



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE AT1219V00

SITENAME Pielachtal

TABLE OF CONTENTS

- [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. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
A	AT1219V00	

1.3 Site name

Pielachtal

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2004-01	2023-11

1.6 Respondent:

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

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2004-01
National legal reference of SPA designation	Verordnung über die Europaschutzgebiete (LGBl. 5500/6)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
15.4389	48.2056

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
1025.57	0.0

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 (6.9 %)

Continental (93.1 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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.
B	A168	Actitis hypoleucos			r	0	4	p		DD	C	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			c				R	DD	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p	10	15	p		M	B	A	C	A
B	A773	Ardea alba			w	0	2	i		M	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea		X	c	0	0	i	V	M	D			
B	A215	Bubo bubo			p	1	1	p		M	C	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius			c	0	1	i		M	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			c	1	2	i		M	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			c	0	1	i		M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus		X	c	0	0	i	V	M	D			
B	A236	Dryocopus martius			p	4	7	p		M	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			c	0	2	i		M	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			r	0	1	p		M	D			
B	A338	Lanius collurio			r	10	30	p		DD	C	C	C	C
B	A868	Leopicus medius			p	15	30	p		M	C	B	C	B
B	A070	Mergus merganser			r	2	5	p		M	B	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax		X	c	0	0	i	P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c	1	2	i		M	C	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo			c	1	4	i		M	C	B	C	B
B	A249	Riparia riparia			r				P	DD	C	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			c	0	2	i		M	C	B	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
B	A264	Cinclus cinclus			10	12	p							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
N23	2.0
N19	9.0
N10	1.0
N20	2.0
N09	0.0
N08	0.0
N17	4.0
N14	1.0
N21	0.0
N12	4.0
N16	44.0
N15	27.0
N06	5.0
N07	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Vogelschutzgebiet Pielachtal erstreckt sich von der Ortschaft Kammerhof in den Voralpen bis zur Mündung in die Donau bei Melk. Der obere Abschnitt ist sehr schmal, folgt dem mehr oder weniger geradlinig verlaufenden, gefällereichen und von einem Hartholz-Auwaldstreifen (Esche, Eiche, Linde) mit Nadelholzaufforstungen umgebenen Pielachfluß, wobei nur Teile des Talraumes in das Vogelschutzgebiet integriert sind, kaum Kulturlflächen, zum Beispiel Äcker, Ackerbrachen und einzelne Schneeglöckchenwiesen. Rechtsufrig bildet die Pielachtalstraße überwiegend die Grenze. Erst nördlich der Autobahnquerung weitet sich das Gebiet abschnittsweise auf. Neben einigen Schotterteichen beginnen innerhalb der Gebietsausweisung auch Kulturlflächen, vorwiegend im Talraum, größere Teile einzunehmen. Es folgen außer im Bereich von Ortschaften unverbauete Flußabschnitte mit hoher Dynamik. Das Schutzgebiet weitet sich hier - zwischen Prinzersdorf und Loosdorf - auf Kulturländer der Talstufe, aber auch benachbarter Hügel aus bzw. umfaßt in Engtalstrecken Hang- und Kuppenwälder. Diese sind naturnah zusammengesetzt mit Eichen-Hainbuchendominanz, bäuerliche Mischwälder, aber auch kleinerflächig Nadelforste. Als Sonderstruktur sind im Bereich der "Lohau" bei Rohr in einer Waldverebnung Waldsümpfe mit Tümpeln eingestreut. Sandgruben bilden weitere, vorwiegend in Waldbereichen liegende Sonderstrukturen. Ackergebiete in bewegtem Gelände sind durch charakteristische Trockenböschungen und Feldgehölze gegliedert, im Talraum aber strukturarm, teils wurden sie durch Schottergruben ersetzt. Der Wiesenanteil ist gering und konzentriert sich vor allem auf Talbereiche und deren luft- und bodenfeuchtere Standorte. Vereinzelt sind Trockenwiesen ehemaliger Ackerstandorte vorhanden. Der Fluß durchfließt die Sedimentslandschaft des Alpenvorlandes und bricht im

unteren Teil auch durch silikatische Schichten. Gröber schotterführende Bereiche wechseln mit ruhigeren, leicht sandigen Zonen, aber auch felsigem Substrat. Vor allem in den unteren, dynamischen Abschnitten gibt es einen sehr strukturreichen Weichholzaubestand, charakterisiert durch umgelegte Gehölze, ausschlagende Wurzelstöcke, Prallufer und Schotterbänke.

4.2 Quality and importance

Die Bedeutung des Gebiets für die Vogelarten dynamischer Auegebiete und Flussläufe hat in den letzten zwei Jahrzehnten drastisch abgenommen. Die Brutvorkommen von Flussregenpfeifer und Flusсуferläufer sind erloschen, die Wasserramsel kommt nur noch vereinzelt vor. Nur der Eisvogel ist im SPA noch einigermaßen verbreitet. Auch die bis in die 1990er Jahr vorhandenen Vorkommen der Uferschwalbe sind erloschen.

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]
L	B01.02		i
L	D01.02		i
M	A02		i
L	B02.03		i
L	B02.01		i
M	A07		i
M	G01.08		i
M	A08		i
H	J02.01.03		i
H	G05.01		i
H	F02.03		i
M	A10		i
M	D05		i
H	J02.05.02		i
H	C01.01		i
L	F03.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	L08		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

Archiv BirdLife Österreich (unpubl.): Beobachtungsdaten der Plattform ornitho.at (2010-2020); Seehofer, H. (1995): Die Avifauna am Unterlauf der Pielach. Pp. 19-48 in Faunistische Grundlagen für ein gewässerökologisches Leitbild der Pielach. Forschungsbericht Gewässerfauna Pielach. Heft 12/1995, Forschungsinstitut WWF Österreich, Wien.; Seehofer, H. & H.-M. Berg (2009): Pielachtal. Pp. 242-247 in M. Dvorak & E. Karner (Hrsg.): Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71, Umweltbundesamt, Wien; Dvorak, M. et al., BirdLife Österreich (2021): Aktualisierung der Standarddatenbögen der 16 Vogelschutz-Gebiete Niederösterreichs. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
AT03	13.3	AT04	18.2		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]

AT03	Pielachmündung-Steinwand	+	2.7
AT03	Pielach-Ofenloch-Neubacher Au	+	7.1
AT03	Pielach-Mühlau	+	3.5
AT04	Wachau und Umgebung	*	18.2

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
worldHeritage	Wachau	*	7.6

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:

https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/11783af5-d99e-4078-b0e1-10d90c1d

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).