



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 AT1210000

SITENAME Steinfeld

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	AT1210000	

1.3 Site name

Steinfeld

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2001-12	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:	2001-12
National legal reference of SPA designation	Verordnung über die Europaschutzgebiete (LGBl. 5500/6)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
16.2972	47.8917

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

11548.69 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	A081	Circus aeruginosus			r	2	4	p		G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w	4	15	i		G	C	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			c	0	8	i	R	G	B	B	B	A
B	A084	Circus pygargus			r	2	6	p	R	G	B	B	B	A
B	A348	Corvus frugilegus			w	200	1000	i	C	G	C	B	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			r	40	60	p	C	G	B	B	B	B
B	A122	Crex crex			r	0	3	p	V	M	D			
B	A238	Dendrocopos medius			p	0	2	P	V	DD	D			
B	A236	Dryocopus martius			p	4	12	p		M	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			c	10	45	i		G	C	B	C	C
B	A511	Falco cherrug			r	0	1	p	R	M	D			
B	A511	Falco cherrug			c	0	2	i	R	M	D			
B	A098	Falco columbarius			w	0	6	i	R	G	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			w	0	2	i	R	M	D			
B	A099	Falco subbuteo			r	2	5	p		M	C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus			c	0	6	i	R	G	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra			c	100	250	i	C	G	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra			r	12	20	p	C	G	C	B	C	C
B	A127	Grus grus			c	30	450	i		G	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r	2	6	p		G	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	40	80	p	C	G	C	B	C	C
B	A340	Lanius excubitor			w	6	18	i		G	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			c	50	500	i	C	G	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			r	45	70	p	C	G	B	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r	25	52	p	C	G	C	B	C	C
B	A070	Mergus merganser			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			r	30	70	p		G	B	C	C	B
B	A383	Miliaria calandra			r	8	20	p		G	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c	0	3	i	R	M	D			
B	A058	Netta rufina			r	0	2	p		G	C	B	C	C
B	A058	Netta rufina			c	10	65	i		G	C	B	C	C
B	A160	Numenius arquata			r	3	5	p	R	G	B	B	B	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	0	5	i	V	M	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			r	30	55	p	C	G	C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	0	3	i	R	G	C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	0	11	i	R	G	C	B	C	C
B	A234	Picus canus			p	0	2	p	V	DD	D			
B	A005	Podiceps cristatus			r	3	7	p		G	C	B	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			c	5	20	i		G	C	B	C	C
B	A008	Podiceps nigricollis			c	0	2	i	V	G	D			
B	A008	Podiceps nigricollis		X	r	0	0	p	V	G	D			
B	A249	Riparia riparia			r	0	5	p	R	G	D			
B	A193	Sterna hirundo			c	0	4	i	R	G	C	B	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r	15	43	p	C	G	C	B	C	C
B	A307	Sylvia nisoria			r	4	10	p	R	G	C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	4	12	p		G	C	B	C	C

B	A166	Tringa glareola			c	0	15	i		G	C	B	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			r	9	20	p		G	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			c	50	250	i		G	C	B	C	C

- **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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	3.0
N09	18.0
N10	1.0
N17	36.0
N08	4.0
N12	7.0
N06	0.0
N23	4.0
N15	25.0
N21	2.0
N07	0.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Vogelschutzgebiet Steinfeld umfaßt mehrere voneinander getrennte Landschaftsräume im südlichen Wiener Becken. Den Großteil bildet ein mächtiger Schotterfächer mit geringer Bodenauflage, untergliedert durch Gewässerläufe und vor allem am Rand übergehend in die Feuchte Ebene. Heutzutage ist dieser Schotterfächer nur mehr teilweise mit einem primären Trockenrasen - in gleicher Weise wie auf Heißländstandorten - bewachsen, große, südwestlich von Wiener Neustadt liegende Hutweideflächen wurden vor etwa 200 Jahren aufgeforstet. Der Schwarz- (und Rot-)föhrenbestand konnte sich bis heute immer wieder auf´s Neue verjüngen. Eine Untergliederung durch Schneisen und Verkehrswege durchbricht die Monotonie und macht ihn für einige Vogelarten attraktiv, besonders den Ziegenmelker. Interessant können auch randlinienreiche Saumpartien sein, welche jedoch nur lokal existieren. Ein offenes Wiesen- und Ackergebiet bei Schwarzau bereichert die Region. Im Gegensatz dazu sind die ausgewiesenen Bereiche nördlich bis nordöstlich von Wr. Neustadt überwiegend agrarische Offenländer - nur teilweise mit Windschutzstreifen durchzogen - oder reich strukturierte Kulturlandschaften mit nur einzelnen Waldinseln. Sie sind teils schon stark fragmentiert - vor allem durch eine Siedlungsachse um Felixdorf, aber auch kleinflächig durch Schotterabbaugebiete. Einen bedeutenden Teil stellt der Truppenübungsplatz Großmittel dar mit seinem gut und großflächig erhaltenen Trockenrasengebiet. Eingestreute Wälder sind hier sehr randlinienreich. Wie auch am Truppenübungsplatz Allentsteig helfen hier regelmäßig wiederkehrende Brandereignisse bei der Offenhaltung der Landschaft. Bedeutende Feucht- bzw. Quellgebiete liegen schließlich bei Sollenau bis Schönau und bei Oberwaltersdorf/Tattendorf. Hier ist auch der Flußlauf der Triesting ins Vogelschutzgebiet eingeschlossen. Besonders erwähnenswert ist in diesem Teilraum der Schöner Teich mit seinem Anschluß an die Feuchtgebiete sowohl zur Triesting hin, als auch zur Piesting. Die landwirtschaftliche Nutzung wechselt im besprochenen Gebiet stark zwischen intensivem Ackerbau und förderungsgestützten Brachlegungen, von denen vor allem die Feldbrüterpopulationen profitieren. Ornithologisch wie teils botanisch wertvoll sind prinzipiell auch die Äcker, besonders auf Magerstandorten mit schottrigen Böden, oder solche mit Vernässungen. Vielfach, zumindest lokal massiert, werden heutzutage Ackergebiete in Schottergruben umfunktioniert, deren naturschutzkonforme Bewirtschaftung und vor allem Nachnutzung noch einiges zu wünschen übrig läßt. Wiesennutzung hat unter weitestgehender Aufgabe der Viehhaltung ihren wirtschaftlichen Stellenwert

verloren und wird heute eher aus Pflegemotivation halbherzig aufrechterhalten. Immer wieder überwiegen aber Verbrachungen hin zu Schilfbeständen, Verbuschungen, von denen diejenigen mit Kriechweide (*Salix repens*) wenigstens floristisch interessant sind, oder bis hin zu Weichholzauen oder Bruchwald. Wie in der Feuchten Ebene gibt es hier floristisch-vegetationskundlich hochinteressante Grünlandtypen.

4.2 Quality and importance

Das Gebiet beherbergt neben dem Marchfeld die einzige Restpopulation des Triels in Österreich sowie die größte Ziegenmelkerpopulation des Landes. Weitere Brutvorkommen von nationaler Bedeutung bestehen von Wachtel, Rebhuhn, Wiesenweihe, Großem Brachvogel, Flussregenpfeifer, Bienenfresser, Feldlerche und Heidelerche. Das ehemals individuenstarke Brutvorkommen des Brachpiepers ist hingegen aus unbekannten Gründen erloschen. In der Offenlandschaft überwintern alljährlich Kornweihe und Raubwürger. Der Schönauer Teich stellt ein wichtiges Rastgebiet für zahlreiche durchziehende Wasservogelarten dar und ist ein regional bedeutender Brutplatz für u.a. Zwergdommel, Blässhuhn, Haubentaucher, Reiherente, Tafelente, Kolbenente, Drosselrohrsänger, Teichrohrsänger und Rohrschwirl.

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	H04.02		b
L	A09		i
M	B02.01		i
H	J03.01.01		b
L	E03		i
M	K02.01		b
M	A08		b
M	G01.08		i
M	C01.01.01		i
L	D04.01		o
H	G01.03.02		i
M	D01		b
L	A04.03		b
H	A07		b
L	B01.02		i
L	F02.03		i
L	J02.07		b
M	A08		b
M	E02		o
M	E01		o
M	M01		b
L	F03.01		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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A03		i
H	A04.02.01		i
M	C01.01.01		i
H	A04.02.02		i
M	C01.01.01		i
M	F01		i
L	L09		i
H	G04.01		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Archiv BirdLife Österreich (unpubl.): Beobachtungsdaten der Plattform ornitho.at (2010-2020); Bieringer, G. (2009): Steinfeld. Pp. 166-177 in M. Dvorak & E. Karner (Hrsg.): Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71, Umweltbundesamt, Wien.; (2015): Managementkonzept für die militärischen Übungsgebiete im Europaschutzgebiet „Steinfeld“ Teil 1 – Fachliche Grundlagen. Studie im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Leopoldsdorf. 48 pp.; Grinschgl, F. (2014): "Umsetzung Schutzmaßnahmen Triel" Steinfeld 2013. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Naturschutzabteilung. Technisches Büro für Landschaftsplanung DI Frank Grinschgl, Wien.; Grinschgl, F. (2015): "Umsetzung Schutzmaßnahmen Triel" Steinfeld 2014. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Naturschutzabteilung. Technisches Büro für Landschaftsplanung DI Frank Grinschgl, 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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level: [Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
AT03	0.5				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT03	Schönauer Teich	*	0.4
AT03	Kalkschottersteppe Obereggendorf	+	0.1

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. 10 Europaschutzgebiete „Steinfeld" (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/a52c1135-e427-432a-bd77-c319a758

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).