
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**

G

1.2. KENNZIFFER

AT1211A00

1.3. AUSFÜLLDATUM

199809

1.4. FORTSCHREIBUNG

200401

1.5. BEZIEHUNG ZU ANDEREN NATURA 2000 GEBIETEN
NATURA 2000 KENNZIFFER

AT1212A00

AT1302000

AT1303000

AT1216000

AT1211000

AT1216V00

1.6. ANGABEN GEMACHT VON:Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Landhausplatz 1, A-3109 St.
Pölten**1.7. GEBIETSNAME:**

Wienerwald - Thermenregion

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 7 30

BREITE

48 8 50

W/E (Greenwich)

2.2. FLÄCHE (HA):

52296,00

2.3. ERSTRECKUNG (KM)

2.4. HÖHE ÜBER NN (M):

MIN

170

MAX

830

MITTEL

2.5. VERWALTUNGSGEBIET:

NUTS KENNZIFFER	NAME DES VERWALTUNGSGEBIETS	ANTEIL (%)
AT122	Niederösterreich-Süd	10
AT126	Wiener Umland/Nordteil	30
AT127	Wiener Umland/Südteil	60

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
9130	39	A	A	B	A
9160	7	A	A	B	A
9530	7	A	A	A	A
9150	5	A	B	B	B
9170	3	A	A	B	A
6210	2	A	B	B	B
6510	1	A	B	B	B
91E0	1	A	B	B	B
9180	1	A	C	B	B
3260	0		D		
5130	0		D		
6110	0	B	B	B	B
6230	0		C	B	C
6240	0	A	C	B	B
6410	0	A	C	B	B
6430	0	B	C	B	B
3220	0	B	C	B	B
7220	0	B	C	B	B
8210	0		C	B	C
8310	0	B	C	C	C
9110	0	A	B	B	B
91H0	0	A	A	A	A
7230	0	B	C	B	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/EWG aufgeführt sind****3.2.c. ARTEN - SAÜGETIERE, 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				
1304	Rhinolophus ferrum-equinum		R		B	B	C	B
1307	Myotis blythii	P	V		C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus		R	V		D		
1321	Myotis emarginatus	C	R		B	B	C	A
1323	Myotis bechsteini		V	V	C	C	C	C
1324	Myotis myotis	C			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus	R			B	C	B	A
1337	Castor fiber	R			C	B	B	B
1354	Ursus arctos			V		D		
1361	Lynx lynx			V		D		

3.2.d. ARTEN - AMPHIBIEN UND REPTILIEN, 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				
1167	Triturus carnifex	R			C	B	C	B
1193	Bombina variegata	C			C	B	C	B

3.2.e. ARTEN - FISCH, 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				

1149	Cobitis taenia	R			C	B	C	C
1163	Cottus gobio	C			C	B	C	C

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					Auf dem durchzug
1014	Vertigo angustior	C			A		B	C	C
1059	Maculinea teleius	V			C		C	C	C
1060	Lycaena dispar	P			C		C	C	C
1061	Maculinea nausithous	P			C		C	C	C
1065	Euphydryas aurinia	V?				D			
1074	Eriogaster catax	V			C		B	C	C
1083	Lucanus cervus	C			C		B	C	B
1084	Osmoderma eremita	C			C		C	C	B
1086	Cucujus cinnaberinus	P?				D			
1087	Rosalia alpina	C			B		B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	V			B		C	A	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	C			C		A	C	B
1079	Limoniscus violaceus	P			B		C	A	C
1089	Morimus funereus	P			B		C	A	C
1052	Hypodryas maturna	P				D			
1037	Ophiogomphus cecilia	P				D			

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

KENN Z.	NAME	POPULATION	GEBIETSBEURTEILUNG				
			Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt	
1689	Dracocephalum austriacum	V	A		B	A	A
1902	Cypripedium calceolus	V		D			

3.3. Andere bedeutende fauna- und floraarten

GRUPPE	WISSENSCHAFTLICHER NAME	POPULATION	BEGRÜNDUNG
B M A R F I P			
B	Accipiter gentilis	20-30p	D
B	Accipiter nisus	40-50p	D
	P Adonis vernalis	R	A
	I Aesalus scaradaeoides	P	A
	I Ampedus quadrisignatus	P	A
	P Androsace septentrionalis	V	A
	P Anthyllis montana	V	A
	P Botrychium matricariaefolium	V	A
	I Brenthis hecate	P	A
	I Calliptamus italicus	R	A
	P Carduus crassifolius	R	D
B	Certhia brachydactyla	100-200p	D
	I Colias myrmidone	P	A
R	Coronella austriaca	R	A
B	Corvus corax	5-10p	D
B	Corvus monedula	>30p	D
	P Dactyloriza sambucina	R	A
	P Dianthus plumarius neilreichii	V	B
	P Draba lasiocarpa	V	A
R	Elaphe longissima	C	A
B	Emberiza cia	1-2p	D
	I Ephippiger ephippiger	C	A
	P Epigogium aphyllum	V	A
M	Eptesicus serotinus	R	A
	I Eucorthippus declivus	C	A
	P Euphorbia saxatilis	R	B
	I Eurythyrea quercus	P	A
	I Everes alcetes	P	A
	P Festuca stricta	P	B
	P Galium austriacum	R	D
	I Gnorimus octopunctatus	P	A
	I Hepialus dacicus	P	A
	P Herminium monorchis	R	A
	P Himantoglossum adriaticum	R	A
	I Hipparchia fagi	P	A
	I Hipparchia semele	P	A
A	Hyla arborea	C	A
R	Lacerta agilis	C	A
R	Lacerta viridis	R	A
	I Leptura erythroptera	P	A
	P Limodorum abortivum	R	A
	I Melitaea trivia	P	A
M	Micromys minutus	V	A
M	Microtus oconomus	P	A
M	Mustella putorius	P	A
	R Natrix tessellata	V	A
M	Nyctalus leiser	P	A
	I Oecanthus pellucens	C	A
	P Orchis pallens	R	A
	I Oracula dolium infirma	R	A
	I Pagodulina pagoda altilis	R	A
B	Perdix perdix	5-20p	A
	I Pholidoptera fallax	C	D
B	Picus viridis	200-300p	D
M	Pipistrellus nathusii	P	A

Kennziffer:

AT1211A00

NATURA 2000 Data Form

R		Podarcis muralis	R	A
	I	Podisma pedestris	R	A
	I	Polisarcus denticauda	C	A
	P	Polygala major	R	A
A		Rana dalmatina	C	A
M		Rattus rattus	R	A
	I	Saga pedo	V	A
A		Salamandra salamandra	C	A
	F	Salmo trutta f. fario	C	A
	P	Sesleria uliginosa	R	A
	P	Sorbus austriaca	P	B
M		Sorex alpinus	R	A
	P	Spiranthes spiralis	R	A
	I	Stenobothrus nigromaculatus	R	A
B		Strix aluco	>500	D
	P	Taxus baccata	R	A
	P	Tordylium maximum	V	A
A		Triturus alpestris	R	A
	I	Zerynthia polyxena	P	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)	0
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	0
Dry grassland, Steppes	2
Humid grassland, Mesophile grassland	9
Improved grassland	6
Other arable land	3
Broad-leaved deciduous woodland	46
Coniferous woodland	8
Mixed woodland	23
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	0
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	3
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	0
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	0
Total habitat cover	100 %

Andere Gebietsmerkmale

A large, mainly forested area in the colline up to the submontane level. It is the largest one dominated by deciduous forest in Austria as well as one of the largest ones in Central Europe in this regard.

4.2. GÜTE UND BEDEUTUNG

The great species richness stems from the biogeographical position at the intersection of pannonic and temperate climate zone; fauna and flora show even some submediterranean influences. Geology includes both calcareous and siliceous soils. The dominant habitats are beech *Fagus* and oak *Quercus* forests with a small percentage of fir *Abies*. Older stands are of exceptional value for xylobiontic beetles (see 3.2f and 3.3) and a specialized bird fauna (e.g. *Dendrocopos medius*, *D. leucotos*). The area includes the northernmost natural stations of *Pinus nigra* in Europe, and a belt of *Quercus pubescens*. The area is important for extensive, moist as well as dryer hay meadows and pastures which are rich in orchids, for example. At the eastern border, intermingled with vineyards, there are important areas with (partly primary) dry grasslands rich in steppic (pannonic) elements. Rocky habitats include specialized vegetation as well as natural caves important for wintering bat species.

Substantial populations and, for Central Europe, exceptionally rich species assemblages of thermophilous reptiles and insects (see 3.3) live in the vineyard-dry grassland belt. Other habitats with smaller extension include rivers, small ponds and reedbeds, rocks, rocky outcrops and scree, arable fields, hedgerows and extensive fruit orchards.

The species coded with "D" in section 3.3 are mentioned because of:

- i) large, compact populations (e.g. *Certhia brachydactyla*, *Picus viridis*, *Accipiter gentilis*, *Phalidoptera fallax*, *Polisarcus denticauda*),
- ii) species which are sensible because they live at an ecological or geographical borderline (e.g. *Emberiza cia*, *Corvus monedula*); often they are declining (*Corvus monedula*),
- iii) target species with regard to special conservation problems (*Corvus corax*).

4.3. VERLETZLICHKEIT

Air pollution (mainly traffic) is affecting noticeably the forest ecosystem. Especially oaks *Quercus* spp. and fir *Abies alba* are damaged by air pollution, which reduces the portion of old trees, but even the economic interest of foresters in oak wood production. Moreover, forestry is (at least locally) increasing the percentage of coniferous trees (*Picea*, *Pinus*, and *Larix*) and reducing the harvest cycles. The various types of meadows and pastures are in

many cases intensified or abandoned, in some cases even converted to arable crops or afforested. Intensification leads to species loss (e.g. arthropods, orchids) through fertilization, earlier harvest, drainage and ground filling. Locally there is pressure from recreational activities (e.g. biking) connected with growing settlements and tourism.

4.4. GEBIETSAUSWEISUNG

4.5. BESITZVERHÄLTNISSE

- Österreichische Bundesforste (national forest department);
- small scale private ownership;
- locally rural communities, Church, large owners

4.6. NACHWEISE

BERG, H.-M. & ZUNA-KRATKY, T. (1997): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea), 1 Fassung 1995. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien, 112pp.

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

MIKSCHI, M. & WAIS, A. (in prep.): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Fische und Neunaugen (Pisces), 1 Fassung 1995, Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien.

PAAR, M., SCHRAMAYR, G., TIEFENBACH, M. & WINKLER, I. (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.

SPITZENBERGER, F. (in prep.): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Säugetiere (Mammalia), 1 Fassung 1995. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien.

TIEDEMANN, F. & CABELA, A. .: Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Lurche und Kriechtiere (Amphibia, Reptilia), Amt der NÖ

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.7. GESCHICHTE

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETES UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE BIOTOPEN

5.1. AUSWEISUNGEN ALS SCHUTZGEBIET

KENNZ.	ANTEIL (%)
AT02	18
AT03	0
AT04	100
AT10	0

5.2. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT ANDEREN GEBIETEN

auf nationaler/ regionaler ebene ausgewiesen:

TYPENKENNZ.	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL(%)
AT02	Eichenhain	+	6
AT02	Föhrenberge	+	11
AT02	Sandstein-Wienerwald	+	0
AT02	Sparbach	+	1
AT03	Teufelstein	+	0
AT03	Eichkogel	+	0
AT03	Glaslauterriegel - Heferlberg	+	0
AT04	Wienerwald	-	100
AT10	Perchtholdsdorfer Heide	+	0
AT10	Einödhöhle	+	0
AT10	Felsaufschlüsse/Tertiärmeer	+	0
AT10	Merkensteinhöhle	+	0
AT10	Schneckenreservat Hansybach	+	0
AT10	Allander Tropfsteinhöhle	+	0

auf internationaler ebene ausgewiesen:

TYPE	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL (%)
Council of Europe Biogenetic Reserve	Glaslauterriegel - Heferlberg	+	0
Council of Europe Biogenetic Reserve	Eichkogel	+	0

5.3. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT CORINE-BIOTOPE GEBIETEN

6. EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN IM GEBIET UND IN DESSER UMGEBUNG

6.1. EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN SOWIE DAVON BETROFFENE FLÄCHE

EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN IM GEBIET

KENNZIFER	INTENSITÄT	% DES GEBIETES	EINFLUSS
101	A B C		+ 0 -
102	A B C		+ 0 -
110	A B C		+ 0 -
120	A B C		+ 0 -
141	A B C		+ 0 -
150	A B C		+ 0 -
162	A B C		+ 0 -
164	A B C		+ 0 -
166	A B C		+ 0 -
220	A B C		+ 0 -
230	A B C		+ 0 -
330	A B C		+ 0 -
401	A B C		+ 0 -
402	A B C		+ 0 -
403	A B C		+ 0 -
410	A B C		+ 0 -
420	A B C		+ 0 -
430	A B C		+ 0 -
440	A B C		+ 0 -
500	A B C		+ 0 -
502	A B C		+ 0 -
510	A B C		+ 0 -
600	A B C		+ 0 -
620	A B C		+ 0 -
621	A B C		+ 0 -
622	A B C		+ 0 -
623	A B C		+ 0 -
624	A B C		+ 0 -
625	A B C		+ 0 -
701	A B C		+ 0 -
702	A B C		+ 0 -
710	A B C		+ 0 -
720	A B C		+ 0 -
803	A B C		+ 0 -
810	A B C		+ 0 -
830	A B C		+ 0 -
852	A B C		+ 0 -
900	A B C		+ 0 -
940	A B C		+ 0 -
950	A B C		+ 0 -
960	A B C		+ 0 -
970	A B C		+ 0 -

EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN AUSSERHALB DES GEBIETES

6.2. MANAGEMENT DES GEBIETES

FÜR DIE VERWALTUNG UND PFLEGE ZUSTÄNDIG

Kennziffer:

AT1211A00

NATURA 2000 Data Form

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

GEBIETSPFLEGE UND MASSGEBLICHE PLÄNE

7. KARTE DES GEBIETES

Physische Karte

BLATTNUMMER	MAßSTAB	PROJEKTION	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
ÖK 39	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888
ÖK 40	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888
ÖK 41	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888
ÖK 57	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888
ÖK 58	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888
ÖK 75	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888
ÖK 76	50000	Gauß-Krüger (DE)	Amt der NÖ Landesregierung, Baudirektion, NÖGIS, Mag. Resch, DI Höllriegl Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölsen Tel.: 0043-2742-9005-14153 FAX: 0043-2742-9005-13888

(*) Angaben zur Verfügbarkeit der gebietsgrenzen in rechnergestützter Form

Luftbild(er) beigefügt

8. DIAPOSITIVE