
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

<i>1.1. TYP</i>	<i>1.2. KENNZIFFER</i>	<i>1.3. AUSFÜLLDATUM</i>	<i>1.4. FORTSCHREIBUNG</i>
K	AT1213000	199801	200401

1.5. BEZIEHUNG ZU ANDEREN NATURA 2000 GEBIETEN
NATURA 2000 KENNZIFFER

AT1213V00

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

Pannonische Sanddünen

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

199801

**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 44 45

BREITE

48 17 50

W/E (Greenwich)

2.2. FLÄCHE (HA):

2522,00

2.3. ERSTRECKUNG (KM)

2.4. HÖHE ÜBER NN (M):

MIN

140

MAX

172

MITTEL

155

2.5. VERWALTUNGSGEBIET:

NUTS KENNZIFFER

AT126

NAME DES VERWALTUNGSGEBIETS

Wiener Umland/Nordteil

ANTEIL (%)

100

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
6260	3	A	A	B	A
6240	2	B	B	B	B
91F0	1	C	C	B	C
91G0	0	C	C	B	C
5130	0	A	B	C	B
2340	0	A	A	C	A

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			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
			Brütend	Winternd				
1335	Spermophilus citellus	P			C	B	B	B

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				
1993	Triturus dobrogicus	P						D

3.2.e. ARTEN - FISCHE, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind**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				
1060	Lycaena dispar	P			C	C	C	C
1065	Euphydryas aurinia	P						D

1074	Eriogaster catax	P	D
1078	Callimorpha quadripunctaria	P	D
1083	Lucanus cervus	P	D

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

3.3. Andere bedeutende fauna- und floraarten

GRUPPE	WISSENSCHAFTLICHER NAME	POPULATION	BEGRÜNDUNG
B M A R F I P			
	P Achillea pannonica	P	A
	P Achillea setacea	P	A
I	Ammophila terminata	R	A
I	Andrena decipiens	R	A
	P Armeria elongata	V	A
	P Astragalus austriacus	V	A
	P Astragalus exscapus	V	A
	P Avenochloa pratensis	R	A
	P Bassia laniflora	V	A
I	Bembix tarsata	R	A
	P Botrychium lunaria	V	A
I	Calliptamus italicus	R	A
	P Carex liparocarpos	C	A
	P Carex supina	P	A
I	Cerceris albofasciata	R	A
	P Chamaecytisus austriacus	R	A
	P Cruciata pedemontana	V	A
I	Decticus verrucivorus	R	A
	P Dianthus pontederes	R	A
	P Dianthus serotinus	R	A
I	Episyron rufipes	R	A
	P Equisetum ramosissimum	R	A
	P Erysimum diffusum	R	A
B	Falco cherrug	V	A
	P Festuca vaginata	V	A
	P Festuca valesiaca	V	A
	P Gagea pratensis	r	A
	P Gagea pusilla	V	A
	P Globularia punctata	R	A
	P Gypsiphila paniculata	R	A
	P Gypsophila fastigiata	V	A
I	Harpactus elegans	R	A
	P Helichrysum arenarium	V	A
	P Hieracium echioides	R	A
	P Inula ensifolia	R	A
	P Jurinea mollis	V	A
	P Koeleria glauca	V	A
	P Linum austriacum	V	A
	P Linum tenuifolium	R	A
	P Lotus borbasii	P	A
	P Medicago minima	R	A
	P Melampyrum arvense	P	A
	P Minuartia verna	C	A
M	Mustela eversmanni	R	A
I	Myrmeleotettix maculatus	R	A
I	Nomioides minotissimus	R	A
I	Nomioides variegatus	R	A
	P Odontites lutea	R	A
I	Omocestus haemorrhoidalis	C	A
	P Ononis pusilla	V	A
	P Orchis militaris	P	A
	P Ornithogalum gussonei	P	A
	P Oxytropis pilosa	R	A
I	Platycleis grisea	C	A
I	Platycleis montana	R	A

I	Prionyx kirbii	R	A
P	Saxifraga trodactylites	R	A
P	Scabiosa canescens	P	A
P	Scorzonera purpurea	V	A
I	Seamnotus russicus	R	A
P	Senecio integrifolia	V	A
P	Seseli osseun	V	A
P	Silene otites	R	A
I	Sphex rufodinctus	R	A
I	Sphingonotus caerulans	R	A
I	Stenovostrus nigromaculatus	R	A
I	Tettigonia caudata	R	A
P	Thesium arvense	V	A
P	Thesium dollinieri	V	A
P	Thymelea passerina	V	A
P	Veronica verna	P	A
P	Viola ambigua	R	A

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

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. ALLGEMEINER GEBIETSCHARAKTER

Lebensraumklassen	Anteil (%)
Dry grassland, Steppes	10
Other arable land	36
Broad-leaved deciduous woodland	3
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	50
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Total habitat cover	100 %

Andere Gebietsmerkmale

In the Marchfeld the vast central Eurasian steppes over glacial and postglacial sands reach their eastern boundary.

4.2. GÜTE UND BEDEUTUNG

In the Marchfeld (and small areas of Burgenland) the vast central Eurasian steppes over glacial and postglacial sands reach their eastern boundary. To date this is the only area in Austria with remnants of very important habitats for the highly specialised fauna and flora of sand dunes. These habitats could and should be preserved and, when necessary, restored by appropriate management measures. Even where the steppes were replaced by arable land they often still provide suitable habitats for these specialised organisms, such as rare species of the segetal flora, or birds such as Quail, Corn Bunting, Red-Backed Shrike or Skylark.

4.3. VERLETZLICHKEIT

An afforestation programme with non-native species was started in the eighteenth century, in order to immobilize the dunes and thus prevent crops from wind erosion. At present, most remaining sand dunes are either being cropped, or are left as set aside. The latter are threatened by scrub and tree invasion from the afforestations. The flora and fauna of the former, namely the dunes supporting arable land, are threatened by the ever-increasing use of pesticides, fertilizer and soil cultivation.

4.4. GEBIETSAUSWEISUNG

4.5. BESITZVERHÄLTNISSE

4.6. NACHWEISE

HOLZNER, W. et. al. (1986): Österreichischer Trockenrasenkatalog. Grüne Reihe des Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz, Band 6, Wien

Umweltbundesamt (1993): Naturschutzgebiete Österreichs Band 1: Burgenland, Niederösterreich, Wien. Monographien Band 38a, Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie

WIESBAUER, H. & K. MAZZUCCO (1997): Dünen in Niederösterreich, Fachbericht Nr. 6/97 der NÖ Naturschutzabteilung, St. Pölten

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.7. GESCHICHTE

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETES UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE BIOTOPEN

5.1. AUSWEISUNGEN ALS SCHUTZGEBIET

KENNZ.	ANTEIL (%)
AT03	14
AT32	50
AT34	2
AT10	1

5.2. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT ANDEREN GEBIETEN

auf nationaler/ regionaler ebene ausgewiesen:

TYPENKENNZ.	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL(%)
AT03	Lasse	+	0
AT03	Sandberge Oberweiden	+	5
AT03	Wacholderheide Obersiebenbrunn	+	1
AT03	Weikendorfer Remise	+	8
AT10	Ernestinenhof - Remise	+	1
AT10	Schmetterlingswiese	+	0
AT10	Halbtrockenrasen- und Trockenrasenhänge	+	0

auf internationaler ebene ausgewiesen:

TYPE	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL (%)
Council of Europe Biogenetic Reserve	Naturschutzgebiet Sandberge Oberweiden	+	4

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

KENNZIFER	INTENSITÄT	% DES GEBIETES	EINFLUSS
101	A B C	10	+ 0 -
102	A B C	2	+ 0 -
110	A B C	35	+ 0 -
120	A B C	35	+ 0 -
130	A B C	10	+ 0 -
140	A B C	1	+ 0 -
141	A B C	10	+ 0 -
162	A B C	50	+ 0 -
244	A B C		+ 0 -
300	A B C	1,	+ 0 -
401	A B C	1	+ 0 -
502	A B C	1	+ 0 -
601	A B C	1	+ 0 -

EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN AUSSERHALB DES GEBIETES

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

Life-project "Pannonische Sanddünen" LIFE98NAT/A/5418

7. KARTE DES GEBIETES

Physische Karte

BLATTNUMMER	MAßSTAB	PROJEKTION	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
ÖK 42	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 43	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 60	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 61	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) beigelegt

8. DIAPOSITIVE