
NATURA 2000**STANDARD DATA FORM**

FOR SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)

FOR SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS SITES OF
COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)

AND

FOR SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG**1.1. TYP**

B

1.2. KENNZIFFER

AT1206A00

1.3. AUSFÜLLDATUM

199809

1.4. FORTSCHREIBUNG

200401

1.5. BEZIEHUNG ZU ANDEREN NATURA 2000 GEBIETEN**1.6. ANGABEN GEMACHT VON:**Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz,
Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölten**1.7. GEBIETSNAME:**

Weinviertler Klippenzone

1.8. DATEN DER GEBIETSBENENNUNG UND -AUSWEISUNG:**VORGESCHLAGEN ALS GEBIET DAS ALS GGB IN
FRAGE KOMMT:**

199809

**VORGESCHLAGEN ALS GEBIET DAS ALS GGB
BESTÄTIGT:****AUSWEISUNG ALS BSG NACH RICHTLINIE
79/409/EWG:****AUSWEISUNG ALS BSG NACH RICHTLINIE
92/43/EWG:**

2. LAGE DES GEBIETES

2.1. LAGE DES GEBIETSMITTELPUNKTS

LÄNGE

E 16 23 10

W/E (Greenwich)

BREITE

48 34 20

2.2. FLÄCHE (HA):

3185,00

2.3. ERSTRECKUNG (KM)

2.4. HÖHE ÜBER NN (M):

MIN

195

MAX

485

MITTEL

2.5. VERWALTUNGSGEBIET:

NUTS KENNZIFFER	NAME DES VERWALTUNGSGEBIETS	ANTEIL (%)
AT125	Weinviertel	81
AT126	Wiener Umland/Nordteil	19

2.6. BIOGEOGRAPHISCHE REGION

Alpin
 Atlantisch
 Boreal
 Kontinental
 Makaronesisch
 Mediterran

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im gebiet vorhandene lebensräume und ihre beurteilung:

ANNEX I HABITAT TYPES:

KENNZ.	ANTEIL (%)	REPRÄSENTATIVITÄT	RELATIVE FLÄCHE	ERHALTUNGS- ZUSTAND	GESAMT- BEURTEILUNG
91G0	34	A	B	B	B
9170	15	B	B	A	B
6210	4	B	C	B	B
91E0	1	C	C	B	C
6240	1	B	B	A	B
1530	0	B	C	B	B
91H0	0	B	C	B	B
9130	0	C	C	B	C
8310	0	B	C	B	B
6510	0	C	C	C	C
6430	0	D			
6250	0	B	B	C	B
6110	0	B	B	B	B
5130	0	B	B	C	B

3.2. ARTEN

covered by Article 4 of Directive 79/409/EEC

and

listed in Annex II of Directive 92/43/EEC

and

site assessment for them

3.2.a. ARTEN - VÖGEL, die im Anhang I der Richtlinie 79/409/EEC aufgeführt sind**3.2.b. ARTEN- Regelmäßig vorkommende Zugvögel, die nicht im Anhang I der Richtlinie 79/409/EEC aufgeführt sind****3.2.c. ARTEN - SAÜGETIERE, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind**

KENN Z.	NAME	POPULATION			GEBIETSBEURTEILUNG			Gesamt			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung				
			Brütend	Winternd					Auf dem durchzug		
1303	Rhinolophus hipposideros		R?			C	B	C	C		
1308	Barbastella barbastellus					V		D			
1321	Myotis emarginatus					V		D			
1323	Myotis bechsteini			R		C		C	C		
1324	Myotis myotis		C					D			
1335	Spermophilus citellus	R						C	C	B	C

3.2.d. ARTEN - AMPHIBIEN UND REPTILIEN, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind

KENN Z.	NAME	POPULATION			GEBIETSBEURTEILUNG			Gesamt			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung				
			Brütend	Winternd					Auf dem durchzug		
1993	Triturus dobrogicus	P						D			
1188	Bombina bombina	P						C	C	C	C

3.2.e. ARTEN - FISCHE, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind

KENN Z.	NAME	POPULATION			GEBIETSBEURTEILUNG			Gesamt	
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung		
			Brütend	Winternd					Auf dem durchzug
1163	Cottus gobio	P?						D	

**3.2.f. ARTEN - WIRBELLOSE, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG
aufgeführt sind**

KENN Z.	NAME	POPULATION			GEBIETSBEURTEILUNG			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
			Brütend	Winternd				
1052	Hypodryas maturna	P			B	B	C	B
1059	Maculinea teleius	P?				D		
1060	Lycaena dispar	P?				D		
1065	Euphydryas aurinia	P?				D		
1074	Eriogaster catax	P			C		C	C
1078	Callimorpha quadripunctaria	P			C	B	C	B
1014	Vertigo angustior	P				D		
1061	Maculinea nausithous	V				D		
1083	Lucanus cervus	C			B		B	C
1088	Cerambyx cerdo	P				D	B	C

**3.2.g. ARTEN - PFLANZEN, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt
sind**

KENN Z.	NAME	POPULATION	GEBIETSBEURTEILUNG			Gesamt
			Population	Erhaltung	Isolierung	
1902	Cypripedium calceolus	P	C	C	C	C

3.3. Andere bedeutende fauna- und floraarten

GRUPPE	WISSENSCHAFTLICHER NAME	POPULATION	BEGRÜNDUNG
B M A R F I P			
	P Adonis vernalis		A
	P Allium flavum		A
R	I Ampedus nigerrimus	P	A
	Anguis fragilis	C	A
	I Apatura iris	R	A
	P Armeria elongata		A
	I Aromia moschata	P	A
	P Artemisia scoparia		A
	P Aster linosyris		A
A	Bufo viridis	R/C	A
	P Bupleurum affine		A
	P Bupleurum rotundifolium		A
	I Cepaea vindobonensis	C	A
	I Cerambyx scopoli	P	A
	P Chmaedytismus austriacus		A
	I Chondriola tridens	V	A
	I Colias chrysotheme	R	A
R	Coronella austriaca	C	A
	P Cotunus coggygia		A
M	Cricetus cricetus	R	A
	I Decticus verrucivorus	R	A
	P Dictamnus albus		A
R	Elaphe longissima	R	A
	I Ehippiger ehippiger	R	A
B	Falco cherrug	0-11	A
	I Hipparchia semele	R	A
A	Hyla arborea	V	A
	I Iphiclides podalirius	C	A
	I Isophya pyrenea/kraussi	V	A
	P Jovibarba sobolifera		A
R	Lacerta agilis	C	A
R	Lacerta viridis	V	A
	I Leptidea morsei	R	A
	I Limenitis camilla	R	A
	I Limenitis reducta	R	A
	I Lycaeides argyrognomon	P	A
	I Mantis religiosa	C	A
	P Marrubium peregrinum		A
	I Melitaea diamina	P	A
M	Micromys minutus	R	A
	I Minois dryas	C	A
	P Minuartia setacea		A
M	Mustela eversmanni	C?	A
M	Myotis nattereri	V	A
	I Myrmeleotettix maculatus	R	A
	I Oecanthus pellucens	C	A
	I Omocestus haemorrhoidalis	V	A
	I Omocestus ventralis	R/V	A
	I Oxythrea funesta	V	A
	P Oxytropis pilosa		A
	P Papaver albiflorum		A
	I Papilio machaon	C	A
	I Parnassius mnemosyne	R	A
B	Perdix perdix	R	A
	I Pholidoptera aptera	V	A

	P	Polygala major		A
	I	Psophus stridulus	V	A
	P	Pulsatilla grandis		A
	P	Pulsatilla pratensis nigricans		A
A		Rana dalmatina	R	A
	P	Seseli osseum		A
	P	Seseli pallasii		A
	I	Stenobothrus nigromaculatus	R	A
	I	Sympecma fusca	R	A
	I	Tettigonia caudata	R	A
B		Tyto alba	V	A
	P	Veronica austriaca		A
	I	Zebrina detrita	C	A
	I	Zerinthia polyxena	R	A

(B = Vögel, M = Säugetiere, A = Amphibien, R = Reptilien, F = Fische, I = Wirbellose, P = Pflanzen)

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. ALLGEMEINER GEBIETSCHARAKTER

Lebensraumklassen	Anteil (%)
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Dry grassland, Steppes	7
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Improved grassland	1
Other arable land	50
Broad-leaved deciduous woodland	22
Coniferous woodland	2
Mixed woodland	5
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	7
Inland rocks, Screens, Sands, Permanent Snow and ice	1
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Total habitat cover	100 %

Andere Gebietsmerkmale

Due to EU agropolitics there is a very high proportion of set aside land.

4.2. GÜTE UND BEDEUTUNG

The site is famous for xerothermic stands which host a large variety of specialized species, among those petrophilous ones (some specialized plants). Typically, dry grasslands, vineyards, bushland, arable fields, pastures and hay meadows form a habitat mosaic with many ecotones and high biodiversity.

The dry grasslands on calcareous grounds were grazed formerly and hold many rare plant species like *Adonis vernalis*, *Pulsatilla* spp., and *Allium flavum* but even grasshoppers (*Stenobothrus nigromaculatus*) and reptiles (*Elaphe longissima*, *Coronella austriaca*). Especially at the edges to the adjacent forests a very rich successional vegetation has developed with bushes (e.g. *Cotinus coggygria*) and tall herbs (e.g. the beautiful *Dictamnus albus*). Typical species which occur with high densities are *Mantis religiosa*, *Lacerta viridis*, and *Limenitis camilla* can be mentioned.

The site comprises well preserved *Quercus* (*petraea*, *cerris*) forests which are managed in a typical, and very old traditional way (trees are used at different harvest times in the same place: the younger ones used for fuel, and the impressive old ones for expensive oak wood), allowing even specialists of old-grown forests to live there (xylobiotic beetles like *Cerambyx cerdo*). The limestone cliffs conceal many caves which are inhabited by an interesting cavernicole fauna as several bat species (e.g. *Myotis* spp.).

4.3. VERLETZLICHKEIT

The main threat comes from the termination of pastoralism and of hay making, allowing for natural succession which is overgrowing successively the open land with *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, and *Cornus sanguinea*. Hunters in some cases have demonstrated to be an obstacle to nature conservation because they are not that much interested in preserving the open, poor grasslands but to increase roe deer and pheasant densities; in one case they have prevented a grazing project.

In forestry, due to air pollution, considerable damages to oak can be registered, so that the traditional management is changing to more intensive forms, which will be by far less favourable to biodiversity.

4.4. GEBIETSAUSWEISUNG

4.5. BESITZVERHÄLTNISSE

- small scale private ownership
- rural communities
- a few large owners

4.6. NACHWEISE

BECKER, B. (1996) Waschberg, Michelberg und Grillenberg. Vegetationskundliche Gliederung und landschaftsökologische Betrachtung. Dipl. Arbeit Univ. f. Bodenkultur Wien.

CABELA, A, H. GRILLITSCH & F. TIEDEMANN (in Press) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Lurche und Kriechtiere (Amphibia et Reptilia), 1. Fassung. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.

BERG, H.-M. & T. ZUNA-KRATKY (1997) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea). - Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz., Wien. 112 S.

GEPP, J. (hrsg., 1994) Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des BMFUJF. Styria, Graz. 355 pp.

LEGORSKY, F.J. (1993) Die Käferfauna der Leiser Berge (Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Niederösterreich). Z. Arb.Gem. Österr. Entom. 45: 75-80.

PAAR, M., SCHRAMAYR, G., TIEFENBACH, M. & I. WINKLER (1993): Naturschutzgebiete Österreichs. Band 1: Burgenland, Niederösterreich, Wien. - Umweltbundesamt Monographien Bd. 38 A, Wien.

REICHL, E.R. (1992) Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 1. Lepidoptera - Diurna. Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz, Linz.

REICHL, E.R. (1992) Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 1. Lepidoptera - Sphinges et Bombyces. Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz, Linz.

SPITZENBERGER (in Vorb.) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Säugetiere (Mammalia), 1. Fassung 1995. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.7. GESCHICHTE

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETES UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE BIOTOPEN

5.1. AUSWEISUNGEN ALS SCHUTZGEBIET

KENNZ.	ANTEIL (%)
AT02	46
AT03	0
AT04	60
AT10	0

5.2. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT ANDEREN GEBIETEN

auf nationaler/ regionaler ebene ausgewiesen:

TYPENKENNZ.	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL(%)
AT02	Leiserberge	+	46
AT03	Zeiserlberg	+	0
AT04	Falkenstein	+	6
AT04	Leiser Berge	+	47
AT04	Steinbergwald	+	7
AT10	Granitblockgruppe	+	0
AT10	Galgenberg	+	0

auf internationaler ebene ausgewiesen:

5.3. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT CORINE-BIOTOPE GEBIETEN

6. EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN IM GEBIET UND IN DESSEN UMGEBUNG

6.1. EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN SOWIE DAVON BETROFFENE FLÄCHE

EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN IM GEBIET

KENNZIFFER	INTENSITÄT	% DES GEBIETES	EINFLUSS
101	A B C	25	+ 0 -
102	A B C	10	+ 0 -
110	A B C	60	+ 0 -
120	A B C	60	+ 0 -
140	A B C		+ 0 -
141	A B C	10	+ 0 -
150	A B C	60	+ 0 -
161	A B C		+ 0 -
162	A B C		+ 0 -
163	A B C	10	+ 0 -
164	A B C		+ 0 -
165	A B C		+ 0 -
166	A B C		+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
243	A B C	30	+ 0 -
330	A B C		+ 0 -
401	A B C	5	+ 0 -
402	A B C	5	+ 0 -
403	A B C	5	+ 0 -
622	A B C	50	+ 0 -
730	A B C		+ 0 -
629	A B C		+ 0 -
701	A B C		+ 0 -
702	A B C		+ 0 -
720	A B C		+ 0 -
951	A B C	20	+ 0 -
971	A B C		+ 0 -
976	A B C		+ 0 -

EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN AUSSERHALB DES GEBIETES

KENNZIFFER	INTENSITÄT	EINFLUSS
100	A B C	+ 0 -
101	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
150	A B C	+ 0 -
160	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -

6.2. MANAGEMENT DES GEBIETES

FÜR DIE VERWALTUNG UND PFLEGE ZUSTÄNDIG

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
Abteilung Naturschutz
Landhausplatz 1, Haus 16
A-3109 St. Pölten

GEBIETSPFLEGE UND MASSGEBLICHE PLÄNE

There are many set aside areas funded by extensification projects according to EC-Reg. 2078. At one side a grazing project and at an other the hay making is continued.

7. KARTE DES GEBIETES

Physische Karte

BLATTNUMMER	MAßSTAB	PROJEKTION	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
ÖK 10	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-13888 FAX: 0043-2742-9005-14980
ÖK 11	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-13888 FAX: 0043-2742-9005-14980
ÖK 24	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-13888 FAX: 0043-2742-9005-14980
ÖK 25	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-13888 FAX: 0043-2742-9005-14980
ÖK 40	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-13888 FAX: 0043-2742-9005-14980

(*) Angaben zur Verfügbarkeit der gebietsgrenzen in rechnergestützter form

Luftbild(er) beigelegt

8. DIAPOSITIVE