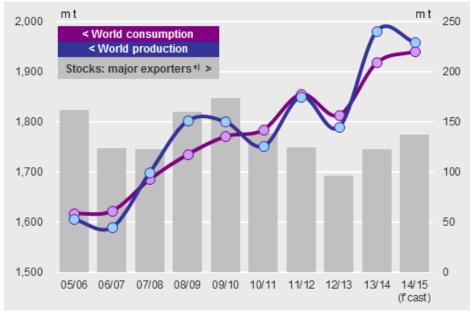
#### **Produktion / Vermarktung**

Der Rückgang beim Anbau von Sommergetreide hielt auch 2013 weiter an. Die Soja- und Körnermaisflächen nahmen weiter zu. Der Anstieg im Anbauumfang ist einerseits auf die guten Vermarktungsmöglichkeiten der letzten Jahre zurückzuführen, andererseits kam auch der lange Winter besonders diesen Kulturen zu Gute. Die Erträge bei der Getreideernte waren im Burgenland leicht unterdurchschnittlich, was aber in Kombination mit einer reduzierten Anbaufläche zur drittschwächsten Getreideernte seit den 70igern führte.

Die extreme Trockenheit und Hitze im Sommer wirkten sich weiter sehr zu Ungunsten der Grünlandbauern und den ackerbaulichen Herbstkulturen aus. Vor allem tierhaltende Betriebe haben aufgrund der Ertragsausfälle am Wirtschaftsgrünland aber auch bei Mais teilweise mit dramatischen Futterengpässen zu kämpfen.

Das Wirtschaftsjahr 2013/14 brachte weltweit die größte bisher geerntete Produktionsmenge hervor. Die weltweit knappe Versorgungslage konnte sich aber trotzdem nur leicht entspannen, da auch der Verbrauch deutlich zugenommen hat. Die Erzeugerpreise für landwirtschaftliche Produkte haben sich auf einem mittleren Preisniveau gebildet.

### Getreideproduktion: Entwicklung von Produktion und Verbrauch



Q: IGC

#### Biologischer Marktfruchtbau

Die Anzahl der geförderten Biobetriebe hat sich von 935 auf 897 verringert. Das ist darauf zurückzuführen, dass auslaufende Betriebe die Möglichkeit genützt haben, im Jahr 2013 aus dem ÖPUL 2007 auszusteigen ohne im Verlängerungsjahr 2014 mit zu machen. Die Flächen wurden von aktiven Betrieben übernommen. Beim Verband organischbiologisch wirtschaftender Bauern "BIO AUSTRIA – Burgenland" waren 635 Betriebe gemeldet.

Am 14. und 15. März wurde ein "Einführungskurs in den Biolandbau" abgehalten. Dieser Kurs wurden vor allem von Jungübernehmern besucht, welche im Zuge eines Bewirtschafterwechsels die Leitung des Betriebes übernommen haben und keine einschlägigen Bio-Kurse nachweisen konnten. Es waren 60 Landwirte beim Kurs anwesend.

Wie im Vorjahr fanden im Juni, Juli, sowie im Herbst

einige Begehungen auf Biobetrieben im nördlichen Burgenland statt. Hierbei wurden neben den interessierten Landwirten auch Fachleute der Saatgutwirtschaft eingeladen. Ein Großteil der Bionet-Versuche in den Bezirken Eisenstadt und Neusiedl wurden begutachtet und die Erkenntnisse auf dem Feld besprochen. Die Begehungen werden auch im Jahr 2014 weitergeführt.

Im Rahmen des Projektes "Bionet" wurden die bereits erwähnten Streifenversuche mit wichtigen Biokulturen Weizen, Soja, Sonnenblumen und Körnermais angelegt. Die Ergebnisse wurden über die Herbst- bzw. Frühjahrsanbau–Broschüre der FIBL (Forschungsinstitut für biologischen Landbau) veröffentlicht. Im Herbst 2013 wurden wieder 2 interessante Versuche mit Winterweizen angelegt. Die Versuche für das Frühjahr 2014 mit den Kulturen Sonnenblumen, Soja und Mais wurden bereits geplant.

Tabelle: 2.1.7: Getreidemarktleistung in t; Ernte 2013 – Burgenland: Vergleich konventionell/biologisch It. Agrarmarkt Austria (Zeitraum 07/13 bis 02/14)

| Getreide    | Burge      | enland        | Öste       | rreich        |
|-------------|------------|---------------|------------|---------------|
|             | biologisch | konventionell | biologisch | konventionell |
| Hartweizen  | 50         | 6.673         | 491        | 48.611        |
| Weichweizen | 24.765     | 128.118       | 76.444     | 981.643       |
| Roggen      | 5.255      | 9.146         | 23.098     | 125.317       |
| Gerste      | 2.921      | 13.238        | 7.675      | 242.681       |
| Hafer       | 1.744      | 271           | 6.194      | 16.084        |
| Triticale   | 2.118      | 123           | 5.739      | 20.831        |
| Dinkel      | 3.933      | 0             | 9.481      | 2.731         |
|             |            |               |            |               |
| Gesamt 2005 | 13.853     | 188.368       | 49.343     | 1.549.207     |
| Gesamt 2006 | 12.164     | 171.379       | 25.501     | 1.330.444     |
| Gesamt 2007 | 16.865     | 175.805       | 98.753     | 1.369.418     |
| Gesamt 2008 | 25.782     | 204.058       | 142.327    | 1.678.487     |
| Gesamt 2009 | 26.753     | 167.594       | 157.156    | 1.642.539     |
| Gesamt 2010 | 33.727     | 169.530       | 124.246    | 1.408.662     |
| Gesamt 2011 | 37.856     | 162.922       | 131.787    | 1.542.426     |
| Gesamt 2012 | 39.226     | 119.595       | 119.270    | 1.122.103     |
| Gesamt 2013 | 40.786     | 157.569       | 129.122    | 1.437.898     |
|             |            |               |            |               |
| Mais 2005   | 1.344      | 78.538        | 10.036     | 775.594       |
| Mais 2006   | 2.065      | 59.076        | 10.155     | 540.165       |
| Mais 2007   | 1.889      | 71.261        | 18.570     | 758.919       |
| Mais 2008   | 5.530      | 123.805       | 35.805     | 858.710       |
| Mais 2009   | 4.288      | 80.762        | 35.950     | 730.743       |
| Mais 2010   | 3.225      | 66.440        | 24.951     | 721.809       |
| Mais 2011   | 10.051     | 77.285        | 25.359     | 767.642       |
| Mais 2012   | 9.509      | 73.502        | 28.962     | 927.766       |
| Mais 2013   | 7.857      | 52.460        | 27.102     | 605.918       |

Q: Bgld. LWK/AMA

Tabelle: 2.1.8: Erzeugerpreise für Getreide, Ölsaaten und Eiweißpflanzen.

Erzeugerpreise pro 1000 kg ohne MwSt. in Euro, frei Lager des Aufkäufers

(ohne Abzug von Aufbereitungskosten).

| Produkte                  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012   | 2013   |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Stand: August             |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
| Hartweizen                | 107,4 | 125,5 | 203,9 | 210,0 | 140,0 | 150,0 | 179,8 | 201,70 | 189,70 |
| Qual.Weizen (Aufmischwz.) | 83,2  | 102,0 | 164,5 | 160,1 | 92,2  | 137,5 | 136,2 | 173,90 | 126,70 |
| Mahlweizen (Brotweizen)   | 75,0  | 93,2  | 156,8 | 131,6 | 79,8  | 127,2 | 120,7 | 164,90 | 115,20 |
| Mahlroggen                | 67,4  | 99,2  | 151,7 | 120,2 | 65,3  | 133,5 | 134,3 | 165,00 | 99,80  |
| Braugerste                | 89,8  | 92,0  | 141,1 | 155,9 | 94,3  | 123,3 | 146,7 | 172,50 | 159,70 |
| Futtergerste              | 74,9  | 78,0  | 127,5 | 101,2 | 71,5  | 89,7  | 108,8 | 141,00 | 110,10 |
| Futterweizen              | 63,5  | 85,7  | 146,4 | 113,4 | 73,3  | 110,3 | 109,0 | 152,80 | 108,20 |
| Futterroggen              | 60,0  | 80,9  | 140,8 | 83,5  | 60,6  | 101,2 | 101,3 | 141,60 | 89,00  |
| Qualitätshafer            | 67,5  | 95,0  | 142,6 | 119,0 | 77,7  | 112,5 | 113,8 | 140,00 | 114,00 |
| Futterhafer               |       | 81,3  | 135,7 | 104,9 | 75,0  | 102,4 | 109,7 | 133,50 | 110,80 |
| Triticale                 |       |       | 139,0 | 89,7  | 62,8  | 106,3 | 102,2 | 144,20 | 194,00 |
| Ölraps                    | 172,0 | 209,0 | 250,1 | 319,0 | 188,5 | 274,5 | 350,0 | 424,80 | 280,50 |
| Körnererbse               | 78,6  | 78,6  | 135,9 | 174,6 | 100,7 | 138,8 | 159,1 | 200,00 | 150,00 |
| Stand: Oktober            |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
| Ölsonnenblume             | 170,2 | 164,2 | 320,0 | 219,7 | 151,1 | 275,0 | 275,0 | 364,50 | 230,40 |
| Sojabohne                 | 201,5 | 180,0 | 222,7 | 330,0 | 253,2 | 235,3 | 275,0 | 460,10 | 385,00 |
| Körnermais (Nov.)         | 77,7  | 115,8 | 209,6 | 82,9  | 86,4  | 179,0 | 134,1 | 183,70 | 123,90 |

Quelle: AMA-Marktbericht

#### Die Erzeugerpreise für Bioprodukte Ernte 2013

Im Gegensatz zum letzten Jahr kam die Witterung den Sommerdruschkulturen entgegen, sodass die Erträge etwas über dem Durchschnitt lagen. Bei Weizen wurde in den meisten Fällen die 3.000 kg Marke überschritten. Der Juli 2013 war sehr heiß und trocken, die Ernte war innerhalb von zwei Wochen bei sehr guter Qualität eingebracht. Bei einigen Partien gab es jedoch Probleme mit Weizensteinbrand sowie mit Wanzenstich.

Preise der wichtigsten Produkte exkl. Mwst.:

Speiseweizen >13,5 %  $\in$  300,--Futtergetreide  $\in$  260,-- bis  $\in$  270,--Körnermais  $\in$  300,--Sojabohne  $\in$  810,--Umsteller Futtergetreide  $\in$  240,-- bis  $\in$  260,--

Die Auszahlung der einzelnen Aufkäufer variierte von sofortiger Endauszahlung im September bis zur Akkontierung und Nachzahlung bis März 2014. Unabhängig von der Auszahlungsart waren die Landwirte mit den Produktpreisen sehr zufrieden.

# <u>Landwirtschaftlicher Grundwasserschutz im nördlichen Burgenland</u>

Die Landwirtschaftskammer Burgenland setzt in Zusammenarbeit und mit Unterstützung des BMLFUW's, des Landes Burgenland und des Wasserleitungsverbandes Nördliches Burgenland die Fortsetzung des Bildungs- und Beratungsprojektes zum Grundwasserschutz im nördlichen Burgenland um. Mit den in diesem Projekt enthaltenen Bildungs- und Beratungsmaßnahmen soll das Bewusstsein bezüglich Grundwasserschutz geschärft werden und in Folge ein Umdenken im Handeln und Wirtschaften bei den BewirtschafterInnen bewirkt werden. Die Umsetzung dieses Bildungsprojektes erfolgt über zwei MitarbeiterInnen der Pflanzenbauabteilung der LK Burgenland unter Verwendung einer Vielzahl von unterschiedlichen Bildungsmaßnahmen.

Nachfolgende Aufzählung gibt einen Überblick über die Maßnahmen und Tätigkeiten, mit welchen die Zielsetzungen des Bildungsprojektes verfolgt werden, wobei diese Darstellung lediglich eine Übersicht über die Variabilität der

geplanten Maßnahmen gibt und diese keineswegs erschöpfend aufgezählt wurden:

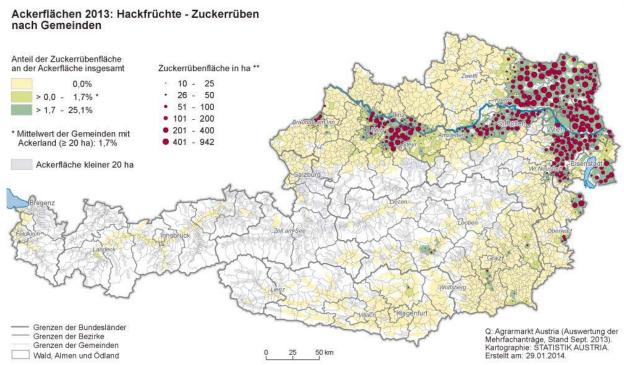
- Anschaulicher Informationstransfer mithilfe von Schauversuchen, Gruppenberatungen und Exkursionen im Ackerbau und Weinbau
- Qualifizierungs- und Bildungsmaßnahmen für Landwirte zur Anpassung und gegebenenfalls Neuausrichtung ihrer Landbewirtschaftung hinsichtlich aktivem Grundwasserschutz
- Bildungsveranstaltungen und Gruppenberatungen für Düngekonzepte, Bodenpflegekonzepte sowie Fruchtfolgegestaltung inklusive Begrünungsmanagement unter Berücksichtigung der möglichen Bewirtschaftungsmethoden und der lokalen Boden- und Witterungsverhältnisse
- Informationstransfer zur Verminderung der Erosion in Hanglagen und in windexponierten Lagen um den Bodeneintrag in Oberflächengewässer und den Bodenabtrag durch Wind zu minimieren

 Bewertung der bisherigen (Boden-)Bewirtschaftungsmaßnahmen im "Problemgebiet" inkl. Beurteilung des Bodenzustandes (Verdichtungen, Edaphon, etc.)

Die wissenschaftliche Begleitung von Praxisversuchen erfolgte durch die Universität für Bodenkultur – Department für nachhaltige Agrarsysteme, Institut für ökologischen Landbau Arbeitsgruppe für Bodenfruchtbarkeit und Anbausysteme sowie durch das Bundesamt für Wasserwirtschaft, Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt.

#### Zuckerrübenanbau

Die Zuckerrübenkontraktfläche im Burgenland umfasste 2013 laut Burgenländischem Rübenbauernbund insgesamt 4.420 ha von 477 Betrieben. Die Gesamternte im Berichtsjahr betrug 263.654,82 t bei einem durchschnittlichen Hektarertrag von 60,92 t. Der Zuckerertrag lag bei 10,81 t/ha (Vergleich für Österreich 12,29 t/ha) und einer Digestion von 17,74 % im Burgenland und 18,04 % österreichweit.



\*\* Für die Kartenserie Ackerflächen 2013 wurden einheitliche Klassengrößen verwendet. Gemeinden mit Ackerflächen unter 20 ha bleiben unberücksichtigt

Tabelle 2.1.9: Zuckerrübenanbaufläche

| Jahr | Fläche   | in ha      |       | ittlicher Ertrag<br>t/ha | Digestion in<br>% für | Anbau      | er    | Bio-A | Anbauer    |
|------|----------|------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------------|
|      | Bgld.    | Österreich | Bgld. | Österreich               | Österreich            | Österreich | Bgld. | Bgld  | Österreich |
| 1986 | 3.467,3  | 28.177,45  | 47,08 | 55,75                    | 18,1                  | 13.593     | 1.625 |       |            |
| 1991 | 5.250,0  | 51.429,90  | 54,26 | 49,03                    | 17,8                  | 13.160     | 1.499 |       |            |
| 1992 | 5.441,1  | 53.846,40  | 45,25 | 48,39                    | 17,5                  | 12.925     | 1.453 |       |            |
| 1993 | 5.403,0  | 53.398,00  | 56,26 | 56,07                    | 17,6                  | 12.646     | 1.415 |       |            |
| 1994 | 5.401,4  | 52.019,40  | 55,10 | 49,02                    | 17,4                  | 12.378     | 1.331 |       |            |
| 1995 | 5.346,1  | 51.019,70  | 52,77 | 56,00                    | 16,8                  | 12.144     | 1.271 |       |            |
| 1996 | 5.581,2  | 51.776,90  | 58,77 | 55,10                    | 18,5                  | 11.831     | 1.234 |       |            |
| 1997 | 5.539,0  | 50.826,00  | 54,92 | 58,28                    | 18,1                  | 11.609     | 1.190 |       |            |
| 1998 | 5.505,0  | 49.256,00  | 63,00 | 65,00                    | 16,9                  | 11.438     | 1.188 |       |            |
| 1999 | 5.074,0  | 46.500,00  | 68,86 | 69,22                    | 17,98                 | 11.222     | 1.146 |       |            |
| 2000 | 4.603,0  | 42.881,30  | 59,31 | 59,90                    | 18,60                 | 10.766     | 1.038 |       |            |
| 2001 | 4.822,6  | 44.704,30  | 60,14 | 60,72                    | 17,52                 | 10.316     | 952   |       |            |
| 2002 | 4.735,1  | 44.585,70  | 63,05 | 66,38                    | 17,38                 | 9.979      | 880   |       |            |
| 2003 | 4.678,4  | 43.438,40  | 57,49 | 57,50                    | 17,96                 | 9.719      | 843   |       |            |
| 2004 | 4.817,7  | 44.753,00  | 62,99 | 64,87                    | 18,07                 | 9.493      | 807   |       |            |
| 2005 | 4.762,1  | 44.143,60  | 70,88 | 70,86                    | 17,64                 | 9.324      | 791   |       |            |
| 2006 | 4.129,0  | 38.600,00  | 67,00 | 64,59                    | 18,68                 | 8.896      | 758   |       |            |
| 2007 | 4.382,5  | 42.369,90  | 62.18 | 61.73                    | 17.74                 | 8.540      | 705   |       |            |
| 2008 | 4.115,8  | 42.350,00  | 69,82 | 73,02                    | 17,91                 | 8.236      | 619   |       |            |
| 2009 | 3.986,48 | 43.977,00  | 64,95 | 69,56                    | 17,11                 | 8.069      | 575   |       |            |
| 2010 | 4.145,10 | 44.804,80  | 69,70 | 69,98                    | 18,01                 | 7.194      | 534   |       |            |
| 2011 | 4.285,80 | 46.580,30  | 71,35 | 73,88                    | 18,54                 | 7.543      | 509   |       |            |
| 2012 | 4.331,30 | 49.300,00  | 62,58 | 63,30                    | 17,42                 | 7.251      | 476   | 26    | 191        |
| 2013 | 4.420,04 | 50.995,94  | 60,92 | 68,13                    | 18,04                 | 7.282      | 477   | 15    | 177        |

Q: Bgld. Rübenbauernbund

# Saatgutvermehrung

Tabelle 2.1.10: <u>Saatgutvermehrung im Burgenland</u>

| Vermehrungen (in ha)     | 2005     | 2006     | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|--------------------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Winterweizen             | 581,99   | 580,70   | 782   | 601   | 442   | 493   | 339   | 513   | 546   |
| Winterdurum              | 15,18    | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 22    | 13    | 22    |
| Sommerweizen             | 19,77    | 4,20     | 42    | 36    | 25    | 20    | 28    | 0     | 0     |
| Sommerdurum              | 160,35   | 149,69   | 134   | 143   | 133   | 129   | 139   | 138   | 127   |
| Wintergerste             | 192,45   | 81,78    | 190   | 158   | 113   | 167   | 170   | 150   | 204   |
| Sommergerste             | 142,29   | 120,96   | 148   | 139   | 170   | 65    | 92    | 67    | 36    |
| Winterroggen             | 147,00   | 231,92   | 201   | 148   | 58    | 84    | 135   | 118   | 141   |
| Triticale                | 108,60   | 37,83    | 104   | 113   | 112   | 151   | 111   | 84    | 90    |
| Dinkel                   | 47,07    | 98,07    | 126   | 139   | 195   | 142   | 88    | 108   | 83    |
| Buchweizen               | 0        | 7,0      | 0     | 16    | 24    | 21    | 39    | 59    | 8     |
| Phazelia                 | 2,85     | 0        | 0     | 0     | 0     | 17    | 33    | 58    | 40    |
| Luzerne                  | 4,40     | 57,74    | 45    | 30    | 0     | 5     | 0     | 0     | 24    |
| Saatwicke                | 69,32    | 0        | 49    | 4     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Hybridmais               | 2.341,43 | 1.835    | 2041  | 2.277 | 2.418 | 1.917 | 2.512 | 3.107 | 3.487 |
| Körnererbse              | 0        | 70,56    | 14    | 28    | 18    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Futtererbse              | 46,54    | 17,12    | 0     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Ackerbohne               | 46,54    | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 47    | 0     |
| Sojabohne                | 214,47   | 288      | 298   | 62    | 81    | 110   | 166   | 145   | 164   |
| Öllein                   | 1,78     | 13,21    | 6     | 0     | 9     | 6     | 0     | 10    | 0     |
| Rotklee                  | 16,88    | 35,39    | 7     | 32    | 34    | 55    | 24    | 20    | 5     |
| Italienisches Raygras    | 15,77    | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Westerwaldisches Raygras | 3,17     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Knaulgras                | 60,17    | 93,63    | 196   | 192   | 236   | 187   | 78    | 0     | 0     |
| Senf                     | 0        | 31       | 9     | 51    | 16    | 27    | 16    | 14    | 14    |
| Wintermohn               | 3,21     | 0        | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Ölkürbis                 | 10,17    | 11,45    | 29    | 28    | 24    | 80    | 101   | 11    | 0     |
| Winterraps               | 0        | 0        | 0     | 53    | 71    | 0     | 4     | 0     | 0     |
| SUMME:                   | 4.205,39 | 3.765,25 | 4.426 | 4.259 | 4.192 | 3.684 | 4.097 | 4.671 | 4.991 |

Q: Bgld. LWK



Tabelle 2.1.11: Saatgutvermehrung im Biolandbau im Burgenland - Entwicklung

| Jahr | Gesamt |
|------|--------|
|      | ha     |
| 2002 | 468    |
| 2003 | 901    |
| 2004 | 1.274  |
| 2005 | 793    |
| 2006 | 637    |
| 2007 | 950    |
| 2008 | 747    |
| 2009 | 758    |
| 2010 | 749    |
| 2011 | 818    |
| 2012 | 832    |
| 2013 | 738    |

Q: Bgld. LWK



© Michaela Burgmann

Tabelle 2.1.12: Biosaatgutvermehrung im Burgenland

| Vermehrungen (in ha) | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Winterweizen         | 151  | 158  | 301  | 175  | 110  | 142  | 113  | 114  | 163  |
| Wintergerste         | 77   | -    | 69   | 46   | 33   | 81   | 80   | 70   | 73   |
| Sommerweizen         | 20   | 4    | 42   | 30   | 15   | 20   | 28   | 0    | 0    |
| Sommergerste         | 39   | -    | 8    | 33   | 81   | 0    | 35   | 7    | 18   |
| Winterroggen         | 26   | 93   | 78   | 54   | 20   | 61   | 99   | 91   | 12   |
| Triticale            | 91   | 20   | 87   | 86   | 71   | 120  | 66   | 45   | 50   |
| Dinkel               | 47   | 98   | 126  | 139  | 195  | 142  | 88   | 108  | 83   |
| Buchweizen           | -    | 7    | -    | 16   | 24   | -    | 39   | 52   | 8    |
| Phazelia             | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 58   | 39   |
| Luzerne              | 4    | 58   | 32   | 19   | -    | 17   | -    | 0    | 24   |
| Saatwicke            | 69   | -    | 49   | 4    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Hybridmais           | 70   | 25   | 100  | 52   | 139  | 48   | 107  | 151  | 216  |
| Körnererbse          | 90   | 67   | 14   | 10   | 16   | -    | -    | 0    | 0    |
| Futtererbse          | 47   | 17   | -    | 9    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Sojabohne            | 40   | 47   | 37   | 3    | 34   | 63   | 62   | 46   | 33   |
| Öllein               | 2    | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Rotklee              | 17   | 35   | -    | 32   | 34   | 55   | 24   | 20   | 5    |
| Ital. Raygras        | -    | -    | 7    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Wintermohn           | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Gelbsenf             | -    | -    | -    | 39   | -    | -    | 11   | 14   | 14   |
| Ölkürbis             |      |      |      |      |      | -    | 66   | 0    | 0    |
| SUMME                | 793  | 637  | 950  | 747  | 785  | 749  | 818  | 832  | 738  |

Q: Bgld. LWK

## Düngemittel

### Düngemittelpreise

Tabelle 2.1.13: <u>Durchschnittliche Endverbraucherpreise in Euro/100 kg lose im Bundesgebiet (exkl.USt.)</u>

| Düngemittel       |           | Euro/100 kg |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|-------------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|                   |           | 2006        | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |  |  |
| Kalkammonsalpeter | 27 % N    | 19,01       | 20,66 | 30,80 | 25,59 | 19,75 | 28,94 | 27,42 | 27,12 |  |  |
| Harnstoff         | 46 % N    | 27,80       | 28,78 | 41,37 | 30,93 | 30,11 | 40,10 | 41,00 | 38,10 |  |  |
| Hyperkorn         | 26 % P2O5 | 18,78       | 21,54 | 40,72 | 35,07 | 23,36 | 31,52 | 31,52 | 33,29 |  |  |
| Kali              | 60 % K2O  | 21,47       | 23,12 | 43,05 | 53,65 | 34,60 | 40,03 | 42,26 | 40,80 |  |  |
| Mischkalk         | 60 % CaO  | 6,75        | 6,92  | 7,38  | 7,49  | 7,67  | 7,65  | 7,68  | 7,74  |  |  |
| Diammonphosphat   | 18/46/0   | 30,27       | 33,95 | 53,28 | 40,29 | 38,17 | 56,52 | 57,91 | 51,21 |  |  |
| PK-Dünger         | 0/12/20   | 18,89       | 19,29 | 23,23 | 27,79 | 28,65 | 33,93 | 32,62 | 32,41 |  |  |
| Volldünger:       | 15/15/15  | 22,16       | 24,86 | 42,60 | 38,68 | 31,03 | 40,79 | 42,12 | 39,91 |  |  |
|                   | 6/10/16   | 18,23       | 19,36 | 44,54 | 40,55 | 30,74 | 35,76 | 34,80 | 36,73 |  |  |
|                   | 20/8/8    | 22,22       | 25,31 | 46,09 | 35,51 | 26,69 | 38,00 | 37,23 | 37,80 |  |  |

Q: AMA-Marktbericht

### Düngemittelstatistik

Die folgende Tabelle zeigt die Düngemittelstatistik für die letzten Wirtschaftsjahre (lt. AMA-Statistik)

Tabelle 2.1.14: <u>Düngemittelstatistik</u>

|                 | Reinnährstoffabsatz (Menge in t) | Burgenland | Österreich gesamt |
|-----------------|----------------------------------|------------|-------------------|
|                 | 2005/06                          | 6.195      | 103.692           |
|                 | 2006/07                          | 6.980      | 103.262           |
|                 | 2007/08                          | 9.138      | 134.382           |
| Sticketoff (N)  | 2008/09                          | 5.557      | 86.254            |
| Stickstoff (N)  | 2009/10                          | 5.680      | 90.639            |
|                 | 2010/11                          | 5.874      | 116.751           |
|                 | 2011/12                          | 7.004      | 97.721            |
|                 | 2012/13                          | 9.332      | 112.005           |
|                 | 2005/06                          | 2.360      | 34.979            |
|                 | 2006/07                          | 2.451      | 37.925            |
|                 | 2007/08                          | 3.249      | 44.704            |
| Dheemher (D2OF) | 2008/09                          | 1.415      | 17.531            |
| Phosphor (P2O5) | 2009/10                          | 1.812      | 22.121            |
|                 | 2010/11                          | 1.933      | 29.268            |
|                 | 2011/12                          | 2.266      | 26.198            |
|                 | 2012/13                          | 2.905      | 29.658            |
|                 | 2005/06                          | 3.408      | 40.738            |
|                 | 2006/07                          | 3.583      | 46.000            |
|                 | 2007/08                          | 4.675      | 49.787            |
| Kali (Kao)      | 2008/09                          | 1.483      | 14.536            |
| Kali (K2O)      | 2009/10                          | 2.386      | 23.356            |
|                 | 2010/11                          | 3.106      | 34.445            |
|                 | 2011/12                          | 2.922      | 32.478            |
|                 | 2012/13                          | 3.692      | 35.574            |

#### 2.1.4 Gemüsebau

Die Gemüseanbaufläche im Burgenland blieb gesamt gesehen ungefähr gleich und beträgt ca. 1.465 ha. Die Anbaufläche für Ölkürbis fiel auf ca. 1.675 ha.

Die geschützte Anbaufläche ist weiterhin im steigen. Zurzeit werden ca. 186 ha Gemüse unter Glas bzw. unter Folie produziert. Der daraus resultierende Trend hin zur Spezialisierung des geschützten Anbaues und die Produktion in Großraumgewächshäusern hält weiterhin an. Somit wird in Zukunft eine weitere Ausweitung der Flächen im geschützten Anbau durch Großraumgewächshäuser erwartet. Durch die dementsprechende technische Ausrüstung kann die Vegetationszeit wesentlich verlängert werden. Die Fläche der Folientunnel selbst ist jedoch zurzeit ungefähr gleich bleibend.

Das Wetter im Jahr 2013 war für die Gemüseproduktion sehr schwierig. Durch den langen Winter verzögerten sich die ersten Gemüsesätze. Auch die kühle und feuchte Witterung im Mai/Juni setzte vielen Gemüsekulturen zu. Abgelöst wurde diese Wetterperiode durch die anhaltende Rekordhitze im Juli/August.

Diese Witterung wirkte sich auf die Kulturführung bzw. auf den Krankheits- und Schädlingsdruck massiv aus. Nur durch eine laufende Kulturberatung und Kulturbegleitung der Bgld. Landwirtschaftskammer und den dementsprechend gesetzten Beratungsmaßnahmen konnten diese schwierigen Kulturbedingungen ohne größere Schäden überstanden werden. **Allerdings** musste festgestellt werden, dass zeitweise ein extrem hoher Krankheits- und Schädlingsdruck auftauchte, welcher nur sehr schwer in den Griff zu bekommen war. Weiters ist anzumerken, dass die Bekämpfung aufgrund der eingeschränkten Auswahlmöglichkeiten geeigneten an Pflanzenmedikamenten erschwert wurde.

Im Großen und Ganzen kann gesagt werden, dass aufgrund der extremen Hitze die Mengen bzw. die Erträge bei manchen Kulturen hinter denen des langjährigen Durchschnitts gelegen sind.

Die ersten Folienradieschen, welche im Januar bzw. Anfang Februar angebaut und zusätzlich mit Vlies abgedeckt wurden, konnten bereits in der KW 13 und der erste Foliensalat bereits in KW 14 vermarktet werden. Die ersten Tomaten aus den unbeheizten Folientunneln wurden in der KW 26 geerntet. In den KW 16 bzw. KW 17 sind die ersten Kohlrabi und Jungzwiebel dazu gekommen. In den beheizten Glashäusern wurden die ersten Paprika

in KW 10, in den unbeheizten Folientunneln in KW 22 geerntet. Die Ernte von Glashausgurken begann in KW 11.

Die Preisentwicklung gestaltete sich im Jahr 2013 durchwachsen. Aufgrund der schwierigen Witterung und der damit verbundenen Kulturbzw. Ernteerschwernisse waren gewisse Preisschwankungen zu verzeichnen. Speziell die langanhaltende Trockenheit und die extreme Hitze im Juli und August erforderten eine andauernde und intensive Bewässerung der Gemüsekulturen. Die dadurch entstandenen Mehrkosten für die Gemüsebaubetriebe relativierten das an sich zufriedenstellende Preisniveau.

Da das heimische Gemüse beinahe zur Gänze nach den Richtlinien der Integrierten Produktion sowie des AMA-Gütesiegels produziert wird, kann stets eine lückenlose Zurückverfolgung sichergestellt und fast ausschließlich kontrollierte Ware im heimischen Handel angeboten werden. Wichtig ist diese Tatsache, um das Vertrauen des Konsumenten in die heimische Qualitätsproduktion und das "gesunde heimische Gemüse" nachhaltig zu steigern bzw. zu halten.

Gesamtheitlich gesehen ist die Anzahl der Betriebe, welche Gemüse produzieren, gleichbleibend bzw. leicht rückläufig. Ausschlaggebend dafür ist in erster Linie das Alter der Betriebsführer. Im Zuge der Pensionierung wird der Betrieb oftmals aufgelöst, die Flächen in der Regel von anderen Betrieben übernommen. Eine weitere Produktionserschwernis stellt die Notwendigkeit des AMA-Gütesiegels dar. Anzumerken ist dabei, dass ohne AMA-Gütesiegel der Verkauf Gemüse im Lebensmitteleinzelhandel nicht mehr möglich ist. Die Gemüsefläche inkl. Kartoffel und Ölkürbis wird fast ausschließlich nach den Richtlinien der Integrierten Produktion bewirtschaftet. Für Betriebe. welche Erzeugerorganisationen. Privathandel oder direkt an Handelsketten vermarkten, ist die Teilnahme beim AMA-Gütesiegel Voraussetzung (ausgenommen Ölkürbis).

Die Bewirtschaftung nach den IP-Richtlinien bringt jedoch auch Einschränkungen im Pflanzenschutz mit sich. Dabei ist es teilweise schwierig, bestimmte Schadorganismen erfolgreich zu bekämpfen. Aus diesem Grund ist auch ein beginnendes Umdenken im Pflanzenschutz hin zum Nützlingseinsatz erkennbar.

Das Auftreten von (neuen) Quarantäneschadorganismen, wie in der Vergangenheit teilweise geschehen, blieb im Jahr 2013 erfreulicherweise aus. Durch die intensive und nachhaltige Beratung und Schulung der Landwirte wird auch laufend auf eine Sensibilisierung gegenüber (neuen) Quarantäneschadorganismen hingearbeitet. Ein weiteres wichtiges Kriterium dabei sind gezielte Hygienemaßnahmen des Betriebes.

Neben den immer wieder auftretenden diversen Gemüsekrankheiten bzw. Schädlingen wurde auch im Jahr 2013 die Verticillium-Welke in Paprikakulturen festgestellt. Das Auftreten dieser Pilzerkrankung konnte vor allem im Raum Wallern und Pamhagen festgestellt werden. Bedingt durch die Bodenmüdigkeit, Verdichtung und die mehrjährige Paprikaproduktion im Folientunnel gestaltete sich die Bekämpfung, unter Berücksichtigung der IP-Pflanzenschutzmittelliste, sehr schwierig bzw. chemisch nicht möglich.

Die Produktion von länglichen Tomatensorten unter Folie hält speziell in Bio-Betrieben weiterhin an. Das Sortenspektrum hat sich dabei dahingehend verschoben, dass vermehrt Sorten mit gewissen Resistenzen (speziell gegenüber Cladosporium fulvum – Samtfleckenkrankheit) verwendet werden.

Neben der Paprikaproduktion im Folientunnel, welche zu 95 % den grünen taschenförmigen Paprika vermarktet, werden in einigen Betrieben, speziell in Folienblock und Glashaus, neben dem grünen auch gelbe und rote Paprika produziert (Tricolore).

Die Produktion von Tomaten und Paprika in Folienblöcken bzw. Glashäusern wird größtenteils als Substratkultur (Kokosfaser oder Steinwolle) geführt. Ca. 95 % dieser erdelosen Kulturen werden in einem geschlossenen System geführt, wodurch eine Umweltbelastung, insbesondere eine Belastung des Grundwassers, ausgeschlossen werden kann.

#### Folien- und Glashausgemüse

Die Vorkulturen Salat und Radieschen waren hinsichtlich der Qualität als gut bis sehr gut zu bezeichnen. Der Absatz gestaltete sich im Frühjahr großteils fließend.

<u>Tomaten</u>: Ca. 17.300 Tonnen mit hohem Qualitätsniveau konnten im Jahr 2013 geerntet werden.

<u>Paprika</u>: Auch die Produktion von Paprika gestaltete sich in der Saison 2013 durchwachsen. In Einzelfällen gab es wieder sehr starken Milbenund Tripsbefall sowie Welkeerscheinungen durch Verticillium. Die Erntemenge belief sich auf ca. 5.300 Tonnen.

Die Sortierung und Vermarktung wird in der Regel durch die Erzeugerorganisationen übernommen. Das Mindestgewicht liegt bei 120 g/Stück, die größere Sortierung beginnt dabei bei 150 g.

#### **Freilandgemüse**

Radieschen: Es wurde eine geschätzte Menge von ca. 2.290 Tonnen vermarktet.

<u>Paprika:</u> Die Paprika-Capia-Fläche für die Industrie bleibt ungefähr konstant und beträgt ca. 25 ha. Die Erntemenge beläuft sich auf geschätzte 550 Tonnen.

<u>Brokkoli</u>: Die Ernte 2013 war von sehr guter Qualität. Die Erntemenge belief sich auf ca. 480 Tonnen.

<u>Chinakohl</u>: Durch eine Optimierung der Kulturführung konnte die Kultur weitestgehend ohne große Ertragseinbußen produziert werden. Eine geschätzte Ernte von ca. 4.550 Tonnen wurde vermarktet.

Zucchini: Die Qualität des heimischen Zucchinis war sehr zufriedenstellend. Es kann von einer geschätzten Verkaufsmenge von ca. 1.900 Tonnen ausgegangen werden. Bei der Ernteund Sortierarbeit muss laufend auf eine schonende Handhabung hingewiesen werden, da sonst die Qualität beeinträchtigt werden kann.

<u>Jungzwiebel</u>: Geschätzte 3.650 Tonnen Jungzwiebel wurden vermarktet.

Speisemais: Absatz und Nachfrage waren gut. Die Anbaufläche konnte im Vergleich zum Jahr 2012 wieder leicht ausgeweitet werden und betrug ca. 214,5 ha. Es konnten ca. 3.400 Tonnen Zuckermais geerntet werden.

Speisekürbis: Die Anbaufläche für Speisekürbis ist im vergangen Jahr konstant geblieben, nachdem es zuvor eine laufende Flächenreduktion gegeben hat. Die Kultur wird aus Gründen des verstärkten Anbaues in Privatgärten und des Anbaues im Ausland zusehend unrentabel. Zurzeit gibt es im Burgenland eine Speisekürbisanbaufläche von ca. 28 ha und eine Erntemenge von ca. 1.250 Tonnen.

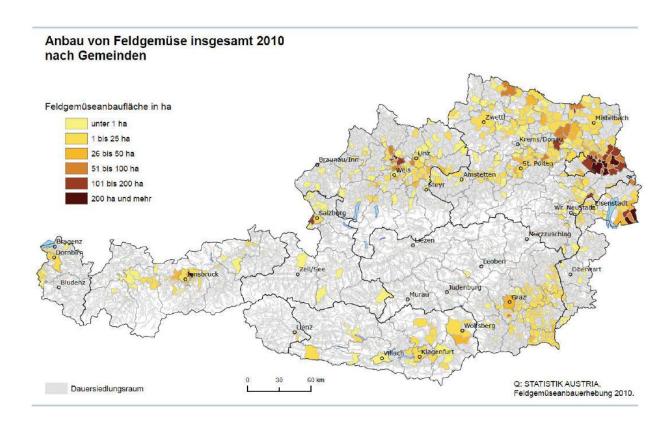
<u>Freilandsalat</u>: Die angebaute Fläche war im Jahre 2013 wiederum leicht steigend und betrug ca. 95 ha. Die Vermarktungssituation war großteils zufriedenstellend.

Ölkürbis: Die Ölkürbisfläche im Südburgenland wurde im Jahr 2013 weiter verringert und betrug ca. 1.675 ha.

Tabelle 2.1.15: <u>Durschschnittlicher Erzeugerpreise im Gemüsebau</u>

| Produkt                            | Einkeit | Durchschnittspreis/Einheit |
|------------------------------------|---------|----------------------------|
| Salate                             | Stk     | 0,31                       |
| Paradeiser (inkl.Rispenparadeiser) | kg      | 0,98                       |
| Paprika (alle Farben)              | Stk     | 0,27                       |
| Zucchini                           | kg      | 0,42                       |
| Radieschen                         | Bund    | 0,25                       |
| Zuckermais                         | Stk     | 0,2                        |
| Knollensellerie                    | kg      | 0,28                       |
| Bundzwiebel (Jungzwiebel)          | Bund    | 0,25                       |
| Chinakohl                          | kg      | 0,29                       |
| Kohl                               | kg      | 0,38                       |
| Kraut                              | kg      | 0,22                       |
| Glashausgurken                     | Stk     | 0,3                        |

Q;: Bgld. LWK



# <u>Projekt IP-Gemüse - GLOBAL-GAP - AMA-Gütesiegel</u>

Ausgangssituation: Fast 100 % der gesamten Gemüsefläche wird nach den Richtlinien der "Integrierten Produktion" kultiviert. Bei Betrieben, welche über die Genossenschaft, den Privathandel oder direkt an Handelsketten vermarkten, ist die Teilnahme beim AMA-Gütesiegel Voraussetzung.

Neben dem Gemüse müssen auch Kartoffeln, welche über die diversen Handelsketten vermarktet werden, über das AMA-Gütesiegel verfügen.

Zielsetzung, Organisation: Obwohl die neuen ÖPUL-Richtlinien schon im Jahr 2007 eingeführt wurden, mussten die Landwirte - hinsichtlich der Aufzeichnungen für das AMA-Gütesiegel und des Pro Planet Labels von REWE verstärkt geschult werden.

Zusätzlich zu den Bezirksveranstaltungen wurden auch bei den Aufkäuferfirmen Seewinkler Sonnengemüse drei und bei der Firma GEO (Gemüseerzeugerorganisation Ostösterreich) zwei Seminare abgehalten. Neben der Erfüllung der IP-Richtlinien und der Führung des IP-Betriebsheftes müssen noch alle GLOBAL-GAP und Pro Planet Punkte eingehalten werden.

Zusammenhang Verlauf: In diesem auch erwähnt werden, dass im Rahmen des AMA-Gütesiegels auch Cross Compliance Verpflichtungen eingehalten werden müssen, sodass dieser Umstand bei den Schulungen ebenfalls berücksichtigt wurde. Durch die Notwendigkeit der AMA-Gütesiegelproduktion und die dabei vorgeschriebenen Fortbildungen für die Landwirte (alle 18 Monate muss Weiterbildungsveranstaltung AMA-Gütesiegel besucht werden), führte die Burgenländische Landwirtschaftskammer Zusammenarbeit mit dem Landwirtschaftlichen Bezirksreferat Neusiedl/See dem und Burgenländischen Gemüsebauverband diese Weiterbildungsveranstaltungen für AMA-Gütesiegelbetriebe durch.

Jeder AMA-Gütesiegel Landwirt hat über einen "Erste Hilfe Kurs" zu verfügen. Dieser Kurs muss alle 5 Jahre erneuert werden, wodurch die Burgenländische Landwirtschaftskammer in Zusammenarbeit mit dem Landwirtschaftlichen Fortbildungsinstitut (LFI) laufend Kurse anbietet.

<u>Probleme</u>: Die intensive Beratung wird beibehalten, da laut Sanktionskatalog bei mehreren kleineren

Mängeln, bzw. bei einer kleineren IP-Abweichung eine Verwarnung mit einer Nachkontrolle droht. Im Wiederholungsfall der oben angeführten Fälle, bei gröberen Abweichungen oder bei einer positiven Rückstandsanalyse ist ein Zertifikatsentzug vorgesehen.

Ausblick: Da eine fehlerhafte bzw. eine nicht vollständige Aufzeichnung in Verbindung mit einer Nichteinhaltung der Richtlinien zu folgenschweren Konsequenzen führt und es im Jahr 2014 voraussichtlich erhebliche Veränderungen in den AMA-Gütesiegel Vorschriften geben wird, wird die intensive Schulung der Landwirte weiter beibehalten und eine Verstärkung für 2014 geplant.

Ergebnisse der letzten Jahre: Im Seewinkel waren mehrere Prüforgane unterwegs. Die Kontrollen erfolgten genauer und intensiver als in der Vergangenheit. Obwohl sich die AMA – Gütesiegel Vorschriften im Jahr 2013 geändert haben, konnten aufgrund der intensiven und einschlägigen Schulung und Betreuung der heimischen Gemüsebauern keine großen Abweichungen bzw. Verstöße festgestellt werden. Für die Gemüsebauberatung ist, neben der Produktionsberatung, eine gute Einschulung für die nächsten Jahre vorrangiges Beratungsziel.



Michaela Burgmann

Tabelle 2.1.16: Gemüseanbauflächen in ha (Schätzung der Bgld. Landwirtschaftskammer)

| Gemüsearten         |      |      |      | Flächen i | n ha (inkl. | Mehrfach | nutzung) |       |       |       |
|---------------------|------|------|------|-----------|-------------|----------|----------|-------|-------|-------|
|                     | 2004 | 2005 | 2006 | 2007      | 2008        | 2009     | 2010     | 2011  | 2012  | 2013  |
| Broccoli            | 14   | 17   | 10   | 9         | 20          | 21       | 20       | 20    | 20    | 22    |
| Chinakohl           | 90   | 95   | 95   | 97        | 95          | 88       | 91       | 92    | 90    | 91    |
| Fisolen             | 25   | 20   | 66   | 82        | 65          | 69       | 74       | 70    | 72    | 71    |
| Einlegegurke        | 35   | 30   | 35   | 20        | 15          | 13       | 14       | 13    | 16    | 14    |
| Salatgurke          | 10   | 10   | 13   | 10        | 5           | 4        | 3        | 4     | 5     | 5     |
| Karfiol             | 130  | 135  | 100  | 89        | 60          | 59       | 60       | 60    | 56    | 55    |
| Karotte             | 38   | 35   | 45   | 44        | 47          | 48       | 50       | 55    | 55    | 55    |
| Knoblauch           |      | 1    | 5    | 5         | 10          | 10       | 22       | 36    | 40    | 41,5  |
| Kohl                | 40   | 50   | 43   | 40        | 30          | 38       | 38       | 40    | 40    | 41    |
| Kohlrabi            | 8    | 12   | 25   | 25        | 18          | 19       | 17       | 18    | 17    | 18    |
| Kraut               | 35   | 43   | 30   |           | -           | 26       |          |       | 2     | 1,5   |
| Weißkraut           |      |      |      |           |             | 24       | 25       | 24    | 30    | 31    |
| Paprika, (Capia)    | 35   | 21   | 38   | 35        | 25          | 23       | 26       | 26    | 26    | 25    |
| Paprika, Folie      | 49   | 50   | 43   | 40        | 50          | 54       | 54       | 54    |       | 87    |
| Pfefferoni          | 8    | 8    | 15   | 10        | 5           | 4        | 4        | 4     | 5     | 7,5   |
| Petersilie          | 75   | 80   | 65   |           | 2           | 27       | 30       | 30    | 35    | 35    |
| Porree              | 12   | 15   | 13   | 15        | 10          | 12       | 12       | 13    | 17    | 15    |
| Radieschen          | 140  | 150  | 155  | 150       | 130         | 120      | 115      | 115   | 105   | 104   |
| davon in Folie      |      |      |      |           |             | 15       | 15       | 15    |       |       |
| Rote Rüben          | 1    | 2    | 3    | 1         |             |          |          |       |       | 0,5   |
| Bummerlsalat        |      | 25   | 26   | 45        | 35          | 20       | 18       | 15    | 19    | 18    |
| Endiviensalat       |      | 12   | 13   | 6         | 7           | 8        | 9        | 9     | 9     | 9     |
| Kopfsalat           | 110  | 120  | 95   | 95        | 64          | 53       | 45       | 50    | 50    | 55    |
| davon in Folie      |      |      |      |           |             | 20       | 18       | 18    | 18    | 19    |
| Sonstige Salate     | 2    | 5    | 15   | 13        | 8           | 7        | 10       | 11    | 12    | 11    |
| Sellerie            | 43   | 50   | 45   | 40        | 37          | 28       | 23       | 24    | 24    | 25    |
| Spargel             | 17   | 20   | 20   | 24        | 25          | 25       | 27       | 29    |       | 29    |
| Speisekürbis        | 40   | 40   | 50   | 50        | 28          | 23       | 26       | 25    | 31    | 28    |
| Zucchini            | 55   | 60   | 75   | 75        | 62          | 60       | 62       | 62    | 45    | 47    |
| Zuckermais          | 100  | 110  | 112  | 110       | 160         | 165      | 175      | 180   | 200   | 214,5 |
| Sommerzwiebel       | 105  | 105  | 155  | 30        | 35          | 30       | 22       | 25    | 25    | 22    |
| Paradeiser (Folie)  | 50   | 54   | 53   | 50        | 45          | 54       | 56       | 57    | 57    | 60    |
| Paradeiser (Freil.) | 5    | 5    | 15   | 18        | 10          | 4        | 2        | 3     | 2     | 2     |
| Buntzwiebel         |      |      |      |           | -           | 120      | 118      | 120   | 122   | 122   |
| Ölkürbis            |      |      |      |           |             | 2.100    | 2.541    | 2.896 | 2.072 | 1.675 |

Q: Bgld. LWK

## 2.1.5 Obst- und Gartenbau

### Obstbau

Ein Jahr mit sehr vielen Wetterextremen hat die Produktion stark beeinflusst. Extreme Niederschläge im Mai und Juni mit extrem niedrigen Temperaturen im Frühjahr und die große Trockenheit im Sommer stellten große Anforderungen an die Betriebsleiter. Mitte August wurden in manchen Obstregionen massive Dürreschäden verzeichnet. Vor allem das Südburgenland mit den Holunderkulturen wurde stark in Mitleidenschaft gezogen. Der Schädlingsund Krankheitsdruck war durch die nasskalte und feuchte Frühjahrswitterung sehr groß.

Durch die kühle Witterung im Herbst, konnte die Ernte erst Ende November eingebracht werden. Gegenüber dem Vorjahr konnte eine um 20 % größere Ernte im Kernobstbereich eingebracht werden. Jedoch waren die Fruchtgrößen durch die anhaltende Dürreperiode im Juli und August weit unter den Qualitätsanforderungen.

### Zur Marktlage

Nicht alle Lager sind mit der Ernte 2012 befüllt worden - was auch bedeutet, dass die neue Verkaufssaison besser gestartet ist, als zuletzt. Große Mengen konnten nur mittels Aktionen im Lebensmitteleinzelhandel abgesetzt werden. Die Vermarktungsbetriebe sind deshalb gefordert, diese Ware zu kostendeckenden Preisen zu verkaufen.

Der Pressobstpreis war doch für unsere Verhältnisse sehr interessant. Sowohl Edelobst, als auch "Bioware" wurden unterschiedlich in einem guten Preisniveau gehandelt. Große, auch internationale Nachfrage, hat bewirkt, dass sich ein Aufsammeln der Apfelfrüchte lohnt. Viele Betriebe nutzten die Möglichkeit schwächere Qualitäten gleich als Verarbeitungsware abzugeben, wo mit 18 bis 25 Cent/kg ein aufnahmefähiger Markt gegeben war.

### **Feuerbrand**

2013 wurde wieder ein Monitoring betreffend Feuerbrand von der Burgenländischen Landwirtschaftskammer durchgeführt.

Das heurige Feuerbrandjahr ist leider wieder mit 4 positiven Verdachtsfällen seit dem ersten Auftreten im Jahr 2000 in Wiesen verlaufen.

Aufgrund der Feuerbrandverordnung im Burgenland konnten betroffene Gemeinden eine Streptomycin-Anwendung voranmelden. Im Burgenland haben sich 5 Betriebe für eine potentielle Anwendung entschieden. Insgesamt sind für 129,42 ha 155,3 kg Streptomycin (259 Packungen Strepto) von den Betrieben angemeldet worden.

Der Pflanzenschutzdienst Burgenland hat nach Berechnungen des Prognosemodells Maryblyt keine Warnmeldung ausgesendet. Sämtliche Wetterstationen im ganzen Burgenland gaben lediglich Behandlungsempfehlungen nach Abschluss der Blüte (Anfang Mai) aus. Es erfolgte keine Anwendung.

## <u>Für die Beobachtungen sind folgende</u> <u>Stützpunkte ausgewählt:</u>

### Bezirk Neusiedl am See

Deutsch Jahrndorf Birne

Neudorf Apfel, Sorbus

Nickelsdorf Apfel
Neusiedl/See Birne
Parndorf Feuerdorn
Podersdorf Birne

### Bezirk Eisenstadt:

Großhöflein Birne
Hornstein Crataegus
Müllendorf Apfel
Purbach Birne
Schützen am Gebirge Apfel

Rust Cotoneaster

St. Margarthen Birne

Stotzing Cotoneaster, Sorbus

Wulkaprodersdorf Birne

### Bezirk Mattersburg:

Marz Elsbeere Schattendorf Birne Wiesen Mehlbeere

### Bezirk Oberpullendorf:

Deutschkreutz Apfel, Crataegus

Klostermarienberg Apfel
Kroatisch Gerersdorf Sorbus
Mannersdorf Feuerdorn

Nebersdorf Birne, Cotoneaster

Nikitsch Birne Weppersdorf Feuerdorn **Bezirk Oberwart:** 

Neumarkt/Teich Sorbus
Oberschützen Apfel
Olbendorf Feuerdorn
Rechnitz Cotoneaster

Bezirk Jennersdorf:

Neuhaus/Klb. Cotoneaster

Diese Stationen wurden während der Saison öfter, verbunden mit einer Beratungsfahrt, besichtigt.

Im Jahr 2013 wurden 49 Proben zur Untersuchung eingeschickt, wobei 45 Ergebnisse als nicht positiv bestätigt wurden. 4 Proben waren positiv. Die Obst- und Gartenbauern wurden bei verschiedenen Veranstaltungen der Burgenländischen Landwirtschaftskammer und des Burgenländischen Obstbauverbandes auf die Gefahr bzw. auf die Maßnahmen bei einem Auftreten des Feuerbrandes aufmerksam gemacht.

Die im Jahr 2013 getätigten Monitoringaktivitäten im Burgenland werden auf Grund des erhöhten Infektionsdruckes in den benachbarten Bundesländern auch im Jahr 2014 weiterhin verstärkt durchgeführt. Da diese Krankheit für die Obst- und Zierpflanzen eine wesentliche Bedrohung für die Obst- und Gartenbaubetriebe darstellt, sieht die Burgenländische Landwirtschaftskammer diese Tätigkeit als sehr wichtig an.

## Kulturverlauf der einzelnen Obstarten:

## Erdbeere:

Die Erdbeersaison war durch die extremen Wetterbedingungen benachteiligt. Der größte Schaden ist durch die extreme Hitzewoche Mitte Juni entstanden. Rund 30 % der Erntemenge wurde durch dieses Ereignis im Raum Wiesen vernichtet. Die Ernteausfälle verursachten einen wirtschaftlichen Schaden. Die Bauern hatten im Jahr 2013 das zweite Mal die Möglichkeit sich gegen Spätfrostschäden bei der Österreichischen Hagelversicherung zu versichern. Die Preise waren zufriedenstellend (ca. € 4,00 pro kg). An den Verkaufsständen konnten für Liebhabersorten sogar bis € 7,50 pro kg erzielt werden.

### Kirsche:

Es wurde eine durchschnittliche Ernte mit einer guten Qualität eingebracht. Bei den spät reifenden Sorten kam es aufgrund der günstigen Witterungsbedingungen zu keinen Platzschäden. Die Preise waren je nach Sorte und Qualität sehr unterschiedlich, aber größtenteils zufriedenstellend (€ 3,50 bis € 4,60 pro kg).

### Marille

Im Burgenland konnte auf Grund des günstigen Blüteansatzes eine durchschnittlich große Ernte eingefahren werden. Im Hauptanbaugebiet rund um Kittsee kam es jedoch auf Grund der veralteten Baumbestände zu Ertragsausfällen. Durch das große Angebot auf dem Markt und die durchwachsene Qualität verlief die Vermarktung nicht überall erfolgreich. Die Preise waren je nach Qualität zum Teil zufriedenstellend (zwischen € 1,10 und € 2,80 pro kg).

### Pfirsich:

Bei Pfirsichen gab es eine durchschnittliche Ernte. Aufgrund der günstigen Witterung gab es keinen gravierenden Ausfall durch Fruchtfäule. Die Preise waren nur zum Teil zufriedenstellend (€ 0,60 bis € 1,20 pro kg).

### Zwetschke:

Im Burgenland konnte man eine überdurchschnittliche Ernte einbringen. Trotz ausgezeichneter Qualitäten war der Preisdruck aufgrund hoher Importmengen aus den Nachbarländern groß. Die Preise schwankten je nach Sorte sehr stark. Durchschnittlich erhielten die Zwetschkenbauern einen Preis von € 0,50 pro kg.

### Birne:

Bei der Birne gab es eine große Ernte mit einer guten Qualität. Bedingt durch die schwächere Vorjahresernte kam es zu keinen Ertragsausfällen. Die Preise waren sortenweise different von ca. € 0,70 bis € 1,30 pro kg.

### Apfel:

Beim Apfel konnte im langjährigen Vergleich eine etwas höhere Ernte eingefahren werden. Die Qualitäten waren aufgrund der fehlenden Niederschläge im Juli und August nicht gegeben. Die Verkaufssaison ist von Daueraktionen geprägt. Die Preise waren und werden ca. bei € 0,40 bis 0,60 pro kg (je nach Sorte und Qualität) liegen.

### Holunder:

Bei Schwarzem Edelholunder gab es eine kleine Blütenernte (nur kleinere Mengen, ca. € 2,50 pro kg). Durch die starke Dürre im Sommer und den begleitenden hohen Temperaturen gab es Ernteeinbußen. Der Preis für Schwarzen Edelholunder lag bei etwa € 0,50 pro kg (je nach Gradation).

### Extensivobstbau:

Einen wichtigen Teil in unserer Obstproduktion, aber auch in der Landschaftspflege, stellt der Extensivobstbau dar. Die Produkte werden hauptsächlich für den Eigenverbrauch, für die Direktvermarktung und für die Verarbeitung verwendet. Das Angebot an Verarbeitungsware war schlechter als in den Jahren davor. Auch die Erntemengen in den Streuobstkulturen bewegten sich unter dem des langjährigen Durchschnittes. Die Preise für Pressobst haben sich wieder auf ein normales Maß eingestellt. Die Preise bewegten sich zwischen 18 und 25 Cent pro kg. Der gestiegene Preis macht das Sammeln von Obst wieder attraktiv.

# <u>Vermarktung und Verwertung bei den wichtigsten Obstarten:</u>

Wie in den letzten Jahren waren die Preise bei den meisten Obstarten durch die Überproduktion in der EU niedrig. Je nach Obstart und Sorte waren die Auszahlungspreise unter den Gestehungskosten. Da eine Konzentration der Händler zu verzeichnen ist, ist es wichtiger denn je, die Produzenten in Erzeugerorganisationen zusammenzuschließen, damit unsere Qualitätsprodukte gemeinsam vermarktet werden können.

Die Vermarktung des burgenländischen Obstes wird zu einem sehr großen Teil über steirische Vermarktungsbetriebe bewerkstelligt. Im kleineren Ausmaß sind einige renommierte Firmen im Burgenland in der Vermarktung tätig. Die Anlieferung und Sammlung des Obstes für diese Firmen wird sehr häufig über regionale Obstbauvereine und Genossenschaften organisiert.

## Obstverarbeitung:

Die Obstverarbeitung spielt aufgrund des allgemeinen Produktionsüberschusses noch immer eine große Rolle. Die bäuerliche Produktpalette wird bei der Verarbeitungsware immer vielschichtiger. Neben den sehr bekannten Erzeugnissen, wie Saft, Most, Nektar, Sirup, Essig und Schnaps, werden unter anderem viele Arten von Likör, Marmelade sowie Dörrobstprodukte angeboten.

Ein besonders starker Trend ist im Brennereiwesen und in der Saftherstellung, in Hinsicht auf die Erzeugung von Qualitätsprodukten, zu verzeichnen. Dies gilt für Säfte, deren Absatz in den letzten Jahren einen besonderen Aufschwung erlebte. Es ist auf diesem Markt ein harter Konkurrenzkampf zu erwarten.

### Fortbildung und Beratung:

2013 wurden 47 Kurse und Versammlungen mit 1.598 Teilnehmern veranstaltet. Es wurden 545 Betriebsberatungen sowie 12 Fachtagungen mit 345 TeilnehmerInnen und Studienreisen der Beratungsorgane durchgeführt.

Beratungsschwerpunkte im Jahr 2013 waren der kontrollierte naturnahe Anbau (IP Obst), die Verarbeitung und die Vermarktung (vor allem mögliche Perspektiven in der Direktvermarktung). Renommierte Spezialisten konnten durch Vorträge unsere Obstbauern speziell informieren.

# <u>Integrierte Produktion (= kontrollierter naturnaher Anbau)</u>

Die meisten Obstbaubetriebe nehmen an der Integrierten Produktion Obstbau teil. Diese Art der Produktion erfordert eine sehr intensive Beschäftigung mit den produktionstechnischen Bedingungen im Lichte einer umweltgerechten Bewirtschaftung. Der Einsatz von Chemie wird auf das Notwendigste reduziert. Um die Richtlinien einhalten zu können, müssen die Bauern immer am Laufenden bleiben. Die aktuellen Änderungen bei den Richtlinien und bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln wurden bei verschiedenen Veranstaltungen von den Beratern den Bauern vermittelt.

Die vorgeschriebene Kontrolle wurde von der AMA in der laufenden Saison durchgeführt. Es traten nur wenige Problemfälle auf.



## Burgenländischer Obstbauverband

In der Abteilung Pflanzenbau werden u.a. auch die Tätigkeiten der Geschäftsführung des Obstbauverbandes wahrgenommen und viele Veranstaltungen in Kooperation mit der Burgenländischen Landwirtschaftskammer geplant, organisiert und durchgeführt.

Im Jahr 2013 wurden auch verschiedene Werbemaßnahmen durchgeführt, wie z.B. Faltkartons mit dem Logo des Burgenländischen Obstbauverbandes, Werbeeinschaltungen im ORF, Schau-TV, usw.

Traditionell wird jedes Jahr am zweiten Freitag im November (8. November 2013) österreichweit der Tag des Apfels veranstaltet.

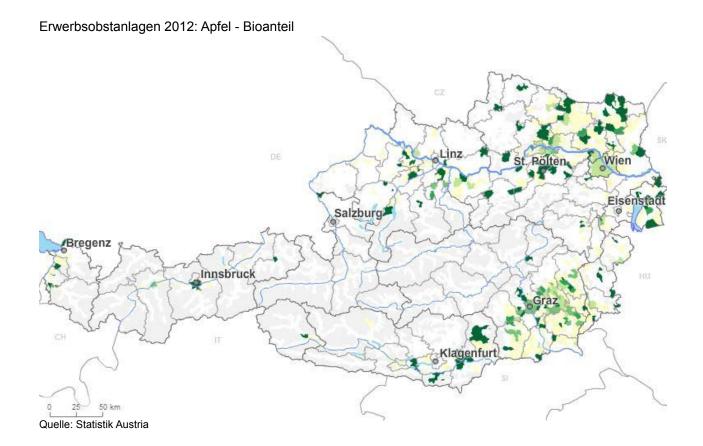
Aus diesem Anlass führte der Burgenländische Obstbauverband unter Mithilfe der Landw. Fachschule Eisenstadt in der Fußgängerzone von Eisenstadt von 9.00 bis 12.30 Uhr eine Apfelverteilungsaktion durch.

Weiters wurden in den meisten Banken, öffentlichen Gebäuden (AMS, Bezirkshauptmannschaften, Polizeiämter), Bauernläden, Bauernkastl und auf Bauernmärkten Äpfel verteilt.

Tabelle 2.1.17: Obstanlagen: Vergleich 2007 und 2012

| Bundesländer   | Anzahl de | r Betriebe | Bäume in 1 | .000 Stück | Flächen in ha |       |  |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|-------|--|
| Duriuesiariuei | 2007      | 2012       | 2007       | 2012       | 2007          | 2012  |  |
| Burgenland     | 225       | 213        | 1.427      | 1.285      | 620           | 590   |  |
| Österreich     | 2.232     | 2.225      | 3.434      | 3.297      | 2.627         | 2.602 |  |

Q: BMLFUW, Statistik Austria



## Landesprämierung:

Anlässlich des Galaabends zur 26. Landesprämierung für Saft, Most, Essig, Schnaps und Likör wurden im voll besetzten Kulturzentrum Güssing am 8. März 2013 sowohl die ausgezeichneten Betriebe geehrt als auch deren exzellente Produkte verkostet.

Der Burgenländische Obstbauverband veranstaltete heuer zum 26. Mal in Zusammenarbeit mit der Burgenländischen Landwirtschaftskammer die Landesverkostung für Saft, Most, Essig, Schnaps und Likör. Das Qualitätsniveau der eingereichten Essenzen wird von Jahr zu Jahr besser und erreichte heuer, wo zum dritten Mal auch Essigprodukte verkostet wurden, mit 22 % der zuerkannten Goldmedaillen einen sehr guten Erfolg. Auch die Anzahl der 124 teilnehmenden Betriebe sowie die 558 eingereichten Proben sind bisher noch nicht da gewesene Rekordmarken.

Von den eingereichten Proben haben 120 Proben bzw. 22 Prozent eine Goldmedaille, 186 Proben bzw. 33 Prozent eine Silbermedaille und 151 Proben bzw. 27 Prozent eine Bronzemedaille erhalten. Ohne Medaille sind diesmal 18 Prozent bzw. 101 der eingereichten Proben geblieben.

Die Bewertung der einzelnen Proben erfolgte mit dem 20-Punkte-Schema (Gold ab 18 Punkte; Silber ab 16 Punkte; Bronze ab 14 Punkte). Bei der Verkostung wurden Geruch, Frucht, Geschmack und Harmonie bewertet. Zusätzlich erfolgte eine verbale Beschreibung der Produkte in Stichworten. Jede Probe wurde mindestens dreimal unabhängig voneinander verkostet, um die Qualität der Beurteilung zu garantieren.

In **8 Gruppen wurden Landessieger** gewählt. Die Verkostung der Landessiegerkandidaten erfolgte durch eine Vergleichsverkostung, wo je Landessiegergruppe die höchstbewerteten Proben nebeneinander verkostet wurden.

Außerdem wurden zum **elften Mal** bei Obstarten, wo mehr als 10 Produkte von mindestens 3 Produzenten eingereicht wurden, **Sortensieger** gewählt. Die Verkostung der Sortensiegerkandidaten erfolgte ebenfalls durch eine Vergleichsverkostung.

### Gartenbau

Die Anzahl der Gartenbaubetriebe und der Baumschulen ist im Vergleich zu den vergangenen Jahren gleich geblieben. Ca. 40 Betriebe produzierten im Burgenland vorwiegend Blumen und Zierpflanzen. Der gärtnerische Gemüsebau hatte nach wie vor eine sehr geringe Bedeutung. Die Produktion und Vermarktung von Stauden und Gehölzen gewinnt zusehends an Bedeutung.

Die heimischen Gartenbaubetriebe produzierten hochwertige Qualitätsprodukte unter und im Freiland. Trotz der Ausweitung von diversen Kettenläden, Baumärkten Blumendiskontmärkten, die auch in kleineren Gemeinden Fuß fassen, konnte der Zierpflanzenbau durch die bessere Qualität bestehen. Anzumerken ist jedoch, dass die Erzeugung von marktfähigen Zierpflanzen und die Vermarktung dieser, im heimischen Gartenbau nur mit sehr viel Aufwand möglich ist. Ein weiterer Pluspunkt der heimischen Betriebe ist, dass die hochwertige Qualität der Produkte gemeinsam in Verbindung mit gezielter Fachberatung angeboten und verkauft wurden. Dadurch musste auch die Angebotsberatung der Burgenländischen Landwirtschaftskammer diese Fachthemen spezifisch ausgerichtet sein. Im abgelaufenen Jahr konnte ein speziell auf den Zierpflanzenbau heimischen zugeschnittenes Marketing- und Beratungsprogramm für den Gartenbau erfolgreich fortgesetzt werden. Die diesbezügliche Beratung wurde im Zuge von Sitzungen, Veranstaltungen, Beratung vor Ort Rundschreiben transportiert. Dadurch sowie konnten mögliche Fehler bzw. Schwachstellen in der Vermarktung aufgezeigt und Maßnahmen für eine Verbesserung gesetzt werden. Die Öffentlichkeitswirksamkeit des heimischen Zierpflanzenbaus wurde auch durch durchgeführten Landesblumenschmuckwettbewerb unterstrichen.



© Michaela Burgmann

### Aufklärung und Beratung:

Zum Zweck der intensiven Aufklärungs- und Beratungstätigkeit wurde ein Beratungsprodukt erstellt. Dieses ist für diese Problematik maßgeschneidert. Weiters ist es abzusehen, Verfügbarkeit von zugelassenen dass die Pflanzenschutzmitteln im Gartenbau angespannt bleibt. Da der Gartenbau in Österreich flächenmäßig ein kleiner Teil der Landwirtschaft ist, sind kostenintensive Pflanzenschutzmittelzulassungen der diversen Firmen oftmals unlukrativ. Der Bundesverband der Gärtner Österreichs, die Burgenländische Landwirtschaftskammer. der Verein "Die Gärtner Burgenlands" und die Österreichische Arbeitsgemeinschaft für integrierten Pflanzenschutz haben in dieser Problematik bereits gemeinsam zu arbeiten begonnen. Im Zuge von Koordinationsgesprächen wurden Strategien und Möglichkeiten erarbeitet um diese Problematik erfolgreich in den Griff bekommen zu können.

Die Arbeitsgemeinschaft "Blütenzauber Burgenland" ist ein Zusammenschluss von 23 Gartenbaubetrieben. Diese ARGE fungiert als Werbe- und Marketinggemeinschaft. Durch gemeinsame Werbung und Einkauf können bessere Preise erzielt werden und jedes einzelne Mitglied kann Vorteile daraus erzielen.

Durch die Intensivierung der Beratung zeigte sich, dass die technische Ausstattung in vielen burgenländischen Gartenbaubetrieben nicht am letzten Stand ist, sodass für die nächste Zukunft Investitionen diesbezüglich notwendig sein werden. Einige Betriebe befinden sich bereits konkret in der Planungs- bzw. Bauphase. Immer wichtiger wird dabei, speziell auf energiesparende Maßnahmen sowie Optimierung der Kulturtechnik (Bewässerung, Düngung, Temperaturführung, etc.) zu achten. Dadurch ist es möglich den Pflanzenschutzmitteleinsatz gering zu halten,





Heizkosten einzusparen und die Qualität der heimischen Erzeugnisse weiter zu steigern. Dabei ist anzumerken, dass ein deutlicher Trend hin zu Nützlingseinsatz vorhanden ist.

Der hohe Energieeinsatz in den Glas- und Folienhäusern ist bei der Produktion ein wichtiger Kostenfaktor. Mögliche Einsparungspotentiale bei der Beheizung der Glas- und Folienhäuser werden laufend aesucht und Überlegungen einzelner Betriebe, die Beheizung der Produktionsflächen auf Hackschnitzel oder andere Alternativenergien umzustellen, werden auf Grund der Preisentwicklung der Rohstoffe immer konkreter. Dadurch kann auch die CO2-Bilanz verbessert werden und eine Einsparung von Heizkosten ist damit verbunden. Durch laufende Beratung kann auch das angebotene Sortiment erweitert werden. Neuheiten werden vom Konsumenten immer wieder gern gekauft. Darauf aufbauend konnte die "Blume des Jahres", die jährlich neu gewählt wird, weiter erfolgreich am heimischen Markt verkauft werden. Durch spezielle Marketingaktivitäten in Rundfunk und Printmedien war es möglich, den Konsumenten diese Neuheiten schmackhaft zu machen. Auf Grund des guten Erfolges ist die Weiterführung dieser Aktion für die nächsten Jahre sinnvoll.

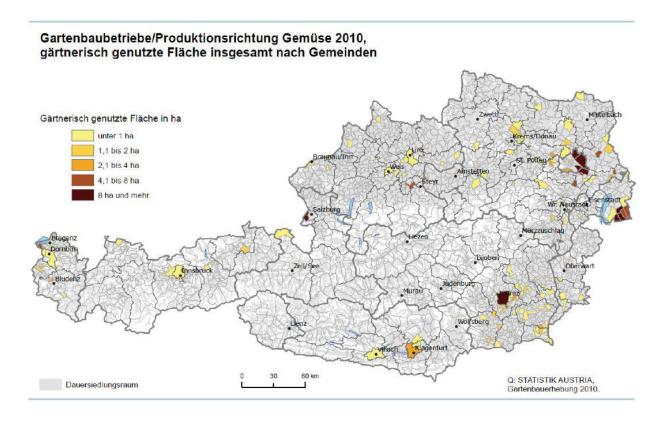
Beim Kaufverhalten der Konsumenten ist ein deutlicher Trend erkennbar. Früher wurden in den heimischen Gärtnereien großteils saisonale und typische Pflanzen vermarktet. Die Bequemlichkeit des Konsumenten verlangt allerdings eine massive Verbreiterung der angebotenen Produktpalette. Neben dem saisonalen Angebot wird es zusehends wichtiger, auch Gemüsejungpflanzen, Kräuter, Stauden sowie Kleingehölze rund ums Jahr anbieten zu können. Durch gezielte Werbemaßnahmen wird versucht, die Kundenfrequenz in den heimischen Gärtnereien aufrecht zu erhalten.

Tabelle 2.1.18: Gartenbauerhebung 2013 (Fläche in ha) (1)

| Bezeichnung | Gärtnerisch genutzte Fläche |       |          |          | Feldgemüse<br>einschl. Flad<br>Netzhäuser, |          | Fläche unter Glas,<br>Folie u.a. |        |  |
|-------------|-----------------------------|-------|----------|----------|--|----------|----------------------------------|--------|--|
|             | Betr                        | iebe  | Flä      | che      | Betriebe                                   | Fläche   | Betriebe                         | Fläche |  |
|             | 2004                        | 2010  | 2004     | 2010     |  | 2010     |                                  |        |  |
| Burgenland  | 38                          | 74    | 65,69    | 119,84   | 23   | 29,35    | 68                               | 90,49  |  |
| Österreich  | 1.444                       | 1.414 | 2.171,30 | 2.144,01 | 941  | 1.638,77 | 1.141                            | 505,24 |  |

<sup>1)</sup> Rundungsdifferenzen technisch bedingt.

Q: BMLFUW, Statistik Austria



### **Blumenschmuckwettbewerb:**

Am alljährlich durchgeführten Landesblumenschmuckwettbewerb nahmen im Jahr 2013 knapp 130 Bewerber teil. Ausgetragen wurde der Burgenländische Landesblumenschmuckwettbewerb 2013 in vier Kategorien (Orte bis 600 Einwohner, Orte von 601 bis 1500 EW, Orte über 1500 EW und Städte über 2500 EW) sowie im Bewerb schönster Dorfplatz.

Wie jedes Jahr wurden die ersten drei Plätze, mit Ausnahme der Kategorie Städte und Dorfplatz, die mit Sachpreisen und Gutscheinen ausgezeichnet wurden, mit Geldpreisen dotiert. Weiters wurde den Siegergemeinden eine witterungsbeständige Tafel überreicht. Die Landesjury führte ihre Bewertung im Juli durch und kam zu folgendem Ergebnis:

Tabelle 2.1.19: <u>Sieger beim Blumenschmuck</u> wettbewerb 2013

| Kategorie I |                          |  |  |  |  |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|
| 1. Platz    | Goberling                |  |  |  |  |
| 2. Platz    | Urbersdorf               |  |  |  |  |
| 3. Platz    | Limbach                  |  |  |  |  |
| 4. Platz    | Großmürbisch             |  |  |  |  |
| 5. Platz    | Deutsch Tschantschendorf |  |  |  |  |
| 6. Platz    | Deutsch Schützen         |  |  |  |  |
| 7. Platz    | Stöttera                 |  |  |  |  |
| 8. Platz    | Neuhaus i.d. Wart        |  |  |  |  |

| Kategorie III |                |  |  |  |
|---------------|----------------|--|--|--|
| 1. Platz      | Bad Sauerbrunn |  |  |  |
| 2. Platz      | Pöttsching     |  |  |  |
| 3. Platz      | Illmitz        |  |  |  |
| 4. Platz      | Neckenmarkt    |  |  |  |

| Kategorie II |                      |  |  |  |  |
|--------------|----------------------|--|--|--|--|
| 1. Platz     | Markt Allhau         |  |  |  |  |
| 2. Platz     | Oberloisdorf         |  |  |  |  |
| 3. Platz     | Antau                |  |  |  |  |
| 4. Platz     | Neusiedl bei Güssing |  |  |  |  |
| 5. Platz     | Ollersdorf           |  |  |  |  |
| 6. Platz     | Baumgarten           |  |  |  |  |
| 7. Platz     | Olbendorf            |  |  |  |  |
| 8. Platz     | Bocksdorf            |  |  |  |  |
| 9. Platz     | Oslip                |  |  |  |  |

| Kategorie "Stadt" |                 |  |  |  |
|-------------------|-----------------|--|--|--|
| 1. Platz          | Neusiedl am See |  |  |  |
| 2. Platz          | Güssing         |  |  |  |
| 3. Platz          | Jennersdorf     |  |  |  |
| 4. Platz          | Pinkafeld       |  |  |  |
| 5. Platz          | Purbach         |  |  |  |

| Kategorie "Schönster Dorfplatz" |          |                      |  |  |  |  |
|---------------------------------|----------|----------------------|--|--|--|--|
| Bezirk Neusiedl/See             | 1. Platz | Pamhagen - Vila Vita |  |  |  |  |
|                                 | 2. Platz | Frauenkirchen        |  |  |  |  |
|                                 | 3. Platz | Potzneusiedl         |  |  |  |  |
| Bezirk Eisenstadt               | 1. Platz | St. Margarethen      |  |  |  |  |
|                                 | 2. Platz | St. Georgen          |  |  |  |  |
|                                 | 3. Platz | Zillingtal           |  |  |  |  |
| Bezirk Mattersburg              | 1. Platz | Loipersbach          |  |  |  |  |
|                                 | 2. Platz | Forchtenstein        |  |  |  |  |
|                                 | 3. Platz | Sieggraben           |  |  |  |  |
| Bezirk Oberpullendorf           | 1. Platz | Kroatisch Minihof    |  |  |  |  |
| Bezirk Oberwart                 | 1. Platz | Hochart              |  |  |  |  |
|                                 | 2. Platz | Bad Tatzmannsdorf    |  |  |  |  |
|                                 | 3. Platz | Jormannsdorf         |  |  |  |  |
| Bezirk Güssing                  | 1. Platz | Stinatz              |  |  |  |  |
| Bezirk Jennersdorf              | 1. Platz | Mühlgraben           |  |  |  |  |

## 2.1.6 Pflanzenschutz

Der Pflanzenschutzdienst in der Burgenländischen Landwirtschaftskammer hat einerseits die Pflanzenschutzberatung im Sinne der Integrierten Produktion, und andererseits die Abwicklung aller phytosanitärer Angelegenheiten des Landes Burgenland wahrzunehmen.

Über den Winter wurde ein umfangreiches Schulungsprogramm für die burgenländischen Landwirte abgewickelt. Einzelbetriebliche Folgeberatungen, in Verbindung mit einem aktuellen Tonbandwarndienst (02682/702-666), wurden bereitgestellt. Dazu konnten Monitorings bei verschiedenen Schädlingen und Schaderregern sowie Praxisversuche in wichtigen Kulturen durchgeführt werden, um den Wissensstand zu verbessern.

Die Aufgaben des Pflanzenschutzdienstes wurden (Exportbeschauen und Betriebskontrollen) von der Burgenländischen Landwirtschaftskammer wahrgenommen. Registernummern vergeben. wurden Daneben fanden Überwachung von Quarantäneerkrankungen im Obst-, Garten- und Gemüsebau intensive Überwachungen und Beobachtungen statt. Der Landespflanzenschutzdienst erstellt zu diesem Zwecke einen mehrjährig integrierten gemeinsam Kontrollplan (MIK) mit Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt- und Wasserwirtschaft. Damit wird allen gesetzlich vorgeschriebenen Verpflichtungen nachgekommen.

# Betreiben von Warndiensteinrichtungen für den Pflanzenschutz:

Im Burgenland existiert ein flächendeckendes System von ADCON-Wetterstationen. Diese stellen die Basis für die moderne Pflanzenschutzprognose dar. Um einen zielgerichteten Einsatz unter größter Umweltkonformität sicher zu stellen, wurde das bestehende Pflanzenschutz-Frühwarnsystem im Jahre 2013 entsprechend gewartet.

### Witterungsverlauf:

### Jänner:

Zu Monatsanfang regnerisch und mild. Ab dem 14. starke Schneefälle und danach Schneeverwehungen. Es bildet sich eine geschlossene Schneedecke im gesamten Land. Ab dem 26. Tauwetter bis zum Monatsende hin stürmisch.

### Feber:

Von Monatsanfang leichtes Tauwetter bis zum 8. Ab dem 11. erneut intensiver Schneefall im ganzen Land mit Temperaturen untertags um den Gefrierpunkt. Vorübergehend Wetterberuhigung und niederschlagsfrei. Ab dem 22. wieder Schneefall. Zum Monatsende einsetzendes Tauwetter.

### März:

Frühlingshaft bis zum 13. Mit leichten Minusgraden in den Nächten und Tagestemperaturen knapp über 10 Grad. Danach kalt und winterlich mit kaum Sonne tagsüber und einer Schneedecke bis Monatsende.

## April:

Wechselhaft und winterlich zu Monatsbeginn mit Morgenfrösten bis zum 10. Geringe Niederschlagsmengen bis Monatsende. Ab Monatsende frühsommerlich mit Temperaturen um die 25 Grad.

### Mai:

Frühsommerlich zu Monatsanfang. Mit heftigen Hagelunwettern im Mittelburgenland um den 5. Mai. Ab dem 10. Mai Abkühlung, aber weiterhin unbeständig. Danach wieder frühsommerlich mit Gewittern und gebietsweise Hagel. Ab dem 22. Abkühlung bis auf 10 Grad. Das unbeständige kühle Wetter hält bis zum Monatsende an.

### Juni:

Unbeständig und zu kalt für die Jahreszeit bis zum 7. Starkregen und großräumige Überschwemmungen in Westösterreich und entlang der Donau (ähnlich wie 2002). Ab dem 14. hochsommerlich heiß und schwül bis zum 24. Danach wechselhaftes, kühles Sommerwetter bis Monatsende.

### Juli:

Eher zu kühl zu Monatsanfang. Danach Temperaturen bis an die 30 Grad. Ab dem 7. bis gegen Monatsmitte. Danach sommerlich heiß und trocken bis zum Monatsende.

### August:

Hitzewelle ohne nennenswerte Niederschläge bis zum 10. Trockenheit bereitet allgemein Probleme. Hitzerekorde werden mit über 40 Grad aufgestellt. Trocken und hochsommerlich heiß bis zum 19. Danach Durchzug einer Kaltfront. Ab dem 21. wieder Temperaturen um die 30 Grad. Danach Wetterumschwung mit Niederschlägen und Temperaturen um die 20 Grad bis zum Monatsende.

### September:

Ruhiger Frühherbst bis zum 13. mit ausreichend Niederschlägen. Danach unbeständiger mit erheblichen Niederschlägen. Ab dem 16. unbeständig; spätsommerlich bis zum Monatsende.

### Oktober:

Zu Monatsanfang gebietsweise Morgenfrost. Ab dem 3. frühherbstlich und unbeständig mit vereinzelten Niederschlägen bis zum 14. Ab Monatsmitte wechselhaft, aber spätsommerlich warmes Frühherbstwetter bis zum Monatsende.

### November:

Am Monatsbeginn überdurchschnittlich hohe Temperaturen bis zu 20 Grad; anhaltend bis zum 10. November, danach etwas unbeständiger mit leicht tieferen Temperaturen, aber frostfrei bis Monatsmitte. Danach spätherbstlich mit leichtem Morgenfrost und geringen Niederschlägen.

### Dezember:

Zu Monatsanfang spätherbstlich mit Temperaturen um 10 Grad. Morgentemperaturen leicht im Minus. Unbeständig und verhältnismäßig mild bis zum Monatsende.

### Ackerbau:

Wiederergrünen beginnt ab dem 8. April. Vegetationsende mit den ersten Morgenfrösten um den 10. Oktober.

### Mais:

Anbaubeginn in der 17. Woche. Zügiger Auflauf bis Anfang Mai; dann witterungsbedingt kaum Wachstum bis Ende Mai. Ein zügiges Wachstum trat ab Mitte Juni ein. Die Unkrautbekämpfung war überwiegend erfolgreich und problemlos. Der Maiswurzelbohrer tritt ab Anfang Juli auf. Gänsehalssymptome treten ab Mitte Juli auf. Starke Sommertrockenheit setzt den Pflanzen enorm zu und führt gebietsweise bis zum Totalausfall. Die Maiserträge liegen bis zu 50 % unter dem Durchschnitt.

### Raps:

Vereinzelt Wasserschäden aufgrund der vielen Niederschläge über den Winter. Gebietsweise

hat starker Wildverbiss stattgefunden. Witterungsbedingt zögerlicher Vegetationsbeginn ab dem 20. März mit Vegetationsstillstand bis zum 8. April. Der Rapsstengelrüssler ist um den 20. März zugeflogen, konnte aber nicht bekämpft werden. Massives Glanzkäferauftreten ab dem 10. April. Gegen Monatsende rasches Aufstängeln, begleitet von massivem Glanzkäferbefall, mit bis zu 4 Behandlungen und Spritzintervallen von 5 bis 7 Tagen. Wachstumsbedingte Blühverzögerung – vor allem von Hybridsorten – auf schweren Böden. Trotz der schwierigen Wachstumsbedingungen überraschend guter Schotenansatz.

Blütenbehandlungen sind im Zunehmen. Die Abreife setzte ab Mitte Juni rasch ein. Ein starker Kamillendruck kann in schwachen Beständen festgestellt werden. Erntebeginn ab dem 10. Juli. Schwankende Erträge liegen im Schnitt um die 3000 kg pro Hektar. Früher Neuanbau ab dem 19. August mit guter Bestandesentwicklung. Ausfallgetreide häufig im Jungraps aufkeimend. Häufig werden Wachstumskorrekturen durchgeführt. Gebietsweise treten Virosen auf. Der Insektenbefall im Herbst war unterschiedlich stark; gebietsweise ist die kleine Kohlfliege stark aufgetreten.

### Getreide:

Eine ausreichend gute Herbstentwicklung war gegeben. Der verzögerte Vegetationsbeginn begünstigt eine gute Entwicklungsmöglichkeit für Unkräuter. Gebietsweise ist es über den Winter zu Überflutungen gekommen. Der Sommergetreideanbau beginnt gegen Anfang April um 4 Wochen später als normal. Beginn der Unkrautbekämpfung in der 16. Woche. Ährenschieben ab 10. Mai bei Wintergerste und 20. Mai bei Winterweizen. Das Getreidehähnchen ist gebietsweise stark aufgetreten. Krankheiten, insbesondere Rostpilze, breiten witterungsbedingt stark in den Beständen aus. Erntebeginn ab dem 30. Juni. Die Erträge schwanken und liegen landesweit knapp über den Zehnjahresdurchschnitt bei sehr guten Qualitäten. Der Wiederanbau erfolgt ab der letzten Septemberwoche. Neonicotinoide als Beizen sind ab dem 1. Oktober nur mehr in Wintergerste zugelassen. Der Wintergetreideauflauf erfolgt sehr rasch bis Mitte Oktober. Bei Frühsaaten treten ab dem 10. Oktober Blattläuse im Dreiblattstadium auf.

### Alternativen:

Die Zulassung von Pulsar (Artikel 52) in Soja und Sonnenblume erfolgt. Anbaubeginn in der 15. Woche. Die Unkrautbekämpfung war in den meisten Beständen erfolgreich. Die Ambrosie nimmt weiterhin zu. Ausfälle bei Körnererbsen durch Befall mit Falschem Mehltau. Blattläuse treten gebietsweise auf. Die Unkrautbekämpfung in der Sojabohne und Sonnenblume war überwiegend erfolgreich. Auf Problemfeldern tritt jedoch Ambrosie stark auf. Die Sommertrockenheit setzt den Alternativen stark zu. Besonders davon betroffen ist die Sojabohne. Mitte September beginnt die Ernte von Sojabohnen und Sonnenblumen. Die Erträge liegen unter dem langjährigen Schnitt, wobei die Sonnenblume aber besser abschneidet.

### Zuckerrübe:

Anbau ab dem 8. April mit raschem Kulturauflauf in der Folge. 1. NAK ab dem 25. April. Vielfach werden 3 Behandlungen durchgeführt. Die Unkrautbekämpfung war in den meisten Fällen erfolgreich. Ab Mitte Juni erfolgte eine starke Blattentwicklung. Die erste Cercosporabekämpfung wurde Ende durchgeführt. Juni Die 2. Behandlung 3 Wochen später. Die Sommertrockenheit Zuckerrübe setzt der stark zu. Im September haben gebietsweise starke Cercosporainfektionen stattgefunden. Frührodungen ab dem 5. September. Die Erträge liegen durchschnittlich um bis 40 % unter dem Niveau der letzten Jahre.

### Erdäpfel:

Anbau ab dem 10. April mit problemlos möglicher Unkrautbekämpfung. Auflauf zügig. Ab Mitte Juni mittelstarker Käferdruck mit einem ersten Krankheitsauftreten ab dem 30. Juni. Käferauftreten ab dem 10. Juli. Die Sommertrockenheit setzt den Erdäpfeln massiv zu. Phytophtorainfektionen sind trockenheitsbedingt lediglich örtlich aufgetreten.

Altanaria ist kaum bedeutend geworden. Erträge liegen um bis zu 50 % unter dem Durchschnitt der letzten Jahre.

Obstbau: Die Erdbeeren sind gut über den Winter gekommen und zeigen nach verspätetem Beginn eine gute Frühjahrsentwicklung. Die Vliesauflage erfolgt ab dem 15. März. Blühbeginn ab dem 20. April unter Vlies. Ansatz bei allen Obstarten und Blühverlauf sehr gut. Blattlausdruck generell hoch. Gebietsweise hagelbedingte Ernteausfälle. Frühkirschen und Erdbeeren werden ab dem 20. Mai geerntet. Witterungsbedingt verzögerte Ernte und starkes Fruchtaufplatzen bei Kirschen. Schädlinge und Krankheiten sind gut kontrollierbar. Das Ernteende bei Erdbeeren kann ab dem 30. Juni festgelegt werden. Allgemein erfolgt ab Mitte Juni wieder starke Fruchtentwicklung bei allen Obstarten. Größere Marillenmengen sind ab dem 28. Juni am Markt. Blattläuse und Mehltau bleiben weiterhin hartnäckig. Der Feuerbrand tritt an einem Standort im Erwerbsobstbau auf. Die Sommerapfelernte hat am 25. Juli begonnen. Die Sommertrockenheit setzt allen Kulturen massiv zu. Die Kirschessigfliege wurde Ende September erstmals im Südburgenland festgestellt. Die Herbstund Winteräpfel wurden ab Ende September geerntet. Die Erträge sind unterdurchschnittlich und liegen bei ca. 28 t pro Hektar verteilt über das Burgenland. Die Ausfärbung ist sehr gut.

### Gemüsebau:

Beantragung von decis gegen Maiszünsler in Zuckermais und Genehmigung. Erste Glashaustomaten ab dem 12. April. Paprika bereits



ab dem 20. März am Markt. Freilandspargel ab dem 1. Mai auf dem Markt. Die Kulturen im Freiland waren, dem Witterungsverlauf entsprechend, zufriedenstellend entwickelt. Es besteht hoher Bewässerungsbedarf aufgrund der Sommertrockenheit. Unter Glas läuft die Produktion in den üblichen Abläufen.

### Ziergarten:

Der Buchsbaumzünsler ist weiter auf dem Vormarsch. Dazu kamen noch verstärkt alle möglichen Raupen, Käfer sowie Blattläuse und Spinnmilben. Ein verstärktes Auftreten von Schildläusen konnte zudem festgestellt werden.

### Weinbau:

Über den Winter sind keine Frostschäden aufgetreten. Der Austrieb ist zügig ab dem 25. April erfolgt. Starkes Auftreten von Pockenmilben und Kräuselmilben. Krankheitsdruck bis Ende

Mai gering. Danach findet ein starker Anstieg der Infektionsereignisse statt. Blühbeginn bei Frühsorten war der 6. Juni. Bis Ende Juni folgte eine zügige Triebentwicklung. Der Schädlingsund Krankheitsdruck war durchschnittlich. Ab dem 10. Juli kam es zu verstärktem Auftreten von Die Sommertrockenheit setzt den Oidium. Weingärten zu. Verstärktes Auftreten von plötzlichem Rebsterben ist die Folge. Die Lese der Frühtrauben hat um den 20. August verstärkt eingesetzt, die Hauptlese setzte Ende September ein. Gegen Mitte Oktober war die Normallese, mit Ausnahme der Prädikate, weitgehend abgeschlossen. Die Amerikanische Rebzikade hat sich im Südburgenland sowie im Bezirk Eisenstadt entlang der ungarischen Grenze weiter ausgebreitet, Flavescence dorée ist im Burgenland noch nicht festgestellt worden. Stolbur hingegen konnte in fast allen Weinbaugebieten und Lagen gefunden werden.

Tabelle 2.1.20: Pflanzenschutzwarndienst 2013

|                      | Lichtfallen | Pheromonfallen | Gelbtafeln | Wetterstationen |
|----------------------|-------------|----------------|------------|-----------------|
| Maiszünsler          | 3           | -              | -          | -               |
| Apfelwickler         | -           | 8              | -          | -               |
| Pflaumenwickler      | -           | 6              | -          | -               |
| Pfirsichwickler      | -           | 4              | -          | -               |
| Pfirsichmotte        | -           | 3              | -          | -               |
| Schalenwickler       | -           | 4              | -          | -               |
| Traubenwickler X     | -           | 14             | -          | -               |
| Zikaden im Weinbau   | -           | -              | 40         | -               |
| Kirschenfruchtfliege | -           | -              | 10         | -               |
| Pilzkrankheiten      | -           | -              | -          | 90              |
| Kirschessigfliege    | 2           | -              | -          | -               |
| Diabrotica           | -           | 8              | -          | -               |

Q: Bgld. LWK



## 2.1.7 Jahresdurchschnittspreise pflanzlicher Produkte

Tabelle 2.1.21: <u>Jahresdurchschnittspreise pflanzlicher Produkte in Euro (netto ohne MwSt.) 2013</u>

| Produkte                    | Mengeneinheit | Österreich | Veränd. gg. VJ<br>in % | Burgenland |
|-----------------------------|---------------|------------|------------------------|------------|
| Frischmarktgemüse           |               |            |                        |            |
| Broccoli                    | 100 kg        | 75,55      | 10,6                   | 61,00      |
| Chinakohl                   | 100 kg        | 26,33      | 6,6                    | 20,73      |
| Karfiol (Blumenkohl)        | 100 Stk.      | 49,12      | 24,4                   | 40,38      |
| Kohl (Wirsing)              | 100 Stk.      | 37,36      | 33,7                   | 31,31      |
| Kohl (Wirsing)              | 100 kg        | 29,04      | 13,2                   | 28,00      |
| Kohlrabi                    | 100 Stk.      | 24,84      | 18,3                   | 26,14      |
| Kraut                       |               |            |                        |            |
| Paprika, grün               | 100 Stk.      | 17,99      | 2,9                    | 15,85      |
| Paprika, gelb               | 100 Stk.      | 32,22      | 30,2                   | 37,79      |
| Paprika, rot                | 100 Stk.      | 32,88      | 23,5                   | 38,15      |
| Paradeiser (Tomaten), Kl. I | 100 kg        | 52,40      | 43,4                   | 52,95      |
| Paradeiser (Rispen)         | 100 kg        | 95,55      | 8,7                    | 97,09      |
| Radieschen                  | 100 Bd        | 28,43      | 2,0                    | 24,69      |
| Salat                       |               |            |                        |            |
| Bummerlsalat                | 100 Stk.      | 31,68      | -1,2                   | 35,00      |
| Endiviensalat               | 100 Stk.      | 26,34      | 0,4                    | 18,00      |
| Häuptelsalat (Kopfsalat)    | 100 Stk.      | 26,26      | 11,4                   | 34,50      |
| Sellerie                    | 100 kg        | 37,62      | 3,9                    | 23,83      |
| Zucchini                    | 100 kg        | 38,90      | 29,6                   | 33,89      |
| Zuckermais (Speisemais)     | 100 Stk.      |            |                        | 25,00      |
| Zwiebeln (Jungzwiebeln)     | 100 Bd        | 19,94      | -3,6                   | 19,70      |
| Obst                        |               |            |                        |            |
| Kirschen, Frischware        | 100 kg        | 344,37     | -3,0                   | 450,00     |
| Marillen                    | 100 kg        | 304,13     | -9,1                   | 318,00     |
| Pfirsiche                   | 100 kg        | 115,77     | -8,9                   | 180,00     |
| Zwetschken, Frischware      | 100 kg        | 168,49     | 48,1                   | 130,00     |
| Ananaserdbeeren             | 100 kg        | 279,22     | -12,1                  | 444,15     |
| Äpfel                       |               |            |                        |            |
| Tafeläpfel, Klasse I        | 100 kg        | 53,54      | 22,7                   | 121,75     |
| Tafeläpfel, Klasse II       | 100 kg        | 26,04      |                        | 83,38      |
| Wirtschaftsäpfel            | 100 kg        |            |                        | 20,00      |
| Birnen                      |               |            |                        |            |
| Tafelbirnen, Klasse I       | 100 kg        | 70,05      | -5,6                   | 149,50     |
| Tafelbirnen, Klasse II      | 100 kg        |            |                        | 104,00     |

Q: Statistik Austria

### 2.2 WEINBAU

## 2.2.1 Wetter, Produktion

Der Winter 2012/13 war durch enorme Schneefälle. bzw. Schneeverwehungen gekennzeichnet; die Temperaturen waren den Winterbedingungen angepasst (Tiefsttemperaturen bei ca. -15° C). Es war ein extrem feuchtes Frühjahr (viel Regen, extrem hoher Grundwasserstand). Außerdem war es relativ kalt. Der Austrieb erfolgte 2-3 Wochen später als im Vorjahr. Trotz rascher Triebentwicklung war außergewöhnlich starker Milbenbefall zu verzeichnen. Vor allem der Pockenmilbenbefall auffällig. war Erst Blütenzeit wurde es richtig warm. Trotzdem hat die Vegetation bis zur Blüte aufgeholt (nur mehr 7-10 Tage Rückstand im Vergleich zum Vorjahr).

Die Entwicklung der Reben zeigte einen normalen Austrieb, der frühest feststellbare Blühbeginn war der 4.6.2013. Es folgte in der 24. Woche eine feucht-kühle Wetterlage, sodass es an einzelnen Rebsorten zu Verrieselungssymptomen kam (Blaufränkisch, Merlot, Muskat Ottonel, Chardonnay, Weißburgunder, St. Laurent, ...).

Der Sommer war extrem heiß mit Temperaturen bis zu 40 °C. Vor der Ernte kühlte es markant ab, Niederschläge in der ersten Septemberhälfte verzögerten die Reife.

Der Pflanzenschutzwarndienst wurde wie in den letzten Jahren durchgeführt. In KW 28 (8. bis 12. Juli) kamen erste Rückmeldungen über Oidiumbefall. Allgemein kann man von einem starken Oidiumjahr sprechen. Viele Winzer hatten einen Befall, besonders die "Minimalspritzer" waren betroffen. Jene Winzer, die sich an die Empfehlungen des Warndienstes der LK gehalten haben, sind ganz oder fast befallsfrei davon gekommen. Es gibt fast keine Biowinzer, die keinen Oidiumbefall hatten. Vielfach waren Traubenwaschungen notwendig. Aufgrund der heißen, wolkenlosen und trockenen Witterung traten mehr Blattverbrennungen als normal auf (v.a. bei Blattdüngerzugabe zur Spritzbrühe). Peronospora war 2013 kein Thema. Auffällig waren besonders viele Escastöcke (v.a. bei Gr. Veltliner).

### Zikadenmonitoring

### Amerikanische Rebzikade (Scaphoideus titanus)

Durch das Vorkommen der amerikanischen Rebzikade nicht nur in der Steiermark, sondern mittlerweile auch im Burgenland, wird ein Zikadenmonitoring durchgeführt, wobei im Bezirk Neusiedl/See 5 Standorte (2 in Gols, Illmitz,

Pamhagen und Winden) ausgewählt wurden. Im Jahr 2013 wurden keine amerikanischen Rebzikaden im Bezirk Neusiedl/See gefangen. 2011 und 2012 wurde im Nordburgenland nur am Standort Wulkaprodersdorf die ARZ gefunden (jeweils 2 Adulte). Im Jahr 2013 gab es eine verstärkte Zusammenarbeit beim Monitoring mit AGES. Erstmals wurde auch Larvenmonitoring durchgeführt. In der Gegend Wulkaprodersdorf wurden zusätzliche Standorte (Siegendorf, Zagersdorf) eingerichtet. Erstfunde von Larven (L1) gab es in KW 24 in Wulkaprodersdorf. Ab KW 25 auch in Siegendorf und ab KW 26 in Zagersdorf. In Zagersdorf und Wulkaprodersdorf gab es nur geringe, hingegen in Siegendorf sehr hohe Fangzahlen (Höhepunkt war KW 26 mit 30 Larven). Auch in Mörbisch wurde die ARZ 2013 erstmals gefunden.

Im Südburgenland wurde 2013 dieses Monitoring weitergeführt. Insgesamt wurden an den vier Standorten in den Bezirken Jennersdorf und Güssing 107 Stück der Amerikanischen Rebzikade gefunden. Im Jahr 2013 war wieder eine Steigerung der Fangzahlen zu verzeichnen. Insgesamt wurden in den Bezirken Güssing und Jennersdorf 156 Rebzikaden gefunden. Die Quarantänekrankheit Flavescence dorée konnte im Burgenland noch nicht nachgewiesen werden.

## Kirschessigfliege (Drosophila suzukii)

Die Kirschessigfliege (Drosophila suzukii) ist ein für den Obst und Weinbau sehr bedeutender Schaderreger aus Asien, durch dessen Einschleppung und weitere Verbreitung in Europa zukünftig massive Probleme zu erwarten sind. Die Kirschessigfliege verursacht durch die Zerstörung der reifenden Früchte und die enorm schnelle Vermehrungsrate sehr große Schäden und daher auch hohe Ertragsverluste.

Das 2012 begonnene Monitoring auf Kirschessigfliege wurde 2013 am Standort Donnerskirchen fortgesetzt. Der Fallenstandort für das Südburgenland war wieder in Minihof-Liebau im Bezirk Jennersdorf.

Nachdem über einen langen Zeitraum keine Fänge verzeichnet werden konnten, wurden in den letzten Wochen des Monitorings in Minihof-Liebau adulte Tiere gefunden. Bei der Auswertung der Fallen aus KW 38/39 wurden 3 Tiere, davon 1 männliches und zwei weibliche gefunden.

In den KW 40/41 waren es bereits 17 Tiere, davon 10 männliche und 7 weibliche. Eine Weiterführung des Monitorings im Jahr 2014 an denselben Standorten erscheint daher als sinnvoll.

Tabelle 2.2.1: Weinernten und -anbauflächen

| Jahr      | Ertragsfähige   | Hektarertrag |          | Weinernte        |         | Ant      | teil    |
|-----------|-----------------|--------------|----------|------------------|---------|----------|---------|
|           | Fläche in ha 1) | hl/ha        | Ingesamt | Weißwein         | Rotwein | Weißwein | Rotwein |
|           |                 |              |          | 1.000 Hektoliter |         | %        | %       |
| Österreic | h               |              |          |                  |         |          |         |
| 1990      | 54.942          | 57,6         | 3.166,3  | 2.562,7          | 603,6   | 80,9%    | 19,1%   |
| 2000      | 46.534          | 50,3         | 2.338,4  | 1.664,0          | 674,5   | 71,2%    | 28,8%   |
| 2003      | 42.117          | 60,1         | 2.529,8  | 1.606,0          | 923,9   | 63,5%    | 36,5%   |
| 2004      | 43.540          | 62,8         | 2.734,6  | 1.773,8          | 960,8   | 64,9%    | 35,1%   |
| 2005      | 45.733          | 49,5         | 2.264,0  | 1.450,1          | 814,0   | 64,0%    | 36,0%   |
| 2006      | 43.949          | 51,3         | 2.256,3  | 1.353,8          | 902,5   | 60,0%    | 40,0%   |
| 2007      | 44.202          | 59,5         | 2.628,0  | 1.583,2          | 1.044,8 | 60,2%    | 39,8%   |
| 2008      | 45.622          | 65,6         | 2.993,7  | 1.954,1          | 1.039,6 | 65,3%    | 34,7%   |
| 2009      | 45.098          | 52,1         | 2.351,9  | 1.437,1          | 914,8   | 61,1%    | 38,9%   |
| 2010      | 43.663          | 39,8         | 1.737,5  | 1.064,7          | 672,7   | 61,3%    | 38,7%   |
| 2011      | 43.839          | 64,2         | 2.814,8  | 1.850,4          | 964,4   | 65,7%    | 34,3%   |
| 2012      | 43.615          | 49,4         | 2.154,8  | 1.352,0          | 802,8   | 62,8%    | 37,2%   |
| 2013      | 43.995          | 54,4         | 2.392,0  | 1.482,1          | 909,9   | 62,0%    | 38,0%   |
| Burgenla  | nd              |              |          |                  |         |          |         |
| 2004      | 12.819          | 63,9         | 819,8    | 387,4            | 432,4   | 47,3%    | 52,7%   |
| 2005      | 13.812          | 50,0         | 690,1    | 293,3            | 396,7   | 42,5%    | 57,5%   |
| 2006      | 12.981          | 59,0         | 765,2    | 332,6            | 432,7   | 43,5%    | 56,5%   |
| 2007      | 13.220          | 60,3         | 797,4    | 315,0            | 482,4   | 39,5%    | 60,5%   |
| 2008      | 13.247          | 60,2         | 797,0    | 353,9            | 443,1   | 44,4%    | 55,6%   |
| 2009      | 13.720          | 51,7         | 709,6    | 294,0            | 415,6   | 41,4%    | 58,6%   |
| 2010      | 13.201          | 35,2         | 464,3    | 189,8            | 274,5   | 40,9%    | 59,1%   |
| 2011      | 13.275          | 52,3         | 694,1    | 288,0            | 406,1   | 41,5%    | 58,5%   |
| 2012      | 12.928          | 53,0         | 685,4    | 292,7            | 392,7   | 42,7%    | 57,3%   |
| 2013      | 12.430          | 55,9         | 695,2    | 286,5            | 408,8   | 41,2%    | 58,8%   |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Ernteerhebung; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. Erstellt am 01.03.2014

Tabelle 2.2.2: Weinernten und -anbauflächen im Burgenland

|                                  | Weißwein               |         |           | Rot- un             | d Roséwein                |        | Wein insgesamt |             |           |
|----------------------------------|------------------------|---------|-----------|---------------------|---------------------------|--------|----------------|-------------|-----------|
| Bundesländer bzw.<br>Weingebiete | Ertraç<br>Ertragfähige |         | Hekto-    | Ertragsfähige       | Ertrag in Hekto-<br>liter |        | Ertragsfähige  | Ertrag in H |           |
| Womigosioto                      | Fläche in ha           | insg.   | pro<br>ha | Flächen in<br>ha *) | insg.                     | pro ha | Flächen in ha  | insg.       | pro<br>ha |
| Neusiedlersee                    | 3.602                  | 196.579 | 54,6      | 3.412               | 227.637                   | 66,7   | 7.015          | 424.216     | 60,5      |
| Neusiedlersee-<br>Hügelland      | 1.491                  | 76.867  | 51,6      | 1.366               | 59.247                    | 43,4   | 2.857          | 136.114     | 47,6      |
| Mittelburgenland                 | 170                    | 7.390   | 43,5      | 1.961               | 111.750                   | 57,0   | 2.131          | 119.141     | 55,9      |
| Südburgenland                    | 201                    | 5.625   | 28,0      | 227                 | 10.145                    | 44,8   | 428            | 15.770      | 36,9      |
| Burgenland                       | 5.465                  | 286.461 | 52,4      | 6.966               | 408.780                   | 58,7   | 12.430         | 695.241     | 55,9      |

Quelle: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Stichtag 30. November 2013)

Flächenanteile für Weiß- und Rotwein sowie Ernteergebnisse auf Ebene der Weinbaugebiete aufgrund der Ertragsschätzungen der Weinbauexperten der STATISTIK ÖSTERREICH berechnet.

<sup>1)</sup> Flächenanteile für Weiß- und Rotwein gem. Weingartenerhebung 2009.

<sup>1)</sup> ertragsfähige Fläche; Flächenanteile für Weiß- und Rotwein gem. Weingartenerhebung 2009.

Tabelle 2.2.3: Weinbestand in Hektoliter (Stichtag 31.Juli)

|                                   |         | Burgenland |         |         |         |           |  |  |
|-----------------------------------|---------|------------|---------|---------|---------|-----------|--|--|
|                                   | 2008    | 2010       | 2011    | 2012    | 2013    | 2013      |  |  |
| Wein inkl. Sortenwein             | 22.762  | 27.311     | 20.288  | 65.786  | 12.111  | 68.898    |  |  |
| Landwein                          | 35.362  | 41.760     | 28.104  | 05.700  | 37.698  | 337.565   |  |  |
| Qualitätswein                     | 539.744 | 571.457    | 462.240 | EE1 601 | 579.922 | 1.933.223 |  |  |
| Prädikatswein                     | 41.316  | 45.834     | 30.689  | 551.631 | 28.773  | 52.536    |  |  |
| Konz. Traubenmost                 | 337     | 445        | 514     | 1.290   | 1.492   | 3.367     |  |  |
| Rekt. konz.Traubenmost 1)         | 139     | 153        | 223     | 1.290   | 145     | 893       |  |  |
| Schaumwein und sonst. Erzeugnisse | 10.770  | 16.734     | 15.713  | 17.385  | 19.375  | 139.125   |  |  |
| Wein aus Drittland                | 88      | 87         | 807     | 60      | 55      | 18.136    |  |  |
| Erzeugnisse aus and. EU Staaten   | 0       | 2.569      | 3.919   | 3.463   | 4.031   | 68.365    |  |  |
| EU Verschnitt Europäischer Wein   | 0       | 1.539      | 7.762   | 3.703   | 1.396   | 53.275    |  |  |
| insgesamt                         | 650.518 | 707.888    | 570.260 | 643.319 | 685.000 | 2.675.383 |  |  |

Q: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Stichtag 31. Juli 2013).

Tabelle 2.2.4: Rot- und Weißweinernten nach Bundesländern (in Hektoliter)

|                 | Wein und<br>Sturm | Rebsor-<br>tenwein | Landwein | Qualitäts-<br>u. Prädi-<br>katswein | Sonstige<br>Erzeugnisse | Trauben-<br>most 1) | Weinernte<br>insgesamt |
|-----------------|-------------------|--------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| Bgld.2010       | 57.735            | 3.565              | 6.316    | 389.705                             | 0                       | 6.969               | 464.290                |
| Bgld 2011       | 94.135            | 2.246              | 8.039    | 582.908                             | 0                       | 6.761               | 694.089                |
| Bgld 2012       | 82.664            | 3.817              | 6.870    | 584.112                             | 0                       | 7.944               | 685.407                |
| Bgld 2013       | 61.730            | 277                | 10.132   | 614.008                             | 0                       | 9.093               | 695.240                |
| Österreich 2010 | 214.489           | 9.222              | 41.509   | 1.445.338                           | 216                     | 26.679              | 1.737.453              |
| Österreich 2011 | 466.395           | 10.376             | 49.098   | 2.257.123                           | 332                     | 31.430              | 2.814.754              |
| Österreich 2012 | 240.471           | 6.338              | 35.341   | 1.842.054                           | 298                     | 30.253              | 2.154.755              |
| Österreich 2013 | 158.681           | 1.293              | 48.707   | 2.144.605                           | 328                     | 38.335              | 2.391.949              |

Q: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Stichtag 30. November 2012)...

### Markt

Die Entwicklung der Trauben deutete auf einen relativ frühen Erntetermin hin.

Die Ernte der Frühtrauben für die Most-, Sturmbzw. Jungweinproduktion begann in der 47. Woche. Die ersten Jungweine wurden um den 20. August mit einer Reife von 17° KMW geerntet.

Die Lese gestaltete sich sehr zögerlich. Nach den ersten Frühsorten (Bouvier, Perle von Csaba, Sieger) gab es Niederschläge. Diese waren sehr positiv, da die Beeren zuvor (durch die Trockenheit) einen schlechten Zuwachs an physiologischer Reife hatten. Durch den Regen füllten sich wieder die Beeren, was eine Stagnation der Zuckergrade und einen verzögerten Beginn der Hauptlese zur Folge hatte. Es waren ca. 3

Wochen(!) Reifeabstand zwischen Frühsorten und Hauptsorten. Wegen dieser Reifeverzögerung wurde vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt- und Wasserwirtschaft die Anhebung der Anreicherungsgrenzen bei der Europäischen Union beantragt und von der EU genehmigt. Für die Qualität war der Regen förderlich und höchst notwendig.

Im Jahr 2013 zeichnete sich eine durchschnittliche Erntemenge ab: Die Traubenpreise lagen bei Weißwein um die € 0,80 pro kg. Der Preis bei Rotweintrauben betrug € 0,50. Für ausgesuchte Traubenqualitäten konnten auch bis zu € 1,20 erzielt werden, wobei dies nicht nur für Rotweintrauben, sondern auch für spezielle Weißweintrauben (Sauvignon blanc, aromatische Rebsorten wie Muskat Ottonel und Gelber Muskateller) galt.

<sup>1)</sup> Rektifizierter konzentrierter Traubenmost, .

<sup>1)</sup> Konzentrierter sowie rektifizierter-konzentrierter Traubenmost

Übermengen Rotweintrauben wurden mit knapp 30 Cent gehandelt. Bei Blaufränkisch ist ein deutlicher Markteinbruch zu spüren.

Zu Leseende zeichnete sich eine moderate Nachfrage nach Jungweinen, vor allem der Weißweinsorten, ab. Diese Tatsache beruht auf der in den letzten Jahren verringerten Weißweinfläche bzw. der geringen Erntemengen. Der Preis lag von € 0,80 bis € 1,00 für Weißweine bzw. € 0,60-0,80 für Rotweine.

## Qualität des Jahrganges

Durch gezielte Reifeparameteruntersuchungen wurde im August 2013 bekannt, dass die Werte der Gesamtsäure wieder sehr tief lagen, sodass für diesen Jahrgang die Säuerung von Most und Wein per Verordnung erlaubt wurde. Bei der Ernte wurde von dieser Möglichkeit nur für säurearme Sorten wie Muskat Ottonel und Traminer Gebrauch gemacht. Die Säure bei den Haupt- und Spätsorten war Dank des vorangegangenen Regens stabil. Auch auf die Mostausbeuten wirkte sich der Regen positiv aus. Die Traubenwelke trat mittelstark auf. Nur durch konsequente Arbeit im Weingarten und letztendlich auch im Keller kann die Qualität vor allem im trockenen Weißweinbereich als sehr gut angesehen werden.

Die **Weißweine** zeigen ausgeprägte schöne Fruchtaromatik, feine Struktur und eine gut ausbalancierte Säure. Die **Rotweine** sind fruchtintensiv, schlankere Textur mit kerniger

Tanninstruktur, sofern man die Voraussetzungen schon im Weingarten geschaffen hat. Die **Prädikatsweinernte bis Trockenbeerenauslese** wurde bis knapp vor Weihnachten abgeschlossen. Die **Eisweine** konnten erst am 25.1.2014 geerntet werden.

### Weinmarktordnung

Ab dem 16. Oktober 2013 trat die neue Weinmarktordnung in Kraft. Die neuen Fördermaßnahmen betreffen die Umstellung- bzw. Umstrukturierung von Weingärten inklusive Errichtung einer Tropfberegnungsanlage bzw. die Investitionsförderung für folgende Teilmaßnahmen:

### 1. Investitionsförderung:

Technologien zur Rotweinverarbeitung - Einrichtungen zur Gärsteuerung - Klärungseinrichtungen - Einrichtungen zur Trubaufbereitung - Flaschenabfülleinrichtungen - Sortiereinrichtungen (neu)

## 2. Umstellung und Umstrukturierung:

Weingartenumstellung - Böschungsterrassen - Mauerterrassen - Bewässerung

## 3. Absatzförderung für Drittlandmärkte:

Bis zum 31.12.2013 wurden im Bereich der Investitionsmaßnahmen 78 Anträge über die Bgld. LK vorgelegt. Im Bereich der Umstellung von Rebflächen wurden 291 Anträge eingereicht. Die Tendenz bei den Auspflanzungen geht in Richtung Weißweinsorten.



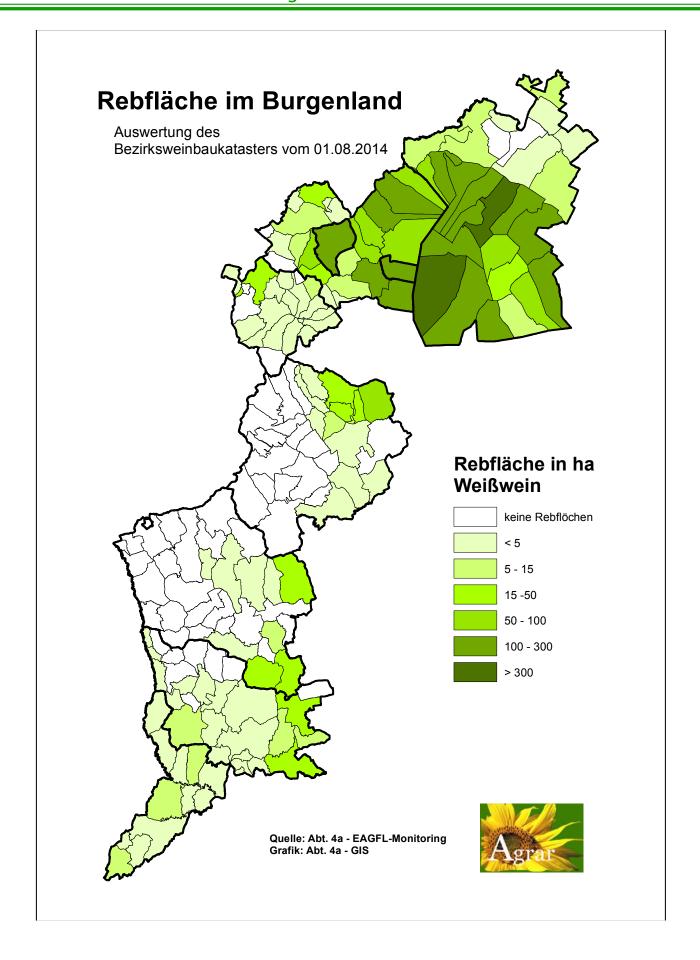
## 2.2.2 Weinbaukataster

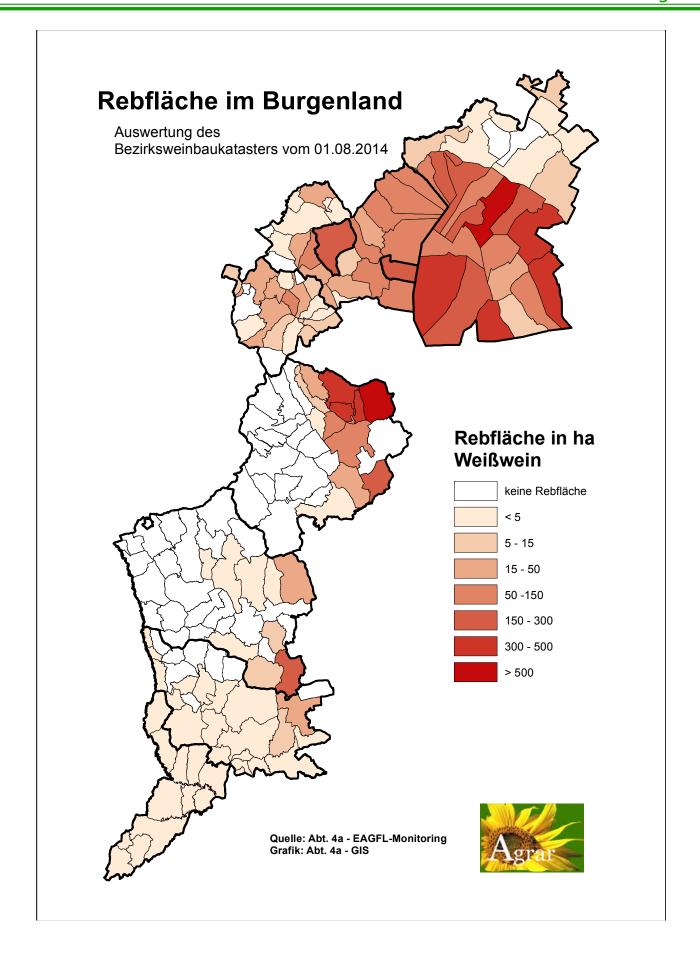
In den folgenden Tabellen und Grafiken werden Auswertungen aus dem Bezirksweinbaukataster dargestellt:

Tabelle 2.2.5: Ausgepflanzte Rebfläche in ha laut Bezirksweinbaukataster

| Stand      | ND     | EU    | MA       | OP          | OW  | GS  | JE | BGLD   |  |
|------------|--------|-------|----------|-------------|-----|-----|----|--------|--|
|            | Hektar |       |          |             |     |     |    |        |  |
| Rotwein    |        |       |          |             |     |     |    |        |  |
| 01.07.2005 | 3.679  | 1.674 | 306      | 1.899       | 187 | 52  | 8  | 7.806  |  |
| 01.09.2008 | 3.718  | 1.587 | 292      | 1.949       | 201 | 50  | 14 | 7.812  |  |
| 01.09.2009 | 3.621  | 1.599 | 285      | 1.951       | 204 | 50  | 14 | 7.724  |  |
| 01.08.2010 | 3.612  | 1.521 | 275      | 1.951       | 205 | 49  | 15 | 7.628  |  |
| 01.07.2011 | 3.596  | 1.484 | 258      | 1.954       | 202 | 50  | 15 | 7.558  |  |
| 01.07.2012 | 3.526  | 1.516 | 245      | 1.953       | 204 | 49  | 16 | 7.510  |  |
| 01.08.2013 | 3.481  | 1.547 | 242      | 1.953       | 203 | 49  | 16 | 7.491  |  |
| 01.08.2014 | 3.537  | 1.417 | 248      | 1.947       | 204 | 49  | 16 | 7.418  |  |
|            |        |       | Wei      | ßwein       |     |     |    |        |  |
| 01.07.2005 | 4.252  | 2.303 | 60       | 101         | 140 | 94  | 21 | 7.061  |  |
| 01.09.2008 | 4.075  | 1.988 | 58       | 173         | 136 | 94  | 26 | 6.549  |  |
| 01.09.2009 | 3.953  | 1.926 | 62       | 169         | 134 | 93  | 26 | 6.362  |  |
| 01.08.2010 | 3.863  | 1.841 | 60       | 166         | 131 | 93  | 27 | 6.181  |  |
| 01.07.2011 | 3.747  | 1.794 | 56       | 162         | 125 | 87  | 27 | 5.997  |  |
| 01.07.2012 | 3.632  | 1.864 | 55       | 156         | 123 | 86  | 29 | 5.944  |  |
| 01.08.2013 | 3.594  | 1.838 | 55       | 156         | 121 | 87  | 31 | 5.882  |  |
| 01.08.2014 | 3.681  | 1.720 | 60       | 158         | 122 | 90  | 31 | 5.862  |  |
|            |        |       | Rebfläch | e insgesamt |     |     |    |        |  |
| 01.07.2005 | 7.931  | 3.977 | 366      | 2.090       | 328 | 146 | 29 | 14.867 |  |
| 01.09.2006 | 7.893  | 3.832 | 360      | 2.107       | 331 | 142 | 34 | 14.698 |  |
| 01.08.2007 | 7.825  | 3.614 | 351      | 2.120       | 334 | 143 | 36 | 14.423 |  |
| 01.09.2008 | 7.793  | 3.575 | 350      | 2.122       | 337 | 144 | 40 | 14.361 |  |
| 01.09.2009 | 7.574  | 3.525 | 348      | 2.120       | 338 | 142 | 40 | 14.087 |  |
| 01.08.2010 | 7.475  | 3.362 | 336      | 2.117       | 336 | 142 | 42 | 13.809 |  |
| 01.07.2011 | 7.343  | 3.278 | 314      | 2.116       | 327 | 137 | 42 | 13.555 |  |
| 01.07.2012 | 7.158  | 3.380 | 300      | 2.110       | 327 | 135 | 45 | 13.454 |  |
| 01.08.2013 | 7.075  | 3.385 | 297      | 2.109       | 325 | 136 | 47 | 13.373 |  |
| 01.08.2014 | 7.218  | 3.137 | 308      | 2.105       | 326 | 139 | 47 | 13.280 |  |

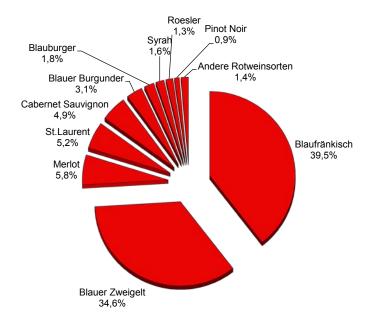
Q: Bezirksweinbaukataster







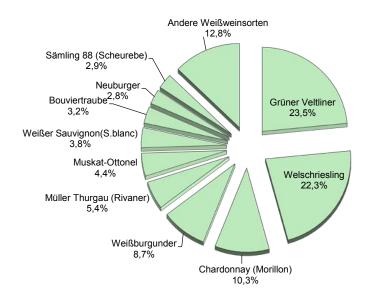
## Rotwein nach der Anbauflächen 2014



Q: Bezirksweinbaukataster



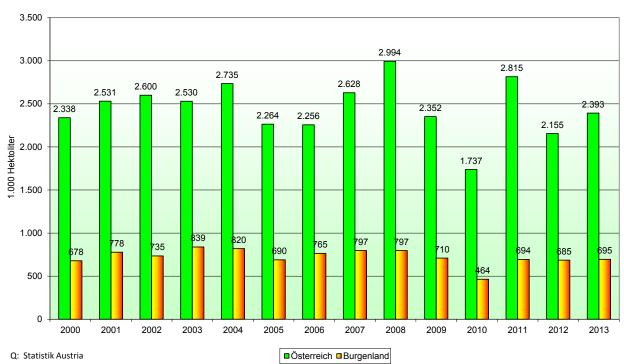
## Weißwein nach der Anbaufläche 2014



Q: Bezirksweinbaukataster



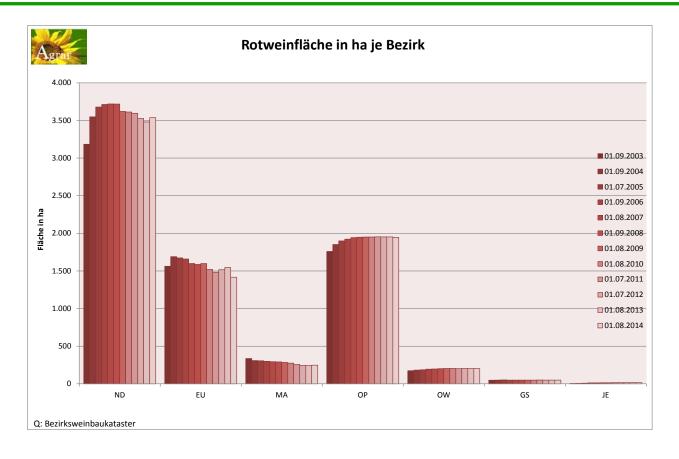
### Weinernte 2000-2013





## Entwicklung der Weiß- und Rotweinflächen im Burgenland





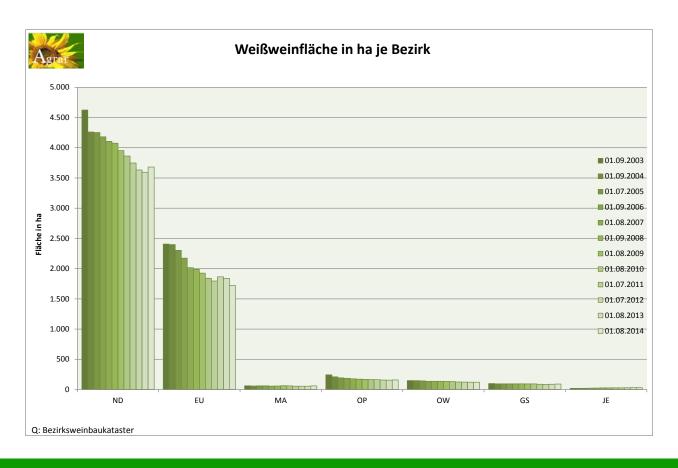


Tabelle 2.2.6: <u>Ausgepflanzte Rebfläche im Burgenland in ha laut Bezirksweinbaukataster</u>

| Sorte / Datum                  | 01.07.05 | 01.08.07 | 01.09.08 | 01.09.09 | 01.08.10 | 01.07.11 | 01.07.12 | 01.08.13 | 01.08.14 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Blaufränkisch                  | 3.174    | 3.138    | 3.135    | 3.094    | 3.046    | 3.011    | 2.992    | 2.974    | 2.930,83 |
| Blauer Zweigelt                | 2.764    | 2.719    | 2.719    | 2.674    | 2.631    | 2.592    | 2.580    | 2.578    | 2.562,78 |
| St.Laurent                     | 406      | 415      | 414      | 407      | 399      | 394      | 387      | 389      | 384,65   |
| Merlot                         | 336      | 384      | 390      | 402      | 406      | 418      | 420      | 421      | 426,72   |
| Cabernet Sauvignon             | 349      | 377      | 376      | 376      | 372      | 374      | 370      | 374      | 362,41   |
| Blauer Burgunder               | 268      | 264      | 258      | 252      | 245      | 240      | 235      | 231      | 226,88   |
| Blauburger                     | 193      | 179      | 175      | 167      | 245      | 152      | 148      | 146      | 136,36   |
| Syrah                          | 106      | 114      | 116      | 116      | 117      | 117      | 117      | 116      | 115,35   |
| Roesler                        | 57       | 69       | 71       | 72       | 79       | 90       | 92       | 93       | 97,64    |
| Gemischte Sorte rot Qu.        | 31       | 28       | 26       | 25       | 24       | 22       | 21       | 21       | 19,71    |
| Rest ROT                       | 45       | 128      | 132      | 139      | 64       | 148      | 149      | 149      | 154,20   |
| SUMME ROT                      | 7.806    | 7.816    | 7.812    | 7.724    | 7.628    | 7.558    | 7.510    | 7.491    | 7.417,53 |
| Grüner Veltliner               | 1.757    | 1.587    | 1.571    | 1.508    | 1.448    | 1.392    | 1.381    | 1.361    | 1.375,27 |
| Welschriesling                 | 1.589    | 1.492    | 1.477    | 1.440    | 1.403    | 1.359    | 1.341    | 1.319    | 1.305,69 |
| Weißburgunder                  | 614      | 579      | 571      | 554      | 535      | 524      | 520      | 512      | 507,10   |
| Chardonnay                     | 521      | 561      | 567      | 569      | 577      | 583      | 588      | 595      | 603,77   |
| Müller Thurgau                 | 489      | 416      | 404      | 383      | 359      | 344      | 336      | 328      | 316,41   |
| Muskat-Ottonel                 | 255      | 268      | 269      | 267      | 264      | 255      | 258      | 258      | 259,39   |
| Neuburger                      | 301      | 253      | 240      | 223      | 205      | 189      | 178      | 173      | 164,33   |
| Bouviertraube                  | 232      | 215      | 211      | 205      | 198      | 193      | 191      | 191      | 186,51   |
| Sämling 88                     | 212      | 200      | 198      | 192      | 185      | 177      | 173      | 167      | 168,39   |
| Weißer Sauvignon(S. blanc)     | 153,0    | 161,87   | 171,6227 | 181,9811 | 194,60   | 202,96   | 209,44   | 216,01   | 225,50   |
| Rheinriesling                  | 162,1    | 157,43   | 162,4015 | 153,6665 | 148,39   | 145,62   | 141,88   | 139,64   | 137,11   |
| Traminer (Gerwürztr. Rotertr.) | 147,6    | 145,73   | 144,2255 | 139,4227 | 135,08   | 125,63   | 122,05   | 120,91   | 116,82   |
| Muskateller (Gelber, Roter)    | 36,9     | 53,04    | 65,93    | 72,0983  | 83,61    | 93,20    | 99,40    | 102,57   | 113,29   |
| Gemischte Sorte w. Qu.         | 196      | 152      | 143      | 138      | 127      | 24       | 111      | 104      | 97,74    |
| Rest WEISS                     | 895      | 884      | 897      | 883      | 880      | 957      | 867      | 874      | 285,00   |
| SUMME WEISS                    | 7.061    | 6.607    | 6.548    | 6.362    | 6.181    | 5.997    | 5.944    | 5.882    | 5.862,33 |

Q: Bezirksweinbaukataster

## 2.2.3 Weinprämierung

Die burgenländischen Weine befinden sich am internationalen Weinmarkt in der obersten Kategorie. Mit ihrem unverwechselbaren Charakter und hervorragendem Aroma sind unsere Weine bei nationalen und internationalen Weinprämierungen immer wieder bei den Siegern dabei. Eine klare Bestätigung dafür ist, dass von den im Frühjahr 2013 für die Burgenländische Weinprämierung eingereichten 1.309 Weinproben 436 Weine mit Goldmedaillen ausgezeichnet wurden. Dies ist darauf zurückzuführen, dass unsere Winzerinnen und Winzer eine erstklassige Ausbildung haben und sehr fleißig und in vielerlei Hinsicht aktiv sind.

Die Burgenländische Landwirtschaftskammer ist bestrebt, die Burgenländische Weinprämierung für Winzer und Konsumenten interessant zu gestalten. Im heurigen Jahr wurden wieder 33 % der eingereichten Weine mit einer Goldmedaille ausgezeichnet.

Die Koster wurden nach ihren besonderen Kostneigungen in Rot- oder Weißweingruppen eingeteilt. Die Weine wurden entsprechend ihrer Kategorie als trocken, halbtrocken, lieblich oder süß bzw. mit den Prädikatsbezeichnungen den Kostern mit einer fortlaufenden Nummer in gedeckter Form vorgesetzt.

Tabelle 2.2.7: Landesprämierung

| Jahr |      | Me     | edaillen   |       | in % |        |            |
|------|------|--------|------------|-------|------|--------|------------|
|      | Gold | Silber | ohne Ausz. | Summe | Gold | Silber | ohne Ausz. |
| 2002 | 482  | 478    | 955        | 1.915 | 25,2 | 25,0   | 49,8       |
| 2003 | 427  | 427    | 848        | 1.702 | 25,1 | 25,1   | 49,8       |
| 2004 | 455  | 455    | 899        | 1.809 | 26,0 | 26,0   | 48,0       |
| 2005 | 399  | 397    | 794        | 1.590 | 25,0 | 25,0   | 50,0       |
| 2006 | 475  | 475    | 949        | 1.899 | 25,0 | 25,0   | 50,0       |
| 2007 | 556  | 576    | 786        | 1.918 | 28,9 | 30,0   | 40,9       |
| 2008 | 578  | 586    | 613        | 1.777 | 32,5 | 30,0   | 34,5       |
| 2009 | 560  | 544    | 559        | 1.663 | 33,7 | 32,7   | 33,6       |
| 2010 | 480  | 463    | 482        | 1.425 | 33,7 | 32,5   | 33,8       |
| 2011 | 431  | -      | 835        | 1.266 | 34,0 | -      | 64,0       |
| 2012 | 405  | -      | 815        | 1.220 | 33,2 | -      | 66,8       |
| 2013 | 436  | -      | 873        | 1.309 | 33,3 | -      | 66,7       |

Q: Bgld. LWK

### 2.2.4 Bundesamt für Weinbau

(aus dem Jahresbericht 2013 des BAWB)

Im Berichtsjahr 2013 (1.1. – 31.12.) wurden im staatlichen Prüfnummernverfahren, in 710 Kostsitzungen der amtlichen Weinkostkommission, einschließlich der fünf Außenstellen, 37.566 Weine verkostet. An der Untersuchungsstelle in Eisenstadt wurden weiters 14 BKI Proben mit forensischer Fragestellung sowie 317 Proben privater Einreicher einer sensorischen Bewertung zugeführt. Im Vergleichszeitraum 2012 wurden in 782 Kostsitzungen, 40.863 Weine verkostet. Bei den eingereichten Prüfnummernweinen wurden

rund 90 % der Proben als sensorisch positiv bewertet. Rund 10 % der verkosteten Weinmuster wurden abgelehnt. Bei den Proben mit forensischer Fragestellung wurden zwei Weine als nicht entsprechend eingestuft. Die Ablehnungsquote der zur Verkostung eingereichten Privatproben (317) lag bei 29 %. Damit liegt die Ablehnungsquote deutlich über den Prüfnummerbewertungen, was darauf zurückzuführen ist, dass bei diesen Probentypen häufig grenzwertige Weinqualitäten zur Verkostung vorgelegt werden.

Tabelle 2.2.8: Monatliche Verteilung der verkosteten Proben (1.1.2013 - 31.12.2013) inkl. Privatproben

|           |            | Anzahl der verkosteten Proben pro Einreichstelle |       |          |            |       |        |  |  |
|-----------|------------|--|-------|----------|------------|-------|--------|--|--|
| Monat     | Eisenstadt | Krems  | Retz  | Poysdorf | Silberberg | Baden | Gesamt |  |  |
| Jänner    | 1.826      | 1.555  | 1.258 | 1.368    | 1.244      | 0     | 7.251  |  |  |
| Februar   | 1.666      | 1.856  | 983   | 1.166    | 1.280      | 0     | 6.951  |  |  |
| März      | 1.858      | 1.840  | 776   | 823      | 1.179      | 0     | 6.476  |  |  |
| April     | 1.189      | 1.260  | 321   | 290      | 424        | 0     | 3.484  |  |  |
| Mai       | 758        | 596  | 202   | 236      | 145        | 50    | 1.987  |  |  |
| Juni      | 812        | 400  | 139   | 145      | 181        | 50    | 1.727  |  |  |
| Juli      | 619        | 390  | 100   | 136      | 178        | 50    | 1.473  |  |  |
| August    | 685        | 280  | 46    | 116      | 76         | 50    | 1.253  |  |  |
| September | 614        | 316  | 72    | 60       | 94         | 47    | 1.203  |  |  |
| Oktober   | 506        | 270  | 97    | 132      | 437        | 28    | 1.470  |  |  |
| November  | 1.019      | 500  | 156   | 153      | 358        | 50    | 2.236  |  |  |
| Dezember  | 998        | 400  | 99    | 119      | 380        | 59    | 2.055  |  |  |
| Summe     | 12.550     | 9.663  | 4.249 | 4.744    | 5.976      | 384   | 37.566 |  |  |

Tabelle 2.2.9: DAC Bewertung (1.1. - 31.12.2013)

|   | DAC              |               |            |           |  |  |  |
|---|------------------|---------------|------------|-----------|--|--|--|
|   | Mittelburgenland | Neusiedlersee | Leithaberg | Eisenberg |  |  |  |
| eingereichte Weine  | 78               | 111           | 78         | 46        |  |  |  |
| DAC   | 73               | 97            | 65         | 39        |  |  |  |
| Summe der Ablehungen  | 5                | 14            | 13         | 7         |  |  |  |
| "Ablehnung als DAC aber QUW Die Weine entsprachen nicht der geforderten gehobenen Qualität (DAC Verordnung bzw. Pegelwein). Die Weine erfüllen aber die Mindestanforderung für Qualitätsweine." | 4                | 9             | 12         | 7         |  |  |  |
| Ablehnung als DAC und auch als QUW  | 1                | 5             | 1          | 0         |  |  |  |

## 2.2.5 Forschungsprojekt

Erfassung und Charakterisierung des standortspezifischen Qualitätspotenzials burgenländischer Rebflächen (2008-2013)

Kurztitel:

### **WEIN-TERROIR BURGENLAND**

(Autor: H. Redl und Mitarbeiter)

### **Problemstellung:**

Der Weinbau im Burgenland hat in den letzten beiden Jahrzehnten erfreulicherweise ein international beachtetes hohes Niveau erreicht. Um diese Marktpositionierung am globalen Weltweinmarkt behalten und möglichst noch weiter ausbauen zu können, versucht man die zuletzt weltweit (wieder) entdeckte geografische Herkunft eines Weines als qualitätssymbolisierendes Marketinginstrument verstärkt zu nutzen. Zumal der Ursprungsgedanke

in Österreich seit frühester Zeit altangesehen ist, geht man im Burgenland von großen Chancen aus, glaubwürdig mit regionaltypischer Einzigartigkeit die betriebliche Nachhaltigkeit im Weinbau sowie im Synergieeffekt auch in weiteren Wirtschaftsbranchen langfristig sichern können. Um wettbewerbsfähige, handwerkliche, authentische. qualitativ hochwertige Weine mit unverwechselbarer Typizität in einer alten, schützenswerten Kulturlandschaft erzeugen und international abgrenzen zu können, erscheint es notwendig, das eigene Angebot in seiner Herkunft ("im Wein schmeckbare Herkunft") genauer zu orten, zu definieren und transparent klarer auszuweisen, sowie in seinem Produktionspotenzial wissenschaftlich zu erforschen.

### **Projektziel:**

Der Problemstellung folgend hat man sich zum Ziel gesetzt, im burgenländischen Weinbau das

standortspezifische Qualitätspotenzial auf Basis objektiver und eindeutig nachvollziehbarer Fakten zu erforschen, und zwar im Detail das

- ▶ natürliche Standortpotenzial in der Riede (Geologie, Boden, Topografie und Klima),
- ► spezifische Weingartenpotenzial (geprägt von Rebsorte, Rebunterlage, Rebanlageform, Erziehung, Rebwurzelausbreitung, Bodenfruchtbarkeit, Nährstoffversorgung u.a.),
- ▶jahresspezifische Erntepotenzial (abhängig Witterung, aktueller und vorjähriger Rebenkultivierung, Vitalität und Reserven der Reben, Gesundheit und Qualität der Trauben u.a.), ►önologische Potenzial (betriebsspezifische Weinherstellung). Im Rahmen des Projektes war man bewusst nicht bestrebt, eine Klassifizierung bzw. plakative Flächenbewertung ("Erste Lage", "Große Lage" u.a.) oder eine wissenschaftliche grundlagenorientierte Abhandlung international sehr unterschiedlich diskutierten Begriff "Terroir" vorzunehmen.

### Methodisch-technische Umsetzung:

Zur Umsetzung des Projektzieles wurden folgende Arbeitsschritte stufenweise gewählt:

### 1. Arbeitsschritt:

Ortung, Prüfung, Vernetzung bereits vorhandener, nutzbarer Daten.

### 2. Arbeitsschritt:

Erforschung natürlicher Weinbau-Einheiten im Burgenland mit ihrem Qualitätspotenzial, sowie der Wechselwirkung von Naturfaktoren und Winzerarbeit auf Basis ausgewählter Referenzflächen (anfänglich mehr als 200, zuletzt noch 150 Weingärten in 32 Gemeinden).

### 3. Arbeitsschritt:

Fokussierung auf regionale Typizität bgld. Weine durch analytische und sensorische Bewertung von Weinen, und zwar sowohl von im Handel angebotenen Weinen ("Betriebsmuster"), als auch von bestimmten Referenzflächen entstammenden, standardisiert im Kleingebinde (anfänglich in der LFS Eisenstadt und später an der BOKU) ausgebauten Weinen (200 "Mikrovinifizierungen").

# Neue Ergebnisse (Auswahl) Natürliche Standortfaktoren

Geologie: Im Hinblick auf das Projektziel war es erforderlich, auf Basis der angekauften geologischen Geologischen Karten der Bundesanstalt und des Schrifttums eine vereinfachte Karte mit sich selbst abgrenzenden 12 Weinbau-Großlagen geologischen für Burgenland neu zu entwerfen. Als <u>Gesteinsformationen</u> konnten Weinbauflächen des Burgenlandes ausgewiesen

▶97,4 % Sedimente (66,9 % jüngere aus dem Quartär der jüngeren Zeit v.a. im Nordburgenland

und 30,5 % neogene bzw. tertiäre Sedimente v.a. im Mittel- und Südburgenland) sowie

▶2,6 % Kristallingesteine (z.B. Schiefer, Gneis, Granit). Interessant erscheint, dass vielerorts eine tiefgehende Verbundenheit der Rebwurzeln mit dem geologischen Muttergestein fehlt.

**Boden:** Für den bgld. Weinbau wurden auf Basis der Daten der österr. Bodenkartierung und der eigenen Beprobungen die <u>Bodentypen in ihrer Verteilung neu ausgewiesen</u>. Demnach dominiert die Schwarzerde-Typengruppe (rd. 61 %, v.a. im Nordburgenland) vor den Braunerden (rd. 15 %, v.a. im Mittel- und Südburgenland). Realerweise müssten deutlich mehr Rigolböden aufscheinen, was aber an den amtlicherseits unterschiedlich kartierten Gebieten scheitert.

Für die Weinbaupraxis bei der Neuauspflanzung und Rebenkultivierung sehr dienlich sind die neuen <u>Bodenkarten auf Gemeindeebene</u> (mit Auswahlmöglichkeit von Bodentyp, Bodenart, Gründigkeit, Grobanteil, Kalkgehalt für Ober- und Unterboden). Entgegen der allgemeinen Meinung sind vielerorts im Burgenland die Weingartenböden in der tieferen (>50 cm) Bodenschicht (sehr) kalkreich, was bei der Wahl der Rebunterlage berücksichtigt werden sollte.

Über alle Weinbaugebiete verteilt wurden zahlreiche Bodenprofile gegraben und 38 Exemplare stellvertretend im Bild und mit den Analysenergebnissen der verschiedenen Horizonte zum Abrufen im Internet zur Verfügung gestellt.

**Wetter:** Die (viertelstündlich aktuellen) Daten der direkt in repräsentativen Weingärten installierten <u>26</u> Wetterstationen (automatisierte GPRS-Stationen) der Fa. Adcon schätzen Viele. Sie bieten nicht nur für den Rebschutz wertvolle Hilfe (v.a. bei Nutzung des neuen Peronospora-Warnmodels der AG Redl), sondern auch bei der Arbeitseinteilung und Leseplanung sowie zur Beurteilung der Frostgefahr, Beerenentwicklung u.a.m.

Dank der eigenen Wetterdaten konnten völlig neue Ansätze im Wärmebedarf der Rebsorten im Burgenland gefunden werden, u.a. passend auch zur aktuellen Diskussion über den Klimawandel. Zudem wurden erstmals mit (nicht interpolierten!) tatsächlichen Messwerten die witterungsmäßigen bzw. klimatologischen Weinbaugebietsunterschiede aufgezeigt.

Natürliche Weinbaugebiete: Es gelang, im Burgenland 16 Weinbau-Naturräume, also durch ihre unterschiedlichen natürlichen Standortbedingungen sich selbst gebietsmäßig abgrenzende, eigenständige Weinbauflächen, wissenschaftlich zu orten und auszuweisen.

**Traubenreife:** Alle im Zeitraum 2008-2013 via BAWB Eisenstadt und BOKU öffentlich zur Verfügung gestellten Ergebnisse zum Verlauf der Traubenreife im Burgenland wurden <u>durch dieses Projekt finanziert</u> und erarbeitet.

Durch die Reifeanalysen hatte die Praxis wöchentlich aktuelle Daten zur Verfügung. Ebenso wertvoll sind die damit ermöglichten wissenschaftlichen Ergebnisse zu den Themen Beerenwachstum, Erreichen des 15 °KMW- und 17 °KMW-Qualitätslimits, Zeitpunkt der Lesereife, regionale Erntequalität, Menge-Güte-Beziehung und ihre div. Abhängigkeiten, Bewässerung, Bodenpflege, Rebwurzelsystem u.a.

### Einfluss des Winzers im Weingarten:

Während der Projektlaufzeit kam in den Ergebnissen immer deutlicher zum Ausdruck, dass der Faktor "Mensch", in Gestalt des Winzers, ein ganz entscheidendes Element, wenn nicht sogar die dominante Größe in der "Terroir-Ausprägung" darstellt. Im direkten Vergleich unmittelbar benachbarter Weingärten sind die anthropogen bedingten Unterschiede bei ein und denselben Naturgegebenheiten oft deutlich erkennbar.

Je besser die natürlichen Faktoren eines Standortes bekannt sind und in der Planung und Arbeit mit der notwendigen Dynamik situationsangepasst berücksichtigt werden, umso leichter lassen sich das standortspezifische Qualitätspotenzial ausnutzen bzw. optimieren und die Jahreseffekte abschwächen.

Je mehr Winzer in einer Riede annähernd ähnlich arbeiten, umso deutlicher kann sich eine bestimmte Typizität einer abgrenzbaren natürlichen Flächeneinheit ("Terroir") etablieren. Wird in der Folge von den einkelternden Betrieben einer örtlichen Herkunft in der Weinbereitung auch ähnlich verfahren (gleiches önologisches Potenzial), so ergibt sich damit ein noch stärkeres Spiegelbild für die geografische Produktionsstätte (Herkunftstypizität).

# Kellerwirtschaftlicher Einfluss und Weintypizität:

Um der Frage nachzugehen, inwieweit Weine im Burgenland durch ihre geruchlichen und geschmacklichen Attribute in ihrer Herkunft regional abgrenzbar bzw. zuordenbar sind, wurden im BAWB Eisenstadt durch ein spezielles Kosterteam und an der BOKU im Wege verschiedener Gruppen (Sommeliers, Weinakademiker, Winzer u.a.) "Betriebsmuster" und "Mikrovinifizierungen"

verdeckt einer sensorischen Bewertung unterzogen. Während der Kostergruppe im BAWB speziell bei den Sorten Blaufränkisch und Zweigelt Ansätze gelangen, die aber in Zukunft noch genauer untermauert werden müssen, konnte in den vielen Blindverkostungen an der BOKU keine gesicherte richtige Zuordnung der Weine zu einer bestimmten geografischen Herkunft erzielt werden. Generell scheiterte die eindimensionale Abfrage nach der in der Weinszene vielfach postulierten sehr engen Abhängigkeit des Weinaromas und der Weinqualität vom geologischen Ausgangsgestein oder von der Boden-Herkunft (Schiefer, Kalk u.a.). Die Mineralstoffversorgung des Bodens und die Gehaltswerte der Weine ergaben kein sensorisches Spiegelbild ("Mineralität"). Für "Terroir-Hefen" gabes keinen Beleg, gärungsrelevante Mikroorganismen unterlagen primär dem Betriebseffekt. Kostmäßig konnten wiederholt völlig richtig Betriebsmuster verschiedener geografischer Herkunft einer bestimmten betrieblichen Herkunft zugeordnet werden, was den großen Einfluss der önologischen Kunstfertigkeit belegt.

## <u>Fazit</u>

Das Burgenland ist das erste und bislang einzige weinbautreibende Bundesland Österreichs, das sich offen und ehrlich mit der Thematik der weltweit diskutierten geografischen Herkunft Weines als qualitätssymbolisierendes eines Marketinginstrument auf wissenschaftlich fundierter Basis auseinandersetzt. Generell gibt es im Burgenland ein sehr hohes natürliches Qualitätsniveau. Dieses Potenzial lässt sich dank der erzielten Ergebnisse noch weiter verbessern, bei der Arbeit im Weingarten ebenso wie bei der Erzeugung bestimmter gewünschter Weintypizitäten. Die aufgezeigten ermöglichen situationsangepasster entsprechend den ins Auge gefassten Zielen zu produzieren. Im Marketing bieten sie Hilfe bei der Positionierung der Weine am globalisierten Markt.

Allein der Standort ist noch kein Garant für eine bestimmte Qualität. Der <u>Wein</u> ist immer das gemeinsame Spiegelbild der Naturelemente und der Arbeit des Winzers. Es ist eindeutig belegbar, dass die natürlichen Standortgegebenheiten maßgeblich von der Handschrift des Winzers im Weingarten und noch mehr im Weinausbau positiv wie negativ überlagert werden können. Das <u>Herkunftskonzept ist eindeutig multidisziplinär,</u> zu sehen.

Die erzielten Ergebnisse sind unter **www.weinterroir.at** allgemein frei zugänglich und nutzbar. Bestimmte Ergebnisse werden zudem im Detail in Fachzeitschriften publiziert.

## 2.3 Tierproduktion und Milchwirtschaft

Im Berichtsjahr setzten ungünstige Witterungsverhältnisse der landwirtschaftlichen Produktion stark zu, Ernteausfälle aufgrund Dürre waren auch für die Futterbaubetriebe sehr nachteilig. Die Strukturentwicklung in der burgenländischen Nutztierhaltung geht weiter. Der Rückgang der viehhaltenden Betriebe hält an. Betriebe, die aufstocken, entwickeln sich professionell weiter. Bei den Tierbeständen konnte im Bereich der Rinderhaltung in den letzten Jahren eine Stabilisierung erreicht werden. Aber die Milchproduktion war im Berichtsjahr witterungsbedingt rückläufig. Die Geflügelwirtschaft hat sich im Burgenland auf einem hohen Niveau stabilisiert. Alternative Tierhaltungsbereiche sind in Produktionsnischen erfolgreich.

### Beratung allgemein

Für die Beratung ist es eine große Herausforderung einerseits die wachsenden und sich weiterentwickelnden Betriebe zu betreuen und andererseits Mindestleistungen für alle Tierhaltungssparten anzubieten.

In der Produktionsberatung ergeben sich Schwerpunkte in den einzelnen Fachbereichen. Im Bereich der Rinderhaltung wird der Strukturwandel einerseits hin zur Intensivierung der Milchviehbetriebe begleitet und andererseits die Ausweitung der Mutterkuhbetriebe betreut. Im Schweineund Geflügelhaltungsbereich werden laufend Beratungsthemen zum Betriebsmanagement angeboten. Tierschutzthemen sind Schwerpunkte der Beratungsarbeit für alle Tierhaltungssparten. Die Pferdehaltung und die Schaf- und Ziegenhaltung werden im Rahmen der Tierzuchtberatung ebenfalls stark unterstützt. Ziel der Bildungs- und Beratungsarbeit der Tierzuchtabteilung ist es zur Sicherung des Produktionsstandortes Burgenland im Bereich der tierischen Veredelungswirtschaft beizutragen.

### **Beratungsprodukte**

Im Berichtsjahr wurde das bestehende Beratungsangebot in Form von Beratungsprodukten weiterentwickelt. Dabei wurde ein Teil als Grundberatungsprodukte definiert, welche allgemeine Beratungsthemen abdecken. **Grundberatungsprodukte** wurden für folgende Bereiche entwickelt:

- Tierhaltung allgemein
- Tierzucht
- Rinderhaltung
- Pferdehaltung
- Schweinehaltung
- Geflügelhaltung
- Schaf- und Ziegenhaltung
- Tierische Alternativen
- Tiergesundheit

Weiters wurden **Fachberatungsprodukte** ausgearbeitet, welche eine intensive Beratungstätigkeit für Tierhalter ermöglichen:

- Neueinstieg Tierhaltung
- Rinderzucht
- Milchwirtschaft
- Mutterkuhhaltung
- Anpaarungsplanung Rind
- Pferdehaltung
- Schaf- und Ziegenhaltung
- Schweinehaltung
- Geflügelhaltung
- Tierische Alternativen im Grünland
- Sonstige tierische Alternativen

### Tierhaltungstage 2013

Im Berichtsjahr wurden 39 Weiterbildungsveranstaltungen für die verschiedenen Fachbereiche und zur Vermittlung gesetzlicher Grundlagen durchgeführt. Als jährlicher Höhepunkt haben sich dabei die Tierhaltungstage etabliert. Diese bieten neben kompetenter Fachinformation auch die Möglichkeit zur Weiterbildung im Rahmen des Tiergesundheitsdienstes.

Die Tierhaltungstage 2013 wurden in der Zeit von 2. – 5. Dezember 2013 abgehalten. Die Bgld. Landwirtschaftskammer mit dem Team der Tierzuchtabteilung hat in Zusammenarbeit mit dem Tiergesundheitsdienst Burgenland ein viertägiges Fachprogramm organisiert. An drei Tagen wurden Themen zum Bereich des Managements für die Hauptproduktionssparten Rind, Schwein und Geflügel behandelt. Ein vierter Tag widmete sich der Imkerei.

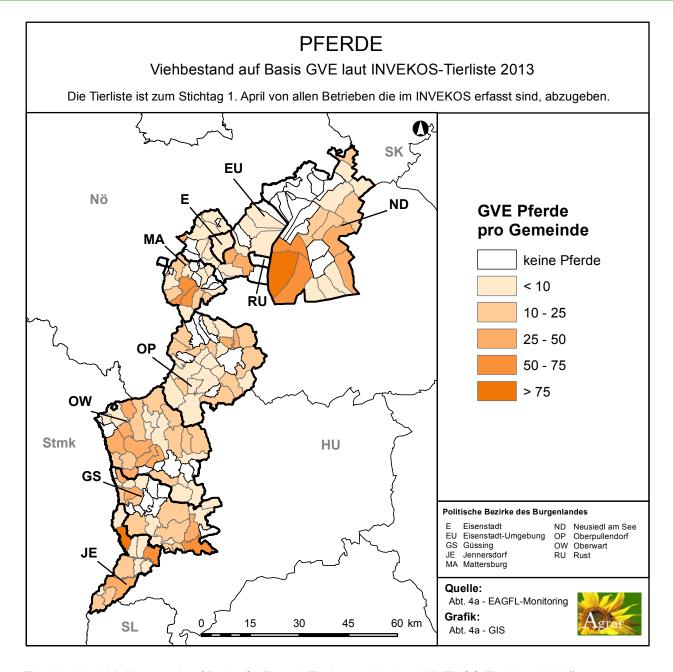


Tabelle 2.3.1: Viehbestand auf Basis GVE nach Tierkategorien laut INVEKOS-Tierliste 2013 11

|                   | Burgenland | Österreich | Burgenland | Österreich | Burgenland | Österreich |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | GVE        | GVE        | Stk.       | Stk.       | Halter     | Halter     |
| Pferde            | 2.126      | 60.686     | 2.383      | 70.242     | 356        | 14.205     |
| Rinder            | 15.081     | 1.458.517  | 20.704     | 1.946.917  | 446        | 65.247     |
| Schweine          | 5.385      | 344.244    | 43.463     | 2.838.303  | 540        | 25.989     |
| Schafe            | 623        | 45.123     | 5.613      | 392.272    | 175        | 11.999     |
| Ziegen            | 73         | 9.762      | 619        | 79.240     | 79         | 7.987      |
| Geflügel 2)       | 1.256      | 32.040     | 289.517    | 11.716.623 | 1.103      | 47.555     |
| Sonstige Tiere 3) | 196        | 6.998      | 3.179      | 68.771     | 169        | 5.314      |

<sup>1)</sup> Die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben; es ergeben sich geringfügige Abweichungen zu den Daten der Viehzählung; die Größenklasse ist jeweils auf die Tierkategorie bezogen.

<sup>2)</sup> Geflügel: Legehennen, Hähne, Masthühner, Truthühner, Enten, Gänse, Zwerghühner und Wachteln.

<sup>3)</sup> Sonstige: Zuchtwild, Lamas, Strausse, Mast- und Zuchtkaninchen.

Quelle: BMLFUW, INVEKOS-Datenbestand, Tierliste 2013 und Rinderdatenbank, Stand Dezember 2013, LFRZ-Auswertung L005 und L048.

## 2.3.1 Pferdezucht

Tabelle 2.3.2: Entwicklung. des Pferdebestandes

| Jahr                     | Pferde<br>Stk         |      | Besitzer |                 |  |
|--------------------------|-----------------------|------|----------|-----------------|--|
|                          | Bgld. Öster-<br>reich |      | Bgld.    | Öster-<br>reich |  |
| 1980                     | 2,0                   | 40,4 | 1.049    | 18.146          |  |
| 1990                     | 2,1                   | 49,3 | 802      | 16.708          |  |
| 1995                     | 3,1                   | 72,4 | 911      | 20.040          |  |
| 1999                     | 3,3                   | 81,5 | 855      | 19.990          |  |
| 2003                     | 2,1                   | 87,1 | 459      | 17.566          |  |
| 2005                     | 2,8                   | 73,9 | 581      | 17.206          |  |
| 2007 (aus AS<br>2007) 2) | 4,5                   | 76,7 | 786      | 16.960          |  |
| 2010 (aus AS<br>2010)    | 3,1                   | 81,6 | 509      | 16.761          |  |
| Änderung<br>2010 zu 2007 | -31,5                 | 6,5  | -35,2    | -1,2            |  |

<sup>1) 2000, 2001, 2002, 2004</sup> und 2006 wurden Pferde nicht erhoben. Ab 2005 Daten aus der jeweiligen Agrarstrukturerhebung.

Quelle: Allgemeine Viehzählungen, Statistik Austria, Ergänzung BMLFUW aus L048.

Laut Agrarstrukturerhebung 2010 werden im Burgenland 3067 Pferde in 509 Betrieben gehalten. Der Schwerpunkt der Nachfrageberatung im Pferdebereich war vom Thema "20% Umsatzsteuer für Pferdeeinstellbetriebe ab 1.1.2014" bestimmt.

Ein laufender Schwerpunkt der Beratung am Pferdesektor war auch 2013 die Zucht- und Vermarktungsberatung. Bei der Zuchtveranstaltung (10.–11.8.2013 in Horitschon), den Fohlenregistrierungen sowie Einzelberatungen vor Ort und im Büro standen die Auswahl und

Klassifizierung von Zuchttieren im Mittelpunkt. Als Beratungsangebot wurde das Beratungsprodukt "Grundberatung Pferdehaltung" eingeführt und von vielen Interessenten in Anspruch genommen, um allgemeine Fragen zur Pferdehaltung und Zucht abzuklären.

Zusätzlich wurden durch Betreuung und Führung von Verkaufspferdelisten, Betreuung der Homepage und Einschaltung in der Fachzeitschrift "PferdPlus" Vermarktungsaktivitäten gesetzt. Weiters wurden durch zusätzliche Veranstaltungen und Präsentationsmöglichkeiten (z.B. Verkaufspferdepräsentation und Deckhengstenschau von 16.–17.3.2013 in Rudersdorf, Ausstellung auf der Inform 2013 in Oberwart und der "Gala der Tiere" in Oberwart) auch Beratungsangebot für Pferdehalter vor Ort angeboten.

Tabelle 2.3.3: <u>Pferdebestand auf Basis GVE nach</u> <u>Tierkategorien laut INVEKOS-Tierliste</u>

| Jahr | Stück | GVE   | Besitzer |
|------|-------|-------|----------|
| 2004 | 2.372 | 2.100 | 420      |
| 2005 | 2.321 | 2.062 | 414      |
| 2006 | 2.501 | 2.225 | 407      |
| 2007 | 2.545 | 2.247 | 387      |
| 2008 | 2.505 | 2.225 | 377      |
| 2009 | 2.364 | 2.088 | 376      |
| 2010 | 2.438 | 2.188 | 369      |
| 2011 | 2.516 | 2.227 | 367      |
| 2012 | 2.545 | 2.247 | 367      |
| 2013 | 2.383 | 2.126 | 356      |

<sup>1)</sup> Die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind.

Quelle: BMLFUW, INVEKOS-Datenbestand, LFRZ-Auswertung

Tabelle 2.3.4: Pferdebestand in GVE nach Tierkategorien in den Bezirken It. INVEKOS-Tierliste 2013

| BEZIRK | Widerristhöhe bis 1,48<br>m und Endgewicht bis<br>300 kg | Widerristhöhe bis 1,48<br>m und Endgewicht<br>über 300 kg | Widerristhöhe über<br>1,48 m oder Endge-<br>wicht über 500 kg | Gesamtergebnis |
|--------|--|---|---|----------------|
| ND     | 43,5   | 70,0  | 332,0   | 445,5          |
| EU     | 10,0   | 20,0  | 157,0   | 187,0          |
| MA     | 13,0   | 120,0   | 94,0  | 227,0          |
| OP     | 25,0   | 62,0  | 116,0   | 203,0          |
| OW     | 38,5   | 182,0   | 209,0   | 429,5          |
| GS     | 46,0   | 57,0  | 226,0   | 329,0          |
| JE     | 32,5   | 37,0  | 235,0   | 304,5          |
| BGLD   | 208,5  | 548,0   | 1.369,0   | 2.125,5        |

Q: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Sticktag 1. April 2013 von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben.

<sup>2)</sup> Einschließlich Esel und Mulis.

## Burgenländischer Pferdezuchtverband

### Zuchtdaten

### **Eingetragene Stuten**

Der Burgenländische Pferdezuchtverband hatte mit Stand 31.12.2013 insgesamt 228 Mitglieder (187 Warmblut-, 16 Haflinger-, 24 Noriker- und 1 Kleinpferdezüchter).

Tabelle 2.3.5: <u>Bgld. Pferdezuchtverband – eingetragene Stuten</u>

|      | Warmblut | Haflinger | Noriker | Kleinpferde | Gesamt |
|------|----------|-----------|---------|-------------|--------|
| 2004 | 410      | 53        | 25      | 15          | 503    |
| 2005 | 425      | 2         | 32      | 13          | 524    |
| 2006 | 446      | 52        | 38      | 10          | 546    |
| 2007 | 452      | 50        | 49      | 8           | 559    |
| 2008 | 458      | 45        | 53      | 9           | 565    |
| 2009 | 465      | 46        | 58      | 9           | 578    |
| 2010 | 473      | 47        | 60      | 9           | 589    |
| 2011 | 489      | 51        | 65      | 9           | 614    |
| 2012 | 495      | 50        | 70      | 10          | 625    |
| 2013 | 499      | 48        | 72      | 12          | 631    |

Quelle: Bgld. Landwirtschaftskammer

### Stutbuchaufnahmen

Die Zuchtveranstaltung für alle Rassen fand vom 10.–11.8.2013 in Horitschon statt. Es wurden 18 Warmblutund 4 Norikerstuten in das Stutbuch aufgenommen. An der Materialprüfung nahmen in Summe 27 Pferde (23 Warmblut, 1 Haflinger, 1 Noriker und 2 Reitpony) teil. Am Fohlenchampionat beteiligten sich insgesamt 33 Fohlen.

Im Rahmen der Gala der Tiere am 3.3.2013 konnten sich interessierte Besucher ein Bild der burgenländischen Haflinger- und Norikerzucht machen. Ebenfalls beteiligte sich der Burgenländische Pferdezuchtverband mit der Ausstellung von Haflingern und Norikern an der INFORM 2013 vom 28.8.–1.9.2013 in Oberwart.

Tabelle 2.3.6: <u>Bgld. Pferdezuchtverband – Anzahl der aufgenommenen Stuten</u>

|      | Warmblut | Haflinger | Noriker | Kleinpferde | Gesamt |  |
|------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--|
| 2006 | 35       | 2         | 5       | 1           | 43     |  |
| 2007 | 27       | 0         | 13      | 1           | 41     |  |
| 2008 | 36       | 1         | 4       | 0           | 41     |  |
| 2009 | 26       | 2         | 5       | 0           | 41     |  |
| 2010 | 38       | 3         | 4       | 0           | 45     |  |
| 2011 | 22       | 4         | 6       | 4           | 36     |  |
| 2012 | 20       | 1         | 5       | 1           | 27     |  |
| 2013 | 18       | 0         | 4       | 0           | 22     |  |

Quelle: Bgld. Landwirtschaftskammer

## Belegungen und gebrannte Fohlen

14 Deckhengste der Rassen Warmblut, Haflinger und Noriker waren im Burgenland 2013 im Einsatz. Die Belegzahlen sind im Vergleich zu 2012 (100 Belegungen) wieder leicht gesunken (96 Belegungen - 64 Warmblut, 2 Haflinger und 30 Noriker).

Tabelle 2.3.7: <u>Bgld. Pferdezuchtverband</u> <u>Belegszahlen</u>

|      | Warmblut | Haflinger | Noriker | Gesamt |
|------|----------|-----------|---------|--------|
| 2005 | 107      | 17        | 13      | 137    |
| 2006 | 98       | 15        | 14      | 127    |
| 2007 | 98       | 18        | 22      | 138    |
| 2008 | 94       | 13        | 20      | 127    |
| 2009 | 92       | 4         | 18      | 114    |
| 2010 | 60       | 13        | 11      | 84     |
| 2011 | 70       | 9         | 25      | 104    |
| 2012 | 68       | 7         | 25      | 100    |
| 2013 | 64       | 2         | 30      | 96     |

Quelle: Bgld. Landwirtschaftskammer

Insgesamt brannte der Burgenländische Pferdezuchtverband 2013 77 Fohlen.

Insgesamt brannte der Burgenländische Pferdezuchtverband im Berichtsjahr 77 Fohlen (59 Warmblut, 7 Haflinger, 7 Noriker und 4 sonstige Rassen). Dies ist ein enormer Rückgang im Vergleich zum Vorjahr (2012 – 97 Fohlen).

Tabelle 2.3.8: <u>Bgld. Pferdezuchtverband</u> gebrannte Fohlen

|      | Warmblut | Haflinger | Noriker | Sonstige | Gesamt |
|------|----------|-----------|---------|----------|--------|
| 2005 | 86       | 6         | 10      | 0        | 102    |
| 2006 | 71       | 5         | 11      | 0        | 87     |
| 2007 | 73       | 6         | 14      | 1        | 94     |
| 2008 | 87       | 7         | 18      | 2        | 114    |
| 2009 | 92       | 4         | 18      | 2        | 116    |
| 2010 | 75       | 13        | 9       | 3        | 100    |
| 2011 | 72       | 16        | 10      | 0        | 98     |
| 2012 | 78       | 6         | 11      | 0        | 95     |
| 2013 | 59       | 7         | 7       | 4        | 77     |

Quelle: Bgld. Landwirtschaftskammer

### Aktivitäten auf nationaler Ebene

Der Burgenländische Pferdezuchtverband ist Mitglied bei der ZAP (Zentrale Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Pferdezüchter) sowie der Arbeitsgemeinschaften für die Rassen Warmblut (AWÖ), Haflinger (ARGE Haflinger) und Noriker (ARGE Noriker).



Tabelle 2.3.9: <u>Bgld. Pferdezuchtverband – Mitgliederwesen</u>

|      | Warmblut | Haflinger | Noriker | Kleinpferde | Gesamt |  |
|------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--|
| 2003 | 301      | 40        | 15      | 10          | 366    |  |
| 2004 | 280      | 43        | 18      | 5           | 348    |  |
| 2005 | 283      | 41        | 16      | 6           | 346    |  |
| 2006 | 275      | 37        | 16      | 5           | 333    |  |
| 2007 | 263      | 35        | 24      | 4           | 326    |  |
| 2008 | 261      | 30        | 21      | 2           | 314    |  |
| 2009 | 257      | 26        | 26      | 3           | 312    |  |
| 2010 | 250      | 26        | 26      | 3           | 305    |  |
| 2011 | 188      | 20        | 23      | 2           | 233    |  |
| 2012 | 190      | 19        | 24      | 7           | 240    |  |
| 2013 | 187      | 16        | 24      | 1           | 228    |  |

Quelle: Bgld. Landwirtschaftkammer

## 2.3.2 Rinderhaltung

Mit Stichtag 1.12.2013 gab es im Burgenland 470 Rinderhalter mit einem Gesamtbestand von 20.979 Rindern.

Tabelle 2.3.10: Rinderbestandesentwicklung

| Jahr | Burgenland          |                    |                | Österreich          |                    |                |  |
|------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|----------------|--|
|      | Rinder<br>insgesamt | davon<br>Milchkühe | Rinderbesitzer | Rinder<br>insgesamt | davon<br>Milchkühe | Rinderbesitzer |  |
| 1994 | 36.539              | 12.290             | 2.320          | 2.328.600           | 810.000            | 120.285        |  |
| 1995 | 35.578              | 10.944             | 2.168          | 2.325.825           | 706.494            | 116.593        |  |
| 1996 | 34.691              | 10.358             | 1.839          | 2.271.900           | 697.500            | 111.378        |  |
| 1997 | 31.205              | 1)                 | 1.740          | 2.197.940           | 720.400            | 107.824        |  |
| 1998 | 28.015              | 9.194              | 1.473          | 2.171.700           | 728.700            | 103.703        |  |
| 1999 | 26.925              | 8.890              | 1.372          | 2.154.884           | 698.568            | 101.468        |  |
| 2000 | 26.145              | 7.289              | 1.008          | 2.155.447           | 621.002            | 97.990         |  |
| 2001 | 24.442              | 6.754              | 1.157          | 2.118.454           | 597.981            | 94.284         |  |
| 2002 | 23.445              | 6.754              | 1.069          | 2.088.841           | 597.981            | 91.934         |  |
| 2003 | 22.962              | 5.874              | 970            | 2.052.033           | 557.877            | 88.534         |  |
| 2004 | 22.522              | 5.466              | 894            | 2.050.991           | 537.953            | 86.034         |  |
| 2005 | 21.606              | 5.026              | 807            | 2.010.680           | 534.417            | 82.906         |  |
| 2006 | 21.417              | 4.809              | 744            | 2.002.919           | 527.421            | 80.161         |  |
| 2007 | 21.660              | 4.752              | 683            | 2.000.196           | 524.500            | 77.460         |  |
| 2008 | 21.493              | 4.685              | 635            | 1.997.209           | 530.230            | 75.194         |  |
| 2009 | 21.850              | 4.827              | 618            | 2.012.764           | 532.983            | 74.285         |  |
| 2010 | 21.648              | 4.631              | 572            | 2.013.281           | 532.735            | 71.563         |  |
| 2011 | 22.032              | 4.378              | 539            | 1.976.527           | 527.393            | 69.586         |  |
| 2012 | 21.613              | 4.308              | 503            | 1.955.618           | 523.369            | 67.642         |  |
| 2013 | 20.979              | 4.299              | 470            | 1.958.282           | 529.560            | 65.685         |  |

Quelle: Statistik Austria, AMA, BAWI; Anlzahl der Betriebe, die am Stichtag mindestens 1 Rind hielten.

### <u>Fütterung</u>

Aus der Sicht der Klimaentwicklung war das Jahr 2013 in punkto Temperaturwerte und Niederschlagsmengen für eine entsprechende Grundfuttergewinnung ein äußerst schlechtes Jahr. Im Frühjahr hat die lange Regenperiode nach einer Kälteperiode eine schlechte Futterqualität des 1. Schnittes bewirkt. Die darauffolgende monatelange Trockenheit durch den gesamten Sommer hat zu einem totalen Schnittausfall geführt und die notwendigen Futtermengen waren für die meisten Betriebe nicht zu ernten. Der Bund und das Land Burgenland haben aufgrund dieser Situation den betroffenen Bauern eine Ankaufsbeihilfe für Futtermittel in Aussicht gestellt (Auszahlung erfolgt im Jahr 2014). Der Mais wurde in vielen Betrieben wegen dem Wassermangel bei der Reife der Pflanze frühzeitig siliert. Die Qualität hat sehr zu wünschen übrig gelassen.

Die burgenländischen Weideprojekte mit ihren großen Rinderherden im Norden des Landes hatten die schwierigen Wetterverhältnisse etwas besser wegstecken können. Die Grundfuttermengen für die Winterfütterung waren trotzdem nicht gegeben. Eine Zufütterung bei durchschnittlichem GVE-Besatz war 2013 in vielen Weideprojekten notwendig.

### **Beratung Milchviehhalter**

Die Beratung der Milchviehbetriebe erfolgte im Wesentlichen über aktuelle Themen, die in den regionalen Stammtischen behandelt wurden (Fütterung, Milchgualität, Milchmarkt, Kuhkomfort, Kälberaufzucht und Eiweißalternativen in der Rinderfütterung). Durch vielfach notwendige Wachstumsschritte in den Milchviehbetrieben muss das Management den zukünftigen Veränderungen schon jetzt optimal angepasst werden. Dabei spielen die zukünftigen Rahmenbedingungen für das Auslaufen der Milchquotenregelung mit 31. März 2015 eine wesentliche Rolle, wie auch optimierte Produktionsschritte in bessere Rohmilchqualität. Zur Verbesserung der Rohmilchqualität wurde in Zusammenarbeit mit dem Tiergesundheitsdienst ein eintägiges Seminar in der Landwirtschaftlichen Fachschule Güssing am 17.9.2013 zum Projekt "Gesundes Euter Burgenland" abgehalten, wo Fragen wie Milchgewinnung, Melktechnik, Melkanlagentechnologie, Eutergesundheit, TGD-Programme und Milchqualität im Vordergrund standen.

Tabelle 2.3.11: Rinderbestand nach Tierkategorien in den Bezirken It. INVEKOS-Tierliste 2013

| Anzahl RINDER (Stk.)           | ND    | EU    | MA  | OP    | OW    | GS    | JE    | BGLD   |
|--------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| Kälber, Jungrinder             | 547   | 131   | 63  | 206   | 1.190 | 843   | 209   | 3.189  |
| Kälber, Jungrinder (Zwergrind) | 0     | 0     | 0   | 0     | 0     | 7     | 0     | 7      |
| Kalbinnen                      | 186   | 9     | 22  | 83    | 357   | 308   | 45    | 1.010  |
| Kalbinnen (Zwergrind)          | 0     | 2     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      |
| Kühe                           | 982   | 247   | 68  | 518   | 2.621 | 1.934 | 515   | 6.885  |
| Kühe (Zwergrind)               | 0     | 4     | 0   | 0     | 0     | 12    | 0     | 16     |
| männl. Jungvieh                | 396   | 321   | 305 | 495   | 2.561 | 768   | 212   | 5.058  |
| männl. Jungvieh (Zwergrind)    | 0     | 1     | 0   | 1     | 0     | 11    | 0     | 13     |
| Schlachtkälber                 | 2     | 1     | 0   | 1     | 7     | 11    | 12    | 34     |
| Stiere, Ochsen                 | 69    | 9     | 7   | 16    | 122   | 148   | 20    | 391    |
| Stiere, Ochsen (Zwergrind)     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0     | 1     | 0     | 1      |
| weibl. Jungvieh                | 516   | 103   | 88  | 308   | 1.763 | 1.109 | 201   | 4.088  |
| weibl. Jungvieh (Zwergrind)    | 0     | 3     | 0   | 1     | 0     | 6     | 0     | 10     |
| Gesamtergebnis 2013            | 2.698 | 831   | 553 | 1.629 | 8.621 | 5.158 | 1.214 | 20.704 |
| Gesamtergebnis 2012            | 2.139 | 883   | 650 | 1.719 | 8.933 | 5.210 | 1.294 | 20.828 |
| Gesamtergebnis 2011            | 2.571 | 903   | 645 | 1.756 | 8.855 | 5.258 | 1.448 | 21.436 |
| Gesamtergebnis 2010            | 2.383 | 960   | 648 | 1.778 | 8.908 | 5.168 | 1.490 | 21.335 |
| Gesamtergebnis 2009            | 2.300 | 1.025 | 627 | 1.849 | 9.102 | 4.867 | 1.470 | 21.240 |

Quelle: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben. Änderungen der Rinderbestände im Burgenland gegenüber der Tabelle 2.3.10 ergeben sich auf Grund der unterschiedlichen Erhebungsstichtage.

## Milchleistungskontrolle 2013

Tabellen 2.3.12: Milchleistungsergebnisse

| Gesamtkühe  | Betriebe | Kühe  | Milch kg | Fett % | EW %   | Fe+EW kg |
|-------------|----------|-------|----------|--------|--------|----------|
| 2007        | 176      | 3.768 | 7.582    | 4,72   | 3,40   | 616      |
| 2008        | 156      | 3.797 | 7.665    | 4,74   | 3,43   | 626      |
| 2009        | 144      | 3.709 | 7.568    | 4,65   | 3,41   | 610      |
| 2010        | 129      | 3.737 | 7.633    | 4,57   | 3,43   | 611      |
| 2011        | 121      | 3.742 | 7.696    | 4,49   | 3,44   | 610      |
| 2012        | 115      | 3.629 | 7.867    | 4,47   | 3,44   | 622      |
| 2013        | 109      | 3.451 | 7.854    | 4,43   | 3,34   | 617      |
| Veränderung | - 6      | - 178 | - 13     | - 0,04 | - 0,01 | - 5      |

Q: Bgld. LWK

Im Berichtsjahr 2013 mussten nicht nur bei der Betriebs- und Kontrollkuhzahl, sondern vor allem auch bei allen Leistungskennzahlen empfindliche Rückgänge hingenommen werden. Dies ist auf die äußerst schwierige Witterungs- und Wetterlage bei der Grünfuttergewinnung zurückzuführen. Im Frühjahr 2013, während der Silier- und Heuernte war es total verregnet und feucht, sodass die Qualität des geernteten Grundfutters sehr schlecht war. Es folgte eine monatelange extreme Trockenheit, welche neben der Qualität vor allem die Grundfuttermenge stark beeinträchtigte. Die Folgen sind schlechte Grundfutterqualität und zu wenig eigenes Futter auf den Betrieben.

Dennoch gibt es einige Betriebe die einen Milchviehstall errichtet haben und derzeit dabei sind ihren Kuhbestand kräftig aufzustocken. Da die klimatische Problematik nicht nur das Burgenland sondern fast ganz Österreich getroffen hat, konnte der österreichweite Spitzenplatz, sowohl bei den Zuchtwerten als auch bei der Absolutleistung weiterhin gehalten werden.

Anzahl der kontrollierten Betriebe: 109 (- 6) Gesamtkühe: 3.451 (- 178) Durchschnittliche Kuhzahl: 31,66 (+ 0,93)

Die durchschnittliche Kuhzahl pro Betrieb konnte wiederum angehoben werden. Dies zeigt, dass der Trend zur Spezialisierung weiter anhält und einige Betriebe kräftig aufstocken und wachsen wollen. Mit einer durchschnittlichen Kuhanzahl von 31,66 Kühen pro Betrieb liegen wir auch hier im österreichischen Spitzenfeld.



Tabellen 2.3.13: Struktur der Kontrollbetriebe

| Kuhzahl/<br>Betrieb |      | Betriebe |      |      |      |       |  |  |
|---------------------|------|----------|------|------|------|-------|--|--|
|                     | 2009 | 2010     | 2011 | 2012 | 2013 | 2013  |  |  |
| 1 – 3               | 7    | 8        | 7    | 6    | 4    | 3,7   |  |  |
| 3-6                 | 8    | 6        | 6    | 9    | 7    | 6,4   |  |  |
| 6 – 10              | 20   | 15       | 10   | 7    | 13   | 11,9  |  |  |
| 10 – 20             | 44   | 39       | 34   | 36   | 28   | 25,7  |  |  |
| 20 – 30             | 25   | 19       | 21   | 17   | 19   | 17,4  |  |  |
| 30 – 60             | 27   | 26       | 27   | 23   | 21   | 19,3  |  |  |
| 60 – 100            | 10   | 10       | 10   | 11   | 12   | 11,0  |  |  |
| über 100            | 3    | 6        | 6    | 6    | 5    | 4,6   |  |  |
| Summe               | 144  | 129      | 129  | 115  | 109  | 100,0 |  |  |

Q: Bgld. LWK

#### Milchwirtschaft

Im Burgenland wurden im Berichtszeitraum insgesamt 7.119 Kühe gehalten. Laut Statistik Austria erfolgt die Aufteilung auf 4.299 Milchkühe und 2.820 Mutterkühe (andere Kühe). Von den 4.299 Milchkühen hatten im Jahr 2013 3.451 Kontrollkühe einen Abschluss mit durchschnittlich 7.854 kg Milch und im Vergleich dazu die nicht kontrollierten Kühe 4.550 kg, was einer durchschnittlichen Milchleistung aller Milchkühe von 6.856 kg Milch entspricht. Die Anzahl der Kühe war 2013 rückläufig, die Milchleistungen pro Kuh sank gegenüber dem Vorjahr um fast 200 kg Milch.

Insgesamt haben in den letzten drei Wirtschaftsjahren 11 milchliefernde Betriebe die Milchlieferung an die Molkerei eingestellt. Im Jahr 2013 betrug die durchschnittliche Anlieferung/Lieferant 147.000 kg, das entspricht einen Rückgang gegenüber dem Vorjahr um knapp 20.000 kg Milch. Die Biomilchanlieferung mit einer Biomilchbezahlung im Burgenland erfolgte über die Molkerei NÖM und Berglandmilch mit einer Gesamtübernahmemenge von 1.812.451 kg Milch. Der Biozuschlag lag im Burgenland im Durchschnitt bei 5,98 Cent/kg.

Der Anteil der I. Qualität (inkl. S-Klasse) bei der Anlieferungsmilch betrug 98,54 Prozent.

Der durchschnittlich ausbezahlte Milchpreis an die Lieferanten betrug im Jahr 2013 bei durchschnittlich 36,79 Cent/kg Netto.

#### **Milchkuhprämie**

Die Health-Check Beschlüsse zur Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) aus dem Jahr 2008 erlauben es den Mitgliedsstaaten besondere Stützungsmaßnahmen einzusetzen, um den sogenannten "neuen Herausforderungen" zu begegnen. Neben Klimaschutz und Biodiversität fällt in strukturschwachen Gebieten auch das Auslaufen der Milchquotenregelung. Österreich hat sich entschlossen ab dem Jahr 2010 eine Milchkuhprämie einzuführen, um mögliche negative Begleiteffekte des Quotenauslaufes abzufedern, 2013 wurde diese Prämie wiederum, jedoch mit einer niedrigeren Gesamtfördersumme ausbezahlt.

Im Burgenland erhielten 154 Betriebe für 2.632 Milchkühe eine vorgesehene Milchkuhprämie in der Höhe von insgesamt € 102.624 aufgeteilt auf die drei Kategorien.



#### <u>Mutterkuhhaltung</u>

In der Mutterkuhhaltungs- und Ochsenhaltungsberatung lag der Schwerpunkt im optimalen Weidemanagement und in der ausgeglichenen Energieversorgung über das Grundfutter im Hinblick auf die wirtschaftliche Mutterkuhhaltung. Speziell auf die Weidehaltung, Weidepflege und Weideinfrastruktur wurde vermehrt geachtet.

Die Mutterkuhhaltung insgesamt war im Jahre 2013 in der Stückanzahl etwa gleichbleibend, trotz neuer Beweidungsprojekte in den Bezirken Neusiedl/See, Eisenstadt und Güssing. Einzelne Betriebe haben die Mutterkühe reduziert bzw. die Haltungsform ganz aufgegeben, andere wiederum haben aufgestockt. Die Direktvermarktung von Produkten aus der Mutterkuhhaltung (Frischfleisch und Veredlungsprodukte) hat weiter zugenommen, neue Direktvermarktungsbetriebe sind vermehrt rund um Eisenstadt entstanden.

#### **Zuchtberatung Rind**

Der Burgenländische Rinderzuchtverband betreut alle im Burgenland angesiedelten Rinderrassen. Die jeweiligen Zuchtprogramme werden vom Burgenländischen Rinderzuchtverband (je nach Rasse) nach den Vorgaben der jeweiligen Rassenarbeitsgemeinschaften und den tierzuchtrechtlichen Bestimmungen umgesetzt. Die Umsetzung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit den einzelnen Zuchtverbänden und der ZAR (Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter). Als Zuchtziel wird die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der Milch- und Fleischproduktion unter den gegebenen wirtschaftlichen und natürlichen Rahmenbedingungen angestrebt. Diese Zielsetzung wird am effizientesten durch Selektion auf der Basis des ökonomischen Gesamtzuchtwertes (GZW) erreicht. Der GZW umfasst die Merkmale Milch, Melkbarkeit, Fleisch und Fitness. Bei der Beschreibung der Zuchtwertschätzung, welche österreichweit von der ZAR errechnet wird, wird auf alle Einzelmerkmale und deren Gewichtung hingewiesen. Der Burgenländische Rinderzuchtverband versucht mit allen Konsequenzen die Zuchtprogramme "Fleckvieh AUSTRIA", "Holstein-Austria", sowie für alle Fleischrassen bestmöglich umzusetzen.

Die Ergebnisse der Zuchtprogrammanalysen, welche jährlich von der ZAR durchgeführt werden, bestätigen dem Burgenländischen Rinderzuchtverband eine sehr gute Umsetzung der Zuchtprogramme und einen deutlichen Leistungs- und Zuchtfortschritt in den letzten Jahren. Die burgenländischen Zuchtrinder haben im Vergleich mit anderen Bundesländern die höchsten Zuchtwerte im Gesamtzuchtwert und Milchwert. Bei den Versteigerungen in Oberwart finden sich immer wieder Käufer aus ganz Österreich ein, um hier Tiere mit Topgenetik zu erwerben. Zu verdanken ist dies der konsequenten Umsetzung der Zuchtprogramme und unseren Züchtern, welche immer bereit waren, den eingeschlagenen Weg mitzugehen, auch wenn es nicht immer leicht war. Im Jahre 2013 wurden vom Burgenländischen Rinderzuchtverband 130 Rinderzuchtbetriebe mit 4.110 Herdebuchkühen im Rahmen der rassenspezifischen Zuchtprogramme betreut. Die durchschnittliche Kuhzahl/Herdebuchbetrieb ist wiederum auf 31,61 Herdebuchkühe/Betrieb angestiegen. Dies ist ein Zeichen dafür, dass die verbleibenden Betriebe auch weiterhin auf die Rinderzucht setzen und ihren Kuhbestand weiter aufstocken bzw. dass auch weiterhin neue Betriebe dem Zuchtverband beitreten.

Im Bereich der künstlichen Besamung werden immer wieder neue Spitzenvererber aus ganz Europa, aber auch aktuelle Jungstiere aus Österreich mit hervorragenden genomischen Zuchtwerten zum Einsatz gebracht. Somit kann der Zuchtfortschritt beschleunigt werden.

Im Rahmen der Zuchtprogramme werden auch die Bewertungen der weiblichen Tiere und die Melkbarkeitsprüfungen durchgeführt und regelmäßig Stiermütter, sowie Natursprungstiere klassifiziert.

Durch die Einführung des genomischen Zuchtwertes wird auch die Selektion der Teststiere umgestellt. Anstelle von den früher bekannten Teststieren werden nun ausschließlich genomisch geprüfte Jungstiere eingesetzt. Inzwischen konnten bereits 54 interessante Stierkälber ausgewählt und einer genomischen Untersuchung unterzogen werden. Von den untersuchten Stierkälbern wurden 12 Stück als züchterisch recht wertvoll eingestuft und an Besamungsstationen verkauft!

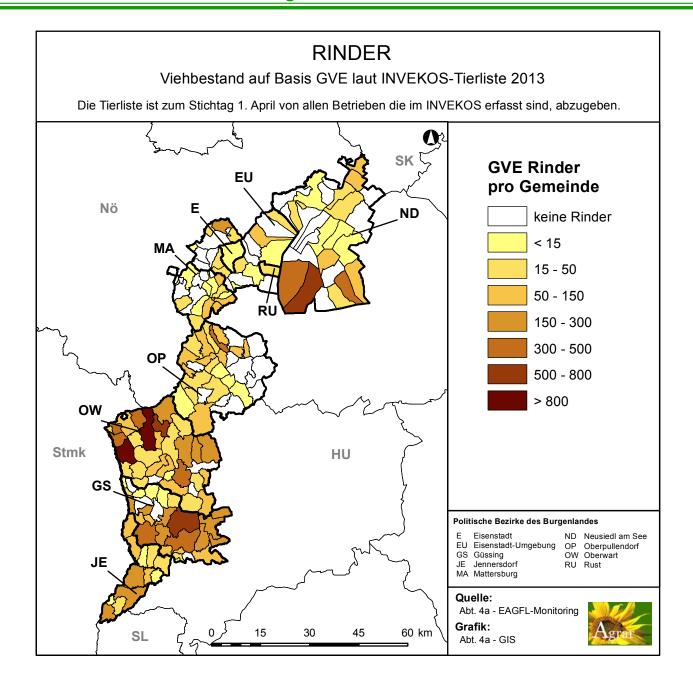


Tabelle 2.3.14: Kuhmilcherzeugung und -verwendung

| Gebiet    | Anzahl                 | Jahres-                      | Gesamt-             |                          |   | Milch                   | nverwendun    | g                                   |   |                   |
|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|---|-------------------------|---------------|-------------------------------------|---|-------------------|
|           | der<br>Milchkühe<br>1) | milch-<br>leistung<br>ie Kuh | milcher-<br>zeugung |                          | Absol   | ut                      |               | Anteil                              | an Gesamtn<br>zeugung                               | nilcher-          |
|           | 1)                     | in kg                        |                     | Milchliefer-<br>leistung | am Hof<br>verwertet<br>zur<br>menschl.<br>Ernährung | Ver-<br>fütterung<br>2) | Schwund<br>3) | Milch-<br>liefer-<br>leistung<br>2) | am Hof<br>verwertet<br>zur<br>menschl.<br>Ernährung | Ver-<br>fütterung |
|           |                        |                              |                     | i                        | n Tonnen  |                         |               |                                     | In Prozent  |                   |
| Bgld 2004 | 5.663                  | 6.001                        | 33.985              | 27.464                   | 3.340   | 2.841                   | 340           | 80,8                                | 9,8   | 8,4               |
| Bgld 2005 | 5.276                  | 6.145                        | 32.420              | 27.236                   | 2.355   | 2.505                   | 324           | 84,0                                | 7,3   | 7,7               |
| Bgld 2006 | 5.022                  | 6.370                        | 31.989              | 26.647                   | 2.490   | 2.532                   | 320           | 83,3                                | 7,8   | 7,9               |
| Bgld.2007 | 4.998                  | 6.229                        | 31.131              | 25.616                   | 2.565   | 2.639                   | 311           | 82,3                                | 8,2   | 8,5               |
| Bgld.2008 | 4.807                  | 6.480                        | 31.149              | 26.319                   | 2.280   | 2.239                   | 311           | 84,5                                | 7,3   | 7,2               |
| Bgld.2009 | 4.709                  | 6.394                        | 30.107              | 25.645                   | 1.969   | 2.192                   | 301           | 85,2                                | 6,5   | 7,3               |
| Bgld.2010 | 4.617                  | 6.444                        | 29.752              | 25.566                   | 2.005   | 1.883                   | 298           | 85,9                                | 6,7   | 6,3               |
| Bgld.2011 | 4.637                  | 6.505                        | 30.162              | 26.650                   | 1.315   | 1.895                   | 302           | 88,4                                | 4,4   | 6,3               |
| Bgld.2012 | 4.438                  | 6.651                        | 29.519              | 25.781                   | 1.232   | 2.211                   | 295           | 87,3                                | 4,2   | 7,5               |
| Bgld.2013 | 4.302                  | 6.636                        | 28.549              | 24.712                   | 1.318   | 2.234                   | 285           | 86,6                                | 4,6   | 7,8               |
| Öster. 07 | 526.072                | 5.997                        | 3.155.068           | 2.661.212                | 154.044   | 308.261                 | 31.551        | 84,3                                | 4,9   | 9,8               |
| Öster. 08 | 527.433                | 6.059                        | 3.195.948           | 2.716.178.               | 154.796   | 293.016                 | 31.958        | 85,0                                | 4,8   | 9,2               |
| Öster. 09 | 532.295                | 6.068                        | 3.229.809           | 2.708.838                | 154.600   | 334.073                 | 32.298        | 83,9                                | 4,8   | 10,3              |
| Öster. 10 | 534.059                | 6.100                        | 3.257.738           | 2.781.071                | 140.0063  | 304.027                 | 32.577        | 85,4                                | 4,3   | 9,3               |
| Öster. 11 | 531.101                | 6.227                        | 3.307.130           | 2.904.363                | 126.296   | 243.400                 | 33.071        | 87,8                                | 3,8   | 7,4               |
| Öster. 12 | 526.993                | 6.418                        | 3.382.076           | 2.964.239                | 119.803   | 264.213                 | 33.821        | 87,6                                | 3,5   | 7,8               |
| Öster. 13 | 525.258                | 6.460                        | 3.393.057           | 2.933.067                | 125.826   | 300.233                 | 33.931        | 86,4                                | 3,7   | 8,8               |

Q: Statistik Austria, Agarmarkt Austria; Landwirtschaftskammern. Erstellt am 15.05. Rundungsdifferenzen nicht ausgeglichen

Tabelle 2.3.15: Anzahl der Lieferanten im Burgenland

| Betrieb                | 1999 | 2000 | 2003 | 2004 | 2005 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Horitschon             | 75   | 69   | 45   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Oberwart               | 338  | 301  | 210  | 233  | 171  | 132  | 120  | -    | -    |      |      |      |
| NÖM                    | 75   | 70   | 37   | 33   | 29   | 24   | 23   | 115  | 98   | 98   | 90   | 88   |
| Güssing (Bergland)     | 132  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Feldbach (Bergland)    | 57   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Fürstenfeld (Bergland) | 63   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hartberg (Bergland)    | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Summe Bergland         |      | 230  | 147  | 130  | 119  | 90   | 84   | 86   | 74   | 63   | 65   | 62   |
| Habersdorf             | 12   | 11   | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SUMME                  | 762  | 681  | 447  | 396  | 319  | 246  | 227  | 201  | 172  | 161  | 155  | 150  |

Q: Bgld. LWK

<sup>1)</sup> Jahresdurchschnittsbestand

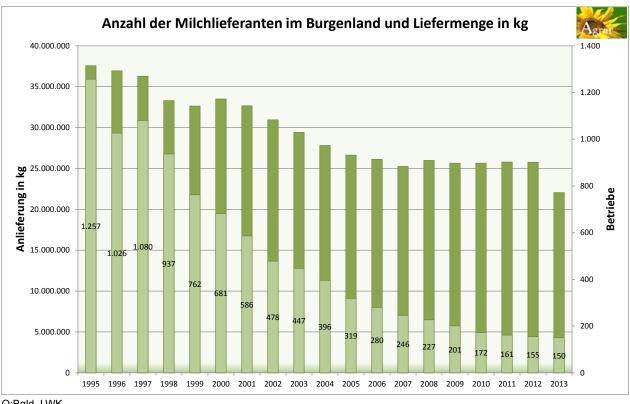
<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> An Kälbern und sonstigen Haustieren

<sup>3) 1 %</sup> der Gesamtmilcherzeugung

Tabelle: 2.3.16: <u>Anzahl der Lieferanten im</u>
<u>Burgenland und Liefermengen</u>

| Jahr | Anliefgerung in kg | Betriebe |
|------|--------------------|----------|
| 1995 | 37.562.000         | 1.257    |
| 1996 | 36.934.561         | 1.026    |
| 1997 | 36.290.796         | 1.080    |
| 1998 | 33.298.592         | 937      |
| 1999 | 32.633.635         | 762      |
| 2000 | 33.488.239         | 681      |
| 2001 | 32.657.638         | 586      |
| 2002 | 30.947.558         | 478      |
| 2003 | 29.412.272         | 447      |
| 2004 | 27.801.499         | 396      |
| 2005 | 26.628.912         | 319      |
| 2006 | 26.112.720         | 280      |
| 2007 | 25.245.371         | 246      |
| 2008 | 25.975.743         | 227      |
| 2009 | 25.645.000         | 201      |
| 2010 | 25.649.264         | 172      |
| 2011 | 25.778.439         | 161      |
| 2012 | 25.762.240         | 155      |
| 2013 | 22.046.000         | 150      |

Q: Bgld. LWK



Q:Bgld. LWK

Tabelle 2.3.17: <u>Struktur der Milchlieferanten und</u> <u>Referenzmengen 1)</u>

| Lieferanten im Wirtschaftsjahr<br>2013/14 | Burgenland | Öster-<br>reich |
|---|------------|-----------------|
| GRÖSSENKLASSE                             |            |                 |
| Alle Betriebe mit Milchquoten             |            |                 |
| Bis 20.000 kg                             | 25         | 6.483           |
| 20.001 bis 40.000 kg                      | 24         | 6.504           |
| 40.001 bis 70.00 kg                       | 25         | 7.107           |
| 70.001 bis 100.000 kg                     | 18         | 4.827           |
| 100.001 bis 200.000 kg                    | 34         | 7.099           |
| 200.001 bis 400.000 kg                    | 20         | 2.596           |
| Über 400.001 kg                           | 17         | 466             |
| Summe 2013/14                             | 163        | 35.082          |
| Summe 2012/13                             | 170        | 36.476          |
| Summe 2011/12                             | 184        | 37.828          |
| Summe 2010/11                             | 208        | 39.109          |
| Summe 2009                                | 238        | 40.596          |
| Summe 2008                                | 264        | 42.076          |
| Summe 2007                                | 288        | 43.574          |
| Summe 2006                                | 317        | 45.847          |
| Summe 2005                                | 367        | 48.474          |
| Veränderung 2013 zu 2012 in %             | - 4,1      | - 3,8           |
| A-Quote (ohne Almquote)                   |            |                 |
| Bis 20.000 kg                             | 11         | 4.921           |
| 20.001 bis 40.000 kg                      | 24         | 6.513           |
| 40.001 bis 70.00 kg                       | 24         | 7.095           |
| 70.001 bis 100.000 kg                     | 19         | 4.700           |
| 100.001 bis 200.000 kg                    | 35         | 6.703           |
| 200.001 bis 400.000 kg                    | 19         | 2.479           |
| Über 400.001 kg                           | 16         | 439             |
| Summe 2013/14                             | 148        | 32.850          |
| Summe 2012/13                             | 156        | 34.322          |
| Summe 2011/12                             | 184        | 37.828          |
| Summe 2010/11                             | 208        | 39.109          |
| Summe 2009                                | 212        | 37.894          |
| Summe 2008                                | 229        | 39.107          |
| Veränderung 2013 zu 2012 in %             | - 5,1      | - 4,3           |
| D-Quote (inklusive Alm-D-<br>Quote)       |            |                 |
| bis 20.000 kg                             | 81         | 9.847           |
| 20.001 bis 40.000 kg                      | 3          | 193             |
| 40.001 bis 70.00 kg                       | 2          | 101             |
| 70.001 bis 100.000 kg                     |            | 37              |
| Über 100.001 kg                           | 1          | 41              |
| Summe 2013/14                             | 87         | 10.219          |
| Summe 2012/13                             | 93         | 10.758          |
| Summe 2011/12                             | 184        | 37.828          |
| Summe 2010/11                             | 208        | 39.109          |
| Summe 2009                                | 129        | 12.550          |
| Summe 2008                                | 164        | 14.204          |
| Veränderung 2013 zu 2012 in %             | - 6,5      | - 5,0           |

| Milchquote (Referenzmengen)<br>im Wirtschaftsjahr 2013/14 in<br>Tonnen | Burgenland | Öster-<br>reich |
|--|------------|-----------------|
| GRÖSSENKLASSE  |            |                 |
| A-Quote (ohne Almquote)  |            |                 |
| Bis 20.000 kg  | 135        | 60.090          |
| 20.001 bis 40.000 kg   | 691        | 191.576         |
| 40.001 bis 70.00 kg  | 1.240      | 386.058         |
| 70.001 bis 100.000 kg  | 1.595      | 393.572         |
| 100.001 bis 200.000 kg   | 5.194      | 925.134         |
| 200.001 bis 400.000 kg   | 5.317      | 655.462         |
| Über 400.001 kg  | 10.940     | 232.563         |
| Summe 2013/14  | 25.112     | 2.844.455       |
| Summe 2012/13  | 24.800     | 2.818.482       |
| Summe 2011   | 25.224     | 2.782.236       |
| Summe 2010   | 25.075     | 2.750.550       |
| Summe 2009   | 25.754     | 2.690.500       |
| Summe 2008   | 26.571     | 2.678.966       |
| Veränderung 2013 zu 2012 in %  | -+ 1,3     | + 1,1           |
| Summe aller Milchquoten 2013   | 25.650     | 2.960.655       |
| 2012   | 25.357     | 2.932.409       |
| 2011   | 25.808     | 2.901.875       |
| 2010   | 25.700     | 2.873.616       |
| 2009   | 26.432     | 2.816.570       |
| 2008   | 27.386     | 2.814.945       |
| 2007   | 27.350     | 2.753.547       |
| 2006   | 28.057     | 2.742.832       |
| 2005   | 28.998     | 2.711.217       |
| Veränderung 2013 zu 2012 in %  | + 1,2      | + 1,0           |

<sup>1)</sup> Datenbasis jeweils zum 31.3. des darauf folgenden Jahres (z.B. Daten für 2013 zum 31.3. 2014) inklusive aller fixen (1.443 t) und befristeten (596 t) Umwandlungen von D- in A-Quoten und der fixen (27 t) und befristeten (406 t) Umwandlungen von A- in D-Quoten. Quoten auf Einzelalmen wurden beim Hauptbetrieb aufsummiert.

Quelle: BMLFUW; AMA, Stand: Mai 2014, Auswertung E002

### Künstliche Besamung (KB) beim Rind

Im Zeitraum 1.1.2013 bis 31.12.2013 wurden insgesamt 5.905 Portionen Sperma vom Samendepot der Bgld. Landwirtschaftskammer angekauft. Im Berichtsjahr wurden insgesamt 6.598 Samenportionen an Besamer abgegeben, davon entfielen 5.033 Portionen auf Fleckvieh, 596 Portionen auf Holstein-Friesian, 334 Portionen auf Red Holstein-Friesian und 635 Portionen auf diverse Fleischund sonstige Rassen. Die Besamung wurde im Burgenland von 16 Tierärzten und 26 Eigenbestandsbesamern durchgeführt. Das Samendepot der Bgld. Landwirtschaftskammer ist auf dem Standort Oberwart, eingerichtet. Der Einsatz von Jungstieren mit genomischen Zuchtwerten hat sich im Rahmen der künstlichen Besamung durchgesetzt.

<sup>2)</sup> Inklusive der Gemeinschaftsalmen.

### 2.3.3 Schweineproduktion

Im Burgenland wurden am 01.12.2013 49.714 Schweine in 660 Betrieben gehalten (Quelle: Allg. Viehzählung Statistik Austria). Der Arbeitsschwerpunkt der Burgenländischen Landwirtschaftskammer lag im Jahr 2013 im Bereich der Schweinehaltung bei der Neuregelung der steuerlichen Rahmenbedingungen für die Betriebe, dazu wurde ein Beratungsschwerpunkt gesetzt. Durch die Neuregelung der Pauschalierungsgrenzen gab es großen Informationsbedarf bei den schweinehaltenden Betrieben.

Der Tierhaltungstag Schweine wurde mit den Schwerpunkten - aktuelle Gesundheitssituation in den bgld. Schweinehaltungsbetrieben und - die Vorstellung von heimischen Futtereiweißquellen als mögliche Alternativen zum importierten Sojaextraktionsschrot - abgehalten. Weiters gab es allgemeine Beratungen zu ÖPUL Aufzeichnungen und die Einhaltung der CC Bestimmungen auf den schweinehaltenden Betrieben. Die hohen Preise bei der wichtigen Eiweißkomponente im Futter (Sojaschrot) verunsichern immer mehr Schweinehalter. Bei der Veranstaltung wurde versucht heimische Eiweißalternativen in der Fütterung vorzustellen.



Um die Informationen zu den Schweinehaltern zu bringen wurden Fachartikel im Mitteilungsblatt, Informationsveranstaltungen für Schweinehalter, sowie spezielle Vortragsveranstaltungen und Spezialberatungen im Büro und Beratungen vor Ort

durchgeführt. Eine wichtige Aufgabe war auch die Unterstützung der Betriebe bei der Umsetzung der TGD Programme. Parasitenprogramme, Wasseruntersuchungsaktion und Stallhygiene waren Teil der Angebots- sowie der Nachfrageberatung. Auch Tierschutzthemen, wie die Weiterentwicklung der Abferkelbucht, werden in der Beratung laufend behandelt.

Als Serviceleistung für die landwirtschaftlichen Betriebe wird weiterhin ein SMS-Service angeboten. Bei diesem, werden allen interessierten Landwirte, die aktuellen Preisnotierungen der jeweiligen Tierart auf deren Mobiltelefon gesendet.

Die Landwirtschaftskammer wird 2014 in der Beratung besonders auf die Möglichkeiten der Kennzeichnung und Abgrenzung der eigenen Ware zum internationalen Markt aufzeigen. Die aktuellen politischen und markttechnischen Schwankungen verunsichern immer mehr Schweinehalter. Daher werden der Informationsund Aufklärungsbedarf bei den Betrieben immer größer und spezifischer.

#### Bgld. Ferkelring und Bgld. Schweinezuchtverband

Das Geschäftsjahr 2013 war von einem stabilen Preis- und Absatzniveau für Ferkel gekennzeichnet. Zuchttiere lassen sich immer schwieriger vermarkten. Am Programm für die Anerkennung als Zuchtorganisation wurde weiter gearbeitet, allerdings ist die Zahl der Zuchtbetriebe weiter rückläufig. Die Bgld. Landwirtschaftskammer ist auch Gesellschafter bei der Österreichischen Schweineprüfanstalt Ges.m.b.H. in Streitdorf, welche die Leistungsprüfung und Zuchtwertschätzung für die Schweinezuchtverbände durchführt.

Am Ferkelsektor wurden 13.908 Ferkel vermittelt, leider haben wieder Betriebe mit der Produktion aufgehört. Hervorzuheben ist, dass durch intensive Beratung, die Veränderungen betreffend größerer Vermarktungspartien und Hygienestatus weiter vorangehen. Es wurde ein Jahresumsatz von über € 1 Million am Ferkelsektor erwirtschaftet.

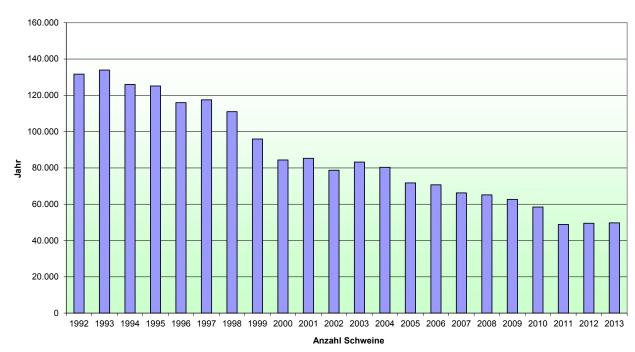
Tabelle 2.3.18: Schweineproduktion - Entwicklung (1. Dezember)

| Jahr | Burge        | nland    | Öster   | reich     |
|------|--------------|----------|---------|-----------|
|      | Halter 1) 2) | Schweine | Halter  | Schweine  |
| 1994 | 6.017        | 125.980  | 118.988 | 3.729.000 |
| 1995 | 5.626        | 125.156  | 112.080 | 3.703.172 |
| 1996 | 5.074        | 115.938  | 104.435 | 3.663.747 |
| 1997 | 4.762        | 117.538  | 100.455 | 3.679.887 |
| 1998 | 4.128        | 111.021  | 95.273  | 3.810.300 |
| 1999 | 3.791        | 95.923   | 86.169  | 3.430.995 |
| 2000 | 3.175        | 84.362   | 79.020  | 3.347.931 |
| 2001 | 3.215        | 85.279   | 75.347  | 3.440.405 |
| 2002 | 2.509        | 78.743   | 68.794  | 3.304.650 |
| 2003 | 2.050        | 83.250   | 63.358  | 3.244.866 |
| 2004 | 1.669        | 80.348   | 51.265  | 3.125.361 |
| 2005 | 1.447        | 71.733   | 54.356  | 3.169.541 |
| 2006 | 1.242        | 70.690   | 45.036  | 3.139.438 |
| 2007 | (1.389)      | 66.264   | 45.036  | 3.286.292 |
| 2008 |              | 65.137   | 39.837  | 3.064.231 |
| 2009 | 1.036        | 62.657   | 38.002  | 3.136.967 |
| 2010 | 808          | 58.444   | 30.805  | 3.134.156 |
| 2011 | 766          | 48.867   | 30.941  | 3.004.907 |
| 2012 | 672          | 49.498   | 28.857  | 2.983.158 |
| 2013 | 660          | 49.714   | 26.723  | 2.895.841 |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Agrarstrukturerhebung.

# Agrar

## Entwicklung der Schweineproduktion im Burgenland



<sup>1)</sup> Bei den in Klammern stehenden Zahlen beträgt der Bereich des Stichprobenfehlers mehr als +20 % (bei 95 % statistischer Sicherheit).

<sup>2)</sup> Die hochgerechnete Anzahl derjenigen Betriebe, die am jeweiligen Stichtag mindestens ein Tier der genannten Gattung hielten.

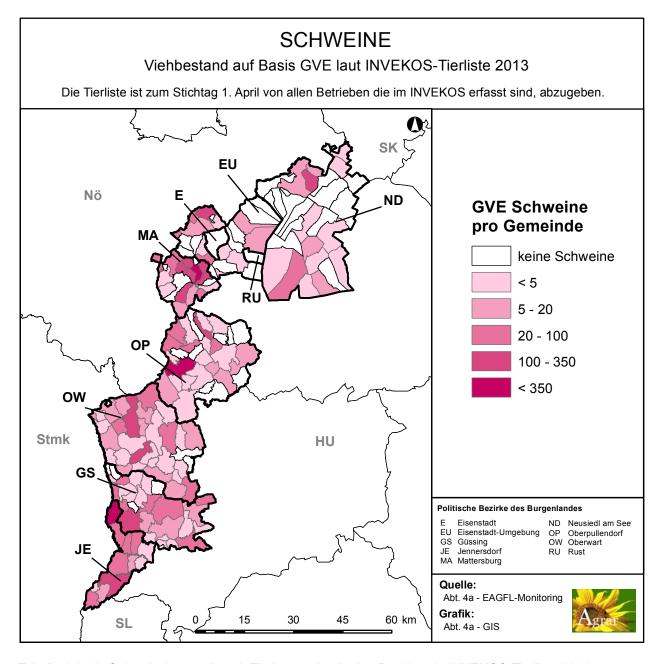


Tabelle 2.3.19: Schweinebestand nach Tierkategorien in den Bezirken It. INVEKOS-Tierliste 2013

| Stück SCHWEINE                             | ND    | EU    | MA     | OP    | OW    | GS    | JE    | BGLD   |
|--|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Ältere Sauen gedeckt                       | 64    | 163   | 662    | 894   | 179   | 233   | 222   | 2.417  |
| Ältere Sauen nicht gedeckt                 | 17    | 84    | 171    | 261   | 135   | 95    | 103   | 866    |
| Ferkel                                     | 307   | 1.486 | 3.043  | 6.037 | 1.629 | 1.973 | 2.172 | 16.647 |
| Jungsauen gedeckt                          | 1     | 73    | 74     | 173   | 60    | 47    | 76    | 504    |
| Jungsauen nicht gedeckt                    | 4     | 64    | 146    | 33    | 116   | 36    | 32    | 431    |
| Jungschweine                               | 575   | 228   | 2.333  | 142   | 829   | 618   | 1.701 | 6.426  |
| Mastschweine (auch ausgemerzte Zuchttiere) | 1.639 | 597   | 6.258  | 637   | 2.078 | 1.672 | 3.202 | 16.083 |
| Zuchteber                                  | 5     | 8     | 24     | 12    | 10    | 16    | 14    | 89     |
| Gesamtergebnis 2013                        | 2.612 | 2.703 | 12.711 | 8.189 | 5.036 | 4.690 | 7.522 | 43.463 |
| Gesamtergebnis 2012                        | 2.612 | 2.900 | 13.519 | 8.124 | 5.691 | 4.959 | 7.744 | 45.549 |
| Gesamtergebnis 2011                        | 1.278 | 2.818 | 13.329 | 9.023 | 6.112 | 5.845 | 8.676 | 47.081 |
| Gesamtergebnis 2010                        | 1.281 | 3.567 | 14.897 | 9.609 | 7.177 | 6.368 | 9.332 | 52.231 |
| Gesamtergebnis 2009                        | 2.466 | 4.185 | 17.283 | 8.882 | 7.551 | 6,864 | 9.504 | 56.735 |

Quelle: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben.

## 2.3.4 Schafzucht

Tabelle 2.3.20: Entwicklung der Schaf- und Ziegenproduktion

| Jahr |                | Burger  | nland 1) |                 |             | Österreich |        |
|------|----------------|---------|----------|-----------------|-------------|------------|--------|
|      | Schafhalter 2) | Schafe  | Ziegen   | Ziegenhalter 2) | Schafhalter | Schafe     | Ziegen |
| 1994 | 485            | 6.296   | 1.108    | 353             | 22.163      | 342.200    | 49.800 |
| 1995 | 431            | 5.432   | 1.056    | 284             | 22.330      | 365.250    | 54.278 |
| 1996 | 409            | 5.675   | 977      | 271             | 21.580      | 380.861    | 54.471 |
| 1997 | 534            | 6.384   | 712      | 156             | 20.839      | 383.655    | 58.300 |
| 1998 | 349            | 4.275   | 544      | 187             | 19.736      | 360.812    | 54.244 |
| 1999 | 385            | 3.305   | 999      | 245             | 19.964      | 351.571    | 57.360 |
| 2000 | 343            | 5.345   | 967      | 217             | 18.650      | 339.238    | 56.105 |
| 2002 | 258            | 4.377   | 991      | (103)           | 15.938      | 304.364    | 57.845 |
| 2003 | (245)          | 4.525   | (745)    | (119)           | 15.834      | 325.495    | 54.607 |
| 2004 | (339)          | 5.388   | (834)    | (160)           | 16.941      | 327.163    | 55.523 |
| 2005 | (235)          | (4.356) | (840)    | (159)           | 16.112      | 325.728    | 55.100 |
| 2006 | (240)          | 3.814   | (552)    | (98)            | 14.857      | 312.375    | 53.108 |
| 2007 | (315)          | 4.523   | (1.934)  | (239)           | 16.443      | 351.239    | 60.487 |
| 2008 | 241            | 4.906   | 745      | (127)           | 14.655      | 333.181    | 62.490 |
| 2009 | 262            | 5.394   | 1.031    | 147             | 14.596      | 344.709    | 68.188 |
| 2010 | 256            | 5.531   | 927      | 158             | 15.245      | 358.415    | 71.768 |
| 2011 | 295            | 5.825   | 1.155    | 190             | 15.123      | 361.183    | 72.358 |
| 2012 | 298            | 5.992   | 1.097    | 157             | 14.955      | 364.645    | 73.212 |
| 2013 | 281            | 5.630   | 1.000    | 144             | 14.421      | 357.440    | 72.068 |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Agrarstrukturerhebung. - 1) Bei den in Klammern stehenden Zahlen beträgt der Bereich des Stichprobenfehlers mehr als +/-20 % (bei 95 % statistischer Sicherheit). - 2) Die hochgerechnete Anzahl derjenigen Betriebe, die am jeweiligen Stichtag mindestens ein Tier der genannten Gattung hielten.

Tabelle 2.3.21: Schafe - Bestand nach Tierkategorien in den Bezirken laut INVEKOS-Tierliste

| Stück SCHAFE                         | ND    | EU   | MA   | OP   | OW    | GS    | JE    | BGLD  |
|--------------------------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Andere weibliche Schafe              | 11    | 4    | 12   | 10   | 14    | 22    | 23    | 96    |
| Davon erstmals gedeckt               | 2     | 10   | 0    | 0    | 44    | 21    | 12    | 89    |
| Jungschafe (ohne Mutterschafe)       | 34    | 68   | 21   | 18   | 111   | 52    | 31    | 335   |
| Lämmer                               | 403   | 161  | 155  | 219  | 422   | 455   | 420   | 2.235 |
| Mutterschafe gemolken                | 0     | 0    | 1    | 0    | 22    | 0     | 0     | 23    |
| Mutterschafe nicht gemolken          | 242   | 250  | 134  | 261  | 592   | 519   | 538   | 2.536 |
| Schafe (ohne Mutterschafe)           | 8     | 21   | 3    | 4    | 25    | 31    | 56    | 148   |
| Widder                               | 14    | 12   | 11   | 13   | 37    | 33    | 31    | 151   |
| Gesamtergebnis 2013 nach Anzahl Stk. | 714   | 526  | 337  | 525  | 1.267 | 1.133 | 1.111 | 5.613 |
| Gesamtergebnis 2012 nach Anzahl Stk. | 534   | 411  | 429  | 517  | 1.401 | 1.166 | 1.208 | 5.666 |
| Gesamtergebnis 2011 nach Anzahl Stk. | 504   | 432  | 454  | 452  | 1.382 | 1.004 | 1.239 | 5.467 |
| Gesamtergebnis 2010 nach Anzahl Stk. | 443   | 971  | 992  | 564  | 947   | 387   | 1.396 | 5.700 |
| Gesamtergebnis 2013 nach GVE         | 71,8  | 59,1 | 36,5 | 59,8 | 140,8 | 126,2 | 128,8 | 623,0 |
| Gesamtergebnis 2012 nach GVE         | 61,1  | 50,5 | 51,6 | 59,2 | 160,3 | 130,6 | 138,2 | 651,3 |
| Gesamtergebnis 2011 nach GVE         | 60,8  | 51,7 | 51,9 | 49,4 | 160,1 | 115,1 | 144,6 | 633,6 |
| Gesamtergebnis 2010 nach GVE         | 112,1 | 52,6 | 66,7 | 44,8 | 155,9 | 113,6 | 118,9 | 664,6 |

Quelle: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben.

Tabelle 2.3.22: Schafmilch- und Ziegenmilcherzeugung und -verwendung
Q: STATISTIK AUSTRIA; Landwirtschaftskammern. Erstellt am 16.05.2013. - Rundungsdifferenzen nicht ausgeglichen. - 1) Jahres-Durchschnitt. - 2) Angeliefert, ab Hof verkauft, am Hof verbraucht. - 3) An Lämmer und sonstige Haustiere. - 4) 1 % der Gesamtmilcherzeugung. - 5) Infolge des geringen Schafbestands wird Wien bei Niederösterreich

| Gebiet      | Anzahl der | Jahresmilch-             | Gesamt-  | Rohmilch, Very               | wendung                                     |            |                              |   |
|-------------|------------|--------------------------|----------|------------------------------|---|------------|------------------------------|---|
|             | Tiere 1)   | leistung je<br>Kuh in kg | milcher- | am Hof verwer                | tete Rohmilch                               |            | Anteil am Hof ve             | erwertete R.                                |
|             |            | Kull III kg              | zeugung  | zur menschl.<br>Ernährung 2) | Verfüt-<br>terung;<br>sonstige<br>Zwecke 3) | Schwund 4) | zur menschl.<br>Ernährung 2) | Verfüt-<br>terung;<br>sonstige<br>Zwecke 3) |
|             |            |                          |          | in To                        | nnen  |            |                              |   |
|             |            |                          |          | Schafe                       |   |            |                              |   |
| Bgld 2008   | 268        | 383                      | 103      | 66                           | 35  | 1          | 64,1                         | 34,0  |
| Bgld 2009   | 314        | 326                      | 102      | 62                           | 39  | 1          | 60,8                         | 38,2  |
| Bgld 2010   | 360        | 445                      | 160      | 114                          | 45  | 2          | 71,3                         | 28,1  |
| Bgld 2011   | 395        | 459                      | 181      | 130                          | 49  | 2          | 71,8                         | 27,1  |
| Bgld 2012   | 310        | 515                      | 160      | 124                          | 34  | 2          | 77,5                         | 21,3  |
| Bgld 2013   | 266        | 510                      | 136      | 112                          | 22  | 1          | 82,4                         | 16,2  |
| Öster. 2008 | 20.302     | 392                      | 7.960    | 5.591                        | 2.289                                       | 80         | 70,2                         | 28,8  |
| Öster. 2009 | 22.426     | 411                      | 9.210    | 5.704                        | 3.415                                       | 92         | 61,9                         | 37,1  |
| Öster. 2010 | 22.502     | 420                      | 9.461    | 6.482                        | 2.885                                       | 95         | 68,5                         | 30,5  |
| Öster. 2011 | 25.110     | 421                      | 10.572   | 7.251                        | 3.215                                       | 106        | 68,6                         | 30,4  |
| Öster. 2012 | 25.001     | 3.448                    | 10.636   | 7.383                        | 3.148                                       | 108        | 69,4                         | 29,6  |
| Öster. 2013 | 25.623     | 429                      | 10.982   | 7.751                        | 3.121                                       | 110        | 70,6                         | 28,4  |
|             |            |                          |          | Ziegen                       |   |            |                              |   |
| Bgld 2008   | 134        | 597                      | 80       | 40                           | 39  | 1          | 50,0                         | 48,8  |
| Bgld 2009   | 99         | 580                      | 57       | 29                           | 28  | 1          | 50,9                         | 49,1  |
| Bgld 2010   | 112        | 595                      | 67       | 34                           | 32  | 1          | 50,7                         | 47,8  |
| Bgld 2011   | 125        | 530                      | 66       | 34                           | 32  | 1          | 51,5                         | 48,5  |
| Bgld 2012   | 158        | 585                      | 92       | 47                           | 44  | 1          | 51,1                         | 47,8  |
| Bgld. 2013  | 148        | 455                      | 67       | 35                           | 32  | 1          | 52,2                         | 47,8  |
| Öster. 2008 | 27.054     | 635                      | 17.187   | 13.418                       | 3.597                                       | 172        | 78,1                         | 20,9  |
| Öster. 2009 | 28.932     | 619                      | 17.907   | 14.615                       | 3.113                                       | 179        | 81,6                         | 17,4  |
| Öster. 2010 | 30.171     | 620                      | 18.715   | 15.081                       | 3.446                                       | 187        | 80,6                         | 18,4  |
| Öster. 2011 | 30.955     | 624                      | 19.316   | 15.800                       | 3.322                                       | 193        | 81,8                         | 17,2  |
| Öster. 2012 | 31.421     | 4.812                    | 20.307   | 16.882                       | 3.223                                       | 202        | 83,1                         | 15,9  |
| Öster. 2013 | 31.969     | 643                      | 20.559   | 17.338                       | 3.016                                       | 206        | 84,3                         | 14,7  |

#### Schafe und Ziegen

Gemäß der Allgemeinen Viehzählung vom Dezember 2013 wurden im Burgenland 5.630 Schafe auf 281 Betrieben gehalten. Am Ziegensektor weist das Burgenland genau 1.000 Tiere mit 144 Haltern auf.

#### Schafhaltung

Die Direktvermarktung hat im Burgenland in der Schafhaltung einen hohen Stellenwert. Speziell zu den saisonbedingten Spitzenzeiten konnten ansprechende Preise erzielt werden. Trotz des hohen Stellenwertes der Direktvermarktung in der Schafhaltung tendieren viele Schafhalter aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen dazu, die Lebendvermarktung zu forcieren.

Der Durchschnittspreis beim Lebendverkauf für Mastlämmer betrug 2013 € 2,20 pro kg LG inkl. MwSt., für Altschafe (bzw. Stechschafe) € 0,50 pro kg LG inkl. MwSt. Die Handelskette MERKUR bezieht laufend Lämmer von heimischen Produzenten für die Filialen im Burgenland (ca. 5 Lämmer/ Woche). Der Preis betrug mit 31.12.2013 € 6,16 pro kg Schlachtkörper inkl. MwSt. Die Organisation und die Abrechnung der Lieferungen erfolgten über den Schaf- und Ziegenzuchtverband Burgenland. Die Schafmilchproduktion und Verarbeitung spielt im Burgenland eine untergeordnete Rolle, doch zeichnet sie sich durch einen besonders hohen Qualitätsstandard aus. Der Hauptabsatzweg der Produkte liegt in der Direktvermarktung.

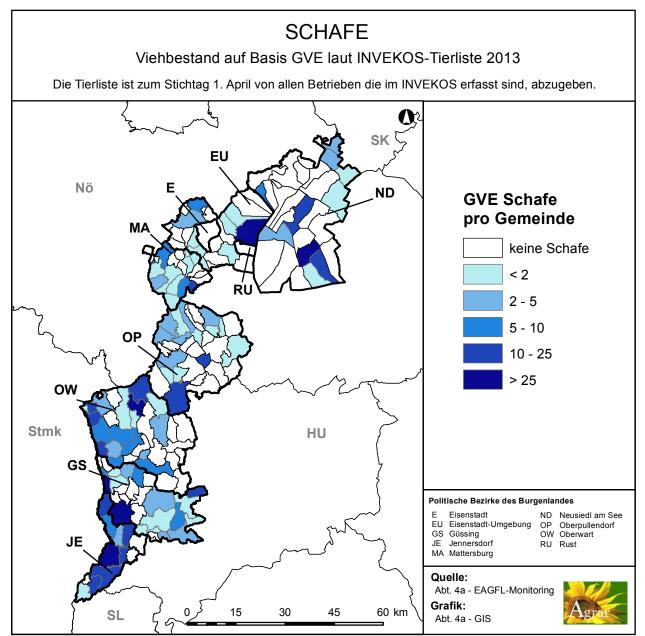
#### **Ziegenhaltung**

Die Ziegenhaltung und -zucht stellt im Burgenland einen Nebenzweig der Landwirtschaft dar. Nur wenige Betriebe haben die Ziegenhaltung bzw. -zucht als Haupteinnahmequelle für ihren Betrieb gewählt. Die Ziege als Nutztier wird v.a. in der Milchproduktion, die besonders für Kuhmilchallergiker von Interesse ist, eingesetzt. Die Nachfrage nach Kitzfleisch war vor Ostern gegeben.

#### **Beratung**

Die Schwerpunkte der Beratung lagen im Berichtsjahr in der Einstiegs- und der Zuchtbe-

ratung. Der Einstieg in bzw. der Umstieg auf die Schaf- und Ziegenhaltung ist ein wichtiger Gegenstand der Beratungsarbeit in der Tierzuchtabteilung. Einerseits versuchen viele Betriebe durch den Einstieg in die Haltung von kleinen Wiederkäuern Einkünfte aus alternativer tierischer Produktion zu erwirtschaften und andererseits überlegen auch bestehende Betriebe auf die Haltung von Schafen oder Ziegen umzusteigen. Die Einzelberatung im Büro, die schriftliche Beratung sowie die Beratung vor Ort waren überwiegend Grundlagenberatungen über die Schaf- und Ziegenhaltung. Die Inhalte der Tierkennzeichnungsverordnung, sowie die Regelungen der Verbringungsmeldungen waren für Neueinsteiger auch zu vermitteln.



#### Schaf- und Ziegenzuchtverband Burgenland

Der Schaf- und Ziegenzuchtverband Burgenland betreute mit Stand 31.12.2013 117 Mitglieder und verzeichnete im Berichtsjahr 14 Austritte und 3 Beitritte. Die meisten Mitglieder finden sich im Bezirk Oberwart (23) gefolgt vom Bezirk Güssing (21).

Die Schwerpunkte des Verbandes sind die Informations-, Zucht- und Marketingarbeit. Die Zusammenarbeit mit dem Steirischen Schaf- und Ziegenzuchtverband wurde aus wirtschaftlichen Gründen weiter intensiviert (z.B. Beteiligung am steirischen Schafbauernkurier, Ausstellungen). Es wurde im November 2013 auch eine Fachexkursion in die Südsteiermark organisiert.

Mit 01.01.2010 trat die Richtlinie für die Gewährung von Ankaufsprämien für weibliche Zuchtrinder, schafe und -ziegen aus Landesmitteln auf Basis der Verordnung (EG) Nr. 1535/2007 der Kommission vom 20. Dezember 2007 über die Anwendung der Artikel 87 und 88 EG-Vertrag auf De-minimis-Beihilfen im Agrarerzeugnissektor (ABI. L 337 vom 21.12.2007) in Kraft. Im Rahmen dieser Richtlinie kann der Ankauf von weiblichen und männlichen Zuchtschafen und -ziegen bis zu 30 % des Nettoankaufspreises unter Einhaltung der vorgegebenen Richtlinien gefördert werden. Der Schaf- und Ziegenzuchtverband ist mit der Abwicklung der Ankaufsförderung beauftragt.

#### Herdebuchaufnahme und Zuchtdaten

Der Schaf- und Ziegenzuchtverband Burgenland zählt 18 Herdebuchbetriebe (4 Ziegenzucht- und

14 Schafzuchtbetriebe). Es werden im Burgenland4 Ziegenrassen und 8 Schafrassen züchterisch betreut.

Die Zuchtberatung erfolgte einerseits im Rahmen von Hofberatungen, wo die Auswahl von geeignetem Zuchtmaterial und das Zuchtmanagement im Vordergrund standen. Die Widder- und Bockanerkennung am 1.9.2013 in Oberwart im Rahmen der INFORM bot neben der Zuchttierausstellung und der Widder- und Bockanerkennung Raum für umfassende Einzelberatungen vor Ort. Die Bedeutung der Auswahl eines geeigneten Vatertieres für die Produktion wurde vermittelt, weiters wurde eine Informationsplattform zum Thema Wollverarbeitung geboten. Die Zuchttierausstellung auf der Inform 2013 in Oberwart rundete das Informations- und Beratungsangebot am Schaf- und Ziegensektor ab. Bei der Exkursion am 9.11.2013 in die Steiermark lagen die Schwerpunkte auf Zucht und Vermarktung. Es nahmen auch Vertreter des Landesverbandes Kärnten (Kärntner Brillenschaf, Krainer Steinschaf) an den Herdebuchaufnahmen im Burgenland teil.

#### SCHAZI:

Seit März 2004 läuft die österreichweite Zuchtdatenbank für Schafe und Ziegen – SCHAZI. Der Schaf- und Ziegenzuchtverband Burgenland arbeitet seit Mai 2004 mit diesem Programm und baut die Zuchtdatenbank mit auf. Weiters werden die verschiedenen Möglichkeiten dieses Systems wie z.B. Ausstellung von Stammscheinen, Mitgliederverwaltung genutzt.

Tabelle 2.3.24: Geflügelproduktion Viehbestand auf Basis GVE laut INVEKOS-Tierliste

| Tierkategorie                        | 2007     | 2008     | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Enten                                | 5,92     | 4,38     | 4,2     | 3,9     | 4,4     | 3,5     | 3,3     |
| Gänse                                | 9,40     | 3,23     | 5,4     | 2,6     | 5,4     | 4,9     | 6,9     |
| Hähne                                | 6,95     | 7,26     | 6,4     | 6,1     | 6,1     | 5,9     | 5,4     |
| Küken, Junghennen für Legezwecke     | 98,93    | 19,17    | 82,5    | 131,9   | 132,1   | 111,4   | 59,0    |
| Legehennen                           | 552,23   | 638,17   | 571,6   | 581,9   | 679,5   | 630,9   | 670,8   |
| Mastküken, Jungmasthühner            | 21,64    | 30,03    | 20,6    | 19,3    | 16,3    | 16,1    | 12,9    |
| Strauße                              | 8,70     | 3,00     | 6,0     | 3,6     | 4,1     | 3,5     | 3,3     |
| Truthühner (Puten)                   | 760,61   | 801,10   | 897,9   | 874,8   | 537,0   | 626,9   | 494,1   |
| Zwerghühner, Wachteln - ausgewachsen | 0,45     | 0,43     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,3     |
| Gesamtergebnis                       | 1.464,83 | 1.506,77 | 1.595,0 | 1.624,4 | 1.385,1 | 1.403,5 | 1.256,1 |

Q: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben.

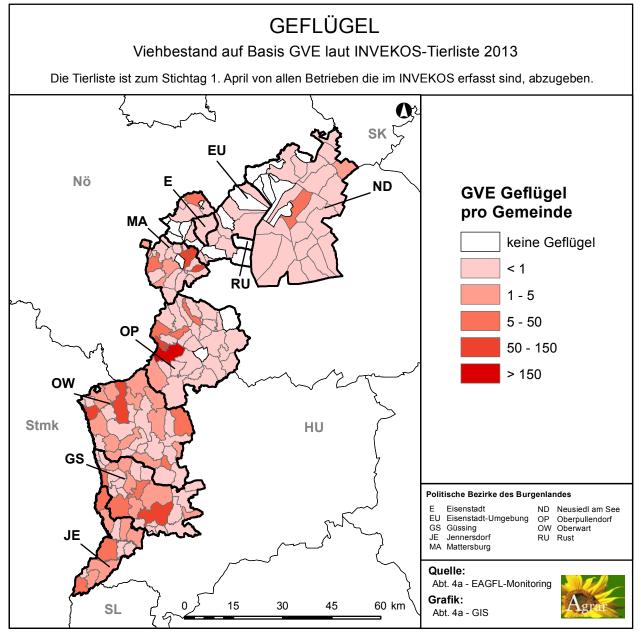


Tabelle 2.3.25: Geflügel - Bestand nach Tierkategorien in den Bezirken laut INVEKOS-Tierliste 2013

| Stück GEFLÜGEL                       | ND     | EU     | MA     | OP      | OW     | GS     | JE     | BGLD    |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Enten                                | 91     | 44     | 13     | 36      | 177    | 283    | 190    | 834     |
| Gänse                                | 235    | 36     | 7      | 2       | 271    | 251    | 59     | 861     |
| Hähne                                | 60     | 64     | 50     | 127     | 376    | 309    | 366    | 1.352   |
| Küken, Junghennen für Legezwecke     | 30     | 88     | 20     | 28.015  | 133    | 10.988 | 73     | 39.347  |
| Legehennen                           | 6.774  | 529    | 18.153 | 56.267  | 34.128 | 41.798 | 10.063 | 167.712 |
| Mastküken, Jungmasthühner            | 0      | 15     | 80     | 10      | 145    | 2.172  | 6.156  | 8.578   |
| Strauße                              | 0      | 0      | 3      | 0       | 12     | 7      | 0      | 22      |
| Truthühner (Puten)                   | 15     | 5.113  | 33.391 | 9.841   | 14.876 | 2.133  | 5.214  | 70.583  |
| Zwerghühner, Wachteln - ausgewachsen | 29     | 10     | 10     | 30      | 62     | 31     | 56     | 228     |
| Gesamtergebnis 2013                  | 7.234  | 5.899  | 51.727 | 94.328  | 50.180 | 57.972 | 22.177 | 289.517 |
| Gesamtergebnis 2012                  | 10.758 | 11.988 | 55.684 | 74.661  | 81.717 | 52.187 | 48.549 | 335.544 |
| Gesamtergebnis 2011                  | 13.037 | 16.877 | 47.348 | 113.789 | 49.114 | 59.457 | 49.456 | 349.078 |
| Gesamtergebnis 2010                  | 14.176 | 31.460 | 47.901 | 109.460 | 54.456 | 67.687 | 49.199 | 374.339 |
| Gesamtergebnis 2009                  | 15.890 | 26.148 | 58.528 | 58.200  | 36.286 | 68.145 | 47.205 | 310.402 |

Quelle: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben.

## 2.3.5 Geflügelproduktion

In der Geflügelhaltung standen die Neuregelungen der Pauschalierungsverordnung und deren Auswirkungen auf den landwirtschaftlichen Betrieb an erster Stelle der Beratungsarbeit. Hygiene und Management sind in der modernen Tierhaltung zentrale Themen, die ständig weiterentwickelt werden müssen. Im Berichtsjahr wurde versucht, diese Bereiche mit Praktikern zu diskutieren und die Ergebnisse als Basis für die Beratung anderer Betriebe zu nutzen.

#### Legehennenhaltung

Im Bereich der Legehennenhaltung standen neben den steuerlichen Beratungsschwerpunkten auch Hygiene und Management im Vordergrund der Beratungsarbeit. Die Informationsweitergabe bzgl. Salmonellen wurde aufgrund der aktuellen Lage verstärkt durchgeführt. Weiters traten in der ersten Jahreshälfte 2013 Probleme in der Umsetzung der steigenden Futtermittelkosten auf. Hier wurde in Informationsveranstaltungen versucht Lösungsansätze für die Betriebe zu finden.

#### **Putenhaltung**

Im Bereich der Putenmast führten Pressemitteilungen bzgl. tierschutzrechtlicher Vergehen in Deutschland zu Verunsicherung der Landwirte, deshalb wurde dazu ein Beratungsschwerpunkt gesetzt. Dazu wurden begleitend Informationsbzw. Weiterbildungsveranstaltungen zur Hygiene und Management durchgeführt. Im Zuge der immer größer werdenden Risiken in der intensiven Putenmast wurde an der Umsetzung einer Geflügelversicherung für die Putenmäster weiter gearbeitet.

Arbeitskreis Putenmast: Im Zuge der Arbeitskreissitzungen sollen die unterschiedlichen Kosten pro m² unter den Mästern diskutiert, erläutert und wenn möglich, gesenkt werden. Im Gegenzug sollen die Erlöse pro m² erhöht werden. Auf Grund der schlechten wirtschaftlichen Situation im ersten Halbjahr in der Putenmast war leider nur mehr ein geringes Interesse der Betriebe an einer Weiterführung des Arbeitskreises gegeben. Betriebe, welche die Kostenanalyse weiterführen möchten, wurden und werden deshalb einzelbetrieblich betreut.

#### Masthühner

Die Masthühnerproduktion hat im Burgenland eine eher untergeordnete Bedeutung. Die burgenländischen Masthühner werden annähernd zu 100 % direkt vermarktet, um die Wertschöpfung am Betrieb zu halten.

#### Burgenländische Weidegans

Das Projekt der Burgenländischen Weidegans besteht bereits seit 2002. Im Jahr 2013 wurden ca. 4.200 Gössel eingestallt. In der Weidegänsehaltung musste die langanhaltende Trockenzeit (wenig Grünaufwuchs) bewältigt werden, dennoch konnten den Konsumenten normalwüchsige Tiere angeboten werden, selbstverständlich mit einem Mehraufwand bei den Futterkosten.

In Summe wurden 2013 sehr gute Gewichte bei den Weidegänsen erreicht. Die Burgenländische Weidegans kann sowohl landwirtschaftlich als auch touristisch mit großem Erfolg vermarktet werden.

#### Geflügelgesundheitsdienst

Die Österreichische Qualitätsgeflügelvereinigung (QGV) erarbeitet, unterstützt und kontrolliert verschiedene Gesundheitsprogramme. Bei den Programmen werden Maßnahmen, die zur Erreichung eines besseren Tiergesundheitsstatus auf den Betrieben beitragen, unterstützt.

## Arbeitsgemeinschaft der landwirtschaftlichen Geflügelwirtschaft des Burgenlandes (ALGB)

Die ALGB ist die freiwillige Interessensvertretung der burgenländischen Geflügelbetriebe. Zahlreiche Stellungnahmen und Lobbingarbeiten zur praxisgerechten Umsetzung von Gesetzen und Verordnungen wurden von der ALGB geleistet.

Durch die gemeinsame Dachorganisation der Zentralen Arbeitsgemeinschaft der österreichischen Geflügelwirtschaft (ZAG) soll die Anerkennung der Branche verbessert werden.

### 2.3.6 Bienenzucht

Im Landesverband der Burgenländischen Bienenzuchtvereine sind 44 Ortsvereine mit rund 600 Mitgliedern und rund 8.000 Bienenvölkern organisiert. Der größte Teil der Betriebe sind Kleinimker mit 10 bis 15 Völkern. Die erstklassige Honigqualität wird durch laufende Untersuchungen bestätigt, wobei der Großteil unter der Marke "Burgenlandhonig" ab Hof verkauft wird.

Die Überschussproduktion wird vom Landesverband im gesamten Bundesgebiet abgesetzt. Die effiziente Varroa-Bekämpfung bleibt weiterhin eine Herausforderung für die Bienenhalter. Die Funktionäre des Landesverbandes sind mit der Burgenländischen Landwirtschaftskammer ständig um einen Erfahrungsaustausch bemüht. Die Bgld. Landwirtschaftskammer hat das Bildungsangebot erweitert und bietet verstärkt Kurse für Neuein-

steiger in die Imkerei an.

Das Thema "Bienensterben" war in den Medien stark präsent, die Landwirtschaft wurde dabei oft als Verursacher dargestellt. Die Bgld. LK hat im Rahmen ihrer Öffentlichkeitsarbeit und Beratungstätigkeit versucht, das Thema "Bienenverluste" umfassend darzustellen und hat dabei auf die vielfältigen Umwelteinflüsse, die auf die Bienen einwirken, hingewiesen.

Tabelle 2.3.26: <u>Bienen - Bestand auf Basis GVE</u> laut INVEKOS-Tierliste

| Jahr                  | Burgenland        |          | Österreic         | h        |
|-----------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|
|                       | Bienen-<br>stöcke | Besitzer | Bienen-<br>stöcke | Besitzer |
| 2010 (aus AS<br>2010) | 1.912             | 95       | 62.049            | 4.981    |

#### 2.3.7 Tierische Alternativen

Im Burgenland sind zahlreiche alternative tierische Produktionszweige auf einzelbetrieblicher Ebene oder im Rahmen von Projekten erfolgreich. Als Beispiel für ein erfolgreiches Projekt ist das Projekt Bgld. Weidegans zu nennen, das sich inzwischen zu einem interessanten Einkommensstandbein für viele Gänsehalter entwickelt hat. Auch die Farmwildhaltung bietet für einige Betriebe Einkommensmöglichkeiten. Die Beratungsarbeit der Abteilung versucht zukünftig auch das Thema tierische Alternativen verstärkt aufzugreifen.

## **Farmwild**

Die Farmwildhaltung ist als Tierhaltungsform in vielen Betrieben etabliert und trägt ihren Anteil zur

Erhaltung der Grünlandflächen bei. Es haben sich viele Betriebe mit der Vermarktung von Wildfleisch einen Nischenmarkt geschaffen. Im Burgenland ist die Farmwildhaltung auch über den Burgenländischen Wildtierzuchtverein organisiert. Im Berichtsjahr wurden auch zwei Weiterbildungsveranstaltungen für die Farmwildhalter angeboten, eine davon war der Sachkundelehrgang "Schießen vom Farmwild im Gehege".

#### **Aquakulturen**

Auf Grund der Nachfrage der Landwirte wurde eine Weiterbildungsveranstaltung zum Thema "Fischzucht im Gebäude" in der Landwirtschaftskammer abgehalten. Neben der Vorstellung der neuen Produktionssparte waren auch die Rahmenbedingungen für die Förderung Themen dieser Veranstaltung. Bei der Fischzucht im Gebäude ist die Herausforderung, dass es sich um ein neues und technisch anspruchsvolles Haltungssystem mit hohen Anforderungen an das Management der Betriebsleiter handelt.

### Alternative Geflügelhaltung

Die Haltung der Sondergeflügelarten wie Fleischtauben, Mast- und Legewachteln sowie Perlhühner stellt eine Nischenproduktion dar. Über die Angebotsberatung wird versucht diese Sparten ebenfalls weiter auszubauen.

#### **Kaninchen**

Die Kaninchenhaltung ist im Burgenland weit verbreitet, wird aber meist im Hinterhof und zur Eigenversorgung durchgeführt. In Kooperation mit der ARGE Huhn und Co wurde hier das Beratungsangebot österreichweit vernetzt.

Tabelle 2.3.27: Bestand an sonstigen Tieren in den Bezirken It. INVEKOS-Tierliste 2013

| Stück Sonstige Tiere | ND  | EU  | MA  | OP  | OW  | GS    | JE  | BGLD  |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| Kaninchen            | 133 | 93  | 99  | 68  | 439 | 283   | 185 | 1.300 |
| Lamas                | 0   | 0   | 18  | 2   | 0   | 14    | 6   | 40    |
| Sonstige             | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 863   | 17  | 894   |
| Ziegen               | 188 | 87  | 78  | 41  | 84  | 65    | 76  | 619   |
| Zuchtwild            | 0   | 0   | 0   | 3   | 208 | 655   | 79  | 945   |
| Gesamtergebnis 2013  | 335 | 180 | 195 | 114 | 731 | 1.880 | 363 | 3.798 |
| Gesamtergebnis 2012  |     |     |     |     |     |       |     |       |

Quelle: BMFLUW; INVEKOS-Daten; die Tierliste ist zum Stichtag 1. April von allen Betrieben, die im INVEKOS erfasst sind, abzugeben.

## 2.3.8 Tiergesundheitsdienst Burgenland



© TGD Burgenland

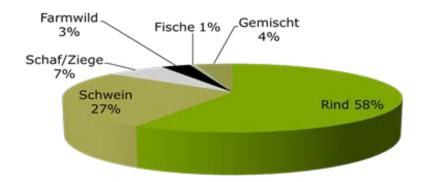
Der Tiergesundheitsdienst für landwirtschaftliche Nutztiere für das Burgenland (TGD-B) wurde im Jahr 2003 vom Landeshauptmann anerkannt. Er ist ein gemeinnütziger Verein mit Sitz in Eisenstadt und dient der Beratung landwirtschaftlicher Tierhalter, der Betreuung von Tierbeständen und ermöglicht eine intensive Zusammenarbeit zwischen Landwirten und Tierärzten. Sein Ziel ist es, die Gesundheit der Lebensmittel liefernden Tiere zu erhalten beziehungsweise zu verbessern und dadurch die Sicherheit, die einwandfreie Beschaffenheit sowie die hohe Qualität von Lebensmitteln tierischer Herkunft zu gewährleisten.

Ordentliche Mitglieder sind das Land Burgenland, die Landesstelle Burgenland der Österreichischen Tierärztekammer und die Burgenländische Landwirtschaftskammer. Sowohl die Geschäftsstelle, als auch Tierärzte und Tierhalter unterliegen Kontrollen, um die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu überprüfen.

Die TGD-Tierhalter und TGD-Tierärzte sind freiwillige Teilnehmer des Tiergesundheitsdienstes. TGD-Tierhalter und Tierärzte müssen Weiterbildungen absolvieren. Jene Tierhalter, die Arzneimittel im eigenen Betrieb unter Anleitung des Tierarztes anwenden oder Fütterungsarzneimittel herstellen wollen, haben einen Ausbildungskurs abzuleisten.

Zu Jahresende 2013 war ein Teilnehmerstand von 269 Betrieben zu verzeichnen. Der Großteil der marktrelevanten Rinder- und Schweinebetriebe ist Teilnehmer beim TGD.

Abbildung: Aufteilung der TGD-B Tierhalter bezogen auf die jeweilige Tierkategorie



Neben den bundesweit zur Umsetzung empfohlenen TGD-Programmen bietet der TGD-B zahlreiche weitere Programme zur Förderung der Tiergesundheit für alle Tierhaltungssparten an. Angefangen von Förderungen für den Ankauf von Fangeinrichtungen in Mutterkuhbetrieben, über Unterstützung der Klauenpflege in Mutter- und Milchkuhbetrieben bis hin zu Parasitendiagnostik und -bekämpfung in Rinder-, Schweine-, Schaf-, Ziegen- und Farmwildbetrieben.

Die Minimierung des Antibiotikaeinsatzes bei lebensmittelliefernden Tieren ist dem TGD-Burgenland ein großes Anliegen. Als Maßnahme zur Reduktion fördert der TGD-Burgenland sowohl Labordiagnostik, als auch spezielle Maßnahmen zur Reduktion des Antibiotikaeinsatzes wie Rindergrippeschutzimpfungen und Bestandssanierungen.

Im Jahr 2013 wurde ein wichtiges Projekt, mit dem Ziel die Eutergesundheit der burgenländischen Milchkühe zu verbessern und ein hohes Qualitätsniveau der Liefermilch zu fördern, in Angriff genommen. Im Burgenland werden in etwa 1 % der österreichischen Milchkühe gehalten. Das sind durchschnittlich 30,2 Milchkühe je Betrieb, der der Milchleistungsprüfung unterliegt, im Vergleich

zu 18,0 Kühen in Gesamtösterreich. Auch bei der Milchmenge und den Inhaltsstoffen liegt das Burgenland in Führung. Bei den Zellzahlen gibt es noch Verbesserungsbedarf. Daher hat sich der TGD-B zum Ziel gesetzt Milchviehbetriebe mit Zellzahlproblemen zu unterstützen.

Das Thema Bienengesundheit ist dem Tiergesundheitsdienst seit seiner Gründung ein großes Anliegen. Im Juni 2013 kehrte die bundesweite ÖTGD-Arbeitsgruppe Bienen von Vorarlberg wieder ins Burgenland zurück und folgende Themenschwerpunkte wurden bearbeitet: drohender Therapienotstand 2014 bei der Varroabekämpfung,

- · Arbeitspapier Bienengesundheitsdienst,
- Tierkennzeichnungsverordnung,
- · Fachtierarzt Bienen,
- · Bienenseuchengesetz,
- Bienenzuchtgesetze,
- Wanderung aus Faulbrut-Sperrgebieten.

Weiters wurden Fortbildungen organisiert und Projekte zur Förderung der Bienengesundheit eingereicht.

Fotos: Königinnenzucht, Bienen auf Honigwabe, Varroamilbe auf Made







© TGD Burgenland

#### **TGD-B PROGRAMME**

## 1.) Gesundheitsmonitoring in Milchviehbetrieben

In Landeskontrollbetrieben werden bei Behandlungen Erstdiagnosen erkrankter Tiere erfasst und für das Herdenmanagement und die Bestandsbetreuung zur Verfügung gestellt.

## 2.) Rindergrippeimpfung in Rindermastbetrieben

Die Rindergrippe verursacht, angefangen von Leistungsminderungen bis hin zu Todesfällen, große wirtschaftliche Schäden. Durch das Impfprogramm können einerseits die Herdengesundheit verbessert, andererseits Verluste und Medikamenteneinsatz minimiert werden.

#### 3.) Förderung der Klauengesundheit in Milchund Mutterkuhherden

Klauenerkrankungen verursachen Schmerzen, Infektionen, Leistungsrückgang und damit enorme wirtschaftliche Schäden. Die Klauenpflege ist sehr wichtig und wird gefördert.

#### 4.) Parasitenbekämpfung

Parasiten verursachen Unruhe, Durchfall, Husten, Hautschäden, sogar Todesfälle und sind Wegbereiter für weitere Erkrankungen. Ziel dieses Programms ist es, einen Parasitenbefall festzustellen, Managementmaßnahmen zu planen, geeignete Medikamente auszuwählen und die durch Parasitenbefall verursachten Schäden zu verringern.

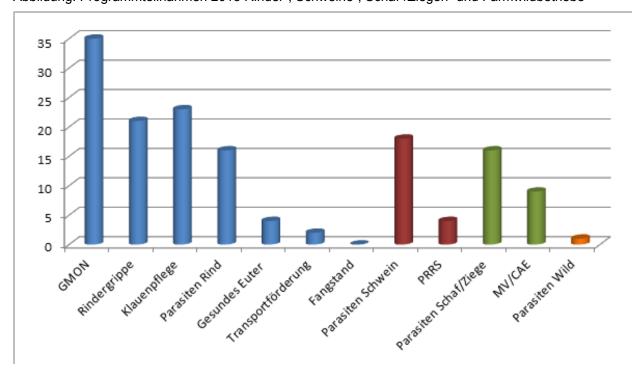
#### 5.) Transportförderung

Um Tieren eine bestmögliche Behandlung zu bieten übernimmt der TGD-B die Kosten für den Transport an die Veterinärmedizinische Universität Wien

#### 6.) Überwachung von PRRS in Schweinezuchtbetrieben

Bei diesem Syndrom handelt es sich um eine Viruserkrankung. Sauen zeigen Fruchtbarkeitsstörungen, Verwerfen, Früh-, oder Totgeburten sowie gebären lebensschwache Ferkel. In Ferkelaufzucht- und Mastbetrieben klagt man über verzö-

Abbildung: Programmteilnahmen 2013 Rinder-, Schweine-, Schaf-/Ziegen- und Farmwildbetriebe



gertes Wachstum, Atemwegserkrankungen und Kreislaufstörungen. Beim Programm werden Blutproben untersucht um eine Bestandsinfektion ausschließen zu können.

### 7.) Bekämpfung und Überwachung von Maedi/ Visna, Caprine Arthritis Encephalitis und Brucella ovis

Es handelt sich um langsam fortschreitende Viruserkrankungen bei Schafen und Ziegen bzw. um eine bakterielle Infektion der Nebenhoden beim Schafbock. Man sieht Euterverhärtungen, Atemnot bei Schafen und Euter- sowie Gelenksentzündungen bei Ziegen. Auch Jungtiere können erkranken. Mittels regelmäßiger Blutuntersuchungen in Herdzuchtbetrieben kann der Nachweis erbracht werden, dass eine Herde frei von diesen Krankheiten ist.







Fotos: Rindergrippe, Klauenpflege, Bandwurmglieder im Kot © TGD Burgenland

## 2.3.9 Verkaufstätigkeit und Preise

#### **ALLGEMEIN**

#### Rinder Versteigerungen:

Tabelle 2.3.28: Zuchtviehversteigerungen

| Jahr | Verkaufte Tiere | Gesamterlös | Veränderungen<br>Anzahl zum Vorjahr | Veränderungen<br>Umsatz zum Vorjahr |
|------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2006 | 567             | 353.320,10  | -151                                | -93.379,92                          |
| 2007 | 432             | 270.337,82  | -135                                | -82.982,28                          |
| 2008 | 344             | 184.014,20  | - 88                                | - 86.323,62                         |
| 2009 | 275             | 144.873,00  | -69                                 | -39.141,20                          |
| 2010 | 201             | 135.866,29  | -74                                 | -9.006,71                           |
| 2011 | 204             | 138.981,50  | +3                                  | +3-115,21                           |
| 2012 | 134             | 79.565,30   | - 70                                | - 59.416,20                         |
| 2013 | 109             | 61.398,60   | - 25                                | - 18.166,70                         |

Q: Tätigkeitsbericht des Burgenländischen Fleckviehzuchtverbandes

Über die Versteigerungen wurden insgesamt 10 Großrinder und 99 Kälber vermarktet.

Tabelle 2.3.29: Ergebnisse Ab-Hof-Ankauf für den Export

| Jahr           | Verkaufte Tiere | Durchschnittspreis | Veränderungen<br>Anzahl zum Vorjahr | Veränderungen<br>Umsatz zum Vorjahr |
|----------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kalbinnen 2006 | 96              | 1.227,13           | + 9                                 | + 24,1                              |
| Kalbinnen 2007 | 133             | 1.295,00           | + 38                                | + 67,87                             |
| Kalbinnen 2008 | 163             | 1.392,00           | + 30                                | + 95,00                             |
| Kalbinnen 2009 | 29              | 1.132,85           | -134                                | -259,15                             |
| Kalbinnen 2010 | 145             | 1.254,72           | +116                                | +121,87                             |
| Kalbinnen 2011 | 252             | 1.532,29           | +107                                | +277,57                             |
| Kalbinnen 2012 | 449             | 1.573,94           | + 197                               | + 41,65                             |
| Kalbinnen 2013 | 120             | 1.500,00           | - 329                               | - 73,94                             |

Seit Jahrzehnten ist burgenländisches Zuchtvieh auf Grund seiner hohen Qualität und seiner exzellenten Genetik weit über Österreichs Grenzen hinaus bekannt und begehrt. Auch wenn oft nur kleine Mengen zum Verkauf angeboten werden können, kommen Käufer aus dem In- und Ausland immer sehr gerne zum Einkauf ins Burgenland.

Durch das plötzliche und unerwartete Auftreten des "Schmallenberg-Virus" im Herbst 2012 in allen österreichischen Bundesländern startete 2013 der Zuchtviehabsatz unter äußerst erschwerten Bedingungen, sodass der Export von Zuchtrindern beginnend mit Russland und Kasachstan schlussendlich mit Juni 2013 total zum Stillstand kam. Alle jahrelang mühevoll aufgebauten Exportmärkte kamen so total zum Erliegen. Dies bedeutet aber auch immer einen österreichweiten Rückstau an

Zuchtvieh, sodass in der zweiten Jahreshälfte auch die inländischen Märkte nur sehr zäh und auf niedrigem Preisniveau abzuhalten waren.

Umso wichtiger waren hier ganz gezielte Werbemaßnahmen, sowohl im In- als auch im Ausland. Beginnend mit persönlichen Einladungen zu Versteigerungen, über Werbungen für unser hochqualifiziertes Zuchtvieh - aber auch für den hohen Gesundheitsstandard - in Katalogen, Prospekten oder Internet bis hin zur Teilnahme an diversen nationalen und internationalen Zuchtviehausstellungen. 2013 wurde die Gala der Tiere mit großem Erfolg abgehalten. Danach gab es auf der Inform Oberwart, bei der Bundesfleckviehschau in Rotholz und bei der ersten Genostarschau in Wieselburg erfolgreiche Beteiligung von burgenländischem Zuchtvieh.

## <u>Bgld. Ferkelring und Bgld. Schweinezuchtverband</u>

Das Geschäftsjahr 2013 war von einem stabilen Preis- und Absatzniveau für Ferkel gekennzeichnet, Zuchttiere lassen sich immer schwieriger vermarkten. Am Programm für die Anerkennung als Zuchtorganisation wurde weiter gearbeitet, allerdings ist die Zahl der Zuchtbetriebe weiter rückläufig. Die Bgld. Landwirtschaftskammer ist auch Gesellschafter bei der Österreichischen Schweineprüfanstalt Ges.m.b.H. in Streitdorf, welche die Leistungsprüfung und Zuchtwert-

schätzung für die Schweinezuchtverbände durchführt.

Am Ferkelsektor wurden 13.908 Ferkel vermittelt, leider haben wieder Betriebe mit der Produktion aufgehört. Hervorzuheben ist, dass durch intensive Beratung die Veränderungen betreffend größerer Vermarktungspartien und Hygienestatus weiter vorangehen.

Tabelle 2.3.30: Burgenländischer Ferkelring - Verkaufsergebnisse

|                      | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ferkel Stück         | 12.685  | 14.077  | 11.750  | 12.810  | 12.791  | 13.508  | 13.908  |
| Gesamt kg            | 386.047 | 434.654 | 368.167 | 412.246 | 411.599 | 419.924 | 436.096 |
| Durchschnittsgewicht | 30,50   | 30,87   | 31,33   | 32,18   | 29,18   | 31,09   | 31,35   |
| Durchschnittspreis   | 51,06   | 58,59   | 63,22   | 61,13   | 70,13   | 74,03   | 73,75   |

Q: BGLD LWK



## 2.4. Die burgenländische Forstwirtschaft

## 2.4.1 Allgemeine Daten

Tabelle 2.4.1: Nutzung der Landesfläche (Katasterflächen laut Grundstücksdatenbank Stand 1.1.2004)

| Wald                          | 120.537 ha | 30,40 %  |
|-------------------------------|------------|----------|
| Ackerland                     | 200.056 ha | 50,45 %  |
| Weingärten                    | 15.339 ha  | 3,87 %   |
| Bauflächen                    | 13.349 ha  | 3,36 %   |
| Gewässer                      | 28.378 ha  | 7,16 %   |
| Sonstige Benützungsarten      | 18.874 ha  | 4,76 %   |
| Gesamtfläche des Burgenlandes | 396.533 ha | 100,00 % |

Das Burgenland weist einen Waldanteil von fast einem Drittel seiner Gesamtfläche auf. Daraus folgt, dass auch der Forstwirtschaft eine nicht unbeträchtliche wirtschaftliche Bedeutung

zukommt. Die folgenden Tabellen basieren auf Daten der Österreichischen Waldinventur aus dem Aufnahmezeitraum 2007 – 2009.

Tabelle 2.4.2: Betriebsarten im burgenländischen Wald (Quelle: Österreichische Waldinventur 2007-2009)

| Hochwald   | Wirtschaftswald         | 79,0 %  |
|------------|-------------------------|---------|
|            | Schutzwald in Ertrag    | 0,5 %   |
|            | Schutzwald außer Ertrag | 0,3 %   |
|            | Holzboden außer Ertrag  | 2,1 %   |
| Niederwald | Land                    | 17,7 %  |
|            | Auen                    | 0,1 %   |
|            | Holzboden außer Ertrag  | 0,3 %   |
| Summe:     |                         | 100,0 % |

Tabelle 2.4.3: <u>Anteile der Waldfläche des burgenländischen Ertragswaldes in den Altersklassen</u> (Quelle: Österreichische Waldinventur 2007-2009)

| Altersklasse                     | Alter           | %      |
|----------------------------------|-----------------|--------|
| I                                | 1 – 20 Jahre    | 18,6   |
| II                               | 21 – 40 Jahre   | 29,3   |
| III                              | 41 – 60 Jahre   | 20,0   |
| IV                               | 61 – 80 Jahre   | 9,4    |
| V                                | 81 – 100 Jahre  | 9,7    |
| VI                               | 101 – 120 Jahre | 3,5    |
| VII                              | 121 – 140 Jahre | 1,1    |
| > VII                            | > 140 Jahre     | 0,7    |
| Blößen, Lücken, Sträucher im Bes | 7,8             |        |
| GESAMT:                          |                 | 100,00 |

Die Tabelle zeigt noch immer einen sehr großen Überhang in der zweiten Altersklasse. Hier sind Anteile am Niederwald und die umfangreichen Neuaufforstungen der Fünfziger-, Sechziger- und Siebzigerjahre enthalten.

Tabelle 2.4.4: <u>Baumartenverteilung im burgenländischen Ertragswald nach der Waldfläche</u> (Quelle: Österreichische Waldinventur 2007-2009, umgestaltet)

| Baumart                | Gesamtfläche in 1000 ha | In %  |
|------------------------|-------------------------|-------|
| Weißkiefer             | 25                      | 19,0  |
| Fichte                 | 19                      | 14,4  |
| Lärche                 | 1                       | 0,9   |
| Schwarzkiefer          | 1                       | 0,6   |
| Tanne                  | 0                       | 0,3   |
| Summe Nadelholz        | 46                      | 35,3  |
|                        |                         |       |
| Eiche                  | 21                      | 15,7  |
| Rotbuche               | 12                      | 9,3   |
| Sonstiges Hartlaubholz | 29                      | 22,3  |
| Weichlaubholz          | 12                      | 9,6   |
| Summe Laubholz         | 74                      | 56,9  |
| Sträucher              | 7                       | 4,7   |
| GESAMT                 | 131                     | 100,0 |

Tabelle 2.4.5: <u>Baumartenverteilung im burgenländischen Ertragswald nach dem Gesamtvorrat</u> (Quelle: Österreichische Waldinventur 2007-2009)

| Baumart                   | Gesamtvorrat in 1000 vfm | In % |
|---------------------------|--------------------------|------|
| Weißkiefer                | 10.735                   | 32,1 |
| Fichte                    | 5.219                    | 15,6 |
| Lärche                    | 488                      | 1,5  |
| Schwarzkiefer             | 197                      | 0,6  |
| Tanne                     | 141                      | 0,4  |
| Summe Nadelholz           | 16.782                   | 50,1 |
| Eiche                     | 6.492                    | 19,4 |
| Rotbucht                  | 3.152                    | 9,4  |
| Hainbuche                 | 1.791                    | 5,4  |
| Robinie                   | 606                      | 1,8  |
| Esche                     | 530                      | 1,6  |
| Ahorn                     | 256                      | 0,8  |
| Sorbus und Prunus         | 311                      | 0,9  |
| Edelkastanie              | 254                      | 0,8  |
| Ulme                      | 69                       | 0,2  |
| Summe Hartlaub            | 13 485                   | 40,3 |
| Schwarzerle               | 1.087                    | 3,2  |
| Birke                     | 571                      | 1,7  |
| Aspe, Weiß-, Silberpappel | 478                      | 1,4  |
| Linde                     | 314                      | 0,9  |
| Baumweide                 | 309                      | 0,9  |
| Hybridpappel              | 344                      | 1,0  |
| Schwarzpappel             | 66                       | 0,2  |
| Weißerle                  | 7                        | 0,0  |
| Sonstige Laubbäume        | 48                       | 0,1  |
| Summe Weichlaub           | 3.201                    | 9,6  |
| Summe Laubholz            | 16.686                   | 49,9 |
| GESAMT                    | 33.468                   | 100  |

Bei der Holzartenverteilung laut Tabelle 2.4.4 überwiegt das Laubholz mit einem Flächenanteil von 56,9 % gegenüber 35,3 % beim Nadelholz. Da Nadelholzbestände in der Regel über eine deutlich höhere stehende Holzmasse verfügen, ergibt sich

bei der Betrachtung der Baumartenverteilung nach dem Gesamtvorrat in Tabelle 2.4.5 ein Nadelholzanteil von 50,1 %. Demnach sind die häufigsten Hauptbaumarten die Weißkiefer (32,1 %), die Eiche (19,4 %) und die Fichte (15,6 %).

## Spezielle Walddaten

Tabelle 2.4.6: Waldfläche nach Waldbesitzkategorie in den einzelnen Bezirken in ha (Quelle: Forststatistik der LFI für 2012)

|                             | ND    | EU     | MA    | OP     | ow     | GS     | JE    |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
|                             |       |        |       |        |        |        |       |
| Privat unter 200 ha         | 2.222 | 1.995  | 2.436 | 3.230  | 21.067 | 14.465 | 8.612 |
| Privat über 200 ha          | 607   | 5.792  | 2.196 | 21.393 | 5.290  | 3.947  | 611   |
| Bäuerl. Genossenschaftswald | 242   | 3.671  | 3.858 | 7.289  | 4.370  | 1.267  | 37    |
| Sonstige                    | 2.638 | 468    | 32    | 329    | 2.655  | 914    | 272   |
| Gesamt                      | 5.708 | 11.926 | 8.531 | 32.241 | 33.382 | 20.593 | 9.532 |

Der Anteil am Großwald (>200 ha große Forstbetriebe) überwiegt in den Bezirken Oberpullendorf und Eisenstadt deutlich. In den übrigen Bezirken

stellen der Kleinwald und der Genossenschafts-(Urbarial-)wald die mehrheitlichen Besitzarten dar.

Tabelle 2.4.7: Holzeinschlag (Quelle: Holzeinschlagsmeldung von LFI / BMLFUW)

|      | Österreich      | Burgenland      |           |                      |  |
|------|-----------------|-----------------|-----------|----------------------|--|
| Jahr | Gesamteinschlag | Gesamteinschlag | Schadholz |                      |  |
|      | efm             | efm             | efm       | in % Gesamteinschlag |  |
| 1990 | 15.710.500      | 392.818         | 58.759    | 15,0                 |  |
| 1991 | 11.492.000      | 365.607         | 55.918    | 15,3                 |  |
| 1992 | 12.249.230      | 372.199         | 62.369    | 16,8                 |  |
| 1993 | 12.255.894      | 355.170         | 93.969    | 26,5                 |  |
| 1994 | 14.359.636      | 460.746         | 175.989   | 38,2                 |  |
| 1995 | 13.805.755      | 462.410         | 155.482   | 33,6                 |  |
| 1996 | 15.010.236      | 383.702         | 112.085   | 29,2                 |  |
| 1997 | 14.725.794      | 446.718         | 78.169    | 17,5                 |  |
| 1998 | 14.033.478      | 459.858         | 97.913    | 21,3                 |  |
| 1999 | 14.099.877      | 503.672         | 57.881    | 11,5                 |  |
| 2000 | 13.276.255      | 560.392         | 88.522    | 15,8                 |  |
| 2001 | 13,466.525      | 554.291         | 92.507    | 16,7                 |  |
| 2002 | 14,845.440      | 566.444         | 119.049   | 21,1                 |  |
| 2003 | 17,055.236      | 577.325         | 183.017   | 31,7                 |  |
| 2004 | 16,483.387      | 630.169         | 210.939   | 33,5                 |  |
| 2005 | 16,466.391      | 699.741         | 260.197   | 37,2                 |  |
| 2006 | 19,134.863      | 730.464         | 247.915   | 33,9                 |  |
| 2007 | 21,317.341      | 708.336         | 149.976   | 21,2                 |  |
| 2008 | 21,795.428      | 665.851         | 172.459   | 25,9                 |  |
| 2009 | 16,727.438      | 627.925         | 70.726    | 11,3                 |  |
| 2010 | 17,830.955      | 647.325         | 67.370    | 10,4                 |  |
| 2011 | 18,695.671      | 691.811         | 64.866    | 9,4                  |  |
| 2012 | 18,020.680      | 682.100         | 65.717    | 9,6                  |  |
| 2013 | 17,389.735      | 750.772         | 140.589   | 18,7                 |  |

Der seit 1993 stark steigende Schadholzanteil am Gesamtholzeinschlag zeigt recht anschaulich die Auswirkungen der Borkenkäferkalamität bei der Fichte. Nach dem Höhepunkt 1994 und 1995 nahm er in den folgenden Jahren wieder deutlich ab. Nach dem relativen Minimum im Jahr 1999 war ein stetig ansteigender Schadholzanfall, verursacht durch massives Auftreten des Borkenkäfers mit Schadensschwerpunkt im Südburgenland,

feststellbar. Im Jahr 2009 nahm der Schadholzanteil gegenüber dem Vorjahr sprunghaft ab. Ursache hierfür war die für die Käfergradation ungünstige Witterung.

Dieser Trend setzte sich in den folgenden Jahren fort. Im Jahr 2013 war aufgrund der Sommertrockenheit erstmals wieder ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen.

Tabelle 2.4.8: Holzeinschlag in den Jahren 1990 – 2013, aufgegliedert nach Besitzkategorien, in Erntefestmetern ohne Rinde

(Quelle: Holzeinschlagsmeldung von LFI und BMLFUW)

| Jahr | Staatswald | Privat       | Gesamteinschlag |         |
|------|------------|--------------|-----------------|---------|
|      |            | unter 200 ha | über 200 ha     |         |
| 1990 | 12.098     | 158.950      | 221.770         | 392.818 |
| 1991 | 12.657     | 151.050      | 201.900         | 365.607 |
| 1992 | 13.059     | 154.200      | 204.940         | 372.199 |
| 1993 | 12.270     | 138.200      | 204.250         | 354.720 |
| 1994 | 15.033     | 212.150      | 233.563         | 460.746 |
| 1995 | 12.723     | 209.700      | 239.987         | 462.410 |
| 1996 | 14.003     | 150.870      | 218.829         | 383.702 |
| 1997 | 13.288     | 208.320      | 225.040         | 446.718 |
| 1998 | 12.773     | 225.775      | 221.310         | 459.858 |
| 1999 | 13.061     | 261.240      | 229.371         | 503.672 |
| 2000 | 15.434     | 310.730      | 234.228         | 560.392 |
| 2001 | 12.667     | 263.530      | 278.094         | 554.291 |
| 2002 | 11.982     | 290.260      | 264.202         | 566.444 |
| 2003 | 11.788     | 299.740      | 265.797         | 577.325 |
| 2004 | 12.151     | 333.755      | 284.263         | 630.169 |
| 2005 | 12.133     | 374.427      | 313.181         | 699.741 |
| 2006 | 11.648     | 393.290      | 325.526         | 730.464 |
| 2007 | 10.558     | 395.250      | 302.528         | 708.336 |
| 2008 | 8.068      | 351.520      | 306.263         | 665.851 |
| 2009 | 6.243      | 312.440      | 309.242         | 627.925 |
| 2010 | 15.584     | 345.730      | 286.011         | 647.325 |
| 2011 | 13.890     | 379.440      | 298.481         | 691.811 |
| 2012 | 13.106     | 402.130      | 266.864         | 682.100 |
| 2013 | 13.660     | 437.320      | 299.792         | 750.772 |

Bereits ab Mitte der 90er Jahre stieg der Einschlag im Burgenland aufgrund des hohen Anfalls an Borkenkäferschadholz deutlich an. In den letzten 15 Jahren wurde dieser Trend fortgesetzt, Ursachen waren gestiegene Holzpreise sowie gesteuerte Aktionen zur Holzmobilisierung. Ein

Spitzenwert wurde im Jahr 2006 mit 730.000 fm Einschlag erreicht. Seither bewegte sich dieser etwas darunter auf gleichbleibend hohem Niveau. Im Jahr 2013 wurde bei gestiegenem Schadholzanteil ein neuer Rekordeinschlag von mehr als 750.000 fm erreicht.

Tabelle 2.4.9: Schadholzmengen in den Jahren 1994 – 2013 nach Besitzkategorien in Erntefestmetern ohne Rinde (Quelle: Holzeinschlagsmeldung von LFI und BMLFUW)

| Jahr | Staatswald | Priva        | Schadholz   |         |
|------|------------|--------------|-------------|---------|
|      |            | unter 200 ha | über 200 ha | gesamt  |
| 1994 | 2.758      | 96.000       | 77.231      | 175.989 |
| 1995 | 1.867      | 97.900       | 55.715      | 155.989 |
| 1996 | 4.585      | 36.300       | 71.200      | 112.085 |
| 1997 | 1.559      | 43.800       | 32.800      | 78.169  |
| 1998 | 1.128      | 79.100       | 17.685      | 97.913  |
| 1999 | 559        | 36.700       | 20.600      | 57.881  |
| 2000 | 2.140      | 58.750       | 27.532      | 88.422  |
| 2001 | 1.100      | 69.500       | 21.907      | 92.507  |
| 2002 | 1.388      | 91.950       | 25.711      | 119.049 |
| 2003 | 3.033      | 128.100      | 51.884      | 183.017 |
| 2004 | 3.950      | 136.800      | 70.189      | 210.939 |
| 2005 | 3.426      | 191.650      | 65.121      | 260.197 |
| 2006 | 2.538      | 161.700      | 83.677      | 247.915 |
| 2007 | 1.044      | 115.800      | 33.132      | 149.976 |
| 2008 | 2.688      | 84.700       | 85.071      | 172.459 |
| 2009 | 1.602      | 37.700       | 31.424      | 70.726  |
| 2010 | 219        | 39.400       | 27.751      | 67.370  |
| 2011 | 443        | 39.140       | 25.283      | 64.866  |
| 2012 | 779        | 48.780       | 16.158      | 64.938  |
| 2013 | 2.729      | 95.945       | 41.915      | 140.589 |

Der Schadholzanfall erreichte einen ersten Höhepunkt in den Jahren 1994 und 1995, verursacht durch die Borkenkäferkalamität bei der Fichte. Die Bundesforste und großen Privatbetriebe hatten 1998, 1999 und 2000, auch aufgrund der sauberen Waldwirtschaft, nur geringen Schadholzanfall. Beim kleinen Waldbesitz waren die Schäden 1998 hauptsächlich und 2000 zum Teil wegen regionaler Sturmereignisse, 2001 und 2002 wegen des Borkenkäferbefalls, stark angestiegen. Der auf Grund des heißen und niederschlagsarmen Wetters 2003

explodierte Käferbefall hatte weitere Anstiege in allen Besitzkategorien, am stärksten wiederum im Kleinwald, bis zum bislang höchsten Ausmaß des Jahres 2005 zur Folge. Das Jahr 2006 brachte dagegen geringfügig, das Jahr 2007 deutlich weniger Schadholz. 2008 hatten die privaten Großbetriebe eine Rekordschadholzmenge zu verzeichnen.

Seit 2009 pendelte sich der Schadholzanteil auf einem in etwa gleichbleibenden Niveau ein. 2013 war wieder ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen.

Tabelle 2.4.10: <u>Die auf die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe nach Besitzgrößenkategorien entfallende Waldfläche</u>

(Quelle: Land- u. forstwirtschaftliche Betriebszählung 1990)

| Betriebsgröße nach<br>Kulturfläche ideell<br>in ha | Anzahl der<br>Betriebe | Waldfläche<br>ideell<br>in ha | Durchschn. Waldfl.<br>pro Betrieb<br>in ha | Anteil am<br>burgenl. Wald<br>in ha |
|--|------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| unter 1  | 3.029                  | 133                           | 0,04                                       | 0,14                                |
| 1 bis 2  | 4.179                  | 2.355                         | 0,6  | 2,54                                |
| 2 bis 5  | 7.337                  | 9.796                         | 1,3  | 10,56                               |
| 5 bis 10   | 5.114                  | 11.590                        | 2,3  | 12,49                               |
| 10 bis 15  | 2.491                  | 7.461                         | 3,0  | 8,04                                |
| 15 bis 20  | 1.342                  | 4.259                         | 3,2  | 4,59                                |
| 20 bis 25  | 906                    | 3.072                         | 3,4  | 3,31                                |
| 25 bis 30  | 548                    | 2.024                         | 3,7  | 2,18                                |
| 30 bis 50  | 945                    | 3.411                         | 3,6  | 3,68                                |
| 50 bis 100   | 460                    | 2.010                         | 4,4  | 2,17                                |
| 100 bis 200  | 53                     | 1.662                         | 31,4                                       | 1,79                                |
| über 200   | 47                     | 45.001                        | 957  | 48,51                               |

Nennenswerter Waldbesitz findet sich erst bei land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit einer Besitzgröße von über 100 ha. Auf die 47 Betriebe der größten Kategorie (über 200 ha) entfällt fast die Hälfte des burgenländischen Waldes.



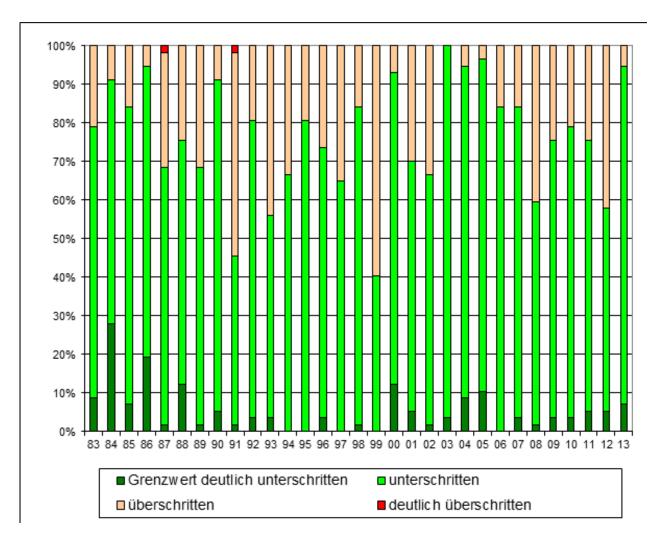
© Sabine Gmasz

## 2.4.2 Waldgesundheit und Belastungen

# 2.4.2.1 Bioindikatornetz Belastungen durch Schwefel

Im Burgenland wird die Belastung des Waldes durch Schwefelimmissionen jährlich in einem gleichbleibenden Kontrollnetz erhoben, das derzeit 57 Punkte umfasst. Hierbei werden die Schwefelgehalte von Nadelproben ermittelt. Die Auswertung erfolgt in vier Stufen (Klassen), wobei die Klasse 1 deutlich unter, die Klasse 2 unter, die Klasse 3 über und die Klasse 4 stark über dem Grenzwert liegen, den die 2. Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen festlegt.

Grafik 2.1: <u>BIN-Auswertung Burgenland 1983 - 2013</u> <u>Schwefel-Gesamtklassifikation-Häufigkeitsverteilung</u>



Der langfristige Trend zeigt eine Verbesserung der Werte. 2013 gab es keinen Probepunkt mit deutlich überschrittenen Grenzwerten gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen beim wichtigsten Wert SO2. Geringe Überschreitungen des Grenzwertes für den 1. Nadeljahrgang kommen jährlich an mehreren Probepunkten vor, Schäden in Form von Verfärbungen oder verminderter Wuchsleistung wurden bisher aber nicht festgestellt.

Schwefel wird als Pflanzennährstoff bei guter Stickstoffversorgung und ausreichendem Niederschlag auch aus dem Boden vermehrt eingelagert.

## 2.4.2.2 Belastungen des Waldes durch Wild

Neben wirtschaftlichen und ökologischen Funktionen bekommen die Sozialfunktionen der Wälder immer größere Bedeutung. Viele Freizeitaktivitäten werden in den Wald verlegt und führen zu Konfliktsituationen mit den Waldeigentümern und Jagdausübungsberechigten. Für die Wildtiere bedeutet dies eine Einengung ihrer Lebensräume, daraus resultieren häufig Änderungen des Nahrungsaufnahmeverhaltens mit vermehrten Schäden an forstlichen Beständen und Kulturen.

Schäl- und Verbissschäden durch Rotwild wurden regional im Bereich des Rosaliengebirges, im Bezirk Oberpullendorf in Revieren entlang der ungarischen Grenze sowie schwerpunktmäßig im Ödenburger Gebirge und in den Bezirken Güssing und Oberwart festgestellt. Als Ursachen werden, neben hohen Wildständen, fütterungsbedingte Wildmassierungen, aber auch unterschiedliche Fütterungsintensität und Jagdzeiten in Ungarn und im Burgenland vermutet. Zur Verbesserung der Abschusserfüllung erfolgte eine hegeringweise Freigabe und wiederholte Aufforderung der Revierinhaber zum zeitgerechten Abschussbeginn der weiblichen Stücke.

Schäden durch Rehwild, welches die häufigste Schalenwildart in Ostösterreich ist, traten durch Verbiss von Keimlingen und Jungpflanzen im gesamten Burgenland auf. Im Zusammenspiel mit versäumter Pflege stellen sie ein großes Hindernis für das gesicherte Anwachsen der Laubholzkulturen dar. Das Aufbringen von Kunstverjüngungen ist im Regelfall derzeit nur mit mechanischem oder chemischem Verbissschutz möglich. Eine problematische Wildart aus Sicht der Forstbehörden ist

das Muffelwild. Nach Auswilderungen im vorigen Jahrhundert gibt es mehrere Populationen im westlichen Leithagebirge, im Raum Siegendorf-Sankt Margarethen, im Mittelburgenland und im Günser Gebirge. Aufgrund seiner Sozialstruktur mit konzentriertem Auftreten vieler Stücke auf kleiner Fläche kommt es lokal zu waldverwüstenden Verbiss- und Schälschäden durch Muffelwild.

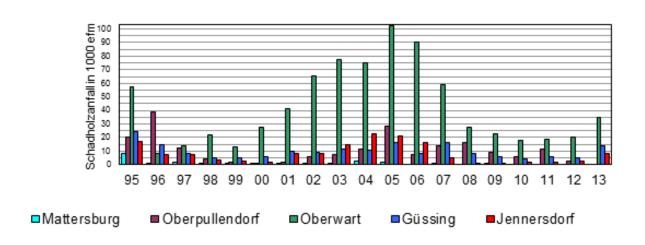
Auch der hohe Schwarzwildbestand hat durch Aufnahme von Eicheln und Bucheckern einen bedeutenden Einfluss auf die Waldverjüngung.

Als Grundlage für die Erfassung der Verjüngungssituation wird seit dem Jahr 2004 in dreijährigem Abstand ein Wildeinflussmonitoring durchgeführt. Diese Aufnahmen werden an Stichprobepunkten im gesamten Burgenland durchgeführt und ermöglichen gesicherte Aussagen über den Einfluss des Wildes auf die Waldverjüngung. Im Jahr 2013 wurde diesbezüglich bereits die vierte Erhebung durchgeführt. Das Ergebnis zeigt in allen Bezirken sehr hohen Verbissdruck in gleichbleibender Höhe.

### 2.4.2.3 Schäden am Walde und deren Bekämpfung

Laut Holzeinschlagsmeldung befand sich 2013 der Schadholzanteil am Gesamteinschlag (745.100 fm) des Burgenlandes bei 18 %. Windwurfholz spielte mit 39.000 fm eine geringe Rolle; Schneebruch und -druck waren mit 1.800 fm marginal.

Grafik 2.2: <u>Verteilung des Borkenkäferschadholzanfalles in den betroffenen Bezirken Mattersburg, Oberpullendorf, Oberwart, Güssing und Jennersdorf von 1995 bis 2013 (Quelle: LFI, DWF)</u>



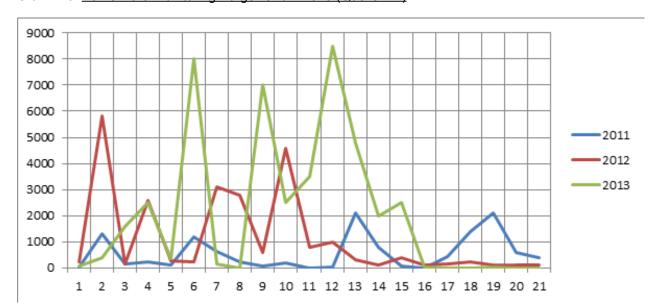
#### Monitoring:

Die Fangzahlen der Buchdrucker bei den Internet-Monitoring-Fallen haben sich 2013 deutlich erhöht. Auffallend sind neben dem verzettelten Beginn im Mai die erste hohe Schwarmintensität im Bezirk Oberwart (350 m Seehöhe, Hauptproblemgebiet), erst in der zweiten Maihälfte zwei weitere hohe Peaks Mitte Juni und Mitte Juli. Die Menge an Borkenkäferschadholz hat sich deutlich erhöht. Es kann spekuliert werden, dass es aufgrund des

durchschnittlich späten Beginns im Regelfall nicht zur Ausbildung einer dritten Generation des Ips typographus gekommen ist.

Der Kupferstecherbestand ist hoch, es gibt jedoch derzeit mäßige Probleme mit Primärbefall.

Grafik 2.3: Borkenkäfermonitoring Burgenland – 2013 (Quelle LFI)



In obiger Abbildung sind Fangergebnisse des Buchdruckers 2011-2013 im burgenländischen Hauptschadensbezirk Oberwart von in Sternfallen wöchentlich ausgezählten Exemplaren dargestellt. Die Grafik zeigt die Flugaktivität der Käfer während der warmen Jahreshälfte mit Spitzenwerten im Hochsommer.

Die Fangergebnisse sind stark von der Witterung abhängig. Bei trockenem und warmem Wetter ist die größte Käferaktivität zu beobachten. Die Käferfallen sind Teil eines bundesweiten Monitoringsystems, das gemeinsam von Bundesamt und Forschungszentrum für Wald und den Landesforstdiensten betreut wird.

# 2.4.3 Die Forstpflanzenproduktion im Burgenland

Die Begründung von Waldbeständen kann in Form der Naturverjüngung oder durch Aufforstung erfolgen. Natürliche Verjüngung ist aus ökologischer und wirtschaftlicher Sicht zu bevorzugen, sie ist aber nicht auf allen Standorten möglich und setzt gute Qualität des Ausgangsbestandes und ein hohes forstfachliches Wissen voraus. Deshalb wird auch in Zukunft die Produktion qualitativ guter Forstpflanzen in Forstgärten große Bedeutung erhalten, wenn auch der Pflanzenbedarf leicht rückläufig ist.

Ein weiterer Bedarf an Forstpflanzen besteht für Aufforstungen landwirtschaftlicher Flächen. Ihre Anlage wird vonseiten EU, Bund und Land als

agrarpolitische Maßnahme bedeutend gefördert. Weiters werden jährlich ca. 30 ha Windschutzgürtel, Hecken und Feldgehölze aufgeforstet

## Der Landesforstgarten Weiden am See mit Außenstelle Dörfl

Personal:

12 Vertragsbedienstete (VB II)

Zusätzlich werden bis zu 10 Aushilfskräfte in den Zeiten der Arbeitsspitzen im Herbst (beim Ausnehmen) beschäftigt.

Die fachliche Betreuung erfolgt durch die Landesforstinspektion.

Die jährliche Produktion beträgt auf 15 ha rund 200.000 Stk. Laubholzpflanzen, wovon 25 verschiedene Baumarten und 14 Straucharten sind. Rund 60 % davon sind beerentragend. Die produzierten Pflanzen dienen ausschließlich zur Errichtung von Bodenschutzanlagen und Wohlfahrtswäldern in unterbewaldeten Regionen des Landes. Bei der Auswahl der Pflanzen wird besonderer Wert auf Artenvielfalt und Bodenständigkeit gelegt.

#### Private Forstgärten

Im Burgenland sind aufgrund der guten klimatischen Bedingungen auch private Forstgärten im Ausmaß von ca. 42 ha angesiedelt. Sie verteilen sich auf einen Großproduzenten mit zwei Betrieben und einen bäuerlichen Unternehmer.

Ihre derzeitige Produktion beträgt jährlich 3,3 Mio. Stück Forstpflanzen (1,6 Mio. Stück Nadelholz und 1,7 Mio Stück Laubholz). Diese Pflanzen werden im gesamten Bundesgebiet vermarktet.

#### Wirtschaftliche Bedeutung der Forstgärten

Im Burgenland werden derzeit jährlich, auf 57 ha ca. 3 Mio. Forstpflanzen und daneben auch Sträucher produziert. Das ergibt einen jährlichen Umsatz von ca. € 5,0 Mio.

Die Forstgärten beschäftigen ca. 50 Arbeitskräfte, großteils nur saisonal von März bis Oktober.

#### **Ausblick**

Der burgenländische Forstpflanzenmarkt hat sich nach Jahren der Rationalisierung und Umstellung auf eine höhere Laubholzpflanzenproduktion stabilisiert. Derzeit sind nur noch zwei Unternehmer in der Forstpflanzenproduktion tätig. Die Umsätze sind auf Grund der aufwändigeren Produktion bei Laubholzpflanzen und damit höheren Preise pro Pflanze etwas gestiegen.

Die Artenvielfalt, bis zu 40 verschiedene Baum- und auch viele Straucharten werden nebeneinander produziert, kommt der Stabilität unserer Wälder zu Gute. Forstpolitisch gesehen ist der Begründung naturnaher Wälder und der Anreicherung bestehender Nadelwälder mit Laubholz weiterhin sehr große Bedeutung beizumessen. Gegenüber der wichtigen Ertragsfunktion, sie sichert das Interesse an der Walderhaltung und somit die Stabilität und Gesundheit unserer Umwelt, muss dem steigenden Bedarf an der Erholungs- und Schutzfunktion des Waldes Genüge getan werden. Im Hinblick darauf muss auch weiterhin großer Wert auf die Erhaltung der Artenvielfalt und die Si-cherung der genetischen Qualität unserer Wälder gelegt werden.

## 2.4.4 Der forstliche Wegebau

Die Wegebautätigkeit und damit auch die Erschließungsdichte differiert im Burgenland sehr stark zwischen den einzelnen Eigentumskategorien.

Ähnlich wie in allen anderen Belangen der Bewirtschaftung ist auch beim Wegebau die Intensität der Tätigkeiten im Großwald am höchsten. Die Großbetriebe haben hinsichtlich der Erschließungsdichte und der Wegerhaltung Beispielswirkung.

Während der überwiegende Teil der Urbarialgemeinden ebenfalls ein ausreichendes Wegenetz aufweist, lässt die Erschließungsdichte im Kleinwald zu wünschen übrig. Die Ursache für diesen Umstand ist in der Art und Intensität der Forstwirtschaft begründet. Der Kleinwald wird in der Regel extensiv bewirtschaftet (Sparkassenfunktion des Waldes) und oft nur unzureichend gepflegt. Aufgrund der typischen Riemenparzellenstruktur (die Parzellen sind sehr schmal und extrem lang) kann der hiebsreife Bestand nur im Kahlschlag genutzt werden. Für eine derartige Nutzungsart reicht natürlich eine geringere Erschließungsdichte als bei einer intensiveren Waldbewirtschaftung aus. Gemeinschaftsprojekte im Kleinwald scheitern mitunter schon an der Gründung einer forstlichen Bringungsgenossenschaft. Selbst intensive Aufklärungsversuche seitens der Interessenvertretung und/oder der Forstbehörde können die zahlreichen betroffenen Waldeigentümer nicht immer von der Notwendigkeit einer Forststraße überzeugen.

Die Situation in den Urbarialgemeinden erweist sich als wesentlich günstiger. Urbarialgemeinden sind ihrer Rechtsform nach ideelle Eigentumsgemeinschaften, wobei den einzelnen Mitgliedern Holzbezugsrechte zustehen. Sehr viele Urbarialisten nutzen ihr Holz Jahr für Jahr selbst und wissen daher die Vorteile einer guten Erschließung zu schätzen. In diesem Zusammenhang darf auf die intensive Betreuung der UG durch die Mitarbeiter des Landesforstdienstes hingewiesen werden. In den letzten Jahren sind viele Urbarialgemeinden von der Waldbewirtschaftung in Form des schlagweisen Hochwaldes auf großer Fläche abgegangen und setzen vermehrt auf Naturverjüngung. Diese Art der Waldbewirtschaftung ist nur mit einer ausreichenden Aufschließung möglich.

Die Waldgebiete des Burgenlandes sind entsprechend den obigen Ausführungen unterschiedlich dicht aufgeschlossen. In der folgenden Grafik Nr. 2.4 ist die Erschließungsdichte in Burgenlands Wäldern in Abhängigkeit von der Besitzkategorie dargestellt.

Im Großwald und in den meisten Urbarialgemeinden ist die Groberschließung nahezu abgeschlossen. Das zukünftige Hauptaugenmerk ist vor allem auf die im Zuge der Umstellung auf Naturverjüngungsbetrieb erforderlich gewordene Feinerschließung zu richten. Ferner muss der Ausbau der Basiserschließung im Kleinwald vorangetrieben werden. Die Borkenkäferkalamität der vergangenen Jahre im südlichen Burgenland hat wieder einmal nachdrücklich die Notwendigkeit einer hinreichenden Grunderschließung vor Augen geführt.

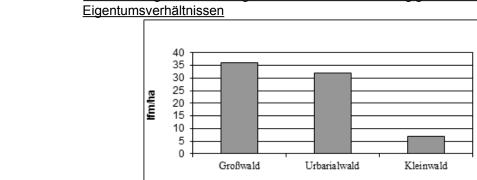
Im Burgenland sind ausschließlich die Organe der Landesforstinspektion und der Bezirksforstinspektionen für die Abwicklung von Forststraßenprojekten (vom Trassieren über die Bauaufsicht bis hin zur Kollaudierung und Förderung) im Kleinwald und im Urbarialwald zuständig. Im Großwald wird die Trassierung und Bauaufsicht meistens vom eigenen Forstpersonal durchgeführt.

Im Burgenland wird die Errichtung von Forststraßen bzw. der Umbau von dem Stand der Technik nicht mehr entsprechenden Forststraßen in Landschaft schonender Bauweise mit bis zu 50 % der förderbaren Gesamtkosten gefördert. Der Förderungsbetrag setzt sich zu 75 % aus EU-, zu 15 % aus Bundes- und zu 10 % aus Landesmitteln zusammen.

Seit dem Jahr 2002 besteht eine eigene Landesförderung in der Höhe von bis zu 40 % der anrechenbaren Projektkosten für die Sanierung von Forststraßen. Förderungsvoraussetzung ist, dass auch der Neubau der betroffenen Straße gefördert wurde.

Mit Stand 31. Dezember 2012 waren im Burgenland 1.245 Forststraßenkilometer gefördert. Der burgenländische Landesforstdienst hat im Jahr 2013 insgesamt 23 Forststraßenprojekte (Neubauten) fachlich betreut und mit EU-, Bundes- und Landesmitteln gefördert. Die 15 kollaudierten Projekte weisen eine Ausbaulänge von 29 Kilometern auf. Die mittlere Projektlänge betrug somit 1.933 lfm. Die Kosten der einzelnen kollaudierten Forststraßenprojekte lagen zwischen € 12 und € 34 pro Laufmeter. Die mittleren Laufmeterkosten machten € 21 aus. Die große Variationsbreite der Laufmeterkosten ist auf die unterschiedlichen Baubedingungen (Ausgangsmaterial, Schotterbedarf, Geländeform und –neigung) zurückzuführen.

Im Jahr 2013 betrugen die Gesamtkosten der geförderten Forststraßenprojekte (laufende und abgeschlossene Neubauprojekte) € 705.336,60 netto.



Grafik Nr. 2.4: Erschließungsdichte in Burgenlands Wäldern in Abhängigkeit von den

#### 2.4.5 Bodenschutzmaßnahmen

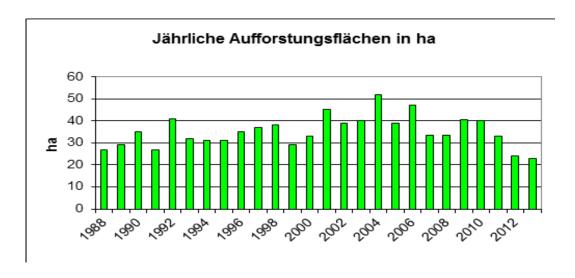
Im Rahmen des Bodenschutzprogrammes werden Windschutzanlagen, Hecken, Feldgehölze, Biotope und Biotopverbundsysteme errichtet. Die Planung erfolgt nach wie vor in enger Zusammenarbeit mit Kommassierung und Naturschutz.

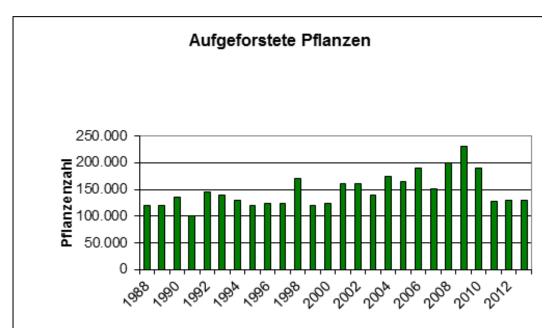
Im Jahre 2013 wurden 23 ha Anlagen neu geschaffen und an bereits bestehenden geringfügige Nachbesserungsarbeiten durchgeführt. Die Aufforstungstätigkeit verteilte sich auf 15 Gemeinden, wobei Flächen von 0,2 ha bis 4,5 ha je Gemeinde anfielen. Seit dem Jahre 1989 wurden 914 ha Bo-

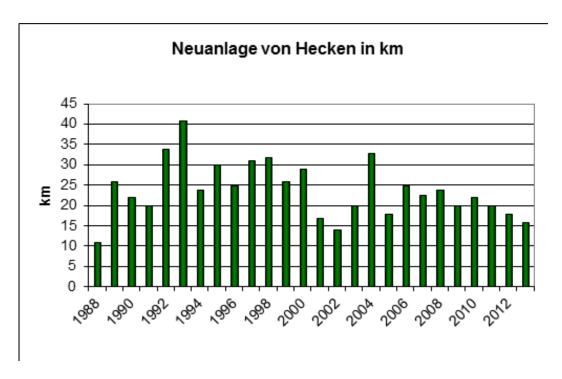
denschutzanlagen aufgeforstet.

Eigentumsart

Insgesamt wurden im Jahr 2013 80.000 Stück Bäume und 50.000 Stück Sträucher angepflanzt. Besonderer Wert wurde auf autochthones Pflanzenmaterial und auf Artenvielfalt gelegt. Es kamen daher 25 Baumarten, davon 30 % Wildobstarten und 14 Straucharten zur Verwendung. Sämtliche Arbeiten, ausgenommen händische Biotopbepflanzung, geringe Nachbesserungsarbeiten und der Wildschutz, wurden von Bediensteten des Landesforstgartens Weiden/See durchgeführt.







## 2.5 Die Jagd im Burgenland im Jahr 2013

Das Jagdjahr 2013 war ein sehr vielfältiges Jahr für den Burgenländischen Landesjagdverband. Die Neuvergaben der Jagden im Jahr 2014 kündigten sich mit den Jagdgebietsfeststellungen und den Jagdausschusswahlen an. Bei den Jagdgebietsfeststellungen kam erstmals das GIS (Geographisches Informationssystem) des Landes zum Einsatz. Das Land verfügt nun über ein sehr effektives und genaues Werkzeug, die jeweiligen Jagdgebiete auszumessen und festzustellen. In weiterer Folge ist auch eine Jagddatenbank (Führen der Mitgliederlisten bzw. der Abschusslisten) angedacht, auf die sowohl der Landesjagdverband wie auch die Behörden im Rahmen ihrer jeweiligen Kompetenzen und Zuständigkeiten Zugriff haben.

Herkunft der Jagdkarteninhaber 2013 nach Staaten

Italien 3.0%

Deutschland 1.2%
Schweiz 0.9%

Sonat. Staaten 0.6%

Wir erwarten uns hier eine Erleichterung und eine Verbesserung der Effektivität, was die Dokumentation, Datensicherung und den Datenaustausch betrifft.

Im Frühjahr 2013 wurde die Dokumentationspflicht der "Kundigen Person" mit Erlass des Bundesministeriums neu geregelt. Ein sogenanntes "Wildbret-Büchlein" wurde als verpflichtendes Dokumentationsmedium eingeführt. Dieses Buch, ein Block mit 50 Blatt (einzigartig durchnummeriert) im Durchschreibverfahren, ist auf die jeweilige "Kundige Person" registriert. Damit ist jeder ausgefüllte Begleitschein, auch bei Unleserlichkeit der Schrift, einer Person zuordenbar. Ein unkontrolliertes Ausgeben von bereits vorab unterschriebenen Bescheinigungen soll damit verhindert werden. Somit wurde ein weiterer Schritt in der Qualitätssicherung von Wildbret als gesundes Lebensmittel vollzogen.

Am 25. Oktober wurde das neue Verbandsbüro des Landesjagdverbandes in der Johann Permayer-Straße 2a im Rahmen eines feierlichen Festaktes eröffnet. Die Segnung der Räumlichkeiten wurde von Bischof Dr. Iby sowie von Pfarrer Dr. Rampler durchgeführt. Dem Verband stehen größere Räumlichkeiten zur Verfügung, die bereits ausgiebig für Verbands- bzw. Hegeringsitzungen genützt wurden. Die räumliche Nähe zur Landesregierung erleichtert auch die Abstimmung in vielen jagdfachlichen und veterinärrechtlichen Angelegenheiten.

Auch im Jagdjahr 2013 konnten wir wieder tausende Kinder in unserer wild- und waldpädagogische Erlebnisstätte "Werkstatt Natur" begrüßen. Das Angebot war wieder sehr beliebt bei Kindergärten und Volksschulen aus dem Burgenland, aber auch aus den angrenzenden Bezirken der Steiermark und Niederösterreichs. Die Möglichkeit einen Kindergeburtstag in Marz abzuhalten, wurde ebenfalls



gerne in Anspruch genommen. Auch die mobile Einrichtung "Werkstatt Natur on tour" kam bei verschiedensten Veranstaltungen und Revierausgängen zum Einsatz.

Die Werkstatt Natur ist aber auch weit über die Grenzen des Burgenlandes hinaus bekannt. Wir konnten bereits zum zweiten Mal eine norwegische Forstdelegation begrüßen und auch eine polnische Forstdelegation im Jahr 2013 willkommen heißen.

Im Jagdjahr 2013 waren 7.082 Personen im Besitz einer gültigen **burgenländischen Jagdkarte** und somit Mitglieder des Burgenländischen Landesjagdverbandes.

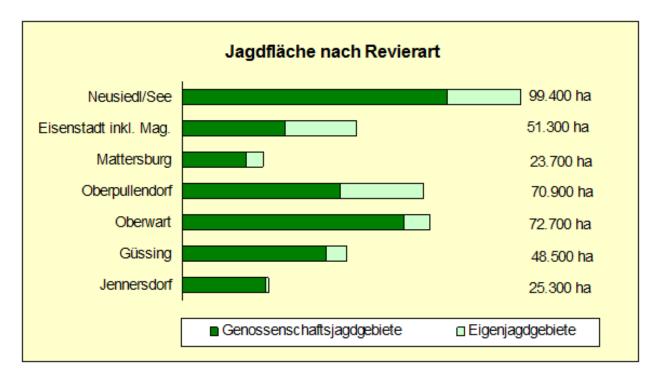
Die Jagdkarteninhaber teilen sich dabei wie folgt auf: rd. 65 % Burgenländer und rd. 29 % aus anderen österreichischen Bundesländern (11 % aus Niederösterreich, jeweils 8 % aus Wien und der Steiermark, 2 % aus den restlichen Bundesländern). Der Anteil der Ausländer beträgt 6 %, wobei die meisten ausländischen Jagdkarteninhaber aus Italien stammen.

Die überwiegende Anzahl der Jagdkarten werden mit rd. 22 % dem Bezirk Neusiedl/See zugeordnet, gefolgt von Oberwart (17,2 %) und Eisenstadt (16,7 %), Güssing mit rd. 15 %, Oberpullendorf mit rd. 14 %, Mattersburg mit rd. 8 % sowie Jennersdorf mit rd. 6 %.

Das Landesgebiet gliedert sich aus jagdlicher Sicht in 333 Genossenschafts- und 159 Eigenjagdgebiete mit einer Durchschnittsgröße von rd. 800 ha. Bezogen auf die jagdbare Fläche des jeweiligen

Bezirkes gibt es im Bezirk Eisenstadt-Umgebung (inkl. Magistrate) den höchsten Anteil an Eigenjagdgebieten (41 % der jagdl. Fläche), gefolgt vom Bezirk Oberpullendorf mit 34 %. Im Bezirk Jennersdorf wurden rund 4 % der jagdlichen Fläche als Eigenjagdgebiet festgestellt.

Der Pachtbetrag der verpachteten Jagdreviere betrug im Jagdjahr 2013 rd. € 6,9 Mio.; der durchschnittliche "Pachtschilling" beläuft sich auf rd. € 17,60 pro Hektar.



Die **Jagdstrecke 2013** zeigt im Vergleich zum Vorjahr bei allen Wildarten – mit Ausnahme des Rotwildes und der Wildenten – einen Rückgang. Besonders auffallend dabei die Reduktion des Abganges (Abschuss inkl. Fallwild und Straßentod) beim Schwarzwild (landesweit - 38 %), beim Hasen (- 50 %) und beim Fasan (- 22 %).

Der Trend des Rückgangs der Abschusszahlen beim Schwarzwild kann europaweit beobachtet werden. Nach dem enormen Anstieg der Abschüsse im Jahr 2012 durch die vorangegangenen Witterungs- und Bejagungsverhältnisse hat ein langer und strenger Winter (teilweise geschlossene Schneedecke Anfang April 2013) mitgeholfen den Bestand zu reduzieren. Durch die natürliche Sterblichkeit und dem massiven jagdlichen Eingriff im Jahr 2012 war im Jagdjahr 2013 wohl tatsächlich weniger Schwarzwild da. Allerdings ist weiterhin eine scharfe und intensive Bejagung dieser Wildart geboten, der milde Winter 2013/2014 und die flexible Vermehrungsbiologie des Wildschweines lassen einen neuerlichen Anstieg in der Population befürchten.

Die **Rehwild**strecke ist im Jahr 2013 etwas zurückgegangen, befindet sich aber dennoch auf einem sehr hohen Niveau. Seit dem Jagdjahr 2007 wurde jährlich ein Abgang von über 21.000 Stück verzeichnet.

Die Jahresstrecke beim **Rotwild** ist leicht angestiegen. Grund dafür sind zusätzliche Abschüsse nach § 108 Bgld. Landesjagdgesetz ("Maßnahmen zum Schutz von Kulturen") am Jahresbeginn sowie erweiterte Abschussanträge im Herbst aufgrund eines ungünstigen räumlichen und zeitlichen Auftretens dieser Wildart und der drohenden Schadensgefahr. Durch die geographische Lage des Burgenlandes und der unterschiedlichen jagdlichen Behandlung des Rotwildes in den umliegenden Ländern wird der Raumnutzung unserer größten Schalenwildart inner- und außerhalb des Landes besondere Aufmerksamkeit zu schenken sein.

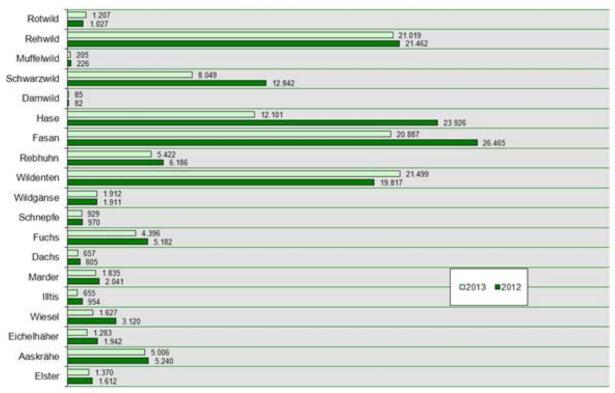
Die **Niederwild**strecken sind im Jagdjahr 2013 auf den absolut tiefsten Wert der letzten 50 Jahre gefalen. Im Jahr 2012 konnten in weiten Teilen des Burgenlandes (Bezirke Eisenstadt bis Güssing) noch positive Bilanzen gezogen werden. Der stärkste

Niederwildbezirk des Burgenlandes (Neusiedl/ See) hatte aber bereits im Jahr 2012 empfindliche Streckenrückgänge (- 35 %) zu verzeichnen. Im Jahr 2013 reduzierten sich die schon niedrigen Strecken des Jahres 2012 beim Feldhasen in allen Bezirken nochmal drastisch. Am stärksten war der Rückgang wieder im Bezirk Neusiedl/See, wo die Hasenstrecken um fast 55 % zurückgingen. Somit verringerte sich die Strecke im Bezirk Neusiedl/See innerhalb von 2 Jahren (2011-2013) um mehr als 20.000 Hasen. Aber auch die Bezirke Eisenstadt und Oberpullendorf hatten im Jahr 2013 ein Minus von mehr als 40 % beim Feldhasen zu verzeichnen.

Die **Fasan**strecken gingen in den Bezirken Eisenstadt bis Jennersdorf um mehr als 40 % zurück. Nur im Bezirk Neusiedl/See gab es einen moderaten Streckenrückgang von 13 %, was jedoch auf eine hohe Anzahl ausgewilderter Fasane zurückzuführen sein dürfte.

Ein Hauptgrund für diese katastrophale Entwicklung liegt neben dem Lebensraumverlust auch in den Wetterextremen des Jahres 2013 - Schnee und Kälte bis Anfang April, ein nasser Mai und große Hitze ohne Niederschläge in den Monaten Juni und Juli - die für die Entwicklung des Niederwildbestandes von entscheidender Bedeutung waren.

#### Jagdstrecke 2013 im Vergleich zum Vorjahr inkl. Fallwild und Straßentod





# 2.6. Der Biologische Landbau

# 2.6.1 Biologischer Landbau im Burgenland

Im Burgenland gibt es neben den Mitgliedern beim Verband BIO AUSTRIA Burgenland noch Biobetriebe, die bei anderen Verbänden (Dinatur, Demeter, Freiland-Verband) Mitglied sind. Diese Verbände haben keine eigenen Strukturen mit Vorstand und Mitarbeitern im Land aufgebaut. Weiters gibt es auch Codex-Betriebe, die sich keinem Verband anschließen. Die Codex-Betriebe sind meist Kleinbetriebe mit wenig Marktpräsenz.

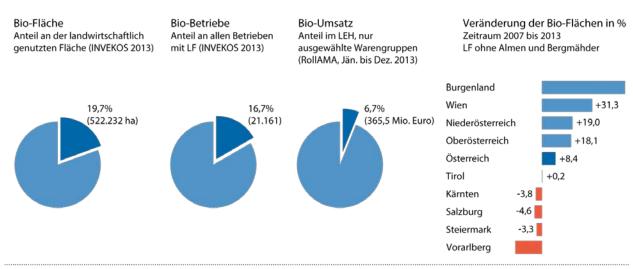
Insgesamt gab es im Berichtsjahr 966 Biobetriebe. Von den geförderten Biobetrieben waren 622 Betriebe im Jahr 2013 beim Verband organischbiologisch wirtschaftender Bauern BIO AUSTRIA Burgenland gemeldet. Bemerkenswert ist die Tatsache, dass sich im Burgenland flächenstarke Betriebe der biologischen Wirtschaftsweise zuwenden. Die durchschnittliche landwirtschaftliche Nutzfläche je INVEKOS-Betrieb im Burgenland ist mit 50,7 ha weit größer als im gesamten Bundesgebiet (24,7 ha). Als Vergleich dazu beträgt die durchschnittliche landwirtschaftliche Nutzfläche aller landwirtschaftenden Betrieben laut Agrarstrukturerhebung 2010 19,5 ha in Österreich.

In den Bundesländern zeigte sich, dass es nur in Wien und im Burgenland eine Zunahme bei den Bio-Flächen gab und bei den Bundesländern Salzburg, Steiermark und Vorarlberg die Bio-Flächen stagnierten. Bei den anderen Bundesländern gingen die Bio-Flächen zurück.

Das Bio-Ackerland zeigt – wie in den letzten Jahren – einen leichten Anstieg (2013: 191.432 ha). Bemerkenswert ist, dass dies annähernd eine Verdreifachung der Bio-Ackerfläche seit dem Jahr 2000 bedeutet. Der Bio-Anteil an der Ackerfläche beträgt wie in den vergangenen Jahren 14 %.

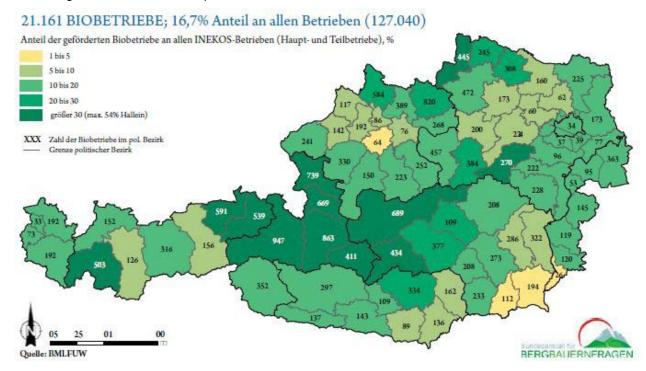
Die Bio-Grünlandflächen (inkl. Almen und Bergmähder) haben um 4 % abgenommen und liegen nun bei 324.071 ha. Allerdings: der Bio-Anteil am Grünland beträgt weiterhin 26 %. Damit ist jeder vierte Grünland-Hektar in Österreich biologisch bewirtschaftet, 2000 war es erst jeder fünfte Hektar.

# Kennzahlen zur biologischen Landwirtschaft in Österreich



Quelle: BMLFUW

Verteilung der Biobetriebe nach politischen Bezirken 2013



#### **Bio-Markt**

Während die Exporte von Bio-Lebensmitteln anhaltend steigen, stagniert der Inlandsabsatz insbesondere im Lebensmitteleinzelhandel (Supermärkte), der mit rd. 70 % den Hauptanteil des Inlandabsatzes ausmacht. Rund 7 % der Frischeprodukte sind im Lebensmitteleinzelhandel aus biologischer Produktion. Hauptabsatzträger sind Milch, Erdäpfel und Eier. Der Absatz von Fleisch und Wurst wächst, allerdings ausgehend von einem niedrigen Niveau deutlich. Das Handelsvo-

lumen an Bio-Produkten liegt bereits bei über € 1 Mrd. pro Jahr (Erhebungen der Roll-AMA). Hauptargumente für den Konsum von Bio-Lebensmitteln sind in erster Linie "Gesundheit", "keine Chemie, Kunstdünger, Spritzmittel", "besserer Geschmack" und "Kontrolle". Die Aspekte "Umweltschutz" und "Tierschutz" nehmen eine eher untergeordnete Rolle ein. Das Bio-Aktionsprogramm 2008–2010 wurde bis 2013 verlängert.



Tabelle 2.6.1: Struktur der Biobetriebe 1)

| Betriebe, Flächen, Größenklassen, Tiere und Großvieheinheiten (GVE) |        | Burge  | Öster  | reich  |          |         |
|---|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
| BETRIEBE und FLÄCHEN  | 2008   | 2011   | 2012   | 2013   | 2012     | 2013    |
| Geförderte Biobetriebe  | 764    | 955    | 943    | 921    | 21.352   | 21.161  |
| Landw. Nutzfläche (LF) gesamt (ha) 3)                               | 33.251 | 45.394 | 45.796 | 46.690 | 533.2300 | 522.232 |
| durchschn. LF je Betrieb (ha)                                       | 43,7   | 47,5   | 48,6   | 50,7   | 25,0     | 24,7    |
| Betriebe nach Größenklassen (ha LN)                                 |        |        |        |        |          |         |
| unter 5 ha  | 98     | 126    | 128    | 116    | 2.736    | 2.668   |
| 5 bis unter 10 ha   | 129    | 143    | 137    | 126    | 4.816    | 4.746   |
| 10 bis unter 20 ha  | 150    | 182    | 182    | 181    | 6.931    | 6.846   |
| 20 bis unter 30 ha  | 78     | 89     | 88     | 92     | 3.185    | 3.169   |
| 30 bis unter 50 ha  | 95     | 126    | 119    | 118    | 2.171    | 2.213   |
| 50 bis unter 100 ha (4)   | 211    | 284    | 183    | 181    | 1.094    | 1.110   |
| 100 bis unter 200 ha  |        |        | 82     | 79     | 257      | 252     |
| 200 ha und mehr   |        |        | 24     | 28     | 53       | 56      |
|   |        |        |        |        |          |         |
| Biobetriebe mit Ackerflächen  | 702    | 861    | 849    | 833    | 10.075   | 9.951   |
| Ackerfläche (AF) insgesamt (ha)                                     | 29.644 | 40.497 | 40.778 | 41.601 | 190.202  | 191.432 |
| durchschn. AF je Betrieb (ha)                                       | 42,2   | 47,0   | 48,0   | 49,9   | 18,9     | 19,2    |
| Biobetriebe mit AF nach Größenklassen (ha AF)-                      |        |        |        |        |          |         |
| unter 5 ha  | 109    | 136    | 136    | 133    | 3.782    | 3.697   |
| 5 bis unter 10 ha   | 111    | 122    | 117    | 98     | 1.961    | 1.930   |
| 10 bis unter 20 ha  | 127    | 146    | 142    | 152    | 1.844    | 1.810   |
| 20 bis unter 30 ha  | 77     | 90     | 92     | 86     | 796      | 811     |
| 30 bis unter 50 ha(4)   | 82     | 104    | 98     | 99     | 759      | 759     |
| 50 bis unter 100 ha   | 196    | 262    | 173    | 171    | 683      | 697     |
| 100 bis unter 200 ha  |        |        | 70     | 70     | 204      | 199     |
| 200 ha und mehr   |        |        | 21     | 24     | 46       | 48      |
|   |        |        |        |        |          |         |
| Biobetriebe mit Grünland  | 358    | 433    |        | 422    |          | 19.330  |
|   |        | 2.12   | 2.17   |        |          |         |
| Biobetriebe mit Weingärten  |        | 249    | 247    | 223    | 794      | 691     |
| Weingärten (ha)   |        | 1.605  | 1.635  | 1.676  | 4.259    | 4.414   |
| "durchschn. Weingartenfläche<br>je Betrieb mit Dauerkulturen (ha)"  |        | 6,4    | 6,6    | 7,5    | 5,4      | 6,4     |
| Brotgetreide  |        |        |        |        |          |         |
| Biobetriebe mit Brotgetreide  | 609    | 694    | 684    | 676    | 5.692    | 5.586   |
| Brotgetreide gesamt (ha)  | 17.527 | 14.240 | 14.866 | 14.677 | 56.915   | 56.215  |
| Brotgetreidefläche je Betrieb (ha) (3)                              | 28,8   | 20,5   | 21,7   | 21,7   | 10,0     | 10,1    |

<sup>1)</sup> Es sind alle geförderten Biobetriebe im INVEKOS erfasst.
2) Umfasst die Betriebe ohne LF (z.B. Teichwirte, Bienenhalter, etc.).
3) Durchschrittsfläche bezogen auf Betriebe mit der jeweiligen Fläche (z.B. Brotgetreidefläche).

<sup>4)</sup> Größenklasse enthielt bis 2011 Betriebe von 50 ha und mehr.

Quelle: BMLFUW, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft; AMA, INVEKOS-Daten, Stand Mai 2012.

Tabelle 2.6.1: <u>Struktur der Biobetriebe - Fortsetzung</u>

| Betriebe, Flächen, Größenklassen,<br>Tiere und Großvieheinheiten (GVE) | Burgenland          |        |        |        | Öster     | reich     |
|--|---------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| BETRIEBE und FLÄCHEN   | 2008 2011 2012 2013 |        |        | 2012   | 2013      |           |
| Eiweißpflanzen (Körnerleguminosen)                                     |                     |        |        |        |           |           |
| Biobetriebe mit Eiweißpflanzen   | 330                 | 428    | 399    | 352    | 2.423     | 2.243     |
| Eiweißpflanzen gesamt (ha)   | 2.517               | 3.291  | 3.346  | 2.452  | 12.459    | 10.436    |
| Eiweißpflanzen je Betrieb (ha) (3)                                     | 7,6                 | 7,7    | 8,4    | 7,0    | 5,1       | 4,7       |
| Ölfrüchte  |                     |        |        |        |           |           |
| Biobetriebe mit Ölsaaten   | 177                 | 349    | 360    | 380    | 1.759     | 1.789     |
| Ölfrüchte gesamt (ha)  | 1.341               | 5.193  | 4.480  | 4.809  | 14.605    | 14.490    |
| Ölfruchtfläche je Betrieb (ha)   | 7,6                 | 14,9   | 12,4   | 12,7   | 8,3       | 8,1       |
| Hackfrüchte  | ,                   | ,      | ,      | ,      | ,         | · · ·     |
| Biobetriebe mit Hackfrüchten   | 39                  | 62     | 67     | 64     | 3.077     | 2.976     |
| Hackfrüchte gesamt (ha)  | 134                 | 312    | 253    | 240    | 4.337     | 4.111     |
| Hackfruchtfläche je Betrieb (ha) (3)                                   | 3,4                 | 5,0    | 3,8    | 3,8    | 1,4       | 1,4       |
| Feldfutter   |                     |        |        |        |           |           |
| Biobetriebe mit Feldfutter   | 562                 | 713    | 696    | 660    | 8.925     | 8.758     |
| Feldfutter gesamt (ha)   | 5.593               | 8.713  | 7.878  | 7.922  | 53.719    | 53.647    |
| Feldfutter je Betrieb (ha) 3)  | 10,0                | 12,2   | 11,3   | 12,0   | 6,0       | 6,1       |
| Rinder   |                     | •      |        |        |           |           |
| Halter von Rindern   |                     | 59     | 54     | 52     | 14.375    | 14.185    |
| Rinder (Stück)   | ì                   | 3.630  | 3.887  | 3.469  | 376.572   | 376.973   |
| Rinder je Betrieb (Stück)  | ì                   | 61,5   | 72,0   | 66,7   | 26,2      | 26,6      |
| Schweine   |                     |        |        |        |           |           |
| Halter von Schweinen   | 54                  | 54     | 46     | 44     | 3.716     | 3.528     |
| Schweine gesamt (Stück)  | 3.010               | 2.651  | 2.119  | 1.933  | 69.475    | 70.935    |
| Schweine je Betrieb (Stück)  | 55,7                | 49,1   | 46,1   | 43,9   | 18,7      | 20,1      |
| Geflügel   |                     |        |        |        |           |           |
| Halter von Geflügel  | 119                 | 134    | 140    | 138    | 8.535     | 8.571     |
| Geflügel gesamt (1000 Stück)   | 34,8                | 38.101 | 34.544 | 44.631 | 1.470.854 | 1.403.597 |
| Geflügel je Betrieb (Stück)  | 292,5               | 284,3  | 246,7  | 323,4  | 172,3     | 163,8     |
| Schafe   |                     |        |        |        |           |           |
| Halter von Schafen   | 49                  | 53     | 52     | 49     | 2.694     | 2.675     |
| Schafe gesamt (Stück)  | 1.718               | 1.945  | 1.838  | 1.875  | 99.752    | 100.238   |
| Schafe je Betrieb (Stück)  | 35,1                | 36,7   | 35,3   | 38,3   | 37,0      | 37,5      |
| Milchquoten  |                     |        |        |        |           |           |
| Biobetriebe mit Quoten   | 9                   | 8      | 8      | 9      | 7.197     | 7.031     |
| Quote (A-, D- u. Almquote) gesamt (t)                                  | 1.734               | 1.740  | 1.760  | 1.882  | 490.838   | 494.636   |
| Quote je Betrieb (kg)  | 192,7               | 217,5  | 220,0  | 209,1  | 68,2      | 70,4      |
| Biobetr. nach Größenkl. (kg Quote)                                     |                     |        |        |        |           |           |
| bis 20.000 kg  | 1                   | 1      | 1      | 1      | 1.472     | 1.376     |
| 20.001 bis 40.000 kg   |                     | 1      | 1      | 1      | 1.557     | 1.467     |
| 40.001 bis 70.000 kg   |                     |        |        | 1      | 1.592     | 1.571     |
| 70.001 bis 100.000 kg  | 4                   | 1      | 1      |        | 1.012     | 1.012     |
| 100.001 bis 200.000 kg   | 4                   | 2      | 2      | 3      | 1.250     | 1.266     |
| über 200.000 kg  |                     | 3      | 3      | 1      | 314       |           |
| Biobetriebe mit A-Milchquoten  | 8                   | 7      | 7      | 8      | 6.652     | 6.490     |
| A-Quote gesamt (t)   | 1.626               | 1.677  | 1.697  | 1.819  | 459.960   | 464.265   |
| A-Quote je Betrieb t)  | 203,3               | 239,6  | 242,4  | 227,3  | 69,1      | 71,5      |
| Biobetriebe mit D-Milchquoten  | 5                   | 5      | 4      | 4      | 2.962     | 2.869     |
| D-Quote gesamt (t)   | 108                 | 63     | 63     | 63     | 15.739    | 71,5      |
| D-Quote je Betrieb (t)   | 21,5                | 12,6   | 15,7   | 15,7   | 5,3       | 2.869     |
| Biobetriebe mit GVE  | 209                 | 240    | 240    | 234    | 17.883    | 17.685    |
| GVE gesamt   | 2.930               | 3.764  | 3.629  | 3.899  | 345.612   | 342.946   |
| GVE je Betrieb   | 14,0                | 15,7   | 15,1   | 16,7   | 19,3      | 19,4      |

<sup>1)</sup> Es sind alle im ÖPUL geförderten Biobetriebe erfasst.

Tabelle 2.6.2: Entwicklung der Biobetriebe und Bioflächen

|      | Entwicklung der Biobetriebe und Bioflächen nach Bundesländern |                  |                       |                     |                  |                       |                  |                |                |                    |
|------|---|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|
|      | Burgenland  | Kärnten          | Niederös-<br>terreich | Oberös-<br>terreich | Salzburg         | Steiermark            | Tirol            | Vorarlberg     | Wien           | Öster-<br>reich    |
|      |   |                  |                       | Biobet              | trieb insges     | amt 1)                |                  |                |                |                    |
| 2000 | 348   | 1.572            | 3.241                 | 2.602               | 3.414            | 3.399                 | 4.040            | 403            | 8              | 19.027             |
| 2005 | 759   | 1.383            | 4.199                 | 3.373               | 3.459            | 3.500                 | 3.180            | 438            | 19             | 20.310             |
| 2006 | 730   | 1.393            | 4.211                 | 3.349               | 3.434            | 3.460                 | 3.117            | 449            | 19             | 20.162             |
| 2007 | 774   | 1.388            | 4.259                 | 3.521               | 3.475            | 3.453                 | 2.632            | 473            | 22             | 19.997             |
| 2008 | 780   | 1.347            | 5.256                 | 3.722               | 3.528            | 3.409                 | 2.587            | 450            | 23             | 20.102             |
| 2009 | 853   | 1.402            | 4.453                 | 3.881               | 3.604            | 3.649                 | 2.658            | 476            | 24             | 21.000             |
| 2010 | 992   | 1.480            | 4.773                 | 4.097               | 3.685            | 3.740                 | 2.818            | 513            | 34             | 22.132             |
| 2011 | 995   | 1.486            | 4.778                 | 4.105               | 3.687            | 3.623                 | 2.834            | 514            | 36             | 22.058             |
| 2012 | 1.005   | 1.464            | 4.707                 | 4.050               | 3.659            | 3.584                 | 2.825            | 507            | 42             | 21.843             |
| 2013 | 966   | 1.466            | 4.697                 | 4.063               | 3.661            | 3.607<br>1 INVEKOS 2) | 2.778            | 523            | 49             | 21.810             |
| 2000 | 322   | 1.542            | 3.170                 | 2.550               | 3.386            | 3.308                 | 3.984            | 385            | 8              | 18.655             |
| 2005 | 740   | 1.342            | 4.170                 | 3.347               | 3.445            | 3.468                 | 3.165            | 447            | 17             | 20.185             |
| 2006 | 715   | 1.379            | 4.172                 | 3.322               | 3.421            | 3.412                 | 3.108            | 440            | 17             | 19.986             |
| 2007 | 752   | 1.355            | 4.219                 | 3.493               | 3.460            | 3.380                 | 2.620            | 452            | 20             | 19.751             |
| 2008 | 764   | 1.332            | 4.231                 | 3.702               | 3.515            | 3.368                 | 2.580            | 435            | 21             | 19.948             |
| 2009 | 838   | 1.388            | 4.430                 | 3.864               | 3.593            | 3.611                 | 2.652            | 472            | 22             | 20.870             |
| 2010 | 955   | 1.441            | 4.683                 | 4.020               | 3.659            | 3.642                 | 2.793            | 507            | 28             | 21.728             |
| 2011 | 955   | 1.441            | 4.675                 | 4.019               | 3.654            | 3.503                 | 2.801            | 497            | 30             | 21.575             |
| 2012 | 943   | 1.423            | 4.608                 | 3.973               | 3.635            | 3.456                 | 2.792            | 491            | 31             | 21.352             |
| 2013 | 921   | 1.416            | 4.557                 | 3.934               | 3.629            | 3.445                 | 2.735            | 490            | 34             | 21.161             |
|      | Landwi  | rtschaftlich     | genutzte Fl           | äche (in ha)        | ohne Alme        | n der geförder        | rte Biobeb       | trieb im INVE  | KOS            | ,                  |
| 2000 | 8.376   | 22.782           | 66.762                | 41.105              | 46.322           | 48.464                | 35.967           | 4.824          | 251            | 274.853            |
| 2005 | 27.896  | 24.577           | 111.388               | 57.870              | 48.667           | 52.489                | 30.688           | 5.716          | 1.080          | 360.370            |
| 2006 | 28.389  | 24.708           | 112.459               | 58.198              | 48.332           | 51.958                | 30.652           | 5.669          | 1.122          | 361.488            |
| 2007 | 30.781  | 25.151           | 118.592               | 60.756              | 49.394           | 52.659                | 26.570           | 5.860          | 1.149          | 370.912            |
| 2008 | 33.251<br>36.649  | 25.098<br>26.124 | 120.927<br>131.165    | 65.409<br>68.362    | 50.771<br>52.303 | 53.620<br>57.766      | 26.878<br>28.159 | 5.711<br>6.230 | 1.131<br>1.404 | 382.796<br>408.162 |
| 2009 | 44.612  | 27.046           | 141.123               | 71.816              | 52.834           | 58.764                | 30.097           | 6.609          | 1.404          | 434.276            |
| 2010 | 45.394  | 27.328           | 141.994               | 72.217              | 52.727           | 57.304                | 30.220           | 6.536          | 1.313          | 435.031            |
| 2012 | 45.796  | 27.059           | 141.895               | 71.876              | 52.345           | 56.297                | 29.725           | 6.426          | 1.476          | 432.896            |
| 2013 | 46.690  | 27.255           | 141.999               | 72.186              | 52.477           | 56.371                | 29.438           | 6.453          | 1.508          | 434.378            |
|      |   |                  | Ackerla               | nd der gefö         | rderte Biob      | etrieb im INVE        | KOS              |                |                |                    |
| 2000 | 7.035   | 5.742            | 29.517                | 14.331              | 2.353            | 7.569                 | 1.617            | 182            | 245            | 68.592             |
| 2005 | 25.032  | 8.210            | 70.442                | 22.908              | 2.480            | 9.931                 | 1.313            | 204            | 1.073          | 141.594            |
| 2006 | 25.616  | 8.264            | 71.166                | 22.951              | 2.465            | 9.873                 | 1.310            | 205            | 1.114          | 142.964            |
| 2007 | 27.533  | 8.542            | 78.296                | 23.655              | 2.462            | 9.965                 | 1.101            | 196            | 1.117          | 152.866            |
| 2008 | 29.644  | 8.291            | 80.307                | 24.707              | 2.231            | 9.994                 | 1.040            | 187            | 1.092          | 157.494            |
| 2009 | 32.528  | 8.658            | 88.534                | 25.519              | 2.248            | 10.554                | 1.120            | 214            | 1.334          | 170.708            |
| 2010 | 39.857  | 8.931            | 97.197                | 27.360              | 2.270            | 10.766                | 1.132            | 242            | 1.302          | 189.056            |
| 2011 | 40.429  | 9.072            | 97.973                | 27.375              | 2.264            | 9.881                 | 1.212            | 240            | 1.232          | 189.679            |
| 2012 | 40.778  | 9.003            | 98.405                | 27.226              | 2.252            | 9.824                 | 1.083            | 239            | 1.393          | 190.202            |
| 2013 | 41.601  | 9.085            | 98.725                | 27.411              | 2.248            | 9.654                 | 1.059            | 233            | 1.417          | 191.432            |

<sup>1)</sup> Laut Meldungen an die Landeshauptmänner, -frauen der Bundesländer

Quelle: BMLFW, AMA; Stand April 2014

<sup>2)</sup> Inklusive der Biobetriebe, die nur Almflächen bewirtschaften

# 2.6.2 Bericht des Landesverbandes BIO AUSTRIA - Burgenland

## Bildungsveranstaltungen

Die Planung, Organisation und Durchführung von Seminaren war und ist ein Schwerpunkt der Wissensvermittlung bei BIO AUSTRIA Burgenland. Das Seminarprogramm wird jährlich in der zweiten Jahreshälfte für das folgende Jahr erstellt, als Broschüre an die Mitglieder versendet und ist Online über die BIO AUSTRIA Homepage abrufbar.

Im Jahr 2013 wurde ein Einführungskurs in die biologische Wirtschaftsweise in Zusammenarbeit mit der LK Burgenland in Eisenstadt mit 60 TeilnehmerInnen abgehalten.

Weiters vermittelt BIO AUSTRIA Burgenland in Kooperation mit der Landwirtschaftlichen Fachschule Güssing den SchülerInnen des Facharbeiterlehrganges jährlich die Grundkenntnisse der biologischen Wirtschaftsweise.

Für alle, die Interesse an den Vorgängen und Praktiken in der biologischen Landwirtschaft haben – für alle, die Auswege und Lösungen für ihre Probleme suchen – für alle, die ihr Wissen vertiefen und ihren Horizont erweitern wollen, gab es 2013 zwölf Seminare, mit hochqualifizierten Referenten zu den verschiedensten Themenbereichen im Biolandbau. Besucht wurden diese Veranstaltungen von durchschnittlich 15 Wissbegierigen pro Termin.

#### **Bionet**

Im Rahmen des Bionet (www.bio-net.at) wurden von BIO AUSTRIA Burgenland auf 7, im Burgenland verteilten Standorten, zusammen mit der LK Burgenland Sortenversuche geplant, angelegt, besichtigt und ausgewertet. Die Auswertung wurde in landwirtschaftlichen Fachmedien (Mitgliederinformation BIO AUSTRIA Burgenland, BIO AUSTRIA Acker-Info, Mitteilungsblatt der LK Burgenland, Bionet Broschüre) veröffentlicht. Für die einzelnen Versuchsstandorte organisierten wir während der Vegetationszeit 7 kommentierte Felderbegehungen.

# Bodenpraktiker-Ausbildung

Im Burgenland nahmen 2013 wieder 15 Interessierte am Zertifikatskurs Bodenpraktiker teil. Der Kurs wird im Jahr 2014 abgeschlossen.

## Bildungsgespräche

Ein Schwerpunkt der Arbeit im abgelaufenen Jahr lag darin, gemeinsam mit den Bio-BetriebsführerInnen oder JungübernehmerInnen spezielle betriebliche Lösungsansätze zu erarbeiten.

#### Beratertreffen

Während des Jahres gab es Treffen der österreichischen BioberaterInnen zur Festlegung der Schwerpunkte und zur länderübergreifenden Koordination der einzelnen Aktivitäten. Weiters gab es 2013 Besprechungen mit MitarbeiterInnen der LK Burgenland und der einzelnen Bezirksreferate.

Die Mitarbeit bei bundesweiten Arbeitsgruppen, wie 100 % Biofütterung, Bodenpraktiker, Düngerbewertung, Humusbilanzierung von BIO AUSTRIA Burgenland und anderen Organisationen wurde wahrgenommen.

### **Spezialberatung**

Die Organisation der länderübergreifenden SpezialberaterInnen wurde auch 2013 bei Bedarf in folgenden Bereichen durchgeführt:

- Bienenhaltung
- Feingemüse und geschützter Anbau
- · Feldgemüsebau und Erdäpfel
- Obstbau



- Schweinehaltung
- Spezialkulturen
- Weinbau
- Wiederkäuer und Grünland

### Gebrauchswertprüfung

Die Abwicklung der Gebrauchswertprüfung für Saatgut aus eigenem Anbau wurde auch 2013 wieder in Zusammenarbeit mit der AGES schnell und unkompliziert erledigt.

#### Arbeitsgruppen

Bei diversen Arbeitsgruppen und Veranstaltungen wurden die Anregungen, Interessen und Wünsche der BiobäuerInnen auf fachlicher Ebene eingebracht. Für Biobetriebe, die vor gravierenden Einschnitten (z. B. betriebliche Ausrichtung in der Zukunft, neue Geschäftsfelder, Betriebsübergaben, etc.) standen, wurde auch 2013 die Betriebliche Standortbestimmung als Hilfsinstrument zur Entscheidungsfindung angeboten.

## **Forschung**

Forschung und Innovation sind im Bio-Landbau wichtige Eckpfeiler für eine produktionsseitige, erfolgreiche Weiterentwicklung. Mit den im Bio-Landbau tätigen Forschungseinrichtungen wie AGES (http://www.ages.at), bioforschung austria (http://www.bioforschungaustria.at), FiBL Österreich (http://www.fibl.org), LFZ Raumberg-Gumpenstein (http://www.gumpenstein.at), Universität für Bodenkultur (http://www.boku.ac.at) arbeitet BIO AUSTRIA Burgenland eng zusammen.

#### Wildschaden

BIO AUSTRIA Burgenland, der Landesjagdverband Burgenland und die LK Burgenland haben gemeinsam vorbeugende Maßnahmen zur Vermeidung von Wildschäden erarbeitet. Im abgelaufenen Jahr wurden hier Verbesserungsvorschläge eingebracht.

#### Krähenvergrämung

Krähenvergrämungsmaßnahmen in lokal begrenzten Gebieten für besonders gefährdete Kulturen halfen größeren wirtschaftlichen Schaden von unseren Mitgliedsbetrieben abzuwehren.

### Mitgliederzeitung

In der sechs Mal jährlich erscheinenden Mitgliederzeitung informieren wir über Aktuelles zum Thema Bio-Landwirtschaft und Neuigkeiten aus dem Verband.

#### **Bio-Stammtische**

Im Jänner und Feber 2013 wurden burgenlandweit zu insgesamt fünf Bio-Stammtischen eingeladen.

#### **Elektronische Medien**

Neben den regelmäßigen Druckwerken wie der Mitglieder-Information und der BIO AUSTRIA Zeitung werden Informationen für Biobauern und Konsumenten über die Homepages www. bio-austria.at und www.biola.at angeboten. Die







EU-Biorichtlinien, die BIO AUSTRIA Produktionsrichtlinien, Beratungsblätter und auch der Einstieg in die Bio-Börse (www.bioboerse.at) finden sich im für alle zugänglichen Teil oder im Mitgliederbereich. Auch der Zugang zur Homepage von BIO AUSTRIA Burgenland erfolgt über www.bio-austria.at.

#### **BIO AUSTRIA-Richtlinien**

Die BIO AUSTRIA Produktionsrichtlinien sind die Basis für den BIO AUSTRIA Standard von Bio-Lebensmitteln und gelebtes, bäuerliches Selbstverständnis. Um den laufenden Entwicklungen gerecht zu werden und den Qualitätsvorsprung gegenüber dem "EU Bio-Codex" zu halten, haben wir die BIO AUSTRIA Richtlinien 2013 erweitert und angepasst. Die Änderungen betrafen die Richtlinien zur "Weinverarbeitung" und der schrittweisen Reduktion der konventionellen organischen Stickstoffdünger.

# Sammelbestellung Bio-Rübenzucker

Gemeinsam mit der Bio Vermarktung Handels Ges.m.b.H. in Geras, an der BIO AUSTRIA Burgenland eine Minderheitsbeteiligung hält, wurde im April für Mitgliedsbetriebe eine Sammelbestellung für Rübenzucker organisiert. Über 30 Betriebe haben teilgenommen und zu einem mit der AGRANA direkt ausverhandelten günstigen Preis Bio-Zucker bezogen.

# **Kupfer als Pflanzenschutzmittel**

Die EU-Kommission wird im Jahr 2016 Kupfer als Wirkstoff für Pflanzenschutzmittel erneut prüfen. Für Bio-Wein- und Bio-Obstbaubetriebe ist Kupfer ein wichtiger Wirkstoff. BIO AUSTRIA Burgenland vertritt deshalb die Position, dass Kupfer als Pflanzenschutzmittel in der Bio- Landwirtschaft benötigt wird. In mehreren Verhandlungen mit der AGES hat BIO AUSTRIA Burgenland diese Position eingebracht und arbeitet weiterhin maßgeblich an einer praktikablen Regelung mit.

# Servicetelefon Tiergesundheit

BIO AUSTRIA Burgenland hat 2013 für Mitgliedsbetriebe mit Wiederkäuerhaltung als kostenloses Beratungsservice ein Servicetelefon mit der Tierärztin Dr. Elisabeth Stöger angeboten. So konnte einigen Betrieben rasch und effektiv bei gesundheitlichen Problemen ihrer Tiere geholfen werden.

#### Pflanzzeit im Bio-Hausgarten

Die Sendung wurde an 12 Montagen im "Radio Burgenland Vormittag" gesendet. Es kamen Bio-ProduzentInnen und PflanzenexpertInnen zu Wort. Dabei wurde das gesamte Hausgartenspektrum von Boden über Gemüse und Kräuter bis zu Nützlingen und Schädlingen thematisiert. Bei einem Gewinnspiel gab es pro Sendung einen Gutschein für Bio-Lebensmittel zu gewinnen. Diese Kooperation zwischen dem ORF Burgenland und BIO AUSTRIA Burgenland lief im Rahmen unserer Bio-Informationsoffensive für KonsumentInnen.

#### **BIO macht Schule**

Heuer besuchten rund 500 SchülerInnen burgenländische Bio-Höfe im Rahmen des Projekts "Bio macht Schule". Spielerisch lernten dabei die jungen BesucherInnen auf den Höfen die biologische Landwirtschaft kennen. Themen wie "Vom Korn zum Brot", "Vom Acker auf den Teller", "Wer lebt da unter der Erde" brachten die Kinder wieder näher an die Produktionsstätte unserer Lebensmittel. Sie bekamen dadurch eine Vorstellung, wie und wo Lebensmittel wirklich wachsen. Zum Abschluss jeder Hofführung durften sich die Kinder mit einer Bio-Jause stärken.

## Info-BiobäuerInnen

Für die Umsetzung und praktische Durchführung der vielen Bio-Informationsveranstaltungen halfen geschulte BiobäuerInnen. Mit ihrem reichen Erfahrungsschatz und ihrer Qualifizierung als Info-BiobäuerIn vermitteln sie authentisch die Werte der Bio-Landwirtschaft und die besondere Qualität der Bio-Lebensmittel. Bei einem Treffen im März wurden Erfahrungen ausgetauscht und neue Informationen gesammelt.

#### Aktionstag Schöpfung

BIO AUSTRIA Burgenland lud gemeinsam mit Kooperationspartnern am 18. April 2013 zum "Aktionstag Schöpfung" ins Landesmuseum Eisenstadt. Das Thema war: "Insekten als nützliche Helfer der Erde".

BIO AUSTRIA Burgenland und Slow Food Burgenland veranstalteten untertags für Schulklassen gemeinsam mit dem Bio-Imker Georg Rohrauer einen Workshop. Dabei bastelten die interessierten TeilnehmerInnen ein Insektenhotel, das sie im Sinne der Nachhaltigkeit zur weiteren Beobachtung der "Bewohner" des Insektenhotels mitnehmen konnten.

Bei der Podiumsdiskussion am Abend wurde das Tagesthema von Fachleuten gemeinsam mit naturverbundenen interessierten ZuhörerInnen praxisnah dargestellt und diskutiert. Mit Biosäften, Biowein und Biobroten endete der 8. Aktionstag Schöpfung bei angeregten Nachgesprächen.

### Forfel und Bio-Kekse

An 4 Juniwochenenden hatten junge BesucherInnen die Möglichkeit, in einer richtigen alten Backstube bei Burg Forchtenstein Fantastisch Bio-Kekse zu backen.

Die Bio-Backstube wurde von BIO AUSTRIA Burgenland eingerichtet und von Bio-Bäuerinnen betreut.

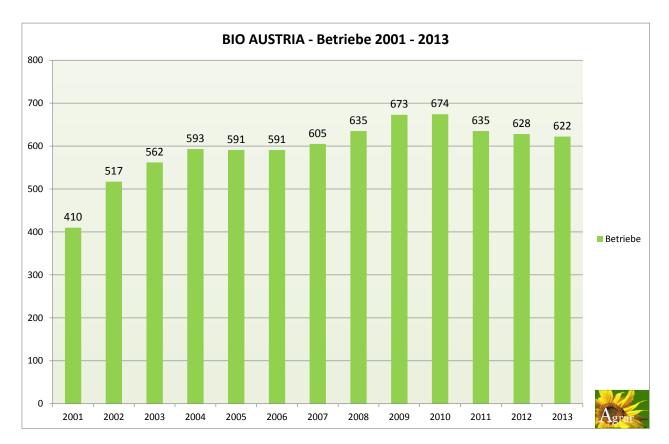


Tabelle 2.6.4: Bodennutzung bei den Biobetrieben

| Bodennutzung | Ackerland | Grünland | Wein | Gemüse | Obst | Wald  | Sonstiges | Gesamt-<br>fläche |
|--------------|-----------|----------|------|--------|------|-------|-----------|-------------------|
| 2003         | 18.468    | 1.475    | 314  | 143    | 113  |       |           | 20.513            |
| 2004         | 19.467    | 1.511    | 352  | 159    | 128  |       |           | 21.617            |
| 2005         | 19.300    | 2.119    | 358  | 140    | 134  |       |           | 22.051            |
| 2006         | 21.790    | 1.805    | 360  | 158    | 148  |       |           | 24.261            |
| 2007         | 22.805    | 1.644    | 391  | 162    | 139  | 357   | 87        | 25.585            |
| 2008         | 25.814    | 1.707    | 174  | 230    | 421  | 405   | 124       | 28.875            |
| 2009         | 29.410    | 1.915    | 174  | 341    | 475  | 537   | 225       | 33.076            |
| 2010         | 30.144    | 2.314    | 507  | 354    | 191  | 1.419 | 151       | 35.080            |
| 2011         | 27.257    | 2.004    | 422  | 394    | 145  | 1.407 | 131       | 31.960            |
| 2012         | 28.684    | 2.180    | 455  | 308    | 231  | 1.846 | 148       | 33.878            |
| 2013         | 29.536    | 2.030    | 436  | 229    | 228  | 1.856 | 190       | 34.505            |

Q: Ernte für das Leben; Tätigkeitsbericht 2013

Ziel war es, die hohe Qualität von Bio-Lebensmitteln mit dem Regionalitätsprinzip bestens zu verbinden und darzustellen. Das Interessante für Kinder war, dass sie den Bio-Teig eigenhändig mit Teigrollen auswalkten und die Kekse in Form der Forfel-Maus selber ausstachen und verzierten. Die köstlichen Bio-Kekse wurden dann vor Ort gebacken, sofort verspeist oder mit nach Hause genommen. Die Eltern und Begleitpersonen der jungen BesucherInnen konnten sich über die Qualität von Bio-Lebensmitteln anhand von Schautafeln und Produktfoldern informieren.

#### Bio in Großküchen

Am 30.10.2013 fand in der pro mente reha GmbH in Rust eine Informationsveranstaltung zum Thema "Regional und Bio - ernährungsphysiologisch optimiert in der Gemeinschaftsverpflegung und Gastronomie" statt.

Ziel dieser Veranstaltung war die nachhaltige Implementierung von regionalen und saisonalen Bio-Lebensmitteln in Großküchen und Gastronomie.

## **BIO AUSTRIA Burgenland informiert**

Die Darstellung der Leistungen unserer Biobetriebe und der Vorzüge von Bio-Lebensmitteln ist eine wichtige Aufgabe von BIO AUSTRIA Burgenland.

## Biofest Langeck

Am 4. Mai fand bei strahlendem Sonnenschein in Langeck unser Biofest mit Bio-Jungpflanzenmarkt statt.

Die AusstellerInnen haben wieder für ein umfassendes Angebot an Gemüsepflanzen, Kräutern und Rosen gesorgt.

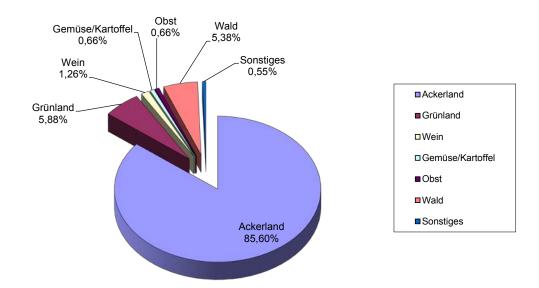
Um 13 Uhr fand ein anschaulicher Vortrag von Uschi Zezelitsch statt. Sie zeigte, was man aus saisonalen Kräutern zaubern kann.

Grillspezialitäten, Weine und stimmungsvolle Musik rundeten das Angebot für unsere zahlreichen BesucherInnen ab.





# **Bodennutzung 2013**



Q: Ernte für das Leben; Tätigkeitsbericht 2013



#### Biofest Eisenstadt

2013 fand das Biofest erstmals nicht wie gewohnt im September, sondern bereits am 22. Juni statt. Das Angebot an Bio-Produkten und das Rahmenprogramm mit Livemusik und Kinderbastelecke lockte tausende Besucherlnnen in die Fußgängerzone nach Eisenstadt.

Wir boten unseren Gästen natürlich auch Wissenswertes rund um's Thema Bio. Dabei erfuhren sie aus erster Hand, warum die biologische Landwirtschaft für Natur und Umwelt unerlässlich ist. Das Bodenlabor am Stand der Bio Forschung Austria gab Einblicke in das unsichtbare Bodenleben und stellte anschaulich die unterschiedliche Qualität verschiedener Bodentypen dar.

#### ORF-Studiofest

Am Sonntag, dem 8. September 2013 waren wir im Rahmen des ORF Studiofestes mit einem Infostand vertreten.

Viele BesucherInnen haben sich über die Wichtigkeit der biologischen Landwirtschaft informiert. Die Produktfolder mit zum jeweiligen Bio-Produkt passenden Rezepten wurden zahlreich mitgenommen. Auch das "Wir schauen auf's Ganze"-Gewinnrad war wieder im Einsatz und erfreute sich großer Beliebtheit.

#### Biofest Frauenkirchen

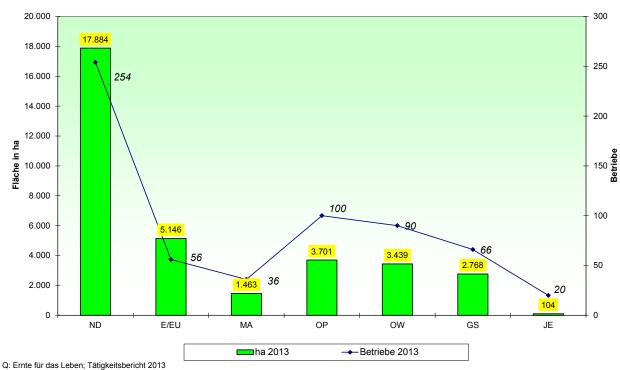
Bei durchwachsenem Wetter genossen viele BesucherInnen das vielfältige Angebot des Biomarktes und stärkten sich bei Speis und Trank. "Die Russenpartie" aus dem Seewinkel und "Roli" aus Neckenmark unterhielten unsere Gäste mit Live-Musik. Am BIO AUSTRIA Burgenland Infostand konnten viele Fragen rund ums Thema Bio beantwortet werden.

### Sprachen des Gaumens

Am 12. Oktober fand in Oberwart zum zweiten Mal das Fest "Sprachen des Gaumens" statt. Im Zentrum stand ein buntes Programm sowie ein spielerischer Lernanreiz zu den regionalen Kernthemen Kulinarik, Kultur und Sprachen.



# Betriebe und Flächen je Bezirk



# 3. Erwerbskombinationen und Kooperationen

Der Begriff Erwerbskombination steht für die zunehmende Einkommensvielfalt in bäuerlichen Familien. Die Erwerbskombination ist eine gute Chance land- und forstwirtschaftlicher Betriebe, die zunehmend begrenzten Erwerbsmöglichkeiten innerhalb des Sektors zu durchbrechen und freie Arbeitskraftkapazitäten einkommenswirksam einzusetzen.

Erwerbskombination kann definiert werden, als die Kombination von Einkommen aus Land- und Forstwirtschaft mit außerlandwirtschaftlichem Einkommen (Einkommen aus unselbstständiger Erwerbstätigkeit, Einkommen aus Gewerbebetrieb, etc.), wobei die Frage nach den Größenordnungen nicht beantwortet wird.

Vielfach wird jedoch heute wegen des sinkenden Einkommensanteils in der Urproduktion und der immer größer werdenden Bedeutung von innerlandwirtschaftlicher Leistungsvielfalt (Diversifikation) der Begriff Erwerbskombination auch für diese Bereiche verwendet.

Das nachfolgende Kapitel wird vornehmlich unter letzterem Gesichtspunkt erstellt und inkludiert somit Bereiche der Direktvermarktung, Urlaub am Bauernhof sowie Maschinen- und Personaleinsatzdienste mit landwirtschaftlichem Ursprung.

### Landwirtschaftlicher Nebenbetrieb

Der landwirtschaftliche Nebenbetrieb muss folgende Kriterien erfüllen:

- er muss dem land- und forstwirtschaftlichen Betrieb untergeordnet sein und
- er muss mit den Betriebsmitteln des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes arbeiten.

Beispiele für Nebenbetriebe sind: Schneeräumung (z.B. für die Gemeinde) und bäuerliches Sägewerk. 2013 betrugen österreichweit die Erträge aus dem landwirtschaftlichen Nebenbetrieb € 78,9 Mio.

# 3.1 Direktvermarktung

# Direktvermarktung

Die Direktvermarktung (inklusive Higer und Buschenschank) ist für viele land- und forstwirtschaftliche Betriebe eine wichtige Einkommensalternative. Laut Schätzung der LK Österreich (basierend auf einer Umfrage von KeyQuest 2010) betrieben 31 % der Betriebe über 5 ha und inklusive Weinbau (ca. 46.000 Betriebe) Direktvermarktung. Etwa 11.000 Betriebe erwirtschafteten nach eigenen Angaben mehr als 50 % des landwirtschaftlichen Einkommens durch die Direktvermarktung,

rund 12.000 Betriebe zwischen 10 und 50 % und für rund 23.000 Betriebe hat die Vermarktung der eigenen Erzeugnisse eine geringe Bedeutung (< 10 %). 2011 gab es laut den Daten der SVB 7.247 beitragspflichtige Betriebe mit Direktvermarktung (Be- und Verarbeitung). Der Produktionswert betrug, abgeleitet von den Buchführungsergebnissen, 181 Mio. o (davon entfielen 27 % auf Hige oder Buschenschank und 73 % auf die Direktvermarktung).

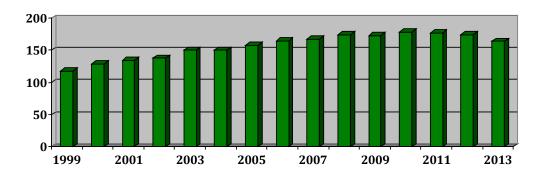
# 3.2 Urlaub am Bauernhof (UaB)

# Mitglieder

Mit Ende 2013 umfasst der Verein 157 Basis-Mitglieder.

1 Basis-Mitglied ist im Jahr 2013 dem Verein Landesverband bäuerlicher Vermieter beigetreten. 9 Mitglieder haben ihre Mitgliedschaft beim Verein gekündigt. 64 % der Mitglieder kommen aus der Region Neusiedlersee, 36 % der Mitglieder stammen aus der Region Mittel- und Südburgenland.

# Mitgliederverlauf 1999 - 2013



# Entwicklungen

# Nächtigungsentwicklung

Die österreichische Tourismuswirtschaft blickt auf ein erfolgreiches Jahr zurück. Sowohl die Anzahl der Gäste (36,8 Millionen) als auch der Nächtigungen (132,6 Mio.) erreichten neue Höchstwerte. Die Ankünfte wurden um rund 664.000 (+ 1,8 %) gesteigert, die Nächtigungen um rund 1,6 Mio. (+ 1,2 %). Die Aufenthaltsdauer machte 3,6 Nächte aus. Die Zuwächse stammten aus dem Ausland. Die Ankünfte internationaler Gäste erhöhten sich um 652.000 (+ 2,7 %) und ihre Nächtigungen um 1,8 Mio. (+ 1,9 %).

Die Zahl der Inlandsgäste stieg zwar nur leicht (+ 0,1 % bzw. + 12.000), damit wurde jedoch eine neue Bestmarke erzielt. Die Inlandsnächtigungen gingen um 0,6 % (-216.000) zurück.

Die Zahl der Nächtigungen in Zimmern auf Bauernhöfen (Kategorie "Privat am Bauernhof", bis 10 Betten, ohne FeWo) hat 2013 um 2,8 % abgenommen, bei einer Verringerung der Bettenzahl um 2,9 %. In den Ferienwohnungen auf Bauernhöfen gab es 2013 einen Nächtigungszuwachs um 5,9 %.

Grundsätzlich bringen die Zahlen den längerfristigen Strukturwandel bei UaB hin zum verstärkten Ferien-Wohnung-Angebot zum Ausdruck.

### Burgenland

Der Tourismus im Burgenland verzeichnete insgesamt 2013 ein Nächtigungsminus von - 2,9 % (- 0,9 % bei den Inlandsgästen, - 2 % bei den Auslandsgästen)

Die Nächtigungsstatistik der Urlaub am Bauernhof-Mitgliedsbetriebe zeigt ein ähnliches Ergebnis. Gut ein Drittel aller Betriebe im Burgenland meldet seine Nächtigungsdaten regelmäßig an den Landesverband.

Die Entwicklung zeigt hier im Vergleich zu 2012 ein Minus von - 3,1 % bei den Nächtigungen. Die Mitgliedsbetriebe erreichen damit knapp 185.000 Nächtigungen im Jahr 2013.

# Tagesausgaben und wirtschaftliche Bedeutung für den ländlichen Raum

Die Summe der Tagesausgaben der Bauernhof-Gäste im ländlichen Raum beträgt insgesamt ca. € 1,0 Mrd. Damit kommt der bäuerlichen Vermietung erhebliche wirtschaftliche Bedeutung im ländlichen Raum zu. Es wird angenommen, dass etwa die Hälfte dieser Ausgaben auf den Bauernhöfen getätigt wird. Nach den Kennzahlen der Tourismusberatung bedeuten € 72.700,-- Gäste-Tagesausgaben die Schaffung von durchschnittlich 1,6 – 1,8 Arbeitsplätzen in der Region. Nach diesen Richtwerten resultieren aus den Tagesausgaben der UaB-Gäste insgesamt ca. 23.000 Arbeitsplätze im ländlichen Raum, die damit geschaffen bzw. gesichert werden.

# Mitgliederbefragung zur Sommersaison 2012 - Ergebnisse aus dem Burgenland:

Die repräsentative Mitgliederbefragung Ende 2013 hat im Burgenland mit einem Rücklauf von 33,5 % Beteiligungsrate folgende Ergebnisse gebracht.

**Zufriedenheit mit der Sommersaison** (5-teilige Skala): 25 % "sehr zufrieden", 60 % "zufrieden", 15 % "weder noch". Durchschnittsnote: 1,9. (2011: Durchschnittsnote 1,6)

Stammgästeanteil: durchschnittlich 45 %

Aufenthaltsdauer: durchschnittlich 3,7 Tage

**durchschnittliche Betriebsgröße:** 11,5 Gästebetten. 25 % der Mitglieder führen ihren Betrieb gewerblich.

**Werbeausgaben:** durchschnittlich € 1.999,30 pro Jahr bzw. € 137,1 pro Bett/Jahr.

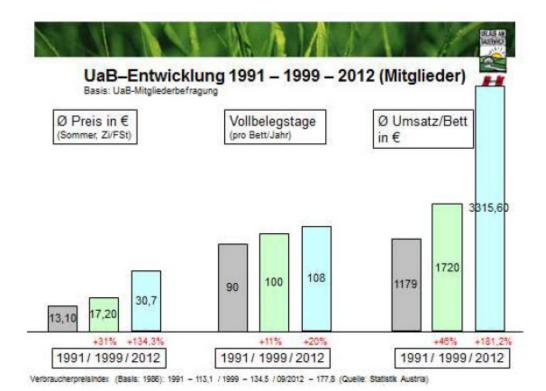
**Anfragequellen:** als wichtigste "Werbemedien" (Quellen von Anfragen) wurden in dieser Reihenfolge das UaB-Internet, Stammgäste, Mundpropaganda und UaB-Kataloge genannt.

**Preise:** Durchschnittspreis pro Nächtigung für Zimmer/Frühstück € 32,40 (€ 33,00 in Österreich). Durchschnittspreis für eine Ferienwohnung für 4 Personen: € 72,70 (€ 75,50 in Österreich).

**Nächtigungen/Auslastung:** im Schnitt werden in der Sommersaison 802 Nächtigungen pro Betrieb erzielt.

**Einkommen:** im Schnitt werden 28 % des gesamten Betriebseinkommens aus dem Bereich UaB erwirtschaftet.

**Internet:** Im Vorjahr hatten die Betriebe im Schnitt 249 Gästeanfragen über das Internet, daraus entstanden durchschnittlich 94 Buchungen.



Landesverband bäuerlicher Vermieter - Tätigkeitsbericht 2012

### **MARKETINGAKTIVITÄTEN**

## Landeskatalog "Urlaub am Bauernhof"

Der Anfang 2013 erschienene Landeskatalog von Urlaub am Bauernhof im Burgenland wird auch im Jahr 2014 gültig sein.

Auflage: 30.000 Stück.

Im Sommer 2012 begannen die Vorbereitungsarbeiten für den neuen Katalog von Urlaub am Bauernhof Burgenland für die Jahre 2013/2014. U.a. wurden in einem 2-tägigen Fotoshooting neue Fotos für die Kataloge gemacht.

### Kernangebot "Urlaub am Winzerhof"

#### Katalog "Urlaub am Winzerhof"

Der Katalog Urlaub am Winzerhof für die Jahre 2013/2014 war ein Gemeinschaftsprodukt der Landesverbände für Urlaub am Bauernhof in Niederösterreich, Burgenland und Steiermark produziert.

Auflage: 20.000 Stück

Der Landeskatalog "Urlaub am Bauernhof" und der "Weinkatalog" werden sowohl bei Gästeanfragen verschickt, als auch bei Messen und ähnlichen Veranstaltungen eingesetzt.

Der Burgenland-Katalog wurde zusätzlich im November und Dezember 2013 über das Magazin "DB-Mobil" mittels Katalogfeld-Coupon beworben, wodurch zahlreiche Katalogbestellungen erzielt werden konnten.

#### Winzer Direkt Marketing Deutschland

2013 wurden ca. 70.000 Rezept-Folder an Anfrage-Adressen der Landesverbände Burgenland, Steiermark und Niederösterreich (aus den letzen 3 Jahren) in den Hauptmärkten Deutschland und Österreich verschickt. Der Folder mit Katalog-Anforderungskarte bewarb vor allen die neue Winzer-Homepage. 255 Personen forderten Urlaub am Winzerhof Kataloge an.

### Inseratenwerbung

Inserate von Urlaub am Bauernhof Burgenland
Urlaub am Bauernhof Burgenland hat im Jahr
2013 verschiedenste Inserate in Zeitungen und
Zeitschriften in Österreich und Deutschland

geschalten.

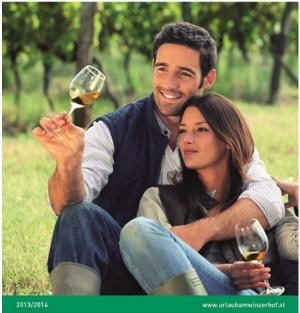
Beispiele: "Alles für mein Kind", Landjugendzeitung – Inserat zu Urlaub am Bauernhof, Onlineinserat "Gesund und Vital" und "Do & Co" uvm.

Kooperations-Inserate mit Urlaub am Bauernhof Inserate wurden vom Bundesverband Urlaub am Bauernhof in Zeitungen und Zeitschriften in Österreich, Deutschland und in den Niederlanden geschaltet.



Landesverband Urlaub am Bauernhof im Burgenland, Esterházystr. 15, 7000 Eisenstadt, Austria, +43 2682 702 410, uab@lk-bgld.at





# Stammgästemarketing / Direct Mail

#### <u>UaB-Newsletter ("MUHsletter")</u>

BURGENLAND | NIEDERÖSTERREICH | STEIERMARK

Seit 2008 gibt es den Urlaub am Bauernhof-MUHsletter, der bisher viermal im Jahr versendet wurde. Seit 2012 wird der MUHsletter fünfmal im Jahr versendet. Im Rotationsprinzip wird jedes Bundesland zweimal im Jahr mit einem speziellen, an die Jahreszeit angepassten Beitrag vertreten, zusätzlich wurde noch ein spezieller MUHsletter zu den Video-Podcasts versendet. Es werden somit pro MUHsletter 4 Landesverbände dargestellt. Themenspezifisch können so Angebote von Landesverbänden und/oder den Mitgliedsbetrieben beworben und den Urlaub am Bauernhof-Kunden vorgestellt werden. Mail-Versand ergeht an insgesamt 60.500 Adressen.

Die durchschnittliche Öffnungsrate liegt bei 18 % und die durchschnittliche Klickrate bei 4,2 %.

Das Burgenland war in den "MUHslettern" 01/13 mit dem Thema "Frühling am Winzerhof" und 03/12 mit den Themen "Gans viel Burgenland".

# Wirtschaftskooperationen

# Urlaub am Bauernhof Burgenland – Partner der Angebotsgruppe "Best for Family"

Im Jahr 2012 hat Burgenland Tourismus die Angebotsgruppe "Best for Family" ins Leben gerufen, um das Burgenland als Kinder- und Familienurlaubsland besonders zu bewerben. Urlaub am Bauernhof ist von Beginn an Partner in dieser neuen Angebotsgruppe.

Zahlreiche Marketingaktivitäten wurden im Jahr 2013 gemeinsam unternommen. Vom eigenen Internetauftritt <a href="www.bestforfamily.at">www.bestforfamily.at</a> über Wirtschaftskooperationen (z.B. Knirps & Co ) bis zu Print- und Online-Werbung.

Urlaub am Bauernhof konnte durch die Kooperation bisher gute Anfragen und Zugriffe auf die eigene Internetseite verzeichnen.

# Marketingaktivität in Tschechien mit Burgenland Tourismus

Burgenland Tourismus ist auf verschiedenen Märkten mit Marketingaktivitäten unterwegs – so auch in Tschechien und Ungarn. Tourismusbetriebe und -Verbände können sich hier an den Marketingaktivitäten beteiligen. So war Urlaub am Bauernhof im Jahr 2013 Marktpartner am Tschechischenund Polnischen Markt. U.a. wurde ein eigener Folder von Burgenland mit den Betrieben und Institutionen für diesen Markt produziert, der auf verschiedenen Messen und durch verschiedene Aktivitäten vertrieben wurde.





# Messebeteiligungen / Präsentationen

Auf folgenden Messen waren die Kataloge von Urlaub am Bauernhof Burgenland im Jahr 2013 in Kooperation mit dem Bundesverband bzw. mit einem Landesverband vertreten:

| Wien: Ferienmesse   | 10.01 - 13.01.2013 |
|---------------------|--------------------|
| Berlin: Grüne Woche | 18.01 - 27.01.2013 |
| Stuttgart: CMT      | 12.01 - 20.01.2013 |
| München: free       | 20.02 - 24.02.2013 |
| Messe AB-HOF –      |                    |
| Wieselburg          | 01.02 - 04.03.2013 |
| Berlin: ITB         | 06.03 - 10.03.2013 |
| Wien: Erntedankfest |                    |
| am Heldenplatz      | 07.09 - 08.09.2013 |
|                     |                    |

Zusätzlich hat sich UaB-Österreichweit als Partner der Organisation "Messe Reisemarkt" aus München an folgenden Messen beteiligt:

| Mannheim: Reisemarkt | 04.01 - 06.01.2013 |
|----------------------|--------------------|
| Hamburg: Reisen      | 06.02 - 10.02.2013 |
| Essen: Reise &       |                    |
| Camping              | 27.02 08.03.2013   |
| Dresden: Reisemarkt  | 25.02 27.02.2013   |
| Leipzig: Touristik & |                    |
| Caravan              | 21.11 25.11.2013   |

Zusätzlich wurden die Urlaub am Bauernhof-Kataloge von Burgenland Tourismus auf ca. 15 Messen im In- und Ausland verteilt.

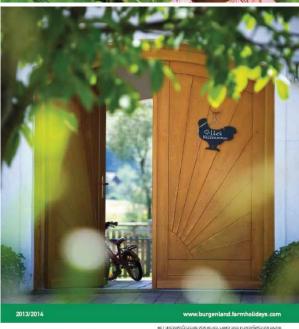
# Außerdem präsentiert sich UaB Burgenland auf Weinpräsentationen der Wein Burgenland



LENYŰGÖZŐ – Nyaralás ausztria napsütötte tájain

A mice Regulatation az end viziget nyfrat e fins addes abrul a Favon trace, estate. Bugmand verdegatin et a chies bodistat stame besoft i a seveni flegiblute alpos latest a topo latest a 10 m jeunt or 10 m jeunt





# PROJEKT "URLAUB AM BAUERNHOF IM INTERNET"

hurgenland Softerre ch

Österreichweit verfügen 2.612 Mitgliedsbetriebe über eine Internet-Darstellung auf der Urlaub am Bauernhof-Plattform. Im Burgenland sind es 136 Betriebe, die eine Internetdarstellung über Urlaub am Bauernhof nutzen.



PŮSOBIVÁ MNOHOTVÁRNOST – Dovolená ve slunečné části rakouska

K det Fungstenberg uit print feltigt ja promisjin jam mat ja viget engrette sent, det finde flaggerbridde printing kopfullig fentissense, metal pilde frauther belding telesis. Appetities en som en metal in stella. Appetit jaks de some in det finde jam kopfullig finde steller jam ko

#### Arbeitsschwerpunkte 2013

Die große Herausforderung in der Umsetzung des Projektes für die Urlaub am Bauernhof-Organisation besteht in der Betreuung einer so großen Zahl von Betrieben sowie in der ständigen Weiterentwicklung der Web-Plattform. Ziel ist es, den Mitgliedern mit der UaB-Plattform eine Lösung auf dem neuesten Stand zur Verfügung zu stellen, damit diese ihren eigenen Internet-Auftritt optimieren können (möglichst viel "Hilfe zur Selbsthilfe").

Die Seiten und Webinhalte werden laufend optimiert. Zu den operativen Tätigkeiten gehören u.a. Bearbeitungen und Aktualisierungen der Web-Seiten, Datentransfer, Aufbereitung und Bearbeitung von Bildern, Verlinkungen, Einträge in Suchmaschinen, Betreuung der Web2.0-Plattformen und Inhalte, ...

Große Aufmerksamkeit erhält die Suchmaschinen-Optimierung (SEO), damit alle UaB-Seiten möglichst häufig gefunden werden. Eine große Herausforderung besteht dabei darin, dass die größten Internet-Suchmaschine Google laufend seine Suchkriterien ändert und damit auch die Homepage ständig an diese Erfordernisse angepasst werden muss.

### **Channel-Management**

Im Jahr 2011 wurde eine eigenständige Online-Plattform sowie ein neues, speziell für Urlaub am Bauernhof entwickeltes Channel-Management eingeführt. Diese Lösung für ca. 2.600 touristische Kleinbetriebe ist einzigartig in opa. Dieses Tool wurde von der Fa. Seekda entwickelt und es ermöglicht den Betrieben nicht nur die Stammdatenwartung und die Bilderverwaltung, sondern jeder Betrieb kann durch Eingabe der entsprechenden Daten online buchbar werden und diese buchbaren Angebote auch über andere Kanäle (zB Feratel, booking.com,...) zu vermarkten.

Dadurch wird den kleinen UaB-Betrieben der Zugang zum Online-Markt und zu breiten, weltweiten Zielgruppen ermöglicht. Diese technologische Innovation hat sowohl Mitglieder aber auch die Organisation enorm gefordert. Dies betrifft die ständige Weiterentwicklung der Internet-Plattform, aber auch die Information und Schulung der Mitglieder. Die Einführung des Channel-Management-Tools bedeutet zum einen eine wesentliche Arbeitserleichterung für die Vermieterinnen und Vermieter, weil die Daten nur noch 1x eingegeben werden müssen und zum anderen werden Doppelbuchungen ausgeschlossen.









#### Online Buchen

Mit Jahresende 2013 nutzen bereits ca. 1.047 Betriebe in Österreich, im Burgenland ca. 58 Betriebe, die Möglichkeit der online Buchbarkeit auf dem UaB-Portal. Im Datenwartungsbereich haben die Betriebe seit Freischalten der neuen Homepage auch jederzeit die Möglichkeit, die Zugriffe auf Ihre Seite, die Listung in Suchergebnissen und die Anzahl der Anfragen abzurufen.

### Online Buchungsumsätze

UaB-Plattform Gesamt – inkl. Aller Kanälen (jeweils monatlich abrufbar, aber ohne Tiscover)

- Quartal 1 bis 3 2013 1.694.881,63 (+ 125,2 %)
   UaB-Plattform + Betriebsseiten auf Plattform ohne Kanäle, ohne private Betriebsseiten und ohne Tiscover
- Quartal 1 bis 3 2013 328.194,13 (+ 80,5 %)
   Tiscover-Buchungsumsatz
- Quartal 1 bis 3 2013 2.007.246,62 (- 10 %)

#### Bewertungsplattformen

Bewertungsplattformen sind heute für den Gast ein wesentliches Instrument bei der Betriebssuche und Urlaubsentscheidung im Internet. UaB hat sich für seine große Zahl von Kleinbetrieben für eine sog. "Meta-Bewertungsplattform" (der Firma TrustYou) entschieden, die das Internet nach Bewertungen von Unterkünften durchsucht und in einem speziellen "Siegel" darstellt. Das heißt der Gast bekommt alle verfügbaren Bewertungen gesammelt, aggregiert und übersichtlich dargestellt. Damit sind alle verfügbaren Bewertungen unterschiedlicher Plattformen zu sehen (und auch zusammengefasst) und die Beschränkung auf eine einzige Plattform fällt weg.

Dieses "TrustYou-Siegel" wird sowohl bei den Suchergebnissen als auch auf den UaB-Betriebsseiten integriert. Die Gäste-Bewertungen sind auch eine wesentliche Grundlage der UaB-Qualitätssicherungs-Strategie.

Derzeit sind 856 Betriebe mit TrustYou-Sigel gekennzeichnet (48 im Burgenland). Die Niedrigste Bewertung war mit 68 % und die höchste mit 100 %, - ergibt einen Österreichschnitt von 92,4 %.

### **Digitaler Anfrageassistent**

Mit dem sog. Digitalen Anfrageassistenten kann der UaB-Interessierte eine Termin-Anfrage online ins Internet stellen, die in der Folge von jenen Mitgliedsbetrieben beantwortet wird, welche über das gewünschte Angebot (z.B. eine FeWo für 4 Personen in einer bestimmten Region) verfügen. Ziel des Instrumentes ist es, mit den Internet-Angeboten "verkaufsnäher" zu werden und den direkten Kontakt Gast-Vermieter zu stärken. Per

Jänner 2013 nutzen ca. 1.800 Betriebe Österreichweit diesen Assistenten. Im Burgenland sind alle Betriebe mit Zugang zur UaB-Serviceseite (ca. 135) für den digitalen Anfrageassistenten freigeschalten. Der DTA wird von Monat zu Monat mehr von den burgenländischen Betrieben geschätzt.

#### Social-Media und Web 2.0 Aktivitäten:

Anfang 2010 wurde die **Facebook-Fanseite** von Urlaub am Bauenrhof Österreich freigeschalten. Diese Seite – www.facebook.com/UrlaubamBauernhof.at - hat mittlerweile über 7.000 (2013) Fans, die regelmäßig mit Urlaub am Bauernhof-Themen versorgt werden.

Auf der **UaB-Flickr-Fotoseite** – die am Mitte 2009 freigeschalte wurde – befinden sich aktuell 3.200 UaB-gebrandete öffentlich abrufbare Fotos mit bisher 165.920 Fotoansichten auf dieser Seite – www.flickr.com/urlaubambauernhof 18 **UaB-Video-Podcasts** wurden bisher auf die UaB-youtube-Seite – www.youtube.com/UrlaubamBauernhofat - geladen. Mit den 3 kurzen Image-Videos die ebenfalls auf dieser Seite abrufbar sind, gab es bisher über 30.000 Video-ansichten.

Videopodcasts von Urlaub am Bauernhof Burgenland: 3der 15 UaB-Video-Podcastas auf der UaB-Youtube-Seite wurden auf Burgenländischen Höfen gedreht. Das Filmteam war bei 2 Kellerstöckln zu Besuch und drehte dort ein Video zum Thema "Urlaub im Kellerstöckl im Südburgenland". Im September wurde dann auf einem Winzerhof ein Video zum Thema "Weinlese am Winzerhof" aufgenommen. 2013 wurde auch ein Videodreh bei Obfrau Dorothea Jagschitz zum Thema "Weinlese und Sturmkost" gemacht.

### **Ergebnisse**

Im Kalenderjahr 2013 gab es im Durchschnitt monatlich 5.624 Besuche, d.h. ca. 143.664 Besuche pro Monat und das entspricht ca. 191 Besuche pro Stunde rund um die Uhr über das gesamte Jahr. Das ergibt ein Plus von 25,9 % gegenüber dem letzten Jahr.

Pro Tag wurden auf dem UaB-Portal im Schnitt 9.921 Seiten aufgerufen, das sind knapp 343.000 Seitenaufrufe pro Monat.

Jeder Hof hatte im Durchschnitt ca. 173 Seitenaufrufe pro Jahr.

Direkt an den Bundesverband kamen 2013 über das Internet 105.245 (+ 175,2 %) UaB-Kataloganfragen (aber auch konkrete Buchungsanfragen) aus der ganzen Welt. Diese starke Nachfrage zeigt, dass die Internet-Nutzer weiterhin an einer Urlaubsvorbereitung mit "konventionellen" Katalogen interessiert sind.

2013 wurden auch 32.518 Kataloge (- 0,4 %) vom UaB-Portal herunterladen.

Die Mitglieder erreichen It. Statistik im Durchschnitt 173 Seitenansichten pro Betrieb im Monat. Die Mitgliedsbetriebe erhielten im Sommer 2013 laut Mitgliederbefragung im Durchschnitt 148 (Burgenland 249) Gästeanfragen über das Internet, daraus resultierten pro Betrieb 39 (Burgenland 94) konkrete Buchungen. Diese Zahlen bedeuten, dass viele Inhalte auf Betriebsebene angesehen werden, dann jedoch sehr konkrete Anfragen an den einzelnen Betrieb gestellt werden. Die Befürchtung, über das Internet würden viele "wertlose" Anfragen kommen, hat sich nicht bestätigt. Die Relation von einer Buchung auf ca. 3,5-4 Anfragen bedeutet einen ausgezeichneten Wert für die UaB-Mitgliedsbetriebe und ist laut Tourismusexperten vergleichbar mit Spitzenbetrieben in der österr. Hotellerie (Quelle: Kohl & Partner)!

www.burgenland.farmholidays.com

Die Landesdarstellung www.burgenland.farmholidays.com besuchten im Jahr 2013 insgesamt 50.475 Besucher und schauten insgesamt 104.139 Seiten (page views) an. Über eine Suchmaschine kamen im Jahr 2013 insgesamt 30.060 Besucher.

#### Umsätze

Der Online-Umsatz (also konkret über das Internet d.h. 2013 über Tiscover gebuchte Aufenthalte) der UaB-Online-Betriebe betrug im Kalenderjahr 2013 insgesamt € 2,6 Million. und ist damit gegenüber dem Vorjahr (- 10,9 %) stark gesunken.

Seit kurzem steht auch die Online-Buchungs-

möglichkeit über die UaB-Plattform sowie weitere Online-Kanäle, die über das UaB - Channelmanagement angeschlossen sind, zur Verfügung. Über diese – über Tiscover hinausgehenden – Kanäle wurde 2013 ein Buchungsumsatz von insgesamt ca. € 2,1 Million generiert.

In der Praxis ist das Internet zum wichtigsten Anfrage- und Buchungsmedium für Urlaub am Bauernhof auf allen Ebenen geworden.

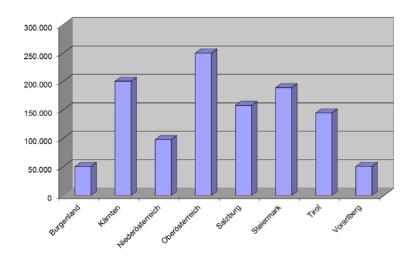
Die Betriebe reihen das UaB-Internet inzwischen als wichtigsten Anfrage- und Buchungsbringer, noch vor den "Stammgästen" und den UaB-Katalogen!

Auch im **Burgenland** konnte der Online-Buchungsumsatz bei den UaB-Betrieben erheblich gesteigert werden. Durch Buchungen über die UaB-Plattform sowie alle angeschlossenen Kanäle wie Tiscover, Feratel, Booking.com konnte ein Umsatz von über € 180.000,- erzielt werden. (+ 36 %).





Urlaub am Bauernhof im Internet
Anzahl der BESUCHE: 2013 (Basis: Google Analytics)



# Qualitätsstrategie

# Qualitätskategorisierung

Seit Jänner 2009 ist eine aktualisierte Version der Urlaub am Bauernhof-Qualitätsrichtlinien gültig. Der Weg, die Richtlinien einfacher und straffer zu gestalten, aber vor allem auch auf Qualität und Atmosphäre zu achten, hat sich als positiv erwiesen. Es sind deutliche Qualitätsverbesserungen auf den Höfen zu bemerken. Die kostenlosen Beratung im Vorfeld einer Kategorisierung wird gerne angenommen. In einigen Bundesländern, so auch im Burgenland, hat sich die Einbeziehung externer Unternehmen zur objektiven Überprüfung der Urlaub am Bauernhof-Qualität durchgesetzt und bewährt.

# Weiterentwicklung der UaB-Qualitätskategorisierung

2013 wurden die Kriterien für die Spezialthemen "Urlaub am Reiterhof" sowie "Urlaub am Bauernhof mit Reitmöglichkeiten" erneuert. Auch die Kriterien für "Urlaub am Winzerhof wurden mit Jänner 2013 überarbeitet.

### Kategorisierung im Burgenland 2013

200.000-

180.000

160.000

140.000

120.000

100.000

80.000

60.000

40.000-

20.000

Ilm Jahr 2013 wurden im Burgenland 19 Betriebe Kategorisierung kategorisiert. Die wird im Burgenland seit 2011 von einer externen Firma durchgeführt. Der Landesverband führt bei den Betrieben vor der Kategorisierung eine Beratung durch um auf ev. Mängel für die Kategorisierung hinzuweisen. Dieses System hat sich gut bewährt. Per Ende 2013 sind im Burgenland 75 % der Mitgliedsbetriebe mit 4 Blumen, 20 % der Betriebe mit 3 Blumen und 5 % der Höfe mit 2 Blumen ausgezeichnet.

#### Urlaub am Bauernhof - Angebote

#### Allgemein

Mit den Spezialthemen konnte sich Urlaub am Bauernhof auch in der Öffentlichkeit gut positionieren. Mit Angebotsentwicklung, Schulungsmaßnahmen, Beratungs- und Kooperationsgesprächen sowie mit einer allgemeinen, themenspezifischen Mitgliederbetreuung und Information über Trends und Innovationen wird die Qualität der spezialisierten Bauernhöfe ständig erhöht.

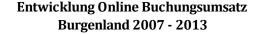
Überblick über die Anzahl der jeweiligen Angebots-Höfe im Burgenland (Stand Ende 2013):

- 104 Winzerhöfe Von der Weinverkostung bis zur Mithilfe im Weingarten
- 43 Urlaub am Bauernhof Betriebe
- 7 Urlaub am Land Betriebe
- 6 Kinderbauernhöfe: Von der kleinkindgerechten Ausstattung bis zur Kinderbetreuung
- 5 Reiterbauernhöfe: Von der gepflegten Sattelkammer bis zum geführten Ausritt
- Bauernhöfe für Rollstuhlfahrer und bewegungseingeschränkte Menschen
- 1 Gesundheitsbauernhof: Von der Massage bis zum Wein
- 2 Biobauernhof: Von der Ausstattung bis zur Verpflegung ist alles Biologisch
- 5 Kräuterbauernhöfe: Kräutererlebnis pur

Überblick über die Österreichweiten UaB-Angebote (Stand Ende 2013):

- 223 Urlaub am Baby- und Kinderbauernhof
- 28 Barrierefreier Urlaub am Bauernhof
- Urlaub am Bauernhof Bio- Gesundheit 201 &Kräuter
- 112 Urlaub am Reiterbauernhof
- 271 Urlaub am Winzerhof

in o



58.584,90

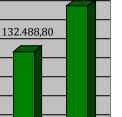
2009

30.281.92

2008

21.790,95

2007



83.996,53

2011

2012

55.108,90

2010

Bald Die

Themenmanagement für das Angebot Urlaub in der Almhütte wird von UaB-Kärnten gesteuert und für das Themenmanagement Urlaub am Winzerhof zeichnen sich gemein-UaB schaftlich NÖ. UaB Stmk und UaB verantwortlich. Entwicklung und Vermarktung des Angebotes Urlaub am Land wird derzeit von UaB-Kärnten, UaB Oberösterreich und UaB Steiermark betreut.

#### **BILDUNGS-/BERATUNGS-UND INFORMATIONSARBEIT**

Die Bildungs- und Informationsarbeit stellt einen wichtigen Bereich in der Arbeit des Landesverbandes bäuerlicher Vermieter Burgenland dar.

Übersicht über die Weiterbildungsangebote von Urlaub am Bauernhof Burgenland in der Bildungssaison 2012/2013:

Zertifikatskurs für UaB 2012/2013 8 Teilnehmer

"Ihre Gäste-/Zimmerinfomappe" – Gestaltung und Texten leicht gemacht 24 Teilnehmer

Frühstück mal anders! 23 Teilnehmer

Professionelle Anfragebeantwortung und E-Mail-Gestaltung 14 Teilnehmer

Exkursion nach Salzburg 34 Teilnehmer Vollversammlung und Exkursion 60 Teilnehmer Dekoration im Gästebereich 21 Teilnehmer

Fingerfood für Weinverkostungen 22 Teilnehmer

Gesamt 206 Teilnehmer

Übersicht über die Weiterbildungsangebote von Urlaub am Bauernhof Burgenland in der Bildungssaison 2013/2014:

Zertifikatskurs für UaB Abgesagt

Fingerfood für Weinverkostungen 27 Teilnehmer

"Ihre Gäste-/Zimmerinfomappe" - Gestaltung und Texten leicht gemacht Abgesagt

14 Teilnehmer

Frühstück mal anders! 8 Teilnehmer

Professionelle Anfragebeantwortung und E-Mail-Gestaltung

Vollversammlung und Exkursion 51 Teilnehmer

Dekoration aus Naturmaterialien selbst gemacht Abgesagt

Exkursion in die Ost-Steiermark 16 Teilnehmer

Tierische Erlebnisse am Bauernhof Abgesagt

Gesamt 116 Teilnehmer



## Zertifikatslehrgang Urlaub am Bauernhof

IIn vier Modulen wird möglichst praxisnahe zum eigenen Betriebskonzept unter Berücksichtigung der jeweiligen Persönlichkeitsmerkmale hingeführt.

Die Anwendung des erlernten Wissens ermöglicht:

- das Qualitätsdenken zu f\u00f6rdern
- Lösungsmöglichkeiten für gemeinschaftliche Probleme zu finden
- einfache Marketingmaßnahmen effizient umzusetzen
- die Erhöhung der betrieblichen Auslastung
- die Sicherung der Einkommenssituation und der Existenz des Betriebes.

Zusätzlich zu den vier Modulen haben die Teilnehmer die Aufgabe ein Betriebs- und Marketingkonzept über ihren Betrieb zu erstellen. Schwerpunkt dieses Konzeptes ist die wirtschaftliche Situation des Betriebes im Moment und in Zukunft.

Dem Landesverband bäuerlicher Vermieter obliegen die Organisation, Terminfixierung, Referentensuche und die Abwicklung des Kurses.

Im November 2012 konnte dann der inzwischen 18. Zertifikatslehrgang seit dem Jahr 1996 im Burgenland mit 8 TeilnehmerInnen gestartet werden. Der Kurs wurde im April 2013 abgeschlossen.

Insgesamt haben im Burgenland bisher über 220 Personen den Zertifikatslehrgang absolviert, über 90 % der Mitgliedsbetriebe verfügen über diese Ausbildung.



# Betriebsberatungen

2013 wurden vom Landesverband bäuerlicher Vermieter ca. 14 Betriebsberatungen durchgeführt. Ein Grossteil davon direkt am Betrieb, einige aber auch im Büro, oder bei Veranstaltungen und am Telefon.

Diese Betriebsberatungen wurden vor allem von Neueinsteigern und Interessierten, in diesen Bereich einzusteigen, in Anspruch genommen. Es wurden Informationsmaterial und Broschüren bezüglich einer Mitgliedschaft ausgetauscht.

Zusätzlich zu den Beratungen von Neuinteressenten gab es zahlreiche Beratungsgespräche am Telefon oder vor Ort mit Mitgliedern zu verschiedenen Themen wie Internet, Homepage, Textierung, rechtliches usw. Der Landesverband ist für die Mitglieder oft der erste Ansprechpartner für die verschiedensten Themenbereiche, was vom Landesverband sehr geschätzt wird.

### Neue Mitglieder-Informationsbroschüre

Ende 2013 wurde die **Mitglieder-Informations-broschüre** von Urlaub am Bauernhof aktualisiert, da ein neues Geschäftsmodell mit Anfang 2014 in Kraft gesetzt wird. Die Koordination dieser Broschüre wurde vom Servicezentrum Mitgliederservice unter der Leitung von Sandra Lehner schon im Jahr 2012 übernommen.

### Mitgliederzeitschrift "SUNNSEITN"

Die Mitgliederzeitschrift für die bäuerlichen Vermieterinnen und Vermieter erscheint 4x jährlich und dient zur Information und Motivation der Anbieter.

Schwerpunktthemen waren:

Ausgabe 1/13 Wein ist Kultur

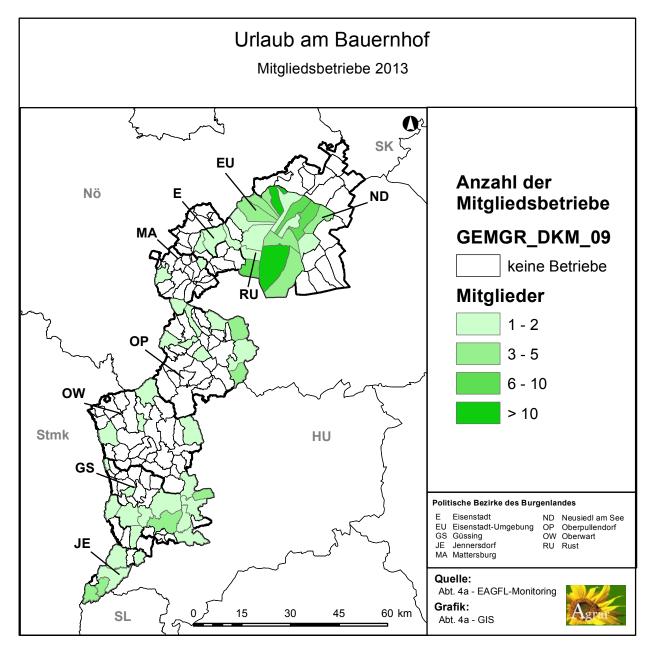
Ausgabe 2/13 Was bringt die Speziali

sierung?

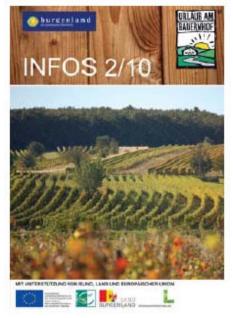
Ausgabe 3/13 Feuer! Land Unter! Wo

finde ich Hilfe!

• Ausgabe 4/13 Gäste Nachbetreuung







# 3.3 Energie aus Biomasse

Die verstärkte energetische Nutzung von Biomasse kann einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten, sichert Arbeitsplätze vor allem im ländlichen Raum und stellt einen wesentlichen Schritt zur Diversifizierung der Energieversorgung und damit zur Erhöhung der Energieversorgungssicherheit dar.

Im Bereich der Land- und Forstwirtschaft wird im Burgenland die Stromerzeugung aus Biomasse durch Biogasanlagen, die Errichtung von Heizkraftwerken sowie die Umstellung auf Hackgutheizanlagen gefördert.

#### Wärme aus Biomasse / Heizkraftwerke

Bis 2013 konnten im Burgenland 96 Gemeinschaftsprojekte realisiert werden. Nach Fertigstellung aller Anlagen wird für rund 4.250 Anschlüsse ein Leitungsnetz von insgesamt 232 km zur Verfügung stehen. Die Leistung der Feuerungsanlagen betrug insgesamt 83 MW.

Aus dem LE-Programm 2007-2013 konnten inzwischen weitere 26 Projekte bewilligt werden, wobei 15 Mikro- und Nahwärmeprojekte neu errichtet wurden. Bei den größeren Fernwärmeanlagen gab es nur mehr ein neues und elf Projektausweitungen.

Tabelle 3.6: Biomasse-Heizanlagen, laufende Förderprojekte der Periode LE07-13

| Projekt  | Art der Anlage | Neu-/Ausbau | Gesamtkosten in o | Förderung insg.<br>in o |
|--|----------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| Bocksdorf  | Mikronetz      | NEU         | 179.250           | 71.700                  |
| Hasendorf 2 (Objektversorgung)   | Mikronetz      | NEU         | 38.453            | 15.381                  |
| Mikronetz Königsdorf   | Mikronetz      | NEU         | 241.026           | 96.410                  |
| Neudauberg (Objektversorgung)  | Mikronetz      | NEU         | 43.655            | 17.462                  |
| Stegersbach (Steinriegel)  | Mikronetz      | NEU         | 99.960            | 39.984                  |
| Sulz (Objektversorgung)  | Mikronetz      | NEU         | 44.964            | 17.986                  |
| Wohnanlage Rudersdorf  | Mikronetz      | NEU         | 139.644           | 55.858                  |
| Wohnanlage Stegersbach 2   | Mikronetz      | NEU         | 84.175            | 33.670                  |
| Biomasse NW - Inzenhof - Verein z.Erh.u.Ern.d.Infrastruk.d.Gde. Inzenhof u.Co.KG | Mikronetz      | NEU         | 166.000           | 58.100                  |
| Forchtenstein (Objektversorgung)   | Mikronetz      | NEU         | 64.000            | 19.200                  |
| Nahwärme Stinatz   | Mikronetz      | NEU         | 81.000            | 28.350                  |
| Neuhaus a. Klausenbach (Objektversorgung)  | Mikronetz      | NEU         | 200.947           | 80.379                  |
| Biomasse Bad Tatzmannsdorf   | Nahwärme       | NEU         | 622.618           | 196.777                 |
| Nahwärme Bad Sauerbrunn  | Nahwärme       | NEU         | 555.750           | 176.725                 |
| Nahwärme Rohrbach  | Nahwärme       | NEU         | 309.745           | 80.884                  |
| FW Draßmarkt   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 464.583           | 123.203                 |
| FW Eberau/Kulm   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 471.712           | 151.514                 |
| FW Jennersdorf - Erweiterung   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 499.205           | 199.682                 |
| FW Leithaprodersdorf   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 150.000           | 52.504                  |
| FW Markt Allhau  | Fernwärme      | NEU         | 302.000           | 100.605                 |
| FW Neusiedl am See   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 750.000           | 234.968                 |
| FW Oberloisdorf  | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 72.192            | 28.104                  |
| FW Oberloisdorf Netzausbau 2011  | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 57.500            | 20.125                  |
| FW Pinkafeld   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 1.422.300         | 436.637                 |
| FW Schandorf - Erweiterung   | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 295.300           | 118.120                 |
| FW Unterkohlstätten Erweiterung  | Fernwärme      | ERWEITERUNG | 230.000           | 92.000                  |
| 26 Projekte  |                |             | 7.585.979         | 2.546.327               |

Definition der Anlage

Einzelanlagen/Mikronetze: unter 400 kW mit geringe Leitungsnetzlänge; Nahwärme: unter 400 kW und Leitungsnetz unter 1.000 m lang; Fernwärme: über 400 kW und Leitungsnetz über 1.000 m lang

Q:: Amt der Bgld. Landesregierung

Tabelle 3.7: Biomasse-Heizanlagen, abgeschlossene Förderprojekte

| Projekt in                             | Art der Anlage | Summe von kW | Summe von<br>Anschlüsse | Summe von<br>Leitung m |
|--|----------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| Althodis                               | Mikronetz      | 95           | 3                       | 140                    |
| Bernstein (Wohnanlage)                 | Mikronetz      | 80           | 14                      | 0                      |
| Burgauberg                             | Mikronetz      | 280          | 20                      | 755                    |
| Burgauberg (Gemeindehaus)              | Mikronetz      | 100          | 3                       | 30                     |
| Dörfl                                  | Mikronetz      | 85           | 4                       | 50                     |
| Forchtenstein                          | Mikronetz      | 160          | 36                      | 105                    |
| Gerersdorf bei Güssing                 | Mikronetz      | 80           | 10                      | 0                      |
| Girm                                   | Mikronetz      | 150          | 1                       | 0                      |
| Harmisch (Kinderbetreuungsheim)        | Mikronetz      | 60           | 1                       | 0                      |
| Hasendorf                              | Mikronetz      | 50           | 8                       | 0                      |
| Kitzladen                              | Mikronetz      | 70           | 3                       | 150                    |
| Krobotek                               | Mikronetz      | 90           | 4                       | 150                    |
| Krobotek II                            | Mikronetz      | 50           | 5                       | 100                    |
| Lackenbach                             | Mikronetz      | 200          | 2                       | 300                    |
| Loipersdorf                            | Mikronetz      | 100          | 2                       | 200                    |
| Loretto                                | Mikronetz      | 150          | 5                       | 40                     |
| Markt Neuhodis                         | Mikronetz      | 60           | 3                       | 60                     |
| Maria Bild (Objektversorgung)          | Mikronetz      | 150          | 6                       | 170                    |
| Mattersburg                            | Mikronetz      | 800          | 1                       | 5                      |
| Minihof-Liebau (Objektversor-<br>gung) | Mikronetz      | 150          | 5                       | 230                    |
| Neuberg/Bergen (Wohnanlage)            | Mikronetz      | 20           | 4                       | 0                      |
| Neustift/Güssing (Wohnanlage)          | Mikronetz      | 20           | 5                       | 0                      |
| Oberpullendorf                         | Mikronetz      | 250          | 2                       | 60                     |
| Oberschützen                           | Mikronetz      | 90           | 18                      | 50                     |
| Oberschützen II (Objektversorgung)     | Mikronetz      | 130          | 6                       | 460                    |
| Pamhagen                               | Mikronetz      | 80           | 3                       | 70                     |
| Pinkafeld                              | Mikronetz      | 110          | 7                       | 150                    |
| Punitz                                 | Mikronetz      | 100          | 10                      | 300                    |
| Rechnitz II                            | Mikronetz      | 480          | 6                       | 300                    |
| Ritzing                                | Mikronetz      | 120          | 6                       | 120                    |
| Rotenturm                              | Mikronetz      | 200          | 8                       | 200                    |
| Schützen am Gebirge                    | Mikronetz      | 105          | 4                       | 640                    |
| Schützen am Gebirge II                 | Mikronetz      | 50           | 10                      | 10                     |
| Sigless                                | Mikronetz      | 150          | 3                       | 70                     |
| Stegersbach                            | Mikronetz      | 350          | 49                      | 450                    |
| Steingraben                            | Mikronetz      | 80           | 6                       | 0                      |
| Stotzing                               | Mikronetz      | 200          | 38                      | 100                    |
| Strem (Objektversorgung Zollhaus)      | Mikronetz      | 100          | 1                       | 0                      |
| Tadten                                 | Mikronetz      | 250          | 7                       | 200                    |
| Tudersdorf (Wohnanlage)                | Mikronetz      | 72           | 12                      | 0                      |
| Wolfau                                 | Mikronetz      | 100          | 6                       | 100                    |
| Windisch Minihof (Objektversorgung)    | Mikronetz      | 150          | 6                       | 190                    |
| Wulkaprodersdorf                       | Mikronetz      | 150          | 3                       | 100                    |
| Zemendorf                              | Mikronetz      | 150          | 3                       | 100                    |
| Zurndorf - Friedrichshof               | Mikronetz      | 495          | 10                      | 496                    |
| Großpetersdorf                         | Nahwärme       | 500          | 9                       | 250                    |
| Großwarasdorf                          | Nahwärme       | 390          | 20                      | 230                    |

# Fortsetzung der Tabelle 3.7

| Haschendorf                 | Nahwärme  | 350    | 21    | 962     |
|-----------------------------|-----------|--------|-------|---------|
| Krottendorf                 | Nahwärme  | 0      | 50    | 3.100   |
| Markt Neuhodis II           | Nahwärme  | 160    | 8     | 500     |
| Mogersdorf                  | Nahwärme  | 460    | 18    | 920     |
| Piringsdorf                 | Nahwärme  | 300    | 7     | 650     |
| Pöttsching                  | Nahwärme  | 55     | 3     | 25      |
| Schwendgraben               | Nahwärme  | 150    | 12    | 1.000   |
| Siegendorf                  | Nahwärme  | 300    | 26    | 400     |
| Stegersbach                 | Nahwärme  | 400    | 27    | 370     |
| Bildein                     | Fernwärme | 1.300  | 93    | 5.310   |
| Buchschachen                | Fernwärme | 900    | 80    | 8.793   |
| Deutsch Schützen            | Fernwärme | 900    | 85    | 4.300   |
| Deutsch Tschantschendorf    | Fernwärme | 600    | 54    | 4.110   |
| Deutschkreutz               | Fernwärme | 1.000  | 32    | 1.700   |
| Draßmarkt                   | Fernwärme | 1.700  | 140   | 7.310   |
| Eisenstadt                  | Fernwärme | 1.600  | 44    | 1.530   |
| Glasing                     | Fernwärme | 500    | 23    | 1.900   |
| Güssing                     | Fernwärme | 16.000 | 360   | 19.910  |
| Güttenbach                  | Fernwärme | 1.000  | 210   | 12.023  |
| Jennersdorf                 | Fernwärme | 4.020  | 67    | 5.950   |
| Königsdorf                  | Fernwärme | 700    | 55    | 4.500   |
| Kroatisch Minihof           | Fernwärme | 1.200  | 124   | 7.100   |
| Kroatisch Tschantschendorf  | Fernwärme | 350    | 20    | 600     |
| Kukmirn                     | Fernwärme | 1.490  | 49    | 4.802   |
| Kulm                        | Fernwärme | 1.000  | 91    | 5.700   |
| Leithaprodersdorf           | Fernwärme | 4.000  | 216   | 6.110   |
| Limbach                     | Fernwärme | 600    | 57    | 3.280   |
| Lindgraben                  | Fernwärme | 450    | 32    | 2.000   |
| Markt Allhau                | Fernwärme | 2.600  | 168   | 10.250  |
| Mischendorf                 | Fernwärme | 1.200  | 84    | 4.100   |
| Neckenmarkt                 | Fernwärme | 1.600  | 106   | 4.480   |
| Neusiedl am See             | Fernwärme | 2.600  | 16    | 6.500   |
| Nikitsch                    | Fernwärme | 2.250  | 184   | 10.558  |
| Oberloisdorf                | Fernwärme | 1.200  | 93    | 5.044   |
| Oberrabnitz                 | Fernwärme | 400    | 34    | 2.100   |
| Rechnitz                    | Fernwärme | 7.300  | 189   | 11.500  |
| Rumpersdorf                 | Fernwärme | 320    | 29    | 1.980   |
| Sankt Michael im Burgenland | Fernwärme | 2.000  | 45    | 7.223   |
| Schandorf                   | Fernwärme | 1.100  | 77    | 3.575   |
| Sieggraben                  | Fernwärme | 2.000  | 190   | 8.600   |
| St. Martin in der Wart      | Fernwärme | 1.000  | 60    | 3.600   |
| St.Michael                  | Fernwärme | 0      | 13    | 730     |
| Strem                       | Fernwärme | 1.000  | 64    | 4.800   |
| Tobaj                       | Fernwärme | 0      | 50    | 5.390   |
| Unterkohlstätten            | Fernwärme | 550    | 45    | 1.800   |
| Unterpullendorf             | Fernwärme | 1.400  | 92    | 4.575   |
| Unterrabnitz                | Fernwärme | 1.140  | 80    | 4.700   |
| Urbersdorf                  | Fernwärme | 850    | 66    | 2.250   |
| Wallendorf                  | Fernwärme | 1.200  | 86    | 5.000   |
| Gesamtergebnis              |           | 81.047 | 4.173 | 230.741 |

Nahwärme: unter 400 kW und Leitungsnetz unter 1.000 m lang; Fernwärme: über 400 kW und Leitungsnetz über 1.000 m lang

Q:: Amt der Bgld. Landesregierung

# 3.4 Überbetriebliche Zusammenarbeit



#### **Burgenlands Maschinenringe 2013**

Während es in den Unternehmensbereichen MR-Agrar und MR-Personalleasing in den einzelnen Maschinenringen sehr unterschiedliche Entwicklungen gab, wurden bei MR-Service durchwegs starke Umsatzzuwächse erzielt werden.

Im Bereich MR-Agrar stehen verschiedenste Möglichkeiten organisierter überbetrieblicher Arbeits- und Maschineneinsätze im Vordergrund.

Die Zeiten wo ein Landwirt alles am besten selber machen konnte sind längst vorbei. TOP-Betriebe konzentrieren sich auf jene Bereiche die besondern wichtig bzw. wo sie selber Speziallisten sind. Alles andere wird abgegeben, ausgelagert oder zugekauft. Die Folge: Nicht nur die Produktivität, sondern auch die Lebensqualität steigen.

Kernaufgabe der Maschinenringe ist es, ihre Mitgliedsbetriebe dabei zu unterstützen und durch Engagement und professioneller Arbeit dazu bedarfsgerechte Lösungen anzubieten. Die Verantwortung dazu liegt im jeweiligen Maschinenring-Vorstand der unter dem Vorsitz des Obmannes die Interessen der Mitglieder vertritt und der Geschäftsführung bzw. den Mitarbeitern entsprechende Ziele vorzugeben hat.

Maschinenringe reden nicht von Kooperation, sondern handeln, indem durch zwischen betriebliche Zusammenarbeit Arbeitsspitzen bewältig moderne leistungsfähige Landtechnik sinnvoll eingesetzt und ausgelastet wird. Der Einsatz der regionalen Maschinenringe schafft zusätzliches landwirtschaftliches Einkommen durch die Realisierung von Einsparmöglichkeiten der Nutzung von zusätzlichen und/oder "Gemeinsam Zusatzverdienstmöglichkeiten. Nutzen und einsetzen, anstelle einsam kaufen und besitzen" lautet das Motto zum Erfolg.

Obwohl sich die Anzahl der MFA-Betriebe 2013 gegenüber dem Vorjahr um beinahe 7 % verringert hat gab es bei der Mitgliederzahl nur einen geringen Rückgang. Der Maschinering Burgenland Süd konnte durch diverse Aktivitäten auch 2013

weitere Landwirte als Mitglieder gewinnen.

2013 wurden **41 Maschinengemeinschaften**, an denen rund 695 Landwirte beteiligt waren, werden von den vier Bgld. Maschinenringen nach betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten gemanagt.

Neben den klassischen Maschinengemeinschaften werden auch neue Wege bestritten um den Mitgliedern zusätzliche Vorteile zu bieten. So investieren die Maschinenringe Neusiedl, Mattersburg und Pannonia selber in Landtechnik, die von den Mitgliedsbetrieben angemietet werden kann, um zusätzliche Synergieeffekte zu nutzen. Ein professionelles Management, das nicht nur für die Einsatzkoordination, sondern auch für die Leistungsverrechnung sowie die Wartung und Instandhaltung der vorhandenen Maschinen und Geräte zuständig ist, ermöglicht dass sich die Gemeinschaftsmitglieder auf Ihre Kernaufgaben in Ihren landw. Betrieben konzentrieren können.

Neben dem Alltagsgeschäft standen der Auf- und Ausbau professioneller Komplettdienstleistungen in den Bereichen Anbau, Pflanzenschutz, Ernte im Vordergrund. Dazu gab es Bemühungen auch im Wein- und Obstbau verstärkt Maschinendienstleistungen überbetrieblich anzubieten.

Leider mussten die Burgenländischen Maschineringe auch einige Problemfälle meistern, nachdem es auch Maschinering-Mitglieder gibt, die versuchen die Verantwortung für eigenen Fehler auf "Ihren" Maschinering abzuschieben.

Die regionalen Maschinenringe sind Vereine, die im Bereich MR-Agrar im Gegensatz zu den gewerblichen Bereichen (MR-Service und MR-Personalleasing) komplett eigenständige agieren und vom Landes- und Bundesverband lediglich unterstützt werden.

Dadurch nehmen die Unterschiede zwischen den Maschinenringen im Umfang, der Intensität und Professionalität der angebotenen Agrardienstleistungen zu.

So hat der aktivste Maschinenring im Burgenland 2013 mit € 1.992,- den doppelten Jahresumsatz je landw. Mitgliedsbetrieb erzielt, als jener Maschinenring mit der geringsten Intensität.

Es liegt an den Maschinenring-Mitgliedern und in der Verantwortung der Maschinenring-Entscheidungsträger sich kritisch mit der Frage auseinanderzusetzen, ob der Umfang, die Qualität und die Professionalität der im Agrarbereich angebotenen Leistungen noch auseichend sind.

Dass die Anzahl der Landwirte, die Agrardienstleistungen über den Maschinenring in Anspruch nehmen steigt, wenn das Preis/ Leistungsverhältnis stimmt, zeigen Maschinenring-Verantwortlichen, vor die sich als Dienstleister am Kunden MR-Mitglied verstehen. Heute sind nicht die Betriebsgröße, sondern Ideenreichtum, Engagement, Anpassungsfähigkeit Bereitschaft zur Kooperation betriebswirtschaftliches Denken für den unternehmerischen Erfolg ausschlaggebend. "Erfolg beginnt im Kopf!" Dies gilt für landwirtschaftliche Betriebe, als auch für die Maschinenringe.

Der landesweite Verrechnungswert im Bereich MR-Agrar betrug 2013 (ohne Ust) € **4,8 Mio**.



## Dienstleistungen im ländlichen Raum

Maschinenring-Service Burgenland, das gewerbliche Tochterunternehmen der Bgld. Maschinenringe bietet Zuverdienstmöglichkeiten im ausserlandwirtschaftlichen Dienstleistungsbereich.

2013 konnte vor allem aufgrund der umfangreichen Winterdiensteinsätze in den ersten Monaten des Jahres ein Umsatz von € 5,2 Mio (+ 20 %) erzielt werden.

Vorrangiges Ziel ist es die starke Umsatzabhängigkeit vom Winterdienst durch andere Geschäftsbereiche, zusätzliche Dienstleistungen neue Kundenzielgruppen und einer Verbesserung der Servicequalität zu verringern und die aktive Marktbearbeitung und Kundenbetreuung auszubauen.

**1.850 Kunden** darunter Immobilienverwaltungen, Handelskonzerne, Energieversorgern; Entsorgungsunternehmen, Privathaushalte, sowie **121** der 171 **Burgenländischen Gemeinden** nehmen Dienstleistungen von Maschinenring Service Burgenland in Anspruch.

Im kommunalen Bereich reicht die Dienstleistungspalette von einzelnen Aufträgen über saisonale Einsätze wie dem Winterdienst bis hin zur kompletten Jahresbetreuung sämtlicher Außenanlagen wie Gemeindestraßen und Flächen, Straßenränder, Grünräume und Spielplätze. Während die Gemeinden auf diese Weise ihre Kosten deutlich reduzieren, schafft Maschinenring Service damit eine zusätzliche Ertragsmöglichkeit für ansässige Landwirte. Wertschöpfung verbleibt in der Region.

Durch die intensive bundesweite Zusammenarbeit und die regionale Verankerung können die Maschinenringe Österreichweit agierende Großkonzerne flächendeckend mit derselben Servicequalität betreuen, wie regionale Unternehmen, Gemeinden oder Privatpersonen.



#### **Maschinenring Personalleasing**

In der Arbeitskräfteüberlassung ist das Marktumfeld im Burgenland anhaltend schwierig, weshalb die Bereitschaft mehrerer Maschinenringe fehlt, in diesem Geschäftsbereich den Markt aktiv zu bearbeiten und die Kunden intensiv zu betreuen. Während der landesweite Umsatz um 7 % auf € 792.000,- zurückging, konnte der Maschinering Neusiedl den Umsatz durch intensive Kunden- und Dienstleisterbetreuung um 36 % auf € 289.000,- steigern.

# Wärme aus Biomasse - Energie aus der Region

Der Maschinenring versorgt im Burgenland seit mehreren Jahren über kleinräumige Versorgungsnetze (sog. Mikronetze) Kommunale Gebäude und Wohnhausanlagen mit Wärmeenergie aus Biomasse heimischer Wälder. Als Contractingunternehmen bietet Maschinenring Bioenergie Burgenland seinen Kunden landesweit eine komfortable Energiedienstleistung an und versorgt diese mit wohliger Wärme aus heimischer Biomasse mit hoher Servicequalität.

Ziel im Bioenergiebereich ist es in dezentralen Hackgutheizanlagen den Rohstoff Energieholz aus der Region zu Wärmeenergie zu veredeln und dadurch eine wesentlich höhere Wertschöpfung zu erzielen.



Bisher wurden neun eigene Anlagen-Contracting-Projekte unter bestmöglicher Berücksichtigung der individuellen Bedürfnisse der Kunden realisiert, von denen 2011 zwei erweitert wurden.

Weiters werden vier im Eigentum der Kunden stehende Biomasse-Heizanlagen im Rahmen eines Betriebsführungs-Contractings betreut, sowie eine weitere Biomasseheizanlage mit Waldhackgut versorgt.

2013 wurden **2.489 Megawattstunden** (MWh) Wärmeenergie zur Wärme- und Warmwasserversorgung an Kunden geliefert. Dazu wurden rund **2.912 Schüttraummeter** Waldhackgut aus heimischem Durchforstungsund Brennholz in den betriebenen Biomasse-Heizanlagen eingesetzt, was dem Heizwert von 468.830 lt. Heizöl entspricht.

Maschinenring Bioenergie Burgenland erzielte 2013 einen **Gesamtumsatz** von € 210.000,-

26 Landwirte beziehen durch die Lieferung von Waldhackgut und der Betreuung der Heizanlagen ein regelmäßiges Zusatzeinkommen

Derzeit wird eine Heizanlage erweitert und mehrere Anlagen modernisiert.

Maschinenring Bioenergie Burgenland will in den nächsten Jahren weitere Contracting-Projekte im mittleren Anlagenbereich, vorwiegend für Gemeinden (Gemeindeämter, Schulen) und öffentliche Institutionen nach einheitlichen Standards umsetzen, um den Mitgliedsbetrieben zusätzlich langfristige Einkommensmöglichkeiten im Bioenergiebereich zu bieten.

Umjene unternehmerisch den kenden Landwirte, die die vielfältigen Möglichkeiten des Maschinenrings nutzen, um ein zusätzliches Einkommen zu erwirtschaften, oder die Produktionskosten zu senken und die eigenen Lebensqualität zu verbessern wird man sich auch in Zukunft, trotzt sich ändernder Rahmenbedingungen keine Sorge machen müssen.

### Betreute Maschinengemeinschaften 2013

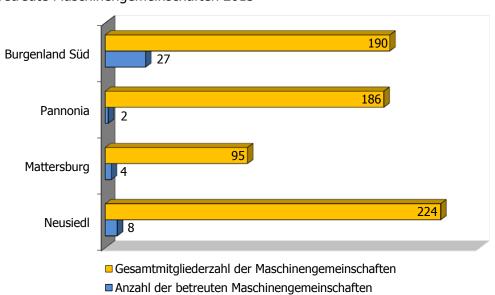


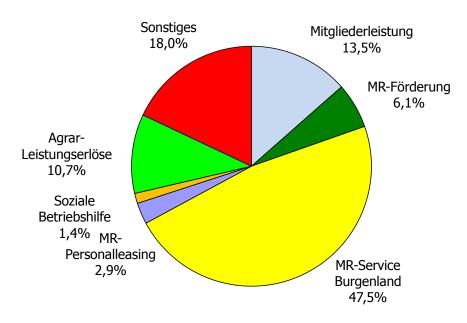
Tabelle3.9: Maschinenringe im Burgenland – Entwicklung der Kenndaten

|      | Anzahl der MR | Mitgliedsbetriebe | Verrechnungswert | Einsatzstunden |
|------|---------------|-------------------|------------------|----------------|
|      |               |                   | Mio. o           | h              |
| 1997 | 7             | 3.224             | 5,65             | 324.104        |
| 2000 | 5             | 3.134             | 5,41             | 338.225        |
| 2001 | 5             | 2.975             | 5,01             | 336.500        |
| 2002 | 5             | 2.917             | 5,396            | 301.569        |
| 2003 | 5             | 2.870             | 5,636            | 314.316        |
| 2004 | 5             | 2.971             | 6,090            | 376.116        |
| 2005 | 5             | 2.987             | 5,821            | 376.862        |
| 2006 | 5             | 3.057             | 5,823            | 337.960        |
| 2007 | 5             | 3.031             | 6,427            | 381.160        |
| 2008 | 5             | 3.024             | 6,610            | *              |
| 2009 | 5             | 2.998             | 5,891            | *              |
| 2010 | 5             | 2.927             | 5,824            | *              |
| 2011 | 5             | 2.825             | 5,739            |                |
| 2012 | 4             | 2.906             | 5.742            |                |
| 2013 | 4             | 2.872             | 4.842            |                |

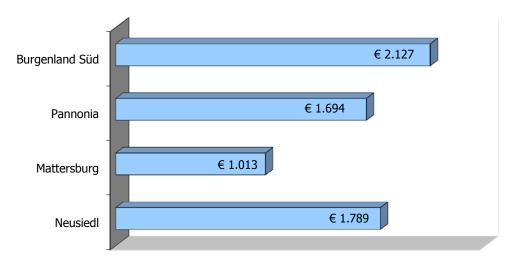
<sup>\*</sup> Die Einsatzstunden werden mit der Umstellung auf die neue ERP-Software nicht mehr ausgewiesen, da v.a. bei den Maschineneinsätzen ein erheblicher Teil pauschal oder nach Leistungseinheiten (ha. Stk, etc.) erfolgt. Q: Bgld. Landwirtschaftskammer

| Maschinenring 2013                               | Neusiedl    | Mattersburg | Pannonia | Burgenland<br>Süd | Burgenland<br>Gesamt |
|--|-------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|
| Ordentliche MR-Mitglieder (landw. Betriebe)      | 662         | 368         |          |                   |                      |
| Ausserordentliche MR-Mitglieder                  | 19          | 7           |          |                   |                      |
| MR-Mitglieder GESAMT                             | 681         | 375         |          |                   |                      |
| Angestellte (MR-Büro) (Voll AK)                  | 3,5         | 2,5         |          |                   |                      |
| Anzahl der MFA-Betriebe im Ringgebiet            | 1.926       | 797         |          | 1                 | <u> </u>             |
| Mitgliederdichte                                 | 34,37%      | 46,17%      |          |                   |                      |
| Flächen der Mitglieder in ha                     | 31.059      | 6.290       |          |                   |                      |
| Anzahl der MFA-Fläche (LN) im Ringgeb.           | 70.068      | 25.910      |          |                   |                      |
| Flächendichte                                    | 44,33%      | 24,28%      |          |                   |                      |
| Umsatzzahlen (netto ohne USt)                    |             |             |          |                   |                      |
| Wi. Betriebshilfe + Maschineneinsätze            | € 1.005.228 | € 301.285   |          |                   |                      |
| Soziale Betriebshilfe u. Rehab                   | € 179.167   | € 71.390    |          |                   |                      |
| MR-Agrar   | € 1.184.396 | € 372.675   |          |                   |                      |
| MR-Service                                       | € 940.594   | € 1.252.535 |          |                   |                      |
| MR-Personal Leasing                              | € 289.061   | € 84.466    |          |                   |                      |
|  |             | ·<br>·      | '<br>I   | ·                 |                      |
| Gesamtumsatz (Agrar, Service, Leasing)           | € 2.414.051 | € 1.709.676 |          |                   |                      |
| Umsatz MR-Agrar je ha LN                         | € 38        | € 59        |          |                   |                      |
| Umsatz MR-Agrar je ordentlichem Mitglied         | € 1.789     | € 1.013     |          |                   |                      |
| Anzahl der betreuten Maschinengemeinschaften     | 8           | 4           |          |                   |                      |
| Gesamtmitgliederzahl der Maschinengemeinschaften | 224         | 95          |          |                   |                      |

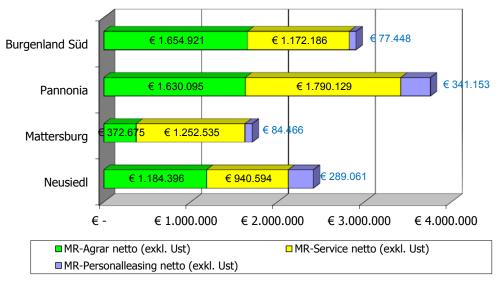
Finanzierung 2013 Burgenländische Maschinenringe



MR-Agrar: Verrechnungswert (netto) je Mitglied 2013



Nettoumsätze 2013 in den Bereichen MR-Agrar, MR-Service und MR-Personalleasing



#### 3.5 Soziale Landwirtschaft - Green Care

Green Care Wo Menschen aufblühen



#### **Einleitung**

In zahlreichen opäischen Ländern, in den USA und in Japan arbeiten Land- und Forstwirtschaft seit einigen Jahren mit staatlichen und sozialen Institutionen zusammen und bieten auf den Höfen mit großem Erfolg soziale Dienstleistungen an, wofür sich der Begriff "Green Care" durchgesetzt hat. Seit März 2011 ist die bäuerliche Interessenvertretung in Österreich - unter der Federführung der Landwirtschaftskammer Wien, dem LFI Wien und mit Unterstützung von Bund, Ländern und opäischer Union - dabei, Green Care auch hierzulande zu etablieren und für die erforderlichen Strukturen zu sorgen. Um dem Prozess zusätzliche Schubkraft zu verleihen, wurde ein Zielkatalog entwickelt, der die gemeinsamen Interessen und Anliegen aller Beteiligten widerspiegelt.

#### "Grüne" Sozialleistungen gefragt

Grundlage für den Bedarf an Green Care-Leistungen ist unter anderem, dass der zunehmende Leistungsdruck in den Industriestaaten zahlreiche Menschen überfordert und diese mit dem in der Arbeitswelt verlangten Tempo nicht mehr mithalten können. So geben 88 % der 14bis 65-Jährigen an, unter Stress zu leiden, 3 Mio. klagen über Schlafstörungen. 44 % aller im Jahr 2010 in Österreich für arbeitsunfähig erklärten Angestellten scheiden aus psychischen Gründen aus, was jährlich € 7 Mrd. an Kosten verursacht.. Außerdem ergibt die aktuelle demografische Entwicklung eine Überalterung der Bevölkerung mit einem steigenden Aufwand für Pflege und Betreuung. So wird der Anteil der Über-65-Jährigen zwischen 2011 und 2050 in Österreich von 17,7 % auf knapp ein Drittel bzw. mehr als 2,6 Mio. Menschen anwachsen. All das stellt Herausforderungen an Gesellschaft, Arbeitswelt sowie Gesundheits- und Sozialsystem dar, die sich mit herkömmlichen Mitteln kaum bewältigen lassen und innovative Lösungen erfordern. Die Land- und Forstwirtschaft kann mit Green Care maßgeschneiderte Antworten geben, was jedoch nicht als Konkurrenz, sondern als Ergänzung des bestehenden Angebots zu verstehen ist.

#### Vier Bereiche mit Zukunftspotenzial

Unter dem Begriff Green Care sind sehr unterschiedliche soziale Dienstleistungen zusammengefasst, die sich in vier Bereiche einteilen lassen: "Pädagogik" im Sinne von Green Care umfasst Angebote, die das Ziel verfolgen, Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen das Verständnis für Natur und Landbewirtschaftung zu vermitteln. Beispiele dafür sind Kindergarten, Schule oder Hort am Bauernhof, Workshops rund um land- und forstwirtschaftliche Themen oder auch Selbsternteparzellen und Führungen durch Agrarbetriebe.

Im Bereich "Pflege und Betreuung" ist es das Ziel, älteren Menschen sowie Personen mit geistiger und/oder körperlicher Behinderung eine Tagesstruktur zu geben und ihnen in einem naturnahen Umfeld Lebensfreude zu vermitteln. Das kommt beispielsweise gerade jenen Pensionist/-innen entgegen, die nicht länger in den eigenen vier Wänden bleiben können und auf Pflege angewiesen sind. Ähnliches gilt für Menschen mit geistigen und/oder körperlichen Beeinträchtigungen, die durch einfache Tätigkeiten ein selbstbestimmtes und erfülltes Leben führen können.

Der Bereich "Therapeutische Arbeit" versteht sich als Ergänzung zu herkömmlichen Formen der Gesundheitsprävention und -förderung bei Menschen, die an körperlichen, emotionalen, geistigen oder sozialen Defiziten leiden bzw. umfasst auch die Rehabilitation von Menschen nach schweren Unfällen oder Krankheiten. Dabei haben sich etwa die tiergestützte Therapie und die Gartentherapie bewährt.

Unter "sozialer Arbeit" ist im Zusammenhang mit Green Care u. a. zu verstehen, dass Personen, die bereits längere Zeit Arbeit suchen, sowie Menschen mit Behinderung sinnvolle Beschäftigungsmöglichkeiten in der Land- und Forstwirtschaft geboten werden, mit deren Hilfe sie sich (wieder) in die Arbeitswelt eingliedern können.

#### Vielfältiger Nutzen für alle

Der Nutzen von Green Care ist genauso vielfältig wie das Angebot selbst. Ein Leben bzw. eine Tätigkeit in und mit der Natur kann sich positiv auf Gesundheit und Wohlbefinden von älteren Menschen und Personen mit besonderem Betreu-

ungsbedarf auswirken. Kindern und Jugendlichen wird außerdem ermöglicht, Lebensmittelproduktion und Umweltschutz am Ort des Geschehens selbst kennenzulernen. Für zahlreiche Betriebe eröffnet sich dadurch die Chance auf ein zusätzliches Einkommensstandbein. Infolge dessen entstehen vielfach Arbeitsplätze und der ländliche Raum wird nachhaltig belebt. Sozialträger können ihr Angebotsportfolio zudem um eine "grüne Komponente" erweitern. Für das Sozialsystem, die Länder und Gemeinden ergibt sich durch die Nutzung der landwirtschaftlichen Infrastruktur für soziale Dienstleistungen in Zeiten eingeschränkter budgetärer Mittel ein beträchtliches Sparpotenzial. Wird dieses genutzt, profitiert die gesamte Gesellschaft.

#### Rechts- und Finanzrahmen gefordert

Zu den wichtigsten Zielen und Anliegen von Green Care zählt die Erarbeitung eines Rechtsrahmens, damit Green Care Sektor übergreifend tätig werden kann, was gleich mehrere Ministerien betrifft. Ebenfalls Sektor übergreifend soll die Entwicklung nachhaltiger Finanzierungsmodelle geschehen. Bei der Schaffung eines geeigneten Systems sind jedoch nicht nur die Ressorts für Landwirtschaft, Gesundheit, Soziales, Unterricht und Wirtschaft gefordert, sondern auch Länder, Gemeinden und Sozialpartner. Allgemein wird bei diesen Rahmenbedingungen viel Wert auf Transparenz und Rechtssicherheit gelegt.

#### Verstärkte Nutzung der EU-Programme

Ein weiteres Ziel ist es Green Care auf opäischer Ebene voranzutreiben. Da Green Care als soziales Vorzeigemodell maßgeblich zur Entwicklung des ländlichen Raumes beiträgt, ergeben sich Ansätze für die Nutzung von Förderprogrammen im Rahmen der Gemeinsamen EU-Agrarpolitik (GAP) und der Ländlichen Entwicklung 2014-20 im Speziellen. Dabei ist es wichtig, dass die Strukturfonds – in erster Linie ESF und ELER – gut zusammenarbeiten. Finanzmittel aus dem ELER, u. a. für Investitions- und Infrastrukturförderung sowie zur Förderung von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen bzw. für Marketing und Kommunikation, sollen dabei für die Bäuerinnen und Bauern herangezogen werden.

#### Zertifizierung, Forschung, Zusammenarbeit

Weitere Ziele sind die Entwicklung von hochwertigen Green Care-Produkten auf Bauernhöfen - in Kooperation mit Sozialträgern und Institutionen. Zusätzlich sollen für diese Produkte Zertifizierungsrichtlinien und Ausbildungsprogramme für Akt/-innen erstellt werden, um einem Missbrauch des Begriffs Green Care entgegenzuwirken und ein hohes Qualitätsniveau abzusichern. Die österreichweite Zusammenarbeit und Vernetzung der wichtigsten Entscheidungsträger/-innen soll forciert werden. Ein zusätzliches Anliegen ist die Unterstützung einer evidenzbasierten, interdisziplinären Forschung, die Auswirkungen und Nutzen der Green Care-Angebote untersucht. Last but not least ist eine verstärkte Bewusstseinsbildung geplant, um in der Wahrnehmung der breiten Öffentlichkeit den Mehrwert von Green Care für die gesamte Gesellschaft zu verankern. Es wird entscheidend sein, dass auch die Verantwortungsträger/-innen aller involvierten Bereiche die vielfältigen Vorzüge erkennen und die angeführten Ziele und Anliegen auf allen Ebenen mit Nachdruck umsetzen.



Foto: Poncioni

### 4. Ausbildung

#### 4.1 Schulwesen

### 4.1.1 Schulausbildung

Im Schuljahr 2012/2013 wurden drei Fachschulen als mittlere landwirtschaftliche Lehranstalten geführt.

#### Bildungsziel:

Die Fachschulen haben als Berufsbildende mittlere Schulen die Aufgabe, die Schülerinnen und Schüler auf die selbständige Führung eines landwirtschaftlichen Betriebes und auf die Ausübung einer verantwortungsvollen Tätigkeit in der Landwirtschaft vorzubereiten. Dafür stehen alle modernen Einrichtungen bis hin zu einer entsprechenden EDV-Ausstattung zur Verfügung.

Durch die drei- bzw. vierjährige Ausbildung ergeben sich für die Absolventen der Schulen nicht nur hervorragende Berufsaussichten in der Landwirtschaft, sondern es gibt auch zusätzliche Möglichkeiten im Beruf und in der beruflichen Weiterbildung:

- Meisterprüfung in einem landwirtschaftlichen Beruf: Nach einer 3-jährigen Tätigkeit in der Landwirtschaft und dem Besuch von Vorbereitungskursen kann die Meisterprüfung abgelegt werden.
- Berechtigung zum Zugang zu landwirtschaftlichen Förderungsprogrammen: Mit dem Erwerb des Facharbeiterbriefes gibt es die Möglichkeit an bestimmten Förderungsprogrammen teilzunehmen (z. B. Jungunternehmerförderung).
- Schulische Weiterbildung bis zur Matura: Nach einer mindestens 3 Jahre dauernden Ausbildung in der Landwirtschaftlichen Fachschule besteht die Möglichkeit, die 3-jährige Sonderform einer Höheren Bundeslehranstalt zu besuchen. Durch die fundierte praktische Ausbildung in der Fachschule wird eine gute Basis für den Weg zur Matura gelegt.
- Berufsreifeprüfung: Zahlreiche AbsolventInnen nutzten in den letzten Jahren diese Qualifikationsmöglichkeit. Es sind Prüfungen in Deutsch, Englisch, Mathematik und einem Fachbereich abzulegen.
- 5. Individuelle Anrechnung von Unterrichtszeiten als Lehrzeiten von max. 2 Jahren in diversen gewerblichen Berufen.

Den landwirtschaftlichen Fachschulen sind kostengünstige moderne Internate angeschlossen.

### Anrechnung von Lehrzeiten bei der Erlernung eines weiteren Berufes:

Bürokaufmann/-frau 1 1/2 Jahre
DestillateurIn 1 Jahr
LandmaschinenmechanikerIn (nach 80 Std.
Blockpraxis) 1 Jahr
SchlosserIn (nach 80 Std.Blockpraxis) 1 Jahr

Bei einer längeren Praxis sind Anrechnungen bis zu **2 Jahren** möglich.

Mit Ende des Schuljahres 2013/2014 wird der Schulbetrieb eingestellt.

#### **Fachschule Eisenstadt**

www.weinbauschule.at

Die LFS Eisenstadt bietet eine fundierte Ausbildung in Weinbau, Kellerwirtschaft, Obstbau/Obstverarbeitung, Gemüsebau, Pflanzenproduktion, Landtechnik, Betriebsmanagement und Marketing. Im Jahre 2000 wurden umfangreiche Neubzw. Umbaumaßnahmen abgeschlossen, wodurch nun moderne Unterrichts- und Praxisräumlichkeiten zur Verfügung stehen. "Agendo discere – Lernen durch Tun" ist das Schulmotto, deshalb wird auf den praktischen Unterricht in der Lehr- und Versuchsanlage (Riede Kirchäcker gegenüber dem Bahnhof Eisenstadt) besonderer Wert gelegt.

Weinbau (6 ha Rebfläche): Klonenprüfung, Züchtung interspezifischer Rebsorten, Standortprüfungen pilztoleranter Sorten, Pflanzenschutzversuche, Erziehungsversuche, Vermarktungsprojekt "Mein Welschriesling" (mit Bundesamt f. Weinbau), Traubenwelkeprojekt (mit Univ. f. BOKU, Wien). "Naturschutz und Ökologisierung im Weinbau" (mit Bioforschung Austria).

**Kellerwirtschaft:** Traubensafterzeugung und Weinausbau in den verschiedenen Qualitätskategorien bis TBA, Mikrovinifikation von Klonprüfungen und Neuzüchtungen, Prüfung unterschiedlicher Barrique—Holzarten, Testung verschiedener Flaschenverschlüsse (mit BA f. WB), Untersuchungen in Bezug auf die Gesundheitswirkung des Weines (Resveratrol u.a.).

**Gemüsebau:** In einem Glashaus und in vier mit den Schülern errichteten Folientunneln sowie im Freiland mit und ohne Vliesabdeckung wurden im praktischen Unterricht auf über 0,5 ha zahlreiche Sortenversuche durchgeführt (ca. 40 Tomaten-, 30 Paprika-, 60 Salatsorten) und die wichtigsten heimischen Gemüsearten für den Ab-Hof-Verkauf der Schule produziert.

**Obstbau:** Auf ca. 2,5 ha wurden bei den wichtigsten heimischen Obstarten vielfältige Sortenversuche (z.B. über 130 Apfelsorten/-Klone, 60 Birnensorten, 30 Zwetschkensorten, beinahe 20 Kirschsorten...) in den wichtigsten Erziehungsarten auf verschiedenen Unterlagen durchgeführt. Vielversprechende Neusorten wurden laufend in das Versuchsprogramm aufgenommen, wodurch die Anlage für den innovativen Praktiker besonders interessant ist. Derzeit sind in Zusammenarbeit mit dem Obstbauverband und führenden Obstbauern Vermarktungs- und Qualitätsprojekte für Edelbrände und Obstweine in Erarbeitung.

**Pflanzenbau:** Auf knapp 10 ha Ackerfläche wurden über 70 verschiedene Sortenversuche bei Körnerraps, Wintergerste, Winterweizen, Triticale, Sommergerste, Sonnenblume und Körnermais angelegt und im praktischen Unterricht ausgewertet.

Die SchülerInnen sind von der Produktion über die Verarbeitung bis zur Vermarktung von Frischobst und Frischgemüse der Saison, Weinen, Sekten, Trauben- und Obstsäften, Qualitätsbränden, Fruchtlikören, feinen Essigen, Trockenfrüchten, Popcorn und Sauerkraut mit eingebunden. In den Jahren 2008 und 2009 konnte sich die Weinbauschule des Burgenlandes bei der "Destillata" für die Gruppe der "Auserwählten Destillerien" Europas qualifizieren.

#### Internationale Schulprojekte:

- 2004 2007 Comenius-Projekt "Wine & Culture" mit Frankreich, Ungarn und Slovakei (als koordinierende Einrichtung)
- 2009 2011 Comenius-Projekt "Water of Life" mit Frankreich Nordirland, und Spanien (als Projektpartner)



#### Mögliche Lehrzeitenanrechnung:

| Bürokaufmann/-frau        | 1,5 Jahr |
|---------------------------|----------|
| Destillateur In           | 1 Jahr   |
| LandmaschinenmechanikerIn | 1 Jahr   |
| SchlosserIn jeweils       | 1 Jahr   |

Bei längerer Praxis bis zu 2 Jahre möglich.

Weiterführende Informationen über die Ausbildung an der LFS, praxisorientierte Versuchsergebnisse, Produktpalette und Preisliste finden Sie unter www.weinbauschule.at.

#### Fachschule Güssing

Die Schule wird in zwei Fachrichtungen geführt: Fachrichtung Landwirtschaft und Fachrichtung Pferdewirtschaft. Die Ausbildung gliedert sich in eine Grundstufe und eine Betriebsleiterstufe. Die Grundstufe dauert zwei volle Schuljahre, wobei im ersten Jahr die allgemeine Schulpflicht erfüllt wird. Gleichzeitig beginnt eine sehr praxisorientierte Ausbildung, sowohl in der Fachrichtung Landwirtschaft, als auch in der Fachrichtung Pferdewirtschaft.

**Aufnahmebedingung** für die erste Klasse Grundstufe der Fachrichtung Landwirtschaft: Positiver Abschluss der 4. Klasse Hauptschule oder AHS und körperliche Eignung.

**Aufnahmebedingung** für die erste Klasse Grundstufe der Fachrichtung Pferdewirtschaft: Positiver Abschluss der 4. Klasse Hauptschule oder AHS, positiv abgelegter Eignungstest (Reiterpass, körperliche Eignung).

Die **Betriebsleiterstufe** setzt sich zusammen aus einer 15 monatigen Praxis und einem 8 Monate dauernden Betriebsleiterlehrgang, der immer im November beginnt. Erfolgt der Besuch des Betriebsleiterlehrganges nach einer 3 monatigen Praxis im November desselben Jahres, dann spricht man von einer Dreijährigkeit. Machen die Absolventlnnen eine 15 monatige Praxis und beginnen den Betriebsleiterlehrgang im vierten Jahr, spricht man von einer Vierjährigkeit.

#### Ziele der Ausbildung:

Die Fachrichtung Landwirtschaft verfolgt das Ziel die AbsolventInnen zur selbständigen Führung eines land- und forstwirtschaftlichen Betriebes oder einer verantwortungsvollen Tätigkeit in der Land- und Forstwirtschaft zu befähigen. In der Ausbildung zum Facharbeiter Landwirtschaft wird mit Land- und Forstwirten, mit allen Be-, Verarbeitungsbetrieben und Organisationen, sowie mit Vertretern und Organisationen aller Wirtschaftsbereiche der ländlichen Region kooperiert.

Die Fachrichtung Pferdewirtschaft hat das Ziel, die AbsolventInnen zur Führung eines auf Pferdehaltung spezialisierten landwirtschaftlichen Betriebes zu befähigen. In der Ausbildung zum Facharbeiter Pferdewirtschaft wird mit dem Bundes- und Landesfachverband für Reiten und Fahren kooperiert, damit schon während der Ausbildung an der Landw. Fachschule Güssing, Qualifikationen auf den verschiedenen Ausbildungsstufen des Reitens und Fahrens erworben werden können. Für den erfolgreichen Abschluss der Landwirtschaftlichen Fachschule Güssing ist zumindest der Erwerb einer Lizenz in Reiten oder Fahren notwendig. Ein besonderes Anliegen ist die Kooperation mit Betrieben in Tourismus. Freizeit und Gesundheit, die in ihren Bereichen Pferde einsetzen sowie mit Betrieben, die sich in der Pferdewirtschaft auf Zucht, Aufzucht und Ausbildung von Pferden in Reiten und Fahren, Pensionspferdehaltung, Stutenmilchproduktion, Trainingsbetrieb usw. spezialisiert haben.

Als einzige landwirtschaftliche Fachschule in Österreich wird in der praktischen Ausbildung mit der Veterinärmedizinischen Universität Wien kooperiert.

Der positive Schulabschluss und die Absolvierung der nachgewiesenen Praxis in der Betriebsleiterstufe ersetzen die Facharbeiterprüfungen und enden somit mit der Verleihung des Facharbeiterbriefes in der Fachrichtung Landwirtschaft oder in der Fachrichtung Pferdewirtschaft. Nach weiteren drei Jahren Tätigkeit als Facharbeiter erwirbt man nach Besuch von Kursen die Berechtigung zur Ablegung der Meisterprüfung Landwirtschaft oder Meisterprüfung Pferdewirtschaft.

#### Zweiberufliche Ausbildung:

Eine individuelle Anrechnung von Unterrichtszeiten als Lehrzeiten in der Dauer von max. 2 Jahren ist in folgenden Berufen möglich:

- Bürokaufmann/-frau
- LandmaschinenmechanikerIn
- SchlosserIn
- TierpflegerIn
- TischlerIn

## Diplom- und Reifeprüfung (Matura), Studium an einer Universität:

Einmalig und einzigartig ist in Österreich die praktizierte Durchlässigkeit in der schulischen Ausbildung, die mit der Diplom- und Reifeprüfung (Matura) endet. Das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur hat am 4. Juni 2002 ein Ausbildungsprojekt mit der Höheren Lehranstalt für wirtschaftliche Berufe in Güssing genehmigt. Die AbsolventInnen der landwirtschaftlichen Fachschule Güssing bekommen mit dieser Kooperation in der Ausbildung nicht nur den Facharbeiterbrief in der Landwirtschaft oder Pferdewirtschaft, sondern auch Berechtigungen für selbständige Tätigkeiten in Tourismus, Gewerbe und Ernährung. Selbstverständlich ist auch die Berechtigung zum Studium an einer Universität gegeben.

#### Fachschule Neusiedl am See

Die Schule wurde mit Ende des Schuljahres 2013/2014 geschlossen.

Tabelle 4.1: SchülerInnen im Schuljahr 2013/2014

| Schule       | Schulstufe | Klassen |          | SchülerInner |          |
|--------------|------------|---------|----------|--------------|----------|
|              |            |         | männlich | weiblich     | zusammen |
| Eisenstadt   | 1.         | 1       | 23       | 1            | 24       |
|              | 2.         | 1       | 15       | 5            | 20       |
|              | 3.*)       | 1       | 23       | 0            | 23       |
|              | 4.         | 1       | 19       | 1            | 20       |
|              | Insg       | 4       | 80       | 7            | 87       |
| Güssing      | 1.         | 2       | 17       | 23           | 40       |
|              | 2.         | 1       | 15       | 19           | 34       |
|              | 3.         | 2       | 18       | 20           | 38       |
|              | Insg       | 5       | 50       | 62           | 112      |
| Neusiedl/See |            |         |          |              |          |
|              |            |         |          |              |          |
|              | 3.         | 1       | 3        | 16           | 19       |
|              | insg.      | 1       | 3        | 16           | 19       |
| Burgenland   | 1          | 3       | 50       | 24           | 64       |
|              | 2          | 2       | 30       | 24           | 54       |
|              | 3          | 4       | 44       | 36           | 80       |
|              | 4          | 1       | 19       | 1            | 20       |
|              | insg.      | 10      | 133      | 85           | 218      |

<sup>\*)</sup> Schüler, die sich in Fremdpraxis befinden

### Leistungsbilanz außerhalb des laufenden Schulbetriebes

#### LFS Weinbauschule Eisenstadt

Weinprämierung Bgld. 2014:

Destillata 2012:

Genusskrone:

Bgld. Obstbauverband Landesprämierung 2014:

Falstaff Rotwein Guide:

Österreichs beste Fachschule:

4 Gold
1 Gold, 6 Silber, 1 Bronze
4 Obstkronen
15 Gold, 6 Silber, 1 Bronze
3 Nennungen
bei Verarbeitungs- und Vermarktung

### **FS GÜSSING**

Gala der Tiere; Landessiegerin aus dem 3. Jahrgang 2013

**Jugend und Pferd Bundeschampionat** - Qualifikation für die WM in Schweden: Teilnahme Juli 2013: **Erfolge:** 

Einzelbeurteilung von Stuten (Junior):

Vorstellung an der Hand (Senior) - Senior Team:

- Platz mit 89 Punkten zusammen mit einem Vertreter aus D\u00e4nemark;
- 2. Platz it 86 Punkten;
- 2. Platz mit 1.059,83 Punkten Weltmeisterschaft der Stutbücher (Junior und Senior) -
- 3. Platz mit 2.057,33 Punkten.

Teilnahme am Spritsparwettbewerb.

Redewettbewerb: 2013: 2x Platz 2

Q: Amt der Bgld. Landesregierung

Tabelle 4.2: SchülerInnen und Klassen

| Schulstufe  | Klassen |          | Schüler  |          |
|-------------|---------|----------|----------|----------|
|             |         | männlich | weiblich | Zusammen |
| SUMME 01/02 | 13      | 152      | 102      | 277      |
| SUMME 02/03 | 13      | 162      | 118      | 280      |
| SUMME 03/04 | 14      | 170      | 147      | 317      |
| SUMME 04/05 | 14      | 154      | 144      | 298      |
| SUMME 05/06 | 15      | 158      | 157      | 315      |
| SUMME 06/07 | 14      | 169      | 176      | 345      |
| SUMME 07/08 | 14      | 147      | 167      | 314      |
| SUMME 08/09 | 15      | 145      | 178      | 323      |
| SUMME 09/10 | 15      | 149      | 179      | 328      |
| SUMME 10/11 | 14      | 145      | 140      | 285      |
| SUMME 11/12 | 14      | 133      | 123      | 256      |
| SUMME 12/13 | 10      | 141      | 92       | 233      |
| SUMME 13/14 | 10      | 133      | 85       | 218      |

Q: Amt der Bgld. Landesregierung

Tabelle 4.3: SchülerInnen nach Heimatbezirken im Schuljahr 2012/2013

| Bezirk          | Eisenstadt | Güssing | Neusiedl/See | Zusammen | in % |
|-----------------|------------|---------|--------------|----------|------|
| Eisenstadt      | 24         | 5       | 4            | 33       | 15%  |
| Güssing         | 2          | 29      | 0            | 31       | 14%  |
| Jennersdorf     | 0          | 5       | 0            | 5        | 2%   |
| Mattersburg     | 10         | 4       | 0            | 14       | 6%   |
| Neusiedl a. See | 13         | 7       | 10           | 30       | 14%  |
| Oberpullendorf  | 10         | 10      | 0            | 20       | 9%   |
| Oberwart        | 0          | 19      | 0            | 19       | 9%   |
| sonstige        | 28         | 33      | 5            | 66       | 30%  |
| insgesamt       | 87         | 112     | 19           | 218      | 100% |

Q: Amt der Bgld. Landesregierung

### 4.1.2 Versuchstätigkeit der landwirtschaftlichen Fachschulen

Den landwirtschaftlichen Fachschulen in Eisenstadt und Güssing sind Wirtschaftsbetriebe angeschlossen. Diese Betriebe dienen gemäß § 2 Abs. 5 des Landwirtschaftlichen Schulgesetzes der Erteilung des praktischen Unterrichtes und der landwirtschaftlichen Versuchstätigkeit.

Im Rahmen der Reform der landwirtschaftlichen Ausbildung wurde neben der Ausweitung der Aus-

bildungszeit und der Anhebung des Ausbildungsstandards auch besonderer Wert auf den Ausbau des landwirtschaftlichen Versuchswesens im Rahmen des Praxisunterrichtes gelegt. Die Schulwirtschaften sollen Impulsgeber und Schrittmacher für neue Wege in der Landwirtschaft sein. Um diesen Anspruch gerecht zu werden, wurde von den Schulen jährlich ein Versuchsbericht herausgegeben.

### 4.2 Land- und forstwirtschaftliche Berufsausbildung

Grundlage für die Berufsausbildung in der Landund Forstwirtschaft sind die land- und forstwirtschaftliche Berufsausbildungsordnung und die Ausbildungs- und Prüfungsordnung für die Berufsbildung in der Land- und Forstwirtschaft.

#### Berufsinformation:

Veröffentlichungen und Kundmachungen im "Mitteilungsblatt der Burgenländischen Landwirtschaftskammer" und auf der Homepage (www. lehrlingsstelle.at) über die unterschiedlichen Berufsausbildungsmöglichkeiten in der land- und forstwirtschaftlichen Berufsausbildung, die Art und Anzahl der Lehrberufe und deren Inhalte. Weiters wurde auf das Kursangebot der Lehrlings- und Fachausbildungsstelle aufmerksam gemacht, wobei speziell auf die Lehre und den zweiten Bildungsweg im Bereich Landwirtschaft, Weinbau und Kellerwirtschaft hingewiesen wurde. Informations-Folder und Plakate in den Landwirtschaftlichen Bezirksreferaten sollten auf die Kurse im 2. Bildungsweg aufmerksam machen und eine Erstinformation darstellen. Lehrbetriebe & Lehrlinge: Die Lehrlings- und Fachausbildungsstelle war Anlaufstelle und erster Ansprechpartner, wenn es um Lehrbetriebsanerkennung sowie Förderung ging. Die sicherheitstechnische Kontrolle der Lehrbetriebe wurde durch die Land- u. Forstwirtschaftsinspektion im Amt der Bgld. Landesregierung und durch die Lehrlings- und Fachausbildungsstelle durchgeführt.

#### Lehrbetriebe & Lehrlinge:

Die Lehrlings- und Fachausbildungsstelle ist Anlaufstelle und erster Ansprechpartner, wenn es um Lehrbetriebsanerkennung sowie Förderung geht.

Die sicherheitstechnische Kontrolle der Lehrbetriebe wird durch die Land- und Forstwirtschaftsinspektion im Amt der Bgld. Landesregierung gemeinsam mit der Lehrlingsund Fachausbildungsstelle durchgeführt.

2013 standen fünf Lehrlinge (3 Lehrlinge im Bereich Gartenbau, 1 Lehrling im Bereich Landwirtschaft sowie ein Lehrling im Bereich Weinbau und Kellerwirtschaft) in Ausbildung.



© Michaela Burgmann

Tabelle 4.4: Anzahl der Lehrlinge

| Sparte                           | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Landwirtschaft                   | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    |
| Weinbau- und<br>Kellerwirtschaft | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| Forstwirtschaft                  | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Gartenbau                        | 5    | 7    | 6    | 5    | 7    | 7    | 8    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Summe                            | 7    | 10   | 7    | 6    | 8    | 9    | 10   | 4    | 3    | 4    | 4    | 5    |

#### Facharbeiter:

2013 schlossen 124 Personen die Ausbildung zum land- und forstwirtschaftlichen Facharbeiter ab. Von diesen Absolventen absolvierten 33 Personen ihre Ausbildung im Rahmen der von der Lehrlingsund Fachausbildungsstelle angebotenen Kurse.

Im November 2013 wurden drei Facharbeiterkurse gestartet. Ein Weinbau- und Kellerwirtschaftskurs im Nordburgenland und ein Facharbeiterkurs für Landwirtschaft im Nord- sowie im Südburgenland.

#### Meister:

2013 wurde der Meisterkurs Landwirtschaft sowie Weinbau und Kellerwirtschaft abgeschlossen.

Ein weiterer Meisterkurs Weinbau und Kellerwirtschaft befindet sich im 2. Modul der Ausbildung.

#### Zusammenarbeit mit der Bundes-LFA

Auch auf Bundesebene wurde 2013 intensiv zusammengearbeitet. Die Geschäftsführertagungen

Tabelle: 4.5: Anzahl der Facharbeiterprüfungen (Fachschulen & Facharbeiterkurse)

| Art der Prüfung       | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Landwirtschaft        | 28   | 33   | 30   | 27   | 10   | 26   | 29   | 64   | 58   | 58   | 66   | 48   |
| WB - Kellerwirtschaft | 41   | 57   | 57   | 46   | 38   | 40   | 34   | 23   | 38   | 33   | 13   | 30   |
| Forstwirtschaft       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Gartenbau             | 8    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| Pferdewirtschaft      | 9    | 13   | 19   | 13   | 16   | 14   | 18   | 16   | 22   | 20   | 30   | 25   |
| Ländl. Hauswirtschaft | 6    | 7    | 8    | 5    | 17   | 19   | 20   | 21   | 9    | 20   | 21   | 21   |
| TOTAL                 | 94   | 112  | 114  | 91   | 81   | 100  | 101  | 124  | 127  | 131  | 130  | 124  |

Q: Land- und Forstwirtschaftliche Lehrlings- und Fachausbildungsstelle

(Abschlüsse der Fachschulen und Facharbeiterkurse im 2. Bildungsweg)

Tabelle 4.6: Anzahl der Meisterprüfungen

| Art der Prüfung       | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Landwirtschaft        | 4    | 7    | 0    | 10   | 0    | 9    | 0    | 0    | 8    | 8    | 0    | 11   |
| WB - Kellerwirtschaft | 11   | 9    | 0    | 13   | 0    | 20   | 14   | 0    | 18   | 15   | 0    | 16   |
| Imkerei               | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Geflügelwirtschaft    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TOTAL                 | 16   | 16   | 0    | 23   | 0    | 30   | 14   | 0    | 26   | 23   | 0    | 27   |

Q: Land- und Forstwirtschaftliche Lehrlings- und Fachausbildungsstelle

Tabelle 4.7: Anzahl der Meister im Burgenland

| Meister              |       |
|----------------------|-------|
| Landwirtschaft       | 619   |
| Weinbau u. KW        | 487   |
| Ländl.Hauswirtschaft | 222   |
| Fortstwirtschaft     | 1     |
| Gartenbau            | 17    |
| Geflügenwirtschaft   | 1     |
| Obstbau              | 16    |
| Imkerei              | 8     |
| Molkerei/Käserei     | 2     |
| Summe 2010           | 1.373 |

Q: Land- und Forstwirtschaftliche Lehrlings- und Fachausbildungsstelle

bzw. Projektsitzungen standen im Zeichen vieler Veränderungen.

Ein Schwerpunkt wurde auf die Standardisierung der Meisterausbildung (Inhalt, Dauer, Unterlagen, Referentenpool) sowie auf die Forcierung der Unternehmerkompetenz in der Ausbildung gelegt.

#### **Bildmarke**

2013 wurde das Logo überarbeitet sowie die Bildmarken für die 15 Lehrberufe erneuert. Diese werden nun bundesweit einheitlich verwendet.

#### Meistertag 2013

Traditionell ist die Arbeitsgemeinschaft der Meister die erste Organisation in der Landwirtschaft, die ihre jährliche Vollversammlung abhält. Im Berichtsjahr fand diese am 11. Jänner statt.

#### **Exkursion nach Slowenien**

Von 14. – 15. Juni 2013 fand die Exkursion in das Nachbarland von Österreich nach Slowenien statt. 25 Mitglieder der ARGE Meister folgten der Einladung und besichtigten interessante Betriebe. Besucht wurden Weinbau-, Gemüsebau- und Milchviehbetriebe sowie die Kulturhauptstadt Europas 2012, Maribor.

#### Südachsentreffen

Das schon zur Tradition gewordene Südachsentreffen der Bundesländer Kärnten, Steiermark und Burgenland fand dieses Jahr von 1. – 2. August 2013 statt. Gefördert werden damit der Länderaustausch, weiters wurden unterschiedliche Betriebe in der Steiermark besichtigt.

#### Meisterinnentag 2013

Am Mittwoch, den 23. Oktober 2013 fand der Meisterinnentag statt. Dieser führte in die südliche Region des Burgenlandes, nach Markt Allhau, zu einer Präsentation der Lafnitztaler Bauernspezialitäten und zu einer Stadtführung nach Hartberg.

#### Studienreise nach Spanien

Die Studienreisen der ARGE Meister zählen bereits seit Jahren zu den fixen Programmpunkten im Arbeitsjahr. Dieses Jahr zog die Reise 38 Meister und Meisterinnen sowie Interessierte in die Region Nordspanien.

Vom 16. bis zum 22. November 2013 hatten die Reiseteilnehmer die Möglichkeit das Land kennen zu lernen. Neben der Besichtigung von typisch spanischen Betrieben (z.B.: Muschelfarm, Käserei, Sidreria uvm.) standen auch kulturelle Höhepunkte auf dem Programm.

#### Meisterrunde

Jährlich werden in den Bezirken Meisterrunden abgehalten. Aktuelle fachliche, aber auch agrarpolitische Themen werden in Zusammenarbeit mit kompetenten Referenten aufgearbeitet und diskutiert.

#### Ehrung der besten Meister Österreichs

2013 wurden im Rahmen der Bundestagung in Kärnten die besten Meister Österreichs gekürt. Zu der besonderen Ehrung konnte jenen AbsolventInnen gratuliert werden, die sich durch ihre Betriebsstrategie, ihrem ausgezeichneten Notenschnitt und ihrem Engagement im jeweiligen Fachbereich abheben konnten.

#### Vorstandssitzungen auf Bundesebene

Nicht nur im Burgenland wird die Arbeit der ARGE Meister vorangetrieben, sondern auch auf Bundesebene erfolgt laufende Zusammenarbeit und ständiger Austausch mit allen Bundesländern.

Wichtig für die Verantwortlichen der Länderbüros und die Funktionäre ist ein gemeinsamer und gleicher Außenauftritt. Die ARGE Meister hat bereits einen hohen Stellenwert und Bekanntheitsgrad.

### 4.3 Land- und hauswirtschaftliche Beratung der Bgld. LWK

(Q. Tätigkeitsbericht 2011 der Burgenländischen Landwirtschaftskammer)

#### Betriebs- und Unternehmensberatung

Die Förderung des unternehmerischen Denkens und Handelns ist eine der wichtigsten Beratungsaufgaben der Burgenländischen Landwirtschaftskammer. Tatsache ist aber auch, dass gerade diese Themen sehr schwer zu verkaufen sind. Die Burgenländische Landwirtschaftskammer versucht daher diese Bildungsangebote in attraktiven Paketen anzubieten oder in andere Fachveranstaltungen zu integrieren. Eine spezielle Zielgruppe sind dabei die Bäuerinnen. Mit eigenen Fachveranstaltungen mit der Zielgruppe "Bäuerinnen" bzw. mit diversen niederschwelligen Angeboten wird versucht, diese Zielgruppe besser zu erreichen. Ein wichtiges Instrument für eine intensive Beratung ist das Betriebskonzept. Leider wird dieses Beratungsangebot fast nur im Zusammenhang mit Investitionsförderungen genutzt. Auch diverse Bildungsangebote wie der ZAM Lehrgang, der Unternehmertag der Burgenländisch steirischen Bauerntage oder diverse Produkte aus dem Projekt "Mein Betrieb - Mein Zukunft, wurden unterstützend angeboten.

Ein Beispiel für die geleistete Beratungsarbeit ist die Elektrifizierung der Bewässerungsbrunnen im Bezirk Neusiedl am See. Hierfür wurden Berechnungsmodelle erstellt, um die Wirtschaftlichkeit einer künstlichen Beregnung mit Dieselaggregaten zu einer Beregnung mit Elektroaggregaten zu zeigen und darzulegen. Die Ergebnisse wurden schließlich am Gemüsefachtag präsentiert und erklärt.

Tabelle 4.8: <u>Leistungsübersicht Beratungskräfte</u> <u>und Invekosmitarbeiter</u>:

| Leistungsbereich  | Stunden | %      |
|---|---------|--------|
| Landwirtschaftliche Beratung                                  | 49.393  | 53,17  |
| Förderungsberatung  | 12.661  | 13,63  |
| Internes  | 5.942   | 6,40   |
| Interessensvertretung, Förderabwicklung und Verbandstätigkeit | 24.897  | 26,80  |
| Summen  | 92.893  | 100,00 |

Tabelle 4.9: Veranstaltungsstatistik\* Bgld. Landwirtschaftskammer 2013

| Veranstaltungsstatistik 2013 |        |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| Zahl der Veranstaltungen     | 808    |  |  |  |  |  |  |  |
| Veranstaltungsstunden        | 4.367  |  |  |  |  |  |  |  |
| TeilnehmerInnen              | 24.257 |  |  |  |  |  |  |  |
| Weibliche TN:                | 9.799  |  |  |  |  |  |  |  |
| Männliche TN:                | 14.634 |  |  |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Statistik inkl. LFI aber ohne Schule am Bauernhof, Landjugend und LFA

# Finanzielle Rahmenbedingungen der Beratungsarbeit

Angesichts steigender Personal- und Sachkosten ergibt sich ein großer Spardruck. Wobei beachtet werden muss, dass der Landesvertrag an die Zahl der Unfallversicherten Betriebe bzw. an die Zahl der bearbeiteten Förderanträge ohne INVEKOS geknüpft ist. Beide Kennzahlen sind stark rückläufig, was sich natürlich auch auf die Beratungsarbeit auswirkt. Bei der Angebotsberatung wurde sehr stark mit dem LFI kooperiert. Viele Fachveranstaltungen sind nur durchführbar, wenn eine Veranstalterförderung ausgelöst werden kann. Durch die Bildungsförderung im Rahmen der Ländlichen Entwicklung können auch externe Fachreferenten geholt werden, welche vor allem jene Bereiche abdecken, wo hausintern keine Spezialisten vorhanden sind.

#### Qualitätsmanagement in der Beratung:

Die Kammerdirektoren der Landwirtschaftskammern haben sich geeinigt, ein gemeinsames Qualitätsmanagementsystem für die Beratung aufzubauen.

Das Ziel einer ISO Zertifizierung soll auf mehreren Etappen erreicht werden. Bis Ende 2014 sollen alle Kammern die Zertifizierungskriterien erfüllt haben.

#### Wesentliche Schritte zur Zertifizierung:

- o Qualifizierung der QM Verantwortlichen
- o Definition von Beratungsprodukten
- o Genaue Ablaufbeschreibungen
- o Genaue Zielvereinbarungen formulieren
- o Beschwerde und Verbesserungsmanagement
- o Evaluierungen
- o Umfassende Dokumentation der Aktivitäten
- o Messung der Kundenzufriedenheit
- o Regelmäßige Überprüfung der Qualitätskriterien (Audits)
- o Schulung der Mitarbeiter

#### **Definierte Beratungsprojekte:**

Seit September 2012 werden die ersten 30 definierten Beratungsprodukte im Agrarnet präsentiert. Mit einer Pressekonferenz, einer Presseaussendung bzw. mit Artikeln im Mitteilungsblatt wurde auf die Beratungsprodukte hingewiesen. Die Herbstberatertagung der LK stand ebenfalls im Zeichen dieser Produkte. Das Beratungsangebot soll damit transparenter, besser strukturiert und in der Qualität verbessert werden. Mit der Einführung der definierten Beratungsprodukte wurden zahlreiche Begleitmaßnahmen notwendig. Vor allem die Rollenaufteilung und Verantwortlichkeiten mussten geregelt werden. Begleitend ist ein spezielles Schulungsangebot notwendig um tatsächlich einen einheitlichen Standard zu sichern. Viele Angebote sind gratis, für andere Produkte werden Teilkosten (meist € 7,- pro angefangene ¼ h) eingehoben. Für die kostenpflichtigen Beratungsprodukte ist bei einer Vor-Ort Beratung zusätzlich eine Hofpauschale von € 30,- vorgesehen.

Im Herbst 2013 wurde intensiv an der Beschreibung von "neuen" Beratungsprodukten gearbeitet. Die Freigabe dieser Beratungsprodukte ist für Frühjahr 2014 geplant. Begleitend dazu sind Schulungen für die Produktmanager sowie für die Leistungserbringer notwendig.

## Schulungen zur Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen

In Kooperation mit dem LFI wurden zahlreiche Schulungen erfolgreich angeboten welche zur Abdeckung gesetzlicher Vorschriften bzw. für diverse Berechtigungen erforderlich sind:

- o ÖPUL Schulungen
- o TGD Aus- und Weiterbildungen
- o Tiertransportkurse
- o Sachkundenachweis Pflanzenschutz
- o Erste Hilfe Kurse
- o Hygieneschulungen
- o Staplerfahrerkurse
- o Sicherheitsüberprüfung Sektionaltore

#### Zertifikatslehrgänge

In Zusammenarbeit mit dem LFI wurden im Jahr 2013 folgende Zertifikatslehrgänge erfolgreich angeboten: ZL Bodenpraktiker - ZL Kräuterpädagogik 2 x - ZL Sorten- und Gemüseraritäten - ZL Baumwärter - ZL Urlaub am Bauernhof

## ZAM, ZAMm unterwegs – Zukunftsorientierte Agrarwirtschaftliche Motivation

Einsteigen, gestalten, einsetzen – Bildungsangebote für BäuerInnen. ZAM bietet spezielle Bildungsangebote für BäuerInnen in den Bereichen Persönlichkeitsbildung, Unternehmensführung, Agrarwirtschaft und Agrarpolitik.

Insgesamt absolvierten sieben FunktionärInnen aus dem Burgenland den Lehrgang "Professionelle Vertretung im Ländlichen Raum."

2013 wurden davon vier TeilnehmerInnen zur Zertifikatsverleihung anlässlich des Bundesbäuerinnentages in Linz eingeladen.

Landesweit fanden 2013 fünf "<u>Unternehmerische</u> <u>BäuerInnentreffs</u>" zu betriebswirtschaftlichen Themen statt:

- o Optimal vorbereitet auf die AMA Kontrolle (3 Veranstaltungen, á 4 UE, insgesamt 147 TN
- o Social Media Kundenkommunikation, aber wie? (1 Veranstaltung, á 5 UE, 8 TN )
- o Die richtige Versicherung für Landwirtschaft und Nebentätigkeiten
- o Funktionärinnnenwerkstatt
- o Bäuerinnen, die sich als Funktionärin bereits engagieren, treffen sich und tauschen Erfahrungen und Wissen durch systematische Beratungsgespräche (z.B. Kollegiale Fallberatung) aus. Es werden Fragen der eigenen Funktionärinnen-Tätigkeit reflektiert. Sichtweisen von außen helfen, Lösungen in der Gruppe zu finden

2013 fanden 2 Funktionärinnenwerkstätten mit je 5 Teilnehmerinnen statt, die Beraterinnen der Burgenländischen Landwirtschaftskammer wurden für die Begleitung und für die Moderation einer Funktionärinnenwerkstatt geschult.

### Projekt: Mein Betrieb - Meine Zukunft

Erfolgreiche BetriebsleiterInnen sehen in der Weiterentwicklung des Unternehmens eine ständige Herausforderung, die persönliche, familiäre und betriebliche Zukunft möglichst optimal zu gestalten. Um diese komplexen Anforderungen erfüllen zu können, wurden im Schwerpunktprogramm "Mein Betrieb – Meine Zukunft" neue Bildungs- und Beratungsangebote zur Stärkung der Unternehmerkompetenz entwickelt.

Die speziellen Angebote von "Mein Betrieb – Meine Zukunft" sollen zur Forcierung der Unternehmerkompetenz und zur Sicherung des Betriebserfolges sowie zur Verbesserung der Lebensqualität in bäuerlichen Familien beitragen. Es stehen Bil-

dungs- und Beratungsprodukte für die unterschiedlichen Herausforderungen der Unternehmensführung zur Verfügung.



Diese erstrecken sich von der Analyse der Ausgangssituation bis zur Planung, Entscheidung und Umsetzung neuer Betriebsziele bzw. Optimierung von Leistungen und Kosten in den Betriebszweigen.

#### Mein Betrieb - Meine Zukunft: Drei Schwerpunkte

| 1. Bildungs- und Beratungsplan             | 2. Professionelle Betriebsplanung      | 3. Arbeitskreise                    |
|--|--|-------------------------------------|
| * Self-Check                               | * Seminar "Unsere Erfolgsstrategie"    | * Ackerbau                          |
| * Bildungs- und Orientierungsbera-<br>tung | * Betriebsplanung<br>* Betriebskonzept | * Unternehmerführung<br>* Putenmast |
| Tan-19                                     | * Waldwirtschaftsplan                  |                                     |
|  | * Meisterausbildung                    |                                     |

#### Mit Arbeitskreisberatung besser werden

Das Informationsangebot und der Erfahrungsaustausch im Arbeitskreis veranschaulichen die Optimierungspotentiale im Hauptbetriebszweig. Durch eine Kombination aus gezielter Weiterbildung und Beratung, Erfahrungsaustausch unter den TeilnehmerInnen, Betriebszweigauswertung und Kennzahlenvergleich sowie darauf aufbauender Stärken-Schwächen-Analyse werden die Arbeitskreismitglieder in betrieblichen Entscheidungen unterstützt.

#### Folgende Arbeitskreise wurden betreut:

Arbeitskreis Putenmast: 10 Betriebe

Arbeitskreis Ackerbau: 8 Betriebe

 Arbeitskreis Unternehmensführung: 20 Teilnehmer

EDV

Eine Betriebsführung ohne Unterstützung durch die EDV ist auf vielen Betrieben nicht mehr vorstellbar. Während die junge Genera-

Tabelle 4.10: <u>Auszug aus der Leistungserfassung der Landwirtschaftskammer 2013</u>

|       | Stunden                 |  |  |   |  |   |   |   |   |   |
|-------|-------------------------|--|--|---|--|---|---|---|---|---|
| 2003  | 2004                    | 2005   | 2006   | 2007  | 2008   | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
| 9.600 | 8.857                   | 10.116   | 9.139  | 8.535   | 6.214  | 6.142   | 5.338   | 5.195   | 5.119   | 5.293   |
| 9.800 | 11.783                  | 10.470   | 12.075   | 13.323  | 12.584   | 12.148  | 12.891  | 12.494  | 10.380  | 7.449   |
| 4.400 | 4.506                   | 3.694  | 4.236  | 4.563   | 4.633  | 3.975   | 4.617   | 4.155   | 4.382   | 4.406   |
| 1.300 | 1.595                   | 1.830  | 1.762  | 3.165   | 1.409  | 1.285   | 1.003   | 1.202   | 1.132   | 1.644   |
|       | 9.600<br>9.800<br>4.400 | 9.600     8.857       9.800     11.783       4.400     4.506 | 9.600     8.857     10.116       9.800     11.783     10.470       4.400     4.506     3.694 | 9.600     8.857     10.116     9.139       9.800     11.783     10.470     12.075       4.400     4.506     3.694     4.236 | 9.600     8.857     10.116     9.139     8.535       9.800     11.783     10.470     12.075     13.323       4.400     4.506     3.694     4.236     4.563 | 2003         2004         2005         2006         2007         2008           9.600         8.857         10.116         9.139         8.535         6.214           9.800         11.783         10.470         12.075         13.323         12.584           4.400         4.506         3.694         4.236         4.563         4.633 | 2003         2004         2005         2006         2007         2008         2009           9.600         8.857         10.116         9.139         8.535         6.214         6.142           9.800         11.783         10.470         12.075         13.323         12.584         12.148           4.400         4.506         3.694         4.236         4.563         4.633         3.975 | 2003         2004         2005         2006         2007         2008         2009         2010           9.600         8.857         10.116         9.139         8.535         6.214         6.142         5.338           9.800         11.783         10.470         12.075         13.323         12.584         12.148         12.891           4.400         4.506         3.694         4.236         4.563         4.633         3.975         4.617 | 2003         2004         2005         2006         2007         2008         2009         2010         2011           9.600         8.857         10.116         9.139         8.535         6.214         6.142         5.338         5.195           9.800         11.783         10.470         12.075         13.323         12.584         12.148         12.891         12.494           4.400         4.506         3.694         4.236         4.563         4.633         3.975         4.617         4.155 | 2003         2004         2005         2006         2007         2008         2009         2010         2011         2012           9.600         8.857         10.116         9.139         8.535         6.214         6.142         5.338         5.195         5.119           9.800         11.783         10.470         12.075         13.323         12.584         12.148         12.891         12.494         10.380           4.400         4.506         3.694         4.236         4.563         4.633         3.975         4.617         4.155         4.382 |

| Aktivitäten              |        | Beratungsfälle |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                          | 2003   | 2004           | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |  |
| Einzelberatung vor Ort   | 6.200  | 4.280          | 3.048  | 6.519  | 8.535  | 6.214  | 4.947  | 3.297  | 3.660  | 3.162  | 3.205  |  |
| Einzelberatung Büro      | 18.000 | 19.372         | 12.245 | 21.532 | 13.323 | 12.584 | 25.587 | 22.521 | 17.774 | 16.366 | 12.560 |  |
| Telefonberatung          | 16.500 | 22.360         | 14.370 | 23.158 | 4.563  | 4.633  | 28.159 | 28.683 | 24.030 | 27.066 | 27.088 |  |
| Vortrag/Moderation aktiv | 680    | 1.552          | 429    | 1.556  | 3.165  | 1.409  | 1.793  | 1.038  | 1.079  | 1.398  | 1.648  |  |

Q: Bgld. Landwirtschaftskammer

tion bereits mit dem Computer aufwächst, ist bei älteren Personen und Personen mittleren Alters oft noch ein Nachholbedarf offen. Mit den Kursangeboten "EDV-Basisausbildung" bzw. "EDV Grundlagen" ist seitens des LFI und der Landwirtschaftskammer ein solides Grundangebot für EDV-Einsteiger vorhanden. Internetkurse, Kurse zur Bildbearbeitung und Homepage-Gestaltung rundeten das allgemeine Angebot ab. Die große Nachfrage nach Kursen, die landwirtschaftliche Fachprogramme zum Inhalt haben, konnte ebenfalls mit diversen Kursen abgedeckt werden.

#### Weitere Beratungsschwerpunkte:

#### Entschädigungsberatung allgemein

#### Grundinanspruchnahmen

#### Windkraft:

Der Windkraftausbau geht zügig voran. Neben der Energie Burgenland Windkraft GmbH, ein Teilbereich der Energie Burgenland, werden auch zunehmend andere Akteure aktiv (Energie AG, Deutsche Anbieter). Bei der Beratung in Bezug auf Windkraft, geht es hauptsächlich

um die Servitutsentschädigungen der Grundeigentümer und über Flurentschädigungen.

#### Energieberatung:

Die Energieberatung betrifft hauptsächlich die Beratung von PV-Anlagen, Windkraft und Energieeffizienz. Ziel ist es im kommenden Jahr die PV-Beratung zu forcieren und Energieeffizienzseminare abzuhalten, vorrangig Spritspar- und Stromeinsparungsseminare. Die Beratung für die feste Biomasse (Holz, ...) wird von den Forstberatern abgedeckt. Das Potenzial bei der flüssigen Biomasse (Biogas, ...) ist zurzeit kein Thema, da seit ca. zwei Jahren keine neuen Biogasanlagen gebaut werden. Das liegt einerseits an den Einspeisetarifen und andererseits an den Rohstoffkosten. Diese Gegebenheiten machen es schwer, Biogasanlagen kostendeckend zu betreiben.

#### PV-Anlagen:

Im Oktober hat die Burgenländische Landwirtschaftskammer ein PV-Seminar in Eisenstadt abgehalten, das sehr guten Anklang bei den Teilnehmern und Teilnehmerinnen gefunden hat. Themen waren unter anderem die Vorund Nachteile einer PV-Anlage, Förderungen, Montage und Kosten.

Tabelle 4.11: Veranstaltungsübersicht LFI Burgenland 2013

| Fachbereiche                  | Anzahl der<br>Kurse | Anzahl der<br>Teilnahmen<br>insgesamt | Anzahl längerer<br>Kurse | Anzahl der<br>Teilnahmen | davon<br>weiblich | Anzahl der Kurzver-<br>anstaltungen | Anzahl der<br>Teilnahmen | davon<br>Frauen |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Persönlichkeit & Kreativität  | 17                  | 725                                   | 7                        | 180                      | 155               | 10                                  | 545                      | 518             |
| Gesundheit & Ernährung        | 393                 | 6544                                  | 15                       | 386                      | 184               | 378                                 | 6158                     | 3348            |
| EDV & Informationstechnologie | 8                   | 75                                    | 8                        | 75                       | 44                | 0                                   | 0                        | 0               |
| Bauen, Energie, Technik       | 9                   | 220                                   | 9                        | 220                      | 14                | 0                                   | 0                        | 0               |
| Dienstleistungen              | 9                   | 126                                   | 6                        | 82                       | 72                | 3                                   | 44                       | 37              |
| Urlaub am Bauernhof           | 12                  | 120                                   | 4                        | 36                       | 30                | 8                                   | 84                       | 75              |
| Direktvermarktung             | 11                  | 117                                   | 4                        | 39                       | 37                | 7                                   | 78                       | 63              |
| Pflanzenproduktion            | 29                  | 603                                   | 19                       | 457                      | 69                | 10                                  | 146                      | 38              |
| Tierproduktion                | 30                  | 670                                   | 23                       | 427                      | 140               | 7                                   | 243                      | 29              |
| Forst- und Holzwirtschaft     | 8                   | 163                                   | 8                        | 163                      | 4                 | 0                                   | 0                        | 0               |
| Umwelt und Biolandbau         | 25                  | 354                                   | 19                       | 302                      | 32                | 6                                   | 52                       | 10              |
| Unternehmensführung           | 7                   | 251                                   | 3                        | 110                      | 30                | 4                                   | 141                      | 49              |
| Kultur & Brauchtum            | 0                   | 0                                     |                          |                          |                   |                                     |                          |                 |
| Regionalentwicklung           | 0                   | 0                                     |                          |                          |                   |                                     |                          |                 |
| Beruf und Ausbildung          | 1                   | 10                                    | 1                        | 10                       | 6                 |                                     |                          |                 |
| Wirtschaft und Arbeitswelt    | 0                   | 0                                     |                          |                          |                   |                                     |                          |                 |
| Organisationen                | 0                   | 0                                     |                          |                          |                   |                                     |                          |                 |
| Summe:                        | 559                 | 9978                                  | 126                      | 2487                     | 817               | 433                                 | 7491                     | 4167            |

Q: LFI Burgenland

### 4.4 Landjugend

#### Projekt Landjugend Burgenland "Neu"

Die Landjugend Burgenland hat sich von einer rein bäuerlichen Organisation zu einer Vereinigung Jugendlicher im ländlichen Raum entwickelt. Die Bindung zur Landwirtschaftskammer hat unter dieser Öffnung und den eingeschränkten personellen Betreuungsressourcen gelitten.

Im Frühjahr 2013 wurde ein Prozess zur Neuausrichtung der Landjugend Burgenland gestartet. Dazu ist ein "Neustart" auf drei Ebenen geplant:

- 1. Sinnebene Leitbild
- 2. Strukturebene
- 3. Produktebene

#### 1. Sinnebene - Leitbild

Als ersten Schritt wurde überlegt, wofür die Landjugend im ländlichen Raum stehen möchte. Dazu wurde in einem Workshop mit aktiven Funktionären, einigen Kammerangestellten und dem Landesvorstand der erste Entwurf des Leitbildes erarbeitet. In einer Kleingruppe wurde dies in Sätzen formuliert und fertiggestellt.

#### Leitbild der Landjugend Burgenland

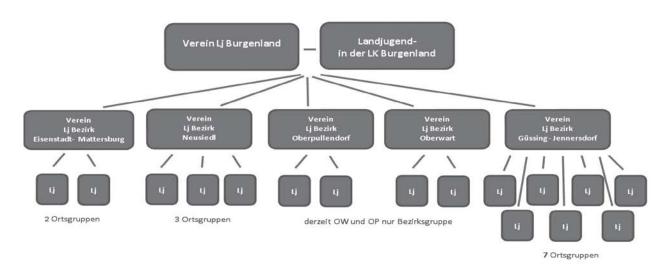
- Wir sind eine überparteiliche & überkonfessionelle Jugendorganisation, die für alle Jugendliche sämtlicher Berufs- und Interessensgruppen zugänglich ist.
- Wir stellen ein Bindeglied zwischen den Jugendlichen im ländlichen Raum und den agrarischen Jugendlichen her und tragen so zu einer Belebung und Vernetzung des ländlichen Raums bei.

- Durch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit der Burgenländischen Landwirtschaftskammer nutzen wir Synergien.
- Sowohl die persönliche Weiterentwicklung als auch die agrarische Weiterbildung unserer Mitglieder ist uns ein besonderes Anliegen.
- Die Landjugend lebt und gestaltet Traditionen und Brauchtümer; die Verknüpfung mit sinnvollen, modernen Freizeitaktivitäten bildet eine wichtige Säule unseres Engagements.
- Wir ermutigen unsere Mitglieder zur freien Meinungsäußerung und bieten eine Plattform zur selbstständigen, kreativen und aktiven Mitgestaltung im ländlichen Raum; dabei übernehmen unsere Mitglieder Verantwortung für sich selbst und andere.
- Spaß, Freude und Gemeinschaft prägen unsere Aktivitäten.
- Wie pfleigen einen respektvollen Umgang miteinander; Ehrlichkeit, Toleranz und Gleichberechtigung sind wesentliche Prinzipien unserer Arbeit.

Das gemeinsam erarbeitete Leitbild dient als inhaltliche Leitlinie für die Überarbeitung der Statuten, den Aufbau der Strukturen und die Entwicklung von Produkten der Landjugend Burgenland.

#### 2. Strukturebene

Die Landjugend Burgenland wird momentan als Körperschaft öffentlichen Rechts geführt. Da diese Rechtsform für eine Jugendorganisation nicht zeitgemäß ist, wurde beschlossen die Landjugend Burgenland künftig als Verein zu führen, dies bringt



auch wesentliche steuerliche und sozialversicherungsrechtliche Vorteile mit sich. Weiters ist ein Ziel, dass die Bezirksebene aufgebaut wird (richtet sich nach den fünf Kammerstandorten) und die Landjugend künftig wieder in drei Ebenen arbeitet: Landesebene - Bezirksebene - Ortsebene.

Auch die Bezirks- und Ortsebenen sollen künftig als eigenständige Vereine fungieren.

Der Verein Landjugend Burgenland wird bei der Generalversammlung am 8. März 2014 gegründet werden.

In jedem landwirtschaftlichen Bezirksreferat gibt es einen Bezirksgeschäftsführer bzw. Bezirksbetreuer für die Landjugendarbeit.

#### 3. Produktebene

Neben den Vorbereitungen für die Vereinsgründung wird auch an neuen Serviceangeboten und Programmen für die Mitglieder gearbeitet.

Als Serviceangebot für die Mitglieder wird in Zusammenarbeit mit dem Landesjugendreferat die "alpha-card" (Jugendkarte vom Land Burgenland) zur Landjugend Edition designt und dient als LJ-Mitgliedsausweis und amtlicher Lichtbildausweis mit diversen Ermäßigungen.

Weiters ist geplant für die Mitglieder ein Versicherungspaket anzubieten. Gespräche mit einer Versicherung laufen diesbezüglich.

Zusätzlich sind auch die Ausarbeitungen diverser Schulungsunterlagen für Funktionäre, notwendige Formulare für die Vereinsgründungen und rechtliche Informationen weitere Serviceangebote für die Mitglieder geplant.

#### Veranstaltungen Aktivitäten im Berichtsjahr:

- Pflügerseminar
- Landesschitag
- Landesentscheid Reden
- Frühjahrstagung der Landjugend Österreich
- Workshop "Neue Ausrichtung der Organisation Landjugend Burgenland"
- Landesentscheid 4er- Cup
- Rhetorikseminar
- Bundesentscheid 4er- Cup & Reden
- Landesentscheid Pflügen
- Bundesentscheid Pflügen
- Pressekonferenz "Landjugend als Botschafter für regionale Landwirtschaft"
- Programmworkshop
- Aktivitäten der Orts- und Bezirksgruppen
- LJ-Bälle
- Erntedankfest
- Funktionärsschulungen
- Bezirksentscheide (zB. Bezirksentscheid Pflü-
- Wallfahrten
- Jugendmessen
- Flurreinigungsaktionen
- Maibaum aufstellen
- Hallenfußball Turniere
- Volleyballturniere



Dienstnehmer Ausbildung

### 5. Dienstnehmer in der Land- und Forstwirtschaft

Tabelle 5.1: <u>Facharbeiterlöhne im Burgenland in Euro je Monat</u> Stichtag 1. Dezember

| Jahr | Traktorführe        | rlnnen       | Haus-, Hof- und Fe  | eldarbeiterInnen |
|------|---------------------|--------------|---------------------|------------------|
|      | Bäuerliche Betriebe | Gutsbetriebe | Bäuerliche Betriebe | Gutsbetriebe     |
| 2001 | 982,17              | 1.278,32     | 854,27              | 1.183,86         |
| 2002 | 1.008,20            | 1.313,61     | 876,91              | 1.214,83         |
| 2003 | 1.028,20            | 1.341,34     | 894,45              | 1.240,83         |
| 2004 | 1.045,20            | 1.363,87     | 909,66              | 1.261,62         |
| 2005 | 1.045,84            | 1.393,33     | 909,66              | 1.287,62         |
| 2006 | 1.079,31            | 1.426,26     | 951,53              | 1.318,81         |
| 2007 | 1.103,59            | 1.459,19     | 959,89              | 1.350,00         |
| 2008 | 1.140,01            | 1.505,98     | 991,57              | 1.393,33         |
| 2009 | 1.181,05            | 1.554,50     | 1.027,27            | 1.438,39         |
| 2010 | 1.222,39            | 1.571,83     | 1.063,22            | 1.453,99         |
| 2011 | 1.248,06            | 1.608,22     | 1.085,55            | 1.486,91         |
| 2012 | 1.292,99            | 1.667,15     | 1.125,72            | 1.542,37         |
| 2013 | 1.334,37            | 1.715,67     | 1.161,74            | 1.542,37         |

Quelle: Österreichischer Landarbeiterkammertag; BMLFUW; ALFIS

Tabelle 5.2: <u>Durchschnittsbruttolöhne der Landarbeiter</u> (Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau)

| Kollektivvertrag |  | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | "Veränderung<br>2013 zu 2012" |
|------------------|--|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|
| "Bäuerliche      | Traktorführer(in) mit Führerschein             | 1.464,09 | 1.497,14 | 1.553,56 | 1.600,29 | 3,0                           |
| Betriebe"        | Haus-, Hof, und Feldarbeiter(in) über 18 Jahre | 1.353,98 | 1.384,39 | 1.416,35 | 1.445,66 | 2,1                           |
| "Nichtbäuerliche | Traktorführer(in) mit Führerschein             | 1.511,15 | 1.544,74 | 1.600,83 | 1.652,37 | 3,2                           |
| Betriebe"        | Haus-, Hof, und Feldarbeiter(in) über 18 Jahre | 1.409,19 | 1.440,21 | 1.492,88 | 1.523,83 | 2,1                           |
| Gartenbau        | Facharbeiter                                   | 1.208,12 | 1.234,81 | 1.278,80 | 1.316,92 | 3,0                           |
|                  | Gartenarbeiter über 18 Jahre                   | 1.080,61 | 1.105,19 | 1.146,80 | 1.180,97 | 3,0                           |
| Forstbetriebe    | Forstarbeiter mit Prüfung                      | 1.746,00 | 1.784,12 | 1.849,93 | 1.905,44 | 3,0                           |
|                  | Forstarbeiter über 18 Jahre                    | 1.467,85 | 1.499,92 | 1.555,37 | 1.603,03 | 3,1                           |
| "Gesamt-         | Facharbeiter                                   | 1.482,34 | 1.515,20 | 1.570,78 | 1.618,76 | 3,1                           |
| durchschnitt"    | Hilfsarbeiter über 18 Jahre                    | 1.327,91 | 1.357,43 | 1.402,85 | 1.438,37 | 2,5                           |

Quelle: Österreichische Landarbeiterkammer

Tabelle 5.3: <u>Unselbständig Beschäftigte im Burgenland nach ÖNACE</u>

| Landwirtschaft, J | agd, Forstv | virtschaft u. Fischerei |
|-------------------|-------------|-------------------------|
| Burgenland        | 2008        | 1.675                   |
| Burgenland        | 2009        | 1.603                   |
| Burgenland        | 2010        | 1.581                   |
| Burgenland        | 2011        | 1.922                   |
| Burgenland        | 2012        | 1.976                   |
| Burgenland        | 2013        | 2.097                   |

Quelle: Amt der Landesregierung, LAD-EB/ST

Ab 1. Januar 2008 war in der Europäischen Union die revidierte Wirtschaftstätigkeitenklassifikation NACE Rev. 2 anzuwenden. In Österreich gab es eine nationale Version der neuen Klassifikation die "ÖNACE 2008". Der Abschnitt A, Land- und Forstwirtschaft, umfasste nun die Nutzung der natürlichen pflanzlichen und tierischen Ressourcen. Hier eingeordnet waren Tätigkeiten wie der Anbau einjähriger und mehrjähriger Pflanzen, der Betrieb von Baumschulen, Tierzucht und Tierhaltung, die Erbringung landwirtschaftlicher Dienstleistungen, die Jagd und Forstwirtschaft; ferner Holzeinschlag, Fischerei und Aquakultur. In der Wirtschaftsklasse A gab es 2013 im Burgenland 2.097 unselbständig Beschäftigte.

### 6. Die wirtschaftliche Lage der Land- und Forstwirtschaft

### Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung für 2013

# 6.1 Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2013 auf Bundesdesebene

#### Hauptergebnisse

Die landwirtschaftliche Erzeugung war 2013 sowohl dem Volumen als auch dem Wert nach rückläufig. Bei gleichzeitig weiter steigenden Produktionskosten hatte dies einen deutlichen Rückgang der landwirtschaftlichen Einkommen zur Folge. Das im landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereich insgesamt erwirtschaftete Faktoreinkommen sank gegenüber 2012 nominell um 10,2 %. Real - deflationiert mit dem impliziten Preisindex des Bruttoinlandsprodukts (BIP) - betrug der Rückgang des Faktoreinkommens gegenüber dem Vorjahr 11,7 %.

Leicht abgeschwächt wurden die Einkommenseinbußen durch den weiteren Rückgang der in der Landwirtschaft Beschäftigten: Setzt man die Veränderung des Faktoreinkommens in Relation zur Entwicklung des Arbeitseinsatzes (- 1,5 %), so ergab sich nominell ein durchschnittlicher Einkommensrückgang von 8,9 % gegenüber 2012. Real fiel das Faktoreinkommen je Arbeitskraft¹) um 10,4 % (2012: - 6,0 %).

Höhe und Entwicklung des landwirtschaftlichen Faktoreinkommens werden vom Produktionswert landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs (welcher seinerseits von den Produktionsvolumina bzw. vom Preisniveau der verschiedenen Erzeugnisse der Landwirtschaft sowie den produktspezifischen Förderungen und Produktionsabgaben abhängt), den im landwirtschaftlichen Produktionsprozess eingesetzten Vorleistungen, den Abschreibungen für das Anlagevermögen sowie den nicht produktspezifischen Förderungen ("Sonstige Subventionen") abzüglich der sonstigen Produktionsabgaben bestimmt.

Gegenüber 2012 änderten sich diese Größen wie folgt (siehe dazu auch Tabelle 6.1), wobei

Änderungen der Preise und Werte im Weiteren, falls nicht anders angegeben, nominell ausgedrückt werden. Sofern Daten in realen Werten angeführt sind, handelt es sich um mit dem impliziten Preisindex des BIP zu Marktpreisen deflationierte Angaben.

- Der Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen verringerte sich gegenüber 2012 um 2,3 % auf rd. € 7,1 Mrd. Dabei lag das Produktionsvolumen um 0,8 % unter dem Vorjahresniveau, während die Erzeugerpreise im Mittel um 1,6 % sanken.
- Der Aufwand der Landwirtschaft für Vorleistungen fiel um 1,0 % höher aus als 2012. Die Abschreibungen für das Anlagevermögen stiegen um 2,6 %.
- Die im Rahmen der LGR bei der Ermittlung des landwirtschaftlichen Einkommens berücksichtigten Förderungszahlungen²) an die Landwirtschaft beliefen sich 2013 auf rd. € 1,60 Mrd. (- 3,4 %). Rund 94 % davon entfielen auf als "sonstige Subventionen" klassifizierte Förderungszahlungen. Bei den restlichen 6 %
- handelte es sich um produktspezifische, als "Gütersubventionen" eingestufte Zahlungen. Nicht in die Berechnung des Faktoreinkommens fließen die als "Vermögenstransfers" klassifizierten Zahlungen ein, welche 2013 rd. € 0,20 Mrd. ausmachten (- 6,9 %).
- Die Gütersteuern (welche analog zu den Gütersubventionen bereits bei der Berechnung des Produktionswerts bzw. der Vorleistungen zu berücksichtigen sind) betrugen 2013 rd. € 0,05 Mrd. (- 5,7 %). Die sonstigen Produktionsabgaben beliefen sich auf rd. € 0,19 Mrd. (+ 0,2 %).

<sup>1)</sup> Der Index des realen Faktoreinkommens in der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit wird vom Statistischen Amt der Europäischen Union (Eurostat) als Indikator A bezeichnet und als zentrale Größe für die Beschreibung der Entwicklung des Einkommens aus landwirtschaftlicher Tätigkeit in der EU und den Mitgliedsländern verwendet.

<sup>2)</sup> Siehe Erläuterungen zur Verbuchung von Förderungszahlungen im Abschnitt "Förderungen und Produktionsabgaben".

Im Folgenden wird die Veränderung der wichtigsten zum Faktoreinkommen führenden Aggregate im Detail dargestellt. Zur Analyse der Wertentwicklungen der landwirtschaftlichen Produktion bzw. des Vorleistungseinsatzes erfolgt eine Aufteilung der Wertveränderungen in ihre Volumen- und Preiskomponenten.<sup>3)</sup>

Tabelle 6.1: Entwicklung des landwirtschaftlichen Faktoreinkommens und seiner Komponenten bis 2012

| "Positionen der<br>Einkommensentste-<br>hungsrechnung" | Nr.               | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008      | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2013/2012 |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|  |                   |       |       |       |       | in    | Mio. Euro | )     |       |       |       |       | %         |
| Produktionswert zu<br>Erzeugerpreisen                  | 1                 | 5.095 | 5.192 | 5.150 | 5.345 | 6.078 | 6.379     | 5.782 | 6.232 | 7.115 | 7.201 | 7.029 | -2,4      |
| Gütersubventionen (outputseitig)                       | 2 = 3+4           | 535   | 583   | 166   | 195   | 101   | 101       | 108   | 105   | 99    | 95    | 94    | -1,2      |
| davon: pflanzlicher<br>Bereich                         | 3                 | 339   | 339   | 7     | 5     | 5     | 5         | 5     | 2     | 5     | -     | -     | -         |
| tierischer Bereich                                     | 4                 | 196   | 244   | 160   | 189   | 96    | 96        | 104   | 103   | 94    | 95    | 94    | -1,2      |
| Gütersteuern (output-<br>seitig)                       | 5                 | 48    | 30    | 41    | 45    | 46    | 31        | 21    | 28    | 55    | 50    | 47    | -5,7      |
| Produktionswert zu<br>Herstellungspreisen              | 6 = 1+2-5         | 5.582 | 5.744 | 5.276 | 5.494 | 6.133 | 6.448     | 5.869 | 6.309 | 7.159 | 7.246 | 7.076 | -2,3      |
| Vorleistungen zu Markt-<br>preisen                     | 7                 | 3.110 | 3.133 | 3.109 | 3.145 | 3.399 | 3.730     | 3.673 | 3.783 | 4.164 | 4.297 | 4.289 | -0,2      |
| Gütersubventionen (inputseitig)                        | 8                 | -     | -     | 38    | 37    | 42    | 47        | 47    | 46    | 47    | 50    | -     | -100,0    |
| Gütersteuern (input-<br>seitig)                        | 9                 | -     | -     | -     | -     | -     | -         | -     | -     | -     | -     | -     | -         |
| Vorleistungen zu Anschaffungskosten                    | 10 =<br>7-8+9     | 3.110 | 3.133 | 3.071 | 3.107 | 3.357 | 3.683     | 3.627 | 3.737 | 4.117 | 4.246 | 4.289 | +1,0      |
| Bruttowertschöpfung zu<br>Herstellungspreisen          | 11 = 6-10         | 2.472 | 2.611 | 2.205 | 2.387 | 2.776 | 2.765     | 2.242 | 2.572 | 3.043 | 3.000 | 2.787 | -7,1      |
| Abschreibung   | 12                | 1.356 | 1.378 | 1.418 | 1.437 | 1.473 | 1.536     | 1.590 | 1.622 | 1.677 | 1.740 | 1.786 | +2,6      |
| Nettowertschöpfung zu<br>Herstellungspreisen           | 13 =<br>11-12     | 1.116 | 1.233 | 787   | 950   | 1.303 | 1.229     | 652   | 950   | 1.366 | 1.260 | 1.002 | -20,5     |
| Sonstige Produktions-<br>abgaben                       | 14                | 144   | 134   | 176   | 152   | 148   | 176       | 231   | 206   | 172   | 193   | 194   | +0,2      |
| Sonstige Subventionen                                  | 15                | 1.119 | 1.129 | 1.534 | 1.550 | 1.505 | 1.523     | 1.537 | 1.554 | 1.530 | 1.516 | 1.510 | -0,4      |
| Faktoreinkommen  | 16 = 13-<br>14+15 | 2.091 | 2.228 | 2.146 | 2.348 | 2.659 | 2.576     | 1.958 | 2.299 | 2.724 | 2.583 | 2.318 | -10,2     |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung; BUNDESANSTALT FÜR AGRARWIRTSCHAFT, Berechnung Subventionen und Gütersteuern. Erstellt am: 06.10.2014. - LGR-Berechnungsstand: Juli 2014.

## Struktur und Entwicklung der landwirtschaftlichen Produktion auf Bundesebene

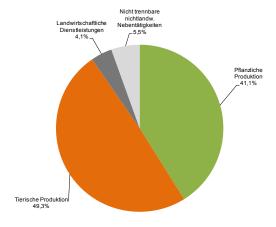
Der Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs belief sich 2013 auf rd. € 7,1 Mrd. Davon entfielen 49 % auf die tierische Produktion und 41 % auf die pflanzliche Erzeugung. Zu 4 % trugen Einnahmen im Rahmen

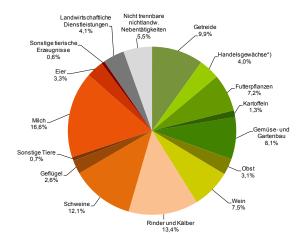
von landwirtschaftlichen Dienstleistungen und zu 6 % Erlöse aus nicht trennbaren nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten bei. Wie sich der Gesamtproduktionswert 2013 im Detail zusammensetzte, ist in Abbildung 6.1 ersichtlich.

<sup>3)</sup> Entsprechend den Vorgaben des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) enthält die Preiskomponente nur die reinen Preisänderungen, während alle übrigen Veränderungen der Volumenkomponente zugerechnet werden. Der Volumenindex setzt sich daher aus mehreren Komponenten zusammen: Mengenänderungen, Qualitätsunterschieden (etwa in den physischen Merkmalen oder etwa auch bezüglich der Vertriebswege) sowie Unterschieden in Bezug auf die Zusammensetzung der Aggregate. Nur bei Vorliegen völlig homogener elementarer Güter kann die Mengenänderung in physischen Einheiten unmittelbar als Maßstab der Volumensänderung herangezogen werden. Die Differenzierung der Veränderungen in eine Volumen- sowie eine Preiskomponente erfolgt über die Bewertung der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung zu konstanten Preisen, d.h. dass die LGR nicht nur zu laufenden Preisen, sondern parallel auch zu Vorjahrespreisen erstellt wird. Zu berücksichtigen gilt, dass sich die Erläuterungen zu Volumen und Preisen generell auf die Produktion zu Erzeugerpreisen beziehen. Dagegen stellen die Anmerkungen zur Entwicklung der Produktionswerte, sofern nicht anders angegeben, auf die Produktion zu Herstellungspreisen ab.

Abbildung 6.1: Zusammensetzung des Produktionswerts des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen im Jahr 2013

Zusammensetzung des Produktionswerts des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen im Jahr 2013





Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014.- LGR-Berechnungsstand: Juli 2014. - \*) Handelsgewächse: Ölsaaten und Ölfrüchte, Eiweißpflanzen, Zuckerrüben, Hopfen, sonstige Handelsgewächse.

Ilm Vorjahresvergleich verringerte sich der Gesamtproduktionswert der heimischen Landwirtschaft um
2,3 %. Dabei waren sowohl das **Erzeugungsvolumen** (- 0,8 %) als auch die landwirtschaftlichen
Erzeugerpreise (- 1,6 %) leicht rückläufig. Ursache
für den Rückgang des Produktionsvolumens des
landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs war das
geringere Erzeugungsvolumen in der pflanzlichen
Produktion, während die tierische Erzeugung
dem Volumen nach stabil blieb. Bei den Erzeugerpreisen standen Anstiege bei Milch, Geflügel,
Kartoffeln und Gemüse Preisrückgängen insbesondere bei Getreide und Ölsaaten gegenüber.

Die im Produktionswert zu Herstellungspreisen enthaltenen produktspezifischen Förderungszahlungen (**Gütersubventionen**) beliefen sich auf rd. € 0,09 Mrd. (- 1,2 %).

Die **Gütersteuern** (darunter fallen die Agrarmarketingbeiträge sowie die Zusatzabgabe für die Überschreitung der Milchquote) machten rd. € 0,05 Mrd. (- 5,7 %) aus.

Tabelle 6.2 stellt für zentrale Positionen der landwirtschaftlichen Erzeugung die Veränderung der Produktionsvolumina, Erzeugerpreise und Produktionswerte (zu Erzeuger- und Herstellungspreisen) 2013 gegenüber 2012 (in Prozent) dar.



Tabelle 6.2: Veränderung zentraler Positionen der landwirtschaftlichen Erzeugung 2013

|   | Pr      | oduktion zu Erzeugerpre | isen               | Wert zu Herstel- |
|---|---------|-------------------------|--------------------|------------------|
|   | Volumen | Preis¹)                 | Wert <sup>1)</sup> | lungspreisen¹)   |
|   |         | Veränderung geg         | enüber 2012 in %   |                  |
| Pflanzliche Erzeugung                         | -1,9    | -8,2                    | -9,9               | -10,0            |
| Getreide                                      | -6,1    | -25,9                   | -30,4              | -30,4            |
| Ölsaaten und Ölfrüchte                        | +0,4    | -18,3                   | -17,9              | -17,9            |
| Zuckerrüben                                   | +11,3   | -13,0                   | -3,1               | -3,1             |
| Futterpflanzen                                | -8,5    | -2,3                    | -10,6              | -10,6            |
| Frischgemüse                                  | -5,3    | +14,8                   | +8,7               | +8,7             |
| Kartoffeln                                    | -6,9    | +30,8                   | +21,8              | +22,0            |
| Obst  | +24,5   | +2,0                    | +27,0              | +27,1            |
| Wein  | +5,4    | -4,2                    | +1,0               | +1,1             |
| Tierische Erzeugung                           | +0,1    | +3,7                    | +3,8               | +3,8             |
| Tiere   | +0,3    | -0,0                    | +0,3               | +0,2             |
| Rinder  | +2,5    | -2,8                    | -0,4               | -0,4             |
| Schweine                                      | -0,6    | +0,6                    | +0,1               | +0,0             |
| Tierische Erzeugnisse                         | -0,2    | +9,2                    | +9,0               | +9,3             |
| Milch   | -0,7    | +10,6                   | +9,8               | +10,1            |
| Landwirtschaftliche Dienstleistungen          | -5,3    | +3,3                    | -2,1               | -2,1             |
| Nichtlandw. Nebentätigkeiten (nicht trennbar) | +5,1    | +3,4                    | +8,7               | +8,7             |
| Erzeugung des landw. Wirtschaftsbereichs      | -0,8    | -1,6                    | -2,4               | -2,3             |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - LGR-Berechnungsstand: Juli 2014. - 1) Nominell.

## 6.1.1. Entwicklung der pflanzlichen Produktion

Wie bereits im Jahr zuvor hatte die heimische Landwirtschaft 2013 mit ungünstigen Witterungsbedingungen zu kämpfen. Wenngleich im Osten Österreichs nach den erheblichen Frost- und Trockenschäden des Jahres 2012 im Getreide-, Obst- und Weinbau höhere Erntemengen als im Vorjahr eingebracht werden konnten, so war das Erzeugungsvolumen des heimischen Pflanzenbaus insgesamt infolge des langen Winters, gefolgt von einem verregneten Frühjahr, lokalen Hochwasserschäden im Frühsommer sowie extremer Hitze und Trockenheit im Sommer neuerlich rückläufig (- 1,9 %). Besonders betroffen von der Trockenheit war der Süden Österreichs.

Gleichzeitig sanken die Erzeugerpreise für pflanzliche Produkte It. vorläufigen Berechnungen im Mittel um 8,2 %. Der Produktionswert der pflanzlichen Erzeugung fiel damit deutlich niedriger aus als 2012 (- 10,0 %). Er betrug rd. € 2,9 Mrd., was 41 % des Gesamtproduktionswerts des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs entsprach (2012: 45 %).

Infolge der Entkoppelung der pflanzlichen Flächenund Produktprämien gab es 2013 keine als pflanzliche Gütersubvention zu klassifizierenden Direktzahlungen an die heimische Landwirtschaft. Die pflanzlichen Gütersteuern beliefen sich für das Berichtsjahr auf rd. € 6 Mio.

Der Rückgang des pflanzlichen Gesamtproduktionswerts im Jahr 2013 war zu einem wesentlichen Teil auf Einbußen im Getreidebau zurückzuführen, wobei eine schlechte Maisernte mit niedrigeren Preisen einherging.

## Getreide: Preise deutlich gefallen, große Trockenschäden beim Körnermais

Die heimische Getreideernte (inkl. Körnermais) nahm - nachdem sie bereits 2012 das Rekordergebnis des Jahres 2011 deutlich unterschritten hatte - 2013 abermals ab. Im Vorjahresvergleich verminderte sich das im Rahmen der LGR ermittelte Produktionsvolumen (siehe Erläuterungen unter Fußnote 4) von Getreide um 6,1 %. Maßgeblich für diesen Rückgang waren die witterungsbedingten Ausfälle beim Mais. Nachdem im Körnermaisbau 2011 und 2012 hohe Erntemengen erzielt worden waren, konnte 2013 ein Teil der Anbauflächen aufgrund der extremen Trockenheit nur als Silomais genutzt werden bzw. lagen die Hektarerträge der verbleibenden Körnermaisflächen im Mittel um fast ein Viertel unter dem Vorjahresergebnis. Das Produktionsvolumen von Körnermais nahm damit um 30,4 % ab. Demgegenüber wurden beim Weizen (Weichweizen: + 25,4 %, Hartweizen: + 45,9 %) sowie bei Gerste (+ 12,6 %) und Roggen

(+ 15,8 %) deutlich höhere Erzeugungsvolumina als im Vorjahr erzielt. Die Produktion von Triticale stieg ebenfalls leicht (+ 1,3 %), während beim Hafer (- 6,4 %) ein Minus zu verzeichnen war.

Aufgrund der weltweiten Rekordernte an Mais bzw. der höheren globalen Weizenernte blieben die Erzeugerpreise für Getreide deutlich hinter jenen für die Vorjahresernte zurück. Laut vorläufigen Berechnungen sanken die Getreidepreise im Mittel um 25,9 %. Der Produktionswert von Getreide verringerte sich in der Folge gegenüber 2012 um 30,4 % auf rd. € 0,7 Mrd., wobei sich der Produktionswert von Körnermais halbierte (- 50,3 %). Niedriger fielen die Einbußen beim Weizen (- 9,2 %) und bei Gerste (- 5,7 %) aus.

Der Beitrag des Getreidebaus zum Gesamtproduktionswert der heimischen Landwirtschaft verringerte sich 2013 auf 10 % (2012: 14 %).

### Deutlicher Preisrückgang auch bei den Ölsaaten

Der Anbau von Ölsaaten und Ölfrüchten wird in Österreich vom Raps dominiert (mit einem Flächenanteil von 41 % im Jahr 2013), gefolgt von Sojabohnen (29 %), Sonnenblumen (15 %) und Ölkürbis (12 %).

Der Produktionswert dieser Erzeugnisgruppe nahm ebenfalls deutlich ab (- 17,9 %). Bei den Sojabohnen, deren Anbau kräftig ausgeweitet wurde, kam es zu starken Ertragseinbußen, welche in Verbindung mit gesunkenen Preisen einen erheblichen Rückgang des Produktionswerts (- 33,7 %) zur Folge hatten. Beim Ölkürbis war es hingegen vor allem die starke Reduktion der Anbaufläche, die trotz etwas höherer Preise zu einer Abnahme des Produktionswerts um rund ein Fünftel führte. Der Wert der Sonnenblumenproduktion sank ebenfalls erheblich (- 28,8 %), eine Folge der neuerlichen Flächeneinschränkung sowie von Preisrückgängen. Ein Anstieg des Produktionsvolumens war lediglich beim Raps zu beobachten. Auf einer um rd. 5 % vergrößerten Anbaufläche konnte eine ausgesprochen hohe Rapsernte eingebracht werden. Niedrigere Preise ließen aber auch bei dieser Kultur den Produktionswert (- 5,0 %) sinken.

## Hackfrüchte: höhere Preise für Kartoffeln, niedrigere für Zuckerrüben

Bei Kartoffeln und Zuckerrüben war 2013 eine entgegengesetzte Entwicklung festzustellen. Die Kartoffelernte fiel ungewöhnlich klein aus, wofür neben der geringeren Fläche die schwachen

Hektarerträge verantwortlich waren. Der Rückgang des Erzeugungsvolumens (- 6,9 %) wurde jedoch durch hohe Preise (+ 30,8 %) kompensiert, sodass der Produktionswert um mehr als ein Fünftel (+ 22,0 %) stieg.

Die Zuckerrübenernte war hingegen - auf einer neuerlich ausgeweiteten Anbaufläche (+ 3 %) - um rd. 11 % höher als 2012. Der Produktionswert blieb allerdings infolge niedrigerer Preise hinter dem Vorjahresergebnis zurück (- 3,1 %).

## Gemüsebau: Produktionswert infolge höherer Preise gestiegen

Die Gemüseproduktion war 2013 trotz Ausweitung der Anbaufläche rückläufig. Der lang anhaltende Winter, der verregnete Frühsommer, lokale Hochwasser sowie die anschließenden Hitze- und Trockenperioden führten vor allem im Feldgemüsebau zu Ertragseinbußen. Produktionsrückgänge gab es u.a. bei Spargel, Bummerlsalat, Kren, Kraut, Einlegegurken und Chinakohl. Bei Käferbohnen sank die Produktionsmenge um fast 80 %; angestiegen hingegen ist die Produktion von Grünerbsen, Knoblauch und Zwiebeln.

Das im Rahmen der LGR ermittelte Produktionsvolumen von Gemüse insgesamt verringerte sich gegenüber 2012 um 5,3 %. Dem Minus beim Erzeugungsvolumen stand jedoch ein Anstieg der Preise gegenüber. Diese nahmen im Mittel um 14,8 % zu. Der Produktionswert von Gemüse fiel mit rd. € 0,27 Mrd. um 8,7 % höher aus als 2012. Der Beitrag des Gemüsebaus zum Gesamtproduktionswert der heimischen Landwirtschaft belief sich 2013 auf ca. 4 %.

#### Obstbau: deutlich besseres Ergebnis als 2012

Wiewohl auch die Obstproduktion regional stark unter den ungünstigen Witterungsbedingungen litt, nahm der Produktionswert von Obst - vor dem Hintergrund eines starken Rückgangs im Jahr zuvor - um 27,1 % auf rd. € 0,22 Mrd. zu und lag damit nur knapp unter dem guten Ergebnis des Jahres 2011.

Während in der Kernobstproduktion vor allem in der Steiermark, wo sich der Schwerpunkt der heimischen Apfelproduktion befindet, ein deutliches Ernteminus zu verzeichnen war, konnte nach den witterungsbedingten Ausfällen des Vorjahres in Ostösterreich eine sehr üppige Steinobsternte eingebracht werden. Auch die heimische Beerenobstproduktion übertraf das niedrige Vorjahresergebnis deutlich.

Die Erzeugerpreise für Obst entwickelten sich recht unterschiedlich. So wurde für Tafeläpfel ein hohes Preisniveau erzielt, wohingegen die Preise für Steinobst (mit Ausnahme der Zwetschken) und Erdbeeren niedriger ausfielen als 2012. Im Mittel lagen die Obstpreise um 2,0 % über dem Vorjahresniveau.

## Weinbau: annähernd durchschnittliche Erntemenge

Im Weinbau wurde eine Erntemenge von rd. 2,4 Mio. hl eingebracht, womit das geringe Vorjahresergebnis um 11 % übertroffen und mengenmäßig fast eine durchschnittliche Weinproduktion (- 1 % zum Mittel der letzten fünf Jahre) erzielt wurde. Die Weißweinernte fiel dabei um rd. 10 % höher als im Vorjahr bzw. um 3 % geringer als im Mittel der letzten fünf Jahre aus. Beim Rotwein lag die Erntemenge um 13 % über dem Vorjahresergebnis und um 4 % über dem Produktionsschnitt der letzten fünf Jahre.

Zu den Weinpreisen für die Ernte 2013 lagen zum Berechnungszeitpunkt erst teilweise Daten vor. Sowohl bei den Trauben- als auch bei den Fassweinpreisen waren jedoch starke Einbußen zu beobachten. Trotz der Preisrückgänge lag der Produktionswert von Wein laut vorläufigen Berechnungen infolge der im Vorjahresvergleich deutlich gestiegenen Erntemenge geringfügig über dem Vorjahresniveau (+ 1,1 %).

#### Wert der Futterpflanzenerzeugung gesunken

Stark betroffen von den ungünstigen Vegetationsbedingungen war der Futterbau. Das Produktionsvolumen von Futterpflanzen<sup>4</sup>) lag um 8,5 % unter dem Vorjahresniveau. Die (für nicht mar ktfähige Futterpflanzen auf der Basis von Herstellungskosten errechneten) Erzeugerpreise sanken im Mittel um 2,3 %, und der Produktionswert nahm gegenüber 2012 um 10,6 % ab. Zum Gesamtproduktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs trugen die Futterpflanzen 2013 rd. 7 % bei.

# 6.1.2 Entwicklung der tierischen Produktion

In der tierischen Produktion war 2013 bei der Produktgruppe der tierischen Erzeugnisse<sup>5</sup>) ein kräftiges wertmäßiges Plus (+ 9,3 %) zu verzeichnen, während sich der Produktionswert von Nutz- und Schlachtvieh im Vorjahresvergleich nominell nur geringfügig änderte (+ 0,2 %). Der

Wert der tierischen Erzeugung insgesamt stieg um 3,8 % auf rd. € 3,5 Mrd. Diese Zunahme war in erster Linie die Folge höherer Preise (+ 3,7 %). Das Erzeugungsvolumen blieb gegenüber 2012 stabil (+ 0,1 %). Die Gütersubventionen betrugen rd. € 0,09 Mrd. (- 1,2 %) und die Gütersteuern rd. € 0,04 Mrd. (- 5,5 %).

Zum Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs trug die tierische Erzeugung 2013 rd. 49 % bei (2012: 46 %). An erster Stelle stand dabei die Milch mit einem Anteil von 17 %, gefolgt von Rindern mit 13 % und Schweinen mit 12 %.

## Schweine: weitere Bestandsreduktion, stabiler Produktionswert

Die Abnahme des heimischen Schweinebestands setzte sich im Berichtsjahr weiter fort. Zum Stichtag 1. Dezember 2013 (Allgemeine Viehzählung) wurden in Österreich rd. 2,90 Mio. Schweine gehalten, was im Vorjahresvergleich einem Rückgang von 2,9 % und gegenüber 1995, dem Jahr des EU-Beitritts, einem Bestandsabbau um mehr als ein Fünftel entsprach.

Mit rd. 5,43 Mio. Stück wurden nahezu gleich viele Schweine geschlachtet wie 2012 (0,0 %). Die Importe lebender Schweine sanken um 1,3 % auf rd. 550.100 Stück und die Exporte von Lebendtieren nahmen um 14,7 % auf rd. 45.200 Stück ab. Die Bruttoeigenerzeugung (Schlachtungen zuzüglich der Ausfuhren und abzüglich der Einfuhren von Lebendtieren) entsprach praktisch dem Vorjahresniveau (in Stück: 0,0 %, in Tonnen Lebendgewicht: -0,3 %). Das im Rahmen der LGR ermittelte Produktionsvolumen von Schweinen war geringfügig niedriger als 2012 (-0,6 %).

Die Schweinepreise verblieben im Jahresmittel auf hohem Niveau (gegenüber 2012: + 0,6 %). Der Produktionswert fiel - nach kräftigen Anstiegen in den beiden vorangegangenen Jahren - 2013 mit rd.  $\in$  0,86 Mrd. gleich hoch wie im Vorjahr aus (0,0 %).

## Rinderhaltung: Produktionswert geringfügig niedriger als 2012

Der heimische Rinderbestand betrug zum Stichtag 1. Dezember 2013 rd. 1,96 Mio. Stück und blieb damit im Jahresvergleich stabil (+ 0,1 %). Die Zahl der Schlachtungen belief sich auf rd. 0,69 Mio. Stück (+ 1,9 %), wobei ein Anstieg bei den Großrindern (0,62 Mio. Stück; + 2,2 %) einem leichten Rückgang bei den Kälberschlachtungen

<sup>4)</sup> Dabei handelt es sich zu einem großen Teil um Erzeugnisse, die innerbetrieblich verfüttert werden. Diese werden in der LGR doppelt verbucht, und zwar im Produktionswert sowie in den Vorleistungen. In Bezug auf Wertschöpfung und Faktoreinkommen sind sie demnach neutral.
5) Diese Gruppe umfasst folgende Produkte: Milch, Eier, sonstige tierische Erzeugnisse (Honig, Rohwolle).

(0,07 Mio. Stück; - 1,4 %) gegenüberstand. Umgerechnet in Tonnen Lebendgewicht lag das Schlachtungsvolumen von Rindern insgesamt um 2,9 % über dem Vorjahresniveau.

Die Exporte von Lebendrindern entwickelten sich rückläufig. Mit rd. 134.700 Stück wurden um 4,2 % weniger Rinder exportiert als im Vorjahr. Wertmäßig fielen die Ausfuhren mit rd. € 102,2 Mio. um 24,2 % niedriger aus als 2012. Die Importe von Lebendrindern nahmen dagegen zu. So wurden rd. 122.400 Rinder und Kälber (+ 9,4 %) im Wert von € 130,1 Mio. (+ 4,4 %) importiert. Die Bruttoeigenerzeugung veränderte sich im Vorjahresvergleich nur geringfügig (in Stück: - 0,5 %; in Tonnen Lebendgewicht: + 0,1 %). Das im Rahmen der LGR ermittelte Erzeugungsvolumen fiel um 2,5 % höher aus als 2013.

Die Rinderpreise fielen zwar im längerfristigen Vergleich im Mittel nach wie vor hoch aus, das Preisniveau des Vorjahres konnte jedoch nicht gehalten werden. Nachdem die Erzeugerpreise für Rinder 2011 und 2012 kräftig gestiegen waren, sanken sie 2013 durchschnittlich um 2,8 %. Der Produktionswert von Rindern (gemessen zu Herstellungspreisen) belief sich 2013 auf rd. € 0,95 Mrd. (- 0,4 %).

#### Milch: hohe Preise

In der Milchproduktion wurde 2013 gemessen zu Herstellungspreisen ein Produktionswert von rd. € 1,2 Mrd. erzielt, womit das Vorjahresergebnis um 10,1 % übertroffen und ein neuer Höchststand erreicht wurde. Zurückzuführen war dieser Anstieg auf die kräftige Aufwärtsentwicklung der Milchpreise im Jahresverlauf 2013. Nach einem Rückgang im Jahr 2012 lagen die Erzeugerpreise für Milch im Mittel um 10,6 % über dem Vorjahresniveau. Ursache für die gestiegenen Preise waren das knappe globale Angebot infolge von Produktionsrückgängen in der EU sowie in weiteren wichtigen Exportländern wie Neuseeland im ersten Halbjahr 2013 (ihrerseits die Folge einer eingeschränkten Grundfutterproduktion wegen ungünstiger Witterungsbedingungen bzw. hoher Produktionskosten) sowie die anhaltend starke internationale Nachfrage. Auch in Österreich wurde in der ersten Jahreshälfte deutlich weniger Milch angeliefert als im Vorjahr. Die höheren Preise führten jedoch zu Produktionssteigerungen, sodass in den letzten Monaten des Jahres 2013

die Vorjahresanlieferung sukzessive übertroffen wurde. In Summe lag die heimische Anlieferungsmenge im Kalenderjahr 2013 lt. Dekadenmeldung der Agrarmarkt Austria (AMA) vom 17.1.2014 um 0,8 % unter dem Ergebnis des Jahres 2012. Das im Rahmen der LGR ermittelte Erzeugungsvolumen von Milch unterschritt das Vorjahresniveau um 0,7 %.

#### Geflügel und Eier

Auf die Geflügel- und Eiproduktion entfielen 2013 in Summe rd. 6 % des landwirtschaftlichen Gesamt-produktionswerts. Der Wert der Geflügelproduktion war trotz rückläufigem Erzeugungsvolumen infolge gestiegener Preise um 7,3 % höher als 2012, mit höheren Erlösen bei den Masthühnern (+ 12,3 %) und einem Rückgang des Produktionswerts von Truthühnern (- 5,6 %). Der Wert der Eiproduktion nahm infolge eines Anstiegs sowohl des Produktionsvolumens als auch der Preise um 5,4 % zu.

#### 6.1.3 Sonstige Produktion

Rund 4 % des Gesamtproduktionswerts des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs stammten 2013 aus der Erbringung landwirtschaftlicher Dienstleistungen und rd. 6 % aus nicht trennbaren nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten. Letztere beinhalten Erträge im Rahmen des Urlaubs am Bauernhof (exkl. Erträge aus gewerblicher Zimmervermietung), Erträge aus Direktvermarktung, Buschenschank und Heurigen sowie Erträge im Rahmen eines landwirtschaftlichen Nebenbetriebs.

Im Vorjahresvergleich war beim Produktionswert landwirtschafticher Dienstleistungen ein Rückgang (- 2,1 %) zu beobachten, während bei den nicht trennbaren nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten ein kräftiger Anstieg (+ 8,7 %) zu verzeichen war.

### 6.1.4 Von den Vorleistungen zum Einkommen - Österreichergebnisse

## Vorleistungen und Abschreibungen weiter gestiegen

Die Aufwendungen der heimischen Landwirtschaft für **Vorleistungen**<sup>6</sup>) haben seit dem Jahr 2006 deutlich zugenommen, wobei mit Ausnahme

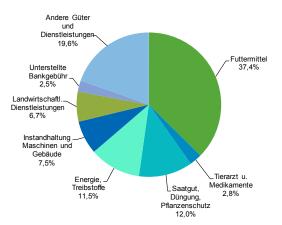
6) Hierzu z\u00e4hlen Aufwendungen f\u00fcr Saat- und Pflanzgut (exkl. innerbetrieblich erzeugtes Saatgut), f\u00fcr Energie und Treibstoffe, D\u00fcnge- und Bodenverbesserungsmittel, Pflanzen-schutzmittel, Tierarzt und Medikamente, Futtermittel, Instandhaltung von Maschinen, Ger\u00e4ten und baulichen Anlagen, landwirtschaftliche Dienstleistungen, unterstellte Bankgeb\u00fch-ren sowie f\u00fcr sonstige im Produktionsprozess eingesetzte G\u00fcter und Dienstleistungen (mit Ausnahme der Nutzung des Anlageverm\u00f6gens). Analog zum Produktionswert werden auch die innerbetrieblich erzeugten Futtermittel ber\u00fccksichtigt.

des Jahres 2009 ein kontinuierlicher Anstieg zu beobachten war. 2013 erhöhten sie sich um 1,0 % auf rd. € 4,3 Mrd. (siehe Tabelle 6.3), was 61 % des Produktionswerts des Wirtschaftsbereichs entsprach. Im Mittel der Jahre 2003 bis 2012 lag der Vorleistungsanteil bei 57 %. Die größte Kostenposition stellten dabei die Futtermittel (37 %) dar, wobei hier auch die innerbetrieblich erzeugten Futtermittel erfasst sind. Der Anteil des Saat- und Pflanzguts sowie der Dünge- und Pflanzenschutzmittel betrug 2013 in Summe etwa 12 % des gesamten Vorleistungseinsatzes. Ebenfalls rd. 12 % entfielen auf Energie und Treibstoffe (siehe Abbildung 6.2).

Zum neuerlichen Anstieg der Vorleistungen im Jahr 2013 trug u.a. die Abschaffung der Mineral-ölsteuerrückvergütung für Agrardiesel bei. Strom, Pflanzenschutzmittel sowie Veterinärleistungen verteuerten sich 2013, während Düngemittel und Treibstoffe im Jahresmittel billiger waren als 2012. Bei den Futtermitteln folgte auf die sehr hohen Preise in der ersten Jahreshälfte 2013 im zweiten Halbjahr ein Preisrückgang. Das Volumen des Vorleistungseinsatzes veränderte sich im Vorjahresvergleich nur geringfügig (- 0,3 %).

Die **Abschreibungen**<sup>7</sup>) stiegen um 2,6 % auf rund € 1.8 Mrd.

Abbildung 6.2: Zusammensetzung der Vorleistungen des landwirtschaftlichen
Wirtschaftsbereichs im Jahr 2013



Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - LGR-Berechnungsstand: Juli 2014.



#### Wertschöpfung zu Herstellungspreisen

Die heimische Landwirtschaft erzielte 2013 eine **Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen** von rd. € 2,8 Mrd. Im Vorjahresvergleich entsprach dies einem Minus von 7,1 %.

Bei der **Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen**, d.h. nach Abzug der Abschreibungen, betrug der Rückgang 20,5 %.

Abbildung 6.3 zeigt die Entwicklung von Produktionswert und Bruttowertschöpfung der heimischen Landwirtschaft für die Jahre 2003 bis 2013.

#### Förderungen und Produktionsabgaben

Die im Rahmen der Einkommensberechnung der LGR berücksichtigten Förderungen und Leistungs-abgeltungen<sup>8</sup>) betrugen 2013 rd. € 1,60 Mrd. (- 3,4 %; Tabelle 6.4), was 69 % des Faktoreinkommens des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs entsprach.

Infolge der Abschaffung der Mineralölsteuerrückvergütung mit dem Jahr 2013 sanken die **Gütersubventionen** auf rd. € 0,09 Mrd. (- 35,4 %). Die Gütersubventionen werden als Teil des Produktionswerts erfasst bzw. bei der Ermittlung der Vorleistungen abgezogen<sup>9</sup>) und somit schon bei der Berechnung der Bruttowertschöpfung des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs berücksichtigt.

<sup>7)</sup> Die Abschreibungen messen die Wertminderung des Anlagevermögens, bewertet zum Wiederbeschaffungswert der jeweiligen Berichtsperiode. 8) Die LGR differenziert bei den Direktzahlungen zwischen Gütersubventionen, sonstigen Subventionen und Vermögenstransfers. In die Einkommensberechnung fließen ausschließlich die als "Subventionen" klassifizierten Zahlungen ein, während Vermögenstransfers

undertucksichtigt beitet.

9) Die für die Jahre 2005 bis 2012 gewährte Mineralölsteuerrückvergütung für Agrardiesel wurde als inputseitige Gütersubvention verbucht.

Tabelle 6.3: Vorleistungen und Abschreibungen des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs 2003-2013

|   | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008    | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2013/2012 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|   |       |       |       |       | in    | Mio. Eu | iro   |       |       |       |       | %         |
| Vorleistungen insgesamt                     | 3.110 | 3.133 | 3.071 | 3.107 | 3.357 | 3.683   | 3.627 | 3.737 | 4.117 | 4.246 | 4.289 | +1,0      |
| Saat- und Pflanzgut                         | 143   | 135   | 126   | 131   | 144   | 158     | 152   | 153   | 163   | 169   | 174   | +2,5      |
| Energie, Treibstoffe                        | 297   | 325   | 321   | 345   | 340   | 399     | 344   | 370   | 418   | 447   | 493   | +10,3     |
| Dünge- u. Bodenverbesse-<br>rungsmittel     | 119   | 118   | 122   | 128   | 141   | 177     | 179   | 136   | 171   | 196   | 192   | -2,2      |
| Pflanzenschutzmittel                        | 92    | 86    | 85    | 92    | 104   | 122     | 123   | 126   | 135   | 147   | 149   | +1,1      |
| Tierarzt u. Medikamente                     | 86    | 90    | 90    | 92    | 95    | 100     | 102   | 105   | 107   | 114   | 121   | +6,2      |
| Futtermittel                                | 1.152 | 1.142 | 1.114 | 1.107 | 1.296 | 1.438   | 1.326 | 1.355 | 1.588 | 1.675 | 1.604 | -4,2      |
| Instandhaltung von Maschinen und Geräten    | 217   | 228   | 219   | 231   | 236   | 242     | 245   | 258   | 270   | 258   | 261   | +1,3      |
| Instandhaltung von bauli-<br>chen Anlagen   | 56    | 51    | 48    | 53    | 57    | 57      | 59    | 59    | 57    | 64    | 60    | -5,6      |
| Landwirtschaftliche Dienst-<br>leistungen   | 185   | 202   | 200   | 204   | 222   | 239     | 249   | 243   | 296   | 293   | 286   | -2,3      |
| Unterstellte Bankgebühr                     | 88    | 77    | 65    | 53    | 44    | 55      | 114   | 115   | 85    | 87    | 108   | +24,7     |
| Andere Güter und Dienst-<br>leistungen      | 674   | 678   | 679   | 672   | 678   | 698     | 733   | 817   | 826   | 796   | 840   | +5,5      |
| Abschreibungen insgesamt                    | 1.356 | 1.378 | 1.418 | 1.437 | 1.473 | 1.536   | 1.590 | 1.622 | 1.677 | 1.740 | 1.786 | +2,6      |
| Maschinen, Fahrzeuge und<br>Geräte          | 761   | 761   | 784   | 788   | 801   | 829     | 869   | 890   | 925   | 971   | 1.006 | +3,5      |
| Bauten                                      | 513   | 532   | 548   | 561   | 583   | 615     | 629   | 639   | 656   | 670   | 682   | +1,7      |
| Anpflanzungen u. sonstige<br>Abschreibungen | 82    | 85    | 86    | 88    | 89    | 92      | 92    | 93    | 96    | 98    | 98    | +0,3      |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - LGR-Berechnungsstand: Juli 2014.

Die als "sonstige Subventionen" eingestuften Zahlungen¹0) beliefen sich auf rd. € 1,51 Mrd. (- 0,4%). Den größten Posten bildete die Betriebsprämie, gefolgt von den Zahlungen im Rahmen des Österreichischen Agrarumweltprogramms ÖPUL¹¹¹) sowie der Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete. Berücksichtigt wurde auch die infolge der großen Trockenheit im Sommer 2013 seitens des Bundes und der Länder gewährte finanzielle Unterstützung für dürregeschädigte landwirtschaftliche Betriebe.

Die **Vermögenstransfers** betrugen 2013 rd. € 0,20 Mrd. (- 6,9 %). Zu den Vermögenstransfers zählen z.B. Investitionszuschüsse, die Niederlassungsprämie für Junglandwirte, Förderungen für die Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe, Förderungen betreffend die Verkehrserschließung ländlicher Gebiete, Förderungen von Marketingmaßnahmen bzw. von Erzeugergemeinschaften, Zahlungen für Umstrukturierungen im Weinbau, etc.

Die Produktionsabgaben, welche sich aus den Gütersteuern und den sonstigen Produktionsab-

gaben zusammensetzen, machten in Summe rd. € 0,24 Mrd. aus. Wie bereits erläutert beliefen sich die bei der Ermittlung des landwirtschaftlichen Produktionswerts berücksichtigten **Gütersteuern** auf rd. € 0,05 Mrd. (- 5,7 %). Die **sonstigen Produktionsabgaben** betrugen 2013 rd. € 0,19 Mrd. (+ 0,2 %).

## Agrareinkommen zweites Jahr in Folge rückläufig

Die Entwicklungen von Erzeugung, Direktzahlungen und Produktionskosten des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs ergaben per Saldo ein **Faktoreinkommen** von rd. € 2,3 Mrd., um 10,2 % weniger als im Vorjahr. Das Faktoreinkommen entspricht jenem Betrag, der für die Entlohnung der Produktionsfaktoren Boden, der durch Familienund Fremdarbeitskräfte geleisteten Arbeit und des eingesetzten Kapitals zur Verfügung steht.

Je Arbeitskraft fiel der nominelle Einkommensrückgang infolge des fortgesetzten Strukturwandels etwas schwächer aus (- 8,9 %). Real, d.h. preisbereinigt, betrug der Rückgang des **Faktoreinkommens je Arbeitskraft** 10,4 %, nach einem

<sup>10)</sup> Die "sonstigen Subventionen" umfassen jene Direktzahlungen an die Landwirtschaft, die nicht produktspezifisch und damit keine Gütersubventionen sind bzw. auch nicht als Vermögenstransfers klassifiziert werden.

<sup>11)</sup> Österreichisches Programm zur Förderung einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft.

Mrd. Euro ■ Produktionswert zu Herstellungspreisen ■ Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen

Abbildung 6.3: <u>Produktionswert und Bruttowertschöpfung des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs</u> 2003-2013

Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - LGR-Berechnungsstand: Juli 2014.

Tabelle 6.4: Förderungen und Produktionsabgaben der Landwirtschaft 2003-2013

|  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008    | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2013/<br>2012 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
|  |       |       |       |       | in    | Mio. Eu | ro    |       |       |       |       | in %          |
| als "Subventionen" klassifi-<br>zierte Förderungen           | 1.654 | 1.712 | 1.739 | 1.782 | 1.647 | 1.670   | 1.692 | 1.705 | 1.676 | 1.661 | 1.604 | -3,4          |
| Gütersubventionen  | 535   | 583   | 205   | 232   | 143   | 147     | 155   | 151   | 147   | 145   | 94    | -35,4         |
| Pflanzlicher Bereich   | 339   | 339   | 7     | 5     | 5     | 5       | 5     | 2     | 5     | -     | -     | ı             |
| Tierischer Bereich   | 196   | 244   | 160   | 189   | 96    | 96      | 104   | 103   | 94    | 95    | 94    | -1,2          |
| Vorleistungen 1)   | -     | -     | 38    | 37    | 42    | 47      | 47    | 46    | 47    | 50    | -     | -100,0        |
| Sonstige Subventionen  | 1.119 | 1.129 | 1.534 | 1.550 | 1.505 | 1.523   | 1.537 | 1.554 | 1.530 | 1.516 | 1.510 | -0,4          |
| Agrarumweltförderungen 2)                                    | 705   | 726   | 685   | 671   | 538   | 549     | 573   | 580   | 574   | 567   | 554   | -2,3          |
| Ausgleichszulage inkl. natio-<br>naler Beihilfe              | 282   | 282   | 276   | 276   | 275   | 275     | 272   | 271   | 267   | 263   | 261   | -0,7          |
| Betriebsprämie   | -     | -     | 498   | 509   | 599   | 604     | 617   | 635   | 631   | 625   | 613   | -2,0          |
| Sonstige 3)  | 132   | 121   | 76    | 94    | 93    | 95      | 75    | 68    | 57    | 61    | 83    | +35,8         |
| als "Vermögenstransfers"<br>klassifizierte Förderungen<br>4) | 229   | 216   | 223   | 261   | 202   | 318     | 327   | 295   | 264   | 220   | 204   | -6,9          |
| Produktionsabgaben ins-<br>gesamt                            | 192   | 165   | 217   | 197   | 194   | 207     | 253   | 234   | 227   | 243   | 241   | -1,0          |
| Gütersteuern   | 48    | 30    | 41    | 45    | 46    | 31      | 21    | 28    | 55    | 50    | 47    | -5,7          |
| Pflanzlicher Bereich 5)                                      | 5     | 6     | 5     | 5     | 5     | 5       | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | -7,1          |
| Tierischer Bereich 6)  | 43    | 24    | 36    | 40    | 40    | 26      | 16    | 21    | 49    | 44    | 42    | -5,5          |
| Sonstige Produktionsab-<br>gaben                             | 144   | 134   | 176   | 152   | 148   | 176     | 231   | 206   | 172   | 193   | 194   | +0,2          |

Q: STATISTIK AUSTRIA - Landwirtschaftliche Gesamtrechnung; Bundesanstalt für Agrarwirtschaft - Berechnung der Subventionen, Vermögenstransfers und Gütersteuern. Erstellt am: 06.10.2014. - LGR-Berechnungsstand: Juli 2014. - 1) Mineralölsteuerrückvergütung für Agrardiesel (ab 2005). - 2) Österreichisches Programm für eine umweltgerechte, extensive und den natürlichen Lebensraum schützende Landwirtschaft (ÖPUL), sonstige Umweltmaßnahmen - Düngerlager, Energie aus Biomasse, Extensivierungsprämie bis 2004), Vinehaltungs- und Alpungsprämie. - 3) Flächenstilllegung (bis 2004), Zinsenzuschüsse, Qualitätsverbesserung, Naturschädenabgeltung (Dürre, Hochwasser), Tierseuchen (Bekämpfung, Entschädigungen), Zusätzlicher Beihilfebetrag (2005 bis 2008), Sonstiges. - 4) Investitionszuschuss, Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe, Niederlassung von Junglandwirten, Rodung Wein, Rodung Obst, Marketingmaßnahmen, Verbesserung der Marktstruktur, Innovationsförderung, Erhöhung der Wertschöpfung bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen, Entwicklung neuer Produkte, Bioenergie (Diversifizierung und Grundversorgung), Verkehrserschließung ländlicher Gebiete, Gemeinschaftsinitiatierun (Leader), Erzeugergemeinschaften, Maschinen- und Betriebshilferinge sowie Kurswesen, Bioverbände, Agrarische Operationen, Landwirtschaftlicher Wasserbau, Umstrukturierungsprämie an Zuckerrübenproduzenten (2008). - 5) Agrarmarketingbeiträge. - 6) Agrarmarketingbeiträge, Zusatzabgabe für die Überlieferung von

Minus von 6,0 % im Jahr 2012. Die Abnahme des landwirtschaftlichen **Arbeitseinsatzes**, gemessen in Vollzeitäquivalenten (sogenannten Jahresarbeitseinheiten), wurde dabei auf 1,5 % geschätzt.

Wie die Entwicklung der landwirtschaftlichen Produktion und Wertschöpfung 2013 auf Ebene der Bundesländer ausfiel, ist im folgenden Abschnitt dargestellt.

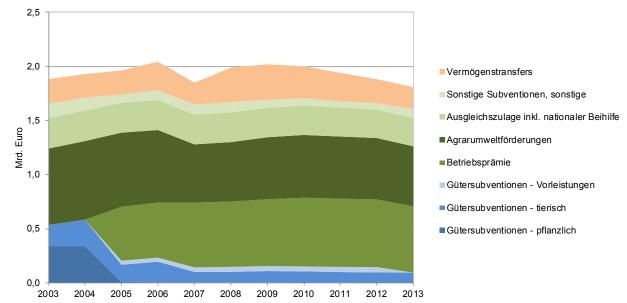


Abbildung 6.4: Subventionen und Vermögenstransfers des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs 2003-2013

Q: BUNDESANSTALT FUR AGRARWIRTSCHAFT, Berechnungen für Zwecke der Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014.

# 6.2 Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2013 nach Bundesländern

## Struktur und Entwicklung der landwirtschaftlichen Produktion nach Bundesländern

Die heimische Landwirtschaft produzierte 2013 Güter und Dienstleistungen im Wert von € 7,1 Mrd. Etwa drei Viertel davon stammten aus den drei Bundesländern Niederösterreich, Oberösterreich und Steiermark. In Niederösterreich betrug der Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs gemessen zu Herstellungspreisen rd. € 2,4 Mrd., was einem Drittel des bundesweiten Gesamtproduktionswerts entsprach. Rd. € 1,7 Mrd. bzw. 24 % entfielen auf Oberösterreich und rd. € 1,3 Mrd. bzw. 18 % auf die Steiermark. Das Burgenland und Kärnten trugen jeweils 6 % bei. 5 % des landwirtschaftlichen Gesamtproduktionswerts Österreichs wurden in Tirol, 4 % in Salzburg, 2 % in Vorarlberg und 1 % in Wien erwirtschaftet (siehe Abbildung 6.5).

Die Verschiedenheit der natürlichen Produktions- und Ertragsbedingungen spiegelt sich in

der Zusammensetzung der landwirtschaftlichen Produktion in den Bundesländern wider. In den östlichen Landesteilen dominiert die pflanzliche Erzeugung (Wien: 96 % des Gesamtproduktionswerts, Burgenland: 79 %, Niederösterreich: 55 %), während im Westen und Süden der Schwerpunkt auf der tierischen Produktion liegt. 2013 wiesen neben Salzburg (66 %) und Vorarlberg (64 %) auch Oberösterreich (64 %) und Kärnten (63 %) Anteile der tierischen Erzeugung von über 60 % des landwirtschaftlichen Gesamtproduktionswerts auf. Das Gewicht der nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten ist in Tirol (17 %), Vorarlberg (14 %) und Salzburg (11 %) am höchsten. Der Beitrag der landwirtschaftlichen Dienstleistungen zum Gesamtproduktionswert lag 2013 zwischen 1 % und 5 %.

Tabelle 6.5: Werte zu Herstellungspreisen im Burgenland, Kennzahlen in Mio. Euro zu lauf. Preisen

| LGR Burgenland                                 | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GETREIDE (einschl. Saatgut)                    | 65,9  | 44,7  | 82,7  | 81,8  | 106,2 | 62,2  |
| Weizen und Spelz                               | 31,3  | 18,4  | 37,9  | 31,4  | 39,6  | 27,5  |
| Weichweizen und Spelz                          | 27,6  | 16,8  | 34,7  | 27,2  | 37,0  | 25,0  |
| Hartweizen                                     | 3,7   | 1,7   | 3,2   | 4,3   | 2,6   | 2,4   |
| Roggen und Wintermenggetreide                  | 2,6   | 1,2   | 2,5   | 2,4   | 4,0   | 2,1   |
| Gerste   | 8,3   | 4,2   | 5,5   | 6,3   | 6,0   | 5,4   |
| Hafer und Sommermenggetreide                   | 0,6   | 0,4   | 0,4   | 0,8   | 0,9   | 0,5   |
| Körnermais                                     | 20,2  | 17,7  | 32,8  | 36,3  | 51,3  | 19,7  |
| Sonstiges Getreide                             | 2,9   | 2,8   | 3,6   | 4,4   | 4,4   | 6,9   |
| HANDELSGEWÄCHSE                                | 31,3  | 25,0  | 36,5  | 43,0  | 44,6  | 31,9  |
| Ölsaaten und Ölfrüchte (einschl. Saatgut)      | 20,8  | 17,1  | 27,1  | 29,9  | 31,9  | 21,5  |
| Raps und Rübsensamen                           | 9,1   | 6,1   | 8,8   | 8,1   | 10,7  | 10,6  |
| Sonnenblumenkerne                              | 2,1   | 1,5   | 3,3   | 4,2   | 3,1   | 1,5   |
| Sojabohnen                                     | 6,6   | 6,5   | 8,8   | 11,1  | 13,7  | 6,6   |
| Sonstige Ölsaaten und -früchte                 | 3,0   | 3,0   | 6,3   | 6,6   | 4,4   | 2,8   |
| Eiweißpflanzen (einschl. Saatgut)              | 1,2   | 0,7   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 0,8   |
| Zuckerrüben                                    | 8,4   | 6,8   | 8,3   | 11,5  | 11,2  | 9,4   |
| Sonstige Handelsgewächse                       | 1,0   | 0,4   | 0,3   | 0,5   | 0,3   | 0,2   |
| FUTTERPFLANZEN                                 | 9,4   | 10,0  | 10,4  | 11,3  | 9,9   | 11,2  |
| Futtermais                                     | 2,8   | 3,2   | 2,6   | 3,4   | 3,5   | 4,6   |
| Futterhackfrüchte (einschließlich Futterrüben) | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Sonstige Futterpflanzen                        | 6,5   | 6,9   | 7,8   | 7,8   | 6,4   | 6,6   |
| ERZEUGNISSE DES GEMÜSE- UND GARTENBAUS         | 42,4  | 33,7  | 38,1  | 37,5  | 40,3  | 44,5  |
| Frischgemüse                                   | 26,6  | 23,5  | 28,1  | 25,5  | 31,1  | 35,9  |
| Pflanzen und Blumen                            | 15,8  | 10,2  | 9,9   | 12,0  | 9,2   | 8,6   |
| Baumschulerzeugnisse                           | 1,4   | 1,2   | 0,9   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |
| Blumen und Zierpflanzen                        | 5,2   | 4,7   | 4,0   | 4,4   | 4,4   | 4,3   |
| Anpflanzungen                                  | 9,1   | 4,3   | 5,0   | 6,6   | 3,6   | 3,2   |
| KARTOFFELN (einschl. Pflanzkartoffeln)         | 2,5   | 2,5   | 3,3   | 3,6   | 3,4   | 4,8   |
| OBST   | 11,7  | 8,7   | 7,7   | 11,7  | 8,7   | 13,3  |
| Obst, intensiv                                 | 10,0  | 7,4   | 6,3   | 10,2  | 7,2   | 11,5  |
| Obst, extensiv                                 | 1,7   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,4   | 1,8   |
| WEIN   | 140,9 | 141,0 | 114,8 | 155,9 | 168,9 | 157,4 |
| SONSTIGE PFLANZLICHE ERZEUGNISSE               | 2,1   | 2,1   | 2,3   | 2,3   | 2,1   | 1,4   |
| PFLANZLICHE ERZEUGUNG                          | 306,1 | 267,7 | 295,9 | 346,9 | 384,0 | 326,6 |
| TIERE  | 42,1  | 37,7  | 37,9  | 41,4  | 46,3  | 44,2  |
| Rinder   | 10,4  | 10,4  | 10,1  | 12,4  | 12,8  | 12,0  |
| Schweine                                       | 16,0  | 14,9  | 13,9  | 12,7  | 15,8  | 15,9  |
| Einhufer                                       | 0,1   | 0,3   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   |
| Schafe und Ziegen                              | 0,3   | 0,4   | 0,3   | 0,4   | 0,2   | 0,2   |
| Geflügel                                       | 13,8  | 10,9  | 12,2  | 14,6  | 15,8  | 15,0  |
| Sonstige Tiere                                 | 1,6   | 0,9   | 1,3   | 1,3   | 1,6   | 1,0   |
| TIERISCHE ERZEUGNISSE                          | 22,0  | 17,8  | 18,5  | 20,2  | 19,9  | 21,8  |
| Milch  | 11,2  | 8,3   | 9,2   | 10,0  | 9,4   | 10,0  |
| Eier   | 9,7   | 8,4   | 8,4   | 8,9   | 9,5   | 10,8  |
| Sonstige tierische Erzeugnisse                 | 1,1   | 1,1   | 1,0   | 1,2   | 1,0   | 1,1   |
| TIERISCHE ERZEUGUNG                            | 64,1  | 55,5  | 56,4  | 61,6  | 66,2  | 66,0  |
| ERZEUGUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER GÜTER           | 370,2 | 323,3 | 352,4 | 408,5 | 450,1 | 392,6 |

#### Fortsetzung: Werte zu Herstellungspreisen im Burgenland, Kennzahlen in Mio. Euro zu lauf. Preisen

| ERZEUGUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER DIENSTLEISTUNGEN            | 15,5  | 16,3  | 18,1  | 20,8  | 20,1  | 17,0  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LANDWIRTSCHAFTLICHE ERZEUGUNG                              | 385,7 | 339,6 | 370,5 | 429,3 | 470,2 | 409,6 |
| URLAUB AM BAUERNHOF  | 3,7   | 6,3   | 5,1   | 5,0   | 0,3   | 0,1   |
| DIREKTVERMARKTUNG  | 3,8   | 4,9   | 6,6   | 5,4   | 4,9   | 4,4   |
| NEBENBETRIEB   | 6,1   | 5,1   | 5,2   | 6,0   | 0,1   | 0,0   |
| NICHTLANDWIRTSCHAFTLICHE NEBENTÄTIGKEITEN (NICHT TRENNBAR) | 13,6  | 16,3  | 17,0  | 16,4  | 5,3   | 4,6   |
| ERZEUGUNG DES LANDWIRTSCHAFTLICHEN WIRTSCHAFTSBEREICHS     | 399,3 | 355,8 | 387,4 | 445,7 | 475,5 | 414,2 |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 3.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Tabelle 6.6: Kennwerte der LGR im Burgenland

| LGR Burgenland  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ERZEUGUNG DES LANDWIRTSCHAFTLICHEN WIRTSCHAFTSBEREICHS  | 399,3 | 355,8 | 387,4 | 445,7 | 475,5 | 414,2 |
| VORLEISTUNGEN INSGESAMT                                 | 219,0 | 207,9 | 217,1 | 243,1 | 237,5 | 224,9 |
| SAAT- UND PFLANZGUT                                     | 13,0  | 12,7  | 13,9  | 15,3  | 17,5  | 16,7  |
| ENERGIE; SCHMIERSTOFFE                                  | 23,5  | 17,1  | 18,5  | 23,5  | 23,9  | 27,2  |
| DÜNGE- UND BODENVERBESSERUNGSMITTEL                     | 19,1  | 18,9  | 13,9  | 20,9  | 24,9  | 21,0  |
| PFLANZENBEHANDLUNGS- UND<br>SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL | 13,5  | 13,3  | 13,4  | 14,9  | 17,1  | 15,9  |
| TIERARZT UND MEDIKAMENTE                                | 1,5   | 1,4   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,1   |
| FUTTERMITTEL (VORLEISTUNGEN)                            | 46,3  | 32,4  | 42,6  | 52,8  | 56,7  | 51,8  |
| INSTANDHALTUNG VON MASCHINEN UND GERÄTEN                | 15,0  | 14,3  | 14,5  | 16,3  | 12,6  | 12,8  |
| INSTANDHALTUNG VON BAULICHEN ANLAGEN                    | 1,4   | 1,9   | 1,6   | 1,6   | 2,5   | 1,2   |
| LANDWIRTSCHAFTLICHE DIENSTLEISTUNGEN (VORLEISTUNGEN)    | 15,5  | 16,3  | 18,1  | 20,8  | 20,1  | 16,9  |
| UNTERSTELLTE BANKGEBÜHR (FISIM)                         | 2,6   | 4,9   | 5,5   | 5,0   | 4,8   | 5,9   |
| ANDERE GÜTER UND DIENSTLEISTUNGEN                       | 67,9  | 74,6  | 73,5  | 70,3  | 55,7  | 53,5  |
| BRUTTOWERTSCHÖPFUNG ZU HERSTELLUNGSPREISEN              | 180,3 | 147,9 | 170,3 | 202,6 | 238,0 | 189,3 |
| ABSCHREIBUNGEN  | 84,9  | 87,4  | 88,3  | 90,5  | 93,3  | 94,0  |
| NETTOWERTSCHÖPFUNG ZU HERSTELLUNGSPREISEN               | 95,5  | 60,6  | 82,0  | 112,1 | 144,7 | 95,3  |
| ARBEITNEHMERENTGELT                                     | 30,1  | 30,9  | 35,5  | 38,5  | 40,4  | 41,9  |
| SONSTIGE PRODUKTIONSABGABEN                             | 9,0   | 12,1  | 17,8  | 11,9  | 10,7  | 10,7  |
| SONSTIGE SUBVENTIONEN                                   | 99,2  | 97,8  | 100,4 | 97,3  | 97,7  | 96,8  |
| Agrarumweltmaßnahmen                                    | 42,8  | 43,7  | 45,5  | 45,4  | 44,9  | 44,1  |
| Ausgleichszulage  | 4,1   | 4,2   | 4,2   | 4,2   | 4,1   | 4,0   |
| Betriebsprämie  | 47,6  | 48,6  | 48,6  | 48,3  | 47,8  | 46,4  |
| Sonstige  | 4,7   | 1,4   | 2,1   | -0,6  | 0,9   | 2,3   |
| FAKTOREINKOMMEN   | 185,6 | 146,3 | 164,5 | 197,5 | 231,7 | 181,4 |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 3.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

35 33.3 30 23,8 25 20 18,3 'n % 15 10 5,8 5,6 5,3 4,4 5 2,1 1,4 0 NÖ ΟÖ Stmk. W Bald. Ktn. Sbq. Т Vbq

Abbildung 6.5: <u>Anteile der Bundesländer am Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen im Jahr 2013 (in %)</u>

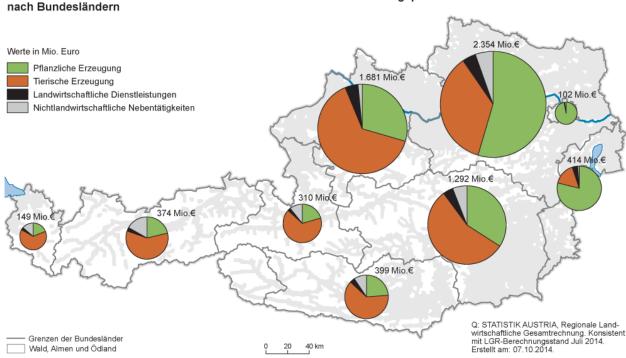
Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Abbildung 6.6 zeigt den Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs und seine Zusammensetzung nach Bundesländern im Jahr 2013. Die jeweiligen Schwerpunkte innerhalb

des Pflanzenbaus bzw. der Tierhaltung in den einzelnen Bundesländern sind in den Abbildungen 6.7 und 6.8 ersichtlich.

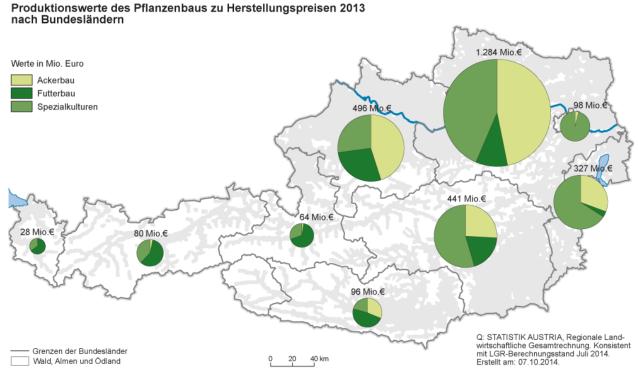
Abbildung 6.6: Wert und Zusammensetzung der Produktion des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen 2013 nach Bundesländern

Produktionswerte des Wirtschaftsbereichs Landwirtschaft zu Herstellungspreisen 2013: Grobstruktur



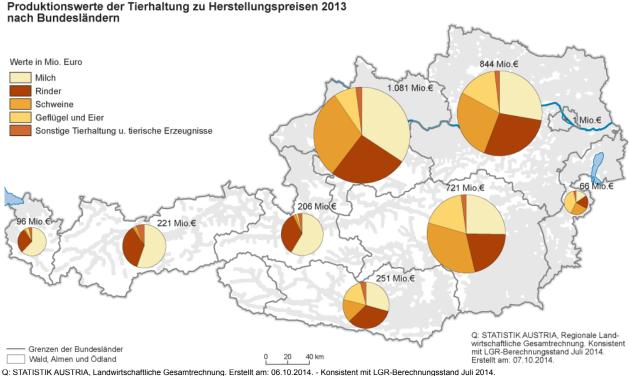
Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Abbildung 6.7: Wert und Zusammensetzung der pflanzlichen Erzeugung zu Herstellungspreisen 2013 nach Bundesländern



Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Abbildung 6.8: Wert und Zusammensetzung der tierischen Erzeugung zu Herstellungspreisen 2013 nach **Bundesländern** 

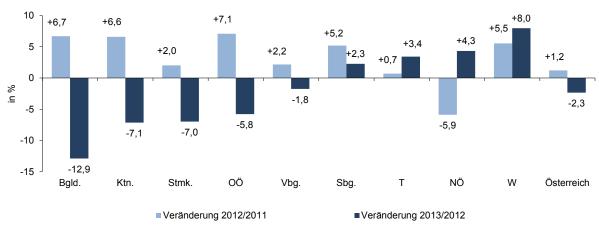


Nach Anstiegen in den drei vorangegangenen Jahren war beim Gesamtproduktionswert der heimischen Landwirtschaft 2013 erstmals wieder ein Rückgang zu verzeichnen (gegenüber 2012: -2,3 %). Auf Bundesländerebene fiel die Entwicklung des landwirtschaftlichen Gesamtproduktionswerts 2013 sehr unterschiedlich aus. Die Veränderungsraten streuten zwischen - 12,9 % und + 8,0 %. Fünf Bundesländer verzeichneten eine Abnahme, mit dem Burgenland als negativen Spitzenreiter. In Wien, Niederösterreich, Tirol und Salzburg war der Produktionswert des landwirtschaftlichen

Wirtschaftsbereichs hingegen höher als im Vorjahr (siehe Abbildung 6.9). Maßgeblich für die divergierenden Entwicklungsverläufe waren einerseits Standorteinflüsse, wie die unterschiedlich starke Betroffenheit von der Trockenheit in den Sommermonaten, sowie andererseits Unterschiede im Erzeugungsprogramm.

Die absolute Spannweite der Veränderungsraten beim landwirtschaftlichen Gesamtproduktionswert gegenüber dem Vorjahr fiel mit rd. 21 Prozentpunkten deutlich höher aus als 2012 (13 Prozentpunkte).

Abbildung 6.9: <u>Veränderung des Produktionswerts des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu erstellungspreisen nach Bundesländern im Vorjahresvergleich (in %)</u>



Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Im **Burgenland** war der Rückgang des Gesamtproduktionswerts (- 12,9 % ) hauptsächlich auf
starke Verluste im Getreidebau zurückzuführen.
Das Erzeugungsvolumen von Getreide nahm
vor allem infolge der massiven Trockenschäden
beim Körnermais deutlich ab. Gleichzeitig gaben
die Getreidepreise stark nach. Volumen- und
Preisrückgänge führten auch bei den Ölsaaten
und Zuckerrüben zu wertmäßigen Einbußen. Im
Weinbau konnte eine geringfügig höhere Erntemenge eingebracht werden als 2012, der Produktionswert war jedoch It. vorläufigen Berechnungen
infolge niedrigerer Preise rückläufig. Im Gemüsesowie insbesondere im Obstbau waren hingegen
kräftige wertmäßige Zuwächse zu verzeichnen.

Während diese im Gemüsebau vor allem aus höheren Preisen resultierten, lag im Obstbau die Erntemenge erheblich über dem stark unterdurchschnittlichen Vorjahresniveau.

Der Gesamtproduktionswert der **burgenländischen Landwirtschaft** belief sich 2013 auf rd. € 0,4 Mrd. Davon stammten 79 % aus der pflanzlichen Erzeugung und 16 % aus der tierischen Produktion. 4 % entfielen auf landwirtschaftliche Dienstleistungen und 1 % auf nicht trennbare nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten wie Urlaub am Bauernhof.

Gegenüber 2012 sank der landwirtschaft-

Tabelle 6.7: Entwicklung des landwirtschaftlichen Faktoreinkommens und seiner Komponenten 2011-2013 (in Mio. Euro, zu laufenden Preisen)

|   | Bgld. | Ktn. | NÖ    | OÖ    | Sbg. | Stmk. | Т   | Vbg. | W   | Öster-<br>reich |
|---|-------|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-----|-----------------|
| Erzeugung des landw. Wirtschaftsbereiches1)           |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 446   | 403  | 2.398 | 1.666 | 288  | 1.362 | 359 | 149  | 89  | 7.159           |
| 2012  | 476   | 430  | 2.257 | 1.785 | 303  | 1.389 | 361 | 152  | 94  | 7.246           |
| 2013  | 414   | 399  | 2.354 | 1.681 | 310  | 1.292 | 374 | 149  | 102 | 7.076           |
| Vorleistungen insgesamt                               |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 243   | 285  | 1.255 | 981   | 178  | 781   | 235 | 100  | 58  | 4.117           |
| 2012  | 238   | 291  | 1.299 | 1.056 | 176  | 800   | 223 | 102  | 63  | 4.246           |
| 2013  | 225   | 278  | 1.337 | 1.062 | 195  | 792   | 240 | 102  | 58  | 4.289           |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen            |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 203   | 119  | 1.142 | 685   | 110  | 580   | 124 | 49   | 31  | 3.043           |
| 2012  | 238   | 139  | 958   | 729   | 127  | 589   | 138 | 50   | 32  | 3.000           |
| 2013  | 189   | 121  | 1.017 | 619   | 115  | 500   | 133 | 47   | 44  | 2.787           |
| Abschreibungen  |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 90    | 106  | 514   | 419   | 85   | 291   | 119 | 46   | 7   | 1.677           |
| 2012  | 93    | 109  | 531   | 441   | 88   | 300   | 123 | 47   | 7   | 1.740           |
| 2013  | 94    | 112  | 544   | 458   | 90   | 306   | 126 | 48   | 7   | 1.786           |
| Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen             |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 112   | 12   | 629   | 267   | 25   | 289   | 5   | 3    | 24  | 1.366           |
| 2012  | 145   | 30   | 426   | 288   | 39   | 289   | 15  | 3    | 24  | 1.260           |
| 2013  | 95    | 9    | 473   | 162   | 25   | 194   | 7   | -1   | 36  | 1.002           |
| Saldo Sonstige Subv./Sonstige Produktionsab-<br>gaben |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 85    | 99   | 474   | 266   | 89   | 173   | 114 | 56   | 1   | 1.358           |
| 2012  | 87    | 98   | 463   | 254   | 86   | 178   | 102 | 53   | 1   | 1.323           |
| 2013  | 86    | 94   | 458   | 251   | 87   | 185   | 105 | 49   | 2   | 1.317           |
| Faktoreinkommen                                       |       |      |       |       |      |       |     |      |     |                 |
| 2011  | 197   | 111  | 1.103 | 533   | 115  | 462   | 120 | 59   | 26  | 2.724           |
| 2012  | 232   | 128  | 889   | 542   | 125  | 467   | 118 | 56   | 26  | 2.583           |
| 2013  | 181   | 103  | 931   | 412   | 112  | 380   | 112 | 48   | 39  | 2.318           |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014. - 1) zu Herstellungspreisen, d.h. inkl. Gütersubventionen und excl. Gütersteuern.

liche Gesamtproduktionswert um 12,9 %, wozu insbesondere die Einbußen in der pflanzlichen Produktion beitrugen. Die pflanzliche Erzeugung nahm 2013 dem Volumen (- 7,7 %), noch stärker aber dem Wert (- 14,9 %) nach ab. Maßgeblich für diese Entwicklung waren wiederum vor allem die starken Verluste im Ackerbau.

So sank der Produktionswert von Getreide, auf das 2013 15 % des landwirtschaftlichen Gesamtproduktionswerts entfielen, It. vorläufigen Berechnungen um 41,4 %. Hinter dieser Entwicklung stand ein Rückgang sowohl der Produktionsvolumina als auch der Preise. Die Getreideernte (inkl. Körnermais und CCM) fiel dabei auf einer etwas verkleinerten Anbaufläche um 21 % geringer als im Vorjahr und um 18 % niedriger als im Mittel der letzten zehn Jahre aus. Das im Rahmen der LGR ermittelte Erzeugungsvolumen verringerte sich gegenüber 2012 um 19,4 %, wobei hier vor allem die erheblichen Ausfälle beim Körnermais (Produktionsvolumen: - 43,9 %) zum Tragen kamen. Rückgänge beim Produktionsvolumen waren auch bei Roggen (- 13,0), Hafer (- 12,3 %) und Weizen (- 2,2 %) zu verzeichnen, während das Erzeugungsvolumen von Gerste (+ 12,0 %) höher war als 2012. Mit dem Rückgang des Produktionsvolumens gingen deutliche Preisrückgänge einher. Im Mittel lagen die Getreidepreise It. vorläufigen Berechnungen um 27,4 % unter dem Vorjahresniveau.

Der Produktionswert von Ölsaaten und Ölfrüchten fiel um rd. ein Drittel niedriger aus als im Jahr zuvor. Verursacht wurde dieser Rückgang zu einem wesentlichen Teil durch die massiven Einbußen bei den Sojabohnen, deren Produktionsvolumen trotz deutlicher Flächenausweitung infolge von Hitze und Trockenheit einbrach. In Verbindung mit Preisrückgängen hatte dies eine Halbierung des Produktionswerts dieser Kultur gegenüber 2012 zur Folge. Auch die Sonnenblumen nahm dem Wert nach um mehr als die Hälfte ab, wobei hier neben den niedrigen Hektarerträgen bzw. den Preiseinbußen auch die deutliche Verkleinerung der Anbaufläche zu tragen kam. Der Rückgang des Produktionswerts von Ölkürbis um fast 40 % war hingegen vor allem auf eine Flächenreduktion und geringe Erträge zurückzuführen. Lediglich bei Raps (- 0,7 %) war der Produktionswert zum Vorjahr fast unverändert; hier konnte das hohe Produktionsvolumen (+ 32,5 %) die Preisrückgänge nahezu ausgleichen.

Wertmäßige Einbußen gab es weiters bei den Zuckerrüben (- 15,8 %). Diese waren primär die Folge niedrigerer Preise. Gleichzeitig lag aber auch das Erzeugungsvolumen - auf einer zum

Vorjahr beinahe unveränderten Zuckerrübenfläche - leicht unter dem Niveau des Jahres 2012.

Bei den Eiweißpflanzen führten starke Flächeneinschränkungen zu einem Rückgang des Produktionswerts um rund ein Drittel.

Gemessen am Beitrag zum Gesamtproduktionswert stellt der Weinbau - mit einem Anteil von rd. 38 % im Jahr 2013 - die wichtigste Sparte der burgenländischen Landwirtschaft dar. Die Weinernte lag dabei mit rd. 0,70 Mio. hl um 1 % über dem Niveau des Vorjahres bzw. um 4 % über dem Mittel der vergangenen fünf Jahre. Die Rotweinernte fiel um 4 % höher als die Ernte 2012 bzw. um 6 % höher als der Produktionsschnitt der letzten fünf Jahre aus. Beim Weißwein wurde die Vorjahresmenge um 2 % unterschritten, das Mittel der letzten fünf Jahre jedoch leicht überschritten (+ 1 %). Für den Produktionswert von Wein ergaben die vorläufigen Berechnungen allerdings einen Rückgang um 6,8 % gegenüber 2012<sup>12</sup>).

Deutliche wertmäßige Zuwächse waren hingegen im Gemüse- und insbesondere im Obstbau zu verzeichnen.

So nahm der Wert der burgenländischen Gemüseproduktion, nach einem deutlichen Anstieg im Jahr zuvor, infolge höherer Preise noch einmal kräftig zu (+ 15,4 %). Das Erzeugungsvolumen war dabei trotz leichter Flächenausdehnung geringer als 2012.

Im Obstbau lagen die Erntemengen erheblich über den von Spätfrösten geprägten, niedrigen Vorjahreswerten. Auch die Preise waren im Mittel höher als 2012 (+ 6,3 %). Wertmäßig erhöhte sich die Obstproduktion auf € 13 Mio.

Der Wert der tierischen Erzeugung entsprach annähernd dem Vorjahresniveau (- 0,2 %). Ein kräftiges Plus beim Produktionswert tierischer Erzeugnisse (+ 9,7 %) stand dabei einem Rückgang des Produktionswerts von Nutzund Schlachttieren (- 4,5 %) gegenüber.

Der Produktionswert von Schweinen blieb nach einem kräftigen Anstieg im Jahr zuvor 2013 stabil (+ 0,5 %). Sowohl das Produktionsvolumen als auch die Preise veränderten sich im Vorjahresvergleich nur geringfügig.

Zu wertmäßigen Einbußen kam es hingegen in der Rinderhaltung (- 6,1 %), was auf einen Rückgang des Erzeugungsvolumens sowie der Preise zurückzuführen war. Niedriger als 2012 fiel infolge eines geringeren Produktionsvolumens auch der

<sup>12)</sup> Da zu den Weinpreisen für die Ernte 2013 erst teilweise Daten vorliegen, ist das vorläufige Ergebnis für den Produktionswert von Wein für das Jahr 2013 mit vergleichsweise hohen Unsicherheiten behaftet.

Wert der Geflügelproduktion aus (- 4,6 %).

In der Milchproduktion wurde ein rückläufiges Erzeugungsvolumen durch die kräftig gestiegenen Milchpreise mehr als kompensiert, sodass der Produktionswert gemessen zu Herstellungspreisen um 6,4 % stieg. Ein kräftiger wertmäßiger Zuwachs war auch in der Eiproduktion (+ 13,3 %) zu verzeichnen, welcher aus einer deutlichen Produktionsausweitung in Verbindung mit höheren Preisen resultierte.

Die Einnahmen aus landwirtschaftlichen Dienstleistungen bzw. die Erlöse aus nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten waren im Vorjahresvergleich rückläufig.

#### Von den Vorleistungen zum Einkommen -Bundesländerergebnisse

Die Aufwendungen der Landwirtschaft für Vorleistungen lagen 2013 mit rd. € 4,3 Mrd. leicht über dem Niveau des Vorjahres (+ 1,0 %). Auf Ebene der Bundesländer fiel die Entwicklung 2013 recht unterschiedlich aus. Einer vergleichsweise stabilen Entwicklung der Vorleistungskosten in Vorarlberg und Oberösterreich standen Anstiege in Salzburg, Tirol und Niederösterreich sowie Einsparungen in Wien, Burgenland, Kärnten und der Steiermark gegenüber.

Die unterschiedliche Struktur der Vorleistungen in den Bundesländern ist in Abbildung 6.10 ersichtlich. In allen Bundesländern mit Ausnahme von Wien und dem Burgenland stellen die Futtermittel den größten Vorleistungsposten dar. Im Bundesmittel betrug ihr Anteil 2013 rd. 37 %. Nach Anstiegen in den Jahren 2011 und 2012 waren die Aufwendungen für Futtermittel 2013 nur vergleichsweise leicht rückläufig, wobei der Wert der innerbetrieblich erzeugten und verbrauchten Futtermittel deutlich sank, wohingegen sich die Aufwendungen für zugekaufte Futtermittel signifikant erhöhten. Auf Energie und Treibstoffe entfielen 2013 durchschnittlich 12 % der Vorleistungen, wobei sich diese Aufwendungen 2013 infolge der Abschaffung der Mineralölsteuerrückvergütung deutlich erhöhten. Leichte Einsparungen gab es 2013 infolge gesunkener Preise bei den Düngemitteln.

Aus der Differenz zwischen dem Wert der produzierten Waren und Dienstleistungen (Produktionswert) und den eingesetzten Vorleistungen errechnet sich die Bruttowertschöpfung, als ein Maß für die wirtschaftliche Leistung einer Region bzw. eines Wirtschaftsbereichs. Sie wird zu Herstellungspreisen berechnet, d.h. sie enthält die Gütersubventionen abzüglich der Gütersteuern. 2013 sank die Bruttowertschöpfung des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs auf Bundesebene um 7,1 % auf rd. € 2,8 Mrd., mit den stärksten Rückgängen in den Bundesländern Burgenland, Steiermark, Oberösterreich und Kärnten. Lediglich in Wien und Niederösterreich erhöhte sich die Bruttowertschöpfung.

### 6.3 Ergebnisse der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung für 2013

Forstwirtschaftlichen Ergebnisse der Gesamtrechnung 2013 auf Bundesebene

Infolge der guten Nachfrage nach Nadelrundholz und weiterhin hohen Holzpreisen fiel der Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbe-

Vbg

■ Tierarzt u. Medikamente

■ Landwirtschaftl. Dienstleistungen Andere Güter und Dienstleistungen

Energie. Treibstoffe

reichs 2013 nach Bundesländern 1,6 1,4 1,2 1,0 Mrd. Euro 0,8 0.6 0,4

Sbg.

Abbildung 6.10: Wert und Zusammensetzung der Vorleistungen des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbe-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2014.

ΟÖ

NÖ

Saatgut, Düngung, Pflanzenschutz

Unterstellte Bankgebühr

■ Instandhaltung Maschinen und Gebäude

0,2 0.0

Bgld

Ktn.

■ Futtermittel

reichs im Jahr 2013 - trotz verringertem Holzeinschlag - im langjährigen Vergleich hoch aus (+ 12,5 % gegenüber dem Mittelwert 2003-2012). Gegenüber 2012 war der forstliche Gesamtproduktionswert jedoch leicht rückläufig (- 1,4 %), weshalb auch das Faktoreinkommen der Branche unter dem Vorjahresergebnis lag (- 3,1 %).

Lt. Holzeinschlagsmeldung (HEM) des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW) betrug die **Holzerntemenge** 2013 rd. 17,4 Mio. Erntefestmeter ohne Rinde (Mio. Efm o.R.). Damit wurde um 3,5 % weniger Holz eingeschlagen als im Jahr zuvor. Im Kleinwald, auf den fast 60 % des Gesamteinschlags entfielen, sank die Einschlagsmenge um 4,7 % und im Großwald, mit einem Anteil von etwas über 30 %, um 2,5 %. Bei den Österreichischen Bundesforsten, die knapp 10 % zum Gesamteinschlag beitrugen, wurde hingegen um 1,1 % mehr Holz geerntet als 2012.

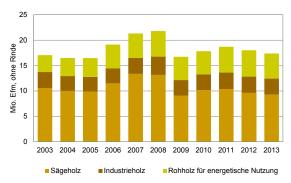
Vom gesamten Holzeinschlag entfielen 2013 rd. 12,4 Mio. Efm bzw. 71,5 % auf Rohholz für die stoffliche Nutzung und rd. 5,0 Mio. Efm bzw. 28,5 % auf Sortimente für die energetische Nutzung, d.h. auf Brennholz und Waldhackgut. Das Waldhackgut machte mit rd. 2,4 Mio. Efm knapp die Hälfte des Energieholzes aus.

Das Schadholzaufkommen erhöhte sich um 3,8 % auf rd. 3,4 Mio. Efm o.R. (vgl. BMLFUW (2014): Holzeinschlagsmeldung 2013), fiel aber im langjährigen Vergleich weiterhin sehr niedrig aus. So belief sich der Anteil von Schadholz am gesamten Holzeinschlag 2013 auf 19,5 % (gegenüber 31,3 % im Mittel der letzten 20 Jahre). Trotz regional durchaus nennenswerter Waldschäden durch Schnee, Eisanhang oder Sturmböen (vor allem im Süden Österreichs) kam es österreichweit zu keinen großflächigen Naturkatastrophen bzw. Kalamitäten.

Die **Holzpreise** verblieben - nach kräftigen Anstiegen in den Jahren 2010 und 2011 sowie einem geringen Plus im Jahr 2012 - auch 2013 auf hohem Niveau. Berechnungen im Rahmen der FGR ergeben für 2013 im Mittel aller zur Bewertung des Holzeinschlags herangezogenen Sortimente eine Preissteigerung von 2,2 % gegenüber dem Vorjahr. Höhere Preise als 2012 wurden u. a. beim Leitsortiment des Sägerundholzes Fichte/ Tanne, Klasse B, Media 2b (+ 3,5 %) sowie beim Faserholz der Buche (Buche lang: + 3,9 %) erzielt. Dem standen Preisrückgänge beim Buchenblochholz (Buche Klasse B 3: - 1,5 %) sowie beim Brennholz (Brennholz weich: - 1,4 %; Brennholz hart: - 0,5 %) gegenüber.

Der Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs (im Weiteren auch als forstlicher Gesamtproduktionswert bezeichnet) betrug

Abbildung 6.11: <u>Holzeinschlag in Österreich</u> 2003-2013

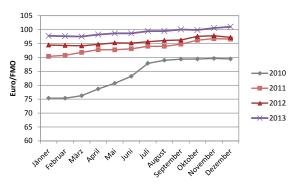


Q: BMLFUW, Holzeinschlagsmeldungen. Erstellt am: 06.10.2014. Grafik: STATISTIK AUSTRIA.

2013 rd. € 1,7 Mrd. (- 1,4 %). Rückgänge waren dabei sowohl beim Produktionswert forstwirtschaftlicher Güter (- 1,4 %) als auch im Nicht-Holz-Bereich (forstwirtschaftliche Dienstleistungen: - 1,1 %, nicht trennbare Nebentätigkeiten: - 4,2 %) zu verzeichnen (siehe Tabelle 6.8).

Für die Abnahme des Werts der Erzeugung forstwirtschaftlicher Güter um 1,4 % im Jahr 2013 war vor allem der Rückgang beim Energieholz (-5,3 %) maßgeblich. Mit rd. € 0,3 Mrd. trug dieses 18,1 % zum Output der Branche bei. Das Nadellangholz, welches - gemessen am Beitrag zum forstlichen Gesamtproduktionswert - das wichtigste Erzeugnis der heimischen Forstwirtschaft darstellt, erzielte 2013 einen Produktionswert von rd. € 0,9 Mrd. (+ 0,1 %). Leichte wertmäßige Rückgänge waren beim Nadelfaser- und Nadelschichtholz (rd. € 0,1 Mrd.; - 1,3 %), beim Industrielaubholz (rd. € 0,05 Mrd.; - 2,2 %) bzw. bei den sonstigen Erzeugnissen<sup>13</sup>) (rd. € 0,04 Mrd.; - 1,8 %) zu verzeichnen. In Summe betrug der Produktionswert forstwirtschaftlicher Güter 2013 rd. € 1,4 Mrd. bzw. 83,3 % des forstlichen Gesamtproduktionswerts.

Abbildung 6.12: Erzeugerpreise für Fichte/Tanne\*



<sup>\*</sup> Blochholz, Kl. B Media 2b (Osterreichmittel) in Euro (netto ohne MWSt) Q: STATISTIK AUSTRIA, Statistik land- und forstwirtschaftlicher Erzeugerpreise Erstellt am: 06.10.2014.

Die forstwirtschaftlichen Dienstleistungen<sup>14</sup>) trugen 2013 mit rd. € 0,2 Mrd. 13,7 % zum Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs bei. Infolge des leichten Rückgangs bei der Fremdwerbung (- 1,3 %) waren sie 2013 ebenfalls rückläufig (- 1,1 %).

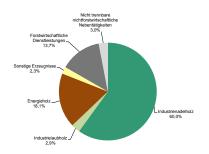
Auch bei den nicht trennbaren Nebentätigkeiten<sup>15</sup>) war 2013 ein Rückgang (- 4,2 %) zu verzeichnen. Ihre ökonomische Bedeutung ist allerdings - mit einem Anteil von 3,0 % am forstlichen Gesamtproduktionswert - nach wie vor vergleichsweise gering (siehe Abbildung 6.13). Die Produktionskosten des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs verblieben annähernd auf dem hohen Niveau der Jahre 2011 und 2012. Lt. vorläufigen Berechnungen sanken die Aufwendungen für Vorleistungen<sup>16</sup>) gegenüber 2012 lediglich um 0,3 %, was vor allem auf geringere Aufwendungen für die Instandhaltung von Maschinen und Geräten sowie für forstwirtschaftliche Dienstleistungen zurückzuführen war. Etwas niedriger als 2012 fielen auch die Abschreibungen für das Anlage-

Die beschriebenen Entwicklungen von forstwirtschaftlicher Produktion und Vorleistungseinsatz

vermögen aus (- 0,6 %; siehe Tabelle 6.9).

hatten eine Abnahme der Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen um 1,9 % auf rd. € 1,1 Mrd. zur Folge. Bei der Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen, d.h. nach Abzug der Abschreibungen, machte der Rückgang 2,2 % aus. Das Faktoreinkommen des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs belief sich auf rd. € 0,9 Mrd. (-3,1 %) (siehe Tabelle 6.10).

Abbildung 6.13: Zusammensetzung des Produktionswerts des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen im Jahr 2012



Q: STATISTIK AUSTRIA, Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - FGR-Berechnungsstand: Juli 2014.

Tabelle 6.8: Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen 2003-2013

| Erzeugnisgruppen des forstwirtschaft-<br>lichen Wirtschaftsbereichs |                | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008      | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2013/2012 |
|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|   |                |       |       |       |       | in    | Mio. Euro |       |       |       |       |       | %         |
| Industrienadelholz  | 1              | 771   | 722   | 729   | 932   | 1.131 | 1.018     | 714   | 918   | 1.053 | 998   | 997   | -0,0      |
| Nadellangholz   |                | 699   | 657   | 664   | 860   | 1.043 | 923       | 635   | 828   | 943   | 896   | 897   | +0,1      |
| Nadelfaserholz und Nadelschichtholz                                 |                | 73    | 65    | 65    | 72    | 88    | 95        | 78    | 90    | 110   | 102   | 101   | -1,3      |
| Industrielaubholz   | 2              | 49    | 52    | 49    | 50    | 53    | 55        | 40    | 38    | 47    | 50    | 49    | -2,2      |
| Laublangholz  |                | 31    | 33    | 32    | 33    | 34    | 32        | 21    | 20    | 24    | 23    | 20    | -10,9     |
| Laubfaserholz und Laubschichtholz                                   |                | 18    | 19    | 17    | 17    | 20    | 23        | 19    | 17    | 23    | 27    | 29    | +5,0      |
| Energieholz (Nadel- und Laubholz) 1)                                | 3              | 177   | 187   | 205   | 249   | 269   | 269       | 250   | 255   | 304   | 318   | 301   | -5,3      |
| Sonstige Erzeugnisse  | 4              | 33    | 27    | 26    | 26    | 27    | 27        | 34    | 35    | 39    | 38    | 38    | -1,8      |
| Erzeugung forstwirtschaftlicher Güter                               | 5 =<br>1+2+3+4 | 1.031 | 988   | 1.009 | 1.257 | 1.480 | 1.369     | 1.038 | 1.245 | 1.443 | 1.404 | 1.385 | -1,4      |
| Erzeugung forstwirtschaftlicher Dienstleistungen                    | 6              | 183   | 172   | 169   | 177   | 221   | 269       | 214   | 230   | 246   | 229   | 226   | -1,1      |
| Forstwirtschaftliche Erzeugung                                      | 7 = 5+6        | 1.214 | 1.160 | 1.178 | 1.433 | 1.701 | 1.638     | 1.252 | 1.475 | 1.689 | 1.633 | 1.612 | -1,3      |
| Nichtforstwirtschaftliche Nebentätigkeiten                          | 8              | 19    | 22    | 25    | 21    | 42    | 52        | 51    | 60    | 51    | 52    | 50    | -4,2      |
| Erzeugung des forstwirtschaftlichen<br>Wirtschaftsbereichs          | 9 = 7+8        | 1.233 | 1.182 | 1.203 | 1.454 | 1.744 | 1.690     | 1.303 | 1.535 | 1.740 | 1.686 | 1.662 | -1,4      |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - FGR-Berechnungsstand: Juli 2014. - 1) Brennholz und Waldhackgut.

<sup>14)</sup> Dienstleistungen Holzernte, Dienstleistungen Waldbau und Beratungsdienstleistungen.

<sup>15)</sup> Holzbearbeitung im Wald, Holztransport - Eigenleistung im Wald, sonstige Nebenerträge.

16) Hierzu zählen Pflanzgut, Energie (inkl. Schmierstoffe), Dünge- und Bodenverbesserungsmittel, Pflanzenschutzmittel, Instandhaltung von Maschinen, Geräten und baulichen Anlagen, forstwirtschaftliche Dienstleistungen, unterstellte Bankgebühren sowie andere Güter und Dienstleistungen.

Tabelle 6.9: Vorleistungen und Abschreibungen des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs 2003-2013

|   | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008    | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013/2012 |
|---|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|-----------|
|   |      |      |      |      | in   | Mio. Eu | ro   |      |      |      |      | %         |
| Vorleistungen insgesamt                             | 383  | 366  | 369  | 398  | 464  | 523     | 446  | 486  | 527  | 528  | 526  | -0,3      |
| Pflanzgut   | 12   | 11   | 12   | 12   | 12   | 14      | 20   | 20   | 21   | 21   | 22   | +5,2      |
| Energie; Treib- und Schmierstoffe                   | 40   | 42   | 44   | 50   | 54   | 55      | 45   | 52   | 58   | 60   | 60   | +0,4      |
| Dünge- und Bodenverbesserungsmittel                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2       | 2    | 4    | 4    | 3    | 2    | -26,4     |
| Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | -15,7     |
| Instandhaltung von Maschinen und Geräten            | 46   | 48   | 50   | 57   | 63   | 66      | 55   | 61   | 68   | 67   | 63   | -5,4      |
| Instandhaltung von baulichen Anlagen                | 29   | 28   | 27   | 32   | 34   | 38      | 32   | 34   | 39   | 40   | 40   | +1,0      |
| Forstwirtschaftliche Dienstleistungen               | 183  | 172  | 169  | 177  | 221  | 269     | 214  | 230  | 246  | 229  | 226  | -1,2      |
| Unterstellte Bankgebühr                             | 6    | 5    | 5    | 3    | 2    | 4       | 5    | 9    | 9    | 12   | 14   | +19,5     |
| Andere Güter und Dienstleistungen                   | 63   | 58   | 60   | 63   | 74   | 73      | 73   | 77   | 81   | 95   | 96   | +1,4      |
| Abschreibungen insgesamt                            | 173  | 174  | 171  | 178  | 193  | 201     | 185  | 199  | 213  | 213  | 212  | -0,6      |
| Maschinen, Fahrzeuge und Geräte                     | 102  | 107  | 106  | 114  | 127  | 134     | 116  | 127  | 139  | 139  | 134  | -3,3      |
| Bauten  | 71   | 67   | 65   | 65   | 66   | 67      | 69   | 72   | 74   | 75   | 78   | +4,5      |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - FGR-Berechnungsstand: Juli 2014.

Tabelle 6.10: Entwicklung des forstwirtschaftlichen Faktoreinkommens und seiner Komponenten 2003-2013

| Positionen der Einkommensentstehungs-      |                 | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008     | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2013/2012 |
|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| rechnung                                   |                 |       |       |       |       | in    | Mio. Eur | 0     |       |       |       |       | %         |
| Produktionswert zu Erzeugerpreisen         | 1               | 1.233 | 1.182 | 1.203 | 1.454 | 1.744 | 1.690    | 1.303 | 1.535 | 1.740 | 1.686 | 1.662 | -1,4      |
| Gütersubventionen (outputseitig)           | 2               | -     | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -     | -         |
| Gütersteuern (outputseitig)                | 3               | -     | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -     | -         |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | 4 = 1+2-3       | 1.233 | 1.182 | 1.203 | 1.454 | 1.744 | 1.690    | 1.303 | 1.535 | 1.740 | 1.686 | 1.662 | -1,4      |
| Vorleistungen zu Marktpreisen              | 5               | 383   | 366   | 371   | 400   | 466   | 526      | 448   | 488   | 529   | 530   | 526   | -0,8      |
| Gütersubventionen (inputseitig)            | 6               | -     | -     | 2     | 2     | 2     | 3        | 3     | 3     | 3     | 3     | -     | -100,0    |
| Gütersteuern (inputseitig)                 | 7               | -     | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -     | -         |
| Vorleistungen zu Anschaffungskosten        | 8 = 5-6+7       | 383   | 366   | 369   | 398   | 464   | 523      | 446   | 486   | 527   | 528   | 526   | -0,3      |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 9 = 4-8         | 850   | 816   | 834   | 1.056 | 1.280 | 1.167    | 857   | 1.049 | 1.213 | 1.158 | 1.136 | -1,9      |
| Abschreibung                               | 10              | 173   | 174   | 171   | 178   | 193   | 201      | 185   | 199   | 213   | 213   | 212   | -0,6      |
| Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen  | 11 = 9-10       | 677   | 642   | 663   | 878   | 1.087 | 965      | 672   | 850   | 1.000 | 945   | 924   | -2,2      |
| Sonstige Produktionsabgaben                | 12              | 30    | 30    | 30    | 31    | 32    | 34       | 34    | 35    | 35    | 36    | 36    | -0,0      |
| Sonstige Subventionen                      | 13              | 27    | 24    | 20    | 36    | 37    | 33       | 26    | 32    | 37    | 38    | 29    | -23,5     |
| Faktoreinkommen                            | 14=11-<br>12+13 | 674   | 636   | 652   | 883   | 1.091 | 964      | 664   | 848   | 1.003 | 946   | 917   | -3,1      |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - FGR-Berechnungsstand: Juli 2014.



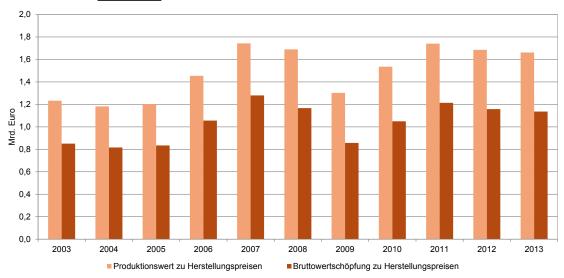


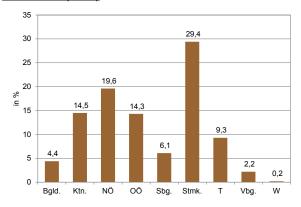
Abbildung 6.14: <u>Produktionswert und Bruttowertschöpfung des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs</u> 2003-2013

Q: STATISTIK AUSTRIA, Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - FGR-Berechnungsstand: Juli 2014.

# 6.3.1 Ergebnisse der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2013 nach Bundesländern

Vom **Gesamtproduktionswert** der heimischen Forstwirtschaft in der Höhe von rd. € 1,7 Mrd. im Jahr 2013 entfiel knapp die Hälfte auf die Steiermark (29,4 %) und Niederösterreich (19,6 %). Mit jeweils rd. 14 % trugen Kärnten (14,5 %) und Oberösterreich (14,3 %) etwa gleich hohe Anteile bei. Die restlichen 22,2 % stammten aus Tirol (9,3 %), Salzburg (6,1 %), dem Burgenland (4,4 %), Vorarlberg (2,2 %) und Wien (0,2 %) (siehe Abbildung 6.15).

Abbildung 6.15: <u>Anteile der Bundesländer</u> am Produktionswert des forstwirtschaftlichen <u>Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen im</u> Jahr 2013 (in %)



Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit FGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Im Vorjahresvergleich verzeichneten sechs Bundesländer eine Abnahme des forstlichen Gesamtproduktionswerts, mit Änderungsraten bis - 7,7 % in Salzburg. Zu dieser Gruppe zählten auch Tirol (- 5,0 %), Oberösterreich (- 4,9 %), Niederösterreich (- 4,6 %), Kärnten (- 2,6 %) und Vorarlberg (- 2,1 %). Ein Anstieg wurde hingegen für das Burgenland (+ 12,8 %), Wien (+ 10,4 %) und die Steiermark (+ 4,1 %) festgestellt. Im Bundesmittel sank der Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs um 1,4 % (siehe Abbildung 16).

Bestimmt wird der forstliche Gesamtproduktionswert primär von der Menge und Zusammensetzung des Holzeinschlags und den Holzpreisen.

Der **Holzeinschlag**<sup>17</sup>) lag 2013 mit rd. 17,4 Mio. Erntefestmetern ohne Rinde (Mio. Efm o.R.) um 3,5 % unter der Vorjahresmenge bzw. um 5,4 % unter dem zehnjährigen Mittel. Die Einschlagsmengen verringerten sich in Salzburg (- 10,4 %), Tirol (- 8,2 %), Oberösterreich (- 6,3 %), Vorarlberg (- 5,5 %), Kärnten (- 5,0 %) und Niederösterreich (- 4,7 %). In Wien (+ 12,3 %), Burgenland (+ 10,1 %) sowie der Steiermark (+ 1,2 %) waren die geschlägerten Holzmengen hingegen höher als 2012 (siehe Tabelle 6.11).

<sup>17)</sup> BMLFUW (2014): Holzeinschlagsmeldungen 2013.

20 +17,6 15 +12.8 10.4 10 +6,4 5 +13 u. 0 -2.1 -5 -2,6 -3.1 -4,6 -5.0 -4,9 4.8 -10 -8,5 -9,4 -15 -136-20 Sbg. Vbg. NÖ Ktn Stmk Bgld. Österreich

Abbildung 6.16: <u>Veränderung des Produktionswerts des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu</u> Herstellungspreisen nach Bundesländern im Vorjahresvergleich (in %)

Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit FGR-Berechnungsstand Juli 2014.

■ Veränderung 2012/2011

Österreichweit entfielen 2013 rd. 3,4 Mio. Efm o.R. bzw. 19,5 % des gesamten Holzeinschlags auf Schadholz (gegenüber 31,3 % im Mittel der letzten 20 Jahre). Die geringsten Anteile wiesen dabei die Bundesländer Wien (3,7 %) und Vorarlberg (10,6 %) auf. Die höchsten Schadholzanteile bezogen auf den Einschlag waren in der Steiermark (25,5 %) und in Salzburg (25,2 %) zu verzeichnen, gefolgt vom Burgenland (18,7 %), Niederösterreich und Tirol (je 17,4 %), Kärnten (15,8 %) und Oberösterreich (14,8 %). Trotz regional durchaus nennens-

werter Waldschäden durch Schnee, Eisanhang und Sturmböen (vor allem im Süden Österreichs) kam es österreichweit zu keinen großflächigen Naturkatastrophen bzw. Kalamitäten. Die Menge an durch Borkenkäfer verursachtem Schadholz bewegte sich 2013 österreichweit mit ca. 1,1 Mio. Efm auf weiterhin geringem, wenn auch leicht steigendem Niveau (vgl. BMLFUW 2014). In der Steiermark hingegen war eine starke Zunahme des durch Borkenkäfer verursachten Schadholzes festzustellen (vgl. Bundesamt für Wald 2014<sup>18</sup>).

■ Veränderung 2013/2012

Tabelle 6.11: Entwicklung des Holzeinschlags und Schadholzanteils im Jahr 2013

|   | Bgld. | Ktn. | NÖ   | OÖ    | Sbg.  | Stmk. | Т     | V     | W     | Öster-<br>reich |
|---|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| Holzeinschlag (in Mio. Efm, o. R.)                    | 0,75  | 2,41 | 3,52 | 2,70  | 1,13  | 5,05  | 1,44  | 0,34  | 0,04  | 17,39           |
| Veränderung zum Vorjahr (2012) (in %)                 | +10,1 | -5,0 | -4,7 | -6,3  | -10,4 | +1,2  | -8,2  | -5,5  | +12,3 | -3,5            |
| Abweichung vom dezennalen Mittelwert 2004-2013 (in %) | +9,8  | -2,5 | -7,2 | -14,3 | -16,0 | -1,9  | +3,0  | -4,4  | +25,6 | -5,4            |
| Schadholzanteil am Einschlag (in %)                   | 18,7  | 15,8 | 17,4 | 14,8  | 25,2  | 25,5  | 17,4  | 10,6  | 3,7   | 19,5            |
| Änderung der Schadholzmenge gegenüber 2012 (in %)     | 113,9 | 4,4  | 7,7  | -6,7  | 10,1  | 45,2  | -59,3 | -55,6 | 117,5 | 3,8             |

Q: BMLFUW, Holzeinschlagsmeldungen. Erstellt am: 06.10.2014.

Die **Holzpreise** erhöhten sich im Mittel aller in der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung zur Bewertung des Holzeinschlags herangezogenen Sortimente um 2,2 %. Dabei stieg der Durchschnittspreis für das Leitsortiment des Nadelsägerundholzes Fichte/Tanne, Klasse B, Media 2b um 3,5 % sowie für das Faserholz der Buche (Buche lang) um 3,9 %. Dem standen leichte Preisrückgänge beim Buchenblochholz (Buche, Klasse B 3: - 1,5 %) sowie beim Brennholz (Brennholz weich: - 1,4 %; Brennholz hart: - 0,5 %) gegenüber<sup>19</sup>). Regional fiel die Entwicklung der Holzpreise je nach betrachtetem Sortiment unterschiedlich aus.

Beim Leitsortiment des Nadelsägerundholzes lagen die Preisveränderungen zwischen + 9,2 % in Tirol und + 1,1 % in Niederösterreich. Beim "Brennholz hart" streuten sie zwischen + 6,5 % in Vorarlberg und - 3,7 % in der Steiermark und beim "Brennholz weich" zwischen + 6,1 % in Vorarlberg und - 7,2 % in der Steiermark. Bei der Berechnung der R-FGR bleibt die regionale Differenzierung der Agrarpreisstatistik allerdings unberücksichtigt. Aus Daten- und Methodengründen liegt der Bewertung der Produktion forstlicher Güter das jeweilige Bundesmittel zugrunde (siehe Erläuterungen im Kapitel 6.3.2).

<sup>18)</sup> http://bfw.ac.at/rz/bfwcms.web?dok=9823

<sup>19)</sup> STATISTIK AUSTRIA (2014): Statistik land- und forstwirtschaftlicher Erzeugerpreise 2013

In die Berechnung des forstlichen Gesamtproduktionswerts fließen neben der Erzeugung von Rohholz und sonstigen forstlichen Erzeugnissen (wie Forstpflanzen) auch die Produktion forstwirtschaftlicher Dienstleistungen sowie nicht trennbare nichtforstwirtschaftliche Nebentätigkeiten ein. Mit rd. € 0,2 Mrd. machten die forstwirtschaftlichen Dienstleistungen im Bundesmittel 13,7 % des Gesamtproduktionswerts des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs aus. Auf Ebene der Bundes-

länder lagen die Anteile zwischen 7,7 % in Oberösterreich und je 17,1 % in Vorarlberg und Wien. Auch die Bedeutung der **nicht forstwirtschaftlichen Nebentätigkeiten** differiert regional. Österreichweit steuerten sie 2013 mit rd. € 0,05 Mrd. etwa 3,0 % zum Gesamtproduktionswert bei. Wie sich der Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs im Jahr 2013 in den einzelnen Bundesländern zusammensetzte, zeigt Abbildung 6.17.

Tabelle 6.12: <u>Erzeugerpreise für das Leitsortiment Fichte/Tanne B Media 2b (Blochholz) nach Bundesländern im Jahr 2013 (netto ohne MWSt)</u>

|  | Bgld. | Ktn.  | NÖ    | OÖ    | Sbg.  | Stmk. | Т      | Vbg.  | Österreich |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------------|
| Jahresdurchschnittspreis (in Euro/FMO) | 93,01 | 98,71 | 97,17 | 99,43 | 98,24 | 97,96 | 106,17 | 98,50 | 99,07      |
| Änderung gegenüber 2012 (in %)         | +2,9  | +4,5  | +1,1  | +3,1  | +1,6  | +3,0  | +9,2   | +3,9  | +3,5       |
| Abweichung vom Bundesmittel (in %)     | -6,1  | -0,4  | -1,9  | +0,4  | -0,8  | -1,1  | +7,2   | -0,6  | +0,0       |

Q: STATISTIK AUSTRIA. Statistik land- und forstwirtschaftlicher Erzeugerpreise, Erstellt am: 06.10.2014.

Entsprechend der unterschiedlichen Entwicklung der forstlichen Produktionswerte in den Bundesländern im Jahr 2013 waren auch bei der Veränderung der Bruttowertschöpfung deutliche Abweichungen zu beobachten. Kräftigen Anstiegen in den Bundesländern Wien (+ 25,2 %) und Burgenland (+ 10,9 %) standen ein moderater Zuwachs in der Steiermark (+ 3,8 %) bzw. Rückgänge in Salzburg (- 10,0 %), Tirol (-6,5 %), Oberösterreich (- 4,4 %), Vorarlberg (- 4,3 %), Niederösterreich (- 4,2 %) und Kärnten (- 3,4 %) gegenüber. Im Bundesmittel verringerte sich die Bruttowertschöpfung des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs gegenüber dem Vorjahr um 1,9 % auf rd. € 1,1 Mrd. (siehe Tabelle 6.11).

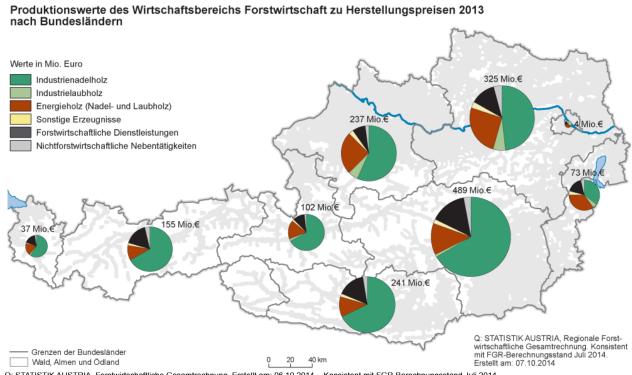
Für das **Faktoreinkommen** des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs weisen die vorläufigen Berechnungen im Rahmen der FGR für 2013 im Österreichschnitt einen Rückgang um 3,1 % aus. Während in sechs Bundesländern (Salzburg, Tirol, Vorarlberg, Kärnten, Niederösterreich und Oberösterreich) eine rückläufige Entwicklung festzustellen war, fiel das forstliche Faktoreinkommen in Wien, dem Burgenland und der Steiermark höher als im Jahr 2012 aus.

Tabelle 6.13: Erzeugungswert, Bruttowertschöpfung und Faktoreinkommen des Wirtschaftsbereichs Forstwirtschaft nach Bundesländern im Jahr 2013 It. Ergebnissen der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung

|  | Bgld. | Ktn.                                   | NÖ   | OÖ          | Sbg.       | Stmk.          | Т           | Vbg.  | W     | Österreich |
|--|-------|--|------|-------------|------------|----------------|-------------|-------|-------|------------|
|  |       |  |      |             | in Mio     | . Euro         |             |       |       |            |
| Erzeugung des forstw. Wirtschaftsbereiches | 73    | 241                                    | 325  | 237         | 102        | 489            | 155         | 37    | 4     | 1.662      |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 47    | 157                                    | 218  | 184         | 71         | 335            | 97          | 25    | 2     | 1.136      |
| Faktoreinkommen                            | 38    | 121                                    | 173  | 155         | 54         | 275            | 78          | 20    | 2     | 917        |
|  |       | Veränderungsrate gegenüber 2012 (in %) |      |             |            |                |             |       |       |            |
| Erzeugung des forstw. Wirtschaftsbereiches | +12,8 | -2,6                                   | -4,6 | -4,9        | -7,7       | +4,1           | -5,0        | -2,1  | +10,4 | -1,4       |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | +10,9 | -3,4                                   | -4,2 | -4,4        | -10,0      | +3,8           | -6,5        | -4,3  | +25,2 | -1,9       |
| Faktoreinkommen                            | +11,3 | -5,7                                   | -5,3 | -5,3        | -14,9      | +3,6           | -7,8        | -7,3  | +36,4 | -3,1       |
|  |       |  | А    | bweichung v | om Zehnjah | resmittel 2004 | -2013 (in % | %)    |       |            |
| Erzeugung des forstw. Wirtschaftsbereiches | +25,6 | +12,8                                  | +5,8 | -3,5        | -4,8       | +15,5          | +19,8       | +11,1 | +40,8 | +9,4       |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | +25,2 | +11,7                                  | +3,1 | -3,5        | -5,6       | +12,9          | +20,8       | +9,2  | +52,4 | +7,5       |
| Faktoreinkommen                            | +27,3 | +10,6                                  | +1,6 | -4,9        | -9,3       | +12,7          | +22,4       | +7,6  | +68,8 | +6,5       |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014. - Konsistent mit FGR-Berechnungsstand Juli 2014.

Abbildung 6.17: Wert und Zusammensetzung der Produktion des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen 2013 nach Bundesländern



# 6.3.2 Darstellung des Wirtschaftsbereichs Forstwirtschaft in der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung und in der Umweltgesamtrechnung für Wälder

Die Daten der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung (FGR) dienen auch als Grundlage für die Abbildung des Wirtschaftsbereichs Forstwirtschaft in der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung sowie im Rahmen der Tabelle 3c der Umweltgesamtrechnung für Wälder (IEEAF = Integrated Economic and Environmental Accounting for Forestry). Im Unterschied zur FGR, wo die Anwendung einer "praxisnahen Regel" zulässig ist, wonach die Bewertung der Produktion erst zum Einschlagszeitpunkt erfolgt und auf eine Bewertung von Zuwachs und Nutzung am stehenden Holz verzichtet werden kann, beziehen sowohl die VGR als auch die IEEAF Änderungen am stehenden Holz mit ein. So werden der Holzzuwachs am

stehenden Holz als Produktion und die Entnahme im Zuge des Einschlags als Vorleistung erfasst. Die aus der Differenz resultierenden Wertänderungen am stehenden Holz fließen in weiterer Folge in die Wertschöpfungsrechnung ein.

Für das Jahr 2013 errechnen sich österreichweit ein Produktionswert des Zuwachses in Höhe von € 877 Mio., sektorinterne Vorleistungen durch den Einschlag stehenden Holzes im Umfang von € 783 Mio. und ein aus der Differenz resultierender Nettozuwachs im Ausmaß von € 94 Mio. Auf Ebene der Bundesländer ergeben sich 2013 für zwei Bundesländer negative Salden (siehe Tabelle 6.14).

Tabelle 6.14: Zuwachs und Nutzung am stehenden Holz im Jahr 2013 nach Maßgabe der Brückentabellen

|              | Bgld. | Ktn. | NÖ  | OÖ  | Sbg.    | Stmk. | Т   | Vbg. | W | Österreich |
|--------------|-------|------|-----|-----|---------|-------|-----|------|---|------------|
|              |       |      |     |     | in Mio. | Euro  |     |      |   |            |
| Zuwachs      | 24    | 154  | 161 | 133 | 76      | 243   | 68  | 18   | 1 | 877        |
| Nutzung      | 24    | 120  | 135 | 114 | 52      | 241   | 78  | 18   | 1 | 783        |
| Nettozuwachs | -1    | 34   | 25  | 19  | 24      | 2     | -10 | 0    | 0 | 94         |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Brückentabellen zur Überleitung der FGR-Ergebnisse in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014.

Die Berücksichtigung von Zuwachs und Nutzung am stehenden Holz führt dazu, dass die VGR deutlich höhere Werte für Produktionswert und Vorleistungen ausweist als die FGR. 2013 entsprach der Produktionswert des Wirtschaftsbereichs Forstwirtschaft It. VGR-Methodik mit rd. € 2,5 Mrd. etwa dem 1,5-fachen des im Rahmen der FGR ermittelten Produktionswerts. Bei den Vorleistungen betrug der VGR-Wert im Jahr 2013 mit rd. € 1,3 Mrd. etwa das 2,5-fache des FGR-Werts (siehe Tabelle 6.15).

Hinsichtlich der ausgewiesenen Wertschöpfung und Einkommen unterscheiden sich VGR und FGR um den Differenzbetrag zwischen dem Wert des Holzzuwachses und dem (am Stehenden) als Vorleistung bemessenen Wert der Nutzungen. Je nachdem, ob der Nettozuwachs positiv (Vorratsaufbau) oder negativ (Vorratsabbau) ausfällt, liegen die Ergebnisse für Wertschöpfung und Einkommen It. VGR höher oder niedriger als in der FGR. Im Jahr 2013 lag die Bruttowertschöpfung It. VGR um rd. 8,5 % über dem entsprechenden Wert der FGR.

Tabelle 6.15: <u>Hauptkennzahlen für den Wirtschaftsbereich Forstwirtschaft 2003-2013 lt. Konzept der</u> Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung

| Kennzahlen                                 | 2003  | 2004                | 2005  | 2006  | 2007       | 2008         | 2009         | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|--|-------|---------------------|-------|-------|------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|  |       |                     |       |       |            | in Mio. Euro |              |       |       |       |       |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | 1.787 | 1.751               | 1.787 | 2.113 | 2.432      | 2.268        | 1.878        | 2.232 | 2.568 | 2.528 | 2.541 |
| Vorleistungen                              | 928   | 898                 | 913   | 1.103 | 1.310      | 1.221        | 938          | 1.155 | 1.339 | 1.303 | 1.309 |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 860   | 853                 | 875   | 1.009 | 1.122      | 1.047        | 940          | 1.077 | 1.229 | 1.225 | 1.232 |
| Faktoreinkommen                            | 683   | 672                 | 693   | 835   | 933        | 844          | 747          | 875   | 1.017 | 1.013 | 1.012 |
|  |       | in % des FGR-Wertes |       |       |            |              |              |       |       |       |       |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | 145   | 148                 | 149   | 145   | 139        | 134          | 144          | 145   | 148   | 150   | 153   |
| Vorleistungen                              | 242   | 245                 | 248   | 277   | 282        | 233          | 210          | 238   | 254   | 247   | 249   |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 101   | 105                 | 105   | 96    | 88         | 90           | 110          | 103   | 101   | 106   | 108   |
| Faktoreinkommen                            | 101   | 106                 | 106   | 95    | 86         | 88           | 112          | 103   | 101   | 107   | 110   |
|  |       |                     |       | Verä  | nderung ge | egenüber de  | m Vorjahr (i | n %)  |       |       |       |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | +1,3  | -2,0                | +2,1  | +18,2 | +15,1      | -6,7         | -17,2        | +18,9 | +15,1 | -1,6  | +0,5  |
| Vorleistungen                              | +6,1  | -3,2                | +1,6  | +20,9 | +18,7      | -6,8         | -23,2        | +23,1 | +16,0 | -2,7  | +0,5  |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | -3,4  | -0,8                | +2,6  | +15,4 | +11,2      | -6,7         | -10,3        | +14,6 | +14,1 | -0,3  | +0,6  |
| Faktoreinkommen                            | -5,5  | -1,6                | +3,1  | +20,5 | +11,7      | -9,5         | -11,6        | +17,2 | +16,3 | -0,5  | -0,0  |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Brückentabellen zur Überleitung der FGR-Ergebnisse in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014.

Bedingt durch die regional unterschiedliche Rate der Ausschöpfung des Nutzungspotentials weichen die Relationen zwischen FGR- und VGR-Werten auf Ebene der Bundesländer von obigen Gesamtmittelwerten ab (siehe Tabelle 6.16). So lieferte die VGR-Berechnungsmethode für 2013 für Tirol und das Burgenland niedrigere Resultate für die forstliche Bruttowertschöpfung als die FGR.

Die Berücksichtigung des stehenden Holzes in der VGR modifiziert auch die Entwicklungen im Vorjahresvergleich: Nach Maßgabe der VGR fielen die Veränderungen gegenüber 2011 in sechs Bundesländern besser aus als laut FGR, da gemäß VGR-Konzept die verringerte Einschlagstätigkeit zum Teil durch den (aufgrund der geringen Nutzungsmengen) höheren Nettozuwachs kompensiert wird.

Tabelle 6.16: <u>Erzeugungswert, Bruttowertschöpfung und Faktoreinkommen des Wirtschaftsbereichs Forstwirtschaft nach Bundesländern im Jahr 2013 lt. Konzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung</u>

|  | Bgld. | Ktn.                | NÖ   | OÖ          | Sbg.         | Stmk.         | Т    | Vbg. | W     | Öster-<br>reich |
|--|-------|---------------------|------|-------------|--------------|---------------|------|------|-------|-----------------|
|  |       |                     |      |             | in Mio. Eur  | то            |      |      |       |                 |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | 97    | 394                 | 486  | 370         | 178          | 733           | 223  | 55   | 5     | 2.541           |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 47    | 191                 | 244  | 203         | 96           | 338           | 88   | 25   | 2     | 1.232           |
| Faktoreinkommen                            | 38    | 155                 | 199  | 174         | 79           | 277           | 69   | 20   | 2     | 1.012           |
|  |       | in % des FGR-Wertes |      |             |              |               |      |      |       |                 |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | 132   | 164                 | 150  | 156         | 175          | 150           | 144  | 148  | 131   | 153             |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 99    | 122                 | 112  | 110         | 134          | 101           | 90   | 100  | 111   | 108             |
| Faktoreinkommen                            | 99    | 128                 | 115  | 112         | 145          | 101           | 88   | 100  | 114   | 110             |
|  |       |                     |      | Veränderung | srate gegeni | über 2012 (in | %)   |      |       |                 |
| Produktionswert zu Herstellungspreisen     | +10,5 | +0,1                | -1,8 | -1,7        | -2,8         | +4,2          | -2,3 | -0,1 | +8,6  | +0,5            |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | +5,9  | +1,2                | -0,7 | -0,2        | -1,7         | +2,4          | -2,0 | +0,5 | +19,9 | +0,6            |
| Faktoreinkommen                            | +5,2  | +0,3                | -0,9 | -0,4        | -4,0         | +1,8          | -2,3 | -1,7 | +27,1 | -0,0            |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Brückentabellen zur Überleitung der FGR-Ergebnisse in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014.

# 6.4 Land- und forstwirtschaftlicher Arbeitseinsatz im Jahr 2013

# Statistik des landwirtschaftlichen Arbeitseinsatzes

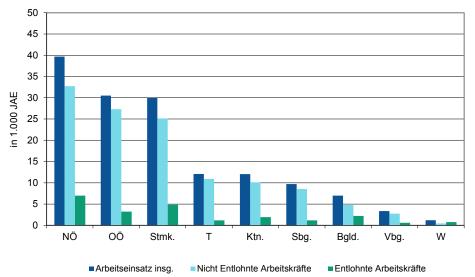
Das Lieferprogramm von Eurostat zur Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung auf Bundesebene umfasst auch Daten zum landwirtschaftlichen Arbeitseinsatz. Als landwirtschaftliche Arbeitskräfte werden dabei alle Personen (Arbeitnehmer und selbständig Beschäftigte) gezählt, die einen entlohnten oder nicht entlohnten Arbeitseinsatz für gebietsansässige Einheiten leisten, die für den landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereich charakteristische Tätigkeiten (landwirtschaftliche Tätigkeiten und nicht trennbare nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten) ausüben. Auch Personen im Ruhestand, die weiterhin im Betrieb arbeiten, werden den landwirtschaftlichen Arbeitskräften zugerechnet.

Die Landwirtschaftliche Gesamtrechnung differenziert zwischen dem **entlohnten** und dem **nicht entlohnten** Arbeitseinsatz. Der entlohnte Arbeitseinsatz bezieht sich auf Personen, die auf vertraglicher Basis für eine andere gebietsansässige Einheit arbeiten und eine Vergütung in Form von Geld- oder Sachleistungen erhalten (in der LGR als Arbeitnehmerentgelt verbucht). Der nicht entlohnte Arbeitseinsatz wird durch Personen erbracht, deren Arbeit durch das in der Landwirtschaft erzielte Einkommen vergütet wird.

Der Arbeitseinsatz wird im Rahmen der LGR in Form von Vollzeitäquivalenten, sogenannten Jahresarbeitseinheiten (JAE), ausgewiesen. Die Anzahl der Stunden, die eine Jahresarbeitseinheit umfasst, sollte der Anzahl der tatsächlich geleisteten Stunden auf einem Vollzeitarbeitsplatz in der Landwirtschaft entsprechen (wobei eine Person aber nicht mehr als eine JAE darstellen kann). Die Definition der Stunden pro Vollzeitarbeitsplatz ist in den einzelnen Mitgliedsländern unterschiedlich; in Österreich ist eine JAE It. Agrarstrukturerhebung derzeit mit 2.000 Stunden pro Jahr definiert.

Die auf der Grundlage eines Gentlemen's Agreement durchgeführten Datenlieferungen an Eurostat zur regionalen LGR beinhalten keine Daten zum landwirtschaftlichen Arbeitseinsatz. Die Berechnungen zum Arbeitseinsatz auf Bundesländerebene, welche im Rahmen des gegenständlichen Projekts vorgenommenen werden, beschränken sich auf die Regionalisierung des Arbeitseinsatzes in der Land- und Forstwirtschaft insgesamt, d.h. es erfolgt keine Differenzierung in Land- und Forstwirtschaft.

Abbildung 6.18: Land- und forstwirtschaftlicher Arbeitseinsatz nach Bundesländern im Jahr 2013 (in 1.000 JAE)



Q: STATISTIK AUSTRIA, Berechnungen im Rahmen der Regionalen Land- und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung. Erstellt am: 06.10.2014.

# 7. SOZIALE LAGE

# Lage der Land- und Forstwirtschaft im Burgenland

### **BÄUERLICHE SOZIALVERSICHERUNG**

In diesem Teil des Grünen Berichtes des Landes Burgenland soll die soziale Situation der in den land(forst)wirtschaftlichen Betrieben tätigen Bevölkerung näher behandelt sowie die sozialpolitische und wirtschaftliche Bedeutung der Sozialversicherungsanstalt der Bauern im Netz der "Sozialen Sicherheit" veranschaulicht und auf wichtige legistische Änderungen im Berichtsjahr 2013 hingewiesen werden.

Darüber hinaus zeigt das statistische Zahlenmaterial der Sozialversicherungsanstalt der Bauern, Regionalbüro Burgenland, das breite Leistungsangebot des Versicherungsträgers und den Umfang der Inanspruchnahme durch die bäuerliche Bevölkerung auf. Wenn im Folgenden personenbezogene Bezeichnungen nur in männlicher Form angeführt sind, beziehen sie sich – soweit dies inhaltlich in Betracht kommt – auf Frauen und Männer in gleicher Weise.

# 7.1. Krankenversicherung

# 7.1.1 Versichertenstand per 31.12.2013

Tabelle 7.1: Versichertenstand per 31.12.2013

|                                  | Männer | Frauen | Gesamt | %VÄ / VJ |
|----------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| Pflichtversicherte Selbständige  | 3.214  | 2.222  | 5.436  | -2,5     |
| Hauptber. beschäftigte Ehegatten | 4      | 41     | 45     | +15,4    |
| Hauptber. beschäftigte Übergeber | -      | 5      | 5      | -16,7    |
| Pflichtversicherte Kinder        | 204    | 38     | 242    | +3,0     |
| Freiwillig Versicherte           | 4      | 4      | 8      | +14,3    |
| Kinderbetreuungsgeld-Bezieher    | 4      | 19     | 23     | ±0,0     |
| Pflichtversicherte Pensionisten  | 3.334  | 6.187  | 9.521  | -1,0     |
| Gesamtanzahl der Versicherten    | 6.764  | 8.516  | 15.280 | -1,4     |
| Anzahl der Betriebe              | -      | -      | 4.911  | -2,3     |

In der Krankenversicherung pflichtversichert sind Betriebsführer, die im Betrieb hauptberuflich beschäftigten Ehegatten, eingetragene Partner, Kinder (Enkel-, Wahl-, Stief- und Schwiegerkinder) und die Pensionisten. Weiters besteht auch Pflichtversicherung in der Krankenversicherung für Eltern, Groß-, Wahl-, Stief- und Schwiegereltern, die nach erfolgter Übergabe im land(forst) wirtschaftlichen Betrieb des Betriebsführers (der Betriebsführer) verbleiben und dort hauptberuflich beschäftigt sind.

Seit 01.08.2009 besteht auch Pflichtversicherung in der Krankenversicherung für die GesellschafterInnen einer offenen Gesellschaft und die unbeschränkt haftenden GesellschafterInnen einer Kommanditgesellschaft, sofern die Führung eines land(forst)wirtschaftlichen Betriebes zum Unternehmensgegenstand der Gesellschaft zählt.

Pflichtversicherung ist dann gegeben, wenn der Einheitswert des land(forst)wirtschaftlich geführten Betriebes den Betrag von € 1.500,-- erreicht oder übersteigt. Wird dieser Einheitswert nicht erreicht,

besteht Versicherungspflicht nur dann, wenn der Lebensunterhalt überwiegend aus dem Ertrag dieses Betriebes bestritten wird.

Die Pflichtversicherung für GesellschafterInnen einer offenen Gesellschaft und die unbeschränkt haftenden GesellschafterInnen einer Kommanditgesellschaft besteht aufgrund der Tätigkeit in der Gesellschaft und zwar unabhängig von der Höhe des Einheitswertes des Betriebes oder Bestreitung des Lebensunterhaltes.

Hauptberuflich mittätige Kinder sind ab dem vollendeten 15. Lebensjahr pflichtversichert. Für Betriebsführer ist keine Altersgrenze vorgesehen. Der durchschnittliche Einheitswert des land(forst)-wirtschaftlichen Betriebes betrug für

| Betriebsführer                         | € 28.203,52 |
|--|-------------|
| hauptberufl. beschäftigte<br>Ehegatten | € 48.190,00 |
| hauptberufl. beschäftigte<br>Übergeber | € 50.330,31 |
| hauptberufl. beschäftigte<br>Kinder    | € 49.834,12 |

# 7.1.2 Anspruchsberechtigung und Leistungsaufwand 2013

Die Zahl der Anspruchsberechtigten auf eine Leistung aus der Krankenversicherung ist bei weitem höher als die der Versicherten. Anspruch auf Leistungen haben auch Angehörige (z.B. Ehegattin, Kinder usw.), wenn sie ihren gewöhnlichen Aufenthalt im Inland haben und sie weder nach den Vorschriften des Bauern-Sozialversicherungsgesetzes, noch nach anderen bundesgesetzlichen Vorschriften krankenversichert sind.

# Leistungsaufwand für das Jahr 2013 – siehe Tabelle 7.8

### 7.1.2.1 Ärztliche Hilfe

Die ärztliche Behandlung der Versicherten der Sozialversicherungsanstalt der Bauern erfolgt durch Vertragsärzte der Gebietskrankenkassen. Alle praktischen Ärzte und Fachärzte, die in einem Vertragsverhältnis zu einer Gebietskrankenkasse stehen, sind auch Vertragsärzte der Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

Die Inanspruchnahme der ärztlichen Hilfe durch vorgenannte Ärzte erfolgte mittels e-card.

Der Behandlungsbeitrag betrug ab 01.01.2013 € 8,73 pro Quartal. Mit diesem Behandlungsbeitrag hat der Versicherte seinen Anteil an den Kosten

der vertragsärztlichen Behandlung übernommen. Durch diese Regelung ist der Wegfall der Vorfinanzierung der ärztlichen Leistungen durch den Versicherten gegeben. Der Vertragsarzt rechnet sein Honorar mit der jeweils zuständigen Gebietskrankenkasse ab und dieser wird der Aufwand von der Sozialversicherungsanstalt der Bauern ersetzt.

Bei Inanspruchnahme eines Arztes der in keinem Vertragsverhältnis zur Gebietskrankenkasse steht (Wahlarzt), ist eine direkte Verrechnung zwischen Arzt und Sozialversicherungsanstalt der Bauern nicht möglich. In diesem Fall hat der Versicherte das Honorar dem Wahlarzt zunächst zu entrichten und dann die saldierte Rechnung der Anstalt zwecks Gewährung eines Kostenzuschusses zu übermitteln. Der Kostenzuschuss beträgt 80 % des Satzungstarifes der Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

### 7.1.2.2 Medizinische Hauskrankenpflege

Der einstmals abgeschlossene - jedoch zeitlich befristete - Vertrag über die Mitwirkung der Vertragsärzte an der medizinischen Hauskrankenpflege wurde von der Österreichischen Ärztekammer trotz Bemühungen des Hauptverbandes der österreichischen Sozialversicherungsträger nicht verlängert.

Der Zugang zur medizinischen Hauskrankenpflege besteht jedoch weiterhin für krankenversicherte Patienten, soweit Vertragsärzte nach den gesamtvertraglichen Bestimmungen an der medizinischen Hauskrankenpflege mitwirken.

### 7.1.2.3 Fahrtspesen und Transportkosten

Ein Fahrtkostenersatz im Zusammenhang mit der Inanspruchnahme von Leistungen der Krankenversicherung gebührte für Fahrten

- im Zusammenhang mit Jugendlichen- und Vorsorgeuntersuchungen und
- im Zusammenhang mit Maßnahmen zur Erhaltung der Volksgesundheit.

Die Fahrtkosten werden ersetzt, wenn der Wohnort von der nächsterreichbaren geeigneten Behandlungsstelle mindestens 20 km entfernt ist. Dem Versicherten steht es frei, mit welchem Verkehrsmittel er seinen Behandler aufsucht.

Bei der Ermittlung der Höhe des Ersatzes wurde ein fixer Kilometersatz von € 0,10 angesetzt.

Gehunfähigen erkrankten Personen wird ein Transport mit der Rettung oder einem Lohnfuhrwerk (Taxi

usw.) im Umfang von 80 % der tarifmäßigen Kosten ersetzt. Die Gehunfähigkeit und die Notwendigkeit eines Transportes sind durch ärztliche Verordnung nachzuweisen.

Mit dem Österreichischen Roten Kreuz, Landesverband Burgenland, dem Samariterbund Burgenland und den meisten burgenländischen Taxiunternehmen bestehen Verträge über die Durchführung von Krankentransporten. Dadurch ist gewährleistet, dass die Transportkosten direkt mit der Sozialversicherungsanstalt der Bauern verrechnet werden. Der Versicherte hat lediglich den 20%igen Kostenanteil zu tragen. Kinder, welche als anspruchsberechtigte Angehörige bei den Eltern "mitversichert" sind, sind bei Krankentransporten von einer Kostenbeteiligung befreit. Bei Durchführung eines Eigentransportes (z.B. durch einen Familienangehörigen oder Bekannten) gewährt die Sozialversicherungsanstalt der Bauern dem Versicherten einen Zuschuss in der Höhe von 80 % des amtlichen Kilometergeldes, wenn die Gehunfähigkeit durch eine ärztliche Transportanweisung bestätigt wird.

### 7.1.2.4 Heilmittelaufwand

Im Jahre 2013 gelangten 198.252 Rezepte (minus 4,02 % gegenüber dem Vorjahr) bzw. 431.022 Verordnungen (minus 5,72 % gegenüber dem Vorjahr) zur Abrechnung.

Der Gesamtaufwand für die Heilmittel betrug € 7.383.240,--. An Rezeptgebühren wurden € 1.214.008,-- von den Versicherten eingehoben. Die Rezeptgebühr betrug ab 01.01.2013 € 5,30.

Der durchschnittliche Aufwand je Verordnung der im Jahre 2013 erfassten Rezepte betrug € 17,13 und war damit um 1,5 % höher als im Vorjahr.

# 7.1.2.5 Zahnbehandlung und Zahnersatz

Die Zahnbehandlung und der Zahnersatz werden als Sachleistung mittels e-card in Anspruch genommen. Bei der konservierend chirurgischen Zahnbehandlung war ab 01.01.2013 als Kostenanteil des Versicherten ein Behandlungsbeitrag in der Höhe von € 8,73 pro Quartal vorgesehen. Bei Zahnersatz sind Zuzahlungen in der Höhe von 25 % oder 50 % des vertraglich festgelegten Tarifes zu leisten.

Die Sozialversicherungsanstalt übernimmt die Kosten für festsitzenden Zahnersatz (Kronen, Brücken) nur in medizinisch begründeten Fällen (z.B. bei Kieferanomalien oder Tumorpatienten).

### 7.1.2.6 Anstaltspflege

Der Ausbau des Spitalwesens im Burgenland kam auch den bäuerlichen Versicherten zugute.

# 7.1.2.7 Vorsorgeuntersuchungen

### Jugendlichenuntersuchungen:

Die Träger der Krankenversicherung haben die bei ihnen versicherten Jugendlichen zwecks Beobachtung ihres Gesundheitszustandes jährlich mindestens einmal einer ärztlichen Untersuchung zu unterziehen. Als Jugendliche gelten Personen zwischen der Vollendung des 15. und 18. Lebensiahres.

#### Vorsorgeuntersuchung für Erwachsene:

Alle Versicherten der Sozialversicherungsanstalt der Bauern und ihre Angehörigen haben nach dem 18. Lebensjahr die Möglichkeit, sich einmal im Jahr kostenlos untersuchen zu lassen. Zweck der "Gesundenuntersuchung" ist es, vor allem die "Volkskrankheiten" (z.B. Herz- und Kreislauferkrankungen, Zuckerkrankheit, Krebs) möglichst frühzeitig zu erkennen. Für Frauen ist zusätzlich eine frauenärztliche Untersuchung vorgesehen. Alle zwei Jahre kann bei Frauen ab dem 40. Lebensjahr eine Mammographie durchgeführt werden. Ein Behandlungsbeitrag war in diesen Fällen nicht zu entrichten.

### 7.1.2.8 Mutterschaftsleistungen

Die Mutterschaftsleistungen umfassen Leistungen während der Schwangerschaft, bei der Entbindung und solche nach der Schwangerschaft. Ein beträchtlicher Teil des Leistungsaufwandes entfällt auf das vorgeschriebene Untersuchungsprogramm im Rahmen des Mutter-Kind-Passes (fünf Untersuchungen während der Schwangerschaft und acht Untersuchungen des Kindes).

## 7.1.3 Gesundheitsaktionen

# Gesundheitsaktionen für Kinder und Jugendliche:

Die Sozialversicherungsanstalt der Bauern führte auch in den Sommerferien 2013 Gesundheitsaktionen für Kinder und Jugendliche durch.

#### Gesundheits-Aktiv-Woche:

Im Jahre 2013 wurden österreichweit mehrere Gesundheits-Aktiv-Wochen durchgeführt, an denen auch Bäuerinnen und Bauern aus dem Burgenland teilnahmen.

### Kur- und Erholungsaufenthalte:

Kur- bzw. Erholungsaufenthalte werden als medizinische Maßnahme der Rehabilitation bzw. Gesundheitsvorsorge und zur Festigung der Gesundheit gewährt. Für diese Aufenthalte ist ein täglicher Kostenbeitrag laut der nachstehend angeführten Zuzahlungsregelung zu leisten:

Der Kostenbeitrag ist abhängig vom Einheitswert des bewirtschafteten Betriebes bzw. bei Pensionisten von der Höhe ihres Einkommens. Demnach bewegte sich die tägliche Zuzahlung ab einer bestimmten Einheitswertgrenze bzw. Pensionshöhe für das Jahr 2013 zwischen € 7,24 und € 17,58. Unterschreitet der Einheitswert des bewirtschafteten Betriebes bzw. der Pensionsbezug die festgelegte Mindestgrenze, so ist für den Aufenthalt keine Zuzahlung zu leisten.

#### 7.1.4 Soziale Betriebshilfe

Kostenzuschüsse für Betriebshelfer, die bei Ausfall einer bäuerlichen Arbeitskraft wegen Unfall, Krankheit oder Tod die anfallenden unaufschiebbaren Arbeiten verrichten, gehören seit Jahren zum Leistungsangebot der Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

Zwischen dem Maschinenring Österreich und der Sozialversicherungsanstalt der Bauern besteht ein Vertrag, der österreichweit Gültigkeit hat. Dadurch kann die Betriebshilfe flächendeckend für ganz Österreich angeboten werden.

Die Einsatzdauer richtet sich grundsätzlich nach der Dauer der Arbeitsunfähigkeit. Dabei sind folgende Gruppen zu unterscheiden:

#### • 1. bis 3. Einsatzmonat

Der Einsatz erfolgt auf Grund einer ärztlichen Bestätigung über die Arbeitsunfähigkeit.

#### • 4. bis 6. Einsatzmonat

Die Dauer der Arbeitsunfähigkeit muss von der Sozialversicherungsanstalt der Bauern festgelegt werden

## • Beim Einsatzgrund "Todesfall"

Die Höchsteinsatzdauer beträgt bei Vollerwerbsbetrieben je 140 Tage für die ersten zwei Jahre nach dem Todestag.

Seit 01.07.2011 wird nach Einsatzstunden verrechnet. Der Stundensatz beträgt € 8,--.

#### 7.1.5 Rehabilitationsbetriebshilfe

Nicht immer reichen sechs Monate der sozialen Betriebshilfe für einen Einsatzfall aus. Im Falle einer Behinderung setzt die Rehabilitationsbetriebshilfe ab dem 7. Einsatzmonat ein. Eine Kostenübernahme ist aus dem Titel der beruflichen Rehabilitation für Versicherte der Unfall- und Pensionsversicherung möglich.

Für die weiteren Einsätze ist von der Sozialversicherungsanstalt der Bauern gemeinsam mit dem Betriebsführer und dem Geschäftsführer des betroffenen Ringes eine Erhebung über die voraussichtlich notwendigen Arbeiten durchzuführen und ein Leistungsrahmen festzulegen. Auf Grund des so ermittelten Arbeitsrahmens wird von der Sozialversicherungsanstalt der Bauern festgelegt, für wie viele Einsatzstunden Rehabilitationsbetriebshilfe geleistet wird. Der Stundensatz beträgt seit 01.07.2011 € 8,--.

#### 7.1.6 Mutterschaftsbetriebshilfe

Die Wöchnerin kann an Stelle des Wochengeldes Betriebshilfe über den Maschinenring in Anspruch nehmen. Ein Einsatz ist möglich, wenn der Versicherungsfall der Sozialversicherungsanstalt der Bauern gemeldet und die Einsatzdauer von dieser bestätigt wurde. Verrechenbar sind Einsätze für unaufschiebbare Arbeiten im Betrieb, die sonst von der werdenden Mutter bzw. Wöchnerin erbracht werden, jedoch nicht für Arbeiten, die nur dem Haushalt dienen.

Der Anspruch wird bei Vollerwerbsbäuerinnen von einer bestehenden Krankenversicherung abgeleitet. Anspruch auf Mutterschaftsbetriebshilfe besteht auch für weibliche Anspruchsberechtigte, die von der Krankenversicherung ausgenommen sind und Beiträge aus dem Titel Betriebshilfe (Wochengeld) entrichten.

Der Tagsatz für die Mutterschaftsbetriebshilfe betrug im Jahr 2013 € 45,95 inklusive Umsatzsteuer. Der Betrag wird jährlich mit dem Anpassungsfaktor gemäß § 108f ASVG erhöht.

# 7.2. Betriebshilfe (Wochengeld und Kinderbetreuungsgeld)

# 7.2.1 Wochengeld

Die gesundheits- und sozialpolitische Zielsetzung ist die Entlastung der Bäuerin während bzw. unmittelbar nach der Schwangerschaft.

### 7.2.1.1 Anspruchsberechtigte

Anspruch auf Wochengeld haben Bäuerinnen, also Voll- und Nebenerwerbsbäuerinnen, die allein oder gemeinsam mit dem Ehegatten einen land(forst)wirtschaftlichen Betrieb führen, sofern der Einheitswert des Betriebes € 1.500,-- erreicht oder übersteigt, bei geringerem Einheitswert, wenn der Lebensunterhalt überwiegend aus dem Ertrag des Betriebes bestritten wird.

Es ist kein Nachweis über Tage und Dauer der einzelnen Einsätze sowie Namen und Anschriften der Aushilfspersonen notwendig. Es genügt die Angabe, dass der ständige Einsatz einer betriebsfremden Hilfe zur Entlastung der Schwangeren bzw. Wöchnerin erforderlich war.

## 7.2.1.2 Anspruchsdauer

Der Anspruchsberechtigten gebührt das Wochengeld für die Dauer von acht Wochen vor der Entbindung, für den Entbindungstag selbst und für die ersten acht Wochen nach der Entbindung. In bestimmten Fällen kann auch über den Zeitraum von acht Wochen nach der Entbindung hinaus ein Wochengeld gewährt werden (z.B. bei Mehrlingsgeburten).

#### 7.2.1.3 Höhe des Wochengeldes

Das tägliche Wochengeld betrug im Jahre 2013 € 50,--. Die Voraussetzung für die Inanspruchnahme ist dann gegeben, wenn während der Schutzfrist vor und nach der Entbindung eine geeignete betriebsfremde Hilfe ständig zur Entlastung der werdenden Mutter bzw. der Wöchnerin für Betriebsarbeiten eingesetzt worden ist und darüber Aufzeichnungen geführt wurden.

# 7.2.2 Kinderbetreuungsgeld und Zuschuss zum Kinderbetreuungsgeld

## 7.2.2.1 Anspruchsberechtigte

Beim Kinderbetreuungsgeld handelt es sich um eine Familienleistung, die unabhängig von einer früheren Erwerbstätigkeit oder Pflichtversicherung gebührt. Anspruch auf dieses hat ein Elternteil,

- sofern f
  ür sein Kind Anspruch auf Familienbeihilfe besteht,
- er mit dem Kind im gemeinsamen Haushalt lebt und
- der maßgebliche Gesamtbetrag der Einkünfte im Kalenderjahr den Grenzbetrag von € 16.200,-- nicht übersteigt. Das Einkommen des jeweils anderen Elternteils ist dabei unerheblich.

## 7.2.2.2 Anspruchsdauer

Der Antrag ist grundsätzlich nach dem Wochengeldzeitraum bei der SVA der Bauern zu stellen.

Die Eltern haben die Wahl zwischen Pauschalvarianten und dem einkommensabhängigen Kinderbetreuungsgeld:

#### Variante 1:

Maximal bis zur Vollendung des 30. Lebensmonates des Kindes (plus maximal 6 Monate der andere Elternteil bei einem Wechsel) in der Höhe von täglich € 14,53.

#### Variante 2:

Maximal bis zur Vollendung des 20. Lebensmonates des Kindes (plus maximal 4 Monate der andere Elternteil bei einem Wechsel) in der Höhe von täglich € 20,80.

#### Variante 3:

Maximal bis zur Vollendung des 15. Lebensmonates des Kindes (plus maximal 3 Monate der andere Elternteil bei einem Wechsel) in der Höhe von täglich € 26,60.

#### Variante 4:

Maximal bis zur Vollendung des 12. Lebensmonates des Kindes (plus maximal 2 Monate der andere Elternteil bei einem Wechsel) in der Höhe von täglich € 33,--.

#### Einkommensabhängige Variante:

Maximal bis zur Vollendung des 12. Lebensmonates des Kindes (plus maximal zwei Monate der andere Elternteil bei einem Wechsel). Höhe: 80 % vom Einkommen, maximal € 66,-- täglich).

Die Entscheidung für eine Variante ist anlässlich der ersten Antragstellung auf das Kinderbetreuungsgeld zu treffen, wobei auch der andere Elternteil an die getroffene Entscheidung gebunden ist.

Ein Zuschuss zum Kinderbetreuungsgeld gebührt Alleinerzieherinnen bzw. Alleinerziehern und sozial schwachen Eltern. Dieser betrug im Jahre 2013 täglich € 6,06.

Die Auszahlung der Leistungen erfolgt jeweils monatlich im Nachhinein.

# 7.3. Pensionsversicherung

# 7.3.1 Versichertenstand per 31.12.2013

Tabelle 7.2: Versichertenstand per 31.12.2013

|   | Männer | Frauen | Gesamt | %VÄ / VJ |
|---|--------|--------|--------|----------|
| Pflichtversicherte                            | 3.512  | 2.700  | 6.212  | -3,1     |
| □ davon Betriebsführer                        | 3.307  | 2.615  | 5.922  | -3,5     |
| □ davon hauptberuflich beschäftigte Ehegatten | 4      | 41     | 45     | +15,4    |
| □ davon hauptberuflich beschäftigte Übergeber | -      | 5      | 5      | -16,7    |
| □ davon pflichtvers. Kinder                   | 201    | 39     | 240    | +2,1     |
| Freiwillig Weiterversicherte                  | 3      | 18     | 21     | +5,0     |
| Gesamtanzahl der Versicherten                 | 3.515  | 2.718  | 6.233  | -3,1     |
| Anzahl der Betriebe                           | -      | -      | 5.329  | -3,2     |

Führen Ehegatten oder eingetragene Partner einen land(forst)wirtschaftlichen Betrieb auf gemeinsame Rechnung und Gefahr oder ist ein Ehegatte oder eingetragener Partner im Betrieb des anderen hauptberuflich beschäftigt, so unterliegen beide Ehegatten oder eingetragene Partner der Pflichtversicherung in der Pensionsversicherung, sofern der Einheitswert des Betriebes € 1.500,-- erreicht oder übersteigt bzw. bei geringerem Einheitswert, wenn der Lebensunterhalt überwiegend aus dem Betriebseinkommen bestritten wird. Kinder, Enkel-, Wahl-, Stief- und Schwiegerkinder unterliegen der Pflichtversicherung, wenn sie hauptberuflich im Betrieb beschäftigt sind.

Weiters besteht auch Pflichtversicherung in der Pensionsversicherung für Eltern, Groß-, Wahl-, Stief- und Schwiegereltern, die nach erfolgter Übergabe im land(forst)wirtschaftlichen Betrieb des Betriebsführers (der Betriebsführer) verbleiben und dort hauptberuflich beschäftigt sind.

Seit 01.08.2009 besteht auch Pflichtversicherung in der Pensionsversicherung für die GesellschafterInnen einer offenen Gesellschaft und die unbeschränkt haftenden GesellschafterInnen einer Kommanditgesellschaft, sofern die Führung eines land(forst)wirtschaftlichen Betriebes zum Unternehmensgegenstand der Gesellschaft zählt. Die Pflichtversicherung für diese GesellschafterInnen besteht aufgrund der Tätigkeit in der Gesellschaft und zwar unabhängig von der Höhe des Einheitswertes des Betriebes oder Bestreitung des Lebensunterhaltes.

Die Pflichtversicherung in der Pensionsversicherung beginnt frühestens mit Vollendung des 15. Lebensjahres.

Der durchschnittliche Einheitswert des land(forst)wirtschaftlichen Betriebes betrug für

| Betriebsführer                      | € | 26.125,62 |
|-------------------------------------|---|-----------|
| hauptberufl. beschäftigte Ehegatten | € | 48.190,00 |
| hauptberufl. beschäftigte Übergeber | € | 50.330,31 |
| hauptberufl. beschäftigte Kinder    | € | 49.622,34 |

# 7.3.2 Aufgaben und Leistungen der Pensionsversicherung

Die Pensionsversicherung trifft Vorsorge für die Versicherungsfälle

#### des Alters

Alterspension

vorzeitige Alterspension bei langer Versicherungsdauer

vorzeitige Alterspension für Langzeitversicherte Schwerarbeitspension

Korridorpension

der Erwerbsunfähigkeit
 Erwerbsunfähigkeitspension

#### des Todes

Witwenpension Witwerpension Waisenpension Abfindung Witwen (Witwer), die den land(forst)wirtschaftlichen Betrieb des versicherten Ehegatten nach dessen Tod fortgeführt und die Witwen(Witwer)pension nicht in Anspruch genommen haben, gebührt unter Hinzurechnung der vom Verstorbenen während der Ehe erworbenen Versicherungszeiten eine Direktleistung aus den Versicherungsfällen des Alters oder der Erwerbsunfähigkeit.

Die Witwen(r)pension beträgt zwischen 0 % und 60 % der Pension des (der) Verstorbenen. Der konkrete Prozentsatz ergibt sich aus dem Verhältnis zwischen dem Einkommen des Hinterbliebenen und dem des verstorbenen Ehegatten in den letzten zwei Kalenderjahren vor dem Tod. Bei Verminderung des Einkommens des(der) Verstorbenen durch Krankheit, wird der Beobach-

tungszeitrum auf vier Jahre erhöht, sofern dies für

die Witwe (den Witwer) günstiger ist.

Erreicht die so errechnete Hinterbliebenenpension zusammen mit den Einkünften der Witwe (des Witwers) – z. B. Eigenpension oder Erwerbseinkommen – nicht den Betrag von monatlich € 1.855,84 erhöht sich diese auf bis zu 60 %.

Mit Wirkung vom 01.01.2005 wurde das Allgemeine Pensionsgesetz (APG) eingeführt.

Die einzelnen Bestimmungen sind bis auf wenige Ausnahmen (Korridor- und Schwerarbeitspension) nur auf Personen, die ab dem 01.01.1955 geboren sind, anzuwenden.

Weiters gehören zum Leistungskatalog der Pensionsversicherung auch Maßnahmen der Gesundheitsvorsorge und der Rehabilitation.

# 7.3.3 Pensionsantragstellungen und Erledigungen 2013

Tabelle 7.3: Pensionsantragstellungen und Erledigungen 2013

|                        | Alle<br>Anträge | Alters-<br>Pensionen | EU-<br>pensionen | Witwen(r)<br>pensionen | Waisen-<br>pensionen | Sonstige<br>§ 108a etc. |
|------------------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Neuanträge             | 1086            | 179                  | 87               | 153                    | 12                   | 655                     |
| Neuzuerkennungen       | 398             | 175                  | 57               | 155                    | 11                   | -                       |
| Ablehnungen            | 28              | 1                    | 27               | -                      | -                    | -                       |
| Wanderversicherungen*) | 62              | -                    | -                | -                      | -                    | 62                      |
| Sonst. Erledigungen    | 435             | 4                    | 6                | -                      | -                    | 425                     |
| Gesamt-Erledigungen    | 923             | 180                  | 90               | 155                    | 11                   | 487                     |

<sup>\*)</sup> inkl. Anfragen anderer Versicherungsträger bei fremder Zuständigkeit (Wanderversicherung)

Die Antragstätigkeit ist gegenüber dem Vorjahr um 32,6 % gestiegen.

#### 7.3.4 Stand der Pensionen und durchschnittliche Pensionshöhe

Tabelle 7.4: <u>Stand der Pensionen und durchschnittliche Pensionshöhe</u> (ohne Zuschüsse und Zulagen) - Stand Dezember 2013

| Pensionsarten                | Anzahl der<br>Pensionen | Pensions-<br>auszahlungsbetrag | durchschn. Höhe<br>in Euro |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Pensionen-Dauerrecht         | 12.273                  | 8,590.444,21                   | 699,95                     |
| davon                        |                         |                                |                            |
| Erwerbsunfähigkeitspensionen | 669                     | 732.605,79                     | 1.095,08                   |
| Alterspensionen              | 8.876                   | 6.703.422,05                   | 755,23                     |
| Witwen(r)pensionen           | 2.565                   | 1.124.503,26                   | 438,40                     |
| Waisenpensionen              | 163                     | 29.913,1 <mark>1</mark>        | 183,52                     |
| Pensionen-Übergangsrecht     | 117                     | 17.401,01                      | 148,73                     |
| davon                        |                         |                                |                            |
| Erwerbsunfähigkeitspensionen | -                       | -                              | -                          |
| Alterspensionen              | 4                       | 528,31                         | 132,08                     |
| Witwen(r)pensionen           | 82                      | 13.876,31                      | 169,22                     |
| Waisenpensionen              | 31                      | 2.996,39                       | 96,66                      |
| Alle Pensionen               | 12.390                  | 8,607.845,22                   | 694,74                     |

Gegenüber dem Vorjahr ist die Anzahl der Pensionen um 2,5 % gesunken und die durchschnittliche Pensionshöhe um 4,2 % gestiegen.

## 7.3.5 Zuschüsse und Zulagen zu den Pensionen

Tabelle 7.5: Zuschüsse und Zulagen zu den Pensionen (Stand Dezember 2013)

| Zulagen<br>Zuschüsse | Anzahl | %Ant. zu<br>Ges. Pens. | Auszahlungsbetrag<br>Gesamt | durchschn. Höhe<br>in Euro |
|----------------------|--------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Ausgleichszulage     | 2.163  | 17,5                   | 817.079,50                  | 377,75                     |
| Kinderzuschuss       | 181    | 1,5                    | 5.621,50                    | 31,06                      |

## 7.3.5.1 Ausgleichszulage

Die Ausgleichszulage hat eine soziale Funktion; sie soll dem Pensionisten - unter Bedachtnahme auf seine gesamten Einkünfte - ein gesetzlich festgelegtes Mindesteinkommen garantieren. Erreicht die Summe aus Bruttopension, sonstigem Nettoeinkommen und Unterhaltsansprüchen den geltenden Richtsatz nicht, gebührt der Differenzbetrag als Ausgleichszulage.

Die Richtsätze betrugen im Jahr 2013 wie folgt:

| Richtsatz                                 | Euro     |
|---|----------|
| Einfacher Richtsatz                       | 837,63   |
| Familienrichtsatz                         | 1.255,89 |
| Richtsatzerhöhung für jedes Kind          | 129,24   |
| Richtsatz f. Witwen- u. Witwerpensionen   |          |
| Richtsatz für Waisenpensionen             |          |
| - einfach verwaist bis zum 24. Lebensjahr | 308,09   |
| - einfach verwaist ab dem 24. Lebensjahr  | 547,47   |
| - Vollwaisen bis zum 24. Lebensjahr       | 462,60   |
| - Vollwaisen ab dem 24. Lebensjahr        | 837,63   |

#### 7.3.5.2 Kinderzuschuss

Der Kinderzuschuss gebührt zur Alters-

oder Erwerbsunfähigkeitspension für jedes eheliche, uneheliche, legitimierte Kind, Wahlkind, unter bestimmten Voraussetzungen auch für Stiefkinder und Enkel bis zur Vollendung des 18. Lebensjahres.

Bei Schul- bzw. Berufsausbildung oder Erwerbsunfähigkeit des Kindes ist die Weitergewährung des Kinderzuschusses über das 18. Lebensjahr hinaus möglich. Der Kinderzuschuss gebührt für ein und dasselbe Kind nur einmal und in einer einheitlichen Höhe von monatlich € 29,07 (eine jährliche Anpassung ist nicht vorgesehen).

## 7.3.6 Solidaritätsbeitrag

Ab 01.01.2001 ist von jeder nach dem BSVG zur Auszahlung gelangenden Pension und Pensionssonderzahlung ein Betrag von 0,5 % als Solidaritätsbeitrag einzubehalten.

# 7.3.7 Bundesgesetz über eine Entschädigung für Kriegsgefangene

Die Entschädigung gebührt österreichischen Staatsbürgern, die im Verlauf des Zweiten Weltkrieges in Kriegsgefangenschaft gerieten und beträgt – abhängig von der Dauer der Gefangenschaft – monatlich zwischen € 15,--und € 37,--.

# 7.4. Pflegegeld nach dem Bundespflegegeldgesetz (BPGG)

Sinn und Zweck des Pflegegeldes ist es, einen Beitrag für pflegebedingte Mehraufwendungen zu leisten und pflegebedürftigen Personen soweit wie möglich die notwendige Betreuung und Hilfe zu sichern, damit sie ein selbstbestimmtes und bedürfnisorientiertes Leben führen können.

Die Höhe des Pflegegeldes ist vom erforderlichen monatlichen Zeitaufwand an Betreuung und Hilfe abhängig. Entsprechend dem Aufwand sind sieben Pflegestufen möglich.

Tabelle 7.6: Höhe des Pflegegeldes und Anteil der Pflegegeldbezieher nach Stufen (Stand Dezember 2013)

| Einstufung | Betrag in Euro | Anzahl | %Anteil / Stufe |
|------------|----------------|--------|-----------------|
| Stufe 1    | 154,20         | 646    | 19,6            |
| Stufe 2    | 284,30         | 1.056  | 32,0            |
| Stufe 3    | 442,90         | 632    | 19,2            |
| Stufe 4    | 664,30         | 574    | 17,4            |
| Stufe 5    | 902,30         | 288    | 8,7             |
| Stufe 6    | 1.260,00       | 64     | 1,9             |
| Stufe 7    | 1.655,80       | 41     | 1,2             |
| Gesamt     |                | 3.301  | 100,0           |

Im Dezember 2013 betrug das durchschnittliche Pflegegeld € 445,15. 26,6 % aller Pensionisten bezogen Pflegegeld.

# 7.5. Unfallversicherung

# 7.5.1 Stand der UV-Betriebe per 31.12.2013

Zum oben angeführten Auswertungszeitpunkt gab es 18.985 land(forst)wirtschaftliche Betriebe (minus 2,8 % gegenüber dem Vorjahr), für die Beitragspflicht in der Unfallversicherung bestand. Hiezu kamen noch 1.203 Pächter und Mitpächter von Genossenschafts- oder Eigenjagden sowie von Fischereibetrieben, die ebenfalls der Versicherungspflicht unterlagen.

Pflichtversichert sind alle Betriebsführer, die auf ihre Rechnung und Gefahr einen land(forst)wirtschaftlichen Betrieb führen oder auf deren Rechnung und Gefahr ein solcher Betrieb geführt wird und der Einheitswert des Betriebes den Betrag von € 150,- erreicht oder übersteigt; darüber hinaus bei Mittätigkeit im Betrieb die Familienangehörigen (Ehepartner, eingetragene Partner, Kinder, Enkel-, Wahl-, Stief- und Schwiegerkinder und die Eltern, Großeltern, Wahl-, Stief- und Schwiegereltern) sowie Geschwister des Betriebsführers.

Seit 01.08.2009 besteht auch Pflichtversicherung in der Unfallversicherung für die GesellschafterInnen einer offenen Gesellschaft und die unbeschränkt haftenden GesellschafterInnen einer Kommanditgesellschaft, sofern die Führung eines land(forst) wirtschaftlichen Betriebes zum Unternehmensgegenstand der Gesellschaft zählt. Die Pflichtversicherung für diese GesellschafterInnen besteht aufgrund der Tätigkeit in der Gesellschaft und zwar unabhängig von der Höhe des Einheitswertes des Betriebes oder Bestreitung des Lebensunterhaltes.

Unabhängig von der Anzahl der Betriebsführer und der im land(forst)wirtschaftlichen Betrieb mittätigen Angehörigen ist für ein und denselben land(forst) wirtschaftlichen Betrieb nur ein Betriebsbeitrag einzuheben.

Führen mehrere Personen einen land(forst)wirtschaftlichen Betrieb auf gemeinsame Rechnung und Gefahr, so haften sie für den Betriebsbeitrag zur ungeteilten Hand.

# 7.5.2 Aufgaben und Leistungen der Unfallversicherung

Waren früher die leistungsrechtlichen Bestimmungen für bäuerliche Unfallversicherte (Anspruchsberechtigte) ausschließlich im Allgemeinen Sozialversicherungsgesetz (ASVG) geregelt, so ist ab dem 01.01.1999 neben dem Beitragsrecht auch das Leistungsrecht im Bauern-Sozialversicherungsgesetz geregelt.

Die neue Rechtslage gilt für alle Versicherungsfälle, die nach dem 31. Dezember 1998 eingetreten sind. Das bedeutet, dass die vor dem 01.01.1999 angefallenen laufenden Leistungen bis zu ihrem Wegfall noch nach altem Leistungsrecht zu behandeln sind.

## Berufskrankheiten

Als Berufskrankheit für den bäuerlichen Bereich gelten nach wie vor die in der Anlage 1 zum Allgemeinen Sozialversicherungsgesetz bezeichneten Krankheiten. Hier ist der Bezug zum Allgemeinen Sozialversicherungsgesetz weiterhin herzustellen.

# 7.5.3 Unfallmeldungen 2013

Im Jahr 2013 wurden österreichweit 3.900 Unfallmeldungen erstattet. Im Burgenland waren es 70. Gegenüber dem Vorjahr ist die Anzahl der Meldungen im Burgenland um 31,40 % gesunken.

# 7.5.4 Stand der Renten aus der Unfallversicherung

Tabelle 7.7: Stand der Renten aus der Unfallversicherung (Stand Dezember 2013)

|        | Rente                      | enarten   |                                  | Zahl d.<br>Renten | % VÄ z. VJ            | Rentenauszlg.<br>inkl. Zuschüsse in<br>Euro | durchschn.<br>Rente in Euro  |
|--------|----------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|---|------------------------------|
| Alle i | Renten                     |           |                                  | 1.284             | -5,4                  | 268.212,87                                  | 208,89                       |
| ASVG   | Ver-<br>sehrten-<br>renten | MdE<br>*) | bis 49 %<br>50 % - 99 %<br>100 % | 947<br>79<br>7    | -6,5<br>-6,0<br>± 0,0 | 116.435,30<br>42.262,32<br>10.699,40        | 122,95<br>534,97<br>1.528,49 |
| BSVG   |                            |           | bis 49 %                         | 83                | +1,2                  | 20.263,37 2                                 | 244,14                       |
|        | Betriebsrenten             | MdE<br>*) | 50 % - 99 %<br>100 %             | 5                 | ±0,0                  | 5.377,01                                    | 1.075,40                     |
| BS     |                            | /         | 100 70                           | 4                 | ±0,0                  | 6.037,15                                    | 1.509,29                     |
|        | Witwen-                    | 20 %      | d.Bemessungs-                    | 5                 | -28,6                 | 2.368,75                                    | 473,75                       |
| ASVG   | renten                     | 40 %      | grundlage                        | 119               | -2,5                  | 52.899,00                                   | 444,53                       |
| AS     | Witwer-                    | 20 %      | d.Bemessungs-                    | 1                 | -50,0                 | 168,78                                      | 168,78                       |
|        | renten                     | 40 % gru  | grundlage                        | 4                 | +33,3                 | 1.485,99                                    | 371,50                       |
|        | Waisenrenten               |           |                                  | 4                 | ±0,0                  | 1.395,62                                    | 348,91                       |
| BSVG   | Witwenrenten               |           | 20 % d. Bemes-                   | 18                | +5,9                  | 5.719,60                                    | 317,76                       |
| BS     | Witwerrenten               |           | sungsgrundlage                   | 1                 | ±0,0                  | 265,67                                      | 265,67                       |
|        | Waisenrenten               |           |                                  | 7                 | ±0,0                  | 2.834,91                                    | 404,99                       |

<sup>\*)</sup> Minderung der Erwerbsfähigkeit

Gegenüber dem Vorjahr ist die Anzahl der Renten um 5,4 % gesunken. Die durchschnittliche Rentenhöhe ist um 5,4 % gestiegen.



### 7.6. Sicherheit

Im Jahr 2013 sind im Burgenland 70 Bäuerinnen und Bauern bei der Arbeit verunfallt oder an einer der im Gesetz angeführten Berufskrankheiten erkrankt. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Zahl der Versicherungsfälle damit um 31,40 % zurückgegangen. Die Anzahl der tödlichen Arbeitsunfälle ist von zwei im Jahr 2012 auf drei angestiegen.

Jeder einzelne Unfall ist für den(die) Betroffenen selbst, die Angehörigen oder Hinterbliebenen mit zum Teil enormen familiären, sozialen, aber auch wirtschaftlichen - häufig sogar Existenz bedrohenden - Problemen verbunden. Der volkswirtschaftliche Schaden, der durch Unfälle und damit verbundene erforderliche Maßnahmen entsteht, ist erheblich. Schon aus humanitären Gründen zählt die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten zu den wichtigsten Aufgaben der Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

Die Sicherheitsberatung des Regionalbüros Burgenland hat im Jahr 2013 unter anderem folgende Aktivitäten gesetzt:

# 7.6.1 Schwerpunktaktivität "Fit 4 Life - sei dabei"

Die OE Sicherheit und Gesundheit hat für die Jahre 2011 bis 2013 "Fit4Life - sei dabei" als Schwerpunktaktion gewählt. Daraus ist das Projekt "Gute, gesunde Schule" entstanden. In vielen land-, forst- und hauswirtschaftlichen Fachschulen in ganz Österreich wurden mehrjährige Programme gestartet, um den Themenbereich "Gesundheit" ganzheitlich, anteilhaft und nachhaltig in den Schulen zu verankern und den bäuerlichen Jugendlichen näher zu bringen. Sowohl die LFS Eisenstadt als auch die LFS Güssing sind Projektpartner. Es soll nicht nur auf der Verhaltensebene mit den SchülerInnen gearbeitet werden, sondern auch die Rahmenbedingungen in den Schulen verbessert werden. Ziel ist, dass gutes Lernen, Lehren und Arbeiten für alle Personen in der Schule möglich ist. Die SVB unterstützt hier die Schulen bei der Planung, Organisation und Durchführung der gemeinsam erarbeiteten Maßnahmen.

Startschuss für den Beginn des Fit4Life Programms bei den landwirtschaftlichen Partnerschulen waren die "Fit4Life" – Aktionstage, wo die SchülerInnen bei einem Stationenbetrieb ihr Wissen und ihre Geschicklichkeit beweisen konnten.

Sie erhielten wertvolle Informationen aus den Bereichen Sicherheit und Gesundheit. Ein Koordinationstest, Ernährungsquiz, Realitätstraining mit der "Rauschbrille", das Aufzeigen der Alltagslärmbelastung mittels Messgerät, die Messung des CO-Gehaltes der Atemluft, um die Auswirkungen des Rauchens und die Vorteile des rauchfreien Lebens aufzuzeigen oder auch die Messung der Eigenschutzzeit für gefahrloses "Sonnenbaden" sind nur einige Beispiele der gebotenen Stationen im Rahmen der "Fit4Life" – Aktionstage.

### 7.6.2 Aktivitäten auf Bauernhöfen

Im Berichtsjahr wurden 274 Betriebsberatungen mit Betriebsbesichtigung, davon 62 Unfallerhebungen durchgeführt.

Zwecks Qualitätssicherung und Steigerung der Effizienz wurden in Betrieben mit groben Mängeln auch Nachberatungen durchgeführt. Die Auswertung der Ergebnisse ergab, dass in

56,6 % der Betriebe die Mängel vollständig,

20,5 % der Betriebe die Mängel überwiegend,

19,3 % der Betriebe die Mängel teilweise und lediglich in

3,6 % der Betriebe die Mängel nur zu einem geringen Teil oder überhaupt nicht behoben wurden.

Die Aktion "Kindersicherheit am Bauernhof" ist fixer Bestandteil der Aktivitäten der Sicherheitsberatung. Bäuerinnen, die Anträge auf Gewährung von Kinderbetreuungsgeld stellen, werden aufgesucht und über Kindersicherheit im Haushalt und im landwirtschaftlichen Betrieb informiert. Dabei werden Gesundheitsmappen verteilt und Sicherheitsartikel vorgestellt.

Des Weiteren werden Urlauberhöfe, Buschenschankbetriebe und Betriebe, von denen Anträge auf Übernahme von Kosten für Betriebshelfereinsätze gestellt wurden, besichtigt und beraten.

### 7.6.3 Vorträge, Schulungen und Kurse

Im Zuständigkeitsbereich des Regionalbüros Burgenland ereignen sich immer wieder schwere Forstunfälle. Die Sicherheitsberatung führt daher schon seit Jahren in Zusammenarbeit mit Urbarialgemeinden bzw. Feuerwehren Informationsveranstaltungen zum Thema "Sicherheit bei der Waldarbeit" durch.

In Zusammenarbeit mit dem Amt der Bgld. Landesregierung, der Bgld. Landwirtschaftskammer, dem Bgld. Waldverband und der Forstlichen Ausbildungsstätte Pichl (Stmk.) wurden neun von Bund, Land und EU geförderte Motorsägenkurse abgehalten. Pro Kurs nahmen zwischen 16 und 30 Personen teil.

Der Sicherheitsberater referierte in Summe bei insgesamt 29 Vortragsveranstaltungen, wobei neben dem Thema "Sicherheit bei der Waldarbeit" folgende weitere Themen behandelt wurden: "Gefahrstoffe in der Landwirtschaft" sowie "Sonne und Gesundheit."

In den drei landwirtschaftlichen Fachschulen des Landes wurde Gastunterricht abgehalten.

Im Rahmen von mehreren Vorbereitungskursen für die Ablegung der Facharbeiterprüfung sowie "Sachkundenachweis – Pflanzenschutz"-Kursen hielt der Sicherheitsberater jeweils drei- bzw. vierstündige Vorträge.

Der Sicherheitsberater referierte überdies bei folgenden Seminaren bzw. Zertifikatslehrgängen: "Schule am Bauernhof" und "Urlaub am Bauernhof".

## 7.6.4 Öffentlichkeitsarbeit

Es wurden auch im abgelaufenen Jahr zahlreiche Fachartikel verfasst und den bäuerlichen Printmedien, der Zeitschrift SVB-Aktuell, den Tageszeitungen, den burgenländischen Wochenzeitungen, dem ORF und dem Burgenländischen Kabelfernsehen zur Verfügung gestellt.

Der "Forstfachtag" in Güttenbach am 15. November 2013 stand unter dem Motto "Zupacken oder loslassen – vom Besitzer zum Nutzer. Der Sicherheitsberater hat als einer von drei Referenten bei seinem Vortrag das Hauptaugenmerk auf Sicherheitsbestimmungen bei der Waldarbeit, Fälltechniken und persönliche Schutzausrüstung gelegt. Anschließend wurde am Informationsstand der SVB gemeinsam mit dem Sicherheitsberater aus der Steiermark auf die Gefahren bei der Waldarbeit hingewiesen und der Einschnitt in eine Schnittschutzhose praktisch demonstriert.

# 7.6.5 Traktor-Fahrtechnik- und Sicherheitskurse

Die Sozialversicherungsanstalt der Bauern veranstaltet gemeinsam mit dem ÖAMTC Traktor-Fahrtechnik- und Sicherheitskurse. Die Schüler der Betriebsleiter-Lehrgänge der landwirtschaftlichen Fachschulen Güssing und Eisenstadt nahmen daran teil.

# 7.6.6 Sicherheitsplaketten

Von den besichtigten Betrieben wurden im Jahr 2013 drei Betriebe erstmalig mit der Sicherheitsplakette ausgezeichnet. An weitere neun Betriebe wurden Plaketten wieder vergeben. Voraussetzung für die Auszeichnung ist nicht nur ein hoher sicherheitstechnischer Standard bei Baulichkeiten, elektrischen Anlagen und Maschinen sowie Sauberkeit und Ordnung in Haus und Hof, sondern auch das Vorhandensein der jeweils erforderlichen persönlichen Schutzausrüstung. Besonderes Augenmerk wird auch auf die positive Einstellung des Betriebsführers zur Arbeitssicherheit gelegt.

# 7.7. Zeckenschutzimpfung

Wie in den Vorjahren führte die Sozialversicherungsanstalt der Bauern, Regionalbüro Burgenland, auch im Jahr 2013 eine Schutzimpfungsaktion gegen die Frühsommermeningoencephalitis (FSME) durch. Die Impfungen wurden in den Bezirksvororten durchgeführt.

Es wurden insgesamt 11.088 Personen zur Schutzimpfung vorgeladen. 7.766 nahmen daran teil, was einer Beteiligung von 70,04 % entspricht.

### 7.8. Gesundheit

Die Sozialversicherungsanstalt der Bauern hat als Krankenversicherungsträger allgemein über Gesundheitsgefährdung und über die Verhütung von Krankheiten und Freizeitunfällen aufzuklären sowie darüber zu beraten, wie Gefährdungen vermieden, Krankheiten und Unfälle verhütet werden können. Im Rahmen dieser Tätigkeit wurden folgende Aktivitäten durchgeführt:

#### · Sicherheit für Bauernkinder

Nach wie vor verunglücken auf Österreichs Bauernhöfen Jahr für Jahr zahlreiche Kinder – nicht nur Bauernkinder. Auf Grund dieser Tatsache wird vom Gesundheitsförderer in den Volksschulen des ländlichen Raumes im Rahmen des Gastunterrichtes das Thema "Sicherheit für Bauernkinder" vermittelt.

Im Jahr 2013 haben 45 Volksschulen mit 1.194 Schülerinnen an dieser Aktion teilgenommen.

#### Gesund und sicher im Alter

Rund ein Fünftel der österreichischen Bevölkerung gehört heute bereits zur Gruppe der Senioren. Auch im bäuerlichen Bereich stellen die Unfälle älterer Personen ein großes Problem dar. Die häufigsten Unfallursachen sind Ausrutschen, Stolpern und Stürzen und das vor allem innerhalb des Wohnbereiches. An den tödlichen Arbeitsunfällen am Bauernhof waren Senioren in den vergangenen Jahren mit jeweils mehr als 40 Prozent beteiligt. 2013 gab es in 6 Gemeinden Vorträge mit insgesamt 113 TeilnehmerInnen. Dieser Vortrag wird auch im Rahmen der Gesundheitsaktionen "Gesundheitsmaßnahme 50 plus" in Marz angeboten. Im Jahr 2013 fand ein Vortrag mit 18 Teilnehmenden statt.

#### Gesundheits-Aktiv-Wochen

Seit 1996 werden für aktive BäuerInnen die Gesundheits-Aktiv-Wochen in Bad Tatzmannsdorf im Haus Simon durchgeführt.

Den TeilnehmerInnen wird in dieser Woche ein Aktivprogramm bestehend aus täglicher Morgengymnastik, Erlernen von Massagetechniken, Ergonomietraining, Nordic Walking sowie Thermenbesuche angeboten. Weiters gibt es Vorträge zu Gesundheitsthemen und eine halbtägige Exkursion. 2013 haben in neun Turnussen 178 BäuerInnen aus ganz Österreich teilgenommen.

### Bewusst bewegt am Bauernhof (BBB)

Die Bewegungsstraße wird bei diversen bäuerlichen Veranstaltungen sowie im Rahmen des Turnunterrichtes der Landwirtschaftlichen Fachschulen angeboten und umgesetzt. 2013 wurden die Inhalte der Bewegungsstraße im Rahmen von sieben Veranstaltungen an insgesamt 140 TeilnehmerInnen weitergegeben.

Bei den Nordic Walking Kursen soll den Teilnehmenden die richtige Technik dieser vielseitigen,

gelenkschonenden und für jede Altersgruppe geeigneten Sportart näher gebracht werden. Der gesundheitliche Nutzen von Bewegung wird besonders hervorgehoben. 2013 fanden im Burgenland 22 Veranstaltungen mit insgesamt 369 TeilnehmerInnen statt. Außerdem wurde der 2-km-Walking-Test angeboten. Daran nahmen bei 3 von Ortsbäuerinnen organisierten Veranstaltungen 25 Personen teil.

# Entspannt durchs Leben – oder Stress?

In diesem Projekt soll den TeilnehmerInnen vermittelt werden, wie man übermäßige Stressbelastungen vermeidet und wie man mit nicht vermeidbarem Stress besser umgehen kann. Das persönliche Stresspotenzial soll ermittelt werden. Durch praktische Übungen und Tipps wird gezeigt, wie man sich gut entspannen und seelisch kräftigen kann

Dieses Thema wurde in den landwirtschaftlichen Fachschulen Eisenstadt und Neusiedl am See mit 41 Schülern behandelt.

Außerdem fand ein Vortrag bei der Erholungsaktion für pflegende Angehörige in Marz mit insgesamt 17 TeilnehmerInnen statt.

### 7.9. Rehabilitation

Ein wichtiger Bereich der bäuerlichen Sozialversicherung ist die Betreuung und Rehabilitation von Menschen mit Behinderungen. Ziel der medizinischen, beruflichen und sozialen Rehabilitation ist die Wiedereingliederung dieser Personen in das Berufsleben und in die Gesellschaft.

In diesem Zusammenhang wurden insgesamt 301 Haus- und Betriebsbesuche sowie Vorsprachen beim Maschinen- und Betriebshilfering durchgeführt.

Weiters wurden durch die im Regionalbüro Burgenland eingesetzten Bediensteten im Jahre 2013 130 Spitalsbesuche vorgenommen und Sprechtage in Vertragseinrichtungen abgehalten, wobei 1.111 Aussprachen mit Patienten stattfanden.

# 7.10. Leistungen aus dem Unterstützungsfond im Jahre 2013

Die Sozialversicherungsanstalt der Bauern hat in allen drei Versicherungszweigen (KV, PV, UV) einen Unterstützungsfonds eingerichtet, woraus in besonders berücksichtigungswürdigen Fällen unter Bedachtnahme auf die Familien-, Einkommensund Vermögensverhältnisse freiwillige Leistungen gewährt werden können

#### 7.11. Sprechtagsdienst und **Parteienverkehr**

Im Bürogebäude in Eisenstadt findet der Parteienverkehr von Montag bis Donnerstag von 08.00 bis 15.00 Uhr sowie am Freitag von 08.00 bis 13.00 Uhr statt. Darüber hinaus werden vom Regionalbüro im Rahmen des Versichertenservices in sämtlichen Bezirksvororten sowie in Frauenkirchen, Gattendorf, Großpetersdorf, Neckenmarkt und in Stegersbach monatlich 1 bzw. 2 Sprechtage abgehalten. Im Jahre 2013 wurden 184 Sprechtage abgehalten bei denen insgesamt 4.004 Beratungen erfolgten.

Weiters wurden von den Bediensteten des Versichertenservices 89 Einzelerhebungen durchgeführt.

## 7.12. Rechtswesen

Dem Rechtswesen obliegt im Wesentlichen die Vertretung der Anstalt vor dem Sozialgericht in Leistungsstreitverfahren sowie die Vertretung in Verwaltungssachen vor dem Landeshauptmann für Burgenland.

Im Berichtszeitraum 01.01.2013 bis 31.12.2013 wurden dabei in Summe 120 Fälle erledigt, die sich wie folgt darstellen:

| 87 | Gerichtsverfahren in Bundespflegegeldsachen                                 |
|----|---|
| 21 | Gerichtsverfahren in Pensionsangelegenheiten                                |
| 7  | Gerichtsverfahren in Unfallversicherungsangelegenheiten                     |
| 5  | Verfahren vor dem Landeshauptmann für Burgenland in Beitragsangelegenheiten |



# 7.13. Finanzierung der bäuerlichen Sozialversicherung im Jahre 2013

Die Finanzierung der Bauern-Krankenversicherung erfolgt durch:

- die Beiträge der Versicherten,
- Zuzahlungen der Versicherten in Form von Rezeptgebühren, Kostenbeteiligungen, Behandlungsbeiträgen und Kostenanteilen,
- Mittel aus der Pensionsversicherung im Bereich der KV der Pensionisten,
- einen teilweisen Ersatz von Mutterschaftsleistungen durch den Familienlastenausgleichsfonds und
- einen Beihilfenzuschlag des Bundes gemäß Gesundheits- und Sozialbereich-Beihilfengesetz (GSBG).

Die Finanzierung der Bauern-Pensionsversicherung erfolgt durch:

- einen Beitragssatz von 22,8 %, wobei 16,0 %
   (ab 1.7.2013 16,5 %) durch den Versicherten
   zu tragen sind und 6,8 % (ab 1.7.2013 6,3 %)
   durch die Partnerleistung des Bundes aufgebracht werden,
- den Solidaritätsbeitrag der Pensionisten in Höhe von 0,5 % aller Pensionen und Ausgleichszulagen,
- Beiträge des Bundes und des Familienlastenausgleichsfonds für Zeiten des Präsenzdienstes und der Kindererziehung,
- eine Abgabe von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben und
- den Bundesbeitrag.

Die Finanzierung der Bauern-Unfallversicherung erfolgt durch:

- einen Betriebsbeitrag,
- einen Beitrag von sonstigen Personen (z.B. Jagdpächtern) und
- · einen Zuschlag zur Grundsteuer.

# 7.13.1 Beitragsaufkommen

Für die pflichtversicherten Erwerbstätigen ist nach dem Einheitswert des land(forst)wirtschaftlichen Betriebes eine Beitragsgrundlage festzustellen. Die monatliche Beitragsgrundlage - auch Versicherungswert genannt - ist ein bestimmter Prozentsatz des Einheitswertes des land(forst)wirtschaftlichen Betriebes. Für land(forst)wirtschaftliche Betriebe

die keinen Einheitswert haben, gilt als monatliche Beitragsgrundlage ein Zwölftel der einkommensteuerpflichtigen Betriebseinkünfte im Kalenderjahr. Gegebenenfalls sind bestimmte Einnahmen aus landwirtschaftlichen Nebentätigkeiten hinzuzurechnen. Diese Beitragsgrundlage ist jeweils zum 1. Jänner eines jeden Kalenderjahres neu festzustellen.

Für die in der Kranken- bzw. Pensionsversicherung pflichtversicherten GesellschafterInnen einer offenen Gesellschaft und die unbeschränkt haftenden GesellschafterInnen einer Kommanditgesellschaft wird für die Bildung der monatlichen Beitragsgrundlage ein Zwölftel der einkommensteuerpflichtigen Betriebseinkünfte im jeweiligen Kalenderjahr berücksichtigt. In der Unfallversicherung wird die Höhe der Beitragsgrundlage für diesen Personenkreis durch die Satzung festgelegt.

Ab 01.01.2001 besteht unter bestimmten Voraussetzungen auch die Möglichkeit auf Antrag die Beitragsgrundlage nicht nach dem Einheitswert, sondern nach den im Einkommensteuerbescheid ausgewiesenen Einkünften berechnen zu lassen – Beitragsgrundlagen-Option.

#### Versicherungs- und Beitragsrecht

Die Mindestbeitragsgrundlage betrug im Jahr 2013 in der Kranken- und Unfallversicherung  $\in$  713,77 (entspricht einem Einheitswert bis  $\in$  4.000,--) und in der Pensionsversicherung  $\in$  386,80 (entspricht einem Einheitswert bis  $\in$  2.200,--). Die Mindestbeitragsgrundlage für Optanten hingegen beträgt in der Kranken- und Unfallversicherung  $\in$  1.341,25 und in der Pensionsversicherung  $\in$  713,77.

Die Höchstbeitragsgrundlage beträgt für das Jahr 2013 € 5.180,--.

Seit 01.01.2006 besteht eine Wahlmöglichkeit für die Zurechnung der Nebentätigkeiten. Der Betriebsführer kann beantragen, dass Einkünfte des Vorjahres, die aus einer bäuerlichen Nebentätigkeit resultierten, einem im Betrieb beschäftigten Angehörigen zugerechnet werden – z.B. dem Ehepartner, einem Kind oder einem Elternteil. Damit wird dessen Beitragsgrundlage für die zukünftige Pension verbessert.

In der Kranken- und Pensionsversicherung wird für den Fall, dass Ehegatten gleichzeitig im Betrieb der Eltern bzw. Schwiegereltern hauptberuflich tätig sind, die Beitragsgrundlage für jeden der Ehegatten halbiert. Für Kinder, die das 18. Lebensjahr noch nicht vollendet haben, ist nur der halbe Beitrag zu berechnen.

Zur Feststellung der monatlichen Beiträge sind nachstehende Prozentsätze als Beitragsleistung des Versicherten in Ansatz zu bringen:

| Krankenversicherung                    | 7,65 %  |
|--|---------|
| Pensionsversicherung ab 01.01.2013     | 16,00 % |
| und ab 01.07.2013                      | 16,50 % |
| Unfallversicherung                     | 1,9 %   |
| Beitrag für Betriebshilfe (Wochengeld) | 0,4 %   |

Im Jahr 2013 betrug der monatliche Beitrag für die pflichtversicherten GesellschafterInnen in der Unfallversicherung  $\in$  12,67.

Wurde von der Beitragsgrundlagen-Option Gebrauch gemacht, war zusätzlich ein Beitrag von 3 % der Summe der vom Versicherten zu zahlenden Beiträge zu entrichten.

Für bestimmte Angehörige ist vom Versicherten ein Zusatzbeitrag für die Krankenversicherung in der Höhe von 3,4 % seiner Beitragsgrundlage zu leisten.

Ab 01.01.2008 können Landwirte und deren hauptberuflich im Betrieb beschäftigte Angehörige, die in der Pensionsversicherung nach dem BSVG pflichtversichert sind, auf freiwilliger Basis eine Selbständigenvorsorge bei einer Betriebsvorsorgekasse abschließen. Der monatliche Beitrag beträgt 1,53 % der für die Pensionsversicherung geltenden Beitragsgrundlage und wird von der Sozialversicherungsanstalt der Bauern gemeinsam mit den Sozialversicherungsbeiträgen vorgeschrieben.

Der Beitragssatz für die Krankenversicherung der Pensionisten (ausgenommen Waisen) beträgt 5,10 % der monatlichen Pension (einschließlich Zuschüsse und Ausgleichszulage). Dieser Betrag wird von der Pension einbehalten, solange sich der Pensionist ständig im Inland (oder in einem Vertragsstaat) aufhält und nicht von der Bauernkrankenversicherung ausgenommen ist. Außerdem hat jeder Pensionist einen so genannten Solidaritätsbeitrag von 0,5 % zu leisten.

## 7.13.2 Bundesbeitrag

Der Bundesbeitrag entspricht dem Fürsorge- und Versorgungselement, das auf Grund der heutigen Zielsetzung der Sozialversicherung deren notwendiger Bestandteil geworden ist. Gewisse leistungsrechtliche Bestimmungen gehen über Leistungen, die auf Versicherungsprinzipien beruhen hinaus und finden daher beitragsmäßig einen Ausgleich im Bundesbeitrag.

## Krankenversicherung

Die Sozialversicherungsanstalt der Bauern erhält zum Ausgleich ihrer strukturellen Nachteile - ebenso wie der Ausgleichsfonds der Gebietskrankenkassen – einen Beihilfenzuschlag des Bundes gemäß GSBG.

## Pensionsversicherung

In der Pensionsversicherung leistet der Bund im Rahmen seiner Ausfallshaftung einen Beitrag in Höhe des Betrages, um den die Aufwendungen die Erträge übersteigen. Darüber hinaus ersetzt der Bund zur Gänze die Aufwendungen für die Aus-gleichszulage und das Pflegegeld.

#### Mutterschaftsleistungen

Der Bund ersetzt der Sozialversicherungsanstalt der Bauern aus den Mitteln des Familienlastenausgleichsfonds 70 % ihrer Aufwendungen für Mutterschaftsbetriebshilfe bzw. Wochengeld. sowie 2/3 der Aufwendungen für Mutter-Kind-Pass-Untersuchungen.



206

# 7.14. Rechnungsabschluss

Der Rechnungsabschluss der Sozialversicherungsanstalt der Bauern (österreichweit) für das Berichtsjahr 2013 setzt sich wie folgt zusammen:

Tabelle 7.8: <u>Erfolgsrechnung 2013 – Krankenversicherung im Burgenland</u>

| Zeile         | Di-l  | Gesamt-SVB 2012                 | Gesamt-SVB 2013                 | Veränderung      |
|---------------|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Ze            | Bezeichnung   | in E                            | uro                             | in %             |
|               | Beiträge für  |                                 |                                 |                  |
| 1             | a) pflichtversicherte Selbständige                              | 162.490.890,37                  | 166.843.073,31                  | + 2,7            |
| 2             | b) pflichtversicherte Angehörige                                | 10.374.714,59                   | 10.561.053,44                   | + 1,8            |
| 3             | c) freiwillig Versicherte                                       | 278.970,99                      | 278.088,89                      | - 0,3            |
| 4             | d) pflichtversicherte Pensionisten                              | 296.124.443,55                  | 300.150.304,95                  | + 1,4            |
| 5             | e) Familienangehörige der Wehrpflichtigen                       | 577,64                          | 503,91                          | - 12,8           |
| 6             | f) Zusatzbeitrag für Angehörige                                 | 88.463,28                       | 66.841,83                       | - 24,4           |
| 7             | Zusatzbeitrag in der KV   | 12.180.915,99                   | 12.382.788,45                   | + 1,7            |
| <b>8</b><br>9 | S u m m e der Beiträge  | 481.538.956,41                  | 490.282.654,78                  | + 1,8            |
| 10            | Beitragszuschläge   | 386.053,75                      | 397.542,05<br>23.666.766,28     | + 3,0            |
| 10            | Ersätze für Leistungsaufwendungen<br>Gebühren und Kostenanteile | 21.122.164,51                   | 23.000.700,20                   | + 12,0           |
| 11            | a) Rezeptgebühren   | 15.478.576,49                   | 16.108.822,09                   | + 4,1            |
| 12            | b) Service-Entgelt  | 15.476.576,49                   | 10.100.022,09                   | T 4, I           |
| 13            | c) Kostenbeteiligung  | 5.265.254,89                    | 5.035.571,61                    | - 4,4            |
| 14            | d) Kostenanteile  | 13.518.190,54                   | 14.042.179,48                   | + 3,9            |
| 15            | Sonstige betriebliche Erträge                                   | 1.786.672,47                    | 1.697.355,33                    | - 5,0            |
| 16            | S u m m e der Erträge   | 539.095.869,03                  | 551.230.891,62                  | + 2,3            |
| <u> </u>      | <u> </u>  | 00010001000,00                  | 00112001001,02                  | ,0               |
| 1,-           | Krankenbehandlung   | 116 700 450 00                  | 110 005 000 00                  |                  |
| 17            | a) Ärztliche Hilfe u. gleichg. Leistungen                       | 116.766.452,09                  | 119.065.329,96                  | + 2,0            |
| 18<br>19      | b) Heilmittel (Arzneien) c) Heilbehelfe und Hilfsmittel         | 123.999.254,07<br>17.722.861,60 | 122.441.559,84<br>18.476.485,42 | - 1,3<br>+ 4,3   |
| 19            | Zahnbehandlung und Zahnersatz                                   | 17.722.001,00                   | 10.470.400,42                   | + 4,3            |
| 20            | a) Zahnbehandlung   | 18.436.265,83                   | 18.253.276.67                   | - 1,0            |
| 21            | b) Zahnersatz   | 13.620.804,60                   | 12.997.996,29                   | - 4,6            |
| - '           | Anstaltspflege und med. Hauskrankenpflege                       | 13.020.004,00                   | 12.337.330,23                   | - 4,0            |
| 22            | a) Verpflegskosten u. sonstige Leistungen                       | 2.854.710,07                    | 3.159.653,36                    | + 10,7           |
| 23            | b) Überweisung an den Krankenanstaltenfonds                     | 162.124.731,10                  | 164.065.838,43                  | + 1,2            |
| 24            | c) Medizinische Hauskrankenpflege                               | 1.021.101,28                    | 1.017.254,34                    | - 0,4            |
| - '           | Mutterschaftsleistungen   |                                 |                                 | <b>3</b> , .     |
| 25            | a) Arzt(Hebammen)hilfe  | 461.843,76                      | 479.442,67                      | + 3,8            |
| 26            | b) Anstalts(Entbindungsheim)pflege                              | 2.350.361,87                    | 2.410.998,65                    | + 2,6            |
| 27            | c) Betriebshilfe  | 326.286,08                      | 67.820,78                       | - 79,2           |
| 28            | d) Wochengeld   | 3.404.787,54                    | 6.754.315,70                    | + 98,4           |
| 31            | Medizinische Rehabilitation                                     | 10.707.714,47                   | 10.969.232,36                   | + 2,4            |
| 32            | Gesundheitsfestigung u. Krankheitsverhütung                     | 2.385.334,33                    | 2.225.865,21                    | - 6,7            |
|               | Früherkennung von Krankheiten und Gesundheitsförderung          |                                 |                                 |                  |
| 33            | a) Jugendlichenuntersuchungen                                   | -                               | -                               | -                |
| 34            | b) Vorsorge(Gesunden)untersuchungen                             | 2.791.543,46                    | 2.681.525,54                    | - 3,9            |
| 35            | c) Gesundheitsförderung u. sonstige Maßnahmen                   | 1.622.952,76                    | 2.209.830,31                    | + 36,2           |
| 36            | Bestattungskostenzuschuss                                       | -                               | -                               | -                |
|               | Fahrtspesen u. Transportkosten f. Leistungsempfänger            |                                 |                                 |                  |
| 37            | a) Fahrtspesen  | 1.484,10                        | 885,32                          | - 40,3           |
| 38            | b) Transportkosten  | 10.271.932,25                   | 11.521.016,04                   | + 12,2           |
| 39            | Vertrauensärztl. Dienst u. sonst. Betreuung                     | 1.033.887,60                    | 1.532.867,83                    | + 48,3           |
| 40            | S u m m e der Versicherungsleistungen                           | 491.904.308,86                  | 500.331.194,72                  | + 1,7            |
| 41            | Verwaltungs- und Verrechnungsaufwand Abschreibungen             | 34.715.676,13                   | 34.554.606,69                   | - 0,5            |
| 42            | a) vom Anlagevermögen   | 191.078,16                      | 99.904,26                       | - 47,7           |
| 43            | b) vom Umlaufvermögen   | 54.558,53                       | 79.916,48                       | - 47,7<br>+ 46,5 |
| 44            | Sonstige betriebliche Aufwendungen                              | 5.438.901,65                    | 5.110.949,13                    | - 6,0            |
| 45            | S u m m e der Aufwendungen                                      | 532.304.523,33                  | 540.176.571,28                  | + 1,5            |
| ¬             |   | 002.007.020,00                  | 0-10.170.071,20                 | ,5               |
| 46            | Betriebsergebnis  | 6.791.345,70                    | 11.054.320,34                   | _                |
| <u> </u>      |   |                                 |                                 |                  |
|               |   |                                 |                                 |                  |
|               |   | -                               |                                 |                  |

| 47<br>48<br>49<br>50<br>51 | Vermögenserträgnisse von a) Wertpapieren b) Darlehen c) Geldeinlagen d) Haus-u. Grundbesitz e) Verkauf von Finanzvermögen Finanzaufwendungen | 573.265,40<br>-<br>2.418.521,28<br>-<br>- | 282.598,78<br>-<br>2.142.894,49<br>-<br>15.000,00 | - 50,7<br>-<br>- 11,4<br>-<br>-<br>- |
|----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 52                         | a) Zinsaufwendungen  | -   | -   | -                                    |
| 53                         | b) aus Haus- und Grundbesitz   | - 1                                       | -   | -                                    |
| 54                         | c) aus dem An- und Verkauf von Finanzvermögen  | -   | -   | -                                    |
| 55                         | Finanzergebnis   | 2.991.786,68                              | 2.440.493,27                                      | -                                    |
| 56                         | Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit   | 9.783.132,38                              | 13.494.813,61                                     | -                                    |
| 57                         | außerordentliche Erträge   | 25.240.523,80                             | 26.948.044,36                                     | + 6,8                                |
| 58                         | außerordentliche Aufwendungen  | - 1                                       | -   | -                                    |
| 59                         | außerordentliches Ergebnis   | 25.240.523,80                             | 26.948.044,36                                     | -                                    |
| 60                         | Jahresüberschuss / Jahresfehlbetrag  | 35.023.656,18                             | 40.442.857,97                                     | -                                    |
| 61                         | Auflösung von Rücklagen  | - 1                                       | -   | -                                    |
| 62                         | Zuweisung an Rücklagen   | 1.157.717,35                              | 1.702.240,49                                      | + 47,0                               |
| 63                         | Bilanzgewinn / Bilanzverlust   | 33.865.938,83                             | 38.740.617,48                                     | -                                    |
|                            |  |   |   |                                      |



© Sabine Gmasz

Tabelle 7.12: Erfolgsrechnung 2013 - Pensionsversicherung (im Burgenland)

| 0               |  | Gesamt-SVB 2012                         | Gesamt-SVB 2013                         | Veränd. in %           |
|-----------------|--|---|---|------------------------|
| Zeile           | Bezeichnung  |   | in Euro                                 |                        |
|                 |  |   |   |                        |
|                 | Beiträge für   |   |   |                        |
| 1               | a) Erwerbstätige   | 550.578.171,64                          | 566.484.610,54                          | + 2,9                  |
| 2               | b) Teilversicherte gem. § 3 Abs. 1 Z.2 APG   | 11.910.059,67                           | 3.815.083,48                            | - 68,0                 |
| 3               | c) Freiwillig Versicherte  | 934.217,35                              | 947.436,25                              | + 1,4                  |
| 4<br>5          | d) Überweisungsbeträge<br><b>Zwischensumme</b>   | 12.168.161,69<br><b>575.590.610,35</b>  | 5.536.976,34<br><b>576.784.106,61</b>   | - 54,5<br><b>+ 0,2</b> |
| 6               | e) Höherversicherte  | 73.037,46                               | 169.466,96                              | + 132.0                |
| 7               | f) Eink. Schul- Studienzeiten  | 73.037,40                               | 504.771,99                              | - 30,9                 |
| 8               | g) Abgeltungsbeträge für vor d. 1.1.1955 Geborene  | 730.033,07                              | -                                       | - 50,5                 |
| 9               | h) Sonstige Beiträge   | 9.555.997,94                            | 9.560.358,08                            | _                      |
| 10              | S u m m e der Beiträge   | 585.949.699,62                          | 587.018.703,64                          | + 0,2                  |
| 11              | Ausfallhaftung des Bundes  | 1.343.246.122,10                        | 1.387.769.394,17                        | + 3,3                  |
| 12              | Ausgleichszulagen  | 241.359.384,73                          | 241.994.947,87                          | + 0,3                  |
| 13              | Entschädigung für Kriegsgefangene  | 676.251,75                              | 573.826.20                              | - 15,1                 |
| 14              | Verzugszinsen und Beitragszuschläge  | 747.224,00                              | 797.313,89                              | + 6,7                  |
| 15              | Ersätze für Leistungsaufwendungen  | 5.798.107,73                            | 6.391.645,44                            | + 10,2                 |
| 16              | Kostenbeteiligungen  | 1.385.341,77                            | 1.423.657,54                            | + 2,8                  |
| <b>17</b><br>18 | Sonstige betriebliche Erträge  | 1.707.851,77                            | 2.146.942,74                            | + 25,7                 |
| 10              | S u m m e der Erträge<br>Pensionen   | 2.180.869.983,47                        | 2.228.116.431,49                        | + 2,2                  |
| 19              | a) Alterspensionen   | 1.174.960.222,26                        | 1.216.706.571,74                        | + 3,6                  |
| 20              | b) Pensionen der geminderten Arbeitsfähigkeit  | 197.468.148,67                          | 191.777.998,48                          | - 2,9                  |
| 21              | c) Hinterbliebenenpensionen  | 222.275.842,98                          | 227.247.441.86                          | + 2,2                  |
| 22              | d) Einmalzahlungen   | 235.928,38                              | 256.039,46                              | + 8,5                  |
| 23              | Summe der Pensionsaufwendungen   | 1.594.940.142,29                        | 1.635.988.051,54                        | + 2,6                  |
| 24              | Ausgleichszulagen  | 241.359.384.73                          | 241.994.947,87                          | + 0,3                  |
| 25              | Entschädigung für Kriegsgefangene  | 676.251,75                              | 573.826,20                              | - 15,1                 |
| 26              | Überweisungsbeträge und Beitragserstattungen   | 1.469.862,87                            | 508.612,62                              | - 65,4                 |
| 27              | Gesundheitsvorsorge und Rehabilitation   | 68.750.675,46                           | 74.484.057,82                           | + 8,3                  |
| 28              | Beiträge zur Krankenversicherung der Pensionisten  | 214.567.640,71                          | 216.340.853,68                          | + 0,8                  |
| 29<br><b>30</b> | Fahrtspesen und Transportkosten für Leistungsempfänger                                   | 96.035,57                               | 79.306,23                               | - 17,4                 |
| 31              | Vertrauensärztlicher Dienst und sonstige Betreuung S u m m e der Versicherungsleistungen | 2.888.012,55<br><b>2.124.748.005,93</b> | 2.505.183,34<br><b>2.172.474.839,30</b> | - 13,3<br><b>+ 2,2</b> |
| 32              | a) eigener   | 51.070.229,43                           | 50.883.969,17                           | - 0,4                  |
| 33              | b) Vergütungen an Sozialversicherungsträger  | -                                       | -                                       | -                      |
|                 | Abschreibungen   |   |   |                        |
| 34              | a) vom Anlagevermögen  | 283.001,95                              | 146.635,14                              | - 48,2                 |
| 35              | b) vom Umlaufvermögen  | 79.992,71                               | 130.499,99                              | -+ 63,1                |
| 36              | Sonstige betriebliche Aufwendungen   | 4.511.049,66                            | 4.419.808,34                            | - 2,0                  |
| 37              | S u m m e der Aufwendungen   | 2.180.692.279,68                        | 2.228.055.751,94                        | + 2,2                  |
| 38              | Betriebsergebnis   | 177.703,79                              | 60.679,55                               | -                      |
| 20              | Vermögenserträgnisse von   |   |   |                        |
| 39<br>40        | a) Wertpapieren<br>b) Darlehen   | -                                       | -                                       | -                      |
| 40              | c) Geldeinlagen  | -<br>106.384,87                         | 90.392,91                               | -<br>- 15,0            |
| 42              | d) Haus- und Grundbesitz   | 100.304,07                              | 90.382,81                               | - 15,0                 |
| 43              | e) Verkauf von Finanzvermögen  |   |   |                        |
| ``              | Finanzaufwendungen   |   |   |                        |
| 44              | a) Zinsaufwendungen  | 284.088,66                              | 151.072,46                              | - 46,8                 |
| 45              | b) aus Haus- und Grundbesitz   | -                                       | -                                       | -                      |
| 46              | c) aus dem An- und Verkauf von Finanzvermögen  | -                                       | -                                       | -                      |
| 47              | Finanzergebnis   | - 177.703,79                            | - 60.679,55                             | -                      |
| 48              | Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit   | -                                       | -                                       | -                      |
| 49              | außerordentliche Erträge   | -                                       | -                                       | -                      |
| 50              | außerordentliche Aufwendungen  | -                                       | -                                       | -                      |
| <b>51</b> 52    | außerordentliches Ergebnis   | -                                       | -                                       | -                      |
| 53              | Jahresüberschuss / Jahresfehlbetrag<br>Auflösung von Rücklagen                           | -                                       | -                                       | -                      |
| 54              | Zuweisung an Rücklagen   | 200.000,00                              | 200.000,00                              | -                      |
| 55              | Bilanzgewinn / Bilanzverlust   | - 200.000,00                            | <b>- 200.000,0</b> 0                    |                        |
|                 |  |   | 200.000,00                              |                        |
|                 |  |   |   |                        |
|                 |  |   |   |                        |

Tabelle 7.13: Erfolgsrechnung 2013 - Unfallversicherung im Burgenalnd

| Φ     |   | Gesamt-SVB 2012 | Gesamt-SVB 2013 | Veränd. in % |
|-------|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Zeile | Bezeichnung   |                 | ,               |              |
|       | Beiträge für  |                 |                 |              |
| 1     | a) Pflichtversicherte   | 89.078.208,76   | 92.945.330,70   | + 4,3        |
| 2     | b) freiwillig Versicherte                                     | 4.012,08        | 3.749,84        | - 6,5        |
| 3     | c) Höherversicherte   | -               | -               | -            |
| 4     | d) Zusatzversicherte  | -               | -               | -            |
| 5     | S u m m e der Beiträge  | 89.082.220,84   | 92.949.080,54   | + 4,3        |
| 6     | Entschädigung für Kriegsgefangene                             | 1.047,50        | 900,00          | - 14,1       |
| 7     | Verzugszinsen und Beitragszuschläge                           | 148.465,97      | 155.974,14      | + 5,1        |
| 8     | Ersätze für Leistungsaufwendungen                             | 2.110.159,00    | 1.842.470,75    | - 12,7       |
| 9     | Kostenbeteiligungen   | 7.800,00        | 10.400,00       | + 33,3       |
| 10    | Sonstige betriebliche Erträge                                 | 296.396,18      | 197.285,61      | - 33,4       |
|       | S u m m e der Erträge   | 91.646.089,49   | 95.156.111,04   | + 3,8        |
| 11    | Renten  |                 |                 |              |
| 12    | a) Versehrtenrenten   | 36.448.185,89   | 35.935.566,41   | - 1,4        |
| 13    | b) Betriebsrenten   | 16.957.950,01   | 18.347.293,14   | + 8,2        |
| 14    | c) Versehrtengeld   | 299.377,52      | 236.978,25      | - 20,8       |
| 15    | d) Witwenrenten   | 13.187.196,00   | 13.375.876,21   | + 1,4        |
| 16    | e) Witwerrenten   | 611.498,59      | 626.681,41      | + 2,5        |
| 17    | f) Waisenrenten   | 1.852.150,11    | 1.815.986,29    | - 2,0        |
| 18    | g) Eltern- und Geschwisterrenten                              | -               | -               | -            |
| 19    | h) Übergangsrenten und Übergangsbetrag                        | -               | -               | -            |
| 20    | i) Rentenabfertigungen  | -               | 9.298,45        | -            |
| 21    | j) Rentenabfindungen  | 7.209.972,02    | 5.533.763,91    | - 23,2       |
|       | Rentenaufwand   | 76.566.330,14   | 75.881.444,07   | - 0,9        |
| 22    | Beihilfen   |                 |                 |              |
| 23    | a) Witwenbeihilfen  | 132.542,02      | 111.343,58      | - 16,0       |
| 24    | b) Witwerbeihilfen  | 11.808,06       | 2.362,68        | - 80,0       |
| 25    | Entschädigung für Kriegsgefangene                             | 1.047,50        | 900.00          | - 14,1       |
| 26    | Bestattungskostenbeitrag                                      | 70.584,54       | 77.509,15       | + 9,8        |
| 27    | Zuschüsse für Entgeltfortzahlung                              | -               | -               | -            |
| 28    | Unfallheilbehandlung  | 11.336.720,41   | 10.363.458,99   | - 8,6        |
| 29    | Körperersatzstücke und andere Hilfsmittel                     | 2.712.338,07    | 2.688.718,13    | - 0,9        |
|       | Rehabilitation  | 2.509.554,50    | 2.361.636,34    | - 5,9        |
| 30    | Unfallverhütung, Präventionsberatung und Erste-Hilfe-Leistung | ·               |                 |              |
| 31    | a) Unfallverhütung  | 4.391.481,50    | 3.840.524,50    | - 12,5       |
| 32    | b) Präventionsberatung  | -               | -               | -            |
| 33    | c) Erste-Hilfe-Leistung                                       | 13.411,00       | 13.777,50       | + 2,7        |
| 34    | S u m m e Prävention  | 4.404.892,50    | 3.854.302,00    | - 12,5       |
|       | Beiträge zur Krankenversicherung der Rentner                  |                 | -               | -            |
| 35    | Fahrtspesen und Transportkosten für Leistungsempfänger        |                 |                 |              |
| 36    | a) Fahrtspesen  | 8.607,11        | 34.949,99       | + 306,1      |
| 37    | b) Transportkosten  | 56.881,43       | 21.100,82       | - 62,9       |
| 38    | Vertrauensärztlicher Dienst und sonstige Betreuung            | 990.746,76      | 885.381,03      | - 10,6       |
|       | S u m m e der Versicherungsleistungen                         | 98.802.053,04   | 96.283.106,78   | - 2,5        |
| 39    | Verwaltungs- und Verrechnungsaufwand                          |                 |                 | '            |
| 40    | a) eigener  | 13.343.608,10   | 13.122.121,46   | - 1,7        |
|       | b) Vergütungen an Sozialversicherungsträger                   | _               | -               | · ·          |
|       | , 3 3   |                 |                 |              |
| ldot  |   | ı               |                 |              |

| 41 | c) sonstige Vergütungen                       | 202.765,33      | 197.336,58      | - 2,7   |
|----|---|-----------------|-----------------|---------|
|    | Abschreibungen                                |                 |                 |         |
| 42 | a) vom Anlagevermögen                         | 86.331,33       | 43.665,51       | - 49,4  |
| 43 | b) vom Umlaufvermögen                         | 19.286,33       | 43.802,51       | + 127,1 |
| 44 | Sonstige betriebliche Aufwendungen            | 2.112.283,78    | 2.018.138,87    | - 4,5   |
| 45 | S u m m e der Aufwendungen                    | 114.566.327,91  | 111.708.171,71  | - 2,5   |
| 46 | Betriebsergebnis                              | - 22.920.238,42 | - 16.552.060,67 | -       |
|    | Vermögenserträgnisse von                      |                 |                 | -       |
| 47 | a) Wertpapieren                               | -               | -               | -       |
| 48 | b) Darlehen                                   | -               | -               | -       |
| 49 | c) Geldeinlagen                               | 57.304,35       | 49.531,03       | - 13,6  |
| 50 | d) Haus- und Grundbesitz                      | -               | -               | -       |
| 51 | e) Verkauf von Finanzvermögen                 | -               | -               | -       |
|    | Finanzaufwendungen                            |                 |                 | -       |
| 52 | a) Zinsaufwendungen                           | 13.126,60       | 23.254,99       | + 77,2  |
| 53 | b) aus Haus- und Grundbesitz                  | -               | -               | -       |
| 54 | c) aus dem An- und Verkauf von Finanzvermögen | -               | -               | -       |
| 55 | Finanzergebnis                                | 44.177,75       | 26.276,04       | -       |
| 56 | Finanz- und Betriebsergebnis                  | - 22.876.060,67 | - 16.525.784,63 | -       |
| 57 | Beiträge des Bundes                           | -               | -               | -       |
| 58 | Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit  | - 22.876.060,67 | - 16.525.784,63 | -       |
| 59 | außerordentliche Erträge                      | -               | -               | -       |
| 60 | außerordentliche Aufwendungen                 | -               | -               | -       |
| 61 | außerordentliches Ergebnis                    | -               | -               | -       |
| 62 | Jahresüberschuss / Jahresfehlbetrag           | - 22.876.060,67 | - 16.525.784,63 | -       |
| 63 | Auflösung von Rücklagen                       | -               | -               | -       |
| 64 | Zuweisung an Rücklagen                        | -               | 950.649,50      | -       |
| 65 | Bilanzgewinn / Bilanzverlust                  | - 22.876.060,67 | - 17.476.434,13 | -       |
|    |   |                 |                 |         |
|    |   |                 |                 |         |
|    |   |                 |                 |         |
|    |   |                 |                 |         |



# 8. Leistungsabgeltungen und Förderungen 2013

Die Förderungen und Leistungsabgeltungen stellen für die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe einen wichtigen Einkommensbestandteil dar und sind auch ein wesentlicher Garant dafür, dass die im Landwirtschaftsgesetz festgeschriebenen Ziele, wie z.B. die Erhaltung eines funktionsfähigen ländlichen Raums und die Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsmitteln von hoher Qualität, erfüllt werden können.

Die Förderungen und Leistungsabgeltungen für Land- und Forstwirtschaft setzen sich aus 4 Bereichen zusammen:

- Marktordnungsausgaben, auch als die 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik bezeichnet, die zu 100 % aus EU-Mitteln finanziert werden.
- Ländliche Entwicklung, auch 2. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik genannt. Sie gliedert sich in 4 Achsen mit den dazugehörigen Maßnahmen. Die Finanzierung erfolgt aus EU-, Bundes- und Landesmitteln. Im Konvergenzgebiet Burgenland beträgt der EU-Anteil 75 % und der nationale 25 %. Die nationalen Mittel werden in der Regel durch Bund und Länder im Verhältnis 60 : 40 aufgebracht. Bei Maßnahmen im Kompetenzbereich der Länder, wie Dorferneuerung/LA21, Förderung der Kleinstunternehmen und Teile der Naturschutzprojekte werden die nationalen Mittel ausschließlich vom Land aufgebracht.

- Nationale F\u00f6rderungen, die den Ma\u00dfnahmen des L\u00e4ndlichen Entwicklungsprogramms weitgehend entsprechen, aber ausschlie\u00dflich aus Bundes- und/oder Landesmitteln finanziert werden.
- Sonstige Förderungen, der 4. Bereich, ist ein Mix von Maßnahmen aus verschiedenen Quellen, wie z.B. Ernte und Risikoversicherung, Europäischer Fischereifonds, Tierseuchenbekämpfung und Forschung. Die Mittelbereitstellung erfolgt je nach Maßnahme unterschiedlich aus EU-, Bundes- und/oder Landesmitteln.

Im Jahr 2013 sind im Burgenland € 128,58 Mio. an EU-, Bundes- und Landesmitteln für die Land- und Forstwirtschaft aufgewendet worden. Das sind um rund - 5,4 % oder € 7,28 Mio. weniger als 2012.

Diese Kürzung des Agrarbudgets ergab sich in erster Linie durch die Abnahme bei den Ausgaben für Sonstige Maßnahmen.

Im Rahmen der 1. Säule der GAP (Marktordnung) sind € 50,75 Mio. bzw. 39,5 % des Agrarbudgets aufgewendet worden. Davon entfielen wiederum 91,6 % auf die Betriebsprämie. 4,4 % der Ausgaben in der 1. Säule machten Beihilfen im Weinbau aus.

# Agrarbudget 2013 Burgenland 128,58 Mio. Euro (=100%)

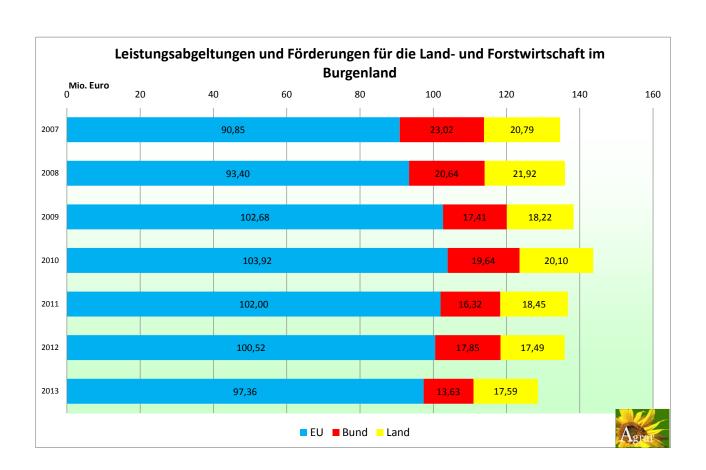


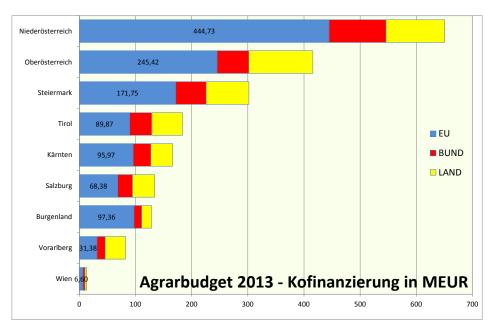
Im Rahmen des Programms für die Ländliche Entwicklung (2. Säule der GAP) wurden € 63,11 Mio. (davon € 46,68 Mio. EU-Mittel) ausgegeben. Das waren 49,1 % der gesamten Ausgaben im Agrarbudget. Die Verteilung auf die 4 Achsen ergab sich wie folgt:

- \* 75,2 % bzw. € 47,47 Mio. entfielen auf die Achse 2 (Umwelt und Landwirtschaft) mit den beiden budgetär wichtigen Maßnahmen: der Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete (AZ) und dem Agrarumweltprogramm (ÖPUL).
- \* In der Achse 1 (Wettbewerbsfähigkeit) wurden 7,95 % bzw. € 5,02 Mio. ausgegeben. Rund 57 % der Mittel macht hier die Investitionsförderung (Modernisierung) landwirtschaftlicher Betriebe aus.
- Die restlichen Mittel verteilen sich auf die Achse
   3 und 4 (Leader), die technische Hilfe.

Die Ausgaben für die sonstigen Maßnahmen, also jene Maßnahmen, die rein aus nationalen Mitteln finanziert werden (Bund und Länder), sind gegenüber dem Vorjahr gestiegen und betrugen € 14,72 Mio. Das waren 11,45 % des Agrarbudgets. Die größten Ausgabenpositionen in diesem Block machten die Zuschüsse zu den Prämien der Ernteund Risikoversicherung, Beratung, Qualitätssicherungsmaßnahmen, Verarbeitung und Vermarktung sowie die Verkehrserschließung ländlicher Gebiete aus. Sie zählen zu jenen Maßnahmen, die den Maßnahmen des Ländlichen Entwicklungsprogramms weitgehend entsprechen.

Weiters zählen noch andere Unterstützungen, wie der europäische Fischereifonds, die Naturschädenabgeltungen sowie diverse Kleinstmaßnahmen dazu (siehe Tabelle 8.26).





# 8.1 Marktordnungsausgaben

(1. Säule der GAP)

Unter dem Begriff Marktordnung werden alle Ausgaben der 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU zusammengefasst. Ein wesentliches Kennzeichen der 1. Säule ist, dass die Finanzierung zu 100 % aus EU-Mitteln erfolgt. Ausnahmen davon bilden die Honigmarktordnung und die Absatzförderungsmaßnahmen, bei denen auch eine Kofinanzierung vorgesehen ist. Insgesamt sind 2012 im Rahmen der 1. Säule € 52,50 Mio. für land- und forstwirtschaftliche Betriebe und Lebensmittelindustriebetriebe (vorwiegend Ausfuhrerstattungen sowie Beihilfen für Verarbeitung und Vermarktung) ausbezahlt worden.

### Betriebsprämie

Die Betriebsprämie, die im Jahr 2005 erstmals ausbezahlt wurde, setzt sich aus den zuvor gekoppelten Maßnahmen (z.B. Kulturpflanzenausgleich, Sonderprämie für männliche Rinder, Extensivierungsprämie, Mutterschafprämie) zusammen. Die Betriebsprämie für jeden Betrieb ergibt sich aus der Anzahl der Zahlungsansprüche, die im jeweiligen Antragsjahr mit Hilfe der beihilfefähigen Fläche (jede landwirtschaftliche Acker- oder Grünlandfläche) oder durch Erfüllung des Mindestproduktionsniveaus des Betriebes genutzt werden.

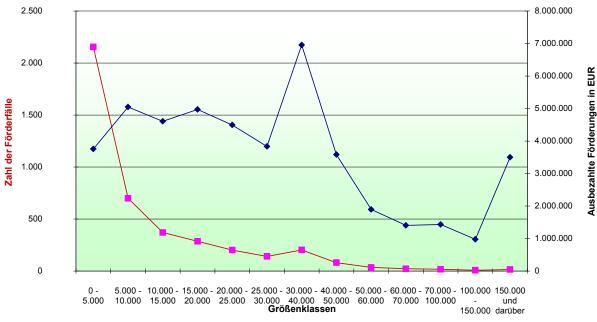
2013 wurden € 46,47 Mio. Betriebsprämie an 4.236 Betriebe ausbezahlt.

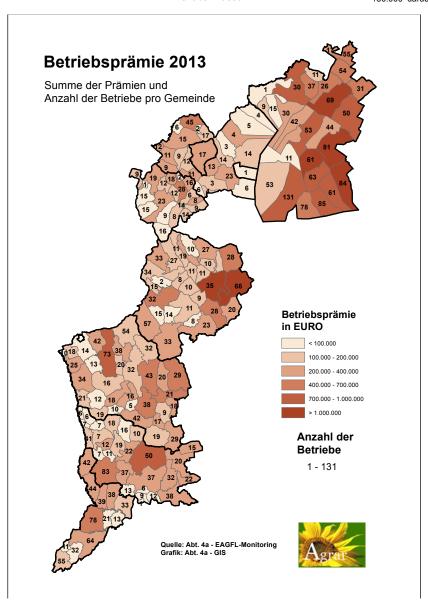
Tabelle 8.1: Betriebsprämie, Ergebnis in den Bezirken

|         | ND         | EU        | MA        | OP        | OW        | GS        | JE        | BGLD       |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Prämien |            |           |           |           |           |           |           |            |
| 2007    | 16.121.302 | 4.153.198 | 3.187.399 | 8.135.931 | 7.832.239 | 5.125.508 | 2.497.986 | 47.053.563 |
| 2008    | 16.369.389 | 4.258.156 | 3.222.573 | 8.226.130 | 7.858.545 | 5.158.018 | 2.497.096 | 47.589.907 |
| 2009    | 16.644.821 | 4.312.824 | 3.287.045 | 8.330.074 | 7.973.616 | 5.166.110 | 2.525.755 | 48.240.246 |
| 2010    | 16.779.924 | 4.675.905 | 3.290.524 | 8.182.557 | 8.017.696 | 5.148.653 | 2.501.595 | 48.596.854 |
| 2011    | 16.753.562 | 4.602.610 | 3.276.278 | 8.082.060 | 7.956.690 | 5.106.088 | 2.483.037 | 48.260.325 |
| 2012    | 16.615.278 | 4.617.503 | 3.207.987 | 7.936.605 | 7.877.882 | 5.079.444 | 2.447.723 | 47.782.422 |
| 2013    | 16.081.920 | 4.569.953 | 3.148.289 | 7.654.291 | 7.645.148 | 4.973.266 | 2.401.491 | 46.474.357 |
|         | Betriebe   |           |           |           |           |           |           |            |
| 2007    | 1.492      | 319       | 293       | 765       | 1.010     | 754       | 656       | 5.289      |
| 2008    | 1.436      | 301       | 281       | 725       | 981       | 718       | 609       | 5.051      |
| 2009    | 1.415      | 295       | 280       | 704       | 939       | 682       | 584       | 4.899      |
| 2010    | 1.401      | 290       | 265       | 675       | 889       | 639       | 536       | 4.695      |
| 2011    | 1.355      | 287       | 262       | 647       | 855       | 611       | 521       | 4.538      |
| 2012    | 1.318      | 278       | 242       | 629       | 829       | 590       | 488       | 4.374      |
| 2013    | 1.282      | 266       | 240       | 607       | 807       | 564       | 470       | 4.236      |

Q: BMLFUW

### Betriebsprämie im Burgenland 2013





#### Flächenprämien

Der Großteil der Flächenprämien wurde 2005 in die Betriebsprämie eingerechnet. Zusätzlich können seit 2004 (GAP 2003) gekoppelte Prämien für Hartweizen, Eiweißpflanzen und Energiepflanzen gewährt werden. Die Prämien und Beihilfen wurden aufgrund der Verhandlungsergebnisse zum Health Check im Jahr 2009 zum letzten Mal gewährt und ausbezahlt.

#### Tierprämien

Mit der EU-Agrarreform 2003 wurde ab 2005 ein Großteil der Tierprämien durch die Betriebsprämie ersetzt (dazu gehören die Sonderprämie für männliche Rinder, die Extensivierungsprämie sowie die Mutterschaf- und Ziegenprämie). Die Schlachtprämie wurde teilweise entkoppelt und die Mutterkuhprämie blieb vollständig gekoppelt.

Ab dem Jahr 2010 wurden im Rahmen der Weiterentwicklung der GAP-Reform weitere Entkoppelungsschritte umgesetzt. In Österreich erfolgte die gesamte Entkoppelung der noch bis 2009 bestehenden teilweise gekoppelten Schlachtprämien (40 % für Großrinder und 100 % für Kälber).

Bei der Mutterkuhprämie hat Österreich insgesamt einen Quotenanspruch von 375.000 Stück. Maximal 20 % davon können in Form einer regionalen Quote für Kalbinnen genutzt werden. Die Mutterkuhprämie setzt sich in Österreich aus zwei Prämienteilen zusammen. Die Grundprämie, welche € 200,-- je Tier beträgt, wird von der EU (Mittel aus dem EGFL) finanziert. Die Mitgliedstaaten können eine Zusatzprämie gewähren, welche jedoch aus nationalen Mitteln aufgebracht werden muss. Sie wird in Österreich in der Höhe von € 30,-- je Tier ausbezahlt und vom Bund und den Ländern im Verhältnis 60:40 finanziert.

Zusätzlich wurde 2010 als teilweise Abgeltung der entstandenen finanziellen Verluste im Milchsektor eine Milchkuhprämie eingeführt. Diese wird jedem Milchviehhalter in Form einer degressiven Prämie je Milchkuh gewährt. Die Beihilfenhöhe erfolgt in drei Abstufungen mit unterschiedlichen Beihilfebeträgen und einer Obergrenze von 30 Stück je Betrieb.

Im Jahr 2013 wurden im Burgenland an 284 Mutterkuhbetriebe sowie an weitere 153 Betriebe Tierprämien im Gesamtausmaß von € 0,85 Mio. überwiesen.

Tabelle 8.2: Tierprämien 2011 - Betriebe, ausbezahlte Stück, Prämien (in Mio.Euro) 1)

|                                    | Burgenland |       |       |       |  |
|------------------------------------|------------|-------|-------|-------|--|
|                                    | 2010       | 2011  | 2012  | 2013  |  |
| Mutterkühe                         |            |       |       |       |  |
| Betriebe                           | 341        | 319   | 298   | 284   |  |
| Ausbezahlte Stück                  | 3.368      | 3.536 | 3.731 | 3.706 |  |
| davon Kalbinnen                    | 965        | 955   | 1.083 | 1.156 |  |
| Mutterkuhprämie gesamt             | 0,72       | 0,68  | 0,76  | 0,75  |  |
| EU                                 | 0,70       | 0,66  | 0,74  | 0,73  |  |
| Bund                               | 0,01       | 0,01  | 0,01  | 0,01  |  |
| Land                               | 0,01       | 0,01  | 0,01  | 0,01  |  |
| Milchkuhprämien                    |            |       |       |       |  |
| Anzahl Antragsteller               | 200        | 174   | 161   | 153   |  |
| "Auszahlungsfähige Milchkuhprämie" | 2.970      | 2.813 | 2.726 | 2.632 |  |
| Milchkuhprämie gesamt              | 0,15       | 0,10  | 0,10  | 0,10  |  |
| EU                                 | 0,06       | 0,06  | 0,07  | 0,07  |  |
| Bund                               | 0,05       | 0,01  | 0,01  | 0,01  |  |
| Land                               | 0,03       | 0,03  | 0,03  | 0,03  |  |
| Betriebe mit Tierprämien           | 553        | 372   | 343   | 327   |  |
| Tierprämien                        | 0,86       | 0,78  | 0,87  | 0,85  |  |

<sup>1)</sup> Vorläufige Daten; national aufgebrachte Mittel wurden auf Basis der bestehenden EU-Auszahlung dazu kalkuliert.

Quelle: BMLFUW, AMA; INVEKOS-Daten, Stand: Mai 2013; LFRZ-Auswertung L040.

#### Modulation

2013 wurden alle Direktzahlungen (Betriebsprämie, Flächen-, Tier- und Produktprämien), die je Betrieb in Summe € 5.000,-- überschreiten, durch die sogenannte Modulation um 10 % gekürzt. Direktzahlungen ab € 300.000,-- je Betrieb sind um 14 % gekürzt worden. Der Umfang der bezahlten Modulationsmittel betrug € 39,30 Mio. . In Summe waren 45.591 Betriebe von der Modulation betroffen. Im

Durchschnitt aller modulierten Betriebe wurden € 862,-- umgeschichtet. 64.537 Betriebe bekamen weniger als € 5.000,-- an Förderungen aus der 1. Säule und fielen daher nicht unter die Modulation Die Modulationsmittel gehen dem Staat nicht verloren, sondern werden für Zahlungen im Rahmen der 2. Säule der GAP verwendet.

Tabelle 8.3: Modulation im Burgenland 2013 1)

| Größenklassen (in Euro) | Betriebe | "Betriebe<br>in Prozent" | "Beträge aus der<br>Modulation<br>in Euro" | "Beträge aus der<br>Modulation<br>in Prozent" | Durchschnittlicher<br>Modulationsbetrag<br>je Betrieb in Euro |
|-------------------------|----------|--------------------------|--|---|---|
|                         |          | Bur                      | genland                                    |   |   |
| 0                       | 2.151    |                          |  |   |   |
| 0 - 500                 | 645      | 30,41                    | 143.644                                    | 3,77  | 223   |
| 500 - 1.000             | 350      | 16,50                    | 253.690                                    | 6,66  | 725   |
| 1.000 - 5.000           | 1.019    | 48,04                    | 2.329.414                                  | 61,19   | 2.286   |
| 5.000 - 10.000          | 80       | 3,77                     | 522.606                                    | 13,73   | 6.533   |
| über 10.000             | 27       | 1,27                     | 557.395                                    | 14,64   | 20.644  |
| Burgenland 2013         | 2.121    | 100,00                   | 3.806.749                                  | 100,00  | 1.795   |
| Burgenland 2012         | 2.126    | 100,00                   | 3.406.318                                  | 100,00  | 1.602   |

1) 2013 wurden alle Direktzahlungen (Betriebs- und Tierprämien), die je Betrieb € 5.000 überschreiten, durch die sogenannte Modulation um 10 % gekürzt. Direktzahlungen ab € 300.000 wurden je Betrieb um 14 % gekürzt.

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2014; AMA-Auswertung L040 und L055.

#### Haushaltsdisziplin

Zusätzlich wurde erstmalig die sogenannte Haushaltsdisziplin wirksam. Dabei wurden die Auszahlungsbeträge je Betrieb, die € 2.000 überschreiten, um 2,45 % gekürzt. Diese Kürzung dient zur Einhaltung der jährlichen Obergrenzen für die Finanzierung der marktbezogenen Ausgaben und der Direktzahlungen. Im Burgenland waren 2.896 Betriebe von der Haushaltsdisziplin betroffen. Der Kürzungsbetrag machte € 1.111.335 aus.

#### **Imkereiförderung**

Für die Imkereiförderung im Burgenland im Rahmen der Sonderrichtlinie des BMLFUW zur Verbesserung der Erzeugungs- und Vermarktungsbedingungen von Bienenzuchterzeugnissen (VO (EG) Nr. 797/2004) wurden im Berichtsjahr € 29.697,39 ausbezahlt.

Tabelle 8.4: Haushaltsdisziplin

| Größenklassen (in Euro) | Betriebe | "Betriebe<br>in Prozent" | "Beträge aus der<br>Haushaltsdisziplin<br>in Euro" | "Beträge aus der<br>Haushaltsdisziplin<br>in Prozent" | Durchschnittlicher<br>Betrag Haushalts-<br>disziplin je Betrieb<br>in Euro |
|-------------------------|----------|--------------------------|--|---|--|
|                         |          | Bui                      | genland  |   |  |
| 0                       | 1.376    |                          |  |   |  |
| 0 - 250                 | 1.600    | 55,25                    | 146.853  | 13,21   | 92   |
| 250 - 500               | 552      | 19,06                    | 201.595  | 18,14   | 365  |
| 500 - 1.000             | 541      | 18,68                    | 384.358  | 34,59   | 710  |
| 1.000 - 5.000           | 192      | 6,63                     | 297.504  | 26,77   | 1.550  |
| über 5.000              | 11       | 0,38                     | 81.025   | 7,29  | 7.366  |
| Burgenland              | 2.896    | 100,00                   | 1.111.335  | 100,00  | 384  |

1) 2013 wurden alle Direktzahlungen (Betriebs- und Tierprämien), die je Betrieb € 2.000 überschreiten, aufgrund der Haushaltsdisziplin um 2,45 % gekürzt.

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2014; AMA-Auswertungen L040 und L055.

# Beihilfen für Verarbeitung und Vermarktung und für die Lagerhaltung

Darunter sind Beihilfenzahlungen zu verstehen, die den Absatz bestimmter agrarischer Produkte (Milcherzeugnisse, Trockenfutter, etc.) durch Verbilligung fördern sollen. Die Finanzierung erfolgt ausschließlich durch EU-Mittel. Im Jahr 2013 sind dafür € 2,56 Mio. ausbezahlt worden, rund € 0,156 Mio. entfielen auf das Burgenland.

#### Absatzförderungsmaßnahmen

Insgesamt € 2,44 Mio. wurden 2013 für Binnenmarktwerbeprogramme der Agrarmarkt Austria Marketing GesmbH. für die Produktgruppen hochwertiges Fleisch, Obst und Gemüse, lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels, Milch und Milcherzeugnisse sowie Produkte der biologischen Landwirtschaft ausbezahlt. Rund € 0,18 Mio. entfallen auf das Burgenland. Die restlichen 50 % der Programmkosten sind aus Agrarmarketingbeiträgen finanziert worden, die von der AMA eingehoben werden.

Beihilfen im Weinbau

Mit 01.08.2008 ist die neue Weinmarktordnung der EU hinsichtlich der möglichen Fördermaßnahmen in Kraft getreten. Mit der Österreichischen Umsetzungsverordnung des BMLFUW vom Dezember 2008 wurde das sogenannte 5-Jahres-Programm für Österreich etabliert. Darin sind folgende Beihilfen enthalten:

- <u>Weingarten-Umstellung:</u> Wie bisher auch werden Förderungen für die Umstellung von Rebsorten sowie die grundsätzliche Verbesserung der Bewirtschaftungstechnik im Weingarten gewährt. 2013 sind € 371.508,08 (zu 100 % aus EU-Mitteln) für Umstellungsmaßnahmen ausbezahlt worden.
- Investitionsförderung: Die Beihilfen umspannen einen weiten Bogen an möglichen Maßnahmen (z.B. Rotweinbereitung, Gärungssteuerung, Filtertechnik, Abfüllanlagen, Verkaufsräumlichkeiten). Im Jahr 2013 sind Projekte mit insgesamt € 1.561.351,83 (zu 100 % aus EU-Mitteln, die Beihilfe beträgt 40 % der Kosten) gefördert worden.
- Absatzförderung auf Drittlandsmärkten: Im Rahmen dieser Maßnahme werden verkaufsfördernde Maßnahmen auf Drittlandsmärkten (z.B. PR, Verkostungen, Journalistenreisen) unterstützt. Im Jahr 2013 sind Projekte mit insgesamt € 318.861,07 (zu 100 % aus EU-Mitteln, die Beihilfe beträgt 50 % der Kosten) gefördert worden.

Die Beihilfen an 183 Betriebe im Weinbau machten 2013 in Summe € 2.246.714,15 aus.

#### Erzeugergemeinschaften, -organisationen

Für die Erzeugerorganisationen (EOs) im Bereich Obst und Gemüse (zu 100 % aus EU-Mitteln finanziert) machten die Zuschüsse € 9,89 Mio. aus, wobei € 0,807 Mio. auf das Burgenland entfielen. Die Förderungsschwerpunkte dabei sind die Verbesserung der Qualität, Verbesserung der Vermarktungsstruktur und Unterstützung von Umweltschutzmaßnahmen.

Tabelle 8.5: Marktordnung Wein - Auszahlungen im Burgenland (in Mio. Euro)

| Jahr | Betriebe | Lager-<br>haltung | "Rekt.Trauben-<br>saftkonzentrat" | Rodung | Traubensaft | Umstellung | Absatz | Investition | Zahlungen |
|------|----------|-------------------|-----------------------------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|-----------|
| 2001 | 768      | 0,006             |                                   | 0,227  | 0,007       | 5,587      |        |             | 5,826     |
| 2002 | 756      |                   |                                   | 0,109  | 0,012       | 4,922      |        |             | 5,043     |
| 2003 | 626      | 0,015             |                                   | 0,101  | 0,033       | 4,448      |        |             | 4,597     |
| 2004 | 754      |                   |                                   | 0,034  | 0,005       | 5,160      |        |             | 5,200     |
| 2005 | 647      |                   |                                   | 0,039  | 0,008       | 3,692      |        |             | 3,739     |
| 2006 | 494      |                   | 0,024                             | 0,104  | 0,008       | 2,548      |        |             | 2,684     |
| 2007 | 428      |                   | 0,073                             | 0,057  | 0,008       | 2,175      |        |             | 2,314     |
| 2008 | 310      |                   | 0,090                             | 0,022  | 0,006       | 0,788      |        |             | 0,907     |
| 2009 | 434      |                   |                                   | 1,178  |             | 0,830      | 0,096  | 0,945       | 3,048     |
| 2010 | 536      |                   |                                   | 1,142  |             | 1,267      | 0,241  | 1,426       | 4,075     |
| 2011 | 444      |                   |                                   | 0,754  |             | 0,624      | 0,229  | 1,443       | 3,050     |
| 2012 | 312      |                   |                                   | -0,006 |             | 1,431      | 0,201  | 1,425       | 3,050     |
| 2013 | 183      |                   |                                   | -0,005 |             | 0,372      | 0,319  | 1,561       | 2,247     |

Quelle: BMLFUW, AMA; Stand Dezember 2013, Datenbank E007.

# 8.2 Ländliche Entwicklung

(2. Säule der GAP)



Eine multifunktionale, nachhaltige und wettbewerbsfähige Land- und Forstwirtschaft in einem vitalen ländlichen Raum ist ein wesentliches Ziel des österreichischen Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums. Die Förderung der Ländlichen Entwicklung in der Periode 2007 bis 2013 wird im Rahmen eines einzigen österreichweiten Programms umgesetzt (LE 07-13). Für die Jahre 2007 bis 2013 stehen mehr als € 8 Milliarden an öffentlichen Mitteln für die Entwicklung des ländlichen Raums in Österreich zur Verfügung, wobei der Anteil für das Burgenland rund € 446 Mio. beträgt. Das von der EU-Kommission im Oktober 2007 genehmigte Programm umfasst das Agrarumweltprogramm (ÖPUL), die Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete (AZ) sowie Investitions- und Bildungsprogramme. Auf die investitions- und bildungspolitischen Maßnahmen wurde im neuen Programm ein besonderer Schwerpunkt gelegt. Die Ausgleichszulage in Benachteiligten Gebieten wurde in ihrer bisherigen Form weitergeführt. Das Umweltprogramm ist weiterhin mit mehr als der Hälfte der Mittel die finanziell bedeutendste Maßnahme im Ländlichen Entwicklungsprogramm. Die Finanzierung der Maßnahmen des Programms erfolgt durch EU-, Bundes- und Landesmittel. Im Konvergenzgebiet Burgenland beträgt der EU-Anteil 75 % und der nationale 25 %. Die Aufbringung der nationalen Mittel durch Bund und Länder erfolgt im Verhältnis 60:40.

Das Jahr 2013 ist bereits das 7. Jahr der Umsetzung des Programms LE 07-13. Bis einschließlich 2013 wurden rund € 415.449.803,42 ausbezahlt. Der Auszahlungsbetrag, der 2012 im Rahmen des Ländlichen Entwicklungsprogramms ausgegeben wurde, belief sich auf rund € 63,12 Mio. Dieser Betrag umfasst die Zahlungen, die unter der VO 1698/05 geleistet wurden (inklusive Top-Up-Mittel), die Mittel, die noch nach den Übergangsbestimmungen ausbezahlt wurden sowie die Gelder, die zur Ausfinanzierung der Gemeinschaftsinitiativen aufgewendet wurden. Diese Beträge setzen sich wie folgt zusammen:

#### Achse 1 - Wettbewerbsfähigkeit

Mit den Mitteln der Achse 1 werden das Humanpotenzial des land- und forstwirtschaftlichen Sektors gefördert und Investitionstätigkeiten in land- und forstwirtschaftliche Betriebe und in die Ernährungswirtschaft sowie Lebensmittelqualitätsregelungen unterstützt. Dadurch soll die Wettbewerbsfähigkeit der Land- und Forstwirtschaft gestärkt werden. Auch die Zusammenarbeit zwischen Primärsektor und den bei der Weiterverarbeitung und der Entwicklung neuer Verfahren notwendigen Partnern soll unterstützt werden.

# M 111 - Berufsbildungs- u. Informationsmaß-nahmen:

Diese Maßnahme dient zur Verbesserung der fachlichen Qualifizierung, der Wirtschaftlichkeit und zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit. Der größte Teil der Gelder wurde für Qualifizierungsmaßnahmen in "Betriebsführung, Verwaltung und Vermarktung" und in "IKT", für "Verbesserung der Produktqualität" sowie für "Erhaltung und Verbesserung von Landschaft und Umweltschutz" ausgegeben. Bisher wurden in der Periode LE 07-13 insgesamt € 1.845.622,45 für 1.024 Projektanträge ausbezahlt (Auszahlungsbetrag 2013: € 368.924,64).

### M 112 - Niederlassungsprämie:

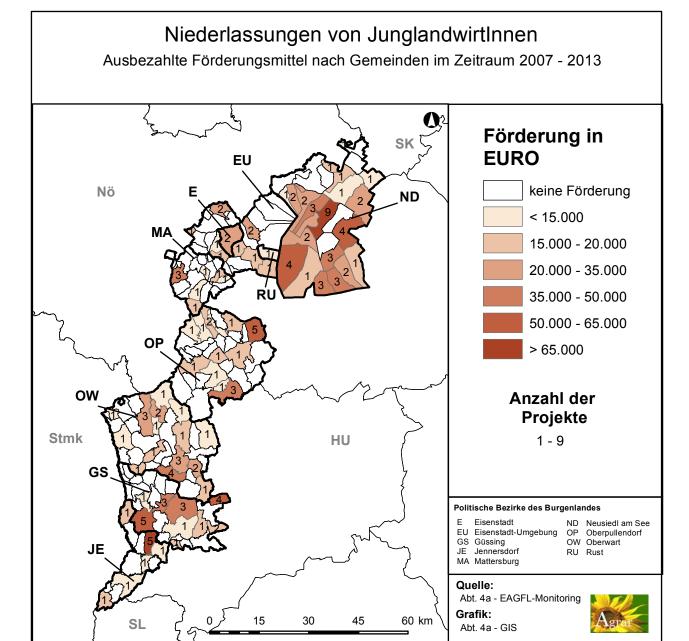
Mit der Niederlassungsprämie werden vor allem die Weiterentwicklung und die Modernisierung des Agrarsektors gefördert. Ziel ist die Erleichterung der ersten Niederlassung von JunglandwirtInnen unter besonderer Berücksichtigung der entsprechenden beruflichen Qualifikation. Aufbauend auf diese Einstiegsqualifikation wird ein zusätzlicher Bonus für den Nachweis einer Meisterausbildung oder einer entsprechend einschlägigen höheren Qualifikation angeboten. Damit soll eine weitere Qualitätsverbesserung in der Betriebsführung erreicht werden. In der Periode LE 07-13 sind bisher € 1.857.000,-- an 143 JungübernehmerInnen überwiesen worden (Auszahlungsbetrag 2013: € 372.000,--).

# M 121 - Modernisierung von landwirtschaftlichen Betrieben:

Diese Förderung dient dem Ziel, die Wettbewerbsfähigkeit landwirtschaftlicher Betriebe zu steigern und langfristig abzusichern. Für eine beantragte Investitionsförderung ist ein Betriebsplan und ab € 100.000,-- Investitionssumme ein Betriebskonzept zu erstellen. In der Periode LE 07-13 sind bisher € 19.497.007,-- für 1.389 Projekte aufgewendet worden (Auszahlungsbetrag 2013: € 2.879.137,--).

# M 122 - Verbesserung des wirtschaftlichen Wertes der Wälder:

Diese Maßnahme soll eine nachhaltige Verbesserung des wirtschaftlichen und ökologischen

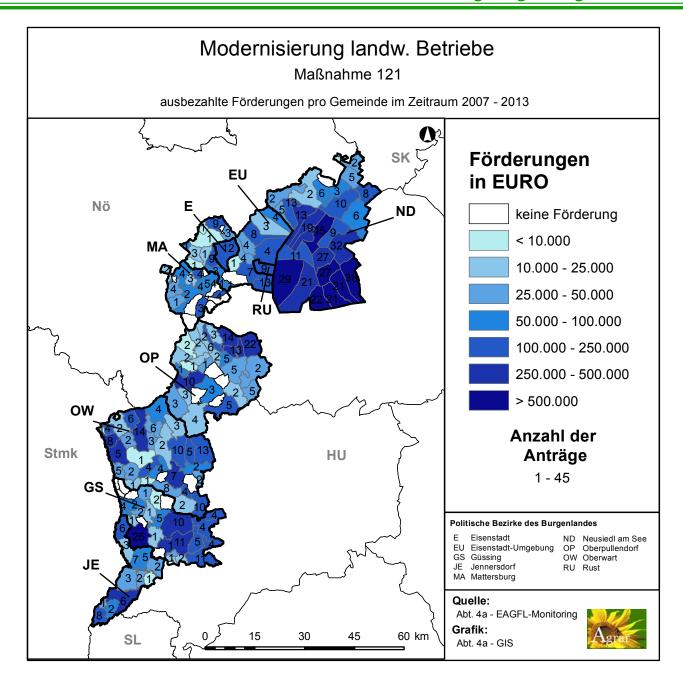


Wertes des Waldes unterstützen. In der Periode LE 07-13 wurden bisher € 2.272.948,99 für 761 Anträge aufgewendet (Auszahlungsbetrag 2013: € 362.527,-- ).

#### M 123 - Erhöhung der Wertschöpfung bei landund forstwirtschaftlichen Betrieben:

Schwerpunkte dieser Maßnahme sind: die Ausrichtung der Erzeugung auf den Markt, die Entwicklung neuer Absatzmöglichkeiten für landwirtschaftliche Produkte sowie die Verbesserung der Qualitäts- und Hygienebedingungen. In der laufenden Periode LE 07-13 wurden Projekte mit einem Fördervolumen von € 9.509.255,--abgewickelt. Dabei fielen rund 45 % der Mittel auf den Sektor Wein.





# M 124 - Entwicklung neuer Erzeugnisse, Verfahren und Techniken:

Ziel dieser Maßnahme ist: die Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Forstwirtschaft durch Schaffung geeigneter Einrichtungen für die Verarbeitung, Veredelung oder den Verkauf von Forstprodukten, Verbesserung der Logistikkette sowie Schaffung geeigneter technischer Einrichtungen für die Verarbeitung von Holz. In der Periode LE 07-13 wurden € 1.634.387,05 für 19 Forstprojekte (mit 133 Zahlungen) und € 174.064,20 für 3 Kooperationsinitiativen in der Landwirtschaft ausbezahlt.

#### M 125 - Infrastruktur zur Entwicklung und

#### Anpassung der Land- und Forstwirtschaft:

Diese Maßnahme dient vor allem der Verbesserung der wirtschaftlichen, ökologischen und gesellschaftlichen Wirkung des Waldes durch eine angemessene und landschaftsschonende Walderschließung sowie der Verbesserung und Sicherung der Wasserressourcen im ländlichen Raum. In der Periode LE 07-13 sind bisher € 878.950,-- für 53 Projekte aufgewendet worden.

# M 132 - Teilnahme von LandwirtInnen an Lebensmittelqualitätsregelungen:

Die Maßnahme soll landwirtschaftlichen Betrieben einen Anreiz geben, sich an gemeinschaftlichen

und nationalen Qualitätsregelungen zu beteiligen. Diese Qualitätsregelungen dienen zur Absicherung der Erzeugung und des Absatzes von hochwertigen Lebensmitteln und zur Gewährleistung dieser Qualität. Im Rahmen der Maßnahme werden Kontrollkosten erstattet, darunter auch der Biokontrollzuschuss. In der Periode LE 07-13 wurde bisher eine Förderung von € 1.181.576,-- für 1.378 FörderwerberInnen ausbezahlt (Auszahlungsbetrag 2013: € 208.464,-- ).

#### M 133 - Informations- und Absatzförderung:

Das Ziel dieser Maßnahme ist, die KonsumentInnen über die im Rahmen von bestimmten Qualitätsregelungen produzierten Erzeugnisse und deren Besonderheiten zu informieren. Weiters wird die Sicherung von besseren Absatzmöglichkeiten und höherem Mehrwert für landwirtschaftliche Erzeugnisse mit hoher Qualität angestrebt. In der Periode LE 07-13 sind bisher € 770.010,13 für 47 Projekte aufgewendet worden. Der Zuschuss wurde 2009 erstmals ausbezahlt.

Tabelle 8.6: Schwerpunkt 1 – Zahlungen durch die AMA

| Code | Maßnahme  | Zahlungen 20  | 008 bis 2012 | Zahlunge     | en 2013    | Insge         | samt         |
|------|---|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|
|      |   | Gesamt        | davon Land   | Gesamt       | davon Land | Gesamt        | davon Land   |
|      |   | EURO          | EURO         | EURO         | EURO       | EURO          | EURO         |
| M111 | Berufsbildung und Informationsmaßnahmen **  | 1.476.697,81  | 147.670,15   | 368.924,64   | 36.892,48  | 1.845.622,45  | 184.562,63   |
| M112 | Niederlassung von<br>JunglandwirtInnen  | 1.485.000,00  | 148.500,00   | 372.000,00   | 37.200,00  | 1.857.000,00  | 185.700,00   |
| M121 | Modernisierung landwirt-<br>schaftlicher Betriebe ***   | 16.617.870,00 | 2.012.787,31 | 2.879.137,00 | 287.913,92 | 19.497.007,00 | 2.300.701,23 |
| M122 | Verbesserung des<br>wirtschaftlichen Wertes der<br>Wälder   | 1.910.421,99  | 191.063,06   | 362.527,00   | 36.252,72  | 2.272.948,99  | 227.315,78   |
| M123 | Erhöhung der<br>Wertschöpfung bei land-<br>und forstwirtschaftlichen<br>Erzeugnissen  | 9.364.954,00  | 936.495,41   | 144.301,00   | 14.430,10  | 9.509.255,00  | 950.925,51   |
| M124 | Zusammenarbeit bei<br>der Entwicklung neuer<br>Produkte, Verfahren und<br>Technologien in der Land-<br>und Ernährungswirtschaft<br>sowie im Forstsektor | 1.460.322,85  | 146.032,37   | 174.064,20   | 17.406,41  | 1.634.387,05  | 163.438,78   |
| M125 | Infrastruktur im Zusammenhang mit der Entwicklung und Anpassung der Landwirt- schaft und der Forstwirt- schaft  | 660.432,00    | 66.043,23    | 218.518,00   | 21.851,81  | 878.950,00    | 87.895,04    |
| M132 | Teilnahme von Landwirten an Qualitätsprogrammen   | 973.112,00    | 97.311,22    | 208.464,00   | 20.846,46  | 1.181.576,00  | 118.157,68   |
| M133 | Informations- und Absatz-<br>förderungsmaßnahmen  | 482.256,43    | 48.225,66    | 287.753,70   | 28.775,40  | 770.010,13    | 77.001,06    |
|      | Summe Schwerpunkt 1   | 34.431.067,08 | 3.794.128,41 | 5.015.689,54 | 501.569,30 | 39.446.756,62 | 4.295.697,71 |

#### Achse 2 - Umwelt und Landwirtschaft

Die Sicherung der vielgestaltigen österreichischen Kulturlandschaft erfolgt mit verschiedenen Maßnahmen dieses Schwerpunktes in unterschiedlicher Intensität. Im Zentrum stehen die Ausgleichszulage sowie das Agrarumweltprogramm.

# M 211 und 212 - Ausgleichszulage in benachteiligten Gebieten:

Um über den Zeitablauf einen sozial verträglichen Strukturwandel zu ermöglichen und das Ausmaß der bewirtschafteten Flächen im Benachteiligten Gebiet soweit wie möglich aufrecht zu erhalten, werden Zahlungen im Berggebiet und weiteren benachteiligten Regionen mit folgenden Zielsetzungen geleistet:

- Aufrechterhaltung der Besiedelung in Berggebieten mit naturbedingten Nachteilen sowie in anderen Gebieten mit Benachteiligungen und dadurch Erhaltung einer lebensfähigen Gemeinschaft und Funktionsvielfalt im ländlichen Raum
- Nachhaltige Pflege der Kulturlandschaft durch Förderung der Aufrechterhaltung und Landbewirtschaftung trotz erschwerter Bewirtschaftungsbedingungen; Vermeidung der Folgen abnehmender Bewirtschaftung (z.B. Erosion, Verwaldung, Verlust der Artenvielfalt) in landwirtschaftlich benachteiligten Regionen.
- Anerkennung der im öffentlichen Interesse erbrachten Leistungen der Betriebe im Benachteiligten Gebiet für ihren Beitrag, insbesondere zu Erhalt und Pflege der Infrastruktur, zum Schutz vor Naturgefahren und zur Schaffung der Grundlagen für Erholung und Tourismus sowie die Erhaltung des ländlichen Kulturerbes.

Die der EU-Ausgleichszulage Umsetzung (AZ) erfolgt im Rahmen des Österreichischen Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums. Der AZ-Betrag setzt sich aus 2 Komponenten zusammen, nämlich dem Flächenbetrag 1 und dem Flächenbetrag 2. Da der Flächenbetrag 1 nur bis zu einem Flächenausmaß von maximal 6 ha berechnet wird, kommt er vor allem kleineren und mittleren Betrieben durch einen vergleichsweise höheren Fördersatz je ha zu Gute. Der Flächenbetrag 2 unterliegt vom 60. bis zum 100. ha einer progressiven Flächenkürzung, wodurch maximal 80 ha gefördert werden. Optional gibt es noch einen sogenannten Flächenbetrag 3, ein Zuschlag für milchkuhhaltende Betriebe, der 2010 in den Bundesländern Burgenland, Kärnten und Steiermark zur Auszahlung gelangt ist und nur mit Landesmitteln finanziert wird.

Im Rahmen der Ausgleichszulage für Benachteiligte Gebiete (inklusive Flächenbeitrag 3) wurden für das Antragsjahr 2013 in Summe € 4.045.778,61 für 3.063 Betriebe aufgewendet. Insgesamt wurden in den Jahren 2007 bis 2013 somit insgesamt € 27.668.459,-- an burgenländische Förderwerber überwiesen.

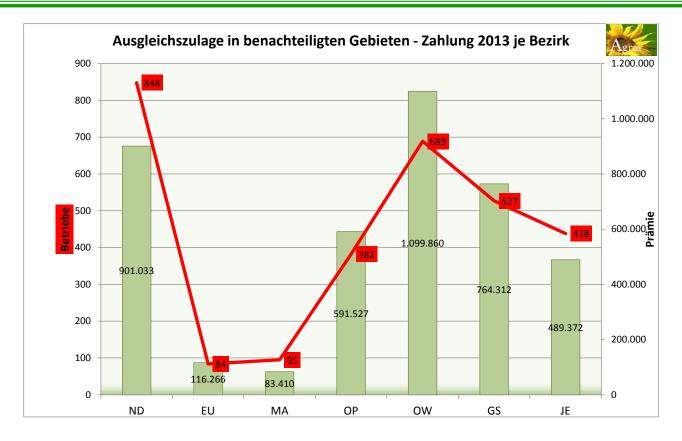
### M 214 - Agrarumweltprogramm (ÖPUL):

Mit dem Österreichischen Programm zur Förderung einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft (ÖPUL), wird eine umweltschonende Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Flächen unterstützt. Im Gegensatz zu vielen anderen EU-Staaten, die ihre Umweltprogramme nur in abgegrenzten, umweltsensiblen Gebieten anbieten, wurde für das ÖPUL seit Beginn ein integraler, horizontaler Ansatz gewählt, der eine weitgehend flächendeckende Teilnahme der österreichischen Landwirtschaft zum Ziel hat.

Mit dem EU-Beitritt 1995 wurde das 1. Agrarumweltprogramm ÖPUL 95, mit 1998 das ÖPUL 98, ab 2000 das 3. Agrarumweltprogramm ÖPUL 2000 wirksam. Das aktuelle ÖPUL 2007 ist bereits das 4. Agrarumweltprogramm und gilt bis 2013. Übergeordnete Ziele des ÖPUL 2007 sind der Beitrag zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung des ländlichen Raums, der Beitrag zur Befriedigung der steigenden gesellschaftlichen Nachfrage nach Umweltdienstleistungen und die Ermutigung der Landwirte, im Dienste der gesamten Gesellschaft Produktionsverfahren einzuführen oder beizubehalten, die mit dem Schutz und der Verbesserung der Umwelt, des Landschaftsbildes und des ländlichen Lebensraumes, der natürlichen Ressourcen, der Böden und der genetischen Vielfalt vereinbar sind.

#### Die Detailziele sind:

- Förderung einer umweltfreundlichen Landwirtschaft (und Weidewirtschaft geringer Intensität)
- Erhaltung traditioneller und besonders wertvoller, landwirtschaftlich genutzter Kulturlandschaften
- Erhaltung der Landschaft
- Förderung der Einbeziehung der Umweltplanung in die landwirtschaftliche Praxis
- Beitrag zur Verwirklichung der nationalen und gemeinschaftlichen Agrar- und Umweltpolitik durch Gewässerschutz-, Bodenschutz- und Grundwasserschutzmaßnahmen sowie die Förderung der biologischen Wirtschaftsweise
- Sicherung einer angemessenen Abgeltung für die angebotenen Umweltdienstleistungen.



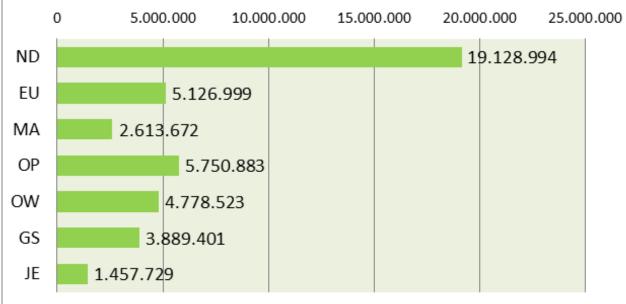
Das ÖPUL 2007 besteht aus 29 Maßnahmen, die überwiegend in ganz Österreich angeboten werden. Die bisher erfolgreichen Maßnahmen wurden fortgesetzt und an die aktuellen Gegebenheiten (z.B. Cross Compliance und GLÖZ) angepasst (hoher "Wiedererkennungswert").

Mit der Förderungsabwicklung des ÖPUL ist die Agrarmarkt Austria (AMA) betraut. Sie nimmt die Ansuchen über die Landwirtschaftskammern entgegen, entscheidet über die Gewährung der Prämien, kontrolliert die Einhaltung der Bestimmungen und legt bei Verstößen einzelbetrieblich die maßnahmenbezogenen Sanktionen fest. Die Naturschutz- und Agrarbehörden der Länder sind bei Maßnahmen mit starkem Naturschutzbezug und bei Regionalprojekten eingebunden.

Durch die neuen Rahmenbedingungen im Programm für die Entwicklung des ländlichen Raums (LE 07-13) in Form der Begrenzung der EU-Mittel für die Achse 2 ("Verbesserung der Umwelt und der Landschaft") auf maximal 80 % des Programm-volumens musste eine Reduktion des Aspektes der Leistungsabgeltung zu Gunsten der anderen Achsen vorgenommen werden. Durch diese Vorgabe hat sich der Auszahlungsbetrag für das ÖPUL ab dem Jahr 2007 erheblich reduziert.

Im Bereich der Maßnahme M214 wurden im Berichtsjahr € 42.746.201,90 an 5.054 Betriebe ausbezahlt. Für den Zeitraum 2007 bis 2013 wurden somit insgesamt € 299.263.391,-- an burgenländische Förderwerber überwiesen.





■ Summe der Gesamtprämie



Tabelle: 8.7.: Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL, M 214) - Flächen, Betriebe und Leistungsabgeltungen 2013 11

| Einbezogene Flächen im Rahmen der Agrarum- | einbezogene | Fläche in ha | Teilnehmen | de Betriebe | Förderungen | in Mio. Euro <sup>6)</sup> |
|--|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| weltmaßnahme, in ha <sup>2)</sup>          | Österreich  | Burgenland   | Österreich | Burgenland  | Österreich  | Burgenland                 |
| Biologische Wirtschaftsweise               | 406.036     | 41.668       | 20.088     | 873         | 97,77       | 11,62                      |
| Umweltgerechte Bewirtschaftung (UBAG)      | 1.222.067   | 103.622      | 61.109     | 2.672       | 106,28      | 8,37                       |
| Verzicht Betriebsmittel Ackerflächen       | 4.812       | 292          | 2.377      | 39          | 0,55        | 0,03                       |
| Verzicht Betriebsmittel Grünlandflächen    | 371.067     | 1.548        | 34.267     | 199         | 18,00       | 0,07                       |
| Verzicht Fungizide auf Getreideflächen     | 136.813     | 15.563       | 12.887     | 1.171       | 3,40        | 0,38                       |
| Heil- und Gewürzpflanzen und Alternativen  | 3.616       | 129          | 656        | 35          | 0,60        | 0,02                       |
| Integrierte Produktion Ackerflächen        | 67.907      | 5.645        | 6.859      | 456         | 11,53       | 0,94                       |
| Erosionsschutz Obst und Hopfen             | 10.827      | 661          | 1.984      | 154         | 2,50        | 0,15                       |
| Integrierte Produktion Obst und Hopfen     | 8.129       | 458          | 1.217      | 68          | 2,43        | 0,13                       |
| Erosionsschutz Wein                        | 35.328      | 9.393        | 6.756      | 1.434       | 5,11        | 1,17                       |
| Integrierte Produktion Wein                | 32.250      | 8.593        | 5.365      | 1.225       | 12,77       | 3,38                       |
| Integrierte Produktion geschützter Anbau   | 239         | 86           | 177        | 44          | 0,66        | 0,21                       |
| Silageverzicht                             | 110.012     |              | 9.606      |             | 17,45       |                            |
| Erhaltung von Streuobstbeständen           | 6.402       | 5            | 12.344     | 8           | 0,76        | 0,00                       |
| Mahd von Steilflächen                      | 145.063     | 8            | 40.629     | 7           | 25,54       | 0,00                       |
| Bewirtschaftung von Bergmähdern            | 1.676       |              | 1.140      |             | 0,78        |                            |
| Alpung und Behirtung                       | 336.254     |              | 7.559      |             | 22,01       |                            |
| Ökopunkte                                  | 129.381     |              | 6.262      |             | 36,77       |                            |
| Begrünung von Ackerflächen                 | 425.177     | 54.084       | 46.205     | 3.257       | 64,75       | 7,89                       |
| Mulch- und Direktsaat                      | 141.856     | 11.499       | 13.646     | 846         | 5,61        | 0,44                       |
| Regionalprojekt Salzburg                   | 27.911      |              | 1.956      |             | 3,33        |                            |
| Vorbeugender Boden- und Gewässerschutz     | 155.543     | 32.579       | 4.178      | 532         | 7,96        | 1,48                       |
| Auswaschungsgefährdete Ackerflächen        | 106         | 26           | 26         | 10          | 0,03        | 0,01                       |
| Untersaat bei Mais                         | 26          | 4            | 7          | 2           | 0,00        | 0,00                       |
| Verlustarme Ausbringung von Gülle 3)       | 2.227.648   | 88.707       | 2.803      | 62          | 2,22        | 0,09                       |
| Seltene Nutztierrassen 4)                  | 32.223      | 320          | 4.097      | 22          | 4,57        | 0,03                       |
| Seltene landwirtschaftliche Kulturpflanzen | 9.379       | 1.852        | 2.664      | 388         | 1,21        | 0,23                       |
| Naturschutzmaßnahmen                       | 79.749      | 11.522       | 22.042     | 2.444       | 40,86       | 5,94                       |
| Tierschutzmaßnahme 5)                      | 577.750     | 2.843        | 35.566     | 101         | 33,46       | 0,15                       |
| ÖPUL-Flächen LF, ohne Almen                | 2.097.295   | 170.930      | 108.991    | 5.054       | 528,91      | 42,75                      |

<sup>1)</sup> Inklusive der noch 98 Betriebe im ÖPUL 2000, die alle an der Untermaßnahme 28, Naturschutz teilnehmen; Prämienvolumen € 0,17 Mio.; aufgrund der noch laufenden Futterflächenfeststellung auf den Almen, sind rund € 15 Mio. der Untermaßnahme Alpung und Behirtung (Stand April 2013) noch nicht ausbezahlt worder 2) Summenbildung bei Flächen und Betrieben wegen Mehrfachnennungen nicht möglich.

Da Verpflichtungen im ÖPUL zumindest über 5 Jahre laufen müssen und das aktuelle Programm mit 2013 endet, war mit dem Herbstantrag 2008 letztmalig der Einstieg ins ÖPUL 2007 möglich. Ein Maßnahmenwechsel in sogenannte "höherwertige Maßnahmen" war letztmalig im Herbst 2009 möglich und wurde insbesondere von Betrieben genutzt, die noch in die Maßnahme Biologische Wirtschaftsweise einsteigen wollten.

#### M 221 - Erstaufforstung von landwirtschaftlichen Flächen:

Diese Maßnahme beinhaltet Beihilfen für die Aufforstung landwirtschaftlicher Flächen sowie den Ausgleich des Einkommensverlustes aufgrund der Aufforstung landwirtschaftlicher Flächen. In der Periode LE 07-13 wurde bisher eine Förderung von € 698.530,-- ausbezahlt.

### M 226 - Wiederaufbau des forstwirtschaftlichen Potenzials und Einführung:

Diese Maßnahme dient vor allem dem Wiederaufbau des forstwirtschaftlichen Potenzials und der Vorbeugung von Naturgefahren inklusive waldbaulicher und begleitender Maßnahmen sowie der Wiederherstellung der schutzwirksamen, ökologischen und gesellschaftlichen Funktionen des Waldes. In der Periode LE 07-13 wurden bisher € 2.158.099,-- ausbezahlt (Auszahlungsbetrag 2013: € 486.144,-- ).

<sup>3)</sup> Zu dieser Maßnahme ist keine Flächenangabe möglich, da die Auszahlung der Prämie auf Basis Kubikmeter Gülle durchgeführt wird.

<sup>4)</sup> Zu dieser Maßnahme ist keine Flächenangabe möglich, da die Tiere gefördert werden. Bei der angegebenen Zahl handelt es sich um die geförderten Tiere. 5) Zu dieser Maßnahme ist keine Flächenangabe möglich; es ist die Zahl der geförderten Tiere angegeben.

<sup>6)</sup> Angabe "0,00": Förderbetrag vorhanden, aber zu niedrig, um ihn tabellarisch darzustellen Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten mit Stand März 2014; LFRZ-Auswertung L008.

| Code | Maßnahme   | Zahlungen 2007 bis 2011 |            | Zahlungen 2012 |           | Insge       | samt       |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|-----------|-------------|------------|
|      |  | Gesamt                  | Land       | Gesamt         | Land      | Gesamt      | Land       |
|      |  | EURO                    | EURO       | EURO           | EURO      | EURO        | EURO       |
| M212 | Zahlungen zugunsten von<br>Landwirten in benachteiligten<br>Gebieten, die nicht Berggebiete<br>sind *) | 23.592.021              | 2.367.242  | 4.059.112      | 406.745   | 27.651.133  | 2.773.987  |
| M213 | Natura 2000 - Landwirtschaft   | 19.355                  | 1.936      | 19.005         | 1.901     | 38.360      | 3.837      |
| M214 | Agrarumweltmaßnahmen **(einschließl. Vertragsnaturschutz)  | 256.517.189             | 25.921.056 | 42.746.202     | 4.343.418 | 299.263.391 | 30.264.474 |
| M221 | Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen   | 560.964                 | 56.097     | 137.566        | 13.757    | 698.530     | 69.854     |
| M224 | Natura 2000 - Forstwirtschaft  | 79.360                  | 7.936      | 39.652         | 3.965,20  | 119.012     | 11.901     |
| M226 | Wiederaufbau des forstwirt-<br>schafltichen Potenzials und<br>Einführung vorbeugender Aktionen         | 1.671.955               | 167.196    | 486.144        | 48.614    | 2.158.099   | 215.810    |
|      | SUMME SCHWERPUNKT 2  | 282.440.844             | 28.521.463 | 47.487.681     | 4.818.400 | 329.928.525 | 33.339.863 |

Tabelle 8.8: Umsetzung im Schwerpunkt 2 - Zahlungen durch die AMA

# Achse 3 - Lebensqualität u. Diversifizierung

Der Schwerpunkt "Lebensqualität im ländlichen Raum und Diversifizierung der ländlichen Wirtschaft" wurde im Vergleich zur letzten Periode massiv aufgewertet.

# M 311 - Diversifizierung hin zu nicht landwirtschaftlichen Tätigkeiten:

Diese Maßnahme dient der Stärkung von landwirtschaftlichen Betrieben durch die Erwirtschaftung außerlandwirtschaftlichen Einkommens. Weiters wurden Investitionen in Biomassefernwärme, Biomasseheizanlagen und Biogasanlagen, und zwar speziell fokussiert auf land- und forstwirtschaftliche Betriebe, unterstützt. In der Periode LE 07-13 wurde bisher eine Förderung von € 5.390.965,-nach der folgenden Unterteilung ausbezahlt:

- Für erneuerbare Energie wurden für 39 Projekte € 3.946.667,-- aufgewendet.
- Für sonstige Diversifizierungsmaßnahmen erhielten 69 FörderwerberInnen einen Zuschuss von € 1.444.298,-- .

# M 312 - Unterstützung der Gründung und Entwicklung von Kleinstunternehmen:

Gegenstand dieser Förderung sind vor allem Investitionen von Kleinstunternehmen in den Bereichen Gewerbe, Tourismus, Nahversorgung und Ernährungswirtschaft. Daneben sind auch Beratungsdienstleistungen für Kooperationsentwicklungen von JungunternehmerInnen, Erstellung von Businessplänen sowie Unternehmensinnovation und Produktinnovation ein Förderungsziel.

Insgesamt wurden € 3.371.968,28 für 532 Vorhaben ausbezahlt. Diese Maßnahme wird großteils über LEADER abgewickelt.

#### M 313 - Förderung des Fremdenverkehrs:

Ziel dieser Maßnahme ist die Nutzung der natürlichen regionalen Ressourcen und des kulturellen Erbes des ländlichen Raums für touristische Zwecke. In der Periode LE 07-13 konnten bisher € 3.381.548,60 (inkl. LEADER) für 65 Projekte ausbezahlt werden (Auszahlungsbetrag 2013: € 572.353,55). Der Großteil der Mittel wurde für den Bereich Entwicklung und Vermarktung von Dienstleistungen des Landestourismus ausgegeben. Diese Maßnahme wird großteils über LEADER abgewickelt.

# M 321 - Dienstleistungen zur Grundversorgung für Wirtschaft und Bevölkerung im ländlichen Raum:

Unter dieser Maßnahme wurden in der Periode LE 07-13 bisher € 2.238.858,-- für 64 Wegebauprojekte im Rahmen der Verkehrserschließung und € 1.113.088,-- für 12 Biomasseprojekte aufgewendet.

#### M 322 - Dorferneuerung und -entwicklung:

Ziel dieser Maßnahme ist die Erneuerung, Entwicklung und Erhaltung von sozial, kulturell und wirtschaftlich lebendigen Dörfern. In der Periode LE 07-13 wurden bisher € 4.532.755,-- an 190 Projekte überwiesen. Diese Maßnahme wird ausschließlich über LEADER abgewickelt.

# M 323 - Erhaltung und Verbesserung des ländlichen Erbes:

Diese Maßnahme enthält ein Bündel von Bereichen, für die in der Periode LE 07-13 bisher € 7.324.688,89 für 111 Projekte ausbezahlt wurden (Auszahlungsbetrag 2013: € 1.680.093,42). Verteilung auf die Untermaßnahmen von 2007 - 2013:

- M 323a Naturschutz: Für 72 Projekte wurden € 4.812.547.66 ausbezahlt.
- M 323b Nationalpark: Für 3 Projekte wurde insgesamt € 1.800.979,-- ausbezahlt.
- M 323c Kulturlandschaft: 1 Projekt wurde mit insgesamt € 272.920,-- unterstützt.
- M 323d Forst: Für 35 Projekte wurden € 428.264,07 ausbezahlt.

#### M 331 - Ausbildung und Information:

Diese Maßnahme dient zur Verbesserung der fachlichen Qualifizierung von Wirtschaftsakteuren, zur Steigerung der Lebensqualität im ländlichen Raum und Förderung der Diversifizierung der Wirtschaft. Der größte Teil der Ausgaben wurde für Qualifizierungsmaßnahmen im Zusammenhang mit agrartouristischen Dienstleistungen und Aktivitäten, einschließlich des Bereiches kulinarischer Profile von Regionen sowie im Zusammenhang mit

Forstwirtschaft und für Informationsmaßnahmen zu Diversifizierung hin zu nichtlandwirtschaftlichen Tätigkeiten ausgegeben. In der Periode LE 07-13 wurde bisher ein Betrag von € 1.874.325,16 ausbezahlt (Auszahlungsbetrag 2013: € 347.029,68).

# M 341 - Kompetenzentwicklung, Förderveranstaltungen und Durchführung:

Diese Maßnahme beinhaltet die Bereiche "Lernende Regionen", die Entwicklung von Konzepten für kommunale Standorte und die Lokale Agenda 21. In der Periode LE 07-13 wurde bisher eine Förderung von € 2.236.663,21 für 178 Projekte ausbezahlt. Diese Maßnahme wird teilweise über LEADER abgewickelt. Verteilung der Ausgaben auf die Untermaßnahmen:

• Lernende Regionen:

€ 135.477,15 18 Projekte

Kommunale

Standortentwicklung:

€ 111.000,-- 32 Projekte

LA 21:

€ 1.990.186,06 128 Projekte

#### Achse 4 - LEADER

Mit der Periode 2007 – 2013 wurde Leader in das Programm Ländliche Entwicklung integriert, nachdem diese Methode zuvor europaweit 16 Jahre in Form von selbständigen Programmen umgesetzt worden war. In die Regionen verlagerte Entscheidungskompetenzen, professionalisierte Strukturen und eine sektorübergreifende Strategieumsetzung sind Kernelemente des Leader-Ansatzes. Als methodischer Schwerpunkt wird Leader im Burgenland in 3 lokalen Aktionsgruppen implementiert:

Im Vergleich zur Vorperiode konnte die Bevölkerungsanzahl der Leader-Regionen durch die Schaffung der LAG-Nordburgenlandplus stark ausgeweitet werden.

Das LEADER-Gebiet erstreckt sich auf fast alle Gemeinden. Fünf Gemeinden sind jedoch davon ausgenommen.

Mindestens 5 % der ursprünglich zugeteilten EU-Mittel für die Ländliche Entwicklung (2,5 % in den neuen Mitgliedstaaten) sind nach dem Leader-Konzept umzusetzen. In Österreich beträgt der Anteil etwa 5,4 %. Im Burgenland wurden rund



6,1 % der Mittel für LEADER bereitgestellt, wobei mit einer höheren Umsetzung zu rechnen ist, da für die obligatorisch einzusetzenden Mittel der burgenländischen Förderstellen rund € 29,5 Millionen bereitgestellt werden.

In der Periode LE 07-13 wurden bisher im Rahmen von Leader € 25.062.270,-- bewilligt. Von diesem Betrag wurde der Großteil über die bestehenden Maßnahmen der Achse 3 abgewickelt.

Tabelle 8.9: Bewilligungen von LEADER-Projekten bis 31.12.2013

| Bereiche          | Gesamtkosten | Öffentliche Mittel | davon ELER | davon Bund | davon Land |
|-------------------|--------------|--------------------|------------|------------|------------|
|                   | EURO         | EURO               | EURO       | EURO       | EURO       |
| Dorferneuerung    | 28.965.416   | 8.339.038          | 6.254.280  | 0          | 2.084.407  |
| Tourismus         | 5.782.450    | 3.906.095          | 2.932.571  | 237.797    | 284.639    |
| Gewerbe/KMU       | 7.642.971    | 3.562.132          | 2.671.599  | 0          | 890.533    |
| Naturschutz       | 4.215.429    | 3.423.071          | 2.567.304  | 260.911    | 595.747    |
| LAG-Management    | 4.577.922    | 2.916.949          | 2.187.711  | 437.542    | 291.695    |
| Landwirtschaft    | 1.717.699    | 1.038.609          | 778.957    | 135.984    | 123.668    |
| Kooperationen     | 1.225.135    | 892.908            | 669.681    | 119.746    | 103.481    |
| Nicht zuordenbar  | 898.068      | 570.438            | 427.828    | 40.708     | 101.902    |
| Lernende Regionen | 403.044      | 312.425            | 234.319    | 46.864     | 31.243     |
| Energie           | 302.000      | 100.605            | 75.454     | 15.091     | 10.061     |
| SUMME             | 55.730.134   | 25.062.270         | 18.799.703 | 1.294.642  | 4.517.374  |

Q: Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 4a











Tabelle 8.10: Schwerpunkte 3 und 4 – Zahlungen durch die AMA

|      | bis 31.12.2013                                  | Zahlungen 2    | 008 bis 2012 | Zahlung        | jen 2013  | Insge          | esamt     |
|------|---|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Code | Maßnahme  | Gesamt<br>Euro | Land Euro    | Gesamt<br>Euro | Land Euro | Gesamt<br>Euro | Land Euro |
| 311a | Diversifizierung/Energie                        | 2.897.831      | 289.783      | 1.048.836      | 104.884   | 3.946.667      | 394.667   |
| 311b | Diversifizierung/sonstige<br>Maßnahmen          | 1.254.525      | 125.453      | 169.773        | 16.977    | 1.424.298      | 142.430   |
| 312c | Kleinstunternehmen (BMWA-Mittel inkludiert)     | 8.819          | 0            |                |           | 8.819          | 0         |
| 313a | Fremdenverkehrs (BMLFUW-Mittel inkludiert)      | 1.338.821      | 133.882      | 304.949        | 30.495    | 1.643.770      | 164.377   |
| 313c | Fremdenverkehrs - Maßnahmen<br>BMWA             | 50.696         | 0            | 13.953         | 0         | 64.649         | 0         |
| 313d | Fremdenverkehrs - Forst                         | 37.859         | 3.786        | 3.230          | 323       | 41.089         | 4.109     |
| 321a | Verkehrserschließung ländlicher<br>Gebiete      | 1.797.314      | 179.732      | 441.544        | 44.154    | 2.238.858      | 223.886   |
| 321c | Erneuerbare Energie- KPC                        | 830.389        | 83.039       | 37.693         | 3.769     | 868.082        | 86.808    |
| 321e | Breitband-Internetinfrastrukur                  |                |              | 245.000        | 30.625    | 245.000        | 30.625    |
| 323a | Naturschutz                                     | 2.389.761      | 400.807      | 578.501        | 126.619   | 2.968.262      | 527.426   |
| 323b | Nationalparks                                   | 1.041.962      | 0            | 260.324        | 0         | 1.302.286      | 0         |
| 323c | Kulturlandschaft, Landschaftsge-<br>staltung    | 272.920        | 68.230       |                |           | 272.920        | 68.230    |
| 323d | Naturschutz-Forst                               | 253.163        | 25.317       | 175.074        | 17.507    | 428.237        | 42.824    |
| 323f | Alpenkonvention                                 |                |              | 985            | 0         | 985            | 0         |
| 331a | Ausbildung und Information -<br>Teilnehmer - LW | 19.468         | 1.947        | 957            | 96        | 20.425         | 2.043     |
| 331b | Ausbildung und Information - Veranstalter - LW  | 792.639        | 79.264       | 240.943        | 24.094    | 1.033.582      | 103.358   |
| 331d | Ausbildung und Information - Veranstalter - FW  | 715.188        | 71.519       | 104.915        | 10.492    | 820.103        | 82.011    |
| 341a | Lernende Regionen                               | 44.044         | 4.404        | 3.823          | 382       | 47.867         | 4.786     |
| 341b | Kommunale Standortentwicklung                   | 67.000         | 6.700        | 44.000         | 4.400     | 111.000        | 11.100    |
| 341c | Lokale Agenda 21                                | 12.460         | 0            | 2.216          | 0         | 14.676         | 0         |
| 411  | Ziel Wettbewerbsfähigkeit                       | 138.903        | 13.891       | 248.252        | 24.825    | 387.155        | 38.716    |
| 413  | 311/Diversifizierung                            | 20.000         | 2.000        |                |           | 20.000         | 2.000     |
|      | 312/ Kleinstgewerbe Wibag                       | 2.961.094      | 740.273      | 362.684        | 90.671    | 3.323.778      | 830.944   |
|      | 312/ Kleinstgewerbe - BMWFJ                     | 36.996         | 0            | 210.568        | 0         | 247.564        | 0         |
|      | 313/Fremdenverkehr /4a                          | 520.477        | 52.048       | 120.440        | 12.044    | 640.917        | 64.092    |
|      | 313/Fremdenverkehr / BMWFJ                      | 844.664        | 0            | 145.346        | 0         | 990.010        | 0         |
|      | 321/Erneuerbare Energie/KPC                     | 68.464         | 6.846        |                |           | 68.464         | 6.846     |
|      | 322/Dorferneuerung und -entwicklung             | 2.493.713      | 623.428      | 2.039.042      | 509.760   | 4.532.755      | 1.133.188 |
|      | 323/Ländliches Erbe/Naturschutz                 | 1.298.937      | 202.451      | 545.349        | 83.516    | 1.844.286      | 285.967   |
|      | 323/Ländliches Erbe/Kommas-<br>sierung          | 387.853        | 0            | 119.833        | 0         | 507.686        | 0         |
|      | 341a/Lernende Regionen                          | 66.040         | 6.604        | 21.570         | 2.157     | 87.610         | 8.761     |
|      | 341c / LA 21                                    | 1.700.702      | 425.175      | 274.808        | 68.702    | 1.975.510      | 493.877   |
|      | Keinen Maßnahmen zuordenbar                     | 1.018.665      | 111.651      | 751.290        | 151.833   | 1.769.955      | 263.484   |
| 421  | Zusammenarbeit                                  | 433.057        | 43.306       | 91.369         | 9.137     | 524.426        | 52.443    |
| 431  | LAG-Management                                  | 1.336.806      | 133.681      | 226.815        | 22.682    | 1.563.621      | 156.363   |
|      | Gesamtergebnis                                  | 27.151.230     | 3.835.217    | 8.834.082      | 1.390.144 | 35.985.312     | 5.225.361 |

Bei den Maßnahmen M313, 323 und M413/313 und M413/323 gab es nachträgliche Umschichtungen Q: Ama-Datenbank

#### Technische Hilfe:

Auswertungen der AMA-Datenbank ergaben, dass im Berichtsjahr Förderungen von insgesamt € 10.089.209,86 für sonstige Maßnahmen der Technischen Hilfe ausbezahlt wurden, wobei der Großteil der Förderungen für die Abwicklungsaufgaben der AMA bereitzustellen war.

Tabelle 8.11: Technische Hilfe – Umsetzung

|                  | Zahlung der Förderbeträge durch AMA an Förderwerber |              |  |  |
|------------------|---|--------------|--|--|
|                  | Förderung insg. davon Landesmit                     |              |  |  |
|                  | Euro  | Euro         |  |  |
| Technische Hilfe | 10.089.209,86                                       | 2.090.454,80 |  |  |

# 8.3 Ländliche Entwicklung - nationale Förderung

# Qualitätssicherung - Pflanzen, Tiere, Milch

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung im Pflanzenbau einschließlich des Obst-, Garten- und Weinbaus sowie des Pflanzenschutzes wurden 2013 mit insgesamt € 38.867,63 seitens des Landes gefördert.

### Umweltmaßnahmen / Ökowiesen- und Streuobstwiesenförderungsaktion

Die Ökowiesen- und Streuobstwiesenaktion des Landschaftspflegefonds konnte ab dem Jahr 2001 in das ÖPUL 1998 und 2000 integriert werden. 808 Betriebe, welche die Maßnahme nicht über ÖPUL beantragen konnten, wurden weiterhin über die Maßnahme des Landschaftspflegefonds unterstützt. Im Jahr 2013 wurden € 191.721,47 aus Landesmitteln ausbezahlt.

Tabelle 8.12: Ökowiesen- und Streuobstwiesenförderungsaktion aus Landesmitteln

|                 | Teilnehmer | Fläche in<br>ha | Prämie in Euro |
|-----------------|------------|-----------------|----------------|
| Burgenland 2003 | 996        | 819,50          | 324.808,65     |
| Burgenland 2004 | 1.046      | 846,22          | 338.102,53     |
| Burgenland 2005 | 1.031      | 834,61          | 341.183,64     |
| Burgenland 2006 | 973        | 791,77          | 325.103,84     |
| Burgenland 2007 | 936        | 657,38          | 266.692,58     |
| Burgenland 2008 | 909        | 648,78          | 303.432,63     |
| Burgenland 2009 | 952        | 701,19          | 321.691,81     |
| Burgenland 2010 | 926        | 671,60          | 318.285,72     |
| Burgenland 2011 | 904        | 653,48          | 312.752,38     |
| Burgenland 2012 | 887        | 634,90          | 302.931,47     |
| Burgenland 2013 | 808        | 565,02          | 191.721,47     |

### Qualitätssicherung - Tiere, Milch

Weiters wurden 2013 für die Maßnahme Qualitätssicherung in der Tierhaltung € 196.765,70 an Landesmitteln zur Verfügung gestellt. Gefördert wurden die Durchführung von Gesundheits- und Hygienemaßnahmen sowie die Zuchtprogramme und Leistungsprüfungen. Davon wurden qualitätsverbessernde Maßnahmen bei der Milcherzeugung ausschließlich aus Landesmitteln finanziert.

#### Ankaufsprämie für weibliche Zuchtrinder

Gegenstand der Förderung ist der Ankauf weiblicher Zuchtrinder, wobei ein und dasselbe Rind nur einmal Gegenstand der Förderung sein kann. Als weibliche Zuchtrinder gelten Erstlingskühe, Kühe und trächtige Kalbinnen.

Tabelle 8.13: Ankaufsprämie für weibliche Rinder

| Jahr | Betriebe | Rinder | Förderung |
|------|----------|--------|-----------|
|      | Anzahl   | Anzahl | Euro      |
| 2003 | 24       |        | 8.016,00  |
| 2004 | 46       | 91     | 28.357,92 |
| 2005 | 56       | 115    | 24.051,72 |
| 2006 | 21       | 42     | 9.008,94  |
| 2007 | 42       | 116    | 24.633,18 |
| 2008 | 12       | 51     | 11.206,00 |
| 2009 | 5        | 11     | 2.376,70  |
| 2010 | 29       | 92     | 40.185,20 |
| 2011 | 34       | 145    | 67.809,86 |
| 2012 | 27       | 71     | 34.963,88 |
| 2013 | 25       | 86     | 44.215,48 |

#### Ankauf von Zuchtschafen und -ziegen

Im Rahmen dieser Aktion wurde der Ankauf von Zuchtschafen und -ziegen mit positivem Zuchtwert mit max. 30 % der Nettokosten als De-minimis-Beihilfe (nach der VO 1535/2007) gefördert.

Das Ziel dieser Aktion ist die Verbesserung der Leistungsfähigkeit der burgenländischen Schafpopulation durch den Zukauf von leistungsgeprüften Tieren. Für das Jahr 2013 wurde für den Ankauf für 16 Betriebe ein Betrag von € 4.790,48 zur Verfügung gestellt.

Tabelle 8.14: Ankauf von Zuchtschafen und -ziegen

| Jahr   | Betriebe | Förderung | Investitionssumme |
|--------|----------|-----------|-------------------|
|        |          | Euro      | Euro              |
| 1997   | 10       |           | 7.609,06          |
| 1998   | 10       |           | 6.474,47          |
| 1999   | 12       |           | 9.080,97          |
| 2000   | 15       | 4.403,97  | 17.390,25         |
| 2001*) | 10       | 2.950,49  | 9.922,53          |
| 2002*) | 17       | 5.943,92  | 19.699,66         |
| 2003   | 9        | 2.746,98  | 10.711,38         |
| 2004   | 14       | 4.151,13  | 12.425,40         |
| 2005   | 10       | 3.250,46  | 11.486,79         |
| 2006   | 15       | 4.071,65  | 14.492,20         |
| 2007   | 15       | 6.330,40  | 21.624,63         |
| 2008   | 19       | 6.116,46  | 20.194,22         |
| 2009   | 17       | 4.365,25  | 15.634,40         |
| 2010   | 11       | 9.853,88  | 32.846,25         |
| 2011   | 12       | 9.955,62  | 33.146,25         |
| 2012   | 19       | 9.146,86  | 30.489,52         |
| 2013   | 16       | 4.790,48  | 15.968,27         |

<sup>\*)</sup> Die Jahrestranche 2001 wurde erst im Jahre 2002 ausbezahlt; die Jahrestranche 2002 wurde 2003 ausbezahlt.

### Zinsenzuschüsse für Investitionen (AIK)

Im Rahmen der Investitionsförderung gibt es auch die Möglichkeit, Zinsenzuschüsse für Agrarinvestitionskredite in Anspruch zu nehmen. Mit dieser Maßnahme soll eine möglichst breit gestreute Beschäftigung sowie eine Wettbewerbserhöhung vorrangig im ländlichen Raum - initiiert werden.

Für bauliche und technische Investitionen wurden insgesamt 32 Anträge mit einem AIK-Volumen von € 4.465.000,-- bewilligt.

Die AIK-Aktionen wurden seitens des Landes mit € 142.853,65 im Haushaltsjahr 2013 unterstützt.

Tabelle 8.15: AIK- Volumen für bauliche und technische Investitionen

| Bezirk          | Anträge | Gesamtkosten Euro | Eigenleistung Euro | AIK Euro   |
|-----------------|---------|-------------------|--------------------|------------|
| Neusiedl am See | 7       | 1.431.728         | 326.728            | 1.105.000  |
| Eisenstadt      | 3       | 1.500.794         | 798.794            | 702.000    |
| Mattersburg     | 2       | 365.936           | 115.936            | 250.000    |
| Oberpullendorf  | 6       | 996.199           | 272.199            | 724.000    |
| Oberwart        | 9       | 2.116.337         | 832.337            | 1.284.000  |
| Güssing         | 3       | 161.000           | 81.000             | 80.000     |
| Jennersdorf     | 2       | 441.494           | 121.494            | 320.000    |
| GESAMT 2013     | 32      | 7.013.488         | 2.548.488          | 4.465.000  |
|                 |         |                   |                    |            |
| SUMME 2005      | 133     | 15.863.300        | 7.901.300          | 7.962.000  |
| SUMME 2006      | 52      | 7.510.154         | 3.140.554          | 4.369.600  |
| SUMME 2007      | 132     | 29.205.751        | 12.874.151         | 16.331.600 |
| SUMME 2008      | 70      | 16.957.223        | 9.216.523          | 7.740.700  |
| SUMME 2009      | 39      | 7.260.973         | 3.762.573          | 3.498.400  |
| SUMME 2010      | 17      | 2.825.287         | 1.054.287          | 1.771.000  |
| SUMME 2011      | 14      | 2.476.805         | 1.101.805          | 1.375.000  |
| SUMME 2012      | 19      | 3.645.005         | 1.538.005          | 2.107.000  |
| SUMME 2013      | 32      | 7.013.488         | 2.548.488          | 4.465.000  |

Q: Bgld. LWK

### Förderung von Aussiedlungen

Für die Durchführung von Elektrifizierungsmaßnahmen im Rahmen von Aussiedlungen wurden für 3 Betriebe insgesamt € 17.502,02,-- zur Verfügung gestellt.

### Verarbeitung, Vermarktung und Markterschließung

Diese Maßnahme zielt vor allem auf die Unterstützung von Investitionen in die Direktvermarktung landwirtschaftlicher Qualitätsprodukte, Direktvermarktungsaktivitäten, die Vermarktung von Markenprodukten (u.a. auch Bioprodukte) ab.

Tabelle 8.16: <u>Förderung zur Verbesserung der</u> Marktstruktur

|      | Förderung zur Verbesserung der<br>Marktstruktur | Landesförderung<br>Euro |
|------|---|-------------------------|
| 1999 | 11 Projekte                                     | 29.677,91               |
| 2000 | 8 Projekte                                      | 78.210,72               |
| 2001 | 6 Projekte                                      | 81.320,83               |
| 2002 | 13 Projekte                                     | 235.358,01              |
| 2003 | 18 Projekte                                     | 135.713,09              |
| 2004 | 11 Projekte                                     | 39.908,60               |
| 2005 | 13 Projekte                                     | 103.866,50              |
| 2006 | 15 Projekte                                     | 112.778,68              |
| 2007 | 16 Projekte                                     | 78.304,42               |
| 2008 | 13 Projekte                                     | 31.739,14               |
| 2009 | 14 Projekte                                     | 56.095,18               |
| 2010 | 11 Projekte                                     | 47.539,79               |
| 2011 | 21 Projekte                                     | 119.421,57              |
| 2012 | 22 Projekte                                     | 85.290,19               |
| 2013 | 50 Projekte                                     | 62.821,15               |



© Michaela Burgmann

Weiters werden Zuschüsse für Vermarktung, Markterschließung (Marketing) und Ausstellungswesen zur Stimulierung der Nachfrage nach Qualitätserzeugnissen der österreichischen Land- und Ernährungswirtschaft angeboten. 2013 wurden für 50 Projekte € 62.821,15 vom Land ausbezahlt.

# Weinmarketingservicegesellschaft m.b.H (ÖWM)

Die zentrale Aufgabe der ÖWM ist es, die Bemühungen um Qualität und Verkauf von österreichischem Wein im In- und Ausland zu unterstützen. In Zusammenarbeit mit den regionalen Weinkomitees sollen Herkunftsangaben (Weinbaugebiet, Districtus Austriae Controllatus - DAC) und gebietstypische Weine besonders beworben werden. Dabei stehen nicht einzelne Produzenten/ Händler, sondern eben die Herkunft als Garant für gebietstypische Qualitätsprodukte im Vordergrund. Ein ausgewogener, verkaufsorientierter Marketing-Mix im In- und Ausland stellt dafür die Basis der ÖWM - Arbeit dar. Die ÖWM beschäftigt 20 MitarbeiterInnen. Seitens des Burgenlandes wurde ein Betrag von € 1.002.306,-- im Berichtsjahr zur Verfügung gestellt.

### Weinexportmarkterschließung

Für die Weinexportmarkterschließung im Ausland konnten € 103.345,57 im Berichtsjahr ausbezahlt werden.

#### Bioverbände

2013 wurden für Öffentlichkeitsarbeit, Beratung und Organisation der Bioverbände € 65.120,-- ausbezahlt.

### Maschinen- und Betriebshilferinge, Kurswesen

2013 sind landtechnische Maßnahmen (insbesondere landtechnische Schulung und Weiterbildung sowie Maschinenringe) mittels Zuschüssen in Höhe von € 34.960,-- vom Land unterstützt worden.

#### Forschungsunterstützung

Im Berichtsjahr wurden für Forschungen im Bereich des Weinbaus (Terroir) und sonstige Maßnahmen € 35.744,55 ausbezahlt.

## Regionalmaßnahmen und Deminimis-Förderungen

Im Berichtsjahr wurden ingesamt € 58.679,60 an 15 Förderwerber ausbezahlt.

### Landwirtschaftliche Beratung

Eine von Fach-, Methoden- und Sozialkompetenz geprägte land- und forstwirtschaftliche Beratung stellt einen bedeutenden Wettbewerbsfaktor für die erfolgreiche Bewältigung von Veränderungsprozessen dar.

Vom BMLFUW wird die Beratung in mehrfacher Weise unterstützt, etwa durch die strategische Steuerung und bundesweite Koordination, die Vereinbarung von Beratungsschwerpunkten und Beratungsprogrammen, die Förderung der Personalkosten von Beratungskräften der Landwirtschaftskammern ("Beratervertrag"), die Bereitstellung von Beratungsunterlagen und -hilfsmitteln sowie die fachliche und methodische Weiterbildung von Beratungskräften.

Durch den Beratervertrag (2008-2013) ist festgelegt, dass die Landwirtschaftskammern Förderungsmaßnahmen im Namen des BMLFUW abwickeln und Beratungs- und Informationsmaßnahmen durchführen. Den bäuerlichen Familien stehen auf diese Weise geförderte Beratungskräfte zur Verfügung.

Die Ausgaben für den Beratungsdienst der Bgld. Landwirtschaftskammer betrugen 2013 insgesamt € 2.149.999,20. Für die Lehrlings- und Fachausbildungsstätte sowie die Beratung und Bildung

von Jugendorganisationen wurden € 77.613,08 aufgewendet. Die erbrachten Beratungsleistungen werden durch eine EDV-unterstützte Leistungserfassung dokumentiert.

Außer den Landwirtschaftskammern bieten auch andere vom Land und BMLFUW unterstützte Einrichtungen Beratungsleistungen an (z.B. BIO AUSTRIA).

### **Agrarische Operationen**

#### Provisorische Übergaben:

Im Jahre 2013 erfolgte im Verfahren Oberwart II-Nord die provisorische Besitzübergabe. Dabei wurden 442 ha Grund umstrukturiert und die neuen Flächen an 352 Grundeigentümer zur Nutzung übergeben.

#### Vermessung und Vermarkung:

In 11 Verfahren (Deutsch Ehrensdorf, Eisenhüttl, Glasing, Heugraben, Kaisersdorf, Markt Neuhodis, Mischendorf, Oberwart II-Nord, Potzneusiedl, Redlschlag und Siget in der Wart) wurden Vermessungs- und Vermarkungsarbeiten durchgeführt. Die anfallenden Kosten wurden vom Land und den Interessenten getragen.

Tab.8.17: Kosten der Vermessung/Vermarkung '13

|               | in Euro   | in %   |
|---------------|-----------|--------|
| Land          | 40.372,99 | 50,00  |
| Interessenten | 40.373,02 | 50,00  |
| Summe         | 80.746,01 | 100,00 |



© Bgld. Landesregierung, Abt. 4a

#### Ausbau der gemeinsamen Anlagen

Bautechnisch wurden im Jahre 2013 in 11 Verfahren (Deutsch Ehrensdorf, Eisenhüttl, Glasing, Heugraben, Kaiserdorf, Markt Neuhodis, Mischendorf, Oberwart II-Nord, Potzneusiedl, Redlschlag und Siget in der Wart) gearbeitet. Mit den ausgewiesenen Mitteln konnten die nachstehenden Ausbauleistungen erbracht werden:

Tabelle 8.18 <u>Ausbau der gemeinsamen Anlagen</u> Kosten 2013

|               | in Euro    | in %   |
|---------------|------------|--------|
| Land          | 176.205,48 | 50,00  |
| Interessenten | 176.205,52 | 50,00  |
| Summe         | 352.411,00 | 100,00 |

#### Grünmaßnahmen

Die Grünmaßnahmen bekommen bei der Durchführung von Kommassierungen immer mehr an Bedeutung. So wurden im Jahre 2013 in 8 Verfahren (Eisenhüttl, Glasing, Heugraben, Markt Neuhodis, Oberwart II-Nord, Potzneusiedl, Redlschlag und Siget in der Wart) für die Schaffung von Biotopverbundsystemen 1,62 ha Grund eingelöst. Für diese Flächen, den Ausbau von 3 Biotopanlagen, Baumpflanzungen und für die erforderlichen Pflegemaßnahmen, wurden Mittel in der Höhe von € 81.267,67 aufgewendet.

Tabelle 8.19 Grünmaßnahmen – Kosten 2013

|               | in Euro   | in %   |
|---------------|-----------|--------|
| Land          | 60.950,75 | 75,00  |
| Interessenten | 20.316,92 | 25,00  |
| Summe         | 81.267,67 | 100,00 |

#### Zusammenfassung

Für die Agrarstrukturverbesserung durch die Kommassierung und für die Schaffung von Biotopverbundsystemen in den Zusammenlegungsgemeinschaften wurden im vergangenen Jahr nachstehende Mittel ausgegeben:

Tabelle 8.20: <u>Gesamtausgaben für die Agrarstrukturverbesserung 2013</u>

|               | in Euro    | in %   |
|---------------|------------|--------|
| Land          | 277.529,22 | 53,95  |
| Interessenten | 236.895,46 | 46,05  |
| Summe         | 514.424,68 | 100,00 |

Tabelle 8.21: Ausbauleistung

| Ausbauleistung       | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010  | 2011   | 2012   | 2013   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Schotterwege in m    | 17.672 | 23.826 | 28.546 | 13.068 | 9.030 | 10.155 | 11.196 | 12.745 |
| Asphaltwege in m     | 2.075  | 1.010  | 1.180  | 125    | 700   | 545    | 1.274  | 855    |
| Gräben in m          | 10.793 | 2.590  | 3.577  | 6.825  | 6.576 | 7.056  | 531    | 2.450  |
| Brücken in Stk.      | 0      | 5      | 1      | 1      | 0     | 0      | 0      | 0      |
| Drainagen in ha      | 6,20   | 1,44   | 11.74  | 20,40  | 14,98 | 9,68   | 0,87   | 0,92   |
| Kultivierungen in ha | 2,84   | 10,72  | 18,98  | 15,26  | 5,54  | 2,73   | 0,90   | 5,01   |

### Forstförderung - national

Im Rahmen der national finanzierten Fördermaßnahmen (Bund und Länder) gab es 2011 folgende Förderschwerpunkte:

#### Waldbau:

2013 wurden € 3.000.- für nicht aus ELER-Mitteln förderbare Aktivitäten, vor allem auf Versuchsflächen, gefördert.

#### Forststraßen:

2013 wurden keine Sanierungen bestehender Forstwege aus Landesmitteln gefördert.

#### Bodenschutzmaßnahmen:

Als Beitrag des Landes zur Verhinderung von Bodenerosionen und zur Ausstattung unterbewaldeter Gebiete mit Landschaftselementen wurden im Jahr 2013 80.000 Bäume und 50.000 Sträucher im Landesforstgarten Weiden/See produziert und damit rund 23 ha Windschutzgürtel und Hecken aufgeforstet.

Neben der Bereitstellung der Pflanzen werden auch alle anderen Arbeiten wie Bodenvorbereitung, maschinelles Pflanzensetzen und eine maschinelle Pflege durch 2 bis 3 Jahre nach dem Setzen durch die Bediensteten des Landesforstgartens Weiden/ See durchgeführt. Händische Bepflanzungen von Wasserrückhaltebecken und geringe Nachbesserungsarbeiten sowie der Wildschutz sind durch die Interessenten zu leisten.



# Verkehrserschließung ländlicher Gebiete

Der Bau von Güterwegen ist eine wichtige strukturpolitische Maßnahme mit dem Ziel, die Wirtschaftsund Lebensbedingungen im ländlichen Raum zu verbessern. Erreicht wird dieses Ziel unter anderem durch die Schaffung von zeitgemäßen Verkehrswegen.

Ein auf die Anforderungen des heutigen Verkehrs abgestimmtes entsprechend geplantes und ausgebautes Wegenetz bildet die Grundlage dafür, dass der ländliche Raum alle seine Aufgaben für die gesamte Bevölkerung erfüllen kann. Das Ausmaß der Erreichbarkeit von Dauersiedlungen hängt eng mit der Lebensqualität der bäuerlichen Familie zusammen und ist damit von grundlegender Bedeutung für die Erhaltung der Siedlungsdichte in den peripheren Zonen des Burgenlandes. Eine zeitgemäße Erschließung ist auch eine Voraussetzung zur rationellen und konkurrenzfähigen Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Betriebe und des ländlichen Raumes.

Entsprechend befestigte Verkehrswege ermöglichen den gesamten Gütertransport im ländlichen Gebiet und nützen so auch anderen Wirtschaftszweigen. Neben der Erschließung der landwirtschaftlichen Wohn- und Betriebsstätten müssen auch jene Weganlagen errichtet werden, die für die maschinelle Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Nutzflächen und Sonderkulturen, wie z.B. im Weinbau, eine Notwendigkeit sind. Durch die nachhaltige Bewirtschaftung dieser Flächen wird die Pflege und Erhaltung der Kulturlandschaft weitestgehend gesichert.

Darüber hinaus eröffnet eine verbesserte Verkehrsinfrastruktur in den ländlichen Gebieten für viele die Möglichkeit, einem außerlandwirtschaftlichen Zuerwerb in Tagespendlerentfernung nachzugehen. In vermehrtem Ausmaß trägt der Wegebau zur Erschließung der Erholungslandschaft zur zusätzlichen Nutzung als Rad- und Wanderwege und damit zur Intensivierungsmöglichkeit für den Fremdenverkehr außerhalb der Ballungszentren bei.

Für den Ausbau von Güterwegen wurden im Jahre 2013 im ELER-Programm € 990.720,-- aufgewendet. Es wurden auf 18 Vorhaben Bauleistungen

erbracht, die eine fertig gestellte Wegstrecke von rd. 13,6 km ermöglicht haben. Der Bauaufwand wurde mit € 371.520,-- EU-Mittel (37,5 %), € 74.304,-- Bundesmittel (7,5 %) und € 49.536,-- Landesmittel (5,0 %) gefördert, während die Interessenten € 495.360,-- (50,0 %) aufgebracht haben.

Im Landesprogramm wurden 2013 € 872.028,--aufgewendet, wobei eine Wegstrecke von rd. 10,2 km fertig gestellt wurde. Die Bauleistungen wurden auf 34 Vorhaben erbracht. Der Bauaufwand wurde mit € 350.636,-- Landesmittel (40,2 %) und € 521.392,-- von den Interessenten (59,8 %) aufgebracht.

Mehr als 80 % dieses Gesamtaufwandes fließen in die Privatwirtschaft, wodurch in der Bauwirtschaft wichtige Arbeitsplätze gesichert werden.

Die Instandhaltung von Güterwegen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Ist es doch eine Tatsache, dass mehr als 1.000 km Güterwege vor 1970 ausgebaut wurden, und diese Weganlagen nun auf Grund ihres Zustandes aus den verschiedensten Gründen in Stand gesetzt, wie auch umgebaut werden müssen. Bei den fertig gestellten Güterwegen handelt es sich großteils um Wege, die mit bituminösen Belägen befestigt wurden. Angesichts der Altersstruktur, u.a. bedingt durch die Witterung (Frost/Tau), sowie infolge der ständig steigenden Verkehrsbelastung (u.a. Erhöhung der gesetzlich zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte) erlangt die Erhaltung von ländlichen Straßen und Wegen (die mit öffentlichen Mitteln im Zuge von Förderungsprogrammen zur äußeren und inneren Verkehrserschließung ausgebaut wurden) eine immer größer werdende Bedeutung.

Das Land trägt dieser Entwicklung Rechnung, indem es den Erhaltungsverpflichteten, das sind die Gemeinden, Landesmittel zur Verfügung stellt. Standen 1987 € 467.600,-- Landesmittel zur Verfügung, so waren es 2013 € 2.150.709,-- .

Der Gesamtaufwand für den Neu- und Ausbau von Güterwegen ab dem Jahre 1946 beträgt € 214,3 Mio. . Für die Erhaltung von Güterwegen wurden seit dem Jahre 1962 insgesamt € 196,6 Mio. aufgewendet.

Tabelle 8.22: <u>Der Gesamtaufwand für den ländlichen Wegebau im Burgenland im Jahre 2013</u>

|                               | Gesamtaufwand | davon<br>Landesmittel |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|
|                               | in Euro       |                       |
| Für Neu- und<br>Ausbau von GW | 1,862.748,    | 400.172,              |
| Für die Erhaltung<br>von GW   | 5,306.230,    | 2,150.709,            |
| Summe                         | 7,168.978,    | 2,550.881,            |

Q: Amt der Bgld. Landesregierung, Abt. 4b WG

Tabelle 8.23: Entwicklung des Aufwandes für die Instandhaltung von Güterwegen im Burgenland von 1987 bis 2013 in Mio. Euro

| Jahr | Bausumme | Landesbeitrag | Interessen-<br>tenbeitrag |
|------|----------|---------------|---------------------------|
| 1987 | 1,83     | 0,47          | 1,36                      |
| 1988 | 2,32     | 0,99          | 1,33                      |
| 1989 | 2,28     | 1,06          | 1,21                      |
| 1990 | 3,15     | 1,36          | 1,79                      |
| 1991 | 3,56     | 1,54          | 2,02                      |
| 1992 | 5,38     | 1,91          | 3,47                      |
| 1993 | 5,62     | 1,91          | 3,71                      |
| 1994 | 5,46     | 2,28          | 3,19                      |
| 1995 | 5,36     | 2,19          | 3,18                      |
| 1996 | 6,04     | 2,34          | 3,70                      |
| 1997 | 8,01     | 2,76          | 5,25                      |
| 1998 | 7,07     | 2,98          | 4,08                      |
| 1999 | 8,32     | 3,27          | 5,05                      |
| 2000 | 8,71     | 3,72          | 4,99                      |
| 2001 | 9,81     | 3,66          | 6,20                      |
| 2002 | 8,62     | 3,49          | 5,13                      |
| 2003 | 8,52     | 3,34          | 5,18                      |
| 2004 | 9,20     | 3,46          | 5,74                      |
| 2005 | 8,56     | 3,36          | 5,20                      |
| 2006 | 9,71     | 3,05          | 6,66                      |
| 2007 | 9.27     | 2,85          | 6,42                      |
| 2008 | 8,60     | 3,78          | 4,82                      |
| 2009 | 6,30     | 3,33          | 2,97                      |
| 2010 | 5,94     | 3,27          | 2,67                      |
| 2011 | 5,25     | 2,62          | 2,63                      |
| 2012 | 6,10     | 2,60          | 3,50                      |
| 2013 | 5,30     | 2,15          | 3,15                      |

### Länderübergreifende Maßnahmen

Es gibt in Österreich viele landwirtschaftliche Vereinigungen mit einem Nutzen bzw. Wirkungsbereich, der sich auf alle Bundesländer erstreckt. Aufgrund einer Vereinbarung der Agrarlandesräte mit dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft wurden diese Vereinigungen nach dem Aufteilungsschlüssel Bund:Land = 60:40 gefördert.

Vom 40 %igen Länderanteil hatte jedes Bundesland einen der Größe oder Wichtigkeit entsprechenden Betrag zur Verfügung zu stellen. Für verschiedene Organisationen wurden insgesamt € 103.310,96 an Landesmitteln im Berichtsjahr ausbezahlt.

Tabelle 8.24: <u>Länderübergreifende Maßnahmen</u>

| Länderübergreifende Maßnahmen | Burgenland Euro |
|-------------------------------|-----------------|
| SUMME 1999                    | 181.201,79      |
| SUMME 2000                    | 88.333,12       |
| SUMME 2001                    | 115.849,22      |
| SUMME 2002                    | 172.321,55      |
| SUMME 2003                    | 142.062,30      |
| SUMME 2004                    | 135.393,34      |
| SUMME 2005                    | 127.702,79      |
| SUMME 2006                    | 222.728,69      |
| SUMME 2007                    | 182.101,91      |
| SUMME 2008                    | 130.127,00      |
| SUMME 2009                    | 165.828,66      |
| SUMME 2010                    | 139.577,57      |
| SUMME 2011                    | 194.532,27      |
| SUMME 2012                    | 96.090,50       |
| SUMME 2013                    | 103.310,96      |

# 8.4 Sonstige Maßnahmen

### **Agrardiesel**

Diese Mahnahme wurde 2012 zum letzten Mal ausbezahlt. Eine abschließende Zusammenstellung über die Jahre 2005 bis 2012 ist in Tabelle 8.25 zu finden.

Tabelle 8.25: <u>Prämien für Agrardiesel</u> Ausbezahlte Prämien (in Mio. Euro)

| Jahre              | Österreich | Burgenland |
|--------------------|------------|------------|
| Prämie             |            |            |
| 2005               | 40,333     | 3,198      |
| 2006               | 39,190     | 3,080      |
| 2007               | 44,285     | 3,485      |
| 2008               | 49,246     | 3,858      |
| 2009               | 49,281     | 3,860      |
| 2010               | 48,980     | 3,838      |
| 2011               | 50,895     | 3,979      |
| 2012 <sup>1)</sup> | 50,278     | 3,900      |
| Betriebe           |            |            |
| 2005               | 137.892    | 7.412      |
| 2006               | 133.985    | 6.955      |
| 2007               | 131.019    | 6.547      |
| 2008               | 129.708    | 6.427      |
| 2009               | 127.602    | 6.269      |
| 2010               | 125.646    | 6.025      |
| 2011               | 125.835    | 5.969      |
| 2012 <sup>1)</sup> | 123.223    | 5.740      |

<sup>1)</sup> Vergütung der Mineralölsteuer erfolgt auf Basis der Novelle des Mineralölsteuergesetzes BGBI. I Nr. 630/1994 idF BGBI. I Nr. 180/2004 Quelle: BMLFUW, Abteilung II 5, Stand Mai 2014, LFRZ-Auswertung L052.

### Risiko- und Ernteversicherung

Das Jahr 2013 zeigte deutlich, wie sehr die Landwirtschaft von den zunehmenden Wetterextremereignissen, bedingt durch den Klimawandel, betroffen ist.

Vergleichsweise früh, nämlich am 04. Mai 2013, startete im vergangenen Jahr die Hagelsaison mit ihren drastischen Folgen für die Landwirtschaft, wenn man bedenkt, dass in den Jahren davor der erste schwere Hagel nie vor Ende Mai eingetreten ist. Betroffen waren das "Blaufränkischland" im Mittelburgenland mit teilweise enormen Triebabschlägen bei Wein. Am Pfingstwochenende verursachten weitere Hagelunwetter erhebliche Schäden bei Wein, Obst, Gemüse und Getreide.

Am 11. Juli verursachte erneuter Hagel im Burgenland in den Bezirken Güssing und Oberwart Schäden an Getreide, Mais, Wein und Raps auf einer landwirtschaftlichen Fläche von 2.500 Hektar. Die darauf folgende lang anhaltende Hitzeperiode führte zu erheblichen Trockenschäden und einem Anstieg der Dürreschadensmeldungen im Burgenland um mehr als ein Drittel im Vergleich zum Vorjahr. Die Niederschlagsabweichung lag im Burgenland im Juli bei - 90 % verglichen mit dem 30-jährigen Mittel 1981-2010. In Andau wurden im Juli 394 Sonnenstunden gemessen, das ist österreichweit die höchste Zahl seit Beginn der Messaufzeichnungen. Am 08. August wurde in Neusiedl am See ein burgenländischer Hitzerekord von 40,2° Celsius erreicht. Diese große Hitze entlud sich am 09. August in den Bezirken Oberpullendorf und Jennersdorf in starken Hagelgewittern, die Schäden an Wein und den Kulturen Mais, Soja und Kürbissen auf insgesamt 1.500 Hektar landwirtschaftlicher Fläche mit sich brachten.

Insgesamt gingen bei der Österreichischen Hagelversicherung 2.450 Schadensmeldungen ein. Der Gesamtschaden in der Landwirtschaft für die Risiken Hagel und Dürre beläuft sich auf € 26 Mio. Das Ausmaß der Zerstörung und die Vielfalt der Schadensereignisse zeigt, wie wichtig betriebliches Risikomanagement ist. Die Österreichische Hagelversicherung arbeitet ständig an der Weiterentwicklung der modernsten und raschesten Schadenserhebung sowie der umfassendsten Produktpalette Europas.

#### Geschäftsverlauf

Versicherte Hagelfläche: 106.453,15 ha Vers. Fl. geg. Elementarrisiken: 71.927,83 ha

Versicherte Rinder: 7.075 Stk.

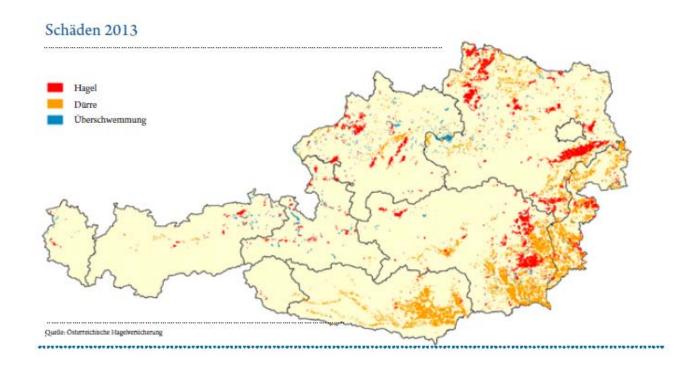
Versicherungssumme: € 337.761.301,70

Gesamtprämie: € 12.919.605,39

Tabelle 8.26: <u>Hagelversicherung-Schadensstatistik</u>

| Jahr | Vers.Flächen | Vers.summe  | Prämie     |
|------|--------------|-------------|------------|
|      | ha           | Euro        | Euro       |
| 1992 | 70499        | 93.869.705  | 3.296.139  |
| 1993 | 65.563       | 88.955.074  | 3.165.125  |
| 1994 | 66.138       | 90.793.529  | 3.305.024  |
| 1995 | 68.266       | 91.737.876  | 3.426.700  |
| 1996 | 71.913       | 99.242.408  | 3.889.452  |
| 1997 | 81.485       | 114.069.039 | 4.480.427  |
| 1998 | 90.967       | 129.507.386 | 5.322.158  |
| 1999 | 96.911       | 140.117.712 | 5.670.487  |
| 2000 | 103.409      | 163.018.696 | 6.148.600  |
| 2001 | 105.660      | 168.891.667 | 6.395.209  |
| 2002 | 107.535      | 178.997.509 | 6.541.299  |
| 2003 | 110.782      | 194.802.407 | 6.898.511  |
| 2004 | 113.740      | 202.748.874 | 7.209.000  |
| 2005 | 113.740      | 200.632.855 | 7.112.000  |
| 2006 | 114.350      | 200.981.885 | 7.120.000  |
| 2007 | 137.471      | 191.947.570 | 7.200.000  |
| 2008 | 120.932      | 283.570.689 | 8.116.835  |
| 2009 | 124.000      | 295.348.866 | 10.205.374 |
| 2010 | 107.423      | 293.741.604 | 11.000.728 |
| 2011 | 106.326      | 304.589.172 | 11.271.243 |
| 2012 | 106.697      | 326.008.586 | 11.860.053 |
| 2013 | 106.453      | 337.761.302 | 12.919.605 |

Quelle: Bgld.LWK



#### Tierseuchen - Tierschutz

Mit dieser Unterstützung werden Beiträge zum Tiergesundheitsdienst und zu den Tiergesundheitsmaßnahmen sowie für Tierschutzmaßnahmen gewährt. 2013 wurden dafür € 1.363.016,74 aufgewendet.

Tabelle 8.27: Ausgaben für Tierschutz und Tierseuchenbekämpfung

| Ausgaben Tierschutz und Seuchenbekämpfung            | 2012         | 2013         |
|--|--------------|--------------|
| Tierschutzmaßnahmen/Landestierheim                   | 1.017.498,31 | 647.423,44   |
| Seuchenbekämpfung, Impfkosten, Tiergesundheitsdienst | 204.644,43   | 173.125,22   |
| Beseitigung tierischer Abfälle/Transportkosten       | 224.585,02   | 542.468,08   |
| SUMME  | 1.446.727,76 | 1.363.016,74 |

#### Strukturfonds Fischerei (EFF)

Für den Zeitraum 2007 - 2013 wurde unter der Federführung des BMLFUW das Österreichische Gemeinschaftsprogramm Europäischer Fischereifonds 2007 - 2013 erstellt. Für diese Periode stehen insgesamt Fördermittel in Höhe von ca. € 250.000,--zur Verfügung. Davon kommen insgesamt € 187.326,-- aus dem Europäischen Fischereifonds. Ziel des Gemeinschaftsprogramms ist insbesondere die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Produktions-, Verarbeitungs- und Vermarktungsbetriebe, die Verbesserung der Versorgung mit Fischen und Fischprodukten sowie die Erschließung neuer Absatzmöglichkeiten. Von 01.01.2007 - 31.12.2013 wurden 9 Projekte mit € 249.769,-- bewilligt. Die Auszahlung im Jahr 2013 betrug € 46.438,82.

#### Sonstige Beihilfen

Unter diesem Titel werden im Wesentlichen sozialpolitische Maßnahmen unterstützt. 2013 ist dafür in Summe ein Betrag von € 116.669,62 für 81 Betriebe ausbezahlt worden.

#### Soziale Betriebshilfe

Im Jahr 2013 wurden von der Sozialversicherungsanstalt der Bauern 164 Anträge positiv beurteilt und mit Gesamtkosten im Ausmaß von € 415.471,42 (exkl. Administrationskosten) abgerechnet. Insgesamt sind 6.412 Einsatztage bzw. 40.827 Einsatzstunden richtliniengemäß anerkannt und abgerechnet worden, wobei € 28.429,20 aus Landesmitteln überwiesen wurden.

Tabelle: 8.28: Soziale Betriebshilfe

| Für Jahr | Eigenleistung der landw.<br>Betriebe | Zuschuss der<br>SVB | Landesbei-<br>hilfe | Administrations-<br>kosten | MR Sozial-<br>leistung |  |
|----------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--|
|          | Euro                                 | Euro                | Euro                | Euro                       |                        |  |
| 1997     | 44.990,37                            | 98.982,80           | 17.546,86           |                            |                        |  |
| 1998     | 51.496,93                            | 125.431,06          | 22.919,85           |                            |                        |  |
| 1999     | 165.575,31                           | 167.028,77          | 31.495,81           |                            |                        |  |
| 2000     | 88.216,90                            | 253.932,40          | 28.723,36           |                            |                        |  |
| 2001     | 97.339,03                            | 226.776,74          | 31.412,34           |                            |                        |  |
| 2002     | 121.719,36                           | 274.967,39          | 54.266,95           | 6.932,4                    |                        |  |
| 2003     | 159.825,52                           | 299.837,65          | 46.513,56           | 2.596,72                   |                        |  |
| 2004     | 129.844,32                           | 246.406,67          | 38.785,01           | 8.880,00                   | 838,70                 |  |
| 2005     | 95.257,34                            | 249.277,44          | 22.343,28           | 7.350,00                   | 10.110,53              |  |
| 2006     | 91.690,09                            | 236.456,97          | 21.367,47           | 11.295,00                  | 10.340,05              |  |
| 2007     | 126.655,51                           | 287.099,59          | 31.344,44           | 12.600,00                  | 10.873,43              |  |
| 2008     | 97.208,47                            | 224.648,37          | 23.158,14           | 8.280,00                   | 9.268,45               |  |
| 2009     | 135.541,89                           | 284.550,77          | 35.921,10           | 10.170,00                  | 11.496,26              |  |
| 2010     | 128.498,90                           | 307.154,29          | 32.316,08           | 9.675,00                   | 11.052,55              |  |
| 2011     | 96.473,20                            | 237.180,45          | 23.311,12           | 8.400,00                   | 8.360,84               |  |
| 2012     | 84.471,86                            | 297.918,65          | 18.469,20           | 9.960,00                   | 9.022,51               |  |
| 2013     | 85.825,33                            | 303.389,24          | 17.490,08           | 9.840,00                   | 8.766,77               |  |

# 8.5 Agrarbudget - Zusammenfassung

Tabelle 8.29: Agrarausgaben für Leistungsabgeltungen und Förderungen 2013 1)2)

|      |          |   | Österreich   | Burgenland |          |      |       |
|------|----------|---|--------------|------------|----------|------|-------|
|      |          |   |              | Gesamt     | davon EU | BUND | LAND  |
|      |          |   | in Mio. Euro |            |          |      |       |
| Marl | ktordnu  | ngsausgaben (1. Säule der GAP)                | 734,39       | 50,75      | 50,67    | 0,04 | 0,04  |
|      | Betriel  | osprämien                                     | 612,85       | 46,47      | 46,47    |      |       |
|      | Fläche   | enprämien                                     | -0,01        | -0,01      | -0,01    |      |       |
|      | Tierprä  | ämien   | 94,08        | 0,85       | 0,80     | 0,02 | 0,04  |
|      | Produl   | ktprämien                                     |              |            |          |      |       |
|      | Imkere   | eiförderungen                                 | 1,47         | 0,03       | 0,01     | 0,01 | 0,01  |
|      | Lagerh   | naltungskosten                                | 0,06         | 0,00       | 0,00     | 0,00 |       |
|      | Beihilf  | en für Verarbeitung und Vermarktung           | 2,50         | 0,16       | 0,14     | 0,01 | 0,00  |
|      | Absatz   | zförderungsmaßnahmen                          | 2,44         | 0,18       | 0,18     |      |       |
|      | Ausful   | nrerstattungen                                | 0,13         | 0,00       | 0,00     |      |       |
|      | Beihilf  | en im Weinbau                                 | 10,97        | 2,25       | 2,25     |      |       |
|      | Umstr    | ukturierungsbeihilfe Zucker                   |              |            |          |      |       |
|      | Erzeu    | gergemeinschaften                             | 9,89         | 0,81       | 0,81     |      |       |
| Länd | dliche E | ntwicklung (2. Säule der GAP)                 | 1.052,81     | 63,11      | 46,68    | 9,35 | 7,08  |
|      | Ländli   | ches Entwicklungsprogramm                     | 1.052,81     | 63,11      | 46,68    | 9,35 | 7,08  |
|      | ,        | Achse 1 - Wettbewerbsfähigkeit                | 114,48       | 5,02       | 3,76     | 0,75 | 0,50  |
|      |          | Berufsbildung und Informationsmaßnahmen       | 8,61         | 0,37       | 0,28     | 0,06 | 0,04  |
|      |          | Niederlassung von Junglandwirten              | 17,27        | 0,37       | 0,28     | 0,06 | 0,04  |
|      |          | Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe  | 55,92        | 2,88       | 2,16     | 0,43 | 0,29  |
|      |          | Verbesserung des Wertes der Wälder            | 1,48         | 0,36       | 0,27     | 0,05 | 0,04  |
|      |          | Erhöhung der Wertschöpfung                    | 14,42        | 0,14       | 0,11     | 0,02 | 0,01  |
|      |          | Entwicklung neuer Produkte                    | 1,40         | 0,17       | 0,13     | 0,03 | 0,02  |
|      |          | Ausbau der Infrastruktur im Forstsektor       | 5,82         | 0,22       | 0,16     | 0,03 | 0,02  |
|      |          | Teilnahme an Qualitätsprogrammen              | 5,64         | 0,21       | 0,16     | 0,03 | 0,02  |
|      |          | Informations- und Absatzförderung             | 3,90         | 0,29       | 0,22     | 0,04 | 0,03  |
|      | 1        | Achse 2 - Umwelt und Landschaft               | 794,96       | 47,47      | 35,43    | 7,22 | 4,82  |
|      |          | Zahlung für naturbedingte Nachteile           | 258,56       | 4,04       | 3,03     | 0,61 | 0,41  |
|      |          | Natura 2000 - Landwirtschaft                  | 0,10         | 0,02       | 0,01     | 0,00 | 0,00  |
|      |          | Agrarumweltmaßnahmen (ÖPUL)                   | 528,91       | 42,75      | 31,89    | 6,52 | 4,34  |
|      |          | Tierschutzmaßnahmen                           |              |            |          |      |       |
|      |          | Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen  | 0,14         | 0,14       | 0,10     | 0,02 | 0,01  |
|      |          | Natura 2000 - Forstwirtschaft                 | 0,04         | 0,04       | 0,03     | 0,01 | 0,004 |
|      |          | Waldumweltmaßnahmen                           | 0,024        |            | 0,00     | 0,00 | 0,00  |
|      |          | Wiederaufbau von Forstpotential               | 7,20         | 0,49       | 0,36     | 0,07 | 0,05  |
|      | 1        | Achse 3 - Lebensqualität und Diversifizierung | 98,58        | 7,52       | 5,64     | 0,70 | 1,18  |
|      |          | Diversifizierung                              | 9,69         | 1,22       | 0,91     | 0,18 | 0,12  |
|      |          | Gründung von Kleinstunternehmen               | 2,81         | 0,57       | 0,43     | 0,05 | 0,09  |
|      |          | Förderung des Fremdenverkehrs                 | 11,96        | 0,59       | 0,44     | 0,10 | 0,04  |
|      |          | Grundversorgung ländlicher Gebiete            | 31,08        | 0,72       | 0,54     | 0,10 | 0,08  |
|      |          | Dorferneuerung und -entwicklung               | 4,47         | 2,04       | 1,53     |      | 0,51  |
|      |          | Erhaltung u. Verbesserung des ländl. Erbes    | 29,64        | 1,68       | 1,26     | 0,19 | 0,23  |
|      |          | Ausbildung und Information                    | 7,28         | 0,35       | 0,26     | 0,05 | 0,03  |
|      |          | Kompetenzentwicklung                          | 1,64         | 0,35       | 0,26     | 0,01 | 0,08  |

| Achse 4 - LEADER                                | 16,12    | 1,32   | 0,99  | 0,12  | 0,21  |
|---|----------|--------|-------|-------|-------|
| Technische Hilfe                                | 28,67    | 1,78   | 0,86  | 0,55  | 0,37  |
| Gemeinschaftsinitiativen                        |          |        |       |       |       |
| Sonstige Maßnahmen                              | 288,67   | 14,72  | 0,02  | 4,25  | 10,46 |
| Qualitätssicherung im Pflanzenbau               | 0,82     | 0,06   |       | 0,01  | 0,06  |
| Qualitätssicherung in der Tierhaltung           | 18,54    | 0,30   |       | 0,07  | 0,22  |
| Qualitätssicherung Milch                        | 8,48     |        |       |       | 0,00  |
| Investitionsförderung                           | 11,29    |        |       |       | 0,00  |
| Zinsenzuschüsse für Investitionen               | 8,85     | 0,35   |       | 0,21  | 0,14  |
| Beiträge zur Almbewirtschaftung                 | 1,60     |        |       |       | 0,00  |
| Verarbeitung, Vermarktung und Markterschließung | 12,39    | 2,04   |       | 0,23  | 1,81  |
| Innovationsförderung                            |          |        |       |       | 0,00  |
| Umweltmaßnahmen                                 | 17,68    |        |       |       | 0,00  |
| Energie aus Biomasse                            | 5,18     |        |       |       | 0,00  |
| Bioverbände                                     | 1,24     | 0,12   |       | 0,04  | 0,09  |
| Maschinen- und Betriebshilferinge, Kurswesen    | 5,16     | 0,13   |       | 0,06  | 0,08  |
| Beratung  | 84,12    | 3,03   |       | 0,81  | 2,21  |
| Agrarische Operationen                          | 2,69     | 0,28   |       |       | 0,28  |
| Landwirtschaftlicher Wasserbau                  | 1,03     | 0,02   |       |       | 0,02  |
| Forstförderung                                  | 4,85     | 0,00   |       |       | 0,00  |
| Erschließung von Wildbacheinzugsgebieten        | 11,02    |        |       | 0,00  | 0,00  |
| Verkehrserschließung ländlicher Gebiete         | 39,47    | 2,58   |       |       | 2,58  |
| Agrardiesel                                     |          |        |       |       |       |
| Ernte- und Risikoversicherung                   | 40,02    | 5,71   |       | 2,86  | 2,85  |
| Naturschädenabgeltung                           |          |        |       |       |       |
| Tierseuchen                                     | 4,66     |        |       |       | 0,00  |
| Europäischer Fischereifonds (EFF)               | 1,31     | 0,02   | 0,02  | 0,01  | 0,00  |
| Forschung                                       | 3,61     | 0,20   |       | 0,19  | 0,01  |
| Landarbeitereigenheimbau                        | 0,21     |        |       |       | 0,00  |
| BSE-bedingte Ausgleichsmaßnahmen                | 1,56     |        |       |       | 0,00  |
| Sonstige Beihilfen 3)                           | 2,91     | -0,13  |       | -0,24 | 0,11  |
| Gesamtsumme                                     | 2.075,87 | 128,58 | 97,36 | 13,63 | 17,59 |

<sup>1)</sup> Angabe "0,00": Förderbetrag vorhanden, aber zu niedrig, um ihn tabellarisch darzustellen.

<sup>2)</sup> Aufteilung der EU- und Bundesmittel erfolgte entweder nach den tatsächlich durchgeführten Zahlungen nach Bundesländern auf Basis der Bundes- bzw. Landesrechnungsabschlüsse bzw. den tatsächlich ausbezahlten Förderungsmitteln laut INVEKOS oder mittels geeigneter Aufteilungsschlüssel (Fläche, GVE, Zahl der Berater, etc.).

<sup>3)</sup> Darunter fallen im wesentlichen sozialpolitische Maßnahmen, wie z.B. Bauernhilfe, Notstandsdarlehen, etc.

Quelle: BMLFUW, INVEKOS-Daten und Rechnungsabschlüsse des Bundes und der Länder.