



# **NATURSCHUTZFACHLICH BEDEUTENDE GEBIETE IN ÖSTERREICH**

## **Eine Übersicht**

Peter AUBRECHT  
Karl Christian PETZ

MONOGRAPHIEN

Band 134

M-134

Wien, 2002

## Projektleitung

Peter Aubrecht

## Autoren

Peter Aubrecht, Karl Christian Petz

## Übersetzung

Brigitte Read

## Satz/Layout

Peter Aubrecht, Karl Christian Petz, Manuela Kaitna

## Mitarbeit

Blab Astrid, Felix Lux, Monika Paar, Gabriele Sonderegger, Maria Tiefenbach

## GIS-Auswertungen

Peter Aubrecht, Karl Christian Petz

## Kartendarstellungen

Karl Christian Petz

(alle Umweltbundesamt)

## Titelbild

Naturschutzrechtlich verordnete Gebiete in Österreich

Quelle: Ämter der Landesregierungen Österreichs

## Mit freundlicher Unterstützung durch:



Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Abteilung IV – Umwelt und Naturschutz  
7000 Eisenstadt



Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Rechtsabteilung 6 – Fachstelle Naturschutz  
8010 Graz



Amt der Kärntner Landesregierung  
Abt. 20/Landesplanung  
9020 Klagenfurt



Amt der Tiroler Landesregierung  
Abteilung Umweltschutz  
6020 Innsbruck



Amt der Niederösterreichischen Landesregierung  
RU 5 – Gruppe Raumordnung und Umwelt,  
Abteilung Naturschutz  
3100 St. Pölten



Amt der Vorarlberger Landesregierung  
Abt. VIIa – Raumplanung/VOGIS  
6900 Bregenz



Amt der Oberösterreichischen Landesregierung  
Natur- und Landschaftsschutz  
4010 Linz



Magistrat der Stadt Wien  
Magistratsabteilung 22 – Umweltschutz  
1082 Wien



Amt der Salzburger Landesregierung  
Abteilung 7: Raumplanung, Landesplanung und SAGIS  
5010 Salzburg

## Impressum

Medieninhaber und Herausgeber: Umweltbundesamt GmbH (Federal Environment Agency Ltd)  
Spittelauer Lände 5, A-1090 Wien (Vienna), Austria

Druck: Riegelnik, A-1080 Wien

© Umweltbundesamt GmbH, Wien, 2002  
Alle Rechte vorbehalten (all rights reserved)  
ISBN 3-85457-571-8

## INHALT

	Seite
<b>ZUSAMMENFASSUNG</b> .....	7
<b>SUMMARY</b> .....	12
<b>1 EINLEITUNG</b> .....	17
<b>2 DIE INSTRUMENTE DES NATURSCHUTZES</b> .....	18
<b>2.1 Nationale Naturschutzbestimmungen</b> .....	18
2.1.1 Beschreibung der Schutzkategorien des Biotopschutzes .....	21
2.1.1.1 Nationalpark .....	21
2.1.1.2 Naturschutzgebiet .....	21
2.1.1.3 Landschaftsschutzgebiet .....	21
2.1.1.4 Naturpark .....	21
2.1.1.5 Geschützter Landschaftsteil .....	22
2.1.1.6 Sonstige Schutzkategorien .....	22
2.1.2 Artenschutz .....	22
<b>2.2 Internationale Übereinkommen</b> .....	23
2.2.1 Ramsar Konvention .....	23
2.2.2 Berner Konvention .....	23
2.2.3 Alpenkonvention .....	23
2.2.4 Übereinkommen zum Schutz der Welterbestätte der Welt .....	24
2.2.5 Biogenetische Reservate .....	24
2.2.6 Biosphärenreservate (-park) .....	24
2.2.7 Important Bird Areas .....	24
2.2.8 Vogelschutzrichtlinie .....	25
2.2.9 Fauna-Flora-Habitat Richtlinie .....	25
2.2.10 Europäische Landschaftskonvention .....	25
2.2.11 Europadiplom .....	25
<b>3 NATIONALE SCHUTZGEBIETE</b> .....	26
<b>3.1 Burgenland</b> .....	27
<b>3.2 Kärnten</b> .....	31
<b>3.3 Niederösterreich</b> .....	37
<b>3.4 Oberösterreich</b> .....	43
<b>3.5 Salzburg</b> .....	48
<b>3.6 Steiermark</b> .....	64
<b>3.7 Tirol</b> .....	84
<b>3.8 Vorarlberg</b> .....	88
<b>3.9 Wien</b> .....	91

---

<b>4</b>	<b>NATURA-2000-GEBIETE</b> .....	93
4.1	Burgenland .....	94
4.2	Kärnten .....	95
4.3	Niederösterreich.....	96
4.4	Oberösterreich.....	97
4.5	Salzburg.....	97
4.6	Steiermark.....	98
4.7	Tirol.....	100
4.8	Vorarlberg .....	100
4.9	Wien.....	101
<b>5</b>	<b>INTERNATIONALE ÜBEREINKOMMEN</b> .....	102
5.1	Important-Bird-Areas .....	102
5.2	Biogenetische Reservate .....	104
5.3	Biosphärenreservate (-park) .....	105
5.4	Ramsar-Gebiete.....	106
5.5	Welterbestätte.....	106
5.6	Europadiplom.....	106
<b>6</b>	<b>RESÜMEE UND ÜBERBLICK</b> .....	107
<b>7</b>	<b>LITERATURVERZEICHNIS</b> .....	112
<b>8</b>	<b>KARTENTEIL</b> .....	113

## Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Rechtsgrundlagen in den einzelnen Bundesländern.....	19
Tab. 2:	Schutzkategorien in den einzelnen Bundesländern.....	20
Tab. 3:	Erfassungsmaßstäbe der Gebietsabgrenzungen.....	26
Tab. 4:	Nationalparke im Burgenland.....	27
Tab. 5:	Naturschutzgebiete im Burgenland.....	28
Tab. 6:	Landschaftsschutzgebiete im Burgenland.....	29
Tab. 7:	Naturparke im Burgenland.....	30
Tab. 8:	Geschützte Landschaftsteile im Burgenland.....	30
Tab. 9:	Sonstige Schutzgebiete im Burgenland.....	31
Tab. 10:	Nationalparke in Kärnten.....	31
Tab. 11:	Naturschutzgebiete in Kärnten.....	31
Tab. 12:	Landschaftsschutzgebiete in Kärnten.....	33
Tab. 13:	Nationalparke in Niederösterreich.....	37
Tab. 14:	Naturschutzgebiete in Niederösterreich.....	37
Tab. 15:	Landschaftsschutzgebiete in Niederösterreich.....	39
Tab. 16:	Naturparke in Niederösterreich.....	41
Tab. 17:	Naturdenkmäler in Niederösterreich.....	42
Tab. 17:	Nationalparke in Oberösterreich.....	43
Tab. 18:	Naturschutzgebiete in Oberösterreich.....	43
Tab. 19:	Landschaftsschutzgebiete in Oberösterreich.....	47
Tab. 20:	Naturparke in Oberösterreich.....	47
Tab. 21:	Geschützte Landschaftsteile in Oberösterreich.....	47
Tab. 22:	Nationalparks in Salzburg.....	48
Tab. 23:	Naturschutzgebiete in Salzburg.....	48
Tab. 24:	Landschaftsschutzgebiete in Salzburg.....	49
Tab. 25:	Naturparke in Salzburg.....	53
Tab. 26:	Geschützte Landschaftsteile in Salzburg.....	53
Tab. 27:	Sonstige Schutzgebiete in Salzburg.....	58
Tab. 28:	Naturschutzgebiete in der Steiermark.....	64
Tab. 29:	Landschaftsschutzgebiete in der Steiermark.....	70
Tab. 30:	Naturparke in der Steiermark.....	75
Tab. 31:	Geschützte Landschaftsteile in der Steiermark.....	76
Tab. 32:	Nationalparke in Tirol.....	84
Tab. 33:	Naturschutzgebiete in Tirol.....	84
Tab. 34:	Landschaftsschutzgebiete in Tirol.....	85
Tab. 35:	Geschützte Landschaftsteile in Tirol.....	86
Tab. 36:	Sonstige Schutzgebiete in Tirol.....	87
Tab. 37:	Naturschutzgebiete in Vorarlberg.....	88
Tab. 38:	Landschaftsschutzgebiete in Vorarlberg.....	90
Tab. 39:	Geschützte Landschaftsteile in Vorarlberg.....	90
Tab. 40:	Sonstige Schutzgebiete in Vorarlberg.....	90
Tab. 41:	Nationalparke in Wien.....	91
Tab. 42:	Naturschutzgebiete in Wien.....	91
Tab. 43:	Landschaftsschutzgebiete in Wien.....	91
Tab. 44:	Geschützte Landschaftsteile in Wien.....	92
Tab. 46:	Natura 2000 Gebiete im Burgenland.....	94

---

Tab. 47: Natura 2000 Gebiete in Kärnten.....	95
Tab. 48: Natura 2000 Gebiete in Niederösterreich.....	96
Tab. 49: Natura 2000 Gebiete in Oberösterreich.....	97
Tab. 50: Natura 2000 Gebiete in Salzburg.....	97
Tab. 51: Natura 2000 Gebiete in der Steiermark.....	98
Tab. 52: Natura 2000 Gebiete in Tirol.....	100
Tab. 53: Natura 2000 Gebiete in Vorarlberg.....	100
Tab. 54: Natura 2000 Gebiete in Wien.....	101
Tab. 55: Important Bird Areas in Österreich.....	102
Tab. 56: Biogenetische Reservate in Österreich.....	104
Tab. 57: Biosphärenreservate in Österreich.....	105
Tab. 58: Ramsar-Gebiete in Österreich.....	106
Tab. 59: Welterbestätten in Österreich.....	106
Tab. 60: Gebiete mit Europadiplom in Österreich.....	106
Tab. 61: Naturschutzrechtlich verordnete Gebiete – Österreich.....	108
Tab. 62: Übersicht über Natura-2000-Gebiete in Österreich.....	109
Tab. 63: Übersicht über internationale Übereinkommen.....	110

## ZUSAMMENFASSUNG

Die Ziele des Naturschutzes stehen im engen Zusammenhang mit Raum und Fläche. Jede Art von Naturschutz, sei es Arten-, Biotop- oder Landschaftsschutz setzt ein bestimmtes Maß an Raum voraus. Das Vorhandensein von Raum und Fläche bildet eine wesentliche Grundvoraussetzung für den Naturschutz. Diese Flächen bzw. Gebiete stehen in Abhängigkeit zu dem jeweiligen Schutzanliegen und unterliegen – abgestimmt auf dieses Schutzanliegen – einem bestimmten Raummanagement.

Die hier vorliegende Publikation ist als ein Nachschlagewerk zu verstehen, welches zum Ziel hat, einen Überblick über die derzeit vorhandenen Flächen zu geben, welche eng mit den Zielen des Naturschutzes verknüpft sind und, basierend auf rechtlichen Verordnungen, bestimmte Schutzziele und -anliegen aufweisen. Des weiteren soll aufgezeigt werden, wie unterschiedlich auf Grund der innerstaatlichen Kompetenzverteilung in Österreich Naturschutz bezüglich Anzahl und Flächenausdehnung naturschutzfachlich bedeutender Gebiete umgesetzt wird.

Rund 25 % des Bundesgebietes stehen in den verschiedenen Kategorien des Flächenschutzes unter Schutz. Die Kategorien Naturschutzgebiet, Landschaftsschutzgebiet und Naturdenkmal bestehen in allen Bundesländern. Andere Kategorien beschränken sich auf ein oder mehrere Länder. Insgesamt können in Österreich 14 verschiedene Schutzgebietskategorien mit stark variierendem Schutzausmaß eingesetzt werden. Die exakten Schutzaufgaben werden für jedes Gebiet in der jeweiligen Verordnung festgelegt. Meist sind Land- und Forstwirtschaft sowie Jagd und Fischerei „im bisherigen Umfang“ gestattet, was zum Teil zu Interessenskonflikten führt. Neben den naturschutzrechtlich geschützten Gebieten existieren noch weitere Gebiete, die nicht explizit geschützt, aber dennoch ökologisch bedeutend sind.

Alle in dieser Publikation dargestellten naturschutzfachlich bedeutenden Gebiete und deren Informationen wie Name, Kategorie, Fläche, Verordnung bzw. Lage werden am Umweltbundesamt in einer Datenbank geführt. Mit Unterstützung durch die Ämter der Landesregierungen werden die digitalen Gebietsabgrenzungen am Umweltbundesamt gesammelt und in einem Geographischen Informationssystem gespeichert und verwaltet. Da die Karten der Gebietsabgrenzungen vermehrt bei den zuständigen Behörden (Bezirkshauptmannschaften, Landesregierungen) zur Einsicht aufliegen und nicht regelmäßig in den Landesgesetzesblättern veröffentlicht werden, ist das Umweltbundesamt auch in Zukunft auf die Unterstützung der einzelnen Ämter der Landesregierungen angewiesen.

Diese Schutzgebietsdatenbank dient als Instrument zur Beantwortung naturschutzfachlicher Fragestellungen über Schutzgebiete und bildet Grundlage für raumrelevante Planungen. Wesentlich für einen derartigen „Kataster“ ist die leichte Abrufbarkeit der Einträge, sowie die Möglichkeit raumbezogene Auswertungen durchzuführen.

Dieses Informationssystem setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Lagebezug der einzelnen Schutzgebiete (Kategorie Nationalpark, Naturschutzgebiet, Landschaftsschutzgebiet, Naturpark, Geschützter Landschaftsteil, sonstige Schutzgebiete<sup>1</sup>), welche in einem geographischen Informationssystem integriert sind.
- Sachbezug zu den einzelnen Gebieten: Name, Kategorie, Fläche, Verordnung bzw. Lage (Bezirk, Gemeinde, ÖK-Blatt).

Der Vorteil einer derartigen Datenquelle liegt unter anderem einerseits in der Möglichkeit, – nach Rücksprache mit den Dateneinhabern - österreichweite raumbezogene umweltrelevante Auswertungen durchführen zu können; andererseits können bundesweite Informationen zu allen naturschutzrechtlich bedeutenden Gebieten zur Verfügung gestellt werden.

---

<sup>1</sup> Naturdenkmal, Pflanzenschutzgebiet, Ruhegebiet, Biosphärenreservat

Der Maßstab und die Genauigkeit der Gebietsabgrenzungen (variiert von der Digitalen Katastralmappe bis 1 : 200.000) hat direkten Einfluss auf die Flächengröße eines Schutzgebietes. Grundsätzlich werden die offiziellen Flächengrößen in den jeweiligen Verordnungen angegeben, jedoch nicht regelmäßig für jedes Bundesland bzw. für jedes Gebiet. Vergleicht man nun die Flächenangaben nach Verordnung mit den digitalisierten Flächen, so zeigen sich unterschiedliche Ausdehnungen. Diese Unterschiede stehen in Abhängigkeit zum Erhebungsmaßstab der jeweiligen Gebietsabgrenzung.

In der nachfolgenden Tabelle werden alle derzeit gültigen (Stand: 30.6.2001) naturschutzfachlich bedeutenden Gebiete in Österreich gegliedert nach Bundesländer und Kategorien (Nationalpark, Naturschutzgebiet, Landschaftsschutzgebiet, geschützter Landschaftsteil, sonstige Schutzgebiete) dargestellt. Diese Tabellen beinhalten Informationen zu Gebietsname, Kategorie, ÖK-Blatt, Bezirk, Gemeinde(n), Fläche (ha), Verordnung und interne GIS-Nummer.

Da wie schon erwähnt nicht alle Gebiete in den Verordnungen eine Flächenangabe aufweisen bzw. nicht alle Gebiete digital am Umweltbundesamt vorliegen, setzt sich die Flächenangabe in den Tabellen wie folgt zusammen:

- *Priorität I:* Flächenangabe der am Umweltbundesamt digital vorhandenen Gebiete.
- *Priorität II:* Wenn Gebiet nicht digital vorhanden, dann Angabe nach Verordnung bzw. Flächenangabe durch die Ämter der Landesregierungen.
- *Priorität III:* Keine Angaben, wenn keine Informationen vorliegen.

Bundesland	Landesfläche (km <sup>2</sup> )	Schutzkategorie	Nationalpark	Naturschutzgebiet	Landschaftsschutzgebiet	Naturpark	Geschützter Landschaftsteil	Sonstiges Schutzgebiet	Summe*
Burgenland	3965,54	Anzahl	1	28	10	4	1	3	47
		Fläche (km <sup>2</sup> )	90,68	466,6	1058,87	320,98	0,22	0,32	1095
		Prozent	2,2 %	11,7 %	26,7 %	8 %	0,01 %	0,01 %	27,5 %
Kärnten	9533,12	Anzahl	2	37	76	-	-	-	115
		Fläche (km <sup>2</sup> )	549,80	134,11	353,54	-	-	-	1036,24
		Prozent	5,8 %	1,4 %	3,7 %	-	-	-	10,9 %
Niederösterreich	19173,75	Anzahl	2	48	28	22	-	1612	100 (ohne Naturdenkmäler)
		Fläche (km <sup>2</sup> )	83,74	70,58	4169,38	480,25	-	-	4197,76
		Prozent	0,4 %	0,4 %	21,7 %	2,5 %	-	-	21,9 %
Oberösterreich	11979,71	Anzahl	1	89	8	1	6	-	105
		Fläche (km <sup>2</sup> )	164,99	83,41	7,23	3,37	22,3	-	259,96
		Prozent	1,4 %	0,7 %	0,05 %	0,03 %	0,2 %	-	2,2 %
Salzburg	7154,15	Anzahl	1	21	58	1	109	245	435
		Fläche (km <sup>2</sup> )	803,56	363,73	1056,7	0,32	16,34	126,57	2234,5
		Prozent	11,3 %	5 %	14,8 %	0,01 %	0,1 %	1,6 %	31,3 %
Steiermark	16388,09	Anzahl	-	111	51	5	186	-	353
		Fläche (km <sup>2</sup> )	-	1189,65	6048,52	1492,89	20,79	-	7158,52
		Prozent	-	7,3 %	36,9 %	9,1 %	0,1 %	-	43,7 %



Bundesland		Nationalpark	Naturschutz- gebiet	Landschafts- schutzgebiet	Naturpark	Geschützter Landschafts- teil	Sonstiges Schutzgebiet	Summe*
Landes- fläche (km <sup>2</sup> )	Schutz- kategorie							
Tirol 12648,01	Anzahl	1	15	14	-	28	10	68
	Fläche (km <sup>2</sup> )	615,13	695,26	528,36	-	6,37	1313,04	610,63
	Prozent	4,7 %	5,5 %	4,2 %	-	0,04 %	10,4 %	4,7 %
Vorarlberg 2601,40	Anzahl	-	26	2	-	9	4	41
	Fläche (km <sup>2</sup> )	-	299,63	5,56	-	42,29	235,02	467,5
	Prozent	-	11,4 %	0,1 %	-	1,5 %	9 %	17,8 %
Wien 414,97	Anzahl	1	2	6	-	4	-	13
	Fläche (km <sup>2</sup> )	22,58	43,26	61,58	-	1,90	-	108,17
	Prozent	5,4 %	10,4 %	7,7 %	-	0,5 %	-	26 %
<b>Österreich</b> <b>83858,74</b>	<b>Anzahl</b>	<b>6<sup>1</sup></b>	<b>377</b>	<b>253</b>	<b>33</b>	<b>343</b>	<b>262<sup>2</sup></b>	<b>1277</b>
	<b>Fläche (km<sup>2</sup>)</b>	<b>2246,74</b>	<b>3275,65</b>	<b>9120,36</b>	<b>1817,56</b>	<b>110,21</b>	<b>1674,95</b>	<b>17168,28</b>
	<b>Prozent</b>	<b>2,7 %</b>	<b>3,8 %</b>	<b>10,7 %</b>	<b>2,2 %</b>	<b>0,4 %</b>	<b>2,0 %</b>	<b>20,5 %</b>

\* Überlagerungen von Gebieten unterschiedlicher Schutzkategorien sind herausgerechnet.

Die Summe der geschützten Fläche kann aber nur aus jenen Gebieten berechnet werden, für die die Abgrenzung im geografischen Informationssystem des Umweltbundesamt vorliegt (Stand Dezember 2000).

<sup>1</sup> Nationalpark Hohe Tauern und Donau-Auen bundesländerübergreifend.

<sup>2</sup> ohne Naturdenkmäler Niederösterreich.

Weiters erfolgt der Beitritt zu internationalen Übereinkommen zum Schutz von Natur und Landschaft – im Einvernehmen mit den Bundesländern – durch den Bund, der auch die entsprechenden Gesetze verabschiedet. Eine weitere Basis für Schutzaktivitäten bilden die Naturschutzrichtlinien der Europäischen Union, welche als Grundlage für das europaweite ökologische Netzwerk Natura 2000 dienen. Alle derzeit in Österreich aktuellen nach internationalen Übereinkommen geschützten Gebiete werden in dieser Publikation aufgelistet.

Bundesland		FFH – pSCI	Vogelschutz – SPA	Summe*
Landesfläche (km <sup>2</sup> )	Schutz- kategorie			
Burgenland 3965,54	Anzahl	11	4	14
	Fläche (km <sup>2</sup> )	821,28	514,35	929,74
	Prozent	20,7 %	12,9 %	23,4 %
Kärnten 9533,12	Anzahl	16	7	20
	Fläche (km <sup>2</sup> )	486,23	4,04	487,41
	Prozent	5,1 %	0,01 %	5,1 %
Niederösterreich 19173,75	Anzahl	19	19	19
	Fläche (km <sup>2</sup> )	3438,43	6004,43	6004,43
	Prozent	17,9 %	31,3 %	31,3 %
Oberösterreich 11979,71	Anzahl	14	11	15
	Fläche (km <sup>2</sup> )	387,74	404,37	407,60
	Prozent	3,2 %	3,4 %	3,4 %

Bundesland Landesfläche (km <sup>2</sup> )	Schutz- kategorie	FFH – pSCI	Vogelschutz – SPA	Summe*
Salzburg 7154,15	Anzahl	14	14	24
	Fläche (km <sup>2</sup> )	1058,82	832,4	1079,51
	Prozent	14,8 %	11,6 %	15,1 %
Steiermark 16388,09	Anzahl	32	17	36
	Fläche (km <sup>2</sup> )	592,90	1841,23	2118,58
	Prozent	4,1 %	14,7 %	16,1 %
Tirol 12648,01	Anzahl	9	6	9
	Fläche (km <sup>2</sup> )	1827,69	1826,29	1827,69
	Prozent	14,4 %	14,4 %	14,4 %
Vorarlberg 2601,40	Anzahl	10	5	13
	Fläche (km <sup>2</sup> )	50,20	166,49	191,32
	Prozent	1,9 %	6,4 %	7,4 %
Wien 414,97	Anzahl	4	4	4
	Fläche (km <sup>2</sup> )	55,35	55,35	55,35
	Prozent	13,3 %	13,3 %	13,3 %
<b>Österreich 83858,74</b>	<b>Anzahl</b>	<b>129</b>	<b>87</b>	<b>154</b>
	<b>Fläche (km<sup>2</sup>)</b>	<b>8718,64</b>	<b>11648,95</b>	<b>13101,63</b>
	<b>Prozent</b>	<b>10,4 %</b>	<b>13,9 %</b>	<b>15,5 %</b>

\* Überlagerungen von Gebieten unterschiedlicher Schutzkategorien sind herausgerechnet.

Bundesland Landesfläche (km <sup>2</sup> )	Schutz- kategorie	Important Bird Areas	Biogenetische Reservate	Biosphären- reservate	Ramsar Gebiete	Europa- diplom <sup>2</sup>	Welterbe- stätte <sup>3</sup>
Burgenland 3965,54	Anzahl	8	1	1	1	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	813	444,00	250	600	0	
	Prozent	20,5 %	11,2 %	6,3 %	15,1 %	0,0 %	
Kärnten 9533,12	Anzahl	6	1	0	2 <sup>1</sup>	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	688	0,97	0	1,5 <sup>1</sup>	0	
	Prozent	7,2 %	0,0 %	0 %	0,0 % <sup>1</sup>	0,0 %	
Nieder- österreich 19173,75	Anzahl	21	10	0	2	1	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	4845	20,60	0	515	-	
	Prozent	25,3 %	0,1 %	0 %	2,7 %	-	
Oberösterreich 11979,71	Anzahl	7	1	0	1	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	994	8,70	0	8,7	0	
	Prozent	8,3 %	0,1 %	0 %	0,0 %	0,0 %	
Salzburg 7154,15	Anzahl	4	23	0	1	1	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	854	16,40	0	0,58	-	
	Prozent	11,9 %	0,2 %	0 %	0,0 %	-	

Bundesland Landesfläche (km <sup>2</sup> )	Schutz- kategorie	Important Bird Areas	Biogenetische Reservate	Biosphären- reservate	Ramsar Gebiete	Europa- diplom <sup>2</sup>	Welterbe- stätte <sup>3</sup>
Steiermark 16388,09	Anzahl	8	10	0	2 <sup>1</sup>	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	2886	149,48	0	1,2 <sup>1</sup>	0	
	Prozent	17,6 %	0,9 %	0 %	0,0 % <sup>1</sup>	0,0 %	
Tirol 12648,01	Anzahl	4	10	2	0	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	1012	1099,33	16	0,00	0	
	Prozent	8,0 %	8,7 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	
Vorarlberg 2601,40	Anzahl	5	0	1	1	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	271	0	192	19,6	0	
	Prozent	10,4 %	0 %	7,4 %	0,7 %	0,0 %	
Wien 414,97	Anzahl	4	0	1	1	0	
	Fläche (km <sup>2</sup> )	79	0	10	10,4	0	
	Prozent	19,0 %	0 %	2,4 %	2,5 %	0,0 %	
<b>Österreich 83858,74</b>	<b>Anzahl</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>10<sup>1</sup></b>	<b>2</b>	<b>6</b>
	<b>Fläche (km<sup>2</sup>)</b>	<b>12442</b>	<b>1730,51</b>	<b>468</b>	<b>1157</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Prozent</b>	<b>14,8 %</b>	<b>2,1 %</b>	<b>0,6 %</b>	<b>1,4 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<sup>1</sup> Das Ramsar Gebiet Hörfeld liegt im Grenzgebiet von Kärnten und der Steiermark. Der Einfachheit halber wurde die Fläche dieses Ramsargebiets (120ha) auf beide Bundesländer je zur Hälfte aufgeteilt, von der Anzahl her wurde es aber bei beiden Bundesländern mitgezählt.

<sup>2</sup> Für die Europadiplomgebiete in Österreich sind keine Flächen bekannt.

<sup>3</sup> Für die Welterbestätte Österreichs sind keine Flächen bekannt. Außerdem liegen sie teilweise länderübergreifend (Salzkammergut-Dachstein, Semmeringbahn), daher wurde nur die Österreichsumme angegeben.

## SUMMARY

The aims of nature protection are closely linked to aspects of space and area. Every form of nature protection, no matter whether it is species, biotope or landscape protection, presupposes a certain amount of space. The availability of space and area is an important prerequisite for nature conservation. The areas and sites are in correlation with the relevant protection types and, depending on the type, are subject to specific spatial management.

The present publication is intended as a reference giving an overview of current sites where there is a close connection with the aims of nature protection and where specific protection targets and types (as laid down in the legal ordinances) can be identified. Also, this publication intends to show how varied the implementation of nature protection is in Austria, due to the distribution of responsibilities, in terms of the number and extent of sites of nature protection significance.

In Austria, about 25 % of the surface area is protected under different categories of area protection. The categories nature reserve, landscape protection area and nature monument can be found in all federal provinces. Other categories are limited to one or a few of the federal provinces. In total, 14 different categories of protected sites can be found in Austria, with varying degrees of protection. The exact requirements of protection are stipulated for each site in the relevant ordinance. Usually agriculture and forestry, hunting and fishing are allowed to continue “on the same scale as before”, which sometimes leads to conflicts of interest. Apart from the sites protected by nature conservation laws, there are other sites not explicitly protected but still ecologically important.

All sites of nature protection significance that are presented in this publication have been entered into the database of the Federal Environment Agency, as well as details referring to their names, categories, areas, ordinances and locations. With the assistance of the governmental authorities of the federal provinces, the digital site boundaries are recorded at the Federal Environment Agency and stored and administered in a Geographic Information System. Since most of the maps showing site boundaries are available for inspection at the competent authorities (district commissioner’s offices, provincial governments) and not published regularly in the legal gazettes of the provinces, the Federal Environment Agency continues to rely on the assistance of the individual governmental authorities of the federal provinces.

The database of protected sites serves as an instrument for addressing questions of nature protection regarding protected sites and is the basis for spatial planning. It is important for this type of inventory that the entries are easily accessible and that it is possible to carry out spatial analyses.

The information system is composed of the following elements:

- Location reference for each protected site (categories national park, nature reserve, landscape protection area, nature park, protected part of landscape, other protected sites) included in a geographic information system
- Factual reference for each site: name, category, area size, ordinance and location (district, municipality, map sheet of the official topographical map)

The advantage of this type of data source is, amongst others, that, after discussion with the data owners, ecologically relevant spatial analyses can be carried out for the whole of Austria. Also, it is possible to make available data from all over Austria on all sites of nature protection significance.

The scale and precision of the site boundaries (varied by the digital cadastral map to a scale of 1:200 000) has a direct influence on the area size of a protected site. In principle, the different area sizes are specified in the relevant ordinances. However, this is not done regularly

for each of the federal provinces or for each site. When comparing the area sizes as stipulated in the ordinances with the digital area versions, differences emerge in terms of area size. These differences are in correlation with the survey scale used for the relevant site boundaries.

The following tables list all current sites of nature protection significance (as of 30.06.2001) grouped by federal provinces and categories (national park, nature reserve, landscape protection area, protected part of landscape, other protected sites). The tables include information on site names, categories, map sheet of the official topographical map, district, local municipality(ies), area size (hectares), ordinance and internal GIS number.

Since, as mentioned before, the ordinances do not always give details about area size for all sites and not all sites are available in a digital version at the Federal Environment Agency, the area sizes given in the tables are based on the following:

- *Priority I:* area size of sites available at the Federal Environment Agency in a digital form.
- *Priority II:* if the site is not available in a digital form, the area size is given as stipulated in the ordinance or by the governmental authority of the federal provinces.
- *Priority III:* no area size is given where no data is available.

Federal province Area (km <sup>2</sup> )	Category of protection	National Park	Nature Reserve	Landscape Protection Area	Nature Park	Protected Part of Landscape	Other Protected Areas	Total*
Burgenland 3965.54	Number	1	28	10	4	1	3	47
	Area (km <sup>2</sup> )	90.68	466.6	1058.87	320.98	0.22	0.32	1095
	Percent	2.2 %	11.7 %	26.7 %	8 %	0.01 %	0.01 %	27.5 %
Carinthia 9533.12	Number	2	37	76	-	-	-	115
	Area (km <sup>2</sup> )	549.80	134.11	353.54	-	-	-	1036.24
	Percent	5.8 %	1.4 %	3.7 %	-	-	-	10.9 %
Lower Austria 19173.75	Number	2	48	28	22	-	1612	100 (except natural monuments)
	Area (km <sup>2</sup> )	83.74	70.58	4169.38	480.25	-	-	4197.76
	Percent	0.4 %	0.4 %	21.7 %	2.5 %	-	-	21.9 %
Upper Austria 11979.71	Number	1	89	8	1	6	-	105
	Area (km <sup>2</sup> )	164.99	83.41	7.23	3.37	22.3	-	259.96
	Percent	1.4%	0.7 %	0.05 %	0.03 %	0.2 %	-	2.2 %
Salzburg 7154.15	Number	1	21	58	1	109	245	435
	Area (km <sup>2</sup> )	803.56	363.73	1056.7	0.32	16.34	126.57	2234.5
	Percent	11.3 %	5 %	14.8 %	0.01 %	0.1 %	1.6 %	31.3 %
Styria 16388.09	Number	-	111	51	5	186	-	353
	Area (km <sup>2</sup> )	-	1189.65	6048.52	1492.89	20.79	-	7158.52
	Percent	-	7.3 %	36.9 %	9.1 %	0.1 %	-	43.7 %
Tyrol 12648.01	Number	1	15	14	-	28	10	68
	Area (km <sup>2</sup> )	615.13	695.26	528.36	-	6.37	1313.04	610.63
	Percent	4.7 %	5.5 %	4.2 %	-	0.04 %	10.4 %	4.7 %

Federal province Area (km <sup>2</sup> )	Category of protection	National Park	Nature Reserve	Landscape Protection Area	Nature Park	Protected Part of Landscape	Other Protected Areas	Total*
Vorarlberg 2601.40	Number	-	26	2	-	9	4	41
	Area (km <sup>2</sup> )	-	299.63	5.56	-	42.29	235.02	467.5
	Percent	-	11.4 %	0.1 %	-	1.5 %	9 %	17.8 %
Vienna 414.97	Number	1	2	6	-	4	-	13
	Area (km <sup>2</sup> )	22.58	43.26	61.58	-	1.90	-	108.17
	Percent	5.4 %	10.4 %	7.7 %	-	0.5 %	-	26 %
<b>Austria 83858.74</b>	<b>Number</b>	<b>6<sup>1</sup></b>	<b>377</b>	<b>253</b>	<b>33</b>	<b>343</b>	<b>262<sup>2</sup></b>	<b>1277</b>
	<b>Area (km<sup>2</sup>)</b>	<b>2246.74</b>	<b>3275.65</b>	<b>9120.36</b>	<b>1817.56</b>	<b>110.21</b>	<b>1674.95</b>	<b>17168.28</b>
	<b>Percent</b>	<b>2.7 %</b>	<b>3.8 %</b>	<b>10.7 %</b>	<b>2.2 %</b>	<b>0.4 %</b>	<b>2.0 %</b>	<b>20.5 %</b>

\* Areas where sites of different protection categories overlap are included only once. The total area under protection can be calculated only from sites whose boundaries have been included in the Geographic Information System of the Federal Environment Agency (Date December 2000).

<sup>1</sup> National Park Hohe Tauern and Donau-Auen more than one Federal Province

<sup>2</sup> without Nature Monument Lower Austria

Becoming a signatory state to international conventions on the protection of nature and landscape is a task undertaken by the Austrian federal government (in agreement with the federal provinces), which also adopts the relevant laws. Protective activities in Austria are also based on the directives of the European Union relating to nature protection, upon which the Europe-wide ecological network Natura 2000 is based. This publication includes all current sites of Austria that are protected according to international conventions.

Federal province Area (km <sup>2</sup> )	Category of protection	FFH – pSCI	SPA	Total*
Burgenland 3965.54	Number	11	4	14
	Area (km <sup>2</sup> )	821.28	514.35	929.74
	Percent	20.7 %	12.9 %	23.4 %
Carinthia 9533.12	Number	16	7	20
	Area (km <sup>2</sup> )	486.23	4.04	487.41
	Percent	5.1 %	0.01 %	5.1 %
Lower Austria 19173.75	Number	19	19	19
	Area (km <sup>2</sup> )	3438.43	6004.43	6004.43
	Percent	17.9 %	31.3 %	31.3 %
Upper Austria 11979.71	Number	14	11	15
	Area (km <sup>2</sup> )	387.74	404.37	407.60
	Percent	3.2 %	3.4 %	3.4 %
Salzburg 7154.15	Number	14	14	24
	Area (km <sup>2</sup> )	1058.82	832.4	1079.51
	Percent	14.8 %	11.6 %	15.1 %

Federal province Area (km <sup>2</sup> )	Category of protection	FFH – pSCI	SPA	Total*
Styria 16388.09	Number	32	17	36
	Area (km <sup>2</sup> )	592.90	1841.23	2118.58
	Percent	4.1 %	14.7 %	16.1 %
Tyrol 12648.01	Number	9	6	9
	Area (km <sup>2</sup> )	1827.69	1826.29	1827.69
	Percent	14.4 %	14.4 %	14.4 %
Vorarlberg 2601.40	Number	10	5	13
	Area (km <sup>2</sup> )	50.20	166.49	191.32
	Percent	1.9 %	6.4 %	7.4 %
Vienna 414.97	Number	4	4	4
	Area (km <sup>2</sup> )	55.35	55.35	55.35
	Percent	13.3 %	13.3 %	13.3 %
<b>Austria 83858.74</b>	<b>Number</b>	<b>129</b>	<b>87</b>	<b>154</b>
	<b>Area (km<sup>2</sup>)</b>	<b>8718.64</b>	<b>11648.95</b>	<b>13101.63</b>
	<b>Percent</b>	<b>10.4 %</b>	<b>13.9 %</b>	<b>15.5 %</b>

\* Areas where sites of different protection categories overlap are included only once

Federal province Area (km <sup>2</sup> )	Category of protection	Important Bird Areas	Biogenetic Reserves	Biosphere Reserves	Ramsar Sites	Europe Diploma	World Cultural and Natural Heritage
Burgenland 3965,54	Number	8	1	1	1	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	813	444,00	250	600	0	
	Percent	20,5 %	11,2 %	6,3 %	15,1 %	0,0 %	
Carinthia 9533,12	Number	6	1	0	2 <sup>1</sup>	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	688	0,97	0	1,5 <sup>1</sup>	0	
	Percent	7,2 %	0,0 %	0 %	0,0 % <sup>1</sup>	0,0 %	
Lower Austria 19173,75	Number	21	10	0	2	1	
	Area (km <sup>2</sup> )	4845	20,60	0	515	-	
	Percent	25,3 %	0,1 %	0 %	2,7 %	-	
Upper Austria 11979,71	Number	7	1	0	1	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	994	8,70	0	8,7	0	
	Percent	8,3 %	0,1 %	0 %	0,0 %	0,0 %	
Salzburg 7154,15	Number	4	23	0	1	1	
	Area (km <sup>2</sup> )	854	16,40	0	0,58	-	
	Percent	11,9 %	0,2 %	0 %	0,0 %	-	
Styria 16388,09	Number	8	10	0	2 <sup>1</sup>	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	2886	149,48	0	1,2 <sup>1</sup>	0	
	Percent	17,6 %	0,9 %	0 %	0,0 % <sup>1</sup>	0,0 %	

Federal province Area (km <sup>2</sup> )	Category of protection	Important Bird Areas	Biogenetic Reserves	Biosphere Reserves	Ramsar Sites	Europe Diploma	World Cultural and Natural Heritage
Tyrol 12648,01	Number	4	10	2	0	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	1012	1099,33	16	0,00	0	
	Percent	8,0 %	8,7 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	
Vorarlberg 2601,40	Number	5	0	1	1	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	271	0	192	19,6	0	
	Percent	10,4 %	0 %	7,4 %	0,7 %	0,0 %	
Vienna 414,97	Number	4	0	1	1	0	
	Area (km <sup>2</sup> )	79	0	10	10,4	0	
	Percent	19,0 %	0 %	2,4 %	2,5 %	0,0 %	
<b>Austria</b> <b>83858,74</b>	<b>Number</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>10<sup>1</sup></b>	<b>2</b>	<b>6</b>
	<b>Area (km<sup>2</sup>)</b>	<b>12442</b>	<b>1730,51</b>	<b>468</b>	<b>1157</b>	-	-
	<b>Percent</b>	<b>14,8 %</b>	<b>2,1 %</b>	<b>0,6 %</b>	<b>1,4 %</b>	-	-

<sup>1</sup> The Ramsar Area Hörfeld is partly in Carinthia and Styria. The area was calculated half by half for each Federal Province.

<sup>2</sup> Areas for Europe Diploma not known.

<sup>3</sup> Areas for World Cultural and Natural Heritage not known. Some of them in more than one Federal Province (Salzkammergut-Dachstein, Semmeringbahn).



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Publikationen des Umweltbundesamtes, Wien](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [M-134z](#)

Autor(en)/Author(s): Aubrecht Peter, Petz Karl Christian

Artikel/Article: [Naturschutzfachliche bedeutende Gebiete in Österreich. Eine Übersicht. Zusammenfassung. 1-16](#)