



SITE	AT1219000
SITENAME	Niederösterreichische Alpenvorlandflüsse

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	AT1219000	

Niederösterreichische Alpenvorlandflüsse
--

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-01	2021-12

Name/Organisation:	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz
Address:	Niederösterreich Landhausplatz 1 3109 St. Pölten
Email:	post.ru5@noel.gv.at

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1998-01
Date site confirmed as SCI:	2004-12
Date site designated as SAC:	2011-03
National legal reference of SAC designation:	Verordnung über die Europaschutzgebiete (LGBl. 5500/6)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
15.2694	48.1833

2.2 Area [ha]: 2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
AT12	Niederösterreich

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (3.7 %)

Continental (96.3 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150 B			12.8		M	C	C	B	C
3220 B			3.0		M	C	C	B	B
3240 B			0.5		G	C	C	B	B
3260 B			5.8		M	B	B	C	B
3270 B			1.5		P	D	-	-	-
6190 B			5.0		DD	B	C	B	B
6210 B			16.0		M	B	C	B	B
6430 B			0.9		P	C	C	B	C
6510 B			42.6		M	B	C	B	B
8160 B			0.1		G	D	-	-	-
8210 B			0.2		DD	A	C	B	C
8220 B			1.0		DD	C	C	B	C
8230 B			1.0		DD	C	C	B	C
9110 B			25.0		M	C	C	B	C
9130 B			218.7		M	B	C	B	B
9150 B			2.4		M	B	C	A	C
9160 B			0.5		DD	B	C	B	B
9170 B			380.4		M	B	B	B	B
9180 B			143.37		M	B	C	B	B
91E0 B			414.47		M	B	B	C	B
91F0 B			731.4		M	B	B	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
F	1130	Aspius aspius			p	1000	10000	i	C	M	B	B	C	B
I	1093	Austropotamobius torrentium			p				V	M	C	C	B	B
A	1193	Bombina variegata			p				R	DD	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			p	500	5000	i	R	P	B	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others			p	10000	50000	i	C	M	B	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			p	2		localities	P	P	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae			p				P	DD	D			
I	6169	Euphydryas maturna			p				P	DD	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni			p				P	DD	B	B	C	A
F	1157	Gymnocephalus schraetzer			p	1000	5000	i	R	M	B	C	C	A
F	1105	Hucho hucho			p	250	400	adults	C	M	B	B	C	A
I	1083	Lucanus cervus			p				P	M	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			p				P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			p				P	P	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx			p				V	M	D			
I	1061	Maculinea nausithous			p				V	DD	C	C	C	C
I	1059	Maculinea teleius			p				V	DD	C	C	C	C
P	1379	Mannia triandra			p	1	2	area	R	G	A	A	B	A
M	1324	Myotis myotis			r				P	M	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			p				R	P	B	B	C	B
I	6966	Osmoderma eremita Complex			p				V	G	C	C	C	B
F	2522	Pelecus cultratus			p				P	P	B	C	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			p	1	1	localities	V	P	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	M	B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus			p				P	P	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi			p	300	3000	i	R	P	B	C	C	B
F	6146	Rutilus meidingeri			p	50	500	i	P	P	C	C	B	B
F	5345	Rutilus virgo			p	50	500	i	R	P	B	C	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica			p				V	DD	C	C	B	B
F	6147	Telestes souffia			p	5000	10000	i	R	M	B	C	B	A
A	1167	Triturus carnifex			p				R	DD	C	B	C	C
A	1993	Triturus dobrogicus			p				P	DD	C	B	B	C
I	1032	Unio crassus			p				R	M	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber			p	1000	5000	i	R	P	B	C	C	B
F	1159	Zingel zingel			p	5000	10000	i	C	M	B	C	C	B

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F	2487	Acipenser ruthenus						P		X	X		X	
I		Acroloxus lacustris						V			X			
I		Anax parthenope						V						X
I		Ancylus fluviatilis						C						X
R	2432	Anguis fragilis						P			X			
I		Anisus leucostoma						V			X			
I		Anodonta anatina						R			X			
I	1091	Astacus astacus						R		X	X			
F	5085	Barbus barbus						C		X	X			
I		Bithynia tentaculata						C						X
A	2361	Bufo bufo						P			X			
I		Bythinella austriaca						V			X			
I		Calopteryx splendens						C			X			
I		Calopteryx virgo						C			X			
F	2508	Chondrostoma nasus						C			X			
I		Coenagrion pulchellum						V			X			
R	1283	Coronella austriaca						P	X		X			
M	1339	Cricetus cricetus						V	X		X			
I		Crocothemis erythraea						P						X
P		Dactylorhiza incarnata						R			X			
P		Dipsacus pilosus						V			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			0	0		V	X				X	
I		Erythromma cf. viridulum						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X	X			
I		Galba truncatula						C						X
I		Gomphus vulgatissimus						R			X			
I	1026	Helix pomatia						C		X				
P		Hesperis tristis						R			X			
P		Hippophaë rhamnoides						R			X			
I		Hydropsyche bulbifera						C			X			
I		Hydroptila forcipata						C			X			
I		Hydroptila sparsa						C			X			

[illegible]

F		Sander lucioperca						C			X			
I		Sisyr terminalis						R						X
I		Sphaerium corneum						C						X
I		Sympetrum fonscolombeii						C			X			
P		Thalictrum flavum						R			X			
F	1109	Thymallus thymallus						C		X				
R	6091	Zamenis longissimus						P	X		X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N14	6.01
N19	9.12
N09	0.37
N23	4.96
N21	0.75
N06	20.92
N07	0.26
N27	6.0
N12	0.71
N10	5.2
N16	18.02
N08	0.75
N17	6.64
N15	17.23
N20	3.01
N22	0.07
Total Habitat Cover	100.02000000000001

Other Site Characteristics

Die Qualität des Gebiets liegt in seiner Bedeutung für Fluss- und Feuchtgebiets-Arten.

4.2 Quality and importance

Das Gebiet ist mit einem der letzten frei fließenden Abschnitte der Donau in Österreich (Wachau) verbunden und hat daher eine hohe Bedeutung für eine Reihe von, durch die EU-Naturschutz-Richtlinien und Nationales Recht geschützten, Arten. Das Gebiet beherbergt Populationen des Huchens (Hucho hucho) von internationaler Bedeutung. Rheophile Fischarten wie Barbus barbus und Chondrostoma nasus (in Abschnitt 3.3 angeführt) wandern stromaufwärts, um zu Tausenden zu laichen. Eine weitere typische und sehr empfindliche Fischart in den ausgewiesenen Flussabschnitten ist die Äsche (Thymallus thymallus).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	J02.02		i
M	A07		i
M	A10.01		i
M	B02.02		i
M	B02.01.02		i
M	B02.04		i
M	H01		i
M	I01		i
M	C01.01		i
H	A02		i
M	A03.01		i
M	E01.03		i
L	E02.03		i
H	J02.01.03		i
M	D03.02		b
H	A08		i
M	D01.02		b
H	J02.07		i
H	J02.05.02		i

Rank: H = high, M = medium, L = low
Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,
T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

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.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 & NÖ LANDSCHAFTSFONDS (1995): Fluss-Studie Url. Universität für Bodenkultur, Wien.BUNDESMINISTERIUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ (1985): Österreichische Gewässer als Winterrastplätze für Wasservögel. BM f. Gesundheit u. Umweltschutz, Wien.
UMWELTBUNDESAMT (1991): Greifvögel in Österreich, Umweltbundesamt, Wien.UMWELTBUNDESAMT (1995): Important Bird Areas in Österreich, Umweltbundesamt, Wien.WWF ÖSTERREICH(1991): Forschungsbericht Brachvogel 1-3. WWF Österreich, Wien.
UMWELTBUNDESAMT (1993): Atlas der Brutvögel Österreichs, Umweltbundesamt, Wien.ARGE BASISERHEBUNG (2012): Endbericht zum Projekt "Basiserhebung von Lebensraumtypen und Arten von gemeinschaftlicher Bedeutung". Bearbeitung Revital Integrative Naturraumplanung GmbH, freiland Umweltconsulting ZT GmbH, eb&p Umweltbüro GmbH, Z_GIS Zentrum für Geoinformatik. Im Auftrag der neun Bundesländer Österreichs. Lienz, Wien, Klagenfurt, Salzburg (unpublished).KFFÖ (2015): Fledermäuse in Niederösterreich (2012-2014): Erfassung, Evaluierung, Monitoring, Schutz und Öffentlichkeitsarbeit. Im Auftrag des Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.
NATURSCHUTZBUND NÖ (2013): Basisdatenerhebung FFH-relevanter Amphibien- und Reptilienarten. Im Auftrag des Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.RAAB, R. ET AL. (2013): Basisdatenerhebung FFH-relevanter Libellen in Niederösterreich. Im Auftrag des Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.RATSCHAN, C. ET AL. (2012): Basisdatenerhebung FFH-relevanter Fische in Niederösterreich. Im Auftrag des Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.ZECHMEISTER, H. G. (2016): Fachgutachten hinsichtlich FFH-Moose in Niederösterreich (unpublished), ELLMAUER, T. ET AL. (2020): Aktualisierung der Standarddatenbögen der 20 FFH-Gebiete Niederösterreichs. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
AT04	18.9	AT02	0.01	AT03	1.9

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT02	Jauerling-Wachau	*	0.01
AT03	Pielach-Mühlau	+	0.5
AT04	Wachau und Umgebung	*	7.4
AT03	Pielach-Ofenloch-Neubacher Au	+	1.0
AT03	Pielachmündung-Steinwand	+	0.4
AT04	Ybbsfeld-Forstheide	*	11.5

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
worldHeritage	Wachau	*	6.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management: [Back to top](#)

Organisation:	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz
Address:	Niederösterreich Landhausplatz 1 St. Pölten
Email:	post.ru5@noel.gv.at

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Nr. 19 Europaschutzgebiete „Niederösterreichische Alpenvorlandflüsse" (FFH-Gebiet) und „Pielachtal" (Vogelschutzgebiet)

Link: [http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Mostviertel - Natura 2000.html](http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Mostviertel_-_Natura_2000.html)

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	<div>https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/dea92058-e21c-40e2-97f7-85730d2b</div>
-------------	---

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes ☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).