

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Süßgräser und Grasartige	8
1.1 Nicht blühender Zustand	8
1.2 Blühender Zustand	9
2 Spezielle Merkmale	12
2.1 Abkürzungen	12
2.2 Nicht blühender Zustand	13
2.3 Blühender Zustand	25
3 Bestimmungsschlüssel	34
3.1 Einführung	34
3.2 Nicht blühender Zustand	34
3.2.1 Gruppenbestimmung	34
3.2.2 Blätter borstenartig	35
3.2.3 Blätter nicht borstenartig	37
3.2.3.1 Jüngstes Blatt gefaltet	37
3.2.3.2 Jüngstes Blatt gerollt	42
3.3 Blühender Zustand	54
3.3.1 Gruppenbestimmung	54
3.3.2 Ähren	55
3.3.3 Scheinähren	57
3.3.4 Fingerähren und (Schein-)Ährentrauben	60
3.3.5 Einfache Trauben	60
3.3.6 Doppeltrauben	62
3.3.7 Rispen	64
3.3.7.1 Ungewöhnliche Merkmale	64
3.3.7.2 Einästige Rispen	65
3.3.7.3 Zweiästige Rispen	66
3.3.7.4 Drei- bis vielästige Rispen	69
3.4 Gruppenschlüssel	72
3.4.1 Straußgrasgruppe (<i>Agrostis-Apera</i>)	72
3.4.2 Fuchsschwanzarten (<i>Alopecurus spec.</i>)	73
3.4.3 Hafergruppe (<i>Arrhenatherum-Avena-Danthonia-Helictotrichon-Trisetum-Ventenata</i>)	74
3.4.4 Trespenarten (<i>Bromus spec.</i>)	76
3.4.5 Reitgrasgruppe (<i>Calamagrostis-Stipa</i>)	78
3.4.6 Queckenarten (<i>Elymus spec.</i>)	80

3.4.7	Schwingelgruppe (<i>Festuca-Micropyrum-Vulpia</i>)	81
3.4.8	Schwadengruppe (<i>Glyceria-Puccinellia</i>)	83
3.4.9	Gerstenarten (<i>Hordeum spec.</i>)	85
3.4.10	Kammschmielenarten (<i>Koeleria spec.</i>)	85
3.4.11	Weidelgras-/Lolcharten (<i>Lolium spec.</i>)	86
3.4.12	Lieschgrasarten (<i>Phleum spec.</i>)	87
3.4.13	Rispengrasarten (<i>Poa spec.</i>)	88
3.4.14	Borstenhirsearten (<i>Setaria spec.</i>)	90
3.5	Sonderschlüssel	91
3.5.1	Schaf-Schwingel (<i>Festuca ovina</i> , Sammelart)	91
3.5.2	Rot-Schwingel (<i>Festuca rubra</i> , Sammelart)	94
3.5.3	Federgras (<i>Stipa pennata</i> , Sammelart)	95
3.5.4	Getreide (Hauptarten)	96
4	Abbildungen der Arten	97
4.1	Ähren, Fingerähren und Scheinähren	97
4.2	Trauben und Rispen	113
4.3	Blütenteile	150
5	Arteigenschaften	152
5.1	Beschreibung	152
5.2	Tabellenübersicht	211
5.2.1	Blütezeit, Lebensdauer und Wuchsform	211
5.2.2	Gefährdete Gräser	215
5.2.3	Wert- und ökologische Kennzahlen	217
5.2.4	Vergesellschaftung	221
6	Saatgutmischungen	225
6.1	Artenfrage	225
6.1.1	Artenumfang	225
6.1.2	Grünland	228
6.1.3	Ackerfutter	232
6.1.4	Ackergrünbrachen	235
6.1.5	Rasen	236
6.2	Sortenfrage	243
6.2.1	Grundsätzliches	243
6.2.2	Sorteneigenschaften	245
6.2.2.1	Futternutzung	245
6.2.2.2	Rasennutzung	248

6 Inhaltsverzeichnis

6.3	Fertigrasen	250
7	Literaturverzeichnis	252
8	Artenverzeichnis	254
8.1	Trivialnamen	254
8.2	Botanische Bezeichnung	261