Tab. 2: Vergesellschaftung von *Silene chlorantha* in Deutschland (Beilage zum Artikel von D. Lauterbach & M. Ristow)

Abkürzungen: Oh Oberhang, Mh Mittelhang, Uh Unterhang, Ku Kuppen; L Londo, BB Braun-Blanquet; KD Kratzer & Dengler 1999, Kr Krausch 1968, Pa Passarge 1979, MK Müller-Stoll & Krausch 1957; PL Gorzów Wielkopolski (Polen), Ga Gartz; B Brache, M Mahd, W Beweidung

Koelerio-Corynephoretea
1-8 Trifolio arvensis-Festucetalia ovinae Moravec 1967
9-14 Festucetum polesicae Regel 1928
15-33, 52-72 Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae Klika 1931 (15-20, 62, 69, 73: nur Trennarten)
34-38 Sileno conicae-Cerastietum semidecandri Korneck 1974, Tendenz zu Festucetalia valesiacae
Festuco-Brometea
39-41 Vergesellschaftung mit *Stipa borysthenica* im Koelerion glaucae Volk 1931
42-50, 74-77 Potentillo arenariae-Stipetum capillatae Libbert 1933 nom. invers. propos.
51 Adonido vernalis-Brachypodietum pinnati (Libbert 1933) Krausch 1961

		eigene Aufnahmen																																																		Literatur-Aufnahmen																									
	Laufende Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
	Aufnahmenummer	152			151	153	154	155														150	215	216			242								72	73	74			235	236	237	65	238	239	240	241	59	60		58		J75	O4	J88	GP10	GP9	J376	J89	J86	MO1	3	5	7	8	12	13	14	15	16	17	25	6	s.n.	J79	M5	J64	J81
	Deckungsskala nach	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB
	Jahr (20..)	07	08	10	07	07	07	07	09	08	08	08	08	08	09	08	08	08	08	08	09	07	07	07	08	08	07	08	08	08	12	09	09	09	07	07	07	08	08	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	09	07	09																						1955				
	Monat	10	7	11	10	10	10	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	9	9	7	7	7	7	7	7	7		7	8			9	7	7	10	10	10	9	7	7	7	7	11	11	7	11																							8				
	Tag	18	21	14	18	18	18	18	8	8	8	8	8	8	31	11	11	11	11	11	31	18	12	12	16	16	21	21	21	21	20		22	12			12	16	16	30	30	30	5	21	21	21	21	16	16	8	16																							12				
	Quelle der Literatur-Aufnahmen																																																				KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Pa	MK	KD	KD	KD	KD
	Flächengröße (m^2)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																						25				
	Exposition	-	-	0	-	-	NW	0	-	SSO	SSO	SSO	SSO	SSO	-	S	S	S	S	S	SW	-	SSO	SSO	SSO	SSO	OSO	-	-	-	NO	SO	O	O	O	O	O	O	O	S	S	S	SO	S	S	O	OSO	S	SW	S	S	S	OSO	OSO	SO	S	S	SSO	SO	OSO	SO												NW	SW	OSO	S	S	SSO
	Inklination (°)		2	0			1	0	2			20	10	20	0	35	45	50	30	50	38				20	40	15	2	5	0	1	2	0	0	25	25	20	25	30				30	35	40	50	10	8	5	5	7	12	19	1	11	20	20	14	6	6	7												10	15	31	20	22	27
	Deckung gesamt (%)	100	80	85	90	100	100	100	85	50	40	70	65	75	75	35	50	25	80	65	45	95	75	90	65	80	45	75	90	100	97	90	95	30	95	95	98	65	85	15	18	25	95	65	70	75	85	99	98	95	100	80																						90				
	Deckung Krautschicht (%)	30	40	40	50	65	60	65	55	40	35	35	35	60	3	25	25	25	20	10	35	40	60	70	50	60	30	20	30	70	70	35	50	30	60	60	50	40	50	15	18	25	70	50	55	55	55	65	70	55	50	70	45	90	35	50	40	30	30	40	65												70	70	85	70	35	50
	Deckung Kryptogamenschicht (%)	85	65	50	75	85	65	85	35	5	5	50	15	25	35	1	1	1	75	10	10	85	15	70	5	10	10	70	80	90	65	65	70	1	85	80	30	50	80	15	18	25	70	10	1	2	20	80	65	70	85	2	70	45	65	30	20	50	60	75	60													20	50	<1	10	60
	Deckung Streu (%)	10	15	10	10	15	20	15	5	2	5	20	35	20	35	20	30	3	15	50	1	10	20	15	25	30	2	25	20	40	20	10	20	10	40	35	40	35	20	15	18	25	20	10	25	30	15	10	15	10	15	30																						n.n.				
	Höhe (Durchschnitt) (cm)	60	20	50	40	50	50	50	40	15	15	15	15	15	5	5	5	5	5	5	10	30	20	50	15	30	30	10	30	10	50	55	50	20	80	20	60	20	20	15	18	25	40	50	70	70	40	20	30	100	20	10																										
	Höhe (Max.) (cm)	60			40	50	50	50		30	30	30	30	30		30	30	30	30	30	0	30	60	80	40	60	50					75	70		80	20	60	40	60	15	18	25	100	70	70	70	90	20	30		20	0																										
	Lokalität (vgl. Tabelle 5)	2a	12	4	2a	2a	2a	2a	16	1	1	1	1	1	21	5	5	5	5	5	5	2a	8	8	8	8	9	12	12	12	2b	12	15	20	6	6	6	6	6	13	13	13	7	9	9	9	9	10	10	11	10	PL	9	9	9	9	9	9	9	9	9												14	Ga	9	9	9	9
	Nr. Teilfläche	3			2	1	2	3														1	1	2	3	4	5								1	2	3			1	2	3	2	1	2	3	4	2	3		1																											
	Nutzung	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	W	W	W	B	B	B	B	B	M	M	B	M	B																										
	Position																										Oh							Oh			Mh						Oh	Mh	Oh	Uh	Ku																															
	N° (WGS 84)	52	52	52	52	52	52	52	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	52																										
	N min	10	52	14	10	10	10	10	05	35	35	35	35	35	08	02	02	02	02	02	02	10	28	28	28	28	49	52	52	52	10	51	41	00	23	23	23	23	23	43	43	43	24	49	49	49	49	07	07	09	7	43																										
	N sec	21		38	20	19	19	19	14	58	59	58	58	57,8	05,3						5,3	19	53	54	53	54	38				42,3	55,6	41	21	45	46	45	45,6	45,4	23	24	22	15	27	27	27	34	18	18	26,5	18	50,1																										
	E° (WGS 84)	14	13	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15																										
	E min	36	48	09	36	36	36	36	55	13	13	13	13	13	28	30	30	30	30	30	30	36	32	32	32	32	5	48	48	48	35	48	36	9	31	31	31	31	31	4	4	4	31	5	5	5	5	16	16	10	16	10																										
	E sec	23		32,5	21	6,8	6,7	6,1	24,6	40	41	40,3	39,5	41,3	50,2						40	21	9,3	8,8	9,2	8,8	13				44,7	35	46	38	41	41	41	40,7	40,7	56	47	47	57	0,1	6,9	6,9	9,8	8,4	8,7	46,4	8,7	54,0																										
	Artenzahl (Gefäßpflanzen)	22	27	19	18	27	29	24	17	9	10	10	10	8	7	6	7	6	4	5	8	18	11	9	13	11	8	22	23	18	14	21	16	23	26	24	20	15	20	24	27	21	24	19	16	27	20	30	27	23	27	25	28	32	11	20	17	24	34	21	49	29	19	27	18	24	23	24	18	18	17	23	26	23	29	30	29	32
	Kryptogamen erfasst			x		x	x		x						x						x						x				x	x	x																	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(x)	(x)	x	x	x	x	(x)	x	x	x	x	x	x
Zielart	Silene chlorantha	1	1	1	1	+	1	1	1	10	+	5	5	5	r	1	5	1	5	1	1	5	1	1	+	+	+	+	+	1	1	+	1	1	1	5	1	1	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	+	+	+	2	1	1	r	1	1	+	+.1	1	1	2m	+
C/D Trifolio arvensis-Festucetalia ovinae																																																																														
K Koel.-Cor.	Trifolium arvense	5	+	1	5	20	10	20	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	1	.	+	.	+	1	.	1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+.2	1	.	.	.
	Oenothera biennis s. l.	+	+	5	r	.	+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	Poa angustifolia (* pratensis)	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+.1*	.	.	.	.
	Echium vulgare	r	5	40	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	+	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Berteroa incana	+	.	+	+	5	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	Calamagrostis epigejos	.	.	.	.	10	+	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V Arm.-elong.	Vicia lathyroides	1	.	+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Vicia tetrasperma	r	.	.	r	r	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Medicago lupulina	.	.	.	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V Arm.-elong.	Potentilla argentea	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Arabis glabra	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K Koel.-Cor.	Helichrysum arenarium	+	.	+	10	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	+	+	5	1	.	.	+	+	+	1	.	+	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	20	10	1	+	.	2a	.	2m	+	r	2m	.	2a	1	+	.	+	+	+	+	+	1	.	+	1	1	+.2	.	1	1	1
V Arm.-elong.	Festuca brevipila	.	.	10	+	5	+	5	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	10	1	.	.	+	+	+	20	+	50	50	50	+	.	.	+	5	5	5	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	2.2	.	.	.	.
	Erigeron canadensis	.	10	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	1	+	1	+	.	.	.	.	+	+	+	+	r	.	.	.	.	.	.	.	1	2a	.	.	.	2m	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+.1	.	+	.	.
	Arenaria serpyllifolia	1	+	1	.	1	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	r	1	.	1	.	.	.	+	.	.	1	+	+	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2a	2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2m	2a
O Fest.-val.	Petrorhagia prolifera	5	.	.	.	10	5	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	1	1	+	+	r	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	.	1	.	.	.	1	r	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.
K Koel.-Cor.	Rumex acetosella *tenuifolia	5	.	.	+	1	10	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+*	.	+*	.	.	.	.	r	1	.	5	.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	1	.	.	1	+	.	+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Chondrilla juncea	r	.	.	+	5	1	5	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	r	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	1	2a	.	.	.	1	1	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
K Koel.-Cor.	Jasione montana	.	+	.	.	10	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	5	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2m	+	.	1	+	+	+	.	.	.	.	1	.	+.1	.	.	.	.
	Arrhenatherum elatius	10	+	.	+	+	20	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	10	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	5	5	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
	Achillea millefolium agg.	1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	50	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	+	.	.	2m	1	.	.
	Hypericum perforatum	.	5	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C/D Koelerion glaucae																																																																														
K Koel.-Cor.	Carex arenaria	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A Fest.-pol.	Festuca polesica	.	.	.	.	.	.	.	.	30	1	1	5	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A Fest.-psamm.	Festuca psammophila	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	50	50	20	40	5	1	10	40	40	10	30	5	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	50	+	5	.	.	.	.	.	2b	4	2b	1	1	3	2b	3	2b	.	2	1	1	.	2	2	2	2	2	2	3	.	1	1	2a	3
O Sedo-Fest.	Koeleria glauca	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	30	40	60	.	5	15	10	5	5	5	.	.	.	.	.	20	.	.	10	.	20	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	+	.	.	.	.	.	2b	.	2b	+	.	2m	2a	2b	1	.	3	2	2	2	1	2	.	.	2	+	1	2.2	.	2m	2a	.
K Koel.-Cor.	Corynephorus canescens	.	1	10	1	.	+	.	.	+	10	.	.	.	r	.	.	1	.	+	+	5	.	.	.	.	.	1	.	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2m	2a	2a	1	+	.	2	2	1	+	.	.	.	1	1	2	1.2	.	.	.	.
DV/DO	Hieracium umbellatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	1	.	.	1	1	1	1	+	+	+	.	1	.	+	1	2	.	.	.	1.1	.	.	.	.
	Hieracium pilosella	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	.	20	.	5	.	.	.	.	.	+	1	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
C/D Sileno conicae-Cerastietum semidecandri																																																																														
D Sileno-Cerast.	Medicago minima	.	+	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	1	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	1	1	+	1	1	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2a
	Rumex thyrsiflorus	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A Sileno-Cerast.	Silene conica	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Picris hieracioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tragopogon dubius	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O Fest.-val.	Acinos arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C/D Festuco-Brometea																																																																														
O Fest.-val.?	Centaurea stoebe s. str.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	5	5	5	5	+	+	+	+	+	+	+	r	+	+	10	+	.	10	+	.	.	.	2a	3	+	r	.	2a	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	1	1	.	+	1	.	+
V Fest.-val.	Potentilla incana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	+	.	.	5	.	.	.	+	20	5	10	5	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	1.2	2m	2a	.	.
O Fest.-val.	Koeleria macrantha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	1	20	+	.	.	.	+	.	.	5	.	+	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2	.	.	.	.	.
	Securigera varia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	+	5	5	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	10	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2a	.	.	.
	Falcaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	.	.	+	+	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.
	Allium vineale (* cf.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*	+*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2m	2m
O Fest.-val.	Phleum phleoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	10	20	1	1	1	1	5	5	+	.	20	+	5	.	1	.	.	.	.	.	1	+	2	1	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	+.2	.	2m	1	1
O Fest.-val.	Silene otites	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	+	+	+	1	+	.	r	+	.	.	.	1	.	.	1	2m	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	r
	Galium verum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	1	.	.	.	1	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	.	.	2b	.	.	.
	Anthoxanthum odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	+	5	.	.	.	.	.	+	20	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K Fest.-Brom.	Centaurea scabiosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V Koel.-glauc.	Stipa borysthenica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C/D Potentillo-Stipetum																																																																														
O Fest.-val.	Stipa capillata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	5	10	30	10	10	20	20	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+.1	2a	2b	1	1
V Fest.-val.	Dianthus carthusianorum	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	5	1	+	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	r	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
K Fest.-Brom.	Stachys recta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	2a	1	2a
O Fest.-val.	Carex supina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.	2m	.	.	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.
K Fest.-Brom.	Salvia pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	1	.
	Allium oleraceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
K Fest.-Brom.	Verbascum lychnitis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	10	10	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.
V Fest.-val.	Veronica prostrata s. str.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C/D Adonido-Brachypodietum																																																																														
D Adon.-Brach.	Brachypodium pinnatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V Adon.-Brach.	Campanula sibirica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O Brach.-pinn.	Carlina vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arten der Trocken- und Magerrasen																																																																															
	Artemisia campestris	40	+	10	30	1	10	20	5	+	1	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	20	5	20	+	1	5	1	+	1	+	+	5	5	+	+	30	10	10	.	.	5	20	20	+	10	10	5	5	5	10	+	1	1	1	3	2b	1	2a	+	2a	1	1	+	+	+	1	+	+	+	+	1	+	+.1	1	1	1	2a
	Euphorbia cyparissias	+	1	+	.	.	+	.	.	.	1	5	5	+	.	1	1	1	+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	+	+	.	+	1	1	20	50	30	10	20	+	+	.	1	20	20	+	+	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	+	+	.	.	1	+	+	+	.	1	+	.	1	2m	2a	1
K Koel.-Cor.	Sedum acre	+	1	.	.	+	+	.	+	+	+	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5	10	1	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	+	+	+	+	+	1	2a	.	.	.	1	1	2m	2b	.	.	.	.	.	+	.	1	.	+	.	+	.	2a	.	.	.
UK Koel.-Cor.	Thymus serpyllum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	10	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	1	1	1	2	1	.	.	.	3	1.3	.	.	.	.
A Dianth.-Arm.	Sedum sexangulare	.	+	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	20	.	.	5	.	.	.	.	.	.	+	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2m	1	2m	.
	Hypochaeris radicata	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Agrostis capillaris	+	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	20	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K Koel.-Cor.	Sedum rupestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	10	5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	+.2	.	.	.	.
O Fest.-val.	Veronica spicata subsp. spicata	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+.1	2a	.	.	.
K Koel.-Cor.	Scleranthus perennis	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.
	Trifolium campestre	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K Fest.-Brom.	Erigeron acris agg. (* muralis)	.	.	.	.	.	.	.	r*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A Dianth.-Arm.	Armeria maritima subsp. elongata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KC Fest.-Brom.	Bromus erectus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K Fest.-Brom.	Carex caryophyllea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dianthus arenarius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
V Koel.-glauc. ?	Gypsophila fastigiata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V Fest.-val.	Scabiosa canescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frühjahrsannuelle																																																																														
	Cerastium semidecandrum	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2m	1	2m	.	.	1	2m	.	2m	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	2m	2m	.	.
	Draba verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	2m	.	.	.	2m	2m	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	1	2a	2m
	Senecio vernalis	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2m	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	1	2m
	Veronica dillenii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	+	.	.	.	2m	.	2m	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2m
	Holosteum umbellatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2m
	Veronica verna	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	Myosotis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	.	.	2m	.	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m
	Veronica dillenii et verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Spergula morisonii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Teesdalia nudicaulis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Arten:																																																																															
	Peucedanum oreoselinum	.	10	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	1	.	.	.	.	.	+	.	1.1	.	.	.	.
	Bromus inermis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	1	+	1
	Setaria viridis	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hieracium echioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	+	1.1	.	.	.	.
	Achillea cf. pannonica	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	Knautia arvensis	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	Sedum maximum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	Vicia hirsuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Verbascum densiflorum	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Anchusa officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	+	.	+
	Bromus tectorum	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m
	Plantago lanceolata	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Taraxacum Sect. Ruderalia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Buglossoides incrassata ssp. splitgerberi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2m
	Elymus repens	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Vicia angustifolia	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	Cerastium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Helictotrichon pubescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	Medicago x varia	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Papaver dubium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2m
	Convolvulus arvensis	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Carex hirta	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Pimpinella saxifraga s. l. *nigra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.
Gehölze:																																																																														
	Pinus sylvestris	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Populus tremula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rhamnus cathartica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Populus x canadensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	Crataegus spec. (S)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Crataegus monogyna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Prunus spinosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kryptogamen:																																																																															
K Koel.-Cor.	Cladonia foliacea (*cf.)	.	.	+*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5*	.	.	.	.	.	5*	.	.	.	.	+*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	2a	.	2a	.	1	1	+	.	.	1	.	1	+	.	2	1.2	.	.	2m	.
	Tortula ruralis	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	2a	2a	2a	.	2a	2a	2a	.	1	.	+	.	.	.	.	2	.	.	.	2.3	2b	1	2a	4
	Ceratodon purpureus	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	2a	2b	2a	2a	.	3	3	2a	3	.	.	.	.	3	2	.	.	1	.	.	.	2b	.	.	2m
	Cladonia spec.	.	.	.	+	30	20	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	1	+	.	2m	2m	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	2m
	Polytrichum piliferum	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.	.	2b	2m	.	2a	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	2	.	.	.	.	.
K Koel.-Cor.	Brachythecium albicans	.	.	20	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	3	.	.	.	.	2m	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.
	Cladonia pyxidata s. l.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	2a	1	1	2a	2m	2a	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2m
	Hypnum cupressiforme cf. var. lacunosum	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.	2b	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia rangiformis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	2	.	.	.	1	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.
	Cladonia furcata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	2a	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia fimbriata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	+	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K Koel.-Cor.	Cetraria aculeata	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cephaloziella divaricata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	2a	.	2b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hypnum cupressiforme s. l.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2	.	.	.	.	.
	Cladonia coniocraea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m

Weitere sonstige Arten in ein oder zwei Aufnahmen: Euphrasia stricta 29:1, 31:+; Luzula campestris 39:+, 40:+; Senecio jacobaea 36:+, 40:r; Asparagus officinalis 25:r, 34:r; Linaria vulgaris 5:+, 28:r; Medicago cf. falcata 45:1, 76:1; Agrostis vinealis 33:+, 72+; Vicia villosa *cf. 34:+*, 53:2a; Agrimonia eupatoria 40:+, 51:r; Myosotis ramosissima 74:2m; Verbascum cf. thapsus 5:+; Echinochloa crus-galli 20:r; Asperula cynanchica 42:+; Carduus nutans 28:+; Daucus carota 36:r; Euphrasia officinalis agg. 72:+; Herniaria glabra 2:1; Koeleria grandis 6:5; Odontites luteus 41:+; Ononis spinosa s. l. 42:+; Silene armeria 28:r; Poa compressa 32:+; Galium pomeranicum 51:+; Lotus corniculatus 51:+; Dactylis glomerata subsp. glomerata 53:2a; Poa pratensis agg. 53:2m; Vincetoxicum hirundinaria 53:3; Carex praecox 53:1; Viola tricolor subsp. tricolor 53:+; Anthericum liliago 75:2a; Camelina microcarpa subsp. sylvestris 76:2m; Potentilla tabernaemontani 66:+; Dianthus deltoids 71:+; Salsola tragus subsp. tragus 76:2m; Artemisia vulgaris 3:r; Bromus hordeaceus 3:+; Chenopodium album 14:+; Festuca pratensis 14:+; Melilotus officinalis 68:+; Digitaria ischaemum 53:+; Ononis repens 70:+; Reseda lutea 24:+

Weitere Kryptogamen in ein oder zwei Aufnahmen: Bryum caespiticium (*cf.) 30: +*, 77:2m; Diploschistes muscorum 30:1, 68:1; Cladonia subulata 30:+, 55:+; Bryum argenteum 30:5, 74:2m; Peltigera rufescens 30:+, 67:+; Racomitrium canescens agg. 54:2b, 65:1; Barbula convolute 68:1, 75:1; Cladonia cervicaria 30:+; Cladonia cariosa 59:2m; Cladonia glauca 52:2m; Cladonia macilenta subsp. macilenta 52:+; Cladonia cf. rei 53:+; Cladonia cf. verticilata 14:+; Peltigera canina s.str. 30:+; Polytrichum juniperinum 3:+; Bryum bicolor agg. 30:+; Grimmia spec. 20:+; Pohlia nutans 57:2m; Pseudocrossidium hornschuchianum 76:2m; Pottia lanceolata 77:2m; Toninia physaroides 68:+; Disciseda bovista 62:+; Campylopus introflexus 14:+; Cladonia arbuscula subsp. mitis 60:1, 70:+; Peltigera spec. 31:+, 32:5