

**Ökologische Flora –  
Niederösterreichs bunte Pflanzenwelt  
entdecken und bestimmen**

**BAND 2  
Die grüne Welt der Grasartigen –  
Gräser, Seggen, Binsen, Simsen**

Autoren:  
Wolfgang Holzner  
und Wolfgang Adler

unter Mitarbeit von  
Matthias Kropf, Silvia Winter, Pia Kieninger,  
Karin Böhmer, Monika Kriechbaum

Institut für Integrative Naturschutzforschung  
Universität für Bodenkultur, Wien

# Inhalt

## KAPITEL 1

Einleitung .....	7
------------------	---

## KAPITEL 2

Zeichenerklärung und Fachausdrücke .....	9
--	---

## KAPITEL 3

Die Einteilung der Grasartigen in Familien .....	13
--	----

## KAPITEL 4

Anleitung für den Bestimmungsteil von Pfad 1 und Pfad 2 .....	20
---	----

<b>PFAD 1: Die Arten nach Lebensräumen .....</b>	<b>23</b>
--	-----------

<b>A Lebensräume in den NÖ Alpen .....</b>	<b>24</b>
--	-----------

A1 Alpine Rasen .....	24
-----------------------	----

A2 Subalpine Wiesen und Steppen .....	26
---------------------------------------	----

A2a Subalpine Hangwiesen .....	26
--------------------------------	----

A2b Subalpine Horstgrassteppen .....	30
--------------------------------------	----

A3 Subalpine Kurzgrasweiden .....	32
-----------------------------------	----

A4 Almweiden („Fettweiden“) .....	36
-----------------------------------	----

A5 Felslebensräume (Steinrasen und Felsspalten) .....	38
---	----

A6 Schutthalden und Flussschotter .....	41
---	----

A7 Schneetälchen, Schneeböden .....	43
-------------------------------------	----

<b>B Wälder .....</b>	<b>45</b>
-----------------------	-----------

B1 Schattige Laubwälder .....	45
-------------------------------	----

B2 Wälder auf Trocken- oder Magerstandorten .....	55
---	----

B3 Nasse Wälder: Auwald/Bruchwald .....	62
---	----

B4 Waldschläge, Waldwege, Forststraßenränder .....	64
--	----

<b>C Trockenlebensräume („Trocken- oder Steppenrasen“)</b> .....	<b>65</b>
--	-----------

C1 Felssteppen, Felstrockenrasen und Trockenrasen über Schotter .....	65
---	----

C2 Sandsteppen (und andere trockene, sandige, grusige oder kiesige Standorte) ..	76
--	----

C3 Lösssteppen, Lösswände .....	82
---------------------------------	----

<b>D Wiesen und Weiden .....</b>	<b>84</b>
----------------------------------	-----------

D1 Magerwiesen und -weiden .....	84
----------------------------------	----

D2 Moore: Flachmoor und Hochmoor .....	94
--	----

D3 Tieflandfeuchtwiesen (und Tieflandwiesenmoore) .....	102
---	-----

<b>E Gewässer und Sümpfe</b> .....	106
E1 Dichte, hohe Vegetation an Ufern, in Sümpfen und Gräben, Röhrichte .....	106
E2 Niedrige, schütterere Pioniervegetation auf zeitweilig überschwemmten Schlamm-, Sand- und Schotterflächen .....	120
E3 Salzböden .....	128
<b>F Äcker, Gärten, Erd-, Schutt- und Misthaufen</b> .....	132
<b>G Wege und Wegränder</b> .....	140
<b>Pfad 2: Bestimmungsschlüssel</b> .....	<b>145</b>
<b>A „Röhrlinsen“</b> .....	149
<b>B Wollköpfchen-„Gräser“</b> .....	152
<b>C Köpfchen-„Gräser“</b> .....	154
<b>D Ähren- und Walzen-„Gräser“</b> .....	157
<b>E Knäuel-„Gräser“</b> .....	168
<b>F Verschiedenährige Seggen</b> .....	175
FA ♀ Ähren kurz walzig oder kugelig .....	175
FB ♀ Ähren kurz walzig oder kugelig, „blond“ .....	179
FC ♀ Ähren länglich, würstchenförmig, nach oben gerichtet .....	180
FD ♀ Ährchen länglich, lang gestielt, auch die obersten hängen .....	188
<b>G Spirren („Trichterrispen“)</b> .....	192
GA Waldsimsen .....	192
GB Hainsimsen .....	192
GC Binsen .....	197
<b>H Rispen</b> .....	203
HA Ährchen innen mit Haaren .....	205
HB Ährchen winzig .....	210
HC Ährchen klein (um 5 mm herum), grannenlos .....	214
HD Hafer .....	226
HE Schwingel .....	232
HF Trespen .....	238
HG Rispenseggen .....	245
<b>I Fingergräser und -seggen</b> .....	246
<b>Verzeichnis der deutschen und wissenschaftlichen Pflanzennamen</b> .....	250