

---

**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**

AT1209A00

**1.3. AUSFÜLLDATUM**

199809

**1.4. FORTSCHRIBUNG**

200401

**1.5. BEZIEHUNG ZU ANDEREN NATURA 2000 GEBIETEN**

NATURA 2000 KENNZIFFER

AT1209000

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

Westliches Weinviertel

**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 15 49 30

BREITE

48 42 55

W/E (Greenwich)

### 2.2. FLÄCHE (HA):

2938,00

### 2.3. ERSTRECKUNG (KM)

### 2.4. HÖHE ÜBER NN (M):

MIN

226

MAX

438

MITTEL

### 2.5. VERWALTUNGSGEBIET:

NUTS KENNZIFFER

NAME DES VERWALTUNGSGEBIETS

ANTEIL (%)

AT124

Waldviertel

29

AT125

Weinviertel

71

### 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
6210	4	B	C	B	B
9170	3	C	C	C	C
91E0	2	C	C	B	C
91G0	2	C	C	B	C
9180	1	B	C	C	C
8230	0	C	C	B	C
8220	0	B	C	B	B
6510	0	C	C	B	C
6430	0	D			
8310	0	B	C	A	C
6250	0	A	A	B	A
6240	0	C	C	B	C
3260	0	D			
3150	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				
1303	Rhinolophus hipposideros		P		C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus			V		D		
1321	Myotis emarginatus		R		B	A	C	B
1324	Myotis myotis		R/C		C		C	C
1335	Spermophilus citellus	R			B	B	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			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
			Brütend	Winternd				
1188	Bombina bombina	V			C	C	C	C
1166	Triturus cristatus	P			C	C	C	C
1993	Triturus dobrogicus	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			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
			Brütend	Winternd				
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				
1037	Ophiogomphus cecilia	P?				D		
1052	Hypodryas maturna	P?				D		
1060	Lycaena dispar	P			C		C	C
1065	Euphydryas aurinia	P?				D		
1084	Osmoderma eremita	P?				D		
1014	Vertigo angustior	V				D		
1059	Maculinea teleius		V		C		C	C
1061	Maculinea nausithous		V		C		C	C
1083	Lucanus cervus	C			C		C	C

**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 Althaea pallida	V	A
	I Anthaxia funerula	P	D
	I Aporia crataegi	R	A
	P Armeria elongata	R	A
	P Artemisia scoparia	V	A
	P Aster tripolium	V	A
	P Astragalus austriacus	R	A
	P Astragalus exscapus	R	A
	P Astragalus vesicarius	R	A
	P Bassia prostata	R	D
	I Brinthesia circe	C	A
A	Bufo viridis	C	A
	P Bupleurum rotundifolium	R	A
	I Carcharodus alceae	C	A
	P Carex secalina	R	A
	P Carex supina	R	A
	P Chamaecytisus austriacus	C	A
	I Colias myrmidone	V	A
	I Conocephalus dorsalis	R	A
R	Coronella austriaca	R	A
B	Corvus monedula	P	D
	I Coscinia striata	R	A
M	Cricetus cricetus	C/R	A
	P Cytisus procumbens	C	A
	I Deilus fugax	P	D
	P Dictamnus albus	R	A
	P Echinops ritro ruthenicus	V	A
	I Ephippiger ephippiger	R	A
M	Eptesicus serotinus	R	A
	I Eumedonia eumedon	R	A
	P Eurotia ceratoides	R	D
	I Everes decolorata	R	A
B	Falco cherrug	P	D
	P Gagea bohemica	R	A
	P Helichrysum arenarium	R	A
	I Heodes alciphron	C	A
	I Hipparchia fagi	C	A
	I Hipparchia semele	R	A
A	Hyla arborea	R	A
	P Hypericum elegans	R	D
	I Hyponephele lycaon	C	A
	I Iphiclides podalirius	R	A
	P Iris humilis arenaria	R	A
	P Iris pumila	R	A
	P Iris variegata	R	A
	P Jovibarba sobolifera	R	A
R	Lacerta agilis	R	A
R	Lacerta viridis	V	D
	P Lactuca viminea	R	A
	P Lavatera thuringiaca	R	A
	I Limentis camilla	R	A
	I Limentis populi	R	A
	P Luzula divulgata	R	D
	I Mantis religiosa	R	A
	I Melitaea trivia	R	A

M		Mustela eversmanni	V	A	
M		Mustela putorius	C	A	
	I	Myrmeleotettix maculatus	R		D
	I	Nymphalis polychloros	R	A	
	I	Oecanthus pellucens	C	A	
	I	Omocestus haemorrhoidalis	R	A	
	P	Onobrychis arenaria	P	A	
	P	Papaver albiflorum moravicum	R	A	
	I	Papilio machaon	C	A	
B		Perdix perdix	P		D
	I	Phytoecia argus	P		D
	P	Prunus fruticosus	C	A	
	I	Pyrgus fritillarius	R	A	
	I	Quercusia quercus	C	A	
	P	Scleranthus perennis	R	A	
	I	Scolitantides orion	R	A	
	P	Seseli osseum	C	A	
	I	Stenobothrus nigromaculatus	R	A	
	P	Stipa capillata	C	A	
	P	Taraxacum serotinum	R	A	
	I	Tettigonia caudata	C		D
A		Triturus vulgaris	V	A	
	P	Veronica dillenii	R	A	
	P	Viola ambigua	R	A	
	I	Zerynthia polyxena	C	A	
	I	Zygaena brizae	R	A	

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



## 4. GEBIETSDESCHEIBUNG

### 4.1. ALLGEMEINER GEBIETSCHARAKTER

Lebensraumklassen	Anteil (%)
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	2
Dry grassland, Steppes	10
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	4
Improved grassland	4
Other arable land	60
Broad-leaved deciduous woodland	5
Coniferous woodland	6
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	2
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	2
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	2
<b>Total habitat cover</b>	<b>100 %</b>

### Andere Gebietsmerkmale

This site includes internationally important dry grassland sites, remarkably on siliceous soils.

### 4.2. GÜTE UND BEDEUTUNG

The area is a gently undulating hillside and lies in a warm, continental type 'pannonic' climate. It is nearly exclusively used for agriculture (mainly arable land and wine). Characteristic 'steppic' mammals like *Spermophilus citellus*, *Cricetus cricetus* and *Mustela eversmanni* are present.

The steeper hills are pastures (today nearly completely abandoned) and hay meadows, intermingled with vineyards, arable fields (many set aside), fruit orchards, and bushy areas. Typical thermophilous species are *Lacerta viridis*, *Mantis religiosa*, *Zerynthia polyxena* or *Zygaena brizae*. The most characteristic habitats are the dry grasslands on siliceous soils (with *Iris pumila*, *Stipa capillata* etc.) lying on hills not usable for arable land especially in the NE of the area, often with impressive rock outcrops; from the botanical point, the scattered steppic loess habitat fragments are of extremely high interest holding an extremely particular flora with, for example, *Krascheninnikowia ceratoides*.

A few very small, but extremely interesting wet meadows have survived along the small rivers, where *Crex crex* seem roost or even may breed occasionally and rare plants are found. There is a big variety of threatened butterflies (like the two *Maulinea* species) and the specialized mouse *Micromys minutus*.

Forests itself play a minor role, but there are huge of forest edge communities with thermophilous 'pannonic' forest fringes and *Quercus* stands, where rare butterflies (*Limenitis camilla*, *Quercusia quercus*) and plants (*Dictamnus albus*) can be found.

### 4.3. VERLETZLICHKEIT

The main threat on dry grasslands is overgrowing by natural succession due to abandonment of livestocking; sometimes the sites are even afforested. A major problem is the invasion of dry grasslands and autoctonous forests by exotic trees (*Robinia pseudacacia*, *Ailanthus altissima*). The termination of livestock keeping was as a reason to drain and convert the moist meadows.

Today, there is much influx of nutrients (fertilizers) and, probably, biocides from intensive agricultural farmland into grasslands and meadows, which changes

---

plant composition by eutrophication. Another, more local problem is the disposal of waste and building material.

#### 4.4. GEBIETSAUSWEISUNG

#### 4.5. BESITZVERHÄLTNISSE

- mostly small scale private ownership;
- locally rural communities
- a few large owners
- Austrian federal forestry department

#### 4.6. NACHWEISE

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.

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.

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

KÜHNERT, H. (1995) Die Makrolepidopterenfauna von Retz in Niederösterreich. Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 132: 109-186.

RAAB, R. & E. CHWALA (1997) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Libellen (Insecta: Odonata), 1. Fassung 1995. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien. 91 pp.

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

SAUBERER, N. (1993) Zur Bestandessituation der Feuchtwiesen im Pannonischen Raum. UBA Reports 85. 97 pp + annex with photographs.

---

## **4. GEBIETSBESCHREIBUNG**

### **4.7. GESCHICHTE**

## 5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETES UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE BIOTOPEN

### 5.1. AUSWEISUNGEN ALS SCHUTZGEBIET

KENNZ.	ANTEIL (%)
AT03	0
AT04	27
AT10	0

### 5.2. ZUSAMMENHANG DES BESCHRIEBENEN GEBIETES MIT ANDEREN GEBIETEN

#### auf nationaler/ regionaler ebene ausgewiesen:

TYPENKENNZ.	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL(%)
AT03	Mühlberg	+	0
AT04	Oberes Pulkautal	+	22
AT04	Retzer Hügelland	+	5
AT10	Fuchsenlucke	+	0
AT10	Trockenstandort	+	0
AT10	Zanitzer-Stein	+	0
AT10	Sandschwertlilie	+	0
AT10	Schalenstein	+	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

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	100	+ 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:

AT1209A00

NATURA 2000 Data Form

---

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

### GEBIETSPFLEGE UND MASSGEBLICHE PLÄNE

- Management of moist meadows

---

## 7. KARTE DES GEBIETES

### Physische Karte

BLATTNUMMER	MAßSTAB	PROJEKTION	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
ök 9	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 21	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 22	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