



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 AT1122916

SITENAME Lafnitztal

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 B	1.2 Site code AT1122916	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Lafnitztal

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2014-08
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Amt d. Burgenländischen Landesregierung, Abt. 5/III, Natur- und Umweltschutz
Address: Europaplatz 1, A 7001 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:	2007-04
National legal reference of SAC designation:	Verordnung der Burgenländischen Landesregierung vom 26. April 2007 über die Erklärung von Gebieten des Lafnitztals zum Europaschutzgebiet ("Europaschutzgebiet Lafnitztal"). Landesgesetzblatt Nr. 37/2007.

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:**Longitude**

16.1053

Latitude

47.0664

2.2 Area [ha]:

590.57

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)

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION**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
3150			1.8		G	B	C	B	B
3260			3.6		G	B	C	B	B
3270			20.0		G	A	C	B	B
6410		X			G	D			
6430					G	D			
6510			69.5		G	B	C	C	C
9170			0.8		G	D			
91E0			173.8		G	A	C	B	B

91F0		0.3		G	D				
------	--	-----	--	---	---	--	--	--	--

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **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)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species				Population in the site							Site assessment	
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D	A B C D
						Min	Max		C R V P		Pop.	Con
B	A296	Acrocephalus palustris			c				C	P	D	
B	A168	Actitis hypoleucos			c				C	P	D	
B	A168	Actitis hypoleucos			r				P	M	D	
B	A229	Alcedo atthis			r				P	M	C	B
F	1130	Aspius aspius			p				R	G	C	C
A	1188	Bombina bombina			p				P	M	C	B
A	1193	Bombina variegata			p				C	M	C	B
I	1078	Callimorpha quadripunctaria			p				P	M	D	
M	1337	Castor fiber			p				P	P	D	
B	A136	Charadrius dubius			r				P	M	D	
B	A136	Charadrius dubius			c				P	P	D	
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	M	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			r				P	M	C	C
B	A030	Ciconia nigra			r				P	P	C	B
B	A030	Ciconia nigra			c				P	P	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	M	D	
B	A082	Circus cyaneus			w				P	M	D	
B	A084	Circus pygargus			c				P	P	D	
F	1149	Cobitis taenia			p				R	G	C	C
I	4045	Coenagrion ornatum			r				R	M	B	B

F	1163	Cottus gobio			p				C	G	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			c				R	P	D	
B	A429	Dendrocopos syriacus			r				P	P	C	C
B	A236	Dryocopus martius			p				P	P	D	
B	A027	Egretta alba			w				P	M	C	B
B	A027	Egretta alba			c				P	M	C	B
F	1098	Eudontomyzon spp.			p				C	G	C	B
B	A099	Falco subbuteo			c				C	P	D	
B	A321	Ficedula albicollis			c				P	P	D	
B	A321	Ficedula albicollis			r				P	M	D	
F	1124	Gobio albipinnatus			p				R	G	C	C
F	2511	Gobio kessleri			p				R	G	C	C
F	1157	Gymnocephalus schraetzer			p				V	G	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				P	P	D	C
B	A340	Lanius excubitor			c				R	M	D	
B	A291	Locustella fluviatilis			r				C	M	D	
B	A291	Locustella fluviatilis			c				C	P	D	
B	A290	Locustella naevia			c				R	P	D	
M	1355	Lutra lutra			p	15	20	i	P	G	C	A
I	1060	Lycaena dispar			p				P	M	D	
I	1061	Maculinea nausithous			p				P	M	C	A
I	1059	Maculinea teleius			p				P	M	C	A
F	1145	Misgurnus fossilis			p				V	G	C	C
B	A260	Motacilla flava			c				R	P	D	
M	1321	Myotis emarginatus			r				P	M	C	A
M	1324	Myotis myotis			r				P	M	D	
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	P	D	
I	1037	Ophiogomphus cecilia			p				P	M	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	M	D	

P		arundinacea					P			X		
P		Nuphar luteum		10	10					X		
I		Parnassius mnemosyne					P				X	
P		Scorzonera humilis					P			X		
I		Spongilla spp					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
N07	1.0
N23	8.0
N16	25.0
N10	45.0
N20	1.0
N06	20.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Über jungtertiären, wassrestauenden Schluffen und Tonen liegt oberflächlich der quartäre, wasserführende Sand und Kieskörper des Lafnitztales. Dieser ist überdeckt von lehmig-tonigen holozänen Deckschichten. Randlich ist dieser etwa 2 bis 5 km breite Talboden von pleistozänen Terrassen begleitet. Die Nord - Süd verlaufende Strecke des mäandrierenden Lafnitzlaufes ist eines der wenigen Beispiele für eine natürliche Potamalstrecke, die teils mit Resten von Erle- Eschen Auwäldern, teils von Weidenbeständen begleitet ist. Über weite Strecken ist eine natürliche Fließdynamik erhalten, die zu Sedimentumlagerungen, Uferabbrüchen und Totarm Bildungen führt. Neben den Auwaldbereichen sind die natürlich eutrophen Tümpel, feuchte Uferäume, Feuchtwiesen und Mähwiesen wesentliche elemente des Gebietes. In der Vergangenheit wurden Teile der Auwälder und der Hochwasser Retentionsfläche (Wiesen) in z.T. intensiv bewirtschaftetes Ackerland umgewandelt. Der etwa West - Ost gerichtete Teil des Flußlaufes (Rudersdorf bis Heiligenkreuz a. d. österr./ungar. Grenze) wurde, beginnend etwa in den 60-er Jahren des 20. Jhd., schrittweise reguliert. Im Rahmen eines LIFE-Projektes sollen die bestehenden Altarme wieder eingebunden und die Mündungsbereiche der Zubringer verbessert werden. Bestehende Stauhaltungen im Bereiche von Mühlen sollen derart renaturiert werden, daß ein ökologisches "Fließkontinuum" wieder hergestellt wird.

4.2 Quality and importance

Natürlicher mäandrierender Flußlauf mit Altarmbildung und begleitenden Auwaldbereichen. Weitgehend intakte Hochwasserdynamik. Ausgedehnte feuchte Mähwiesen in reich strukturierter Tallandschaft. Bemerkenswert die Population von Hybriden von *Bombina bombina* x *B. variegata* (10% der Weltpopulation), Vorkommen von *Myrmica* spp. als essentielle Basis für das Vorkommen von Ameisenbläulingen und

bedeutendes Brutvorkommen typischer Flußvogelarten. Rheophile Fischarten sind in dem regulierten Anteil des Flußlaufes zu finden.

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			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	J02.05.02		o
H	F02.03		i
M	B		i
M	G01.08		i
H	A08		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A08		i
H	A04		i
H	A03		i
M	B		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

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	94
	State/Province	0
	Local/Municipal	1
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	5	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

LIFE Antrag "Wildflußgebiet Lafnitztal" 1998 Kelemen, J. et. al. 1990: Naturschutzgebiet Lafnitz - Stögersbachmündung. ARGE Naturforschung und angewandte Vegetationsökologie. Wien pp106 Ott, C., B. Thurner & B. Wendelin (2007): Erfassung der Lebensraumtypen nach Anhang 1 der FFH-Richtlinie im pSCI Natura 2000 Gebiet "Lafnitzauen". Studie im Auftrag des Amtes d. Bgld. Landesreg. 79pp. Woschitz, G. (2012): Status quo der Schutzgüter Fische und Neunaugen im Natura 2000-Gebiet Lafnitzauen (AT1122916). Studie im Auftrag des ÖNB Burgenland. 88pp.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]
AT17	50.0
AT06	8.0

Code	Cover [%]
AT03	27.0

Code	Cover [%]
AT00	35.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Ramsargebiet Lafnitztal	*	40.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Amt d. burgenländischen Landesregierung, Abt. 5/III Amt d. Burgenländischen Landesregierung, Abt. 9, Wasserbau
Address:	
Email:	post.abteilung5@bgld.gv.at

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Rahmenplan für die Natura 2000-Gebiete des Burgenlandes Link: http://
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Management durch Weideverein Ramsargebiet Lafnitztal (LIFE-Projekt) und den Verein zur Pflege des Naturschutzgebietes Lafnitz-Stögersbach Auen 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).