

---

# 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	AT3309000	200005	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:*

Lechtal

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

*DATE SITE PROPOSED AS ELIGIBLE AS SCI:*

200006

*DATE CONFIRMED AS SCI:*

*DATE SITE CLASSIFIED AS SPA:*

200006

*DATE SITE DESIGNATED AS SAC:*

---

## 2. SITE LOCATION

### 2.1. SITE CENTRE LOCATION

LONGITUDE

E 10 32 24

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 20 39

### 2.2. AREA (HA):

4138,00

### 2.3. SITE LENGTH (KM):

### 2.4. ALTITUDE (M):

MINIMUM

810

MAXIMUM

1780

MEAN

1080

### 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
9410	13	B	B	B	B
3220	12	A	A	A	B
3240	8	B	A	B	B
91E0	5	A	A	B	B
4070	3	B	C	A	B
9420	3	B	B	B	B
9140	3	B	B	B	C
6170	2	B	B	B	B
8120	2	A	B	B	B
6510	1	B	B	B	B
6430	1	B	C	B	B
6410	1	B	C	B	B
6210	1	B	C	B	B
5130	1	A	B	B	B
6520	1	B	B	B	B
3260	1	B	C	B	B
7230	1	B	B	B	B
3230	1	A	A	A	B
4060	1	B	B	B	B
7110	1	B	C	B	B
3140	1	A	C	B	B
7220	1	A	B	B	B
4030	1	C	C	B	B
8160	1	B	B	B	B
8210	1	A	B	A	B
8240	1	B	C	B	B
9110	1	B	C	C	B
9130	1	B	C	C	B
9150	1	B	C	C	B
9180	1	B	B	B	B
91D0	1	B	C	B	B
9430	1	A	B	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**

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT			
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global
			Breed	Winter				
A091	Aquila chrysaetos	x			C	B	C	C
A103	Falco peregrinus		x		C	B	C	C
A104	Bonasa bonasia	x			C	B	C	C
A409	Tetrao tetrix tetrix	x			C	B	C	C
A108	Tetrao urogallus	x			D			
A217	Glaucidium passerinum	x			D			
A223	Aegolius funereus	x			C	B	C	C
A229	Alcedo atthis		?	x	D			
A234	Picus canus	x			C	B	C	C
A236	Dryocopus martius	x			C	B	C	C
A239	Dendrocopos leucotos	x			C	B	B	C
A241	Picoides tridactylus	x			D			
A320	Ficedula parva		x	x	C	B	B	C
A338	Lanius collurio		x	x	C	B	C	C
A060	Aythya nyroca			x	D			
A094	Pandion haliaetus			x	D			
A073	Milvus migrans			x	D			
A076	Gypaetus barbatus		?					
A122	Crex crex			x	D			
A166	Tringa glareola			x	D			
A255	Anthus campestris			x	D			
A215	Bubo bubo	x			C	B	C	C

**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				
A070	Mergus merganser		x	x	B	A	C	A
A099	Falco subbuteo		x	x		D		
A136	Charadrius dubius		x	x	A	A	C	A
A168	Actitis hypoleucos		x	x	A	A	C	A
A275	Saxicola rubetra		x	x	C	B	C	C
A310	Sylvia borin		x	x	C	A	C	A
A313	Phylloscopus bonelli		x	x	B	A	B	A
A371	Carpodacus erythrinus		x	x	B	A	C	A
A274	Phoenicurus phoenicurus		x	x	C	B	C	B
A233	Jynx torquilla		x	x	C	B	C	C
A247	Alauda arvensis		x	x	C	B	C	C
A208	Columba palumbus		x	x	C	B	C	C
A264	Cinclus cinclus		x	x	C	A	C	A

A266	Prunella modularis	x	x	C	B	C	B
A362	Serinus citrinella	x	x	C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina	x	x	C	B	C	C
A318	Regulus ignicapillus	x	x	C	B	C	B
A296	Acrocephalus palustris	x	x	C	C	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix	x	x	C	B	C	C
A311	Sylvia atricapilla			C	B	C	B
A287	Turdus viscivorus			C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			C	B	C	B
A269	Erithacus rubecula			C	B	C	B
A096	Falco tinnunculus			C	C	C	C
A262	Motacilla alba			C	B	C	B
A256	Anthus trivialis			C	B	C	C
A309	Sylvia communis			D			
A250	Ptyonoprogne rupestris			C	B	B	C
A316	Phylloscopus trochilus			C	B	B	B
A299	Hippolais icterina			C	B	B	C
A028	Ardea cinerea	x	x	C	B	B	C
A308	Sylvia curruca			C	B	B	B
A212	Cuculus canorus			C	B	C	B
A381	Emberiza schoeniclus			D			
A351	Sturnus vulgaris			C	B	C	B
A277	Oenanthe oenanthe			C	B	C	B
A297	Acrocephalus scirpaceus			D			
A284	Turdus pilaris			C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix			D			
A315	Phylloscopus collybita			C	B	C	B
A319	Muscicapa striata			C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis			C	B	C	B

**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	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P			C	B	B	B

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

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT			
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global
		Breed	Winter	Stage				
1166	Triturus cristatus	P	x		B	C	B	B

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

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT			
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global
		Breed	Winter	Stage				
1163	Cottus gobio	P			C	C	C	C

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

CODE	NAME	POPULATION			SITE ASSESSMENT			
		Resident	Migratory		Population	Conservation	Isolation	Global
		Breed	Winter	Stage				
1044	Coenagrion mercuriale	P			A	A	B	A
1045	Coenagrion hylas	P			A	B	A	B
1084	Osmoderma eremita	P			C	B	B	B
1061	Maculinea nausithous	P			C	B	B	B

**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	P	B	B	B	B
1614	Apium repens	X	A	B	B	B
1387	Orthotrichum rogeri	x	A	B	B	B

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

GROUP	SCIENTIFIC NAME	POPULATION	MOTIVATION
B M A R F I P			
	P <i>Ophrys insectifera</i>		D
	P <i>Ophrys muscifera</i>		D
	P <i>Epipactis helleborine</i>		D
	P <i>Epipactis atrorubens</i>		D
	P <i>Epipactis palustris</i>		D
	I <i>Psophus stridulus</i>		A
	P <i>Typha minima</i>		A
	I <i>Issoria lathonia</i>		D
	I <i>Anthocharis cardamines</i>		A
	I <i>Apatura iris</i>		A
A	<i>Bufo calamita</i>		A
A	<i>Hyla arborea</i>		A
	I <i>Cordulegaster bidentatus</i>		A
	I <i>Austropotamobius torrentium</i>		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)	5
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	2
Dry grassland, Steppes	1
Humid grassland, Mesophile grassland	3
Alpine and sub-Alpine grassland	1
Improved grassland	10
Other arable land	2
Broad-leaved deciduous woodland	20
Coniferous woodland	30
Mixed woodland	12
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	7
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	6
<b>Total habitat cover</b>	<b>100 %</b>

### Other site characteristics

Das vorgeschlagene Natura 2000 Gebiet "Tiroler Lechtal" ist ein kalkalpines Flußtal mit Dominanz der einigermaßen naturnahen Gewässerführung des Lech. Breite Auwaldbereiche von Weichholzaue, Grauerlenau und trockener Kiefernau säumen den Wildfluß und prägen das Talbild. Gewässerverwerfungen sind aufgrund des breit ausgeprägten Flußbettes noch möglich. Die montanen und subalpinen Bereiche an den Talflanken des Lechtales sind zum Teil sehr schroff und unzugänglich. Daher ist auch hier eine relativ große Naturnähe gegeben. Auch dort, wo die Landschaft seit Jahrhunderten bewirtschaftet worden ist, konnte sich aufgrund der extensiven Land- und Forstwirtschaft eine reichhaltige Fauna und Flora ansiedeln.

### 4.2. QUALITY AND IMPORTANCE:

Die Verzahnung von extensiv genutztem Kulturland mit dem in noch großem Ausmaß vorhandenen Naturland sind das wesentliche Charakteristikum des vorgeschlagenen Natura 2000 Gebietes "Tiroler Lechtal". Im besonderen Ausmaß ist hier die relativ ursprüngliche Dynamik des Wildflusses Lech zu nennen.

### 4.3. VULNERABILITY

Die wirtschaftliche Entwicklung und Nutzung (Gewerbegebiete, Erholungstourismus) können bei ungerichteter Expansion zu einer Beeinträchtigung des sehr naturnahen Talraumes um die Auen des Lech und die Talflanken führen.

### 4.4. SITE DESIGNATION:

Das Gebiet des Tiroler Lechtales ist noch nicht als Schutzgebiet mit einer nationalen Schutzgebietskategorie nach dem Tiroler Naturschutzgesetz verordnet. Nichts desto trotz versuchten die zuständigen Behörden und Dienststellen seit mehreren Jahren die wertvollen Flächen als Schutzgebiet auszuweisen.

### 4.5. OWNERSHIP

Republik Österreich  
Bundesforste AG  
Agrargemeinschaften  
Privat  
Gemeinde

#### 4.6. DOCUMENTATION

Es gibt mehrere Studien über die Fauna und Flora des Lechtales, die einerseits von Universitäten im Auftrag der Landesregierung oder von Privaten in ihrem eigenen Auftrag oder von Nichtregierungsorganisationen erstellt worden sind. Zur Unterstützung der Tätigkeitsbereich der Landesverwaltung wurde die "Lechtalstudie" in Auftrag gegeben und ausgeführt, die neben Informationen über Fauna und Flora auch Informationen über Geschiebehaushalt des Lech, wirtschaftliche Entwicklung, touristische Entwicklung, Land- und Forstwirtschaft, etc. enthält. Eine Reihe von Öffentlichkeitsveranstaltungen zum Thema Flora und Fauna und Schutzgebiet "Nationalpark Lechtal" wurden von der für Naturschutz zuständigen Behörde der Landesverwaltung durchgeführt. In diesem Zuge wurde auch

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

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

CODE	% COVER
AT14	10
AT15	15

### 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
100	A B C	20	+ 0 -
160	A B C	20	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
300	A B C	2	+ 0 -
620	A B C	100	+ 0 -
620	A B C	100	+ 0 -
690	A B C		+ 0 -
790	A B C		+ 0 -
810	A B C	1	+ 0 -
820	A B C	5	+ 0 -
852	A B C	2	+ 0 -
890	A B C	2	+ 0 -
940	A B C	20	+ 0 -
960	A B C	1	+ 0 -
970	A B C	1	+ 0 -

#### IMPACTS AND ACTIVITIES AROUND the site

CODE	INTENSITY	INFLUENCE
100	A B C	+ 0 -
160	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
300	A B C	+ 0 -
700	A B C	+ 0 -
800	A B C	+ 0 -
900	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

Managementmaßnahmen für die Erhaltung des Gebietes wurden im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit zur Errichtung eines Nationalparks von der Abteilung Umweltschutz zwar angesprochen, ein schriftlich fixierter Managementplan, der von allen beteiligten Personen mitgetragen wird, besteht derzeit noch nicht. Dies wird Teil der nächsten Phase sein müssen.

---

## 7. MAPS OF THE SITE

### *Physical map*

<i>NATIONAL MAP NUMBER</i>	<i>SCALE</i>	<i>PROJECTION</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
ÖK 113, ÖK 114,	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 Tirols enthalten
ÖK 115, ÖK 143,	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 Tirols enthalten
ÖK 144, ÖK 85	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 Tirols enthalten

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

*Aerial photograph(s) included:*

## 8. SLIDES

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.7. HISTORY