



SITE	AT1214000
SITENAME	Hundsheimer Berge

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	AT1214000	

1.3 Site name

Hundsheimer Berge

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	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:	1995-05
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
16.9778	48.1236

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

2135.1

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

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
40A0			0.1	0	M	B	C	A	B
5130			3.0	0	M	A	B	B	B
6110			4.4	0	M	A	B	A	B
6190			40.0	0	M	A	B	A	A
6210	X		160.0	0	M	B	B	B	B
6240			59.7	0	M	A	A	A	A
6250			0.03	0	G	C	C	C	C
6510			3.6	0	M	C	C	C	C
8160			0.15	0	G	B	C	A	C
8210			0.8	0	M	A	C	B	B
8230			0.03	0	M	B	C	B	B
8310			0.02	33	M	C	C	B	B
9170			40.5	0	P	C	C	B	C
9180			13.9	0	P	B	C	B	B
91G0			1551.0	0	M	A	B	A	A
91H0			5.8	0	G	A	B	B	B
91I0			2.4	0	G	A	C	A	B
91M0			23.1	0	P	A	C	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
---------	------------------------	-----------------

[illegible]

P		Gagea pratensis						R			X			
P		Gagea pusilla						R			X			
P	1866	Galanthus nivalis						P		X				
P		Galatella linosyris						C			X			
P		Geranium sanguineum						C						X
I		Harpalus saxicola						R			X			
P		Helichrysum arenarium						V			X			
P		Helictotrichon desertorum						R			X			
I	1026	Helix pomatia						P		X				
P		Hesperis tristis						C			X			
M	5365	Hypsugo savii			0	0		V	X		X			
P		Inula oculus-christi						C			X			
I		Iphiclidea podalirius						C			X			
P		Iris pumila						C			X			
P		Juniperus communis						C			X			
R	1261	Lacerta agilis						R	X		X			
R	1263	Lacerta viridis						C	X		X			
P		Lathyrus pannonicus						R			X			
I		Licinus cassideus						R			X			
P		Lilium martagon						C						X
P		Limodorum abortivum						V			X			
P		Linum austriacum						R			X			
P		Linum hirsutum						R			X			
P		Linum tenuifolium						P			X			
I		Liparus dirus						R			X			
P		Lotus borbasii						R			X			
I		Mantis religiosa						C			X			
P		Marrubium peregrinum						R			X			
M	1357	Martes martes						P		X				
P		Medicago monspeliaca						V			X			
P		Melampyrum arvense						C			X			
P		Melampyrum barbatum						R			X			
P		Melampyrum cristatum						R			X			
P		Minuartia rubra						P			X			
P		Minuartia viscosa						R			X			
P		Muscari comosum						C			X			
P		Muscari racemosum						C						X
P		Muscari tenuifolium						R			X			
M	1358	Mustela putorius						P		X	X			
M	1314	Myotis daubentonii			0	0		R	X				X	
M	1322	Myotis nattereri			0	0		R	X		X		X	
R	2469	Natrix natrix						P			X			
R	1292	Natrix tessellata						V	X		X			
P		Neotina ustulata						C						X
P		Nigella arvensis						R			X			
P		Nonea pulla						C						X

M	1312	Nyctalus noctula			0	0		R	X				X	
I		Oecanthus pellucens						R						X
P		Ononis pusilla						R			X			
P		Onosma arenaria						V			X			
P		Onosma visianii						C			X			
P		Orchis militaris						R			X			
P		Orchis morio						C			X			
P		Orlaya grandiflora						R			X			
P		Ornithogalum gussonei						R			X			
P		Ornithogalum pannonicum						R			X			
P		Orobanche alsatica						P			X			
P		Orobanche elatior						C			X			
I		Otiorhynchus jaqueti						R			X			
P		Oxytropis pilosa						R			X			
I		Papilio machaon						C						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						C	X		X			
P		Petrorhagia prolifera						R			X			
I		Phaneroptera falcata						P						X
I		Philaeus chrysops						C			X			
M	5009	Pipistrellus pygmaeus			0	0		R	X				X	
P		Plantago arenaria						V			X			
M	1326	Plecotus auritus			0	0		R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus			0	0		R	X		X		X	
P		Polygonatum odoratum						C						X
P		Primula veris						C						X
I	1076	Proserpinus proserpina						P	X		X			
P		Prunella laciniata						R			X			
P		Prunus fruticosa						R			X			
P		Prunus spinosa						C						X
P		Quercus pubescens						C						X
P		Ranunculus ficaria ssp. nudicaulis						C			X			
P		Ranunculus illyricus						R			X			
P		Rosa spinosissima						R			X			
I	1050	Saga pedo						V	X		X			
P		Salvia austriaca						R			X			
I		Saturnia pyri						R			X			
P		Saxifraga bulbifera						C			X			
P		Saxifraga tridactylites						R			X			
P		Scabiosa canescens						C			X			
I		Scelifron destillatorius						R			X			
I		Scolia flavifrons						V			X			
I		Scolia hirta						R			X			
P		Scorzonera austriaca						C						X
P		Scorzonera hispanica						R			X			
P		Scorzonera purpurea						R			X			

P		Senecio integrifolius						C			X			
P		Silene otites						C			X			
I		Sisyphus schaefferi						R			X			
I		Stenobothrus nigromaculatus						C			X			
P		Stipa eriocalis						C						X
P		Stipa joannis						C						X
P		Stipa pulcherrima						C			X			
P		Thesium ramosum						C			X			
P		Thymelaea passerina						V			X			
P		Thymus pannonicus						R			X			
I		Tyria jacobaeae						C			X			
P		Veronica verna						R			X			
P		Viola ambigua						R			X			
P		Xeranthemum annuum						V			X			
I		Xylocopa valga						R			X			
I		Xylocopa violacea						R			X			
I		Zabrus spinipes						C			X			
R	6091	Zamenis longissimus						C	X		X			
I		Zebrina detrita			0	0		R			X			
I	1053	Zerynthia polyxena			0	0		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
N22	2.0
N17	0.1
N09	12.8
N10	3.2
N15	3.0
N21	0.5
N19	0.2
N25	0.2
N16	77.0
N23	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Der offene Charakter trockener Grünlandlebensräume und ausgedehnter mesophiler Wiesen geht auf die Beweidung mit Schafen und Rindern über einen Zeitraum von Hunderten von Jahren zurück. Die Einstellung des traditionellen Anbaus führte zum Aufkommen dichter

Buschvegetation. Auf der anderen Seite gibt es primäre Steppentrockenrasen auf exponierten Felsen und steilen Teilen der Hügel. Sehr artenreich sind die submediterranen Gebüsche (*Dictamnus albus*, *Geranium sanguineum*) am Rande des thermophilen Eichenwaldes mit *Quercus pubescens* ("Waldsteppe").

4.2 Quality and importance

Ein Mosaik aus Magerrasen und xerothermophylen Sträuchern, auf der steilen Südwand von isolierten Kalkfelsen und Hügeln, die - obwohl südlich der Donau - geologisch Teil der Karpatenkette sind und unter dem Einfluss des kontinentalen pannonischen Klimas stehen. Steppen und Eichen- oder Eichenhainbuchenwälder dominieren die Vegetation. Der östliche Teil der "Hundsheimer Berge" ist weiters von Silikatböden mit Trockenrasen auf Silikat geprägt.

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	I01		i
L	A01		i
M	G01.03.02		i
M	G01.02		o
L	C01.07		o
L	K02.03		i
M	G05.01		i
M	B02.01		i
M	B02.02		i
M	A03.03		i
L	D02.01		o
L	G02.04		o
L	F04.01		i
M	A08		i
L	E01.02		o
L	G02.01		o
H	A04.03		i
L	G04.01		o
M	A07		i
M	B01.02		i
M	F03.01		i
L	D04.02		b

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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	B02.02		i
M	A03		i
H	A04		i
L	A01		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

KAINEDER, H. (1990): Naturschutzgebiet Hundheimer Berge. Eine Begleitbroschüre zum Naturlehrpfad., Zool. Diplomarbeit Univ. Wien.PAAR, M., SCHRAMAYR, G., TIEFENBACH, M. & I. WINKLER (1993): Naturschutzgebiete Österreichs. Band 1: Burgenland, Niederösterreich, Wien.- Umweltbundesamt Monographien Bd. 38A, Wien.POKORNY, M., & STRUDL, M. (1986): Trockenrasen in den Hainburger Bergen. In: Österreichischer Trockenrasenkatalog, 46-49 u. 143-151. Grüne Reihe BM Gesundheit und Umweltschutz Band 6, Wien.WAITZBAUER; W. (1990): Das Naturschutzgebeiet Hundsheimer Berge in NÖ. Entwicklung, Gefährdung, Schutz. Abh. Zool.-Bot. Gesellschaft Österreich Bd. 24. WAITZBAUER; W. (1991): Modell eines Managements für Naturschutzgebiete am Beispiel der Hundsheimer Berge in NÖ. 12. Sem. angew. Ökologie: Naturschutzorientiertes Wiesenmanagement in Mitteleuropa, Graz 1991. Tagungsband.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, 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 [%]
AT03	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	Spitzerberg	+	10.5
AT03	Braunsberg-Hundsheimer Berg	*	7.7

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biogenetic	Braunsberg-Hundsheimer Berg	+	7.7
	Spitzerberg	+	10.5

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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. 14 Europaschutzgebiet „Hundsheimer Berge“ (FFH-Gebiet)
Link: http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Industrieviertel_-_Natura_2000.html

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

· Economic activities include agriculture (cereal cultures, wine yards), forestry and hunting.· Necessity of a longtime management of the nature reserve by extensive grazing: grazing by sheep all over the dry grass areas since 1985, grazing by cattle should be start within the next few years.· Cut of huge and dense brier associations and local fire ecology to preserve the important dry grassland ecosystems · Development of a nature management concept for the whole region of the "Hundsheimer Berge"· Scientific basic research (fauna, flora, ecology of animal and plant communities, primary ans secondary productivity)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/72ae2e6c-f7ac-4d1e-8b47-c2148fd3
-------------	---

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).