

Inhalt

Allgemeiner Teil

1. <i>Das Wasser</i>	11
2. <i>Was sind Feuchtgebiete?</i>	11
3. <i>Entstehung und frühere Ausdehnung der Feuchtgebiete</i>	12
4. <i>Natürliche Dynamik der Landschaft</i>	15
5. <i>Veränderungen durch den Menschen</i>	15
Rodungen	15
Torfabbau	15
Fluss- und Bachkorrekturen	17
Entwässerungen	17
6. <i>Ökologische Funktionen und Besonderheiten</i>	18
Wasserversorgung und Wasserspeicherung	18
Nährstoffkreislauf	18
Vielfalt von Pflanzen und Tieren	19
Biologische Produktivität	19
7. <i>Gewässerverschmutzung</i>	19
Sauerstoffgehalt und Zirkulation des Wassers im See	21
Natürliche und menschliche Verschmutzung	21
Selbstreinigung des Wassers	23
Kläranlagen	23
8. <i>Heutige Gefahren für die Feuchtgebiete</i>	24
9. <i>Schutz von Feuchtgebieten</i>	25
Gesetzliche Schutzmassnahmen	25
Schutzgebiete	26
Nutzungskonflikte	26
Pflege	27
10. <i>Neuschaffung von Feuchtbiotopen</i>	27

Die verschiedenen Lebensräume

<i>Was sind Lebensgemeinschaften?</i>	29
1. <i>Quellgebiete</i>	30
Sturzquellen	30
Tümpelquellen	32
Sickerquellen	32
Thermalquellen	32
2. <i>Fliessgewässer</i>	32
Bäche (Oberlauf)	33
Wasserfälle und Felsrieselfluren	35
Flüsse (Mittellauf)	36
Bach- und Flussauen	37
Gestaute Flussläufe	41
3. <i>Stehgewässer</i>	44
Seen	44
Gebirgsseen	45
Weiher und Teiche	46
Ufer von See und Weiher	49
4. <i>Moore</i>	53
Flachmoore	53
Hochmoore	58
Alpine Moore	61
5. <i>Periodische Feuchtgebiete</i>	62
Schneetälchen	62
Tümpel	62
<i>Glossarium</i>	64
<i>Sachverzeichnis</i>	67
<i>Bibliographie</i>	69
<i>Bildteil</i>	71
<i>Artverzeichnis</i>	237