

## Klasse 22: *Festuco-Brometea*

**Jürgen Dengler**

In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (eds.) 2001. *Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband*: pp. 137–143. Weissdorn, Jena, DE.



The complete book (ISBN 3-936055-00-9; 341 pp., A4 size) is available for 19.80 € from Weissdorn-Verlag, Jena (<http://www.weissdorn-verlag.de/>).

The book also comprises a “*Gesamtklassentabelle*” (*constancy values for all species in all classes*).

The detailed descriptions of the vegetation types as well as an *Introduction and summary for English-speaking readers* are contained in the second volume of the series:

Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & Isermann, M. (eds.) 2004. *Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband*. Weissdorn, Jena, DE (606 pp., 59.90 €).

## Klasse 22: Festuco-Brometea

Syntaxon		22	22.1	22.2	22.1.1	22.1.2	22.2.1	22.1.1.1	22.1.2.1	22.2.1.1
		K	O	O	ZV	V	V	ZA	ZA	ZA
Assoziationen		3	2	1	1	1	1	.	.	.
Aufnahmen		499	487	12	191	296	12	191	296	12
Aufnahmen mit Kryptogamenbearbeitung		244	234	10	117	117	10	117	117	10
mittlere Flächengröße [m²]		10	18	10	10	25	10	10	25	10
mittlere Artenzahl		30	29	31	28	30	31	28	30	31
KC	Homalothecium lutescens	45	38	60	33	43	60	33	43	60
	Centaurea scabiosa scab.	41	37	50	27	47	50	27	47	50
	Medicago falcata	31	18	58	11	24	58	11	24	58
	Salvia pratensis	31	17	58	.	34	58	.	34	58
	Medicago lupulina	28	34	8	42	33	8	42	33	8
	Sanguisorba minor	27	29	25	20	37	25	20	37	25
	Senecio jacobaea	24	24	25	24	24	25	24	24	25
	Thuidium abietinum	14	11	20	5	18	20	5	18	20
	Didymodon fallax	12	7	20	10	5	20	10	5	20
	Filipendula vulgaris	12	9	17	4	14	17	4	14	17
	Seseli annuum	11	4	25	.	8	25	.	8	25
	Stachys recta	11	8	17	.	16	17	.	16	17
	Weissia spec.	9	3	20	5	2	20	5	2	20
	Campylium chrysophyllum	8	8	10	8	8	10	8	8	10
	Erigeron acris	8	8	8	6	9	8	6	9	8
	Bromus erectus	7	10	.	10	10	.	10	10	.
	Helianthemum nummul. obs.	4	6	.	.	11	.	.	11	.
	Arabis hirsuta	3	.	8	.	.	8	.	.	8
	Campanula glomerata	0	1	.	1	0	.	1	0	.
KD m. 12	Ctenidium molluscum	5	8	.	13	3	.	13	3	.
KD m. 18	Barbula unguiculata	9	4	20	7	1	20	7	1	20
KD m. 21	Artemisia campestris	46	31	75	25	37	75	25	37	75
	Hypnum cupressiforme lac.	34	26	50	15	38	50	15	38	50
	Medicago minima	5	3	8	2	4	8	2	4	8
KD m. 25	Poa angustifolia	20	14	33	16	12	33	16	12	33
	# Poa pratensis* [1]	27	33	17	27	38	17	27	38	17
	Pimpinella saxifraga* (ges.)	43	40	50	43	37	50	43	37	50
	- Pimpinella saxifraga*	31	34	25	35	33	25	35	33	25
	- Pimpinella nigra	12	5	25	6	4	25	6	4	25
	- Pimpinella saxifraga	1	1	.	2	.	.	2	.	.
	Knautia arvensis	30	33	25	26	40	25	26	40	25
	Solidago virgaurea virga.	27	32	17	37	27	17	37	27	17
	Fragaria viridis	21	23	17	17	29	17	17	29	17
	Silene vulgaris vulgaris	12	10	17	12	8	17	12	8	17
	Fissidens taxifolius	4	6	.	7	5	.	7	5	.
	Euphorbia cyparissias	3	1	8	1	0	8	1	0	8
	Dactylorhiza fuchsii	3	5	.	8	1	.	8	1	.
	Valeriana wallrothii	2	3	.	5	0	.	5	0	.
	# Valeriana officinalis* [2]	1	1	.	2	0	.	2	0	.
	Fissidens dubius	2	3	.	5	2	.	5	2	.
	Ajuga genevensis	2	3	.	1	5	.	1	5	.
Lophocolea minor	0	0	.	1	.	.	1	.	.	
KD m. 26	Melilotus officinalis	2	3	.	2	4	.	2	4	.
	Pottia intermedia	3	.	10	.	.	10	.	.	10
	Pottia lanceolata	3	.	10	.	.	10	.	.	10
KD m. 11,12	Hylocomium splendens	1	2	.	2	2	.	2	2	.
KD m. 12,25	Centaurium erythraea	2	3	.	1	4	.	1	4	.

Syntaxon		22	22.1	22.2	22.1.1	22.1.2	22.2.1	22.1.1.1	22.1.2.1	22.2.1.1
		K	O	O	ZV	V	V	ZA	ZA	ZA
KD m. 18,25	Campanula rapunculoides	2	4	.	6	1	.	6	1	.
KD m. 18,26	Phascum cuspidatum	4	1	10	.	3	10	.	3	10
KD m. 20,21	Anthericum liliago	0	0	.	1	0	.	1	0	.
	Carex ericetorum	0	0	.	1	.	.	1	.	.
KD m. 21,25	Ononis repens procurrens	13	15	8	10	20	8	10	20	8
	Silene viscaria	0	1	.	1	0	.	1	0	.
	Rhodobryum roseum	0	0	.	.	1	.	.	1	.
KD m. 25,26	Arrhenatherum elatius	47	37	67	23	50	67	23	50	67
	Medicago x varia	2	3	.	4	2	.	4	2	.
OC22.1	Thymus pulegioides puleg.	37	52	8	45	58	8	45	58	8
	Scabiosa columbaria	27	37	8	45	28	8	45	28	8
	Lotus corniculatus	24	36	.	38	34	.	38	34	.
	Carlina vulgaris	17	26	.	28	23	.	28	23	.
	Potentilla heptaphylla	20	26	8	20	31	8	20	31	8
	Anthyllis vulneraria (ges.)	17	21	8	22	21	8	22	21	8
	- Anthyllis vulneraria	16	20	8	21	19	8	21	19	8
	-- Anthyllis vulneraria vul.	1	1	.	1	1	.	1	1	.
	-- Anthyllis vulneraria pol.	0	0	.	.	1	.	.	1	.
	Helictotrichon pratense	15	23	.	14	32	.	14	32	.
	Leontodon hispidus hispi.	14	22	.	32	11	.	32	11	.
	Ranunculus bulbosus bulb.	13	20	.	19	21	.	19	21	.
	Carex caryophylla	13	15	8	13	17	8	13	17	8
	Cirsium acaule	6	9	.	10	8	.	10	8	.
	Ononis spinosa	4	7	.	7	6	.	7	6	.
	Rhytidadelphus triquetr.	2	4	.	5	3	.	5	3	.
	Thuidium philibertii	2	3	.	3	2	.	3	2	.
	Hypochaeris maculata	1	2	.	.	4	.	.	4	.
	Prunella laciniata	1	1	.	1	1	.	1	1	.
	Orobanche elatior	0	1	.	1	0	.	1	0	.
OD22.1	Plantago lanceolata	41	53	17	57	48	17	57	48	17
	Hieracium pilosella	29	44	.	41	47	.	41	47	.
	Festuca rubra* (ges.)	31	43	8	61	24	8	61	24	8
	- Festuca rubra*	27	36	8	50	22	8	50	22	8
	- Festuca nigrescens	0	1	.	1	.	.	1	.	.
	-- Festuca rubra juncea	1	1	.	2	.	.	2	.	.
	-- Festuca rubra rubra	3	5	.	8	2	.	8	2	.
	Briza media	24	36	.	42	29	.	42	29	.
	Agrimonia eupatoria	23	35	.	34	35	.	34	35	.
	Daucus carota carota	20	30	.	33	26	.	33	26	.
	Linum catharticum	19	28	.	34	22	.	34	22	.
	Agrostis capillaris	17	25	.	26	24	.	26	24	.
	Campanula rotundifolia	15	22	.	29	15	.	29	15	.
	Trifolium campestre	12	19	.	15	22	.	15	22	.
	Leucanthemum vulgare*	12	18	.	16	20	.	16	20	.
	Luzula campestris	12	18	.	16	19	.	16	19	.
	Trifolium pratense	12	18	.	21	14	.	21	14	.
	Carex flacca	11	17	.	13	20	.	13	20	.
	Prunella vulgaris	10	16	.	19	12	.	19	12	.
	Primula veris veris	8	13	.	17	8	.	17	8	.
	Polygala vulgaris	8	12	.	14	10	.	14	10	.
	Helictotrichon pubescens	8	12	.	15	8	.	15	8	.
	Plagiomnium affine	9	14	.	10	18	.	10	18	.
	Scleropodium purum	9	14	.	10	18	.	10	18	.
VC22.1.1	Euphrasia nemorosa	1	2	.	3	.	.	3	.	.
	Gentianella camp. baltica	0	1	.	1	.	.	1	.	.

Syntaxon		22	22.1	22.2	22.1.1	22.1.2	22.2.1	22.1.1.1	22.1.2.1	22.2.1.1
		K	O	O	ZV	V	V	ZA	ZA	ZA
	Alchemilla glaucescens	0	0		1			1		
VD22.1.2	Galium verum	18	24	8	35	12	8	35	12	8
	Centaurea jacea	11	17		24	10		24	10	
	Vicia cracca	10	15		21	9		21	9	
	Holcus lanatus	7	11		16	6		16	6	
	Hieracium umbellatum	12	9	17	15	3	17	15	3	17
AC22.1.1.1	Leiocolea alpestris	4	6		11			11		
VC22.1.2	Plantago media	15	23		2	43		2	43	
	Trifolium montanum	9	13		1	26		1	26	
	Koeleria pyramidata	7	10			20			20	
	Campanula sibirica	5	7			14			14	
	Onobrychis viciifolia	2	4			7			7	
	Polygala comosa	1	2			4			4	
	Orchis militaris	1	1			2			2	
	Astragalus danicus	0	1			1			1	
VD	Brachypodium pinnatum	7	11			22			22	
	Trifolium alpestre	8	12		3	20		3	20	
	Pulsatilla pratensis	6	9		2	15		2	15	
OC22.2	Centaurea stoebe stoebe	33	4	92	1	6	92	1	6	92
	Phleum phleoides	42	22	83	5	39	83	5	39	83
	Stipa capillata	19		58			58			58
	Pseudolysimachion spicat.	24	14	42	1	28	42	1	28	42
	Acinos arvensis	20	14	33	9	18	33	9	18	33
	Petrorhagia prolifera	13	3	33	5	1	33	5	1	33
	Koeleria macrantha	10	7	17		14	17		14	17
	Silene otites	6	1	17		2	17		2	17
	Pterygoneurum ovatum	3		10			10			10
	Pterygoneurum subsessile	3		10			10			10
	Allium senescens montanum	3		8			8			8
	Carex supina	3		8			8			8
	Tragopogon dubius	3	0	8		1	8		1	8
OD	Echium vulgare	37	15	83	8	21	83	8	21	83
	Brachythecium albicans	19	3	50	5	2	50	5	2	50
	Tortula ruralis*	20	5	50	3	8	50	3	8	50
	Arenaria serpyllifolia*	27	16	50	17	15	50	17	15	50
	Falcaria vulgaris	19	3	50		6	50		6	50
	Helichrysum arenarium	23	14	42	11	17	42	11	17	42
	Anthemis tinctoria	14	4	33	1	7	33	1	7	33
	Chondrilla juncea	11		33			33			33
	Cladonia furcata furcata	11	2	30	2	2	30	2	2	30
	Allium vineale	10	2	25	1	4	25	1	4	25
	Alyssum alyssoides	12	6	25	4	7	25	4	7	25
	Bromus inermis	10	3	25		5	25		5	25
	Bryum caespiticium	8	2	20	3		20	3		20
	Cladonia pyxidata (ges.)	8	2	20	2	2	20	2	2	20
	- Cladonia pyxidata	7	1	20	2		20	2		20
	-- Cladonia pyxidata chloro.	1	1			2			2	
VC22.2.1	Dianthus carthusianorum	30	16	58		32	58		32	58
	Aster linosyris	18	3	50		5	50		5	50
	Camelina microcarpa sylv.	18	2	50		4	50		4	50
	Hieracium echinoides	9	1	25		1	25		1	25
	Potentilla incana	10	3	25		5	25		5	25
	Scabiosa canescens	3		8			8			8
Sonstige	Galium mollugo*	61	63	58	54	72	58	54	72	58

Syntaxon

	22 K	22.1 O	22.2 O	22.1.1 ZV	22.1.2 V	22.2.1 V	22.1.1.1 ZA	22.1.2.1 ZA	22.2.1.1 ZA
Dactylis glomerata	61	63	58	59	66	58	59	66	58
Festuca ovina* (ges.)	59	59	59	48	70	59	48	70	59
- Festuca ovina*	34	43	17	35	50	17	35	50	17
- Festuca brevipila	24	15	42	10	20	42	10	20	42
- Festuca ovina/guestfalica	1	2	.	3	0	.	3	0	.
Achillea millefolium*	56	63	42	58	68	42	58	68	42
Hypericum perforatum	39	34	50	34	34	50	34	34	50
Sedum acre	39	21	75	15	26	75	15	26	75
Peucedanum oreoselinum	20	18	25	11	25	25	11	25	25
Origanum vulgare	19	16	25	24	8	25	24	8	25
Armeria maritima elongata	18	15	25	15	14	25	15	14	25
Poa compressa	17	14	25	18	9	25	18	9	25
Cerastium arvense arvense	15	14	17	14	13	17	14	13	17
Cerastium semidecandrum	15	14	17	11	16	17	11	16	17
Elymus repens	15	6	33	5	6	33	5	6	33
Thalictrum minus	14	13	17	12	14	17	12	14	17
Potentilla argentea*	14	13	17	10	15	17	10	15	17
Taraxacum sect. Ruderalia	13	16	8	19	13	8	19	13	8
Prunus spinosa (ges.)	12	14	8	14	13	8	14	13	8
- Prunus spinosa S	2	3	.	2	3	.	2	3	.
- Prunus spinosa K	10	12	8	13	10	8	13	10	8
Picris hieracioides	11	13	8	10	16	8	10	16	8
Ceratodon purpureus	10	5	20	3	8	20	3	8	20
Bromus hordeaceus	10	11	8	12	10	8	12	10	8
Crataegus monogyna (ges.)	10	15	.	13	17	.	13	17	.
- Crataegus monogyna S	3	5	.	4	5	.	4	5	.
- Crataegus monogyna K	7	11	.	9	12	.	9	12	.
Acer platanoides	1	2	.	4	.	.	4	.	.
Acer pseudoplatanus	1	2	.	4	0	.	4	0	.
Agrostis gigantea	4	6	.	10	2	.	10	2	.
Agrostis stolonifera	7	10	.	17	3	.	17	3	.
Allium oleraceum	3	5	.	4	5	.	4	5	.
Allium scorodoprasum sco.	2	3	.	1	5	.	1	5	.
Allium spec.	3	0	8	.	0	8	.	0	8
Anchusa officinalis	1	2	.	2	2	.	2	2	.
Anthoxanthum odoratum	9	14	.	18	9	.	18	9	.
Anthriscus sylvestris	3	5	.	8	2	.	8	2	.
Apera spica-venti	3	0	8	.	1	8	.	1	8
Arabis glabra	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Artemisia vulgaris	5	4	8	3	5	8	3	5	8
Asparagus officinalis	4	2	8	1	2	8	1	2	8
Astragalus glycyphyllos	3	5	.	1	8	.	1	8	.
Barbula convoluta	2	3	.	3	2	.	3	2	.
Bellis perennis	2	3	.	3	2	.	3	2	.
Betula pendula	1	2	.	3	0	.	3	0	.
Brachypodium sylvaticum	2	2	.	4	1	.	4	1	.
Brachytecium rutabulum	7	10	.	15	5	.	15	5	.
Brachytecium velutinum	3	0	10	1	.	10	1	.	10
Bromus sterilis	3	.	8	.	.	8	.	.	8
Bromus tectorum	6	.	17	.	.	17	.	.	17
Bryum argenteum	4	1	10	2	1	10	2	1	10
Bryum bicolor*	4	1	10	2	1	10	2	1	10
Bryum spec.	2	3	.	5	2	.	5	2	.
Calamagrostis epigejos	9	5	17	7	3	17	7	3	17
Calliergonella cuspidata	2	4	.	7	1	.	7	1	.
Calluna vulgaris	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Campanula persicifolia	6	10	.	13	6	.	13	6	.
Campanula trachelium	1	2	.	2	1	.	2	1	.

Syntaxon	22	22.1	22.2	22.1.1	22.1.2	22.2.1	22.1.1.1	22.1.2.1	22.2.1.1
	K	O	O	ZV	V	V	ZA	ZA	ZA
Campylium calcareum	2	2	.	5	.	.	5	.	.
Capsella bursa-pastoris	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Carduus nutans	2	2	.	1	4	.	1	4	.
Carex arenaria	1	2	.	4	0	.	4	0	.
Carex hirta	7	6	8	7	5	8	7	5	8
Carex spicata	2	3	.	6	0	.	6	0	.
Cephalozia bicuspidata	2	3	.	7	.	.	7	.	.
Cerastium holosteoides	5	8	.	10	5	.	10	5	.
Chenopodium album*	3	.	8	.	.	8	.	.	8
Cichorium intybus intybus	1	2	.	2	2	.	2	2	.
Cirsium arvense	4	6	.	9	3	.	9	3	.
Clinopodium vulgare	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Convolvulus arvensis	6	10	.	9	10	.	9	10	.
Conyza canadensis	9	1	25	1	2	25	1	2	25
Cornus sanguinea	3	5	.	6	3	.	6	3	.
Crataegus spec.	6	5	8	7	3	8	7	3	8
Cynoglossum officinale	3	1	8	1	1	8	1	1	8
Cytisus scoparius	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Dactylis glomerata*	1	2	.	3	.	.	3	.	.
Danthonia decumbens	1	2	.	3	1	.	3	1	.
Deschampsia cespitosa	1	2	.	3	0	.	3	0	.
Deschampsia flexuosa	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Descurainia sophia	3	0	8	.	0	8	.	0	8
Dicranella varia	1	2	.	3	1	.	3	1	.
Epipactis palustris	1	2	.	3	0	.	3	0	.
Equisetum arvense	7	11	.	15	6	.	15	6	.
Erodium cicutarium	4	3	8	3	2	8	3	2	8
Erophila verna	6	9	.	5	13	.	5	13	.
Euphrasia stricta	5	7	.	10	4	.	10	4	.
Eurhynchium hians	6	10	.	7	13	.	7	13	.
Fagus sylvatica	1	2	.	3	1	.	3	1	.
Fallopia convolvulus	3	0	8	.	1	8	.	1	8
Festuca arundinacea	4	6	.	8	3	.	8	3	.
Festuca pratensis	3	5	.	7	3	.	7	3	.
Fragaria vesca	4	6	.	7	5	.	7	5	.
Fraxinus excelsior	3	5	.	5	4	.	5	4	.
Galium x pomeranicum	4	1	8	1	2	8	1	2	8
Genista tinctoria	3	5	.	3	6	.	3	6	.
Geranium molle	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Heracleum sphondylium	3	5	.	10	.	.	10	.	.
Hieracium murorum	1	2	.	3	1	.	3	1	.
Hieracium sabaudum	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Hypochaeris radicata	8	8	8	7	8	8	7	8	8
Jasione montana	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Juniperus communis	1	2	.	1	2	.	1	2	.
Lathyrus pratensis	2	3	.	4	2	.	4	2	.
Leiocolea badensis	1	2	.	3	.	.	3	.	.
Leontodon autumnalis	2	3	.	4	2	.	4	2	.
Lolium perenne	1	2	.	3	1	.	3	1	.
Lophocolea bidentata	2	3	.	3	3	.	3	3	.
Malva alcea	6	0	17	1	0	17	1	0	17
Melampyrum arvense	6	1	17	1	.	17	1	.	17
Melilotus albus	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Melilotus spec.	3	0	8	1	.	8	1	.	8
Myosotis stricta	3	5	.	5	4	.	5	4	.
Neckera crispa	2	2	.	5	.	.	5	.	.
Odontites vulgaris	3	.	8	.	.	8	.	.	8
Papaver argemone	3	0	8	1	0	8	1	0	8

Syntaxon

	22 K	22.1 O	22.2 O	22.1.1 ZV	22.1.2 V	22.2.1 V	22.1.1.1 ZA	22.1.2.1 ZA	22.2.1.1 ZA
Papaver dubium	2	2	.	1	4	.	1	4	.
Parnassia palustris	5	8	.	15	0	.	15	0	.
Pastinaca sativa	2	3	.	6	1	.	6	1	.
Pellia endiviifolia	2	2	.	5	.	.	5	.	.
Peltigera rufescens	1	2	.	2	2	.	2	2	.
Phleum pratense	3	5	.	7	2	.	7	2	.
Pimpinella major	3	5	.	2	8	.	2	8	.
Pinus sylvestris	2	4	.	2	5	.	2	5	.
Plagiomnium undulatum	2	3	.	5	2	.	5	2	.
Pleurozium schreberi	2	3	.	3	3	.	3	3	.
Polytrichum juniperinum	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Polytrichum piliferum	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Potentilla erecta	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Potentilla reptans	7	11	.	14	8	.	14	8	.
Pottia bryoides	3	.	10	.	.	10	.	.	10
Prunella grandiflora	1	2	.	.	3	.	.	3	.
Prunus avium	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Pseudocrossidium hornschi	3	.	10	.	.	10	.	.	10
Quercus robur	3	5	.	5	5	.	5	5	.
Racomitrium elongatum	3	.	10	.	.	10	.	.	10
Ranunculus acris	3	4	.	7	1	.	7	1	.
Reseda luteola	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Rhamnus cathartica	3	4	.	4	4	.	4	4	.
Rhinanthus angustifolius	2	3	.	5	1	.	5	1	.
Rhytidadelphus squarros.	6	10	.	11	8	.	11	8	.
Rosa canina	7	11	.	13	8	.	13	8	.
Rosa elliptica	1	2	.	1	3	.	1	3	.
Rosa rubiginosa	2	4	.	1	6	.	1	6	.
Rosa spec.	2	4	.	6	1	.	6	1	.
Rubus caesius	7	11	.	12	9	.	12	9	.
Rubus fruticosus*	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Rubus saxatilis	1	2	.	4	.	.	4	.	.
Rubus spec.	3	0	8	1	.	8	1	.	8
Rumex acetosa	6	9	.	11	6	.	11	6	.
Rumex acetosella	5	8	.	6	9	.	6	9	.
Rumex thyrsoiflorus	2	3	.	3	2	.	3	2	.
Salix caprea	4	6	.	10	1	.	10	1	.
Saxifraga granulata	2	4	.	1	6	.	1	6	.
Securigera varia	3	.	8	.	.	8	.	.	8
Sedum maximum	2	3	.	2	3	.	2	3	.
Sedum rupestre	2	3	.	.	6	.	.	6	.
Senecio vernalis	5	3	8	1	5	8	1	5	8
Seseli libanotis	3	5	.	9	.	.	9	.	.
Setaria viridis	6	.	17	.	.	17	.	.	17
Silene latifolia alba	4	2	8	2	2	8	2	2	8
Silene nutans	4	6	.	6	5	.	6	5	.
Sonchus arvensis	1	2	.	3	.	.	3	.	.
Sorbus aucuparia	4	6	.	8	3	.	8	3	.
Stellaria graminea	1	2	.	2	1	.	2	1	.
Taraxacum sect. Ery./Obl.	2	4	.	1	6	.	1	6	.
Taraxacum spec.	9	5	17	7	2	17	7	2	17
Thlaspi arvense	3	.	8	.	.	8	.	.	8
Thymus serpyllum serpyll.	5	8	.	11	5	.	11	5	.
Tragopogon pratensis	4	6	.	6	6	.	6	6	.
Trifolium arvense	6	9	.	12	5	.	12	5	.
Trifolium dubium	4	7	.	8	5	.	8	5	.
Trifolium medium	2	3	.	1	4	.	1	4	.
Trifolium repens	8	12	.	17	7	.	17	7	.

Syntaxon	22	22.1	22.2	22.1.1	22.1.2	22.2.1	22.1.1.1	22.1.2.1	22.2.1.1
	K	O	O	ZV	V	V	ZA	ZA	ZA
<i>Trisetum flavescens</i>	2	2		1	4		1	4	
<i>Tussilago farfara</i>	6	9		13	4		13	4	
<i>Verbascum densiflorum</i>	3	0	8	1	.	8	1	.	8
<i>Veronica chamaedrys</i>	5	8		8	8		8	8	
<i>Veronica officinalis</i>	1	2		2	1		2	1	
<i>Veronica teucrium</i>	2	3		2	3		2	3	
<i>Viburnum opulus</i>	2	3		4	1		4	1	
<i>Vicia angustifolia angus.</i>	4	6		10	2		10	2	
<i>Vicia hirsuta</i>	7	11		15	7		15	7	
<i>Vicia lathyroides</i>	1	2		2	2		2	2	
<i>Vicia tetrasperma</i>	2	3		2	3		2	3	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	2	4		5	2		5	2	
<i>Viola canina</i>	1	2		3	1		3	1	
<i>Viola hirta</i>	6	9		8	10		8	10	

[1]: Die undifferenzierten Angaben von *Poa pratensis* agg. dürften sich in der Klasse zum größeren Teil auf *P. angustifolia* und nur zum kleineren Teil auf *P. pratensis* s. str. beziehen.

[2]: Vom *Valeriana officinalis*-Aggregat kommt an Trockenstandorten praktisch ausschließlich *V. wallrothii* vor.

## Herkunft der Aufnahmen:

### 22.1.1.1

191 Aufn. aus MV: 8 aus NWM, 4 aus PCH, 29 aus DBR, 1 aus GÜ, 5 aus MÜR, 15 aus DM, 20 aus MST, 92 aus RÜG, 4 aus NB, 6 aus OVP, 1 aus UER; AG GEBOTANIK M-V 1995 (10), AG GEBOTANIK M-V 1998 (2), DEGEN et al. 1997 (1), DENGLER 2002 (39), DOLL 1984 (3), DOLL et al. 1981 (2), FRÖDE 1949 (5), HARDER 1993b (3), HOLST 1968a (1), HUNDT 1968b (1), IBS SCHWERIN 1994 (2), JESCHKE 1964b (21), JESCHKE & SCHMIDT 1959 (4), KAUSMANN & KUDOKE 1975 (2), KAUSMANN et al. 1982a (1), KLEMM 1977 (2), KNAPP & VOIGTLÄNDER 1983 (1), KRAUB 1994 (2), KREMP 1993 (8), KURSCHAT 1993 (2), LANGROCK 1997 (2), MESSNER 1985 (2), MOHR 1994 (5), PASSARGE 1959a (1), PASSARGE 1962b (3), PAULSON & RASKIN 1998 (6), PIVARCI 1992 (19), POLTE 1996 (7), RÖSLER 1997 (2), SCHACHT 1994 (20), SCHNEIDER & KAISER 1991 (2), SCHWARZ et al. 1996 (1), VOIGTLÄNDER 1993b (1), VOIGTLÄNDER 1994a (2), VOIGTLÄNDER 1994c (1), WOLLERT 1967 (2), WOLLERT 1980 (1), WOLLERT 1992e (2).

### 22.1.2.1

296 Aufn. aus MV: 19 aus PCH, 6 aus DBR, 23 aus GÜ, 4 aus MÜR, 2 aus NVP, 37 aus DM, 29 aus MST, 29 aus RÜG, 3 aus NB, 28 aus OVP, 116 aus UER; AG GEBOTANIK M-V 1995 (32), BERG 1990 (1), BERG 1997 (9), DENGLER 2002 (17), DENGLER et al. 2000 (1), HOLST 1968a (1), JESCHKE 1964b (4), JESCHKE & SCHMIDT 1959 (1), KAUSMANN & MURR 1990 (14), KAUSMANN et al. 1982a (50), KINTZEL 1990 (18), KNAPP & VOIGTLÄNDER 1983 (2), KREMP 1993 (7), MOHR 1994 (21), PASSARGE 1959a (2), PAULSON & RASKIN 1998 (5), PIVARCI 1992 (6), REHBEIN et al. 1996 (9), SCAMONI 1965 (2), SCHACHT 1994 (10), SCHWARZ et al. 1996 (28), VOIGTLÄNDER 1996b (11), WOLLERT 1964 (8), WOLLERT 1965b (1), WOLLERT 1967 (25), WOLLERT 1979 (3), WOLLERT 1980 (8).

### 22.2.1.1

6 Aufn. aus MV, 6 aus BR: 6 aus UER; AG GEBOTANIK M-V 1995 (1), DENGLER 2002 (7), DENGLER et al. 2000 (1), REHBEIN et al. 1996 (2), SCHWARZ et al. 1996 (1).