

---

**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**

<b>1.1. TYP</b>	<b>1.2. KENNZIFFER</b>	<b>1.3. AUSFÜLLDATUM</b>	<b>1.4. FORTSCHREIBUNG</b>
K	AT1219000	199801	200401

**1.5. BEZIEHUNG ZU ANDEREN NATURA 2000 GEBIETEN**  
NATURA 2000 KENNZIFFERAT1205A00  
AT1217A00  
AT1205000  
AT1219V00**1.6. ANGABEN GEMACHT VON:**Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz,  
Landhausplatz 1, A-3109 St. Pölten**1.7. GEBIETSNAME:**

Niederösterreichische Alpenvorlandflüsse

**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 15 16 10

W/E (Greenwich)

**BREITE**

48 11 0

### 2.2. FLÄCHE (HA):

7370,00

### 2.3. ERSTRECKUNG (KM)

### 2.4. HÖHE ÜBER NN (M):

MIN

185

MAX

526

MITTEL

### 2.5. VERWALTUNGSGEBIET:

NUTS KENNZIFFER	NAME DES VERWALTUNGSGEBIETS	ANTEIL (%)
AT121	Mostviertel-Eisenwurzen	87
AT123	Sankt Pölten	13

### 2.6. BIOGEOGRAPHISCHE REGION

Alpin	Atlantisch	Boreal	Kontinental	Makaronesisch	Mediterran
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 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
91F0	10	B	C	B	B
91E0	6	B	B	B	B
9170	5	B	B	B	B
9130	3	B	C	B	B
9180	2	B	C	B	B
6510	1	B	C	B	B
3220	0	B	C	B	B
3150	0	C	C	A	C
3260	0	B	B	C	B
3270	0	D			
6210	0	C	C	C	C
91G0	0	C	C	A	C
6430	0	C	B	B	C
9160	0	B	C	B	B
8210	0	A	C	B	C
9150	0	B	C	A	C
9110	0	C	C	B	C
3240	0	A	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			
		Nicht-ziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt
			Brütend	Winternd				
1355	Lutra lutra	R			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P			B	B	C	B
1324	Myotis myotis	P			C	B	C	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				
1167	Triturus carnifex	R			C	B	C	C
1193	Bombina variegata	R			B	B	C	C
1993	Triturus dobrogicus	P			C	B	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				
1096	Lampetra planeri	P?			D			
1114	Rutilus pigus	P			C	C	C	C
1122	Gobio uranoscopus	P			C	C	C	C
1124	Gobio albipinnatus	P			C	B	C	B
1139	Rutilus frisii meidingeri	P			C	B	C	B

1131	Leuciscus souffia	P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata	P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer	P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel	P			C	B	C	B
1160	Zingel streber	P				D		
1105	Hucho hucho	C			A		B	C A
1130	Aspius aspius	R			C		C	C B
1134	Rhodeus sericeus amarus	R			C		C	C B
1145	Misgurnus fossilis	P?				D		
1149	Cobitis taenia	V			B		B	C B
1163	Cottus gobio	C			B		B	C B

**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					D		
1059	Maculinea teleius	P					C	B	C B
1060	Lycaena dispar	P					C	B	C B
1061	Maculinea nausithous	P					C	B	C B
1065	Euphydryas aurinia	P?					C	B	C B
1083	Lucanus cervus	P					C	B	C B
1084	Osmoderma eremita	P?					C	B	C B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P					C	B	C B
1032	Unio crassus	R					B	B	C B
1037	Ophiogomphus cecilia	R					B	B	C B

**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		
B		Accipiter nisus	R					A
	I	Acroloxus lacustris	V					A
	I	Anax parthenope	V					A
	I	Ancylus fluviatilis	C					A
	R	Anguis fragilis	C					A
	I	Anisus leucostoma	V					A
	I	Anodonta anatina	R					A
B		Anthene noctua	R					A
B		Asio otus	C					A
	I	Astacus astacus	R					A
	I	Austropotamobius torrentium	R					A
	F	Barbus barbus	C					D
	I	Bithynia tentaculata	C					A
	A	Bufo bufo	C					A
B		Buteo buteo	C					A
	I	Bythinella austriaca	V					A
	I	Caleopterix splendens	C					A
	I	Caleopterix virgo	C					A
	F	Chondrostoma nasus	C					D
B		Cinclus cinclus	C					A
	I	Coenagrion pulchellum	V					A
B		Corsvus monedula	R					A
	I	Crocothemis erythrea	P					A
	P	Dactylorhiza incarnata	R					A
B		Dendrocopus minor	R					A
	I	Erythronia cf. viridulum	R					A
B		Falco tinniculus	C					A
	I	Gomphus vulgatissimus	R					A
	P	Hesperis tristis	R					A
	P	Hippophae rhamnoides	R					A
	I	Hydropsyche bulbifera	C					A
	I	Hydroptila forcipata	C					A
	I	Hydroptila sparsa	C					A
	A	Hyla arborea	C					A
	P	Inula britannica	R					A
	P	Inula salicina	R					A
	I	Ischnura pumilio	C					A
B		Jynx torquilla	R					A
	R	Lacerta agilis	C					A
B		Lanius excubitor	V					A
	I	Lestes virens	V					A
	I	Libellula fulva	V					A
	I	Libellula quadrimaculata	V					A
	P	Lilium bulbiferum	R					A
	I	Lithax obscurus	R					A
	F	Lota lota	R					A
B		Millaria calandra	V					A
	R	Natrix tessellata	R					A
	R	Natrix natrix	C					A
	P	Onobrychis arenaria	R					A
	I	Onychogomphus forcipatus	C					A
	P	Ophrys apifera	R					A
	I	Orthetrum cancellatum	R					A
	I	Osmylus fulvicephalus	R					A
B		Perdix perdix	R					A

B		Picus viridis	C	A	
	I	Planorbarius corneus	R	A	
	I	Planorbis carinatus	R	A	
	I	Potamophylax rotundipennis	C	A	
	I	Psidium amnicum	C	A	
	P	Pulmonaria obscura	R	A	
	I	Radix ampla	R	A	
	I	Radix ovata	C	A	
	I	Radix peregra	R	A	
	I	Radix truncatula	C	A	
A		Rana dalmatina	C	A	
A		Rana kl. esculenta	C	A	
A		Rana lessonae	C	A	
A		Rana temporaria	C	A	
B		Remiz pendulinus	R	A	
A		Salamandra salamandra	R	A	
	F	Salmo trutta f. fario	C	A	
	I	Sisyra terminalis	R	A	
	I	Spaerium corneum	C	A	
	F	Stizostedion luciopera	C	A	
	I	Sympetrum fonscolombei	C	A	
	P	Thalictrum flavum	R	A	
	F	Thymallus thymallus	C		D
A		Triturus vulgaris	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)	16
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	5
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	1
Dry grassland, Steppes	1
Humid grassland, Mesophile grassland	2
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	10
Improved grassland	12
Other arable land	12
Broad-leaved deciduous woodland	24
Coniferous woodland	4
Mixed woodland	3
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	3
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	3
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	1
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
<b>Total habitat cover</b>	<b>100 %</b>

### Andere Gebietsmerkmale

The quality of the site lies on the importance for riverine and wetland species.

### 4.2. GÜTE UND BEDEUTUNG

The connection with one of the last free flowing stretches (second one east of Vienna) of river Danube in Austria (Wachau) and the high importance for a number of species protected by council directives and national law are reasons for designation.

Fish species listed in section 3.3 with motivation "D" are the rheophilic species (*Barbus barbus*; *Chondrostoma nasus*) which migrate upstream for spawning in several thousand individuals. *Thymallus* is a typical species of designated river stretches which is very sensitive.

### 4.3. VERLETZLICHKEIT

Main direct impacts on the river sites are caused by flood regulation work, straightening, bank protection and hydroelectric power plants. River continuum often is interrupted by obstacles built in former times by river engineering or power plant usage. The interruption of river continuum has a tremendous impact on rheophilic fish species, which either live in the river of the site or migrate upstream from River Danube. The species of river Danube (last free flowing stretch in Wachau) use the rivers for spawning habitats (i.g. Hucho hucho). Main indirect impacts on the river sites and their wetlands are caused by agricultural land use. Draining and fertilisation changes the habitat types and the water quality of the inland water bodies and their surrounding flood plains. The decrease in area of wetland specific habitats is also caused by exceeding agricultural land use.

### 4.4. GEBIETSAUSWEISUNG

### 4.5. BESITZVERHÄLTNISSE

---

The site ownership is mainly private in areas of agricultural and forestal use. Rivers and their nearby discharge areas are owned by local communities, provincial government or the Republic of Austria.

#### 4.6. NACHWEISE

Amt der NÖ Landesregierung (1992): FLUSS-STUDIE-ERLAUF. Universität für Bodenkultur, Wien

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft (1991): RESTRUKTURIERUNGSPROJEKT MELK, Gewässerökologische Begleituntersuchungen, Universität für Bodenkultur, Wien

Amt der NÖ Landesregierung (1984): FLUSS-STUDIE PIELACH, Universität für Bodenkultur, Wien

Forschungsinstitut WWF Österreich (1995): FORSCHUNGSBERICHT GEWÄSSERFAUNA PIELACH, WWF Österreich, Wien

LANIUS ed. (1993): GRUNDLAGENKARTIERUNG MÜHLAU UND NEUBACHER AU, Lanius, Forschungsgemeinschaft für regionale Faunistik und angewandten Naturschutz, Krems

Amt der NÖ Landesregierung (1989): WASSERKRAFTNUTZUNG UNTERE YBBS, Grundlagen und Rahmenbedingungen, Universität für Bodenkultur, Wien

Url-Wasserverband u. NÖ Landschaftsfonds (1995): FLUSSTUDIE URL. Universität für Bodenkultur, Wien

Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz (1985): ÖSTERREICHISCHE GEWÄSSER ALS WINTERRASTPLÄTZE FÜR WASSERVÖGEL. BM f. Gesundheit u. Umweltschutz, Wien

Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, Umweltbundesamt (1991): GREIFVÖGEL IN ÖSTERREICH, Umweltbundesamt, Wien

Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, Umweltbundesamt (1995): IMPORTANT BIRD AREAS IN ÖSTERREICH, Umweltbundesamt, Wien

Forschungsinstitut WWF Österreich (1991): FORSCHUNGSBERICHT BRACHVOGEL 1-3. WWF Österreich, Wien

Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, Umweltbundesamt (1993): ATLAS DER BRUTVÖGEL Österreichs, Umweltbundesamt, Wien

---

## **4. GEBIETSBESCHREIBUNG**

### **4.7. GESCHICHTE**

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

### 5.1. AUSWEISUNGEN ALS SCHUTZGEBIET

KENNZ.	ANTEIL (%)
AT03	0
AT04	13
AT10	1

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

auf nationaler/ regionaler ebene ausgewiesen:

TYPENKENNZ.	GEBIETSNAME	ART DER ÜBERDECKUNG	ANTEIL(%)
AT03	Mühlau (in prep.)	+	0
AT03	Neubacher Au (in prep.)	+	0
AT04	Forstheide	+	6
AT10	Ausstand Alte Melk	+	0
AT10	Erlaufschlucht	+	0
AT10	Melkfluß - Teilbereich "In der Diemling"	+	0
AT10	Auwald Mank (in prep.)	+	0
AT10	Ofenloch (in prep.)	+	0
AT10	Pielachdurchbruch (in prep.)	+	0
AT04	Wachau und Umgebung	+	7

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
	A B C		+ 0 -
701	A B C	5	+ 0 -
110	A B C	5	+ 0 -
120	A B C	15	+ 0 -
151	A B C	5	+ 0 -
166	A B C	3	+ 0 -
300	A B C	5	+ 0 -
100	A B C	10	+ 0 -
419	A B C	2	+ 0 -
966	A B C	5	+ 0 -
803	A B C	5	+ 0 -
810	A B C	5	+ 0 -
811	A B C	2	+ 0 -
820	A B C	2	+ 0 -
850	A B C	8	+ 0 -
852	A B C	6	+ 0 -
870	A B C	5	+ 0 -
403	A B C	2	+ 0 -

#### EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN AUSSERHALB DES GEBIETES

KENNZIFFER	INTENSITÄT	EINFLUSS
520	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	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
ÖK 52	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 53	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 54	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 55	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 37	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. DIAPOSITIV