



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 AT1211A00
SITENAME Wienerwald - Thermenregion

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	AT1211A00	

1.3 Site name

Wienerwald - Thermenregion

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-09	2021-12

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:	2003-12
Date site designated as SAC:	2010-03
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
16.125	48.1472

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

[Back to top](#)

51907.57

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 (100.0%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[illegible]

I	1059	Maculinea teleius			p				V	DD	C	C	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii			c				V	M	C	C	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii			w				V	M	D			
M	1307	Myotis blythii			r				P	M	C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii			w				V	M	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			r				C	M	B	B	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			w				R	M	C	B	C	A
M	1324	Myotis myotis			r				C	M	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia		X	p	0	0	i	P	DD	D			
I	6966	Osmoderma eremita Complex			p				P	DD	C	C	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			p	40	50	i	V	G	A	B	A	A
P	2093	Pulsatilla grandis			p	35000	60000	i	P	G	A	B	B	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w				V	M	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			w				R	M	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			r				V	M	C	B	C	B
I	1087	Rosalia alpina			p	36	36	grids1x1	C	M	B	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus			p	20	50	i	V	G	C	C	B	A
A	1167	Triturus carnifex			p				R	P	B	B	C	B
M	1354	Ursus arctos		X	c	0	0	i	V	DD	D			
I	1014	Vertigo angustior			p	3		grids1x1	P	M	B	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
P		Adonis vernalis						R			X			
I		Aesalus scarabaeoides						P			X			
I		Ampedus quadrisignatus						P			X			
P		Androsace septentrionalis						V			X			
R	2432	Anguis fragilis						P			X			
P		Anthyllis montana						V			X			
F	5085	Barbus barbus						R		X	X			

P		Botrychium matricariaefolium						V			X			
I		Brenthis hecate						P			X			
A	2361	Bufo bufo						P			X			
A	6997	Bufotes viridis						R	X		X			
I		Calliptamus italicus						R			X			
M	1353	Canis aureus						P		X				
P		Carduus crassifolius						R						X
R	1283	Coronella austriaca						C	X		X			
M	1339	Cricetus cricetus						P	X					
I		Cupido alcetas						P						X
P		Dactylorhiza sambucina						R			X			
P		Dianthus plumarius neilreichii						V				X		
P		Draba lasiocarpa						V			X			
R	1281	Elaphe longissima						C	X		X			
I		Ehippiger ehippiger						C			X			
P		Epipogium aphyllum						V			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			0	0		V	X				X	
M	1327	Eptesicus serotinus			0	0		C	X		X			
I		Euchorthippus declivus						C						X
P		Euphorbia saxatilis						R				X		
I		Eurythyrea quercus						P			X			
P		Festuca stricta						P				X		
P	1066	Galanthus nivalis						P		X				
P		Galium austriacum						R						X
I		Gnorimus octopunctatus						P			X			
I	1026	Helix pomatia						P		X				
P		Herminium monorchis						R			X			
I		Hipparchia fagi						P			X			
I		Hipparchia semele						P			X			
A	1203	Hyla arborea						R	X		X			
M	5365	Hypsugo savii			0	0		R	X		X			
R	1261	Lacerta agilis						P	X		X			
R	1263	Lacerta viridis						C	X		X			
I		Leptura erythroptera						P			X			
P	1400	Leucobryum glaucum						R		X				
P		Limodorum abortivum						R			X			
P	1413	Lycopodium spp.						P		X				
M	1357	Martes martes						P		X				
I		Melitaea trivia						P			X			
M	5718	Micromys minutus						V			X			
M		Microtus oeconomus						P			X			
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
M	1358	Mustela putorius						P		X	X			
M	5003	Myotis alcaethoe			0	0		R	X				X	

M	1320	Myotis brandtii			0	0		V	X		X			
M	1314	Myotis daubentonii			0	0		R	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus			0	0		V	X		X			
M	1322	Myotis nattereri			0	0		R	X		X			
R	2469	Natrix natrix						P			X			
R	1292	Natrix tessellata						R	X		X			
M	1331	Nyctalus leisleri			0	0		P	X		X			
M	1312	Nyctalus noctula			0	0		C	X				X	
I		Oecanthus pellucens						C						X
P		Orchis pallens						R			X			
I		Orcula dolium infirma						R			X			
I	1056	Parnassias mnemosyne						P	X		X			
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X	X			
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X	X			
I		Pholidoptera fallax						C						X
M	1317	Pipistrellus nathusii			0	0		R	X		X		X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			0	0		C	X		X			
M	5009	Pipistrellus pygmaeus			0	0		C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus			0	0		V	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus			0	0		V	X		X			
R	1256	Podarcis muralis						C	X		X			
I		Podisma pedestris						R			X			
P		Polygala major						R			X			
I		Polysarcus denticauda						C			X			
I	1076	Proserpinus proserpina						P	X		X			
A	1209	Rana dalmatina						C	X		X			
A	1213	Rana temporaria						P		X	X			
M	5816	Rattus rattus						R			X			
M	1369	Rupicapra rupicapra						P		X				
I	1050	Saga pedo						V	X		X			
A	2351	Salamandra salamandra						C			X			
F		Salmo trutta f. fario						C			X			
P		Sesleria uliginosa						R			X			
P		Sorbus austriaca						P			X			
M	2598	Sorex alpinus						R			X			
P		Spiranthes spiralis						R			X			
I		Stenobothrus nigromaculatus						R			X			
P		Taxus baccata						R			X			
F	1109	Thymallus thymallus						C		X				
P		Tordylium maximum						V			X			
A	2353	Triturus alpestris						R			X			
A		Triturus vulgaris						P			X			
M	1332	Vespertilio murinus			0	0		R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						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
N21	1.0
N25	1.2
N19	11.0
N15	5.0
N10	10.0
N23	0.2
N09	1.0
N16	53.0
N17	10.0
N06	0.1
N27	6.0
N14	1.5
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Ein großes, hauptsächlich bewaldetes Gebiet in der kollinen bis zur submontanen Stufe. Es ist das größte, von Laubwäldern dominierte Gebiet, in Österreich, sowie eines der größten in Mitteleuropa.

4.2 Quality and importance

Der hohe Artenreichtum resultiert aus der biogeografischen Position des Gebietes am Übergang von der Pannonischen zur Gemäßigten Klimazone. Fauna und Flora zeigen sogar submediterrane Einfüsse. Die Geologie umfasst sowohl kalkhaltige als auch silikatische Böden. Die dominierenden Lebensräume sind Buchen- und Eichenwälder mit einem geringen Anteil an Tannen. Ältere Bestände sind für xylobionte Käfer (siehe 3.2f und 3.3) und eine spezialisierte Vogelfauna (z. B. Dendrocopus medius, D. leucotos) von außergewöhnlichem Wert. Das Gebiet beinhaltet die nördlichsten, natürlichen Vorkommen von Pinus nigra in Europa, und eine Zone mit Quercus pubescens. Das Gebiet ist wichtig für ausgedehnte, feuchte sowie trockene Mähwiesen und Weiden, die reich an Orchideen sind. An der Ostgrenze, vermischt mit Weinbergen, gibt es wichtige Gebiete mit (teilweise primären) Trockenrasen, die reich an steppischen (pannonischen) Elementen sind. Felslebensräume beinhalten sowohl spezialisierte Vegetation als auch natürliche Höhlen, die für die Überwinterung von Fledermausarten wichtig sind. Im, aus Weinbergen und Trockenrasen gebildeten, Gürtel leben beträchtliche Populationen und für Mitteleuropa außergewöhnlich artenreiche Bestände von thermophilen Reptilien und Insekten (siehe 3.3). Andere Lebensräume mit geringerer Ausdehnung sind Flüsse, kleine Teiche und Röhrichte, Felsen, Felsvorsprünge und Geröllhalden, Äcker, Felder, Hecken und ausgedehnte Obstgärten.

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]
H	E01.03		i
L	E02		i
M	B02.04		i
M	D01.01		i
M	A04.03		i
M	J02.07		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	A04.02		i
H	A03.02		i

L	K03		i
M	A08		i
L	K01.01		i
L	B01.02		i
L	E05		i
L	F02.03		i
L	J02.03		i
M	G01.04		i
L	J02.05.02		i
L	H01		i
L	L		i
L	K02		i
L	K04		i
L	E04.01		i
L	C01.04		i
L	H06.01		i
M	A04.01		i
L	G05.01		i
H	A03.03		i
M	I01		i
L	G01.03		i
M	F03.01		i
M	A02		i
H	A03.01		i
L	A07		i
L	J02.01.03		i
L	G01.05		i
L	E01.01		i
L	E03		i
L	E01.02		i
M	B02.02		i
M	H04		i
M	D02		i
M	G01.02		i
M	A10		i
M	G02		i
M	D01.02		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

BERG, H.-M. & ZUNA-KRATKY, T. (1997): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea), 1 Fassung 1995. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien, 112pp.GEPP, J. (Hrsg., 1994): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des BMfUJF. Styria, Graz. 355 pp.MIKSCHI, M. & WAIS, A. (1995): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Fische und Neunaugen (Pisces,), 1 Fassung 1995, Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien. PAAR, M., SCHRAMAYR, G., TIEFENBACH, M. & WINKLER, I. (1993): Naturschutzgebiete Österreichs. Band 1: Burgenland, Niederösterreich, Wien. - Umweltbundesamt Monographien Bd. 38 A, Wien.REICHL, E.R. (1992): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 1. Lepidoptera - Diurna. Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz, Linz.SPITZENBERGER, F. (in prep.): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Säugetiere (Mammalia), 1 Fassung 1995. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien. (unpublished).TIEDEMANN,F. & CABELA, A. (1995): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Lurche und Kriechtiere (Amphibia, Reptilia), Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, 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).BIOSPHERENPARK WIENERWALD (2014): Offenlanderhebung Biosphärenpark Wienerwald. (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.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 [%]
AT02	18.0	AT04	100.0	AT03	7.9

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT02	Eichenhain	*	6.0
AT03	Schwarzlacken-Festenberg-Dorotheerwald	+	0.9
AT03	Rauchbuchberg	+	0.1
AT03	Gießhübl-Kiental Ost und West-Wassergspreng-Anninger Tieftal	+	0.8
AT03	Weinberg-Höherberg	+	0.2
AT02	Sandstein-Wienerwald	*	0.1
AT03	Eichkogel	+	0.1
AT02	Sparbach	+	0.7
AT03	Teufelstein-Fischerwiesen	+	0.1
AT03	Sattel-Baunzen	+	1.0
AT03	Altenberg	+	0.2
AT02	Föhrenberge	*	11.2
AT03	Mauerbach-Dombachgraben	+	0.6
AT04	Wienerwald	-	100.0
AT03	Hoher Lindkogel-Helenental	+	2.8
AT03	Hainbach-Hengstlberg	+	0.8
AT03	Deutschwald	+	0.2
AT03	Glaslauterriegel-Heferlberg-Fluxberg	+	0.1

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biogenetic	Glaslauterriegel-Heferlberg-Fluxberg	+	0.05
	Eichkogel	+	0.13
biosphere	Wienerwald	-	100.0

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:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Nr. 11 Europaschutzgebiete „Wienerwald - Thermenregion" (Vogelschutz- und FFH-Gebiet) Link: http://www.noe.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_NOe-Mitte - Natura 2000.html
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> 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/32fa7196-6a5d-42e5-a55e-45523dfb>

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).

--