



SITE	AT1205A00
SITENAME	Wachau

## 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

<b>1.1 Type</b>	<b>1.2 Site code</b>	<a href="#">Back to top</a>
B	AT1205A00	

### 1.3 Site name

Wachau
--------

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
----------------------------	-----------------

1998-09	2021-12
---------	---------

### 1.6 Respondent:

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
------------------------------	---------

National legal reference of SPA designation	No data
---	---------

Date site proposed as SCI:	1998-09
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. SITE LOCATION

## 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
15.4069	48.3583

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

18045.1

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)

Continental (100.0%)

### 3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[illegible]



P	4104	<a href="#">adriaticum</a>			p	14	16	localities	R	M	A	A	B	A
F	1105	<a href="#">Hucho hucho</a>			p	20	200	adults	R	M	B	C	C	A
I	1079	<a href="#">Limoniscus violaceus</a>			p				P	M	A	B	C	B
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>			p				P	M	B	B	C	B
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				P	G	C	B	C	B
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				P	M	C	C	C	C
M	1361	<a href="#">Lynx lynx</a>			p				V	M	B	B	C	B
I	1061	<a href="#">Maculinea nausithous</a>			p				P	P	C	C	C	C
I	1059	<a href="#">Maculinea teleius</a>			p				P	DD	C	C	C	C
M	2633	<a href="#">Mustela eversmanii</a>			p				P	DD	C	B	B	C
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>			p				P	DD	D			
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			p				P	M	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			w				P	M	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			c				C	M	C	B	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			r				C	M	C	B	C	B
I	1037	<a href="#">Ophiogomphus cecilia</a>			p				P	DD	D			
F	2522	<a href="#">Pelecus cultratus</a>			p	100	1000	i	R	M	B	C	C	B
P	2093	<a href="#">Pulsatilla grandis</a>			p	3000	6000	fstems	P	M	B	A	C	A
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			r				V	M	D			
F	5339	<a href="#">Rhodeus amarus</a>			p	200	2000	i	R	M	C	C	C	C
F	5329	<a href="#">Romanogobio vladykovi</a>			p	1000	10000	i	C	M	B	C	C	B
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				P	DD	D			
F	6146	<a href="#">Rutilus meidingeri</a>			p		1000	i	V	P	C	C	C	C
F	5345	<a href="#">Rutilus virgo</a>			p	100	1000	i	R	M	B	C	C	A
M	1335	<a href="#">Spermophilus citellus</a>			p	2500	4000	i	R	G	B	B	B	B
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				P	DD	C	C	B	C
A	1166	<a href="#">Triturus cristatus</a>			p				P	DD	C	C	B	C
A	1993	<a href="#">Triturus dobrogicus</a>			p				R	DD	C	C	B	C
I	1014	<a href="#">Vertigo angustior</a>			p				P	DD	B	B	C	B
F	1160	<a href="#">Zingel streber</a>			p	1000	10000	i	C	M	B	C	C	A
F	1159	<a href="#">Zingel zingel</a>			p	500	5000	i	C	M	B	C	C	A

- **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)

[illegible]

F	2487	<a href="#">Acipenser ruthenus</a>				50	i	V		X	X		X	
P		<a href="#">Allium flavum</a>						R						X
R	2432	<a href="#">Anguis fragilis</a>						P			X			
P		<a href="#">Artemisia austriaca</a>						R			X			
P		<a href="#">Asplenium cuneifolium</a>						R			X			
P		<a href="#">Aurinia saxatilis</a>						C						X
P		<a href="#">Avenula pratensis</a>						R			X			
F	5085	<a href="#">Barbus barbus</a>			5000	50000	i	C		X	X			
P		<a href="#">Biscutella laevigata</a> <a href="#">subsp. kernerii</a>						R			X			
I		<a href="#">Bombus hortorum</a>						R						X
I		<a href="#">Bombus lapidarius</a>						R						X
A	2361	<a href="#">Bufo bufo</a>						P			X			
I		<a href="#">Calliptamus italicus</a>						R			X			
P		<a href="#">Campanula sibirica</a>						R			X			
I		<a href="#">Chorthippus mollis</a>						R			X			
I		<a href="#">Chorthippus vagans</a>						R			X			
P		<a href="#">Cleistogenes serotina</a>						R			X			
P		<a href="#">Colutea arborescens</a>						R			X			
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						C	X		X			
M	1339	<a href="#">Cricetus cricetus</a>						R	X		X			
I		<a href="#">Decticus verrucivorus</a>						R			X			
P		<a href="#">Dianthus</a> <a href="#">carthusianorum subsp.</a> <a href="#">capillifrons</a>						R			X			
P		<a href="#">Dictamnus albus</a>						R			X			
I		<a href="#">Ephippiger ephippiger</a>						R			X			
M	1313	<a href="#">Eptesicus nilssonii</a>			0	0		R	X				X	
M	1327	<a href="#">Eptesicus serotinus</a>			0	0		R	X		X			
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						V	X		X			
P		<a href="#">Festuca valesiaca s.str.</a>						R			X			
P	1866	<a href="#">Galanthus nivalis</a>						C		X	X			
I	1026	<a href="#">Helix pomatia</a>						C		X				
A	1203	<a href="#">Hyla arborea</a>						P	X		X			
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>			0	0		R	X		X			
P		<a href="#">Isatis tinctoria</a>						R						X
R	1261	<a href="#">Lacerta agilis</a>						R	X		X			
R	1263	<a href="#">Lacerta viridis</a>						C	X		X			
P		<a href="#">Lecanora serpentinicola</a>						V				X		
P	1400	<a href="#">Leucobryum glaucum</a>						R		X				
A		<a href="#">Lissotriton vulgaris</a>						P			X			
I		<a href="#">Mantis religiosa</a>						R						X
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>						P		X				
I		<a href="#">Metrioptera bicolor</a>						R			X			
I		<a href="#">Metrioptera</a> <a href="#">brachyptera</a>						R						X
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						P		X	X			
P		<a href="#">Myosotis stenophylla</a>						R			X			

M	1314	<a href="#">Myotis daubentonii</a>			0	0		C	X				X	
M	1330	<a href="#">Myotis mystacinus</a>			0	0		V	X		X			
M	1322	<a href="#">Myotis nattereri</a>			0	0		R	X		X			
I		<a href="#">Myrmeleotettix maculatus</a>						R			X			
R	2469	<a href="#">Natrix natrix</a>						P			X			
R	1292	<a href="#">Natrix tessellata</a>						V	X		X			
P		<a href="#">Notholaena marantae</a>						R			X			
M	1312	<a href="#">Nyctalus noctula</a>			0	0		C	X				X	
I		<a href="#">Oecanthus pellucens</a>						R						X
I		<a href="#">Oedipoda caerulescens</a>						R			X			
I		<a href="#">Omocestus haemorrhoidalis</a>						R			X			
A	1197	<a href="#">Pelobates fuscus</a>						V	X		X			
A	6976	<a href="#">Pelophylax esculentus</a>						P		X	X			
A	6938	<a href="#">Pelophylax ridibundus</a>						R		X	X			
I		<a href="#">Phaneroptera falcata</a>						R						X
I		<a href="#">Pholidoptera aptera</a>						R						X
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>			0	0		R	X		X			
M	5009	<a href="#">Pipistrellus pygmaeus</a>			0	0		C	X				X	
I		<a href="#">Platycleis grisea</a>						R						X
M	1326	<a href="#">Plecotus auritus</a>			0	0		V	X				X	
M	1329	<a href="#">Plecotus austriacus</a>			0	0		R	X		X			
P		<a href="#">Prunus fruticosa</a>						R			X			
P		<a href="#">Quercus pubescens s.l.</a>						R			X			
A	1209	<a href="#">Rana dalmatina</a>						P	X		X			
A	1213	<a href="#">Rana temporaria</a>						P		X	X			
P		<a href="#">Rosa gallica</a>						R			X			
I	1050	<a href="#">Saga pedo</a>						V	X					
A	2351	<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C			X			
P		<a href="#">Scabiosa columbaria subsp. pseudobanatica</a>						R			X			
P		<a href="#">Sedum album subsp. micranthum</a>						V				X		
P		<a href="#">Seseli osseum</a>						R			X			
P		<a href="#">Silene otites</a>						R			X			
I		<a href="#">Stenobothrus nigromaculatus</a>						R			X			
P		<a href="#">Stipa capillata</a>						R			X			
P		<a href="#">Stipa pennata s.str.</a>						R			X			
P		<a href="#">Thlaspi montanum</a>						R			X			
F	1109	<a href="#">Thymallus thymallus</a>			100	1000	i	R		X				
M	1332	<a href="#">Vespertilio murinus</a>			0	0		R	X				X	
P		<a href="#">Viola ambigua</a>						R			X			
R	1281	<a href="#">Zamenis longissimus</a>						C	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
N07	0.01
N20	10.0
N27	1.02
N17	16.2
N12	0.22
N23	2.88
N14	2.21
N09	1.23
N19	6.99
N16	41.41
N22	0.26
N06	6.15
N15	3.33
N21	3.59
N10	4.51
Total Habitat Cover	100.00999999999999

Other Site Characteristics

Die "Wachau" befindet sich in der Mitte Niederösterreichs ca. 65 km westlich von Wien. Es handelt sich dabei um einen Abschnitt der Donau, an dem der Fluss ein etwa 3 km langes Tal durch die Südspitze der böhmischen Masse zwischen Melk im Westen und Krems im Osten schneidet und auch die von der Donau aus sichtbaren Hänge umfasst, einschließlich des Jauerlings (960 m). Aufgrund ihrer landschaftlichen, kulturellen, wirtschaftlichen, biologischen und geologischen Individualität kann die Wachau als eigenständige, aber abwechslungsreiche Region mit ganz besonderen, beeindruckenden Merkmalen, hohem ästhetischen und kulturellen Wert bezeichnet werden. Als Synthese aus Naturlandschaften und Urbanisierung ein Ensemble von höchst ungewöhnlichem, unverwechselbarem Charakter. Auch im historischen Sinne stellt die Wachau eine Besonderheit dar. Die dort gemachten archäologischen Funde deuten darauf hin, dass die Wachau eine der ersten Regionen in Europa war, die zivilisiert wurden. Die Dörfer, Gebäude und Zivilisation weisen auf eine kontinuierliche kulturelle Entwicklung hin, die mehr als tausend Jahre zurückreicht.

4.2 Quality and importance

Aufgrund ihrer geografischen Lage und ihres Klimas beherbergt die Wachau eine Fauna, die sich sowohl aus thermophilen Arten aus der pannonischen Zone Niederösterreichs als auch aus weiter verbreiteten thermophilen Arten wie der Östlichen Smaragdeidechse (*Lacerta viridis*) und der Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) zusammensetzt. Diese Arten kommen in höheren Dichten an sonnigen Hängen zwischen Krems und Spitz vor, während sie stromaufwärts von Spitz nur verstreut an Orten mit günstigem lokalen Klima zu finden sind. Darüber hinaus beherbergen die Auwälder und Wiesen im Talboden eine äußerst vielfältige und spezialisierte Fauna. Die, im Zuge von Renaturierungsprojekten wieder angebundenen, Seitenarme stellen einen wichtigen Lebensraum für rheophile Fischarten dar. Eingestreute Kiesbänke im Fluss unterstützen vor allem im Winter viele Wasservögel.

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]

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



M	A06.02.01		i
H	G01.03.01		i
M	D01		i
M	D03.02		b
M	G01.01.01		b
M	A04.03		i
M	B01.02		i
L	F02.03		b
L	A03.03		i
L	F03.01		i
H	B02.01.02		i
M	A02		i
M	A07		i
M	G01.02		i
M	I01		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

H	B02.05		i
M	A04.02		i
M	A06.02.02		i
H	A03.02		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ALLIANCE FOR NATURE (1996): Welterbe Wachau. - Nadelstich Nr. 3, Sept. 1996, Wien.HOLZER, W. (1986): Trockenrasenkatalog. - Grüne Reihe d. Bundesministeriums f. Gesundheit u. Umweltschutz, Band 6, Wien.KRETSCHMER, L. (1931): Die Pflanzengesellschaften auf Serpentin im Gurhofgraben bei Melk. - Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 80: 163-208.PAAR, M.,SCHRAMAYER, G.,TIEFENBACH, M.,WINKLER (1993): Naturschutzgebiete Österreichs. Band 1: Burgenland, Niederösterreich, Wien. - Umweltbundesamt Monographien Bd.38 A, 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. (2012): Erfassung der Moosflora 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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
AT02	26.4	AT03	1.22	AT04	92.3

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT03	Gochelberg-Toter Berg	+	0.35
AT03	Grimsinger Au	+	0.12
AT03	Buchberg	+	0.12
AT02	Jauerling - Wachau	*	26.4
AT03	Schönbühler Insel	+	0.12
AT03	Gurhofgraben	+	0.04
AT04	Wachau und Umgebung	*	91.5



AT04	Göttweiger Berg und seine Umgebung	*	0.8
AT03	Steinige Ries	+	0.41
AT03	Höhereck	+	0.06

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biogenetic	Gurhofgraben	+	0.04
worldHeritage	Wachau	*	71.3

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. 05 Europaschutzgebiete „Wachau“ (FFH-Gebiet) und „Wachau - Jauerling“ (Vogelschutzgebiet)  
Link: [http://www.noel.gv.at/noel/Naturschutz/Hauptregion\\_NOe-Mitte - Natura 2000.html](http://www.noel.gv.at/noel/Naturschutz/Hauptregion_NOe-Mitte_-_Natura_2000.html)

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

SCHRAMAYR, G. & E. ZWICKER (1995-1997): Landschafts-Entwicklungsmodell Wachau. - Gruppe Landschaft, Studie beauftragt durch die Naturschutzabteilung beim Amt der NÖ Landesregierung

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/ca9add8c-5826-4aa0-aaf7-0690a594

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).