



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 AT1213V00
SITENAME Sandboden und Praterterrasse

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	AT1213V00	

1.3 Site name

Sandboden und Praterterrasse

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2004-01	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:	2004-01
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
16.7889	48.1972

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
16312.62	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	A074	Milvus milvus			c				R	M	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	1	p		M	C	B	C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				P	P	C	C	C	C
B	A129	Otis tarda			c	13	14	i		G	B	B	B	B
B	A129	Otis tarda			r	5	7	i		G	B	B	B	A
B	A249	Riparia riparia			r	30	80	p		M	D	B	C	B
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	C	C	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r	50	250	p		M	C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			r				R	P	C	B	C	B
B	A232	Upupa epops			r	2	4	p		M	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c	100	1100	i		M	B	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			r	30	50	p		M	C	C	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)

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	A218	Athene noctua			0	0	p				X			
B	A112	Perdix perdix						R			X			
B	A213	Tyto alba			0	1	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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N20	4.0
N09	0.0
N15	84.0
N08	0.0
N16	2.0

N12	1.0
N23	9.0
N06	0.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Marchfeld ist in seiner Südsüdwesthälfte eine mäßig gehölzdurchsetzte alte Flußebene der Donau mit intensivem Ackerbau mit Gemüsebauschwerpunkt, lokal mit Offenlandcharakter. Kleine Auwaldreste sind eingestreut, dazu Gehölzzeilen an trockengefallenen Altarmen, kleine Wäldchen - sog. Remisen - und etliche Windschutzstreifen. Die in früheren Zeiten weiter verbreitete Feuchtetönung des Gebietes hat sich durch abgesunkenen Grundwasserspiegel auf wenige Bereiche im Osten des Marchfeldes reduziert. Dort ist immerhin noch ein lichtetes Grabennetz zwischen den Feldfluren vorhanden. Deutlich abweichend ist die Situation im Norden des Marchfeldes: nordwestliche Teile liegen auf einer höheren Flußterrasse; nordöstliche Teile sind von alten Sanddünen überlagert. Konventionelle Ackerkulturen herrschen vor, weiters sind große unproduktive Bereiche in den letzten 2 Jahrhunderten mit Föhren aufgeforstet worden.

4.2 Quality and importance

Vorhandensein agrarischer Offenländer mit Feldbrüterbeständen, besonders Großtrappe (kleine aber stabile Population). Hohe brut- und außerbrutzeitliche Bedeutung für Greifvögel, besonders Sakerfalke und Weihen, Massierungen von Mäusebussard und Turmfalke. Bedeutende Rohboden- und Xerothermstandorte in Abbaugeländen und auf Dünenstandorten mit Populationen von Triel, Bienenfresser, Uferschwalbe und Ziegenmelker. Die Gewinnungsstätten haben zudem Lebensraum-Potential für Brachpieper. Beweidete Gewinnungsstätten bei Markgrafneusiedl bieten Brutgebiete für Kiebitze. Lokale außerbrutzeitliche Massierungen- und Nahrungsplätze und Lebensräume für Möwen, Krähen, Tauben u.a.

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]
L	A04.03		i
L	G01.02		i
M	D02.01		i
M	J02.07		i
M	K02.03		i
H	D01.02		i
M	K03.04		i
L	F02.03		i
M	F03.02.03		i
H	A02		i
H	E02		i
L	D01.04		i
M	A09		i
M	A10.01		i
M	D05		i
M	E01		i
H	C01.01.01		i
M	J02.05.02		i
M	J02.12		i
M	F03.02		i
M	M01		b
M	A08		b
M	A08		i
M	D01		i
L	E04.01		i
H	J03.01.01		b
M	B01.02		i
M	H04.02		b
M	G05.06		i
H	J02.01.03		i
M	A07		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	A04.02.01		i
H	A04.02.02		i
M	B02.01.01		i

M	J02.05		i
L	D01.04		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

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.; Berg, H.-M. & W. Hovorka (2009): Zentrales Marchfeld. Pp. 210-223 in M. Dvorak & E. Karner (Hrsg.): Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71, Umweltbundesamt, Wien.; Grinschgl, F. & W. Pegler (2014): Schutz- und Pflegemaßnahmen im Lebensraum des Bienenfressers 2013. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Naturschutzabteilung. TB für Landschaftsplanung DI Frank Grinschgl, Wien.; Grinschgl, F. & W. Pegler (2016): Schutz- und Pflegemaßnahmen im Lebensraum des Bienenfressers (2016). Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. TB für Landschaftsplanung DI Frank Grinschgl, Wien.; Grinschgl, F. & W. Pegler (2017): Schutz- und Pflegemaßnahmen im Lebensraum des Bienenfressers (2017). Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. TB für Landschaftsplanung DI Frank Grinschgl, 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.; Raab, R., E. Julius & S. Raab (2014): "Umsetzung Schutzmaßnahmen Triel" (RU5-S-936/001-2011) Jahresbericht 2013. Projektgebiet Sandboden und Praterterrasse. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Naturschutzabteilung. Technisches Büro für Biologie Mag. Rainer Raab, Deutsch Wagram.; Raab, R., E. Julius & S. Raab (2015): "Umsetzung Schutzmaßnahmen Triel" (RU5-S-936/001-2011) Jahresbericht 2014. Projektgebiet Sandboden und Praterterrasse. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Naturschutzabteilung. Technisches Büro für Biologie Mag. Rainer Raab, Deutsch Wagram.; Raab, R., E. Julius, S. Raab, J. Steindl, N. Schönemann, C. Schütz et al. (2015): Grenzüberschreitender Schutz der Großstrappe in Österreich - Fortsetzung. Gebietsbetreuung Sandboden und Praterterrasse - Monitoring. Zwischenbericht 2014. Studie im Rahmen des LIFE Projektes LIFE09 NAT/AT/000225. Technisches Büro für Biologie Mag. Dr. Rainer Raab, Deutsch-Wagram.; Raab, R., B. Raab, J. Steindl, M. Wojta, N. Schönemann, C. Schütz et al. (2017): Cross-border protection of the Great Bustard in Central Europe. Midterm Report 2017 - Monitoring Sandboden und Praterterrasse. Study in the course of the LIFE Project LIFE15 NAT/AT/000834. Technisches Büro für Biologie Mag. Dr. Rainer Raab, Deutsch-Wagram.; 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.; Straka, U. & A. Reiter (2019): Mehrjährige Untersuchungen zur Habitatnutzung, Siedlungsdichte und Entwicklung des Brutzeitbestands der Feldlerche *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 auf einem biologisch bewirtschafteten Ackerbaubetrieb im Marchfeld (Niederösterreich). Egretta 56: 116-132.; 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	2.19				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT03	Wacholderheide Obersiebenbrunn	+	0.2
AT03	Windmühle	+	0.02
AT03	Lasse	+	0.01
AT03	Sandberge Oberweiden	+	0.8
AT03	Weikendorfer Remise	+	1.1

AT03	Erdpresshöhe	+	0.03
------	--------------	---	------

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Donau-March-Auen	*	6.4
biogenetic	Sandberge Oberweiden	+	0.8

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. 13 Europaschutzgebiete „Pannonische Sanddünen" (FFH-Gebiet) und „Sandboden und Praterterrasse" (Vogelschutzgebiet)
 Link: [http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Weinviertel - Natura 2000.html](http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Weinviertel_-_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/80feaf71-3aa2-4e18-b969-5a1e02a0
-------------	--

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).