
NATURA 2000

STANDARD DATA FORM

FOR SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)

FOR SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS SITES OF
COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)

AND

FOR SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)

1. SITE IDENTIFICATION

<i>1.1. TYPE</i>	<i>1.2. SITE CODE</i>	<i>1.3. COMPILATION DATE</i>	<i>1.4. UPDATE</i>
B	AT3306000	200004	200403

1.5. RELATION WITH OTHER NATURA 2000 SITES:

1.6. RESPONDENT(S):

Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz; Eduard Wallnöfer Platz
1; A - 6020 Innsbruck; Tel ++43 512 508 3464; Fax ++43 512 508 3455 email
[c.ploessnig@tirol.gv.at]

1.7. SITE NAME:

Afrigal

1.8. SITE INDICATION AND DESIGNATION/CLASSIFICATION DATES:

DATE SITE PROPOSED AS ELIGIBLE AS SCI:

DATE CONFIRMED AS SCI:

200004

DATE SITE CLASSIFIED AS SPA:

DATE SITE DESIGNATED AS SAC:

2. SITE LOCATION

2.1. SITE CENTRE LOCATION

LONGITUDE

E 10 48 58

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 21 41

2.2. AREA (HA):

71,60

2.3. SITE LENGTH (KM):

2.4. ALTITUDE (M):

MINIMUM

1120

MAXIMUM

1300

MEAN

1205

2.5. ADMINISTRATIVE REGION:

NUTS CODE

AT334

REGION NAME

Tiroler Oberland

% COVER

100

2.6. BIOGEOGRAPHIC REGION:

Alpine



Atlantic



Boreal



Continental



Macaronesian



Mediterranean



3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1. HABITAT types present on the site and assessment for them:

ANNEX I HABITAT TYPES:

CODE	%COVER	REPRESENTATIVITY	RELATIVE SURFACE	CONSERVATION STATUS	GLOBAL ASSESSMENT
9430	91	A	A	A	A
4070	5	A	C	A	B

3.2. SPECIES

covered by Article 4 of Directive 79/409/EEC

and

listed in Annex II of Directive 92/43/EEC

and

site assessment for them

3.2.a. BIRDS listed on Annex I of Council directive 79/409/EEC

3.2.b. Regularly occurring Migratory Birds not listed on Annex I of Council Directive 79/409/EEC

3.2.c. MAMMALS listed on Annex II of Council directive 92/43/EEC

3.2.d. AMPHIBIANS and REPTILES listed on Annex II of Council directive 92/43/EEC

3.2.e. FISHES listed on Annex II of Council directive 92/43/EEC

3.2.f. INVERTEBRATES listed on Annex II of Council directive 92/43/EEC

3.2.g. PLANTS listed on Annex II of Council directive 92/43/EEC

3.3. Other Important Species of Flora and Fauna

GROUP	SCIENTIFIC NAME	POPULATION	MOTIVATION
B M A R F I P			
P	<i>Lycopodium annotum</i>	P	D
P	<i>Sphagnum quinquefanium</i>	P	D
P	<i>Daphne striata</i>	P	D

(B = Birds, M = Mammals, A = Amphibians, R = Reptiles, F = Fish, I = Invertebrates, P = Plants)

4. SITE DESCRIPTION

4.1. GENERAL SITE CHARACTER:

Habitat classes	% cover
Coniferous woodland	95
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	2
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
Total habitat cover	100 %

Other site characteristics

Das Gebiet des "Afrigal" befindet sich auf der Seehöhe des Fernpasses in einem abgelegenen, jedoch von der Fernpaßbundesstraße gut einsehbaren Talkessel. Die Flächen, die mit Spirkenwald bestockt sind, zählen zu den besten Wuchsgebieten der Spirke in Tirol und damit in Österreich.

4.2. QUALITY AND IMPORTANCE:

Die Qualität der Spirkenbestände im "Afrigal" ist als hoch zu bezeichnen. Aufgrund der Standortverhältnisse (Bergsturzgebiet) und aufgrund der Seehöhe konnte sich im Verlauf der nacheiszeitlichen Periode nur ein ertragsschwacher Wald ansetzen. Dies war auch Grund dafür, daß die Bestände bisher kaum genutzt wurden. Durch die Erklärung zum Naturwaldreservat wird nunmehr eine natürliche Weiterentwicklung vorgegeben. Die Nutzung der Spirkenbestände ist stark eingeschränkt.

4.3. VULNERABILITY

Durch die Errichtung des Naturwaldreservates und aufgrund der bereits von Natur aus schlechten Möglichkeit der Holznutzung sind die natürlichen Bestände der Spirke derzeit wenig gefährdet. Schadstoffeinträge aus der Luft sowie Salzstaub von der Fernpaßbundesstraße sind zur Zeit als geringe Störfaktoren zu bezeichnen.

4.4. SITE DESIGNATION:

Das Gebiet ist als "Naturwaldreservat AFRIGAL" ausgewiesen. Es besteht ein Vertrag zwischen dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft und den Österreichischen Bundesforste AG, FV Imst sowie der Gemeinde Nassereith über die Unterlassung der Holznutzung der Spirkenbestände zur Erhaltung und Verbesserung der biologischen Diversität des Waldes.

4.5. OWNERSHIP

Österreichische Bundesforste AG, FV Imst
Agrargemeinschaft

4.6. DOCUMENTATION

Gutachten über die Eignung des Waldbestandes "Afrigal - ÖBF" ÖBF-AG FV Imst als Naturwaldreservat

5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES

5.1. DESIGNATION TYPES at National and Regional level:

CODE	% COVER
AT23	100

5.2. RELATION OF THE DESCRIBED SITE WITH OTHER SITES:

designated at National or Regional level:

designated at International level:

5.3. RELATION OF THE DESCRIBED SITE WITH CORINE BIOTOPE SITES:

6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE

6.1. GENERAL IMPACTS AND ACTIVITIES AND PROPORTION OF THE SURFACE OF THE SITE AFFECTED

IMPACTS AND ACTIVITIES WITHIN the site

CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE
620	A B C	10	+ 0 -
942	A B C	50	+ 0 -
943	A B C	50	+ 0 -

IMPACTS AND ACTIVITIES AROUND the site

CODE	INTENSITY	INFLUENCE
502	A B C	+ 0 -

6.2. SITE MANAGEMENT AND PLANS

BODY RESPONSIBLE FOR THE SITE MANAGEMENT

Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz
Eduard Wallnöfer Platz 1
A - 6020 Innsbruck

SITE MANAGEMENT AND PLANS

Maßnahmepläne für das Gebiet zur Erhaltung des Schutzzinhaltes - nämlich des Spirkenwaldes - sind bisher im Vertrag über die künftige Außernutzungstellung des Spirkenwaldes zwischen dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft und den Österreichischen Bundesforste AG, FV Imst sowie den Eigentümern in der Gemeinde Nassereith enthalten.

Der noch zu erstellende Managementplan zur Erhaltung des Spirkenbestandes wird sich an die Vertragsbestimmungen halten.

Von großer Wichtigkeit ist die Außernutzungstellung des Waldes, anderweitige Maßnahmen müssen nach derzeitigem Stand des Wissens nicht vorgeschrieben werden.

7. MAPS OF THE SITE

Physical map

<i>NATIONAL MAP NUMBER</i>	<i>SCALE</i>	<i>PROJECTION</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
ÖK 115	50 000	Gauß-Krüger (DE)	Grenze in digitalisierter Form sowohl in der Zusammenstellung der Natura 2000 Gebiete in Österreich als auch in der Zusammenstellung der Natura 2000 Gebiete Tirol enthalten

() Reference to availability of boundaries in digitised form*

Aerial photograph(s) included:

8. SLIDES

4. SITE DESCRIPTION

4.7. HISTORY