



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **AT1108813**
SITENAME **Bernstein - Lockenhaus - Rechnitz**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code Back to top
B	AT1108813

1.3 Site name

Bernstein - Lockenhaus - Rechnitz

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	2014-08

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Amt d. Burgenländischen Landesregierung, Abt. 5/III Natur- und Umweltschutz
Address:	Europaplatz 1, A-7000 Eisenstadt
Email:	post.abteilung5@bgld.gv.at

Date site proposed as SCI:	1998-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2013-11
National legal reference of SAC designation:	Verordnung der Burgenländischen Landesregierung vom 5. November 2013, mit der Teile der Bezirke Oberpullendorf und Oberwart zum "Europaschutzgebiet Bernstein-Lockenhaus-Rechnitz" erklärt werden. Landesgesetzblatt Nr. 65/2013

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude
16.3556

Latitude
47.3792

2.2 Area [ha]:

24586.2097

2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

AT11	Burgenland (A)
AT11	Burgenland (A)

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
6130 B					P	C	C	B	C
6210 B					P	B	C	B	B
6430 B					P	C	C	B	C
6510 B					P	B	C	B	B
8220 B					P	D			
8310 B				6	G	C	C	C	C
9110 B					P	B	C	B	B

I	6199	quadripunctaria			p				C	M	B	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	P	D	
B	A321	Ficedula albicollis			r				P	P	D	
B	A338	Lanius collurio			r				P	P	D	
I	1083	Lucanus cervus			p				R	M	C	C
B	A246	Lullula arborea			r	1	5	p		P	C	B
M	1355	Lutra lutra			p	10	15	i		G	C	B
I	1060	Lycaena dispar			p				R	M	B	B
I	1061	Maculinea nausithous			p				R	M	C	C
I	1059	Maculinea telejus			p				R	M	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii			r				P	P	B	B
M	1307	Myotis blythii			r				P	M	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			r	515	515	i		G	A	C
M	1321	Myotis emarginatus			w	5	5	i		G	C	C
M	1324	Myotis myotis			r	4500	4500	i		G	A	B
M	1324	Myotis myotis			w	10	10	i		G	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			p				P	M	D	
B	A072	Pernis apivorus			r				P	P	D	
B	A234	Picus canus			p				P	P	D	
P	2093	Pulsatilla grandis							R	P	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				V	G	D	
M	1303	Rhinolophus hipposideros			r	180	180	i		G	A	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			w	30	30	i		G	C	C
B	A275	Saxicola rubetra			c				C	P	D	
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	P	D	
B	A307	Sylvia nisoria			r				P	P	D	

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are

deficient (DD) or in addition to population size information

- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Ascalaphus libelluloides						V			X			
P		Asplenium cuneifolium									X			
P		Avenula adsurgens									X			
P		Bromus pannonicus									X			
P		Crocus albiflorus									X			
P		Dictamnus albus			100	100					X			
P		Gentianella austriaca			500	500					X			
P		Iris variegata			50	50					X			
P		Jovibarba hirta									X			
P		Notholaena marantae			50	50					X			
P		Ophrys apifera			50	50					X			
R		Podarcis muralis						P			X			
A		Salamandra salmendra						P			X			
P		Spiraea media			100	100					X			
P		Thephroseris sero			50	50					X			
A		Triturus alpestris						P			X			
B		Upupa epops						P			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	56.0
N15	17.0
N06	1.0
N09	1.0
N10	15.0
N20	5.0
N17	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das kristalline Grundgebirge des Bernsteiner und Günsener Berglandes gehört dem Penninikum, mit einer Schichtfolge aus Phylliten, Kalkschiefern, Grünschiefern, Serpentinitten und Brekzien an. Während das Penninikum des Bernsteiner Berglandes von tiefer liegenden Wechsel- und Grobgneseinheiten umgeben ist, grenzt das des Günsener Berglandes direkt an tertiäre und quartäre Sedimente. Die, diese beiden Teile verbindende Sattellandschaft ist mit tertiären Grobsedimenten bedeckt. Das Bernsteiner Bergland, entstanden aus einer Hochfläche mit tief zertalten Hängen, ist charakterisiert durch eine Gruppe von Bergen (Steinstückl, Kienberg und Redlshöhe), während das Günsener Gebirge sich als flacher Rücken, mit aufgesetzten Kuppen (Hirschenstein, Geschriebenstein - 883m, höchste Erhebung des Bglds.) darstellt. Das Gesamtgebiet ist durch seine nahezu geschlossene Bewaldung gekennzeichnet. Hervorzuheben sind die autochthonen Rotföhrenwälder auf Serpentin im Bereich von Bernstein. Der ursprüngliche Rotbuche-Tannenwald bzw. Eichen- Hainbuchenwald ist vielfach mit Aufforstungen mit Fichte und Schwarzföhre durchsetzt.

4.2 Quality and importance

Das Europaschutzgebiet umfasst das Bernsteiner und Günsener Bergland mit Anteilen von 9 Gemeinden. Naturräumlich ist das Gebiet von großen geschlossenen Waldflächen geprägt. Nur wenig dringen Siedlungen in die Walddlagen vor. Bedingt durch das Vorkommen von Serpentin ist das Bernsteiner Bergland in diesen Bereichen mit natürlichen Rotföhrenwäldern bewachsen, die sich an steinig und flachgründigen Standorten zu Felsfluren und Trockenrasen auflichten. Günstigere Wuchsbedingungen ermöglichen die Ausbildung weit im Gebiet verbreiteter Eichen-Hainbuchenwälder, die v.a. in den oberen Lagen des Günsener Berglandes zu Buchen-Tannen-Fichtenwäldern übergehen. In bewaldeten Talräumen kommen schmale bachbegleitende Auwälder zur Ausbildung. An den Südhängen und über besonders flachgründigen Böden des Geschriebensteins sind kleinflächig xerophile Eichenwälder mit Edelkastanie (*Castanea sativa*) anzutreffen. Im Übergangsbereich zwischen Wald und ackerbaulich genutzten Flächen sind zwischen Rechnitz und Markt Neuhodis Streuobstwiesen und Reste einst beweideter Trockenrasen erhalten geblieben. Mesophile Wiesengesellschaften (Glatthaferwiesen, Arrhenatherion) sind v.a. im Bernsteiner Bergland weit verbreitet. Der Wald im Natura 2000 Gebiet Bernstein-Lockenhaus-Rechnitz ist naturräumlich und standörtlich bestimmt bzw. differenziert, darüber hinaus wird er aber weitgehend durch die Nutzungsart geprägt. Im Bereich der Höhenzüge bildet er eine kaum unterbrochene Mittelgebirgs-Waldlandschaft. Naturräumlich ist der Bergwald vom Wald im Hügelland zu unterscheiden. Die Wipfellagen des Günsener Gebirges weisen noch sehr kleinflächig Bestände des bodensauren Fichten-Tannen-Buchen-Waldes auf, ansonsten dominieren hier Fichtenforste bzw. forstlich stark veränderte Bestände. Von den Buchenwäldern entspricht der größte Teil dem Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum, FFH-Code 9110) und nur geringe Anteile (< 10%) dem Waldmeister Buchenwald (Asperulo-Fagetum, FFH-Code 9130). Dies gibt wohl auch den allgemeinen Standortscharakter, silikatischer Untergrund und mäßig trockene Wasserhaushaltsverhältnisse, wieder. Reinbeständige Buchen-Hallenwälder existieren in einigen Bereichen des Bergwaldes, v. a. in Hanglage. Mischbestände mit Traubeneichen, eingebrachten Fichten bzw. Rotföhren, und Hainbuchen sind jedoch im gesamten Natura 2000-Gebiet verbreitet. Letztere vermitteln zu

den Eichen-Hainbuchenwäldern, wobei der Labkraut-Eichen-Hainbuchen-Wald (Galio-Carpinetum, FFH-Code 9170) in seiner Zusammensetzung und Struktur mittleren (mitteleuropäischen) Verhältnissen entspricht und optimal im Gebiet eher im Bereich größerer Waldverbände zum Ausdruck kommt. Von den Sonderstandorten sind die Auwälder der größeren Bäche bzw. im Bereich der enger eingeschnittenen Bachtäler deutlich unterschieden. Bei insgesamt heterogener Struktur und Zusammensetzung sowie der bereichsweisen Umwandlung in Fichten- bzw. Erlenforste, lassen sie sich grundsätzlich den Schwarzerlen (-Eschen) -Auwäldern zuordnen und damit dem relativ weitgefassten Lebensraumtyp der Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae, FFH-Code 91E0). Rotföhrenwälder bzw. Föhrenforste über Serpentin werden vorläufig, gemeinsam mit kleineren wald-freien Flächen und solchen mit lückiger Gehölzvegetation, dem FFH-LRT Schwermetallrasen (*Violion calaminariae*, FFH-Code 6130) zugeordnet. Das Offenland mit seinen Äckern, Wiesen und Brachen, Gehölzinseln und Einzelbäumen, bietet, neben dem Wald, den zweiten größeren Rahmen für FFH-Lebensraumtypen im Natura 2000-Gebiet. Relevant ist hier vor allem das Grünland, insbesondere die Mähwiesen. Extensiv genutzte Weiden auf größeren Flächen fehlen im Gebiet, wobei die Bedeutung der aktuell bewirtschafteten Wiesen zur Heu- und Tierfuttergewinnung hoch und von wirtschaftlichem Interesse ist. Als Vorkommensschwerpunkte sind im submontanen Hügelland vor allem die alten „Rodungsinseln“ um Bernstein, Redlschlag-Lebenbrunn, Salmannsdorf, Holzschlag, Oberkohlstätten-Goberling, Grodnau-Bergwerk und Glashütten (Lockenhaus) zu nennen. Weitere Schwerpunkte bilden die auslaufende Südhänge des Günser Gebirges bei Markt Neuhodis und Rechnitz sowie die bereiten Talböden des Zöbernaches, Tauchenbaches und der Güns. Die aktuellen Wiesengesellschaften zeigen eine breite standörtlich, regional und nutzungsbedingt abge-wandelte Variabilität. Auffällig ist der Unterschied zwischen relativ feuchten Talwiesen und den (wechsel-) trockenen Wiesen bzw. Hangwiesen des Hügellandes. Der vielfach feststellbare wechsel-trockene Standortscharakter liegt wahrscheinlich im Hangwassereinfluss bzw. in einem entsprechenden Wechsel im Bodenwasserhaushalt begründet. Trotzdem lässt sich der größte Teil der Wiesen unschwer dem breiten Vegetationsverband der Glatthaferwiesen (*Arrhenatherion*) zuordnen und damit dem Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*, FFH-Code 6510). Trockenwiesen, welche dem LRT Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*, FFH-Code 6210) entsprechen, kommen am West- und Südrand des Natura 2000-Gebietes, insbesondere am südseitig exponierten Hangfuß des Günser Gebirges, vor. Für das Offenland ist schließlich noch der LRT der Feuchten Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe (FFH-Code 6430) anzuführen. Sie sind entlang der Bäche und an Auwaldrändern anzutreffen. Repräsentative Vorkommen von Arten des Anhang II der FFH-Richtlinie liegen für sechs Fledermausarten vor. Neben typischen Wald bewohnenden Arten wie Bechstein- (*Myotis bechsteinii*) und Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) sind vor allem die kopfstarken Quartiere einiger Gebäude bewohnender Arten in Burgen und anderen Bauwerken überregional herausragend: So beherbergt beispielsweise allein die Burg Lockenhaus rund 40 % des burgenländischen Bestandes der Wimper-fledermaus (*Myotis emarginatus*), zeitweise handelte es sich hierbei sogar um die größte Wochenstube dieser Fledermausart Europas. Folgende weitere bedeutende Fledermausquartiere sind als Einzelobjekte (Abgrenzung auf Grund-stücksebene) ebenfalls Teil des Europaschutzgebietes, um die für einen effizienten Schutz der betroffenen Arten notwendige Kohärenz von Quartier und Nahrungsraum im Europaschutzgebiet sicher zu stellen: Kirchen Glashütten bei Schlaining, Salmannsdorf und Steinbach: Wochenstuben der Kleinen Hufeisen-nase (*Rhinolophus hipposideros*). Kirche Deutsch Gerisdorf: Wochenstube des Großen Mausohrs (*Myotis myotis*). Kirche Lockenhaus: Wochenstube und Zwischen-/Winterquartier der Kleinen Hufeisennase. Burg Schlaining: landesweit bedeutendes Quartier (Wochenstube, Zwischen- und Winterquartier) für mehrere Arten, Burggraben der Burg Schlaining Nahrungsgebiet für die Kleinen Hufeisennasen der Burg Schlaining. Kirche Neumarkt im Tauchental: größte burgenländische Wochenstube des Großen Mausohrs, daneben auch Wochenstubentiere des Kleinen Mausohrs (*Myotis blythii*). Puhr- und Redlschlagstollen in Bernstein: Winterquartier für Kleine Hufeisennase, Wimperfledermaus und Großes Mausohr. In Altholz reichen Eichenwäldern im Südteil des Gebietes findet man einzelne Vorkommen des Großen Eichenbocks (*Cerambyx cerdo*) und des Hirschkäfers (*Lucanus cervus*). Wiesen, Gebüsche und Waldsäume sind bevorzugter Lebensraum einiger Schmetterlingsarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie und die Libellenart Große Quelljungfer *Cordulegaster heros* besitzt im System der Güns eines ihrer wenigen bedeutenden österreichischen Vorkommen. Die Groß-Küchenschelle (*Pulsatilla grandis*) kommt in den Trockenwiesen, welche dem LRT Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*, FFH-Code 6210) entsprechen, am Südrand des Natura 2000-Gebietes, insbesondere am südseitig exponierten Hangfuß des Günser Gebirges, vor. Der Grünspeitz-Streifenfarn (*Asplenium adnigrum*) ist im gesamten Bernsteiner Serpentinegebiet ver-breitet, überall jedoch extrem selten und stets nur in kleinen Stückzahlen aufzufinden. Im Gebiet der Kleinen Plischa wächst *Asplenium adnigrum* ausnahmslos in den nördlichen Anteilen auf N-exponierten, mehr oder weniger feuchten und gut beschatteten Felspartien.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts	Positive Impacts

Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B		i
H	A10.01		i
M	B01		i
H	C01.01.01		i
M	A08		i
M	A07		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B		i
H	A03		i

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	State/Province
	Local/Municipal
	Any Public
Joint or Co-Ownership	
Private	
Unknown	
sum	

4.5 Documentation

Fink, M. H., e.a., 1989: Kartierung ausgewählter Kulturlandschaften Österreichs. UBA Monographien 11, Wien, pp 335
 Fischer, I., e.a., 1994: Landschaftsinventar Burgenland. Amt d. burgenl. Landesreg. & UBA. Monographien 46, Wien, pp 176
 Koo, A. (2003): Erhaltungs- und Entwicklungsziele in den Natura 2000-Gebieten des Burgenlandes. Herausgeg. vom Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abteilung 5/III Natur- und Umweltschutz, Eisenstadt. 102pp.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
AT03	1.0	AT04	99.9	AT02	20.0

5.3 Site designation (optional)

AT03....<1%; AT04....almost 100%

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Amt d. Burgenländischen Landesregierung, Abt. 5/III Natur- und Umweltschutz
Address:	
Email:	post.abteilung5@bgld.gv.at

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒	Yes	Name: Rahmenplan für die Natura 2000-Gebiete des Burgenlandes. Link: http://
☐	No, but in preparation	
☐	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Mahd in den Bereichen der Trockenrasen. Forstliche Förderung bei Aufforstung mit standortgerechten Laubgehölzen. Rahmen-Managementplan existiert (Korner et al. 2006)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes ☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).