

INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG

1	Wiesen und Weiden als Pflanzengemeinschaften	11
2	Wiesenspflanzen an den Blättern erkennen	11
3	Bau der Blütenpflanzen	12
3.1	Der Keimling	12
3.2	Die Wurzel	13
3.3	Der Spross	14
3.4	Das Blatt	16
	Bau und Struktur	17
	Blattarten	17
	Nervenverlauf (Nervatur)	18
	Blatttypen	18
	Blattformen	20
	Blattrand	20
	Blattflächenbasis (Spreitengrund)	20
	Blattstellung	22
	Grasblätter	22
3.5	Haare, Stacheln, Dornen	24
3.6	Die Blüte	26
	Bau der Blüte	26
	Bau der Grasblüte	26
	Anordnung der Geschlechter	28
	Blütenstände	28
4	Verkleinerungsformen mit besonderer Bedeutung	28
5	Lebensdauer	30
5.1	Krautige Pflanzen	30
5.2	Holzige Pflanzen	30
6	Wiesenkundliche Begriffe und Bezeichnungen	30
6.1	Grasland	30
6.2	Wiesenbewirtschaftung (Düngung, Nutzung, Pflege)	33
7	Lebensgemeinschaft	34
8	Pflanzennamen	36
9	Höhenstufen	36
10	Wasserhaushalt	37
11	Verbreitete Wiesen- und Weidetypen	37
11.1	Magerwiesen	38
11.2	Fettwiesen	42
11.3	Vielschnittwiesen und Intensivweiden	46
11.4	Dauerweiden: Magerweiden	50
11.5	Dauerweiden: Fettweiden	52
11.6	Flachmoore und Nasswiesen	56
11.7	Ansaatwiesen	60

BESTIMMUNGSTEIL

(Alle im Buch beschriebenen Arten)

BLÜTENPFLANZEN	66
SPORENPFLANZEN	398

BESCHREIBUNGSTEIL

(Wiesenbaulich wichtige Arten)

Gräser	414
Leguminosen/Schmetterlingsblütler	434
Korbblütler	454
Doldengewächse	486
Knöterichgewächse	498
Hahnenfussgewächse	506
Wegerichgewächse	518
Rosengewächse	524
Nelkengewächse	534
Lippenblütler	538
Glockenblumengewächse	550
Kardengewächse	546
Enziangewächse	554
Rachenblütler	564
Übrige kleine Familien ab Seite...	572

ANHANG

ERGÄNZUNGEN	602
BESTIMMUNGSSCHLÜSSEL WICHTIGER WIESENGRÄSER	610
VERWENDETE LITERATUR	618

REGISTER

GELTUNGSBEREICH DES PFLANZENREGISTERS	622
FRANZÖSISCHE, ITALIENISCHE UND RÄTOROMANISCHE NAMEN	622
BOTANISCHE NAMEN	635
DEUTSCHE NAMEN	644
REGISTER DER INSEKTEN	656

PFLANZEN BESTIMMEN

ABGEKÜRZTE NAMEN DER PFLANZENFAMILIEN	664
ILLUSTRATIONEN ZU BEDEUTENDEN PFLANZENFAMILIEN	666
ERLÄUTERUNGEN ZUM AUFBAU UND GEBRAUCH DES BUCHES	670