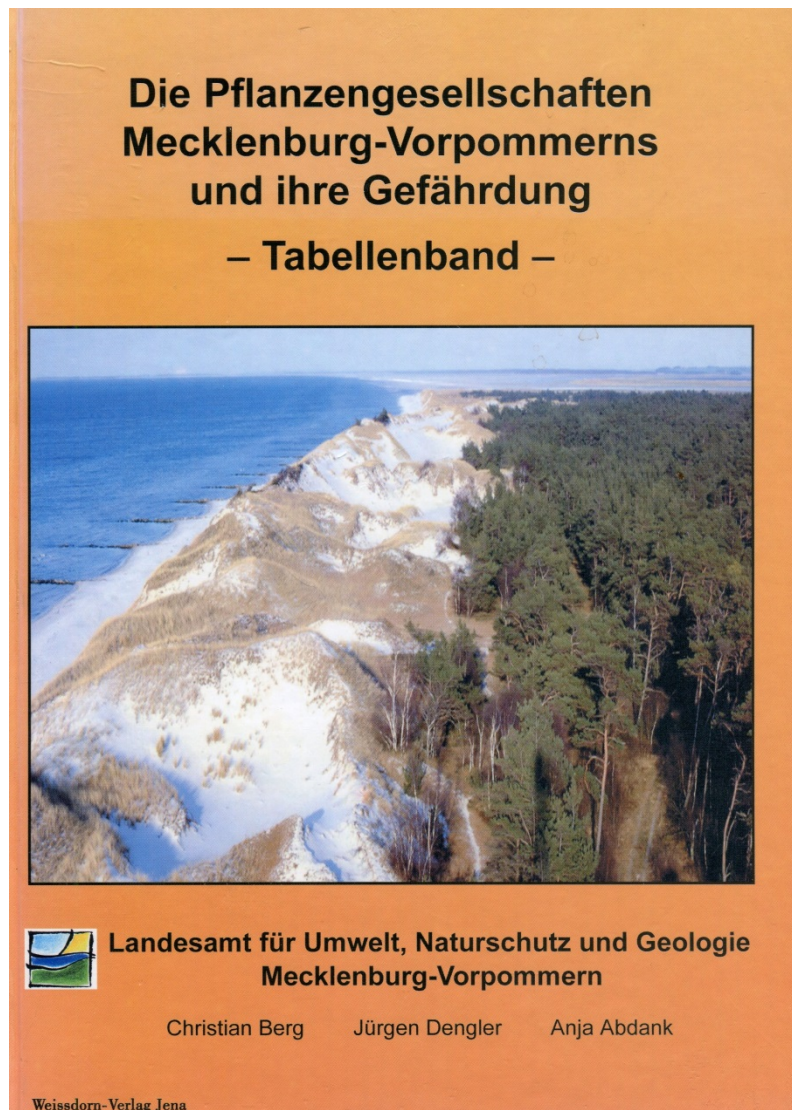


Klasse 25: *Trifolio-Geranietea*

Jürgen Dengler

In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (eds.) 2001. *Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband*: pp. 159–177. 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 25: Trifolio-Geranietea, Teiltabelle A: höhere Syntaxa

Syntaxon		25	25a	25b	0 25.1	0 25.2	0 25.3	25.1.1	25.1.2	25.1.3	25.2.1	25.3.1	25.3.2
		K	ZUK	UK	O	O	O	ZV	<	<	ZV	ZV	<
Assoziationen		18	5	13	5	6	7	1	2	2	6	2	5
Aufnahmen		465	78	387	78	112	275	36	26	16	112	105	170
Aufnahmen mit Kryptogamenbearbeitung		238	33	205	33	58	147	17	3	13	58	61	86
mittlere Flächengröße [m²]		10	10	10	10	10	10	20	90	6,0	10	16	10
mittlere Artenzahl		23	18	25	18	24	26	20	13	22	24	29	24
KC	<i>Galium mollugo*</i>	44	16	55	16	41	66	42	3	15	41	58	70
	<i>Hypericum perforatum</i>	34	18	40	18	43	38	25	9	24	43	32	40
	<i>Plagiomnium affine</i>	17	21	16	21	18	14	6	50	.	18	6	17
	<i>Scleropodium purum</i>	15	20	13	20	20	6	.	50	.	20	2	8
	<i>Lophocolea bidentata</i>	7	10	6	10	9	4	.	26	.	9	2	5
	<i>Lonicera periclymenum</i>	6	19	1	19	3	.	11	23	20	3	.	.
	<i>Melampyrum pratense</i>	5	5	5	5	10	.	11	6	.	10	.	.
	<i>Silene nutans</i>	4	.	6	.	3	9	.	.	.	3	11	9
	<i>Polygonatum multiflorum</i>	4	6	3	6	6	0	.	.	15	6	1	.
	<i>Viola riviniana</i>	4	8	2	8	.	3	3	3	17	.	2	4
	<i>Convallaria majalis</i>	2	4	1	4	1	2	6	6	.	1	3	1
	<i>Lathyrus sylvestris</i>	2	3	1	3	1	0	.	.	9	1	1	.
	<i>Melampyrum cristatum</i>	2	5	0	5	.	0	14	6	.	.	.	0
	<i>Inula salicina</i>	1	2	1	2	2	.	.	6	.	2	.	.
KD m. 19	<i>Hieracium murorum</i>	3	4	2	4	4	1	3	.	9	4	5	.
KD m. 22	<i>Silene vulgaris vulgaris</i>	9	2	11	2	9	13	3	3	.	9	19	11
	<i>Fragaria viridis</i>	6	1	8	1	8	8	3	.	.	8	6	8
	<i>Ajuga genevensis</i>	4	.	5	.	2	8	.	.	.	2	1	10
	<i>Fissidens taxifolius</i>	3	.	4	.	.	7	.	.	.	.	.	10
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	2	.	3	.	1	5	.	.	.	1	.	7
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	2	.	2	.	4	1	.	.	.	4	3	.
	<i>Fissidens dubius</i>	2	.	2	.	.	4	.	.	.	.	.	6
	<i>Valeriana wallrothii</i>	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	4	.
	# <i>Valeriana officinalis*</i> [1]	1	.	1	.	2	1	.	.	.	2	2	1
	<i>Lophocolea minor</i>	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	2
KD m. 23	<i>Rhytidadelphus squarros.</i>	12	6	15	6	21	10	30	.	.	21	9	10
	<i>Betonica officinalis</i>	0	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0
KD m. 26	<i>Brachythecium rutabulum</i>	23	17	26	17	26	26	.	.	42	26	19	29
	<i>Vicia sepium</i>	4	7	3	7	4	3	3	.	17	4	.	4
	<i>Galium odoratum</i>	4	11	2	11	3	1	3	.	25	3	.	1
	<i>Hypericum montanum</i>	2	1	2	1	5	.	3	.	.	5	.	.
KD m. 12,22	<i>Centaurium erythraea</i>	2	3	2	3	1	2	.	.	9	1	6	1
KD m. 18,22	<i>Campanula rapunculoides</i>	4	2	4	2	5	4	.	.	5	5	4	4
KD m. 18,26	<i>Lapsana communis</i>	3	5	2	5	3	1	3	.	10	3	.	1
KD m. 19,26	<i>Hedera helix</i>	3	10	1	10	1	1	.	9	17	1	2	.
	<i>Mycelis muralis</i>	3	7	1	7	2	.	3	.	17	2	.	.
KD m. 20,22	<i>Campanula rotundifolia</i>	7	1	9	1	10	7	6	.	.	10	8	7
KD m. 21,22	<i>Silene viscaria</i>	0	.	0	.	.	0	.	.	.	.	2	.
	<i>Rhodobryum roseum</i>	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	3
KD m. 22,23	<i>Leucanthemum vulgare*</i>	5	2	7	2	10	4	.	.	5	10	4	4
KD m. 22,26	<i>Medicago x varia</i>	3	.	5	.	1	7	.	.	.	1	14	5
UKC25a	<i>Holcus mollis</i>	16	56	1	56	2	0	67	62	44	2	.	0
	<i>Hieracium laevigatum</i>	6	10	4	10	8	1	.	6	20	8	.	2
	<i>Trientalis europaea</i>	2	9	.	9	.	.	8	18	.	.	.	.
UKD	<i>Deschampsia flexuosa</i>	15	32	9	32	15	4	44	43	15	15	1	5

Syntaxon	K 25	25a ZUK	25b UK	25.1 O	25.2 O	25.3 O	25.1.1 ZV	25.1.2 V	25.1.3 V	25.2.1 ZV	25.3.1 ZV	25.3.2 V
Rubus idaeus	8	25	2	25	4	0	14	15	40	4		0
Molinia caerulea*	5	18	0	18	1	.	17	36	.	1		.
Stellaria graminea	8	17	5	17	7	3	22	15	17	7	6	2
Vaccinium myrtillus	3	10	0	10	1	.	8	12	10	1		.
Anemone nemorosa	3	10	0	10	1	.	8		22	1		.
VC25.1.1 Lathyrus linifolius	1	3	1	3	2	0	14	.	.	2		0
VC25.1.2 Pteridium aquilinum	7	25	0	25	.	0	3	56	5	.	1	.
Teucrium scorodonia	6	20	.	20	.	.	.	50	.	.	.	.
VD Calamagrostis epigejos	19	12	22	12	18	26	8	26	.	18	47	18
VC25.1.3 Poa nemoralis	11	30	4	30	5	3	3	.	74	5	2	3
Stellaria holostea	12	36	2	36	3	2	3	6	84	3	5	1
VD Glechoma hederacea	6	17	2	17	3	1	3	3	39	3	.	1
Galium aparine	9	18	6	18	7	6	8	12	29	7	2	7
UKC25b Agrimonia eupatoria	19	1	25	1	24	27	3	.	.	24	31	26
Origanum vulgare	16	.	22	.	18	26	.	.	.	18	36	22
Eurhynchium hians	12	.	16	.	13	19	.	.	.	13	7	24
Trifolium alpestre	10	.	14	.	4	22	.	.	.	4	.	30
Campanula persicifolia	10	1	13	1	7	18	3	.	.	7	16	19
Clinopodium vulgare	9	.	13	.	15	11	.	.	.	15	3	14
Vicia cassubica	6	.	8	.	17	1	.	.	.	17	.	1
Campanula trachelium	2	.	3	.	3	2	.	.	.	3	3	2
Carex spicata	2	.	2	.	2	3	.	.	.	2	3	3
Campanula cervicaria	1	.	2	.	3	1	.	.	.	3	.	1
Trifolium rubens	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	1
Carex guestfalica	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	2
Lathyrus niger	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	1
Epipactis helleborine	1	.	1	.	2	.	.	.	.	2	.	.
Polygonatum odoratum	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	3	0
UKD Arrhenatherum elatius	41	2	56	2	56	56	8	.	.	56	37	63
Plantago lanceolata	26	3	35	3	32	38	17	.	.	32	57	30
Knautia arvensis	24	6	30	6	29	31	22	.	5	29	23	35
Pimpinella saxifraga* (ges.)	22	3	29	3	24	34	3	.	5	24	48	29
- Pimpinella saxifraga*	17	3	22	3	17	27	3	.	5	17	46	19
- Pimpinella nigra	4	.	5	.	3	7	.	.	.	3	1	9
- Pimpinella saxifraga	1	.	2	.	4	0	.	.	.	4	1	.
Poa angustifolia	16	1	22	1	28	18	3	.	.	28	9	21
Rubus caesius	17	2	22	2	21	23	3	3	.	21	32	20
Daucus carota carota	16	8	20	8	25	15	6	.	17	25	32	9
Medicago lupulina	12	.	17	.	16	17	.	.	.	16	13	19
Helictotrichon pubescens	11	1	15	1	13	17	3	.	.	13	33	11
Primula veris veris	10	.	14	.	9	18	.	.	.	9	9	22
Galium verum	9	1	12	1	10	15	3	.	.	10	22	12
Briza media	9	1	12	1	9	14	3	.	.	9	14	15
Trifolium campestre	9	1	12	1	8	15	6	.	.	8	21	13
OC25.2 Veronica chamaedrys	24	14	28	14	38	19	22	.	25	38	6	24
Trifolium medium	14	6	17	6	37	0	3	.	14	37	.	0
Astragalus glycyphyllos	17	.	23	.	35	13	.	.	.	35	16	12
Hieracium sabaudum	8	.	10	.	21	2	.	.	.	21	.	2
Melampyrum nemorosum	7	.	10	.	20	1	.	.	.	20	.	1
Melica nutans	3	.	4	.	9	.	.	.	.	9	.	.
OD Agrostis capillaris	36	54	29	54	41	19	61	59	47	41	27	16
Taraxacum sect. Ruderalia	18	16	18	16	27	10	11	.	35	27	19	7
Heracleum sphondylium	10	9	10	9	18	3	6	.	20	18	5	2
Artemisia vulgaris	10	3	12	3	18	7	3	.	5	18	6	8
Carex hirta	10	4	12	4	18	7	11	.	5	18	6	8

Syntaxon	K	ZUK	UK	O	O	O	ZV	<	<	ZV	ZV	<
	25	25a	25b	25.1	25.2	25.3	25.1.1	25.1.2	25.1.3	25.2.1	25.3.1	25.3.2
Lathyrus pratensis	8	5	9	5	16	3	14	6	.	16	2	3
Ranunculus acris	5	4	6	4	12	0	8	.	5	12	.	0
OC25.3												
Veronica teucrium	12	.	16	.	3	27	.	.	.	3	17	32
Vincetoxicum hirundinaria	9	1	12	1	2	21	6	.	.	2	60	6
Melampyrum arvense	4	.	6	.	.	11	.	.	.	.	15	10
Geranium sanguineum	2	.	3	.	.	6	.	.	.	.	2	7
Sedum maximum	3	1	4	1	3	5	3	.	.	3	7	5
# Sedum telephium* [2]	1	1	1	1	.	2	3	.	.	.	5	1
Lithospermum officinale	2	.	3	.	2	5	.	.	.	2	4	5
Anthericum ramosum	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	3	2
Cephalanthera damasonium	0	.	0	.	.	1	.	.	.	.	1	1
OD												
Centaurea scabiosa scab.	15	.	21	.	11	29	.	.	.	11	40	25
Peucedanum oreoselinum	12	2	16	2	4	27	8	.	.	4	15	32
Phleum phleoides	12	1	16	1	5	26	3	.	.	5	33	23
Artemisia campestris	11	1	15	1	7	21	6	.	.	7	40	14
Ononis repens procurrans	9	.	12	.	4	20	.	.	.	4	22	19
Medicago falcata	7	.	9	.	2	16	.	.	.	2	26	12
Armeria maritima elongata	6	1	8	1	2	14	6	.	.	2	21	11
Allium vineale	7	.	9	.	4	14	.	.	.	4	19	12
VC25.2.1												
Thalictrum minus	7	1	9	1	.	16	3	.	.	.	30	11
Allium oleraceum	7	1	9	1	5	13	6	.	.	5	26	8
Epipactis atrorubens	0	.	1	.	1	1	.	.	.	1	3	.
VD												
Hieracium umbellatum	14	4	18	4	13	22	19	.	.	13	40	15
Solidago virgaurea virga.	16	2	21	2	20	23	11	.	.	20	37	17
Sedum acre	6	1	8	1	1	14	3	.	.	1	27	9
Scabiosa columbaria	8	1	11	1	10	12	3	.	.	10	24	8
Arenaria serpyllifolia*	6	1	8	1	4	12	3	.	.	4	24	8
Bromus hordeaceus	6	4	7	4	2	11	11	6	.	2	23	7
VC25.2.2												
Viola hirta	11	.	15	.	6	24	.	.	.	6	7	30
Astragalus cicer	7	.	10	.	.	18	.	.	.	.	.	25
Genista tinctoria	7	2	9	2	2	16	3	3	.	2	.	22
Vicia tenuifolia	5	.	6	.	.	12	.	.	.	.	.	16
Tanacetum corymbosum	0	.	0	.	.	1	.	.	.	.	.	1
VD												
Brachypodium pinnatum	17	.	23	.	12	32	.	.	.	12	1	45
Stachys recta	5	.	6	.	.	12	.	.	.	.	.	17
Dianthus carthusianorum	4	.	5	.	.	9	.	.	.	.	1	12
Pseudolysimachion spicat.	3	.	4	.	.	7	.	.	.	.	.	10
Sonstige												
Dactylis glomerata	56	27	67	27	63	71	44	9	37	63	78	68
Achillea millefolium*	46	21	55	21	60	52	56	.	24	60	60	48
Festuca rubra* (ges.)	37	23	42	23	41	43	42	6	30	41	71	32
- Festuca rubra*	26	13	31	13	29	33	42	6	5	29	65	21
- Festuca nigrescens	0	.	0	.	1	.	.	.	.	1	.	.
-- Festuca rubra arenaria	0	.	0	.	.	0	.	.	.	.	1	.
-- Festuca rubra juncea	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	1	1
-- Festuca rubra rubra	9	10	9	10	10	9	.	.	25	10	5	10
Poa pratensis*	37	29	39	29	34	44	44	.	52	34	46	44
Elymus repens	24	28	22	28	18	25	31	14	40	18	30	24
Festuca ovina* (ges.)	24	7	31	7	30	31	25	.	5	30	22	35
- Festuca ovina*	11	4	14	4	15	13	22	.	.	15	3	17
- Festuca brevipila	9	3	12	3	10	13	3	.	5	10	12	14
- Festuca ovina/guestfalica	3	.	5	.	4	5	.	.	.	4	7	4
- Festuca polesica	0	.	0	.	1	.	.	.	.	1	.	.
Quercus robur	23	29	21	29	26	17	36	29	25	26	17	17
Prunus spinosa	18	13	19	13	19	19	8	6	24	19	20	19
Rumex acetosa* (ges.)	18	15	18	15	22	15	30	6	17	22	26	11
- Rumex acetosa*	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	1

Syntaxon

	25	25a	25b	25.1	25.2	25.3	25.1.1	25.1.2	25.1.3	25.2.1	25.3.1	25.3.2
	K	ZUK	UK	O	O	O	ZV	<	<	ZV	ZV	<
- Rumex acetosa	13	13	13	13	15	11	22	6	17	15	24	6
- Rumex thyrsoiflorus	4	2	4	2	6	3	8			6	2	4
Holcus lanatus	17	16	17	16	21	14	31	12	14	21	17	12
Hypnum cupressiforme* (ges.)	17	7	20	7	13	26	36			13	24	27
- Hypnum cupressiforme*	1		1			1					5	
- Hypnum cupressiforme	6	7	6	7	4	8	36			4	2	10
--- Hypnum cupressiforme cup.	1		1		2	1				2	4	
--- Hypnum cupressiforme lac.	9		12		7	16				7	14	18
Anthoxanthum odoratum	16	15	17	15	13	20	36	6	14	13	29	17
Fagus sylvatica	16	27	11	27	21	3	11	15	47	21	5	3
Cirsium arvense	15	9	17	9	21	14	14	3	14	21	1	19
Vicia cracca	15	13	16	13	14	18	33	12	5	14	22	16
Equisetum arvense	13	7	16	7	20	12	25		5	20	18	10
Hieracium pilosella	12	3	15	3	11	19	8	3		11	24	17
Anthriscus sylvestris	12	21	8	21	10	6	8		49	10	2	8
Cerastium holosteoides	11	10	11	10	12	11	22		14	12	21	7
Rosa canina	10	11	10	11	9	11	6		24	9	16	9
Rubus fruticosus* (ges.)	10	32	1	32	2	1	8	28	49	2	1	1
- Rubus fruticosus*	3	8	1	8	2	1	8	12	5	2	1	1
- Rubus divaricatus	1	2		2				6				
- Rubus plicatus	2	8		8					20			
- Rubus radula	1	2		2					5			
- Rubus sprengelii	3	12		12				11	19			
Crataegus monogyna	10	5	11	5	13	10	3	6	5	13	12	9
Acer campestre	6	2	8	2	2	12			5	2		17
Acer platanoides	1		2			3					3	3
Acer pseudoplatanus	4	7	4	7	3	4			17	3	5	3
Acinos arvensis	1		2		1	3				1	8	1
Adoxa moschatellina	1	4	0	4	1				10	1		
Aegopodium podagraria	3	4	3	4	6	0			10	6		0
Agrimonia procera	6		8		17					17		
Agrostis gigantea	3	3	2	3	5	1	3		5	5	3	
Agrostis stolonifera	5	5	5	5	8	3	6	9		8	5	2
Agrostis vinealis	1	4	0	4		0		11				0
Allium scorodoprasum sco.	1	1	1	1		2		3			7	1
Anchusa officinalis	1	1	2	1	1	3	3			1	3	3
Anthemis tinctoria	2		2			4					6	3
Anthyllus vulneraria	4	1	5	1	5	4	3			5	10	2
Asparagus officinalis	1		2			4					4	4
Aster linosyris	1		1			3						4
Atrichum undulatum	2	7		7					17			
Barbula unguiculata	2		3		5	2				5	2	2
Bellis perennis	2	3	2	3	2	1			9	2	3	1
Betula pendula	7	7	7	7	12	3	11	12		12	6	2
Brachypodium sylvaticum	2		3		2	4				2	8	3
Brachytecium albicans	5		7		8	6				8	11	5
Brachytecium oedipodium	3	10		10					26			
Brachytecium velutinum	1		2		2	2				2	2	2
Bromus inermis	1		2		2	2				2		3
Bryum caespiticium	1		2			3					2	4
Bryum spec.	1		2			3					5	2
Calliergonella cuspidata	4		6		10	2				10		3
Calluna vulgaris	2	2	2	2	4	1	6	3		4		1
Campanula bononiensis	2		3			5						7
Campanula patula	1	1	1	1	3	0	3			3		0
Campylium chrysophyllum	3		4		2	5				2	2	6
Campylopus flexuosus	3	10		10					26			
Carduus crispus	1	3	0	3		0			9			0
Carex acutiformis	1	3	0	3		1	3	6				1

Syntaxon	K 25	ZUK 25a	UK 25b	O 25.1	O 25.2	O 25.3	ZV 25.1.1	V 25.1.2	V 25.1.3	ZV 25.2.1	ZV 25.3.1	V 25.3.2
Carex arenaria	3	3	4	3	3	4	3	6	.	3	16	.
Carex caryophyllea	2	.	3	.	3	3	.	.	.	3	.	4
Carex flacca	2	.	3	.	1	4	.	.	.	1	1	6
Carex pilulifera	2	8	0	8	.	0	3	18	.	.	.	0
Carlina vulgaris	7	1	10	1	11	9	3	.	.	11	21	5
Carpinus betulus	8	16	5	16	9	2	.	.	40	9	.	3
Centaurea jacea	8	1	11	1	10	12	3	.	.	10	23	8
Centaurea stoebe stoebe	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	5	3
Cerastium arvense arvense	6	2	8	2	7	8	11	.	.	7	10	8
Cerastium semidecandrum	5	.	8	.	7	8	.	.	.	7	19	3
Ceratodon purpureus	5	1	7	1	5	9	6	.	.	5	10	8
Chaerophyllum temulum	3	2	4	2	7	1	.	.	5	7	.	2
Cirsium acaule	1	.	2	.	2	2	.	.	.	2	.	2
Cirsium vulgare	1	.	2	.	1	2	.	.	.	1	2	2
Cladonia coniocraea	3	10	1	10	.	2	.	26	.	.	.	2
Cladonia fimbriata	3	.	4	.	7	2	.	.	.	7	2	3
Convolvulus arvensis	9	1	12	1	10	14	3	.	.	10	19	12
Conyza canadensis	2	1	2	1	3	2	6	.	.	3	4	1
Cornus sanguinea	3	.	4	.	6	2	.	.	.	6	3	2
Corylus avellana	3	6	1	6	1	1	.	.	15	1	3	1
Corynephorus canescens	1	1	1	1	1	1	6	.	.	1	4	.
Crataegus laevigata	6	7	5	7	3	7	.	3	15	3	4	8
Crataegus spec.	3	3	3	3	3	4	.	.	9	3	1	5
Cynosurus cristatus	2	7	1	7	1	1	.	.	17	1	1	1
Cytisus scoparius	6	3	8	3	10	5	8	3	.	10	8	4
Danthonia decumbens	1	1	1	1	.	2	6	.	.	.	4	1
Deschampsia cespitosa	5	14	2	14	3	1	11	12	17	3	.	1
Dicranella heteromalla	1	4	0	4	.	1	.	.	10	.	.	1
Dicranum scoparium	5	11	2	11	4	.	6	26	.	4	.	.
Didymodon fallax	2	.	2	.	.	4	.	.	.	.	2	5
Dryopteris carthusiana	2	5	.	5	.	.	3	12	.	.	.	.
Dryopteris filix-mas	3	8	1	8	1	0	.	.	20	1	1	.
Echium vulgare	2	1	3	1	3	3	3	.	.	3	5	2
Elymus x obtusiusculus	1	.	2	.	1	2	.	.	.	1	9	.
Erigeron acris	2	.	2	.	2	2	.	.	.	2	7	1
Erophila verna	3	3	2	3	1	3	.	.	9	1	6	2
Euonymus europaea	4	3	4	3	5	3	.	.	9	5	2	3
Eupatorium cannabinum	1	2	1	2	1	1	6	3	.	1	2	.
Euphrasia stricta	2	.	3	.	2	4	.	.	.	2	11	2
Eurhynchium praelongum	4	7	3	7	6	0	.	.	17	6	.	0
Falcaria vulgaris	4	.	5	.	2	8	.	.	.	2	6	9
Fallopia convolvulus	1	1	1	1	1	2	6	.	.	1	.	3
Fallopia dumetorum	1	4	.	4	.	.	.	.	10	.	.	.
Festuca arundinacea	4	.	5	.	7	4	.	.	.	7	14	.
Festuca pratensis	5	6	5	6	9	2	6	12	.	9	.	2
Filipendula vulgaris	3	1	3	1	2	4	6	.	.	2	1	5
Fragaria vesca	2	1	3	1	3	3	3	.	.	3	5	3
Frangula alnus	2	7	1	7	1	.	6	9	5	1	.	.
Fraxinus excelsior	5	1	6	1	8	4	3	.	.	8	3	5
Galeopsis tetrahit	4	15	.	15	.	.	3	11	25	.	.	.
Galium boreale	3	5	2	5	2	2	11	6	.	2	.	3
Galium x pomeranicum	3	.	4	.	2	5	.	.	.	2	5	5
Geranium molle	2	1	2	1	1	3	3	.	.	1	6	1
Geranium robertianum	1	2	1	2	1	0	.	6	.	1	2	.
Geum urbanum	6	6	6	6	9	4	.	6	10	9	6	3
Gnaphalium sylvaticum	1	5	.	5	.	.	6	.	9	.	.	.
Helianthemum nummul. obs.	1	.	1	.	2	1	.	.	.	2	.	1
Helichrysum arenarium	5	1	7	1	3	10	3	.	.	3	21	6
Helictotrichon pratense	3	.	4	.	4	4	.	.	.	4	.	6

Syntaxon	25 K	25a ZUK	25b UK	25.1 O	25.2 O	25.3 O	25.1.1 ZV	25.1.2 <	25.1.3 <	25.2.1 ZV	25.3.1 ZV	25.3.2 <
Homalothecium lutescens	5	.	7	.	6	8	.	.	.	6	11	6
Humulus lupulus	2	6	.	6	.	.	.	9	5	.	.	.
Hypochaeris radicata	9	16	6	16	7	5	22	12	17	7	10	4
Jasione montana	2	2	2	2	1	3	3	3	.	1	6	1
Juncus effusus	3	7	1	7	2	.	11	3	9	2	.	.
Juniperus communis	1	.	2	.	2	1	.	.	.	2	4	.
Koeleria pyramidata	2	.	3	.	2	3	.	.	.	2	1	4
Leontodon autumnalis	4	8	3	8	5	1	8	.	17	5	.	1
Leontodon hispidus hispi.	4	.	6	.	4	7	.	.	.	4	13	5
Leymus arenarius	2	.	2	.	2	3	.	.	.	2	9	.
Ligustrum vulgare	1	.	2	.	1	2	.	.	.	1	.	3
Linaria vulgaris	4	10	1	10	1	2	.	6	20	1	4	1
Linum catharticum	2	.	3	.	4	3	.	.	.	4	6	1
Lolium perenne	3	2	3	2	2	4	.	.	5	2	9	2
Lotus corniculatus	8	1	11	1	9	13	3	.	.	9	14	13
Luzula campestris	9	6	11	6	12	10	11	.	9	12	15	8
Luzula multiflora	2	5	1	5	1	0	.	3	9	1	1	0
Luzula pilosa	2	5	0	5	.	0	3	12	.	.	1	.
Lysimachia vulgaris	2	6	.	6	.	.	6	3	10	.	.	.
Maianthemum bifolium	3	8	1	8	1	.	6	18	.	1	.	.
Medicago minima	1	1	1	1	1	2	3	.	.	.	6	1
Medicago sativa*	2	.	2	.	1	3	.	.	.	1	3	3
Melica uniflora	1	3	1	3	.	1	.	.	9	.	.	2
Milium effusum	4	8	2	8	5	.	6	3	14	5	.	.
Moehringia trinervia	2	4	1	4	1	1	6	6	.	1	3	.
Myosotis stricta	1	.	2	.	1	3	.	.	.	1	8	1
Ononis spinosa	2	.	2	.	2	2	.	.	.	2	2	2
Oxalis acetosella	2	5	.	5	.	.	3	12	.	.	.	.
Pellia endiviifolia	1	.	1	.	1	2	.	.	.	1	6	.
Petrorhagia prolifera	2	.	3	.	1	5	.	.	.	1	13	2
Peucedanum cervaria	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	4
Phleum pratense	3	1	3	1	4	3	6	.	.	4	.	4
Phragmites australis	1	2	1	2	1	1	8	.	.	1	3	.
Picris hieracioides	3	.	4	.	8	1	.	.	.	8	.	1
Pimpinella major	2	3	1	3	1	2	3	6	.	1	.	2
Pinus sylvestris	8	6	8	6	13	5	11	9	.	13	6	4
Plagiomnium spec.	5	10	3	10	4	3	17	.	17	4	.	4
Plagiomnium undulatum	4	.	6	.	4	8	.	.	.	4	2	10
Plantago media	2	.	3	.	1	4	.	.	.	1	.	6
Pleurozium schreberi	4	8	3	8	3	2	30	.	5	3	.	3
Poa compressa	8	.	11	.	12	9	.	.	.	12	13	8
Poa pratensis	4	2	5	2	7	2	.	.	5	7	4	2
Poa trivialis trivialis	2	6	0	6	1	.	3	.	14	1	.	.
Polygala vulgaris	3	.	4	.	4	4	.	.	.	4	5	3
Polytrichum formosum	3	10	.	10	.	.	.	26	.	.	.	.
Polytrichum piliferum	3	.	4	.	9	.	.	.	.	9	.	.
Populus tremula	5	5	4	5	6	2	.	9	5	6	4	2
Potentilla argentea*	4	1	5	1	.	10	3	.	.	.	16	8
Potentilla erecta	2	7	0	7	.	1	11	12	.	.	.	1
Potentilla heptaphylla	3	1	4	1	4	5	3	.	.	4	.	6
Potentilla reptans	9	2	11	2	15	7	6	3	.	15	13	5
Potentilla sterilis	6	20	.	20	.	.	.	.	50	.	.	.
Prunella vulgaris	4	4	4	4	5	3	3	.	9	5	5	2
Prunus avium	1	2	1	2	1	1	.	.	5	1	.	1
Pulmonaria officinalis*	2	.	3	.	7	.	.	.	.	7	.	.
Pyrus pyraeaster	2	2	3	2	1	5	8	.	.	1	9	3
Quercus petraea	1	1	2	1	3	1	3	.	.	3	.	1
Ranunculus bulbosus bulb.	6	4	7	4	7	7	3	.	9	7	6	7
Ranunculus lanuginosus	1	.	2	.	4	.	.	.	.	4	.	.

Syntaxon	K 25	ZUK 25a	UK 25b	O 25.1	O 25.2	O 25.3	ZV 25.1.1	< 25.1.2	< 25.1.3	ZV 25.2.1	ZV 25.3.1	< 25.3.2
Ranunculus repens	6	11	4	11	7	1	6		24	7		2
Rhamnus cathartica	5		6		6	7				6	6	7
Rhinanthus angustifolius	3	1	4	1	6	3	3			6	2	3
Rosa rubiginosa	1		1		2	1				2	1	1
Rosa spec.	5	5	5	5	5	5			14	5	1	6
Rubus corylifolius*	2	7	0	7		0		3	15		1	
Rubus spec.	2	7	0	7		0		3	14		1	
Rumex acetosella	8	12	6	12	4	7	22	9	10	4	11	6
Rumex crispus	1	1	2	1	1	2	3			1	7	0
Salix caprea	1	1	2	1	3	1	3			3	3	
Salvia pratensis	2		3			6					1	8
Sambucus nigra	2	6	0	6	1				15	1		
Sanguisorba minor	4		6		5	7				5	1	9
Sanicula europaea	1		2		1	2				1		3
Scrophularia nodosa	1	4	0	4	1	0	3		9	1	1	
Securigera varia	2		3			5						7
Senecio jacobaea	9		12		13	11				13	14	10
Senecio vernalis	1		2		1	2				1	7	1
Seseli libanotis	6		8		1	15				1	51	1
Silene latifolia alba	3	2	3	2	1	5			5	1	9	3
Sorbus aucuparia	5	13	2	13	2	1	14	6	20	2	3	1
Stachys sylvatica	1	4	0	4	1		3		9	1		
Tanacetum vulgare	5	5	5	5	8	2	6		9	8	1	3
Taraxacum spec.	7	2	9	2	11	7			5	11	5	8
Thymus pulegioides puleg.	6		9		6	11				6	3	15
Thymus serpyllum serpyll.	3		4		3	4				3	6	3
Tilia cordata	1		2		1	2				1		2
Torilis japonica	5		7		11	3				11	5	2
Tortula ruralis*	2	1	3	1		5	6				12	2
Tragopogon pratensis	4		6		2	9				2	6	10
Trifolium arvense	4	1	6	1	3	8	3			3	13	6
Trifolium dubium	2	4	2	4	1	2	3		9	1	3	2
Trifolium montanum	2		2		1	3				1		5
Trifolium pratense	6	1	8	1	9	8	6			9	15	6
Trifolium repens	7	7	7	7	8	5			17	8	8	4
Trisetum flavescens	1		2			3						4
Tussilago farfara	3	1	4	1	8	0	3			8	2	
Urtica dioica	6	12	3	12	5	2	8	9	19	5	4	2
Verbascum nigrum	1		2		2	2				2		2
Viburnum opulus	2	2	2	2	3	1			5	3	3	
Vicia angustifolia angus.	6	1	8	1	5	11	3			5	13	10
Vicia hirsuta	8	1	10	1	11	10	3			11	14	8
Vicia tetrasperma	3		5		5	4				5	1	6
Viola arvensis arvensis	2	3	1	3	1	1	6	6		1	1	1
Viola canina	5	2	6	2	9	3	8			9		5
Viola reichenbachiana	3	7	1	7	3	0			17	3	1	
Viola tricolor tricolor	2	4	1	4		1			10			2

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

[2]: Der überwiegende Teil der Angaben für Sedum telephium agg. gehört mit Sicherheit zu S. maximum, da S. telephium ssp. telephium nur an wenigen Stellen im Elbtal vorkommt.

Klasse 25: Trifolio-Geranietea, Teiltabelle B: Assoziationen

Syntaxon	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
Aufnahmen	36	9	17	10	6	12	21	9	20	14	36	43	62	18	76	28	24
Aufnahmen mit Kryptogamenbearbeitung	17	1	2	10	3	10	12	7	3	10	16	23	38	9	50	10	7
mittlere Flächengröße [m²]	20	5,0	180	10	2,0	10	10	16	10	23	13	20	10	20	20	10	10
mittlere Artenzahl	20	9,4	17	24	19	23	23	26	25	21	26	29	29	24	27	23	23
KC	42	11	22	24	40	33	57	44	10	57	47	65	50	67	68	54	67
<i>Galium mollugo</i> *	25	11	6	30	17	42	19	78	35	21	61	42	21	67	28	18	46
<i>Hypericum perforatum</i>	6	99				10	18	28	33	20		4	8	34	2	20	31
<i>Plagiominium affine</i>		99				10	42	33	29	7		5	34	6			
<i>Scleropodium purum</i>		99	51			20	28			7		3	12	2		10	
<i>Lophocolea bidentata</i>							5		10								
<i>Lonicera periclymenum</i>	11	22	24	40					45	14							
<i>Melampyrum pratense</i>	11		12			8			30	7	2	2	11	4	11		17
<i>Silene nutans</i>				30						7	2	2	11				
<i>Polygonatum multiflorum</i>	3		6	33						7	2	2	11			8	
<i>Viola riviniana</i>	6		12								2	3	6				
<i>Convallaria majalis</i>											2	3	6				
<i>Lathyrus sylvestris</i>				17							2						
<i>Melampyrum cristatum</i>	14		12								2						
<i>Inula salicina</i>			12											1			
KD m. 19	3				17		10			7	6	7	2				
KD m. 22	3		6				14	11	7	22	30	8		12	29	13	
<i>Silene vulgaris vulgaris</i>							14	11	21		12			7	7	13	4
<i>Fragaria viridis</i>						8				6	2			4	14	4	13
<i>Ajuga genevensis</i>															11	10	27
<i>Fissidens taxifolius</i>															6	3	7
<i>Euphorbia cyparissias</i>							5			22							4
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>																	
<i>Fissidens dubius</i>																20	10
<i>Valeriana wallrothii</i>										3	2	5					
# <i>Valeriana officinalis</i> * [1]										11		3					4
<i>Lophocolea minor</i>																	
KD m. 23	30					10	18	42	33	10	14	18	26	11			
<i>Rhytidadelphus squarros.</i>													1				
<i>Betonica officinalis</i>																	
KD m. 26				50	34	20	9	42	33	20	32	30	8	22	6	20	10
<i>Brachythecium rutabulum</i>	3						5		5	14				11		7	
<i>Vicia sepium</i>	3								10	7				6			
<i>Galium odoratum</i>	3					17	5										
<i>Hypericum montanum</i>																	

Syntaxon	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.2.2	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
KD m. 12,22 Centaureum erythraea				17		5	5					7	5		1			4
KD m. 18,22 Campanula rapunculoides				10		5	5	11			11	5	2		4	4	8	4
KD m. 18,26 Lapsana communis	3			20		8			10								4	
KD m. 19,26 Hedera helix Mycelis muralis	3	11	6	33	33				5	5		2	2					
KD m. 20,22 Campanula rotundifolia	6					17	19		5	7	14	7	8	17	5		8	4
KD m. 21,22 Silene viscaria Rhodobyum roseum													3			2	11	
KD m. 22,23 Leucanthemum vulgare*				10				44		7	8	5	2	6	9		4	
KD m. 22,26 Medicago x varia						5					3	9	19		7	4	8	4
UKC25a	67	100	24	70	17	17	10	11			8			6	1		4	
Holcus mollis		11	35	40														
Hieracium laevigatum																		
Trientalis europaea	8																	
UKD	44	44	41	30		33		22	20	14		2			24			
Deschampsia flexuosa	14	11	18	80				11	10						1			
Rubus idaeus	22	11	18	33		8	19	11	5			2	10		8		4	
Stellaria graminea	8		24	20					5									
Vaccinium myrtillus	8			10	33				5									
Anemone nemorosa																		
VC25.1.1 Lathyrus linifolius	14							11							1			
VD25.1.2 Calamagrostis epigejos	8	22	29			42	10	11	20	14	8	33	61	11	7	43	13	17
AC25.1.2.1 Teucrium scorodonia		100																
AC25.1.2.2 Pteridium aquilinum	3	11	100	10								2						
AD	17		71						5									
Molinia caerulea*																		
VC25.1.3 Poa nemoralis	3			80	67	8			15	7		2	2		1	7		8
Stellaria holostea	3		12	100	67				5	7	6	5	5					4
VD	3		6	10	67				15	3								4
Glechoma hederacea	8	11	12	40	17			11	20	7	3	2	2		5	14	17	
Gallium aparine																		
AC25.1.3.2 Potentilla sterilis					100													
UKC25b	3					25	33	11	10	29	33	47	15	17	28	7	63	13
Agrimonia eupatoria						10		14		29	25	9	5	22		31	41	27
Eurhynchium hians																		

Syntaxon

	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.2.2	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
	ZA	ZA	A	ZA	A	A	ZA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ZA	A
Campanula persicifolia	3	.	.	.	.	17	10	.	.	7	8	7	24	33	7	18	8	29
Clinopodium vulgare	.	.	.	.	.	.	5	40	29	17	.	2	3	28	.	11	.	33
Campanula trachelium	.	.	.	.	.	.	5	5	6	.	6	5	5	.	.	4	8	.
Carex spicata	.	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	2	3	.	4	.	4	.
Campanula cervicaria	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
Trifolium rubens	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	3	.	.	6	.	.	.	.
Carex guesstfalica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	4
Lathyrus niger	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	6	.	.	.	.
Epipactis helleborine	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
Polygonatum odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	2	3	.	.	.	.	.
Arrhenatherum elatius	8	.	.	.	.	25	29	56	45	100	78	42	31	67	34	57	71	88
Plantago lanceolata	17	.	.	.	.	25	52	44	10	29	31	53	61	33	61	11	29	17
Knautia arvensis	22	.	.	.	.	42	52	22	35	7	17	33	13	33	61	21	50	8
Pimpinella saxifraga* (ges.)	3	.	.	.	.	16	29	22	25	28	25	39	56	17	38	32	26	30
- Pimpinella saxifraga*	3	.	.	.	.	8	19	11	20	21	22	35	56	11	38	18	13	17
- Pimpinella nigra	.	.	.	.	.	.	5	.	5	7	3	2	.	6	.	14	13	13
- Pimpinella saxifraga	.	.	.	.	.	8	5	11	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Poa angustifolia	3	.	.	.	.	50	19	22	20	36	19	12	6	33	9	14	29	21
Rubus caesius	3	.	.	.	.	33	10	.	40	14	31	35	29	6	13	21	50	8
Daucus carota carota	6	.	.	.	33	25	24	33	5	21	42	40	23	6	9	7	13	8
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	8	33	11	5	21	19	16	10	22	9	25	8	29
Helictotrichon pubescens	3	.	.	.	.	8	33	.	10	21	6	30	35	17	29	.	8	.
Primula veris veris	.	.	.	.	.	8	19	.	14	11	11	2	15	28	24	14	13	33
Galium verum	3	.	.	.	.	.	5	11	5	36	36	19	24	6	9	25	17	4
Briza media	3	.	.	.	.	.	29	.	7	19	19	14	13	17	17	11	4	25
Trifolium campestre	6	.	.	.	.	.	10	11	7	17	17	12	29	6	39	.	21	.
Veronica chamaedrys	22	.	.	.	.	17	33	56	65	50	8	9	3	33	24	18	13	33
Hieracium sabaudum	.	.	.	.	.	25	5	.	60	21	14	.	.	11	.	.	.	.
Melica nutans	.	.	.	.	.	.	.	.	40	14	.	.	.	.	.	.	.	.
Agrostis capillaris	61	100	18	60	33	42	48	67	50	29	11	30	23	44	30	4	4	.
Taraxacum sect. Ruderalia	11	.	.	20	50	8	19	33	50	29	22	5	32	.	17	11	4	4
Heracleum sphondylium	6	.	.	40	.	8	10	11	35	21	25	.	10	.	4	.	4	4
Artemisia vulgaris	3	.	.	10	.	33	5	22	25	7	17	5	6	.	3	7	17	13
Carex hirta	11	.	.	10	.	25	29	44	5	3	3	9	3	6	20	4	4	4
Lathyrus pratensis	14	.	12	.	.	8	5	22	35	14	11	.	3	.	3	.	4	8
Ranunculus acris	8	.	.	10	.	.	19	33	10	.	11	.	.	.	1	.	.	.
Vicia cassubica	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.

AC25.2.1.1

Syntaxon		25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.3.2	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
		ZA	ZA	A	ZA	A	A	ZA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ZA	A
	<i>Allium oleraceum</i>	6					8	5	5	14			19	32	6	18	11	4	
	<i>Epipactis atrorubens</i>										3		2	3					
VD	<i>Hieracium umbellatum</i>	19					33	5	15	7	17		35	44	11	16	11	38	
	<i>Solidago virgaurea virga.</i>	11					33	14	35	7	28		40	34	17	20	11	29	8
	<i>Sedum acre</i>	3							5		3		30	24		29	18		
	<i>Scabiosa columbaria</i>	3					8	5		14	31		21	26	11	13		8	8
	<i>Arenaria serpyllifolia*</i>	3					8	10			3		26	21	6	9	11	8	4
	<i>Bromus hordeaceus</i>	11	11					10			3		28	18		26	4	4	
AC25.3.1.1	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	6						5			6		100	19		8	4	17	
AC25.3.1.2	<i>Seseli libanotis</i>								5				7	94		3			
VC25.2.2	<i>Viola hirta</i>							14		7	14		2	11	17	7	36	17	75
	<i>Genista tinctoria</i>	3	6					10			3				22	4	29		54
	<i>Tanacetum corymbosum</i>																4		
VD	<i>Brachypodium pinnatum</i>						17		11	15	21	8	2		28	4	71	50	71
	<i>Stachys recta</i>														6	7	25	4	42
	<i>Dianthus carthusianorum</i>												2		6	18	21	8	8
	<i>Pseudolysimachion spicat.</i>														6	18	25		
AC25.3.2.1	<i>Trifolium alpestre</i>						8		11	7					100	13	21		17
AD	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	36	12	10	17		17	14	33	5	8		30	27	39	36		8	
	<i>Hieracium pilosella</i>	8	6				17	24	11	5	11		37	10	28	46	7		4
	<i>Armeria maritima elongata</i>	6									7	3	7	34	28	20	4	4	
AC25.3.2.2	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	8					8		11	5			19	11		80	32	13	33
AD	<i>Trifolium arvense</i>	3					8	5			3		7	19		28		4	
	<i>Potentilla argentea*</i>	3											23	8		25	7		
AC25.3.2.3	<i>Geranium sanguineum</i>													3			36		
	<i>Peucedanum cervaria</i>																14	4	
AC25.3.2.4	<i>Vicia tenuifolia</i>																11	71	
	<i>Campanula bononiensis</i>																4	33	
	<i>Securigera varia</i>																4	29	
AC25.3.2.5	<i>Astragalus cicer</i>														6		11	8	100
AD	<i>Tragopogon pratensis</i>						8					3	7	5	11	1	4	4	29
Sonstige	<i>Dactylis glomerata</i>	44	18	40	33	58	57	44	75	64	81	72	84	61	55	68	75	83	

Syntaxon

	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
	ZA	ZA	ZA	A	A	ZA	A	A	A	A	A	A	A	A	ZA	ZA	A
Achillea millefolium*	56		30	17	67	57	78	20	79	56	49	71	67	78	18	50	29
Festuca rubra* (ges.)	42		60		33	43	33	35	64	39	47	95		30	44	42	26
- Festuca rubra*	42		10		8	19	33	30	50	36	40	89		29	36	25	13
- Festuca nigrescens						5											
-- Festuca rubra arenaria											2						
-- Festuca rubra juncea											2			4			
-- Festuca rubra rubra			50		25	19		5	7	3	7	2	17	1	4	17	13
Poa pratensis*	44		70	33		38	33	55	43	33	30	61	28	58	50	42	42
Elymus repens	31	22	80		17	29		15	21	25	14	45	6	18	36	29	29
Festuca ovina* (ges.)	25		10		50	38	22	40	21	6	33	11	55	69	32	12	8
- Festuca ovina*	22				8	5	22	35	14	6	6	11	54	7	4	8	8
- Festuca brevipila	3		10		25	33					19	5	33	11	18	8	
- Festuca ovina/guestfalica					17						14		11	4	7		
- Festuca polesica								5									
Quercus robur (ges.)	36	22	50		33	10	33	60	14	6	23	11	11	16	11	8	38
- Quercus robur B	11		20		25			35	7		2				4		17
- Quercus robur S	6		10					5			7	8					
- Quercus robur K	22	22	50		8	10	33	45	14	6	16	6	11	16	7	13	25
Prunus spinosa (ges.)	8		30	17	8	19	22	30	7	28	23	16	6	14	21	25	29
- Prunus spinosa S			10		8	10	11	5		22	12	8		7	18	13	8
- Prunus spinosa K	8		30	17		14	11	25	7	6	14	10	6	8	7	21	21
Rumex acetosa* (ges.)	30			33	16	39	44	5	14	14	28	23	23	26		8	
- Rumex acetosa*						5						6					
- Rumex acetosa	22			33	8	24	33	5	14	8	26	21	6	22		4	
- Rumex thyrsiflorus	8				8	10	11		6		2	2	11	4		4	
Hypnum cupressiforme (ges.)	36				30	9	28		10		36	13	34	62	31	10	0
- Hypnum cupressiforme*											9						
- Hypnum cupressiforme	36						14		10			5		49			
-- Hypnum cupressiforme cup.											4	3					
-- Hypnum cupressiforme lac.							14				22	5	34	14	31	10	
Fagus sylvatica (ges.)	11		60	33	42	5		55	21			10	6			4	4
- Fagus sylvatica B	3				25			55	21			2	6				4
- Fagus sylvatica S	3		10					10				3					
- Fagus sylvatica K	6		12	33	17	5		25	21			5	6				4
Vicia cracca	33	11	12			24	33	5		22	9	35	17	18	14	13	17
Equisetum arvense	25		10		25	14	22	25	14	19	30	6		13		17	21
Anthriscus sylvestris	8		80	17	8	10			21	19	2	2	11	4		13	13
Cerastium holosteoides	22		10	17	17	10	22	5	14	3	12	29	11	20		4	
Rosa canina (ges.)	6		30	17	17	19				17	21	11	11	11	4	8	13
- Rosa canina S	6				17	10				11	9	6	6	5		4	8

Syntaxon

Syntaxon	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.2.2	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
<i>Campylium chrysophyllum</i>											14	4						
<i>Campylopus flexuosus</i>		51															10	
<i>Carduus crispus</i>			17															
<i>Carex acutiformis</i>	3	12													1		4	
<i>Carex arenaria</i>	3	11					5	10	7	24		7						
<i>Carex caryophyllea</i>							5	10	2			2		6	9	7		
<i>Carex flacca</i>							5				3				3	4	4	17
<i>Carex pilulifera</i>	3	11	24												1			
<i>Carlina vulgaris</i>	3					8	5	22	14	14	14	30	11	6	9	4		4
<i>Carpinus betulus</i>					50	8	8		40	7				6				8
<i>Centaurea jacea</i>	3						19	11		14	17	9	37	11	7		8	13
<i>Centaurea stoebe stoebe</i>												9			3	7	4	
<i>Cerastium semidecandrum</i>						17	10	11	19			19	19		9	4	4	
<i>Ceratodon purpureus</i>	6					20	9		17			3			2	31	10	
<i>Cirsium acule</i>							10				3					4		8
<i>Cirsium vulgare</i>									2		6	2	2	6				4
<i>Cladonia coniocraea</i>											6							
<i>Conyza canadensis</i>	6						10		2	3	3	2	5		3	4		
<i>Cornus sanguinea</i>								11			25	2	3			4		8
<i>Corylus avellana</i>									5				5		5			
<i>Corynephorus canescens</i>	6								5			2	5					
<i>Crataegus laevigata</i>		6				17			5	3		5	3	11	1	7	21	
<i>Crataegus spec.</i>						8			7	3		2				7	4	13
<i>Cynosurus cristatus</i>							5						2		3			
<i>Cytisus scoparius</i>	8						5		40	14	3	16		17			4	
<i>Danthonia decumbens</i>	6											5	2	6	1			
<i>Deschampsia cespitosa</i>	11								5		11							4
<i>Dicranella heteromalla</i>																		
<i>Dicranum scoparium</i>	6							14		10								
<i>Didymodon fallax</i>													3			11		14
<i>Dryopteris carthusiana</i>	3																	
<i>Dryopteris filix-mas</i>													2					
<i>Echium vulgare</i>	3						14				3	9			1	7	4	
<i>Elymus x obtusiusculus</i>												2	15					
<i>Erigeron acris</i>							5				8	9	5		3			
<i>Erophila verna</i>							5					12			12			
<i>Euonymus europaea</i>								11			8	2	2	6	1	4	4	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	6										6	2	2					
<i>Euphrasia stricta</i>							5				8	14	8		8			
<i>Eurhynchium praelongum</i>									33						2			

Syntaxon

	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
<i>Falcaria vulgaris</i>	.	.	.	.	.	5	.	.	7	.	12	.	11	1	14	17	.
<i>Fallopia convolvulus</i>	6	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	8	.	8	.
<i>Fallopia dumetorum</i>	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca arundinacea</i>	.	.	.	.	8	5	.	.	7	22	5	23	.	.	.	.	.
<i>Filipendula vulgaris</i>	6	.	.	.	.	.	11	.	.	.	2	.	11	9	7	.	.
<i>Fragaria vesca</i>	3	.	.	.	.	.	.	5	7	6	7	2	6	8	.	.	.
<i>Frangula alnus</i>	6	18	10	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	3	.	.	.	.	.	.	10	14	25	2	3	6	3	4	8	4
<i>Galeopsis tetrahit</i>	3	22	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium boreale</i>	11	12	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium x pomeranicum</i>	.	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	10	11	1	7	4	4
<i>Geranium molle</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	7	.	9	3	.	3	.	4	.
<i>Geranium robertianum</i>	.	12	.	.	.	.	.	5	.	.	.	3	.	.	.	.	.
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	6	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Helianthemum nummul. obs.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Helichrysum arenarium</i>	3	.	.	.	8	.	11	5	3	21	21	21	6	16	4	4	.
<i>Helictotrichon pratense</i>	.	.	.	.	.	.	11	7	7	3	.	.	6	11	7	4	.
<i>Homalothecium lutescens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	10	25	13	10	.	6	11	.	14
<i>Humulus lupulus</i>	.	18	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hypochoeris radicata</i>	22	11	12	33	17	5	11	5	3	3	9	11	6	4	4	4	.
<i>Jasione montana</i>	3	6	6	17	8	8	.	.	.	.	9	2	.	3	4	.	.
<i>Juncus effusus</i>	11	6	6	17	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Juniperus communis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	5	3	.	.	.	.	.
<i>Koeleria pyramidata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	2	.	3	14	4	.
<i>Leontodon autumnalis</i>	8	.	.	33	17	17	11	3	.	3	.	.	.	7	.	.	.
<i>Leontodon hispidus hispi.</i>	.	.	.	.	.	19	.	6	6	16	10	10	.	13	.	4	8
<i>Leymus arenarius</i>	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	2	16	.	.	.	.	.
<i>Ligustrum vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	16	.	.	.	.	.
<i>Linaria vulgaris</i>	.	11	40	.	.	.	.	6	6	6	2	6	6	1	.	4	4
<i>Linum catharticum</i>	.	.	.	.	.	5	.	17	.	17	7	5	.	3	.	4	.
<i>Lolium perenne</i>	.	.	10	.	.	5	.	.	7	.	2	15	.	4	.	8	.
<i>Lotus corniculatus</i>	3	.	.	.	8	24	.	5	.	14	12	16	28	7	4	8	17
<i>Luzula multiflora</i>	.	6	17	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Luzula pilosa</i>	3	24	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lysimachia vulgaris</i>	6	6	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Maianthemum bifolium</i>	6	35	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago minima</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	.	.	4	.
<i>Medicago sativa*</i>	6	.	.	.	.	.	17	.
<i>Melica uniflora</i>	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4
<i>Moehringia trinervia</i>	6	12	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Syntaxon

	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.2.2	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
<i>Myosotis stricta</i>							5					16			4			
<i>Ononis spinosa</i>	3		24				5		7			2	2			7	4	
<i>Oxalis acetosella</i>																		
<i>Pellia endiviifolia</i>											7	4	8					
<i>Petrorhagia prolifera</i>										3	3	23	2			4	4	
<i>Phleum pratense</i>	6					8		11		6				6			8	4
<i>Phragmites australis</i>	8								5				5					
<i>Picris hieracioides</i>								11	5	7	22				1		4	
<i>Pimpinella major</i>	3		12				5			3	3			6	1			4
<i>Pinus sylvestris</i>	11		18			42	5	22	5	3	3	9	3	11	1	4	4	
<i>Plagiomnium spec.</i>	17				34		9	14							20			
<i>Plagiomnium undulatum</i>								14		10			3	12	5	11	10	14
<i>Plantago media</i>										7				17	1	4	8	
<i>Pleurozium schreberi</i>	30			10		10	9							12	5			
<i>Poa compressa</i>						17	10	22			25	14	11	6	7	18		8
<i>Poa pratensis</i>							10	22	5	7		2	5	6		4		
<i>Poa trivialis trivialis</i>	3			10	17						3							
<i>Polygala vulgaris</i>							5				17	5	5	6	7			4
<i>Polytrichum formosum</i>			51															
<i>Polytrichum piliferum</i>																		
<i>Populus tremula</i>						20												
<i>Potentilla erecta</i>	11		6	10		17		11	10			2	5	6		4		
<i>Potentilla heptaphylla</i>	3		24											6				
<i>Prunella vulgaris</i>	3					17	8	11			6	5	5		22		4	
<i>Prunus avium</i>				10							3			6				
<i>Pulmonaria officinalis*</i>									25	14								
<i>Pyrus pyraeaster</i>	8										3	9	8	6	1	4		
<i>Quercus petraea</i>	3					17								6				
<i>Ranunculus lanuginosus</i>									15	7								
<i>Ranunculus repens</i>	6			30	17		5	33			3						8	
<i>Rhamnus cathartica</i>						8				14	14	5	6	6	4	4	13	8
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	3						5	22			8		3	6	3	4	4	
<i>Rosa rubiginosa</i>							10					2		6				
<i>Rosa spec.</i>						17		11			3	2		11		4	17	
<i>Rubus corylifolius*</i>			6	30								2						
<i>Rubus spec.</i>			6	10	17							2						
<i>Rumex acetosella</i>			18	20		8		11	5			14	8	17	13			
<i>Rumex crispus</i>	22										6		13		1			
<i>Salix caprea</i>	3										11		6					
<i>Salvia pratensis</i>												2		6		5	14	13

Syntaxon

	25.1.1.1	25.1.2.1	25.1.2.2	25.1.3.1	25.1.3.2	25.2.1.1	25.2.1.2	25.2.1.3	25.2.1.4	25.2.1.5	25.2.1.6	25.3.1.1	25.3.1.2	25.3.2.1	25.3.2.2	25.3.2.3	25.3.2.4	25.3.2.5
	ZA	ZA	A	ZA	A	A	ZA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ZA	A
<i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	30	.	8	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sanguisorba minor</i>	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	6	2	.	11	1	18	13	4
<i>Sanicula europaea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4	13
<i>Scrophularia nodosa</i>	3	.	.	.	17	.	.	.	5	.	3	2	.	.	.	.	4	.
<i>Senecio vernalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	4	.
<i>Silene latifolia alba</i>	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	3	14	3	.	.	.	8	.
<i>Sorbus aucuparia</i>	14	.	12	40	.	.	5	.	.	.	8	2	3	.	.	.	.
<i>Stachys sylvatica</i>	3	.	.	.	17	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Tanacetum vulgare</i>	6	.	.	.	17	17	22	10	.	.	.	.	2	.	.	.	8	.
<i>Taraxacum spec.</i>	.	.	.	10	.	17	14	22	.	7	6	7	2	11	.	21	8	8
<i>Thymus pulegioides puleg.</i>	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	22	5	.	33	17	7	8	8
<i>Thymus serpyllum serpyll.</i>	.	.	.	.	.	.	.	11	5	.	3	9	2	6	7	4	.	.
<i>Tilia cordata</i>	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8
<i>Toriiis japonica</i>	.	.	.	.	.	8	5	22	10	7	14	7	2	.	.	.	8	4
<i>Tortula ruralis*</i>	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	8	.	.	.	.	.
<i>Trifolium dubium</i>	3	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
<i>Trifolium montanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	4	.	.	.
<i>Trifolium pratense</i>	6	.	.	.	.	8	14	11	.	7	11	2	27	6	7	4	13	.
<i>Trifolium repens</i>	.	.	.	.	33	8	10	11	5	14	.	.	15	6	8	.	4	4
<i>Trisetum flavescens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	9	.	.	.
<i>Tussilago farfara</i>	3	.	.	.	.	8	5	11	.	.	28	.	3	.	.	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>	8	11	6	20	17	.	5	.	10	7	8	5	2	.	.	4	4	.
<i>Verbascum nigrum</i>	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	3	.	.	.	.	4	4	4
<i>Viburnum opulus</i>	.	.	.	10	.	8	.	.	.	.	11	.	5	.	.	.	.	.
<i>Vicia angustifolia angus.</i>	3	.	.	.	.	.	.	22	.	.	8	19	6	11	30	.	8	.
<i>Vicia hirsuta</i>	3	.	.	.	.	8	22	15	7	14	14	14	13	6	9	.	25	.
<i>Vicia tetrasperma</i>	.	.	.	.	.	.	.	11	.	7	11	2	.	6	22	.	.	.
<i>Viola arvensis arvensis</i>	6	11	.	.	.	8	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	4	.
<i>Viola canina</i>	8	.	.	.	.	17	11	11	30	14	.	.	.	17	3	.	.	4
<i>Viola reichenbachiana</i>	.	.	.	.	33	17	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
<i>Viola tricolor tricolor</i>	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.

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

[2]: Der überwiegende Teil der Angaben für *Sedum telephium agg.* gehört mit Sicherheit zu *S. maximum*, da *S. telephium ssp. telephium* nur an wenigen Stellen im Elbtal vorkommt.

Herkunft der Aufnahmen:

25.1.1.1

36 Aufn. aus MV: 1 aus LWL, 8 aus PCH, 2 aus GÜ, 5 aus HRO, 2 aus MÜR, 3 aus NVP, 3 aus MST, 12 aus RÜG; BERG 1990 (3), DOLL & KINTZEL 1988 (1), IBS SCHWERIN 1995 (1), KINTZEL & RIBBE 1979 (3), KREMP 1993 (2), KUDOKE 1961 (2), KURSCHAT 1993 (2), LATSCH 1998 (3), PAULSON & RASKIN 1998 (7), PAULSON & TAUTZ 1995 (1), REHBEIN & BERG 1997 (5), SCAMONI 1965 (1), SCAMONI 1963 (1), SCHACHT 1994 (1), VOIGTLÄNDER 1993b (1), VOIGTLÄNDER 1994c (2).

25.1.2.1

1 Aufn. aus MV, 8 aus NS: 1 aus RÜG; DENGLER 2002 (1), POTT 1992 (8).

25.1.2.2

16 Aufn. aus MV, 1 aus NS: 3 aus LWL, 1 aus DBR, 2 aus GÜ, 4 aus HRO, 1 aus NVP, 2 aus MST, 1 aus RÜG, 1 aus OVP, 1 aus HGW; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (1), BOCHNIG 1957 (1), DENGLER n.p. (1), KUDOKE 1961 (2), PASSARGE 1994a (6), PAULSON & RASKIN 1998 (1), PAULSON & TAUTZ 1995 (1), REHBEIN & BERG 1997 (1), SPANNGENBERG 1999b (1), VOIGTLÄNDER 1994c (1), WOLLERT 1994b (1).

25.1.3.1

1 Aufn. aus MV, 2 aus NS, 7 aus SH: 1 aus PCH; BERG 1990 (1), DENGLER n.p. (2), WEBER 1967 (7).

25.1.3.2

6 Aufn. aus MV: 6 aus NWM; AG GEOBOTANIK M-V 1998 (6).

25.2.1.1

7 Aufn. aus MV, 2 aus NS, 3 aus BR: 3 aus LWL, 2 aus MST, 2 aus RÜG; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (1), DENGLER 2002 (6), DENGLER et al. 2001 (2), LAG VEGETATIONSKUNDE M-V 2000 (1), SCAMONI 1965 (2).

25.2.1.2

21 Aufn. aus MV: 2 aus LWL, 1 aus NWM, 2 aus SN, 2 aus PCH, 1 aus DBR, 3 aus MÜR, 4 aus DM, 1 aus MST, 3 aus RÜG, 1 aus NB, 1 aus OVP; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (1), DENGLER 2002 (5), DOLL 1984 (2), DOLL et al. 1981 (1), HENKER 1972 (1), JACOB et al. 1996 (1), KINTZEL 1996a (1), KNAPP & VOIGTLÄNDER 1983 (3), KREMP 1993 (2), LAG VEGETATIONSKUNDE M-V 2000 (1), SCHLÜTER & SLUSCHNY 2000b (2), WOLLERT 1993a (1).

25.2.1.3

7 Aufn. aus MV, 2 aus NS: 3 aus LWL, 1 aus PCH, 2 aus RÜG, 1 aus OVP; DENGLER et al. 2001 (2), DENGLER 2002 (1), KINTZEL & RIBBE 1979 (1), MORDHORST et al. 1997 (1), PAULSON & RASKIN 1998 (2), SCHWARZ et al. 1996 (1).

25.2.1.4

18 Aufn. aus MV, 2 aus BR: 1 aus LWL, 13 aus PCH, 1 aus HRO, 2 aus RÜG, 1 aus UER; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (1), BERG 1997 (1), DENGLER 2002 (1), KINTZEL 1996a (13), KURSCHAT 1993 (1), PASSARGE 1979b (2), RÖSLER 1997 (1).

25.2.1.5

14 Aufn. aus MV: 2 aus PCH, 2 aus MÜR, 2 aus DM, 2 aus RÜG, 5 aus OVP, 1 aus UER; DENGLER 2002 (3), KINTZEL 1996a (2), PAULSON & RASKIN 1998 (1), POLTE 1996 (1), SCHWARZ et al. 1996 (5), WOLLERT 1993c (2).

25.2.1.6

36 Aufn. aus MV: 4 aus PCH, 2 aus GÜ, 10 aus DM, 3 aus MST, 17 aus RÜG; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (5), AG GEOBOTANIK M-V 1998 (1), DENGLER 2002 (3), JESCHKE 1964b (1), KINTZEL 1999 (3), KREMP 1993 (2), PAULSON & RASKIN 1998 (3), SCHACHT 1994 (10), VOIGTLÄNDER 1996b (8), WOLLERT 1979 (1).

25.3.1.1

43 Aufn. aus MV: 35 aus RÜG, 7 aus NB, 1 aus OVP; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (4), AG GEOBOTANIK M-V 1998 (2), DENGLER 2002 (6), JESCHKE 1964b (1), KREMP 1993 (10), KURSCHAT 1993 (1), LANGROCK 1997 (6), PAULSON & RASKIN 1998 (6), POLTE 1996 (4), SCHACHT 1994 (1), WOLLERT 1995a (4).

25.3.1.2

62 Aufn. aus MV: 1 aus DBR, 1 aus HRO, 59 aus RÜG, 1 aus OVP; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (5), HERDEN et al. 1994 (1), JESCHKE 1964b (8), KURSCHAT 1993 (8), PAULSON & RASKIN 1998 (6), POLTE 1996 (22), RÖSLER 1997 (9).

25.3.2.1

15 Aufn. aus MV, 3 aus BR: 1 aus PCH, 2 aus GÜ, 6 aus DM, 3 aus MST, 1 aus NB, 2 aus UER; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (1), DENGLER 2002 (7), DOLL & KINTZEL 1988 (1), MOHR 1994 (2), SCAMONI 1965 (1), VOIGTLÄNDER 1996b (3), WOLLERT 1967 (1), WOLLERT 1979 (2).

25.3.2.2

76 Aufn. aus MV: 26 aus PCH, 4 aus DBR, 6 aus GÜ, 5 aus MÜR, 7 aus DM, 2 aus MST, 19 aus RÜG, 7 aus UER; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (2), BERG 1990 (1), DENGLER 2002 (4), DOLL et al. 1981 (2), KAUSMANN et al. (2), KINTZEL 1990 (2), KINTZEL & RIBBE 1979 (24), KNAPP & VOIGTLÄNDER 1983 (4), KREMP 1993 (2), KURSCHAT 1993 (2), PAULSON & RASKIN 1998 (15), PIVARCI 1992 (4), VOIGTLÄNDER 1995a (1), VOIGTLÄNDER 1996b (2), WOLLERT 1967 (7), WOLLERT 1979 (2).

25.3.2.3

22 Aufn. aus MV, 6 aus BR: 6 aus MÜR, 13 aus DM, 2 aus RÜG, 1 aus OVP; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (5), DENGLER 2002 (6), KNAPP & VOIGTLÄNDER 1983 (5), POLTE 1996 (1), SCHWARZ et al. 1996 (1), VOIGTLÄNDER 1996b (7), WOLLERT 1979 (3).

25.3.2.4

15 Aufn. aus MV, 9 aus BR: 1 aus MÜR, 5 aus MST, 3 aus RÜG, 5 aus NB, 1 aus UER; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (6), DENGLER 2002 (4), KREMP 1993 (1), KURSCHAT 1993 (2), WOLLERT 1995a (5).

25.3.2.5

22 Aufn. aus MV, 2 aus BR: 1 aus GÜ, 20 aus DM, 1 aus MST; AG GEOBOTANIK M-V 1995 (1), BERG 1997 (1), DENGLER 2002 (12), HOLST 1978 (2), VOIGTLÄNDER 1996b (9), VOIGTLÄNDER 1996b (2), WOLLERT 1979 (5).