

---

# 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	AT3307000	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:*

Egelsee

*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 12 10 16

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 36 50

### 2.2. AREA (HA):

3,07

### 2.3. SITE LENGTH (KM):

### 2.4. ALTITUDE (M):

MINIMUM

542

MAXIMUM

545

MEAN

543

### 2.5. ADMINISTRATIVE REGION:

NUTS CODE

AT335

REGION NAME

Tiroler Unterland

% 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
7210	5	A	A	B	B
3160	1	B	B	B	B
7230	1	C	C	B	C
7110	1	C	C	B	B
7140	1	B	C	B	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**

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT				
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global	
			Breed	Winter	Stage				
1324	Myotis myotis	P				C	C	C	C
1308	Barbastella barbastellus	P				C	C	C	C

**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>Nuphar lutea</i>	C	A
P	<i>Nymphaea alba</i>	C	A
P	<i>Drosera anglica</i>	C	A
P	<i>Drosera intermedia</i>	C	A
P	<i>Hamarbya palodosa</i>	C	A
P	<i>Utricularia minor</i>	C	A
P	<i>Lycopodiella inundata</i>	C	A
I	<i>Nehalennia speciosa</i>	C	A
I	<i>Erythronia najas</i>	C	A

(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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	90
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	5
Humid grassland, Mesophile grassland	3
Evergreen woodland	2
<b>Total habitat cover</b>	<b>100 %</b>

### Other site characteristics

Der Egelsee mit seinen Uferzonen ist in Tirol der wichtigste Lebensraum für das Schneiderried (*Cladium mariscus*). Er ist in eine kleine Senke östlich des größeren Hechtsees im Gemeindegebiet von Kufstein eingelagert und bildet landschaftlich das Zentrum der dort ausgeprägten Geländekammer.

### 4.2. QUALITY AND IMPORTANCE:

Die "Kalkreichen Sümpfe mit *Cladium mariscus* und *Carex davaliana*" an den Ufern des Egelsees sind die bedeutendsten Bestände dieses v.a. auf das Vorkommen des Schneiderriedes hin abgegrenzten Flächen im Bundesland Tirol. Andere nennenswerte Standorte für diesen in der alpinen Region nicht häufig auftretenden Lebensraum sind erst wieder im Bundesland Kärnten zu finden. Die Gebietsnominierung wurde aufgrund der Hinweise in den bundesländerinternen Abstimmungsgesprächen mit den namhaften Wissenschaftlern Österreichs (u.a. Prof. G. Grabherr, SWG zu Habitataschutz) vorgenommen.

### 4.3. VULNERABILITY

Aufgrund der Ausweisung zum Naturdenkmal können die Bestände an den Ufern des Egelsees als großteils gesichert bezeichnet werden. Die besonders sensiblen Zonen direkt am Ufer, die neben den für das Gebiet typischen Schwinggrasen auch die Bestände des Schneiderriedes (*Cladium mariscus*) beinhalten, sind - abgesehen von der üblichen landwirtschaftlichen Nutzung - mit Betretverbot belegt. Dadurch und durch das Verbot des Kämpierens sowie Feuermachens sollte eine Erhaltung des Schutzzinhaltes möglich sein. Pflegemaßnahmen wie einmalige jährliche Mahd sind weitere wichtige Elemente zur Erhaltung der Bestände.

### 4.4. SITE DESIGNATION:

Das Gebiet des Egelsees und eines Teiles seiner unmittelbaren Umgebung ist als Naturdenkmal ausgewiesen. Sowohl der Egelsee selbst als auch die für das Netzwerk Natura 2000 vorgeschlagenen wichtigen Uferbereiche liegen innerhalb der Grenzen dieses Naturdenkmals.

### 4.5. OWNERSHIP

Der Egelsee und die für das Netz Natura 2000 vorgeschlagenen Uferbereiche rund um den Egelsee sind im Privatbesitz.

### 4.6. DOCUMENTATION

Gutachten über die Eignung des Egelsees zum Naturdenkmal im Zuge der Erhebungen zur Erklärung des Egelsees zum Naturdenkmal.  
Biotopkartierung Tirol, Gemeinde Kufstein; Erhebung und Karte aus dem Jahr 1993; Botanisches Institut der Universität Innsbruck im Auftrag des Amtes der Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz.  
Beide Unterlagen bei: Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz

## 5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES

### 5.1. DESIGNATION TYPES at National and Regional level:

CODE	% COVER
AT10	90

### 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
101	A B C	3	+ 0 -
120	A B C	3	+ 0 -
140	A B C	3	+ 0 -
620	A B C	100	+ 0 -

#### IMPACTS AND ACTIVITIES AROUND the site

CODE	INTENSITY	INFLUENCE
101	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
140	A B C	+ 0 -
620	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

und

Bezirkshauptmannschaft Kufstein  
Bozner Platz 1 - 3  
6330 Kufstein

#### SITE MANAGEMENT AND PLANS

Managementpläne für die Erhaltung der Schutzgüter im Naturdenkmal Egelsee wurden im Rahmen der Erklärung zum Naturdenkmal mit den Grundeigentümern bereits z.T. erarbeitet.

Weitere Maßnahmen sind nötig und müssen sich v.a. auf die extensive Bewirtschaftung der Übergangszone zur anschließenden Mähwiese im Osten konzentrieren. Auch eine gelegentliche Freihaltung der Seeuferzone im Osten vor Verbuschung muß in Form von Bewirtschaftungsprämien angeboten werden. Zum Teil werden auf den Feuchtflächen/Riedwiesen am See bereits derzeit ökologische Bewirtschaftungspläne mit den Grundeigentümern unterhalten.

## 7. MAPS OF THE SITE

### *Physical map*

<i>NATIONAL MAP NUMBER</i>	<i>SCALE</i>	<i>PROJECTION</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
ÖK 90	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