



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

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	AT1205A00	

1.3 Site name

Wachau

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

1998-09	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:	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 (LGBI. 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]

R	2432	Anguis fragilis						P			X			
P		Artemisia austriaca						R			X			
P		Asplenium cuneifolium						R			X			
P		Aurinia saxatilis						C						X
P		Avenula pratensis						R			X			
F	5085	Barbus barbus			5000	50000	i	C		X	X			
P		Biscutella laevigata subsp. kernerii						R			X			
I		Bombus hortorum						R						X
I		Bombus lapidarius						R						X
A	2361	Bufo bufo						P			X			
I		Calliptamus italicus						R			X			
P		Campanula sibirica						R			X			
I		Chorthippus mollis						R			X			
I		Chorthippus vagans						R			X			
P		Cleistogenes serotina						R			X			
P		Colutea arborescens						R			X			
R	1283	Coronella austriaca						C	X		X			
M	1339	Cricetus cricetus						R	X		X			
I		Decticus verrucivorus						R			X			
P		Dianthus carthusianorum subsp. capillifrons						R			X			
P		Dictamnus albus						R			X			
I		Ephippiger ephippiger						R			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			0	0		R	X				X	
M	1327	Eptesicus serotinus			0	0		R	X		X			
M	1363	Felis silvestris						V	X		X			
P		Festuca valesiaca s.str.						R			X			
P	1866	Galanthus nivalis						C		X	X			
I	1026	Helix pomatia						C		X				
A	1203	Hyla arborea						P	X		X			
M	5365	Hypsugo savii			0	0		R	X		X			
P		Isatis tinctoria						R						X
R	1261	Lacerta agilis						R	X		X			
R	1263	Lacerta viridis						C	X		X			
P		Lecanora serpenticola						V				X		
P	1400	Leucobryum glaucum						R		X				
A		Lissotriton vulgaris						P			X			
I		Mantis religiosa						R						X
M	1357	Martes martes						P		X				
I		Metrioptera bicolor						R			X			
I		Metrioptera brachyptera						R						X
M	1358	Mustela putorius						P		X	X			
P		Myosotis stenophylla						R			X			
M	1314	Myotis daubentonii			0	0		C	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus			0	0		V	X		X			

M	1322	Myotis nattereri			0	0		R	X		X			
I		Myrmeleotettix maculatus						R			X			
R	2469	Natrix natrix						P			X			
R	1292	Natrix tessellata						V	X		X			
P		Notholaena marantae						R			X			
M	1312	Nyctalus noctula			0	0		C	X				X	
I		Oecanthus pellucens						R						X
I		Oedipoda caerulescens						R			X			
I		Omocestus haemorrhoidalis						R			X			
A	1197	Pelobates fuscus						V	X		X			
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X	X			
A	6938	Pelophylax ridibundus						R		X	X			
I		Phaneroptera falcata						R						X
I		Pholidoptera aptera						R						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			0	0		R	X		X			
M	5009	Pipistrellus pygmaeus			0	0		C	X				X	
I		Platycleis grisea						R						X
M	1326	Plecotus auritus			0	0		V	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus			0	0		R	X		X			
P		Prunus fruticosa						R			X			
P		Quercus pubescens s.l.						R			X			
A	1209	Rana dalmatina						P	X		X			
A	1213	Rana temporaria						P		X	X			
P		Rosa gallica						R			X			
I	1050	Saga pedo						V	X					
A	2351	Salamandra salamandra						C			X			
P		Scabiosa columbaria subsp. pseudobanatica						R			X			
P		Sedum album subsp. micranthum						V				X		
P		Seseli osseum						R			X			
P		Silene otites						R			X			
I		Stenobothrus nigromaculatus						R			X			
P		Stipa capillata						R			X			
P		Stipa pennata s.str.						R			X			
P		Thlaspi montanum						R			X			
F	1109	Thymallus thymallus			100	1000	i	R		X				
M	1332	Vespertilio murinus			0	0		R	X				X	
P		Viola ambigua						R			X			
R	1281	Zamenis longissimus						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
N09	1.23
N16	41.4
N06	6.15
N22	0.26
N10	4.51
N17	16.2
N20	10.0
N15	3.33
N07	0.01
N23	2.88
N14	2.21
N27	1.02
N12	0.22
N21	3.59
N19	6.99
Total Habitat Cover	100

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 lokalem 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]
M	G01.01.01		b
M	D01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A06.02.02		i
H	B02.05		i

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

M	A04.02		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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

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	Steinige Ries	+	0.41
AT03	Grimsinger Au	+	0.12
AT04	Wachau und Umgebung	*	91.5
AT03	Gurhofgraben	+	0.04
AT03	Höhereck	+	0.06
AT02	Jauerling - Wachau	*	26.4
AT03	Buchberg	+	0.12
AT03	Schönbühler Insel	+	0.12

AT04	Göttweiger Berg und seine Umgebung	*	0.8
------	------------------------------------	---	-----

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).