

INHALT

Vorwort	9
GEWÄSSER	
Grundwasser und Quellen	
Grundwasser	11
Quellen	12
Pflanzenwelt	13
Tierwelt	13
Fließgewässer	
Die Bachregion	14
Pflanzenwelt	14
Tierwelt	15
Flußregion	19
Flußbauen	19
Gestaute Flußläufe (Stauseen)	21
Die Tierwelt niederbayerischer Flußmittel- und -unterläufe (einschließlich Stauseen)	23
Stillgewässer	
Seen und Weiher	26
Die Pflanzenwelt stehender Gewässer	27
Gewässerverlandung	28
Die Süßwasserflora Niederbayerns	29
Die Tierwelt der heimischen Stillgewässer	31
Temporäre Gewässer (Tümpel)	44
Gefährdung und Schutz von Stillgewässern	45
MOORE	
Flach- und Niedermoore	
Verlandungsmoore	47
Gefährdung und Schutz	48
Pflanzenwelt	65
Tierwelt	65
Kalkflachmoore	67
Hang- und Quellmoore auf Urgestein	68
Hochmoore	
Standortfaktoren – Tier- und Pflanzenwelt	69
Hochmoortypen	70
	71

Die wichtigsten Hochmoorgesellschaften und ihre Pflanzenwelt	71
Die Tierwelt der Hochmoore	72
Gefährdung und Schutz	74
Zwischenmoore	75
GRASLAND	
Wirtschaftswiesen – Lebensräume aus Menschenhand	78
Pflanzen der Fettwiesen	78
Tierwelt	79
Magerrasen	81
Trockenrasen und Halbtrockenrasen	82
<i>Pflanzenwelt</i>	83
<i>Tierwelt</i>	86
Silikatmagerrasen	88
Borstgrasrasen	89
Gefährdung und Schutz	90
Feucht- und Naßwiesen	91
Naßwiesen	93
<i>Pfeifengraswiesen und verwandte Staudenfluren</i>	93
<i>Großseggenriede</i>	94
<i>Kleinseggen-Sümpfe</i>	95
<i>Binsen- und Simsen-Naßwiesen</i>	95
Feuchtwiesen	95
<i>Sumpfdotterblumenwiesen</i>	95
<i>Nährstoffreiche Feuchtwiesen</i>	95
<i>Flutrasen</i>	96
<i>Hochstaudenfluren</i>	97
Tierwelt der Feucht- und Naßwiesen	97
ZWERGSTRAUCHHEIDEN	100
Vegetation	100
Tierwelt	101
BAUM- UND BUSCHBESTANDENE BIOTOP	
Laub-, Misch- und Nadelwälder	102
Laub- und Mischwälder	103
Natürliche Nadelwälder	103
<i>Aufichtenwald</i>	104
<i>Hochlagenfichtenwald</i>	104
Tierwelt	105
Gefährdung	107

Feucht- und Naßwälder	
Auwälder	107
Pflanzenwelt	108
Tierwelt	122
Bruchwälder	122
Gefährdung	123
Wärmeliebende Mischwälder	123
Pflanzenwelt	124
Tierwelt	126
Hecken und Gebüsche	127
VEGETATIONSARME BIOTOP	129
Kies- und Sandgruben	130
Steinbrüche	131
<i>Worterklärungen</i>	132
<i>Literarnachweis</i>	135
<i>Stichwortverzeichnis der Arten</i>	136