

Inhaltsverzeichnis

1	Süßgräser und Grasartige	11
1.1	Nichtblühender Zustand	11
1.2	Blühender Zustand	12
2	Spezielle Merkmale	15
2.1	Abkürzungen	15
2.2	Nichtblühender Zustand	16
2.3	Blühender Zustand	29
3	Bestimmungsschlüssel	39
3.1	Einführung	39
3.2	Nichtblühender Zustand	39
3.2.01	Gruppenbestimmung	39
3.2.02	Blätter borstenartig	40
3.2.03	Blätter nicht borstenartig	42
3.2.03.1	Jüngstes Blatt gefaltet	42
3.2.03.2	Jüngstes Blatt gerollt	47
3.3	Blühender Zustand	60
3.3.01	Gruppenbestimmung	60
3.3.02	Ähren	61
3.3.03	Scheinähren	63
3.3.04	Fingerähren und (Schein-)Ährentrauben	66
3.3.05	Einfache Trauben	67
3.3.06	Doppeltrauben	68
3.3.07	Rispen	70
3.3.07.1	Ungewöhnliche Merkmale	70
3.3.07.2	Einästige Rispen	72
3.3.07.3	Zweiästige Rispen	73
3.3.07.4	Drei- bis vielästige Rispen	76
3.4	Gruppenschlüssel	79
3.4.01	Straußgrasgruppe (<i>Agrostis-Apera</i>)	79
3.4.02	Fuchschwanzarten (<i>Alopecurus spec.</i>)	80
3.4.03	Hafergruppe (<i>Arrhenatherum-Avena-Danthonia-Trisetum-Ventenata</i>)	81

3.4.04	Trespenarten (<i>Bromus spec.</i>)	83
3.4.05	Reitgrasgruppe (<i>Achnatherum-Calamagrostis</i>)	86
3.4.06	Queckenarten (<i>Elymus spec.</i>)	88
3.4.07	Schwengelgruppe (<i>Festuca-Mycopryrum-Vulpia</i>)	89
3.4.08	Saadengruppe (<i>Glyceria-Puccinellia</i>)	91
3.4.09	Gerstenarten (<i>Hordeum spec.</i>)	92
3.4.10	Kammshmielenarten (<i>Koeleria spec.</i>)	93
3.4.11	Weidelgras-/Lolcharten (<i>Lolium spec.</i>)	94
3.4.12	Lieschgrasarten (<i>Phleum spec.</i>)	94
3.4.13	Rispengrasarten (<i>Poa spec.</i>)	96
3.4.14	Borstenhirsearten (<i>Setaria spec.</i>)	98
3.5	Sonderschlüssel	99
3.5.01	Schafschwingel (<i>Festuca ovina</i> , Sammelart)	99
3.5.02	Rotschwingel (<i>Festuca rubra</i> , Sammelart)	102
3.5.03	Federgras (<i>Stipa pennata</i> , Sammelart)	103
3.5.04	Getreide (Hauptarten)	104
4	Abbildungen der Arten	106
4.1	Ähren, Fingerähren und Scheinähren	106
4.2	Trauben und Rispen	122
4.3	Blütenteile	159
5	Arteigenschaften	161
5.1	Beschreibung	161
5.2	Tabellenübersicht	226
5.2.01	Blütezeit, Lebensdauer und Wuchsform	226
5.2.02	Gefährdete Gräser	230
5.2.03	Wert- und ökologische Kennzahlen	232
5.2.04	Vergesellschaftung	235
6	Saatgutmischungen	239
6.1	Artenfrage	239
6.1.01	Artenumfang	239
6.1.02	Grünland	242
6.1.03	Ackerfutter	246
6.1.04	Ackergrünbrachen	250
6.1.05	Rasen	251
6.2	Sortenfrage	258
6.2.01	Grundsätzliches	258
6.2.02	Sorteneigenschaften	260
6.2.02.1	Futternutzung	260

6.2.02.2	Rasennutzung	263
6.3	Fertigrasen	264
7	Literaturverzeichnis	267
8	Artenverzeichnis	270
8.1	Trivialnamen	270
8.2	Botanische Bezeichnung	278