



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 AT1220V00

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
A	AT1220V00	

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:	1998-01
National legal reference of SPA designation	Verordnung über die Europaschutzgebiete (LGBI. 5500/6)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
16.4556	48.0

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
3743.05	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

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

[illegible]

B	A031	Ciconia ciconia			c	2	5	i		M	C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	0	3	i		M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			r	5	10	p		M	B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c	10	30	i		M	B	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	0	1	p		M	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c	0	1	i		M	C	B	C	B
B	A207	Columba oenas			r	3	10	p		M	C	B	C	B
B	A207	Columba oenas			w	1	5	i		M	C	B	C	B
B	A207	Columba oenas			c	5	15	i	C	DD	B	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	3	10	p	R	M	C	B	C	B
B	A122	Crex crex			r	0	18	males		M	B	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p	8	12	p		M	C	B	C	B
B	A383	Emberiza calandra		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A383	Emberiza calandra		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A379	Emberiza hortulana		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			r	100	200	p		G	B	B	C	B
B	A098	Falco columbarius		X	w	0	0	i	V	M	D			
B	A103	Falco peregrinus		X	c	0	0	i	V	M	D			
B	A103	Falco peregrinus		X	w	0	0	i	V	M	D			
B	A099	Falco subbuteo			c	2	5	i		M	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A097	Falco vespertinus		X	c	0	0	i	V	M	D			
B	A321	Ficedula albicollis			r	2	5	p		M	D			
B	A153	Gallinago gallinago		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c	1	10	i		M	C	C	C	C
B	A154	Gallinago media		X	c	0	0	i	P	DD	D			
B	A127	Grus grus			c	0	6	colonies	R	M	C	B	C	B
B	A075	Haliaeetus albicilla			w	0	2	i		M	C	B	C	C
B	A299	Hippolais icterina			c	20	50	i	P	M	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r	20	40	p	P	M	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			w	3	7	i		M	C	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A182	Larus canus		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A182	Larus canus		X	w	0	0	i	V	DD	D			
B	A868	Leipicus medius			p	15	30	p		M	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A291	Locustella fluviatilis			r	0	3	p		M	D			
B	A292	Locustella luscinioides			r	1	3	p		M	C	B	C	B
B	A290	Locustella naevia			r	15	25	p		M	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r	50	150	p		M	C	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			c	1	20	i	R	M	C	B	C	B

B	A074	Milvus milvus			c	1	5	i		M	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			c	1	6	i		M	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r	20	50	p		M	C	B	C	B
B	A058	Netta rufina			c	1	3	i		M	C	B	C	C
B	A160	Numenius arquata		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A160	Numenius arquata			r	2	5	p		G	B	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r	50	150	p		G	C	B	C	B
B	A214	Otus scops		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus		X	c	0	0	i	V	M	D			
B	A072	Pernis apivorus			c	0	3	i		M	C	B	C	C
B	A234	Picus canus			p	1	4	p		M	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			c		70	i		M	C	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A119	Porzana porzana			r	0	1	p		M	C	C	C	C
B	A336	Remiz pendulinus		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A275	Saxicola rubetra			r	0	2	p		M	D			
B	A275	Saxicola rubetra			c	5	10	i		M	C	B	C	B
B	A276	Saxicola torquatus			r	15	30	p	P	M	C	B	C	C
B	A361	Serinus serinus			r	5	10	p		M	C	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata		X	c	0	0	i	V	DD	D			
B	A856	Spatula querquedula			c	0	5	i	P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r	15	25	p	C	DD	C	B	C	C
B	A309	Sylvia communis			r	20	50	p		M	C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria		X	r	0	0	p	V	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	0	1	p		DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	3	10	i		DD	C	C	C	C
B	A166	Tringa glareola			c	0	8	i		M	C	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c	0	2	i		M	C	C	C	A
B	A165	Tringa ochropus			c	1	7	i		M	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			c	1	2	i		M	C	C	C	C
B	A162	Tringa totanus			r	2	5	p		G	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			c	50	500	i		M	B	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			r	20	30	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
B	A112	Perdix perdix			50	150	p				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
N10	4.0
N09	0.0
N07	0.0
N06	1.0
N08	0.0
N12	3.0
N15	83.0
N20	1.0
N16	8.0
N23	0.0
N14	0.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Vogelschutzgebiet Feuchte Ebene-Leithaauen liegt in der Planarstufe inmitten des Wiener Beckens, im Bereich der Flußsysteme von Schwechat, Triesting/Neubach, Piesting, Fischa und Leitha. Hauptinhalte sind neben den Gewässern Feuchtgebiete mit Sukzessions- bzw. Pflegeflächen, u.a. Quellmoorstandorte, weiters Rest-Extensivgrünland, Au- und Bruchgehölze, feuchte Ackerfluren mit mehr oder weniger reicher Brachenausstattung. Die Ausweisung umfaßt einige voneinander getrennte Teilgebiete. Die Morphologie der Fließgewässer ist unterschiedlich; das Gefälle ist mäßig bis relativ gering, durchschnittlich etwa auf 5 km 10m. Oft handelt es sich um alte, teils wieder verwachsene Kanäle, die die Region netzartig durchziehen. Es gibt aber auch noch unverbaute, schmal aubegleitete Flußabschnitte, namentlich an der unteren Fischa, die zunehmend gestaltenden Einflüssen einer anwachsenden Biberpopulation unterliegen. Das Gebiet weist hohe floristische und faunistische Bedeutung auf, hervorgehoben seien z.B. dealpin verbreitete Organismen; allerdings ist diese Bedeutung gegenüber historischen Angaben im Sinken begriffen. So haben die Brutbestände von in Wiesen brütenden Vogelarten durch die Intensivierung der Wiesenbewirtschaftung, Veränderungen im Wasserregime sowie Veränderungen im kleinräumigen Bodenrelief (v. a. Verfüllung von Sutzen) innerhalb der letzten 25 Jahre sehr stark abgenommen bzw. ist ihr Brutvorkommen völlig erloschen.

4.2 Quality and importance

Letzte Tieflandsfeuchtgebiete Niederösterreichs neben den Marchauen, dabei isolierte Restvorkommen dealpiner Arten der Tier- und Pflanzenwelt. Ehemals eines der besten Brachvogelbrutgebiete in Niederösterreich und bedeutendes Wachtelkönigvorkommen. Das Brutvorkommen des Brachvogels steht allerdings aktuell (2021) knapp vor dem Erlöschen. Auch das Brutvorkommen des Braunkehlchen ist erloschen. Der Kiebitz hat in den letzten 25 Jahren als Brutvogel um 90 % abgenommen. Das SPA hat in Jahren mit hohen Wasserständen eine gewisse Bedeutung für Wasservogel- und Limikolenzug. Hohe Bedeutung für naturschutzrelevante Greifvögel, brut-, besonders aber auch außerbrutzeitlich. Äußerst wertvolle Vegetationsbestände, vor allem im Grünlandbereich, sind in Resten vorhanden.

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	Positive Impacts
------------------	------------------

Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	E02		i
L	A07		i
M	A08		i
H	A09		i
M	J02.07.02		i
H	J02.01.03		i
M	J02.07.01		i
H	A03.01		i
H	J02.05		i
H	A02.01		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

Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	L08		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Archiv BirdLife Österreich (unpubl.): Beobachtungsdaten der Plattform ornitho.at (2010-2020); Berg, H.-M., G. Wichmann, J. Hohenegger & R. Zink (2020): Schutzprojekt für den Sakerfalken - Bericht 2018. in Kooperation mit der Austrian Power Grid. BirdLife Österreich & Austrian Ornithological Center - Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung, Wien.; Frühauf, J. (2009): Feuchte Ebene und Rauchenwarther Platte. Pp. 148-165 in M. Dvorak & E. Karner (Hrsg.): Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71, Umweltbundesamt, Wien.; Grinschgl, F. (2014): Artensicherungsprogramm Wiesenbrüter in der Zentralen Feuchten Ebene - Bearbeitungsjahr 2013. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Technisches Büro für Landschaftsplanung, DI Frank Grinschgl, Wien.; Grinschgl, F. (2015): Artensicherungsprogramm Wiesenbrüter in der Zentralen Feuchten Ebene - Bearbeitungsjahr 2014. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Technisches Büro für Landschaftsplanung, DI Frank Grinschgl, Wien.; Grinschgl, F. (2018): Artenschutzprojekt für gefährdete Vogelarten in Niederösterreich 2018-2020 - 1. Tätigkeitsbericht - Modul 4: Großer Brachvogel. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.; Hohenegger, J., H.-M. Berg, G. Wichmann & R. Zink (2020): Schutzprojekt für den Sakerfalken - Bericht 2019. in Kooperation mit der Austrian Power Grid. Österreichische Vogelwarte - Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung & BirdLife Österreich, Wien.; Sachslehner, L. (2015): Wiesenweihen-Artenschutz 2014. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Forschungsgemeinschaft Wilhelminenberg, Wien.; Sachslehner, L. (2017): Projekt zum Schutz gefährdeter Vogelarten in NÖ - Modul 7 - ASP Wiesenweihe - Bericht 1. Halbjahr 2017 & Ergänzungen bis 10-2017. BirdLife Österreich, Wien.; Sachslehner, L. (2017): Projekt zum Schutz gefährdeter Vogelarten in NÖ - Modul 7 - ASP Wiesenweihe - Jahresbericht Ende 04-2016 bis 12-2016. BirdLife Österreich, Wien.; Sachslehner, L. (2018): Artenschutzprojekt für gefährdete Vogelarten in Niederösterreich 2018-2020 - 1. Tätigkeitsbericht - Modul 3: Wiesenweihe. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.; Schmidt, M. (2017): Projekt zum Schutz gefährdeter Vogelarten in NÖ - Modul 4 - ASP Kaiseradler - Bericht 1. Halbjahr 2017. BirdLife Österreich, Wien.; Schmidt, M. (2017): Projekt zum Schutz gefährdeter Vogelarten in NÖ - Modul 4 - ASP Kaiseradler - Jahresbericht Ende 04-2016 bis 12-2016. BirdLife Österreich, Wien.; Schmidt, M. (2018): Artenschutzprojekt für gefährdete Vogelarten in Niederösterreich 2018-2020 - 1. Tätigkeitsbericht - Modul 6: Kaiseradler. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.; Zink, R., T. Walter, G. Wichmann & H.-M. Berg (2016): Schutzprojekt für den Sakerfalken in Österreich. Bericht 2015. Veterinärmedizinische Universität Wien, Department für integrative Biologie und Evolution, Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie & BirdLife Österreich. Interner Bericht im Auftrag der Austrian Power Grid AG. Wien.; Zink, R. & T. Walter (2018): Endbericht Habichtskauz Wiederansiedelung (2015-2018). Gesellschaft zur Förderung des Forschungsinstitutes für Wildtierkunde und Ökologie & Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie, Veterinärmedizinische Universität Wien, Wien; Dvorak, M. et al., BirdLife Österreich (2021): Aktualisierung der Standarddatenbögen der 16 Vogelschutz-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	Pischeldorfer Wiesen	+	0.4
------	----------------------	---	-----

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biogenetic	Pischeldorfer Wiesen	+	0.4

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](http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Industrieviertel_-_Natura_2000.html)

☐ No, but in preparation

☐ 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/78cc852f-cc22-4e60-8925-0056dcc4

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).