



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 **AT3122000**
SITENAME **Oberes Donau- und Aschachtal**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code AT3122000	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Oberes Donau- und Aschachtal

1.4 First Compilation date 2002-06	1.5 Update date 2015-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:

Address: Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz
Bahnhofplatz 1 A-4021 Linz

Email:

Date site proposed as SCI:	2002-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2009-07
National legal reference of SAC designation:	LGBl.Nr. 72/2009

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

13.7667

Latitude

48.4833

2.2 Area [ha]:

7119.0

2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

AT31	Oberösterreich
AT31	Oberösterreich

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (%)

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
3150			14.0		G	B	C	B	B
3260			19.7		G	C	C	B	B
6430			2.5		G	C	C	B	B
6510			13.7		G	C	C	B	B
8150			6.2		G	A	C	A	A
8220			2.0		G	A	C	A	A
8230			3.5		G	A	B	A	A
9110			687.2		G	B	B	C	A

I	1061	nausithous				p				R	G	C	B	B	C
M	1321	Myotis emarginatus				p		i		V	G	C	B	B	C
M	1324	Myotis myotis				p				P	P	C	B	C	C
F	2522	Pelecus cultratus				p				R	M	C	C	C	C
I	6177	Phengaris teleius				p				R	G	C	B	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi				p				C	M	B	C	C	B
F	6146	Rutilus meidingeri				p				V	M	C	C	A	C
F	5345	Rutilus virgo				p				V	M	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus				p				R	G	C	C	B	C
F	1160	Zingel streber				p				R	M	B	C	C	C
F	1159	Zingel zingel				p				C	M	B	C	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)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N22	3.0
N20	3.0
N14	3.0
N19	35.0
N10	1.0
N16	31.0
N15	1.0
N23	1.0
N06	22.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Engtal der Donau zwischen Passau und Linz, auch Oberösterreichischer Donaudurchbruch genannt, zeichnet sich durch landschaftlichen Reiz und in weiten Teilen naturnahe Vegetation aus. Prägend sind die Felsrippen, -bänder und -burgen. Hier gedeihen z.B. der Schwarzwerdende Geißklee, Elsbeere, Färber- und Deutscher Ginster sowie die in Oberösterreich auf klimatisch begünstigte Standorte beschränkte Traubeneiche. Eine Besonderheit sind die in den Hang eingestreuten unbewaldeten Blockhalden. Aufgrund der tiefen Spalten und Klüfte findet keine Bodenbildung statt. Die Donauabhängungen werden immer wieder von tief eingeschnittenen Seitentälern und Schluchten unterbrochen, in denen mächtige Exemplare von Bergahorn, Esche, Berg- und Flatterulme sowie reichlich Totholz einen urwaldartigen Eindruck vermitteln. Das wärmebegünstigte Donautal beherbergt bedeutende Vorkommen von Smaragdeidechsen und Äskulapnatter. Überregional bedeutend ist das höchstwahrscheinlich autochthone Vorkommen des Sterlet.

4.2 Quality and importance

Wertbestimmende Merkmale sind die in naturnahem Zustand erhaltenen und großflächig ausgebildeten Schlucht- und Hangmischwälder, die sich je nach Exposition sowohl in der trockenen als auch der feuchten Ausprägung entwickelt haben. Silikatschutthalden besitzen hier eine sehr gute Ausprägung, auch die weiteren Felslebensräume sind in dieser großflächigen Ausbildung und ihrem guten Zustand herausragend. Für die Mehrzahl der vorhandenen Fischarten ist das Gebiet das bedeutendste in Oberösterreich.

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	G02		i
M	E04.01		i
M	E06		i
H	F02.03		i
L	H07		i
M	E02.03		i
M	K04.05		i
H	B		i
M	D02		i
H	D03.02		i
M	F03.02		i
L	C01.07		i
L	A01		i
M	G01.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	E02.03		i
M	G01.01		i
M	D02		i
H	B		i
M	F03.02		i
M	E04.01		i
H	D03.02		i
L	A05.01		i
L	A01		i
M	G02		i
M	E06		i
H	F02.03		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

4.5 Documentation

Kutzenberger H. (1998): Tierökologische Charakterisierung von Kulturlandschaften als Grundlage der Landschaftsplanung (Projektgebiet Eferdinger Becken - Hartkirchen Kutzenberger H. (2002): Europaschutzgebiet Oberes Donau- und Aschachtal - Grundlagen und Abgrenzung. i.A. der Oö Naturschutzabteilung Schiemer F., M. Jungwirth, G. Imhof (1994): Die Fische der Donau, Wien Schwarz F. (1991): Xerotherme Vegetationseinheiten im Donautal zwischen Engelhartzell und Aschach (Oberösterreichischer Donaudurchbruch), Wien

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]
AT17	46.0

Code	Cover [%]
AT03	2.0

Code	Cover [%]
AT00	52.0

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Ragger, Chr., G. Zauner et al. (2007): Vorarbeiten zur Erstellung eines Landschaftspflegeplanes für das Europaschutzgebiet "Oberes Donau- und Aschachtal" Link: http://
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

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).