



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 AT1204V00
SITENAME Donau-Auen östlich von Wien

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	AT1204V00	

1.3 Site name

Donau-Auen östlich von Wien

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-08	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:	1996-08
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
16.7417	48.1278

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
9100.06	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	A030	Ciconia nigra			c				R	M	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	2	4	p		M	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				P	M	D			
B	A082	Circus cyaneus			w	1	2	i		M	D			
B	A084	Circus pygargus			c				V	M	D			
B	A207	Columba oenas			r				C	DD	C	A	C	B
B	A207	Columba oenas			c				C	DD	C	B	C	C
B	A122	Crex crex			c				V	M	C	C	C	C
B	A122	Crex crex			r	0	4	p		G	C	C	C	C
B	A038	Cygnus cygnus			w	0	2	i		G	D			
B	A253	Delichon urbica			c				C	P	B	B	C	A
B	A238	Dendrocopos medius			p	220	320	p		G	B	A	C	A
B	A236	Dryocopus martius			p	40	50	p		G	C	A	C	A
B	A027	Egretta alba			w	1	74	i		G	A	B	C	A
B	A027	Egretta alba			c	10	30	i		M	A	A	C	A
B	A026	Egretta garzetta			c	1	4	i		M	A	B	B	A
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				V	P	C	B	C	B
B	A511	Falco cherrug			r	1	1	p		G	B	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r	6	10	p		M	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			r	1800	4800	p		G	A	A	C	A
B	A002	Gavia arctica			w	0	1	i		G	D			
B	A001	Gavia stellata			w	0	1	i		G	D			
B	A075	Haliaeetus albicilla			w	15	25	i		G	A	A	C	A
B	A075	Haliaeetus albicilla			r	6	6	p		G	A	A	C	A
B	A299	Hippolais icterina			r				C	DD	C	B	C	B
B	A251	Hirundo rustica			c				C	P	B	B	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus			r	2	6	p		M	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r	20	40	p		M	C	B	C	C
B	A459	Larus cachinnans			w	5	80	i		M	B	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans			c	1	9	i		M	B	B	B	A
B	A182	Larus canus			w	50	200	i		G	B	B	C	B
B	A182	Larus canus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus			c	0	1	i		G	D			
B	A179	Larus ridibundus			w	200	950	i		G	B	B	C	B
B	A291	Locustella fluviatilis			r	15	20	p		M	C	C	C	B
B	A290	Locustella naevia			r	5	20	p		M	C	C	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	P	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica		X	c	0	0	i	V	M	D			
B	A068	Mergellus albellus			w	1	10	i		M	C	B	C	B
B	A070	Mergus merganser			r	2	7	p		M	C	B	C	A
B	A070	Mergus merganser			w	100	300	i		M	B	B	C	A
B	A070	Mergus merganser			c				R	DD	B	B	C	A
B	A073	Milvus migrans			c				C	M	A	B	C	A
B	A073	Milvus migrans			r	4	6	p		M	B	C	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	4	4	p		G	B	A	C	A

B	A319	Muscicapa striata			r				C	M	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	M	C	B	C	B
B	A337	Oriolus oriolus			r	540	850	p		P	B	A	C	A
B	A337	Oriolus oriolus			c				C	DD	B	A	C	A
B	A094	Pandion haliaetus			c	1	4	i		M	B	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r	8	13	p		G	C	C	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	3	520	i		G	A	B	C	A
B	A017	Phalacrocorax carbo			c	100	700	i		M	A	B	C	A
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			c				V	DD	B	B	B	C
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			w	0	1	i		M	C	B	B	C
B	A234	Picus canus			p	30	70	p		P	B	B	C	B
B	A007	Podiceps auritus			w	1	4	i		G	D			
B	A120	Porzana parva			c				P	M	D			
B	A120	Porzana parva			r	0	2	p		P	C	C	C	C
B	A119	Porzana porzana			c	0	2	i		P	C	C	C	C
B	A336	Remiz pendulinus			r	20	50	p		P	B	B	C	A
B	A190	Sterna caspia			c	0	1	i		M	D			
B	A193	Sterna hirundo			c	1	7	i		P	C	B	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r				C	DD	B	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			r	0	3	p		P	D			
B	A166	Tringa glareola			c	5	12	i		M	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia			c				C	DD	B	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus			w	1	8	i		M	C	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus			c				C	M	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			w	10	30	i		P	C	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)

[illegible]

B	A235	Picus viridis			70	75	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
N07	1.0
N22	0.0
N20	11.0
N12	1.0
N15	0.0
N10	1.0
N08	0.0
N06	24.0
N16	62.0
N09	0.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Vogelschutzgebiet "Donauauen östlich von Wien" umfasst den Verlauf der Donau einschließlich des gesamten geschlossenen, etwa 3 km breiten Auwaldgürtels zwischen Wien und der Marchmündung, nicht aber der slowakischen Staatsgrenze bei Wolfsthal. Im Süden bilden ein steiler Schotterterrassenabbruch und der Braunsberg jeweils natürliche Begrenzungen des Gebietes, Ausnahmen gibt es nur kleinflächig im Bereich einmündender Senken, beim Deutsch Altenburger Steinbruch und bei alten Ackerbrachen bei Petronell. Die Nordgrenze ergibt sich durch das offene Agrarland des Marchfeldes. Die Donau ist reguliert; eine Schifffahrtsrinne wird freigehalten. Ein ausgedehntes, natürliche Schotterufer befindet sich gegenüber der Stadt Hainburg. Einige Schotterinseln mit Weidengehölzen sind der Uferbefestigung vorgelagert. Flussbegleitend werden Wege befahrbar gehalten. Die dauerhafte Erhaltung des frei fließenden Flusses mit dynamischer Morphologie und Hydrologie wird durch zahlreiche flussbauliche Projekte angestrebt. Gewässervernetzungen und Uferrückbauten sollen die Entstehung dynamischer Flächen (Umlagerungsflächen) an der Donau erhöhen. Bei Niederwasser findet man freie Schotterbänke vor. Bühnen sind verbreitet vorhandene Regulierungseinrichtungen, die meist über den Wasserpegel ragen. Die Flussdynamik ist gering. Bei überwiegend im Sommer stattfindenden, meist nur einige Tage dauernden Hochwässern werden die Uferdämme überflossen, bei stärkeren Hochwasserereignissen wird die gesamte Austufe geflutet. Dabei ist das nördliche Hinterland durch einen teilweise doppelten landseitigen Damm, ausgestattet mit Pumpwerken an den Zubringern, gänzlich gegen Überschwemmung geschützt. Der überwiegende Teil der Auen liegt innerhalb des Dammes. Altarmsysteme im Wald oder frei mit Verlandungszonen, verteilte Auwiesen mit dichten Buschwerken und Brachteilen wie auch einige kleine Ackerfluren gliedern das Gebiet. Waldtypen sind Harte und Weiche Auen, vereinzelt Erlenbruch, an Steilhängen edellaubholzreiche Mischwälder und etwas Buchenwald. Großflächig stockt derzeit noch Hybridpappelforst. Biotopmanagement durch den Nationalpark wird aber hinkünftig weitflächig zu Verurwaldung führen. Störungsarme, alt- und totholzreiche Bereiche sind vor allem in Naturzonen mit abgeschlossenem Management zu finden.

4.2 Quality and importance

Donau als besonders außerbrutzeitlich bedeutendes Wasservogelgebiet, Mittwinterbestände bis über 10000 Individuen. Reiches Netz an Auwässern mit ganzjähriger ornithologischer Bedeutung. Das Gebiet stellt ein wichtiges Brutgebiet für flussgebundene Vögel wie Eisvogel, Flusssuferläufer und Flussregenpfeifer dar. Bedeutender Retentionsraum der Donau. Letztes großes Augebiet mit stauhaltungsfreier Fließstrecke der Donau. Hoher Anteil nicht mehr bewirtschafteter naturnaher Waldbedeckung mit hohen Beständen von Spechten und Schnäppern. Naturschutzfachlich bedeutende Extensivgrünlandreste. Kleiner Anteil an regelmäßig überschwemmtem Offenland mit Wasservogel-Rastplatzfunktion (Marchwinkel). Bedeutendes Schwalbennahrungs- und -zuggebiet. Seeadler- und Kaiseradler-Brutvorkommen in zunehmender Dichte.

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	D02.01		i
M	D01		i
M	A07		i
H	J02.12		i
M	M01.01		i
M	I01		i
M	H02.01		i
H	K01.02		i
M	D04.01		o
L	I03.01		i
M	D03.02		i
H	G01.01		i
M	F03.02.03		o
M	F02.03		i
M	H06.01		i
H	J02.15		i
H	J02.05.02		i
H	J02.05		i
L	L08		i
M	K02.03		i
M	H01		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	D02.01		i
M	C01.01.01		o
H	A04.02.02		i
H	L08		i
M	K04.05		i
H	A03.02		i
L	H06.01		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.; Bierbaumer, M. & C. Nagl (2021): Abschlussbericht zur Störstudie & Horstmonitoring: Auswirkungen der Bautätigkeit im Rahmen der Dammsanierung im Zuge des Projekts „Hochwasserschutz Donau – Marchfeldschutzdamm“ 2018 – 2020 auf das Brutverhalten von Horstbrütern unter besonderer Berücksichtigung der Zielarten Schwarzstorch, Wespenbussard und Seeadler. Projektbericht im Auftrag der Donauhochwasserschutz-Konkurrenz/via donau.; Frötscher & Schmidt (2014): Ergebnisse der Kiesbrüterbestände (Flussregenpfeifer Charadrius dubius & Flussuferläufer Actitis hypoleucos) im Nationalpark Donau-Auen im Jahr 2013. Studie im Auftrag der Nationalpark Donau-Auen GmbH und der via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH, 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.; Nagl, C. (2021). Der Eisvogel (Alcedo atthis) – Fließgewässer als Netzwerk für ein schillern-des Juwel. Endbericht. Projektbericht von BirdLife Österreich im Auftrag der Nationalpark Donau-Auen GmbH.; Parz-Gollner, R. & H.-M. Berg (2017): Graureiher Brutbestandeserhebung Niederösterreich 2014 und 2016. Im Auftrag des NÖ Landesfischereiverbandes - lt. Vereinbarung mit der NÖ Landesregierung / Abt. Agrarrecht. Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft, Universität für Bodenkultur Wien, Wien.; Parz-Gollner, R. (2020): Kormoran-Monitoring Niederösterreich (Auszug aus dem Monitoring-Bericht). Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft, Universität für Bodenkultur Wien, Wien.; Pichler, Ch. (2017a): Projekt zum Schutz gefährdeter Vogelarten in NÖ - Modul 6 – ASP Seeadler - Jahresbericht Ende 04-2016 bis 12-2016. BirdLife Österreich, Wien.; Pichler, Ch. (2017b): Projekt zum Schutz gefährdeter Vogelarten in NÖ - Bericht 1. Halbjahr 2017 - Modul 6 - Artenschutzprogramm Seeadler. BirdLife Österreich, Wien.; Pichler, Ch. (2018): Artenschutzprojekt für gefährdete Vogelarten in Niederösterreich 2018-2020 - 1. Tätigkeitsbericht - Modul 6: Seeadler. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Wien.; Riemer, S., Ch. H. Schulze & G. Frank (2011): Bestandsdichten und Habitatnutzung von Spechten im Nationalpark Donauauen (Niederösterreich). Egretta 52: 55-64.; Schmidt, M. (2016): Ergebnisse der Erhebung der Kiesbrüterbestände (Flussregenpfeifer Charadrius dubius & Flussuferläufer Actitis hypoleucos) im Nationalpark Donau-Auen im Jahr 2015. im Auftrag der Nationalpark Donau-Auen GmbH. BirdLife Österreich, Wien. 12 pp.; 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.; Teufelbauer, N. & G. Frank (2009): Donauauen östlich von Wien. Pp. 130-147 in M. Dvorak & E. Karner (Hrsg.): Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71, Umweltbundesamt, Wien.; Waringer, B.

(2017): Population density and habitat preferences of the Collared Flycatcher (Ficedula albicollis TEMMINCK, 1815) in floodplain forests – A case study from the Donau-Auen National Park, Lower Austria. Masterarbeit, Universität Wien, 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 [%]
AT01	79.9	AT04	100.0	AT03	5.7

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT01	Donau-Auen	*	79.9
AT04	Donau-March-Thaya-Auen	-	100.0
AT03	Lobau - Schüttelau - Schönauer Haufen	*	5.7

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Donau-March-Auen	-	100.0

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:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Nr. 04 Europaschutzgebiete „Donau-Auen östlich von Wien" (Vogelschutz- und FFH-Gebiet) Link: http://www.noel.gv.at/noe/Naturschutz/Hauptregion_Industrieviertel - Natura_2000.html
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> 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/d32e8adf-3dc4-4a8e-bd67-90b66452
-------------	---

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).