
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	1.2. KENNZIFFER	1.3. AUSFÜLLDATUM	1.4. FORTSCHREIBUNG
K	AT1210A00	200112	200401

1.5. BEZIEHUNG ZU ANDEREN NATURA 2000 GEBIETEN
NATURA 2000 KENNZIFFER

AT1210000

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

Steinfeld

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

200112

**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 17 50

BREITE

47 54 0

W/E (Greenwich)

2.2. FLÄCHE (HA):

3011,00

2.3. ERSTRECKUNG (KM)

2.4. HÖHE ÜBER NN (M):

MIN

220

MAX

306

MITTEL

2.5. VERWALTUNGSGEBIET:

NUTS KENNZIFFER

NAME DES VERWALTUNGSGEBIETS

ANTEIL (%)

AT122

Niederösterreich-Süd

71

AT127

Wiener Umland/Südteil

29

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
6240	86	A	A	A	A
6410	1	B	C	B	B
6210	1	B	B	B	B
3150	1	B	C	B	B
7230	0	B	C	B	C
6510	0	B	C	B	C
3140	0	D			
3130	0	D			

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				
1335	Spermophilus citellus	>300i			B	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				
1188	Bombina bombina	P			C	C	C	C
1167	Triturus carnifex	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				
1016	Vertigo moulinsiana	P?			D			

1915	Helicopsis striata austriaca	R	A	B	A	A
1061	Maculinea nausithous	V	C	B	C	C
1059	Maculinea teleius	V	C	B	C	C
1060	Lycaena dispar	R	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
1614	Apium repens	P	A	B	C	B

3.3. Andere bedeutende fauna- und floraarten

(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	0
Dry grassland, Steppes	87
Humid grassland, Mesophile grassland	0
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	4
Other arable land	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)	1
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Total habitat cover	100 %

Andere Gebietsmerkmale

As a part of the southern Viennese Basin the area of the "Steinfeld" is situated north of the city of Wiener Neustadt. It spans over about 100 km². A large gravel surface, which was deposited by the river Piesting during the last ice-age, has determining influence on the characteristic vegetation. Due to the dryness of the soils and the semi-arid character of the Pannonian climate the "Steinfeld" contains the largest primary steppe of Central Europe. Dry arable land with a high proportion of set aside fields is another important habitat type for steppe species. From 1930 to 1970 parts of the "Steinfeld" have been afforested with pine (*Pinus nigra*).

4.2. GÜTE UND BEDEUTUNG

The "Steinfeld" contains the most extensive *Stipa*-grassland of Central Europe. This grassland belongs to the priority habitat type 6240 "Subpannonische Steppen-Trockenrasen" and forms a significant part of the total area of this habitat type within the EC. Furthermore, the "Steinfeld" houses more than 90 % of the population of the endemic Austrian snail *Helicopsis striata austriaca* (listed as priority species in annex II of Council directive 92/43 EEC). Due to the extent of dry grassland and dry arable land the "Steinfeld" gives place to remarkable populations of thermophilic species with eastern or southern centres of distribution.

4.3. VERLETZLICHKEIT

- expansion of industrial areas and housing estates
- road constructions
- building of gravel pits
- afforestation with monocultures of pines
- ploughing of dry grassland to serve for agriculture
- leisure time activities
- change in land use by military

4.4. GEBIETSAUSWEISUNG

4.5. BESITZVERHÄLTNISSE

Mainly in the possession of the "Österreichisches Bundesheer" or other public institutions.

4.6. NACHWEISE

The areas of the region Steinfeld, which are relevant to the habitat directive were elevated in 2000. The site includes 2168 ha of relevant areas and 270 ha of non relevant areas. So the total area of the site is 2438 ha.

Bieringer G. & Berg H.-M. (1995): Steinfeld. In Dvorak M & Karner E.: Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71. Umweltbundesamt, Wien: 110-120.

Bieringer G. (Red.; 1998): Beiträge zur Fauna und Flora militärischer Sperrgebiete im Steinfeld. Zwischenbericht über die Erhebungen 1997/98. 3. Jahresbericht der Arbeitsgruppe Steinfeld / BirdLife Österreich. Unpubl. Bericht an das Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. 80 pp.

Bieringer G., Berg H.-M. & Sauberer N. (Hrsg.; 2001): Die vergessene Landschaft. Beiträge zur Naturkunde des Steinfeldes. Stapfia 77, 313 pp.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.7. GESCHICHTE

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETES UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE BIOTOPEN

5.1. AUSWEISUNGEN ALS SCHUTZGEBIET

KENNZ.	ANTEIL (%)
AT03	2

5.2. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT ANDEREN GEBIETEN

auf nationaler/ regionaler ebene ausgewiesen:

TYPENKENNZ.	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL(%)
AT03	Schönauer Teich	+	1
AT03	Kalkschottersteppe Obereggendorf	+	0

auf internationaler ebene ausgewiesen:

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

KENNZIFFER	INTENSITÄT	% DES GEBIETES	EINFLUSS
101	A B C	1	+ 0 -
102	A B C	1	+ 0 -
110	A B C	45	+ 0 -
120	A B C	45	+ 0 -
130	A B C	5	+ 0 -
141	A B C	5	+ 0 -
161	A B C	10	+ 0 -
162	A B C	1	+ 0 -
163	A B C	1	+ 0 -
170	A B C	1	+ 0 -
180	A B C	5	+ 0 -
200	A B C	0	+ 0 -
220	A B C	0	+ 0 -
230	A B C	90	+ 0 -
241	A B C	0	+ 0 -
301	A B C	0	+ 0 -
400	A B C	0	+ 0 -
410	A B C	0	+ 0 -
420	A B C	0	+ 0 -
501	A B C	0	+ 0 -
502	A B C	0	+ 0 -
503	A B C	0	+ 0 -
505	A B C	1	+ 0 -
506	A B C	2	+ 0 -
511	A B C	5	+ 0 -
512	A B C	0	+ 0 -
530	A B C	2	+ 0 -
609	A B C	0	+ 0 -
625	A B C	1	+ 0 -
629	A B C	0	+ 0 -
701	A B C	0	+ 0 -
703	A B C	0	+ 0 -
710	A B C	0	+ 0 -
720	A B C	0	+ 0 -
730	A B C	35	+ 0 -
810	A B C	0	+ 0 -
820	A B C	0	+ 0 -
860	A B C	0	+ 0 -
948	A B C	5	+ 0 -

EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN AUSSERHALB DES GEBIETES

KENNZIFFER	INTENSITÄT	EINFLUSS
400	A B C	+ 0 -
410	A B C	+ 0 -
500	A B C	+ 0 -
600	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

7. KARTE DES GEBIETES

Physische Karte

BLATTNUMMER	MAßSTAB	PROJEKTION	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
8k 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
8k 77	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