



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 AT1220000
SITENAME Feuchte Ebene - Leithaauen

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	AT1220000	

1.3 Site name

Feuchte Ebene - Leithaauen

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-01	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:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1998-01
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]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
16.4611	48.0083

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

5086.32

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
3130🟡			0.5	0	DD	D	-	-	-
3140🟡			0.5	0	DD	A	C	B	B
3150🟡			8.4	0	P	B	C	B	C
3240🟡			5.0	0	P	B	C	B	B
3270🟡			1.7	0	P	A	C	B	B
6110🟡			0.1	0	P	B	C	B	B
6210🟡			23.8	0	M	C	C	C	C
6240🟡			5.0	0	M	A	B	B	B
6410🟡			168.2	0	M	A	B	B	B
6430🟡			1.6	0	P	B	C	B	B
6510🟡			163.8	0	M	B	C	B	B
7210🟡			2.51	0	G	B	C	B	B
7230🟡			10.4	0	M	A	C	B	B
91E0🟡			1056.4	0	M	A	B	C	B
91F0🟡			721.8	0	M	B	C	B	B
91G0🟡			65.6	0	M	B	C	B	B
91I0🟡			12.43	0	G	A	C	A	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	
									D.		

[illegible]

P		Centaurium littorale						R			X			
I		Chorthippus albomarginatus						C			X			
I		Chorthippus montanus						C			X			
P		Cirsium pannonicum						C			X			
P		Cladium mariscus						C			X			
P		Cochlearia macrorhiza			3	5	i	P				X		
I		Coleophora colutella						V			X			
I		Conocephalus dorsalis						R			X			
I		Conocephalus fuscus						C			X			
R	1283	Coronella austriaca						R	X		X			
I		Crepidophorus mutilatus						P			X			
M	1339	Cricetus cricetus						C	X		X			
P		Dactylorhiza incarnata incarnata						C			X			
P		Dactylorhiza incarnata ochroleuca						V			X			
I		Decticus verrucivorus						R			X			
P		Dianthus superbus superbus						C			X			
I		Elater ferrugineus						P			X			
I		Elims obscura						R			X			
P		Epipactis palustris						R			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			0	0		V	X				X	
M	1327	Eptesicus serotinus			0	0		R	X		X		X	
P		Equisetum ramosissimum						C			X			
P		Euphorbia lucida						R			X			
P		Euphorbia palustris						R			X			
P		Euphorbia villosa						C			X			
P		Euphrasia kernerii						R			X			
P		Festuca trichophylla						V			X			
P	1866	Galanthus nivalis						P		X				
I		Gampsocleis glabra						V			X			
P		Gentiana pneumonanthe						C			X			
P		Gentianella austriaca						R			X			
P		Gratiola officinalis						V			X			
P		Heleochloa alopecuroides						V			X			
I	1026	Helix pomatia						P		X				
I	1034	Hirudo medicinalis						P		X				
A	1203	Hyla arborea						C	X		X			
I		Hyles vespertilio						R			X			
I		Hyponephele lycaon						V			X			
I		Iphiclidea podalirius						V			X			
P		Iris sibirica						R			X			
P		Iris spuria						V			X			

I		Isotomus speciosus						P			X			
P		Juncus sphaerocarpus						R			X			
P		Juncus subnodulosus						C			X			
R	1261	Lacerta agilis						P	X		X			
P		Laserpitium prutenicum						C			X			
P		Lathyrus palustris						V			X			
I		Lestes dryas						C			X			
I		Lestes virens						R			X			
I		Limnephilus germanus						R						X
I		Limnephilus tauricus						R						X
P		Linum flavum						R			X			
P		Linum hirsutum						R			X			
I		Lycaena alciphron						R			X			
P		Lythrum hyssopifolia						C			X			
P		Lythrum virgatum						V			X			
I		Maculinea alcon						R			X			
I		Malacosoma castrensis						R			X			
M	1357	Martes martes						P		X				
I		Mecostethus parapleurus						R			X			
I		Megapenthes lugens						P			X			
I		Melitaea diamina						R			X			
M	5718	Micromys minutus						C			X			
I		Minois dryas						C			X			
M	5739	Mus spicilegus						V			X			
M	1358	Mustela putorius						R		X	X			
M	5003	Myotis alcathoe			0	0		V	X				X	
M	1318	Myotis dasycneme						P	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii			0	0		R	X				X	
M	1322	Myotis nattereri			0	0		V	X		X		X	
R	2469	Natrix natrix						P			X			
R	1292	Natrix tessellata						V	X		X			
M	1331	Nyctalus leisleri			0	0		V	X		X		X	
M	1312	Nyctalus noctula			0	0		C	X				X	
I		Oberea euphorbiae						P			X			
I		Oecanthus pellucens						C						X
P		Ophrys apifera						R			X			
P		Ophrys sphecodes						R			X			
P		Orchis coriophora						V			X			
P		Orchis palustris						R			X			
I		Pardosa maisa						R						X
A	1197	Pelobates fuscus						P	X		X			
A	1210	Pelophylax esculentus						C		X	X			
A	1212	Pelophylax ridibundus						C		X	X			
P		Pinguicula alpina						V			X			
P		Pinguicula vulgaris						R			X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			0	0		R	X		X		X	

M	5009	Pipistrellus pygmaeus			0	0		C	X				X	
P		Plantago altissima						R			X			
P		Plantago maritima						R			X			
I		Platycleis montana						V			X			
I		Plebejus argyrognomon						R			X			
I		Plebejus idas						R			X			
I		Poecilonota variolosa						P			X			
I		Polysarcus denticauda						R			X			
I		Pontia daplidice						R						X
P		Potamogeton coloratus						R			X			
P		Primula farinosa						R			X			X
P		Pseudolysimachion longifolium						C			X			
I		Pteronemobius heydenii						V			X			
A	1214	Rana arvalis						V	X		X			
A	1209	Rana dalmatina						C	X		X			
A	1213	Rana temporaria						C		X	X			
P		Rhinanthus serotinus						C			X			
I		Ruspolia nitidula						C			X			
P		Samolus valerandi						R			X			
I		Saperda punctata						P			X			
P		Schoenus ferruginosus						V			X			X
P		Schoenus nigricans						C			X			X
P		Scirpoides holoschoenus						C			X			
P		Scorzonera humilis						C			X			
P		Scutellaria hastifolia						R			X			
P		Sonchus palustris						C			X			
I		Stethophyma grossum						V			X			
I		Sympetrum meridionale						R			X			
P		Taraxacum palustre						R			X			
I		Tettigonia caudata						R			X			
P		Teucrium scordium						C			X			
P		Thalictrum flavum						C			X			
P		Thalictrum simplex						R			X			
F	1109	Thymallus thymallus			500	5000	i	C		X				
I		Trichoferus pallidus						P			X			
P		Triglochin maritimum						V			X			
P		Triglochin palustre						R			X			
A		Triturus vulgaris						R			X			
P		Tulipa sylvestris						R			X			
I		Vadonia unipunctata						P			X			
P		Veratrum album album						C						X
P		Viola elatior						R			X			
P		Viola pumila						R			X			
R	6091	Zamenis longissima						C	X		X			

I	1053	Zerynthia polyxena						R	X		X			
R	5037	Zootoca vivipara						V			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	3.0
N17	3.0
N27	8.5
N20	0.5
N06	4.5
N15	27.0
N10	13.0
N07	1.0
N19	6.0
N23	3.0
N16	30.0
N21	0.5
Total Habitat Cover	100

4.2 Quality and importance

Das Gebiet "Feuchte Ebene" umfasst die letzten Flecken eines ehemaligen riesigen Feuchtgebiets, das das südliche Wiener Becken charakterisierte. Es ist eingebettet in das Einzugsgebiet der Flüsse Leitha, Piesting, Fischa und Schwechat, die eine riesige Kalkablagerung aus den Ostalpen durchqueren. Die Ökologie des Gebiets wird durch eine komplizierte Hydrologie beeinflusst, die von einem großen Grundwasserkörper, regelmäßigen Überschwemmungen im Frühjahr und dem Auftreten zahlreicher Quellen bestimmt wird. Das Gebiet verfügt über eine außergewöhnlich reiche biologische Vielfalt. Es gibt zwei Gründe dafür: einerseits, die vielen verschiedenen Lebensraumtypen, zu denen beispielsweise alkalische Moore, Trockenrasen, Quellen, Auwälder, ausgedehnte Mähwiesen und Röhrichte gehören, andererseits die besondere biogeografische Lage, die die Fauna und Flora mit pannonischen, gemäßigten und (de-)alpinen Elementen bereichert. Lokal kann es zu einer extremen Artenvielfalt kommen, da sich verschiedene Lebensräume, wie beispielsweise feuchte und trockene Wiesen, auf kleinstem Raum vermischen. Es gibt beträchtliche Gebiete überfluteter Seggen-Riede, ein heute seltener Lebensraum, der für viele Tiere wichtig ist (z.B. *Micromys minutus*), insbesondere aber für Vögel wie z.B. *Crex crex*, *Porzana porzana* und *Anas querquedula*. Es gibt vergleichsweise große Gebiete mit *Cladium mariscus*-Sümpfen, Pfeifengraswiesen und kalkhaltigen Mooren mit vielen Orchideenarten. Die Stilllegung von umgewandeltem Land auf ehemaligen Wiesenflächen macht einen großen Teil der landwirtschaftlichen Nutzfläche aus und entwickelt sich nun durch natürliche Sukzession wieder in Richtung Wiesen, wodurch wichtige Lebensräume für *Crex crex* und z. B. Schwirle und Rohrsänger geschaffen werden. Viele extrem gefährdete, insbesondere auf Feuchtwiesen, Quellen und alkalische Moore angewiesene, Arten, haben in diesem Gebiet ihre letzten (oder einen der letzten) Zufluchtsorte. Dies gilt insbesondere für Pflanzenarten (z.B. *Cochlearia macrorrhiza*, eine endemische Art; *Thesium ebracteatum*, mit seinem einzigen Vorkommen in Österreich; *Apium repens*, zwei der wenigen Populationen Österreichs im Gebiet; *Potamogeton coloratus*, möglicherweise die letzte Population in Österreich; *Thalictrum simplex/galioides*, mit der größten Population in Österreich, u.s.w.) und Insekten (z.B. *Maculinea* sp.; und *Coenonympha oedippus*, das nur noch in zwei Gegenden Österreichs vorkommt). Im Gebiet kommen 13 Amphibien-Arten, inkl. dem Donau-Kammolch (*Triturus dobrogicus*) vor. Von besonderem Interesse sind die Vorkommen eines stark gefährdeten Reptils, das typisch für die pannonische Region ist: *Zootoca vivipara*, die Waldeidechse, ist auf ausgedehnte Wiesen, Moore und Weiden in der Nähe von Wasser beschränkt. *Umbra krameri*, eine Fischart, die in Österreich als ausgestorben gegolten hat, wurde vor einigen Jahren in oligotrophen Gewässern wiederentdeckt. Ein weiterer Spezialist für oligotrophe Tiefland-Feuchtgebiete, die Spinne *Pardosa maisa*, wurde 1997 entdeckt (der 6. Nachweis weltweit). Auwälder beherbergen (oft dichte) Populationen von Waldvögeln wie *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Picus canus* und *Columba oenas*. Auch Parklandschaften beinhalten sehr alte Bäume und hohe Anteile von Totholz. Deswegen, sind einige

von ihnen (z.B. der Laxenburger Park) sehr bekannt für ihre seltenen xylobionten Käferarten, wie z.B. *Osmoderma eremita*, *Limoniscus violaceus* und viele andere. Die Leitha weist interessante Überreste des ursprünglichen Wildflusscharakters mit Vögeln wie *Charadrius dubius* und *Actitis hypoleucos* auf. Die Fische beherbergt gut erhaltene Mäander, die in Auwaldgalerien mit einer vitalen Population von *Castor fiber* eingebettet sind. Besonders bemerkenswert sind die Trockenrasen, insbesondere in den Pischelsdorfer Wiesen, die sich mit Feuchtgebieten vermischen und eine erstaunlich reiche Pflanzengesellschaft, Brutstätten des Großen Brachvogels und eine kleine Kolonie des Ziesels beinhalten.

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	F03.01		i
M	B02.04		i
M	E01.03		i
H	A03.03		i
M	G02.06		i
M	B02.01		i
M	E02		i
H	I01		i
M	D01.04		i
M	B02.02		i
H	A11		i
M	A04.03		i
M	H01		i
M	J02.03		i
M	A03.01		i
M	A02		i
M	H06.01		i
M	J02.05.02		i
M	D01.02		i
M	J02.15		i
M	J02.01.03		i
M	G02.01		i
M	A10		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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	L08		i
M	B02.02		i
L	G04.01		i
H	A03		i
L	D04.02		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AMT DER NIEDERÖSTERREICHISCHEN LANDESREGIERUNG (1995): Motivenbericht Naturschutzgebiet "Pischelsdorfer Wiesen". Wien. 5 pp.
BERG, H.-M. (1997): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Vögel (Aves). - Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz., Wien. 184 S.
BERG, H.-M. & T. ZUNA-KRATKY (1997): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea). - Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz., Wien. 112 S.
CABELA, A, H. GRILLITSCH & F. TIEDEMANN (1995) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Lurche und Kriechtiere (Amphibia et Reptilia), 1. Fassung. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.
DVORAK, M. & E. KARNER (1995): Important Bird Areas in Österreich. - Umweltbundesamt, Monographien Bd. 71, Wien. 454 pp.
DVORAK, M., RANNER, A. & H.-M. BERG (1993): Atlas der Brutvögel Österreichs. Umweltbundesamt und Österreichische Ges. f. Vogelkunde, Wien. 527 pp.
FRÜHAUF, J. (1997): The Corncrake *Crex crex* in Austria: long-term trends, current situation, and perspectives. Vogelwelt 118: 195-207.
GEPP, J. (hrsg., 1994): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des BMfUJF. Styria, Graz. 355 pp.
MALICEK, K. (1995): Check-Liste der Vögel in der Feuchten Ebene bzw. Im Wiener Becken/NÖ. Stand April 1995.
MIKSCHI, M. & A. WAIS (1995) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Fische und Neunaugen (Pisces et Cyclostomata), 1. Fassung. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.
PAAR, M., SCHRAMAYR, G., TIEFENBACH, M. & I. WINKLER (1993): Naturschutzgebiete Österreichs. Band 1: Burgenland, Niederösterreich, Wien. - Umweltbundesamt Monographien Bd. 38 A, Wien.
RAAB, R. & E. CHWALA (1997): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Libellen (Insecta: Odonata), 1. Fassung 1995. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien. 91 pp.
REICHL, E.R. (1992): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 1. Lepidoptera - Diurna. Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz, Linz. pp.
REICHL, E.R. (1992): Verbreitungsatlas der Tierwelt

Österreichs. Band 1. Lepidoptera - Sphinges et Bombyces. Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz, Linz.SAUBERER, N. (1993): Zur Bestandessituation der Feuchtwiesen im Pannonischen Raum. UBA Reports 85. 97 pp + annex with photographs.SCHÖN, R. (199?) Pflegekonzept Leitha (Bereich zwischen Haderswörth und Ebenfurth: Ornithologische Bestandserhebung und Bewertung. 23 pp + appendix. SCHÖN, R. Ergebnisse der Zoologischen Kartierungen. Pp. 101 - 134 in: T. KNOLL, R. SCHÖN & H. LEHNER (1994) Biotopkartierung Bruck an der Leitha.SPITZENBERGER, F. (ed.) (1988): Artenschutz in Österreich. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie, Bd. 8. Wien. 335 pp.SPITZENBERGER (in Vorb.) Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Säugetiere (Mammalia), 1. Fassung 1995. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien. (unpublished).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, 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 [%]
AT03	0.4				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT03	Pischelsdorfer Wiesen	+	0.3
AT03	Goldberg	*	0.1

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biogenetic	Pischelsdorfer Wiesen	+	0.3

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. 20 Europaschutzgebiete „Feuchte Ebene - Leithaauen" (Vogelschutz- und 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)

Landscape planning (G. Leitner; Brunnlust, Schön & Sauberer: Herrngras)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/87317509-7546-49bb-9b62-7ed9e1e7

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).