

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Erläuterungen zu Abkürzungen und Tabellen.....	XII
Untersuchungsgebiet	XIII
Pflanzengesellschaften	XVI
Coenoformation: Cespitosa	1
Klasse: Koelerio-Corynephoretea	1
Verband: Corynephorion canescentis	3
Corynephoretum canescentis	3
Agrostietum vinealis	10
Verband: Thero-Airion	11
Airetum caryophylleae	11
Tuberarietum guttatae	13
Vulpietum myuri	14
Airetum praecocis	14
Teesdaliatum nudicaulis	16
Verband: Koelerion arenariae	16
(Phleetum arenarii)	
Verband: Hieracio-Festucion arenariae	22
Festucetum arenariae	23
Verband: Plantagini-Festucion ovinae	24
Agrostietum tenuis	25
Festucetum ovinae	25
Festucetum brevipilae	31
Verband: Koelerion glaucae	36
Festucetum polesicae	37
Koelerietum glaucae	38
Festucetum psammophilae	40
Klasse: Festuco-Brometea erecti	42
Verband: Koelerio-Phleion	44
Koelerietum macranthae	44
Phleetum phleoidis	49/53
Verband: Festucion valesiaca	53
Stipetum capillatae	56
Stipetum borysthénicae	57
Verband: Bromion erecti	60
Cirsietum acaulis	60
Koelerietum pyramidatae	61
Brometum erecti	64
Verband: Cirsio-Brachypodion	65
Avenuletum pratensis	65
Brachypodietum pinnati	66

Klasse: Nardetea strictae	71
Verband: Violion caninae.....	71
Nardetum strictae	73
Verband: Nardo-Juncion squarrosi.....	78
Gentianetum pneumonanthis	78
Juncetum squarrosi	81
Verband: Avenello-Molinion	85
Verband: Rumici-Avenellion	86
Avenelletum flexuosae.....	87
Coenoformation: Herbosa	88
Klasse: Artemisietea vulgaris	88
Verband: Onopordion acanthii	89
Onopordetum acanthii	89
Carduetum acanthoidis.....	92
Carduetum nutantis.....	93
Cynoglossetum officinalis.....	93
Cirsietum lanceolati	96
Verband: Dauco-Melilotion.....	97
Melilotetum albo-officinalis	97
Picridetum hieracioidis	100
Verbascetum lychnitidis	100
Verbascetum densiflori	101
Berteroetum incanae.....	104
Oenotheretum biennis agg.....	105
Verband: Potentillo-Artemision	111
Artemisietum vulgaris	111
Artemisietum absinthii.....	115
Verband: Arction lappae.....	116
Arctietum lappae.....	116
Ballotetum nigrae	117
Malvetum sylvestris	120
Conietum maculati	120
Rumicetum obtusifolii	121
Dipsacetum sylvestris.....	124
Klasse: Galio-Urticetea	126
Verband: Angelicion archangelicae.....	127
Sonchetum palustris	128
Archangelicetum	129
Eupatorietum cannabini.....	132
Epilobietum hirsuti	132
Verband: Senecion fluviatilis	134
Calystegietum sepium	134
Cuscutetum lupuliformis.....	135
Senecionetum paludosae	137
Leonuretum marrubiastris.....	138

Senecionetum fluviatilis	139
Urticetum kioviensis	141
Verband: Humulo-Fallopion	142
Fallopietum dumetorum	142
Cucubaletum bacciferi	143
Humuletum lupuli	143
Asteretum lanceolati	146
Rudbeckia laciniata-Ges.	147
Impatiens glandulifera-Ges.	147
Bryonietum dioicae	150
Verband: Galio-Alliarion	151
Toriletum japonicae	151
Chaerophylletum temuli	153
Geranietum robertiani	156
Parietarietum officinalis	157
Impatientetum parviflorae	171
Asperugetum procumbentis	158
Verband: Aegopodion podagrariae	158
Aegopodietum podagrariae	159
Petasitetum hybridi	159
Cruciatetum laevipedis	162
Chaerophylletum aromatici	163
Menthethum longifoliae	164
Chaerophylletum bulbosi	169
Verband: Impatienti-Stachyion	164
Caricetum remotae	165
Impatientetum noli-tangere	167
Carduetum crispi	168
Vicietum sylvaticae	170
Cephalarietum pilosae	174
Telekietum speciosae	175
Helianthetum tuberosi	175
Heracleetum mantegazziani	177
Urticetum dioicae	178
Reynoutrietum japonicae	178
Verband: Violo-Stellarion holosteae	180
Fragarietum moschatae	180
Stellarietum holosteae	181
Klasse: Lathyro pratensis-Vicitea	183
Verband: Filipendulion ulmariae	186
Filipenduletum ulmariae	186
Polemonietum caeruleae	191
Lotetum uliginosi	193
Scirpetum sylvatici	194
Thalictretum flavi	195
Verband: Veronico-Lysimachion	196
Euphorbietum palustris	196

Euphorbietum lucidae	197
Lysimachietum vulgaris.....	197
Achilleetum salicifoliae.....	200
Scutellarietum hastifoliae	201
Inuletum salicinae	202
Verband: Anthrisco-Heracleion	204
Lathyretum pratensis	204
Anthriscetum sylvestris	205
Pastinacetum sativae.....	208
Geranietum pratensis	208
Verband: Hyperico-Vicion angustifolii.....	209
Galietum albi	209
Lathyretum nissoliae	210
Vicietum hirsutae	213
Lathyretum sylvestris.....	214
Klasse: Trifolio-Geranietea sanguinei.....	215
Verband: Geranion sanguinei	215
Peucedanetum cervariae	218
Thalictretum mini	219
Campanuletum bononiensis	220
Vicietum tenuifoliae.....	221
Stachyetum rectae	224
Seselietum libanotis	225
Trifolietum alpestris	227
Peucedanetum oreoselini.....	228
Verband: Trifolion medii	229
Silenetum nutantis.....	229
Melampyretum nemorosi.....	231
Vicietum cassubicae.....	234
Agrimonieta eupatoriae	235
Astragaletum ciceris.....	235
Klasse: Melampyro-Holcetea mollis.....	237
Verband: Veronico-Hieracion murorum.....	237
Hieracietum murorum	239
Lathyretum linifolii.....	241
Hieracietum sabaudi	242
Hieracietum laevigati	243
Hieracietum vulgatum	244
Verband: Melampyrion pratensis.....	244
Melampyretum pratensis.....	245
Verband: Holco-Pteridion	246
Pteridetum aquilini	246
Verband: Potentillo-Holcion.....	248
Holcetum mollis	248

Klasse: Epilobietea angustifolii	250
Verband: Galeopsio-Senecion sylvatici	252
Senecionetum sylvatici	252
Rumicetum acetosellae	256
Verband: Carici-Epilobion angustifolii	256
Digitalietum purpureae	257
Corydaletum claviculatae	258
Agrostietum	258
Calamagrostietum epigeios	258
Calamagrostietum canescentis	259
Calamagrostietum arundinaceae	262
Calamagrostietum villosae	263
Verband: Atropion bella-donae	264
Eupatorietum cannabini	264
Arctietum nemorosi	265
Senecionetum ovatae	268
Galeopsietum speciosae	269
 Literatur	 271
 Register der botanischen Sippen und Syntaxa	 289