

---

# 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>
C	AT3302000	199803	200403

*1.5. RELATION WITH OTHER NATURA 2000 SITES:*

*1.6. RESPONDENT(S):*

Tiroler Landesregierung/Abteilung Umweltschutz; Eduard Wallnöfer Platz 1; A -  
6020 Innsbruck; Tel.: ++43 512 508 3452; Fax: ++43 512 508 3455; email  
[c.ploessnig@tirol.gv.at]

*1.7. SITE NAME:*

Vilsalpsee

*1.8. SITE INDICATION AND DESIGNATION/CLASSIFICATION DATES:*

*DATE SITE PROPOSED AS ELIGIBLE AS SCI:*

199509

*DATE CONFIRMED AS SCI:*

*DATE SITE CLASSIFIED AS SPA:*

199610

*DATE SITE DESIGNATED AS SAC:*

---

## 2. SITE LOCATION

### 2.1. SITE CENTRE LOCATION

LONGITUDE

E 10 30 22

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 27 13

### 2.2. AREA (HA):

1831,00

### 2.3. SITE LENGTH (KM):

### 2.4. ALTITUDE (M):

MINIMUM

1150

MAXIMUM

2250

MEAN

1350

### 2.5. ADMINISTRATIVE REGION:

NUTS CODE

AT331

REGION NAME

Außerfern

% 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
6230	10	A	B	B	A
8120	10	A	B	A	A
6170	5	A	B	A	B
8160	2	B	C	B	B
6430	2	B	C	C	B
6520	1	B	B	B	B
9410	1	B	B	B	B
4060	1	B	B	B	B
7220	1	B	B	B	B
91D0	1	B	C	B	B
7230	1	B	C	B	B
3260	1	B	C	B	B
3240	1	B	C	A	B
3220	1	C	C	A	B
3140	1	B	B	C	C

### **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**

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT			
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global
			Breed	Winter	Stage			
A091	Aquila chrysaetos	x			D	B	B	B
A215	Bubo bubo	x			D	B	C	B
A217	Glaucidium passerinum	x			C	B	B	
A236	Dryocopus martius	x			C	B	B	

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

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT			
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global
			Breed	Winter	Stage			
A259	Anthus spinoletta		x					
A362	Serinus citrinella		x					
A365	Carduelis spinus		x					
A262	Motacilla alba		x					

**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**

CODE	NAME	POPULATION	SITE ASSESSMENT			
			Population	Conservation	Isolation	Global
1902	Cypripedium calceolus	x	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>

### 3.3. Other Important Species of Flora and Fauna

GROUP		SCIENTIFIC NAME	POPULATION	MOTIVATION
B	M A R F I P			
	F	Salvelinus alpinus	x	A
	F	Salmo trutta f. fario	x	A
	F	Salmo trutta f. lacustris	x	A
	F	Phoxinus phoxinus	x	A
	A	Salamandra atra	x	A
B		Podiceps cristatus	x	A
B		Aythya fuligula	x	A
B		Mergus merganser	x	A
B		Fulica atra	x	A
B		Serinus citrinella	x	A
	P	Traunsteinera globosa	x	A
	P	Coeloglossum viride	x	A
	P	Chamorchis alpina	x	A
	P	Pseudorchis albida	x	A
	P	Orchis ustulata	x	A
	P	Botrychium lunaria	x	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
Marine areas, Sea inlets	0
Tidal rivers, Estuaries, Mud flats, Sand flats, Lagoons (including saltwork basins)	0
Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes	0
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	0
Shingle, Sea cliffs, Islets	0
Inland water bodies (Standing water, Running water)	11
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	2
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	0
Dry grassland, Steppes	1
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Alpine and sub-Alpine grassland	20
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	0
Ricefields	0
Improved grassland	1
Other arable land	0
Broad-leaved deciduous woodland	0
Coniferous woodland	30
Evergreen woodland	0
Mixed woodland	0
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	0
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	0
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	29
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	5
<b>Total habitat cover</b>	<b>100 %</b>

### Other site characteristics

Das Natura 2000 Gebiet "Naturschutzgebiet Vilsalpsee" befindet sich im Gebiet der Trennlinie zwischen Hauptdolomit und Aptychenkalk. Bestimmend sind in diesem äußerst artenreichen Gebiet neben den schroffen Hauptdolomitfelsen die beiden Seen Vilsalpsee und Traualpsee.

### 4.2. QUALITY AND IMPORTANCE:

Das Gebiet ist bis auf einige bauliche Anlagen am Nordufer des Vilsalpsees unerschlossen und teilweise unzugänglich. Diese Unzugänglichkeit führte zu einer Ausprägung sehr seltener faunistischer und floristischer Einheiten.

### 4.3. VULNERABILITY

Die Verletzlichkeit des Gebietes besteht darin, daß ein derzeit noch unerschlossener Bergbereich bei zunehmender Öffnung aus dem ökologischen Gleichgewicht geraten könnte.

### 4.4. SITE DESIGNATION:

Das gesamte Gebiet ist als Schutzgebiet

Naturschutzgebiet Vilsalpsee

nach dem Tiroler Naturschutzgesetz ausgewiesen.

#### 4.5. OWNERSHIP

Gemeinde Tannheim (Vilsalpsee und Traualpsee)  
Private  
Agrargemeinschaft  
Österreichische Bundesforste  
Republik Österreich

#### 4.6. DOCUMENTATION

Die Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz erstellte über Auftrag im Jahr 1996 ein Inventar des Schutzgebietes. Darin sind wichtige naturräumliche Begebenheiten sowie die Kartierung faunistischer und floristischer Einheiten

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

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

CODE	% COVER
AT03	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
102	A B C	2	+ 0 -
163	A B C	5	+ 0 -
166	A B C	1	+ 0 -
200	A B C	5	+ 0 -
230	A B C	70	+ 0 -
162	A B C	2	+ 0 -

#### IMPACTS AND ACTIVITIES AROUND the site

### 6.2. SITE MANAGEMENT AND PLANS

#### BODY RESPONSIBLE FOR THE SITE MANAGEMENT

Für die Verwaltung und Pflege des Natura 2000 Gebietes "Naturschutzgebiet Vilsalpsee" ist die

Tiroler Landesregierung  
Abteilung Umweltschutz  
Eduard Wallnöfer Platz 3  
A - 6020 Innsbruck

zuständig.

#### SITE MANAGEMENT AND PLANS

Die Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz ließ im Jahr 1994 eine Biotopinventarisierung einschließlich Pflegevorschlägen erstellen. Derzeit wird an der Umsetzung gearbeitet.

## 7. MAPS OF THE SITE

### *Physical map*

<i>NATIONAL MAP NUMBER</i>	<i>SCALE</i>	<i>PROJECTION</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
ÖK 114 und ÖK 84	25 000	Gauß-Krüger (DE)	Die Grenzen des Natura 2000 Gebietes "Naturschutzgebiet Vilsalpsee" sind in digitaler Form im Tiroler Raumordnungs-Informationssystem gespeichert

*(\*) Reference to availability of boundaries in digitised form*

*Aerial photograph(s) included:*

## 8. SLIDES

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.7. HISTORY