Appendix S2. Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S2. Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	100	100	50	50	50	100	50	100	50	100	100	100	100	100	50	50	100	100	100	100	50	50	50	50	40	50	100	100	50	100	50	100	100	50	50	100	100	50	100	100	50	100	100	100	50	100	50	50	100	50	100	100	100	100	50	100	100	
Altitude (m a.s.l.)	160	415	421	606	647	612	690	623	486	494	144	491	652	443	352	220	365	365	665	587	575	583	369	414	643	642	590	369	558	627	647	671	606	493	490	552	360	335	288	229	521	524	523	527	361	522	390	394	535	373	408	570	458	481	401	396	359	
Cover total (%)	90	85	80	80	70	85	85	85	90	95	100	90	95	90	75	95	90	80	80	80	65	90	85	85	95	85	95	75	100	95	100	85	95	95	100	85	100	95	75	100	80	80	90	95	80	80	95	95	80	90	95	85	70	80	85	85	100	
Cover of crops (%)	0	65	70	65	5	45	70	45	40	80	40	45	35	80	60	74	65	55	45	70	55	85	60	60	0	70	90	60	95	90	75	40	90	80	85	80	30	55	60	90	80	45	40	40	60	80	85	60	55	75	80	70	40	70	70	60	80	
Cover of weeds (%)	0	75	70	70	70	80	65	80	85	75	0	85	85	75	60	90	85	70	70	65	55	70	75	80	0	65	70	60	80	80	85	80	60	90	85	55	95	90	65	80	75	75	85	90	75	70	90	90	75	80	70	80	40	70	70	75	80	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	50	0	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	10	0	60	10	10	10	40	0	90	20	15	40	20	40	15	70	20	15	0	20	15	60	90	60	40	15	0	10	60	30	130	0	35	40	40	15	50	50	60	40	30	0	35	30	15	20	50	60	40	0	60	15	15	15	10	0	15	
Height (high) herb layer (cm)	50	70	80	60	30	50	60	0	120	60	50	130	40	90	40	100	40	80	0	80	40	140	120	100	60	70	70	50	110	60	160	0	100	70	70	90	110	100	130	60	100	30	50	60	60	60	100	120	60	100	150	50	40	50	60	100	50	
Max. height herb layer (cm)	70	0	0	80	50	100	120	0	0	0	80	0	0	110	100	0	60	100	0	130	0	0	0	150	0	0	0	100	0	0	0	0	0	90	0	0	150	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	90	0	90	120	0	70	Frequency
Number of species	20	22	23	34	25	30	27	30	39	24	12	16	29	21	24	28	36	31	24	23	31	22	14	37	33	32	23	21	34	38	27	22	24	31	34	21	35	35	33	34	31	34	36	33	31	39	30	30	28	35	30	39	26	29	37	30	40	%
Crops																																																										
Triticum aestivum	.	4	4	4	+	.	.	3	a	5	3	.	.	5	4	4	.	4	3	4	.	5	4	.	.	4	.	4	.	.	.	.	5	5	5	.	3	1	4	.	5	3	.	3	.	.	5	4	.	4	.	.	.	4	4	.	4	58
Secale cereale	1	a	+	+	.	3	4	.	3	.	.	.	.	+	b	.	a	.	.	1	.	.	.	4	.	+	.	+	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	+	.	.	30
Avena sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	a	.	5	.	5	5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	3	.	.	4	a	19
Hordeum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	+	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	+	.	3	.	4	.	.	.	4	.	.	4	.	.	.	.	.	18
Solanum tuberosum	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	r	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	.	.	r	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Trifolium pratense	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Brassica napus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Pisum sativum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Vicia sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis																																																										
Galium aparine	+	+	+	+	+	1	a	+	a	3	.	+	.	+	a	4	3	+	+	1	a	.	+	+	+	a	.	.	+	+	+	3	+	b	b	1	+	1	1	+	a	+	1	+	+	+	3	a	+	+	1	+	.	.	a	+	.	86
Myosotis arvensis	+	.	+	+	.	+	1	.	.	+	1	+	1	1	+	1	b	+	1	+	1	+	+	+	1	+	+	+	+	+	a	+	1	3	1	1	+	a	+	.	+	.	+	+	.	.	3	1	a	1	b	1	1	+	a	+	+	86
Lapsana communis	.	.	.	+	r	+	1	+	.	.	.	.	a	.	+	+	1	+	+	.	1	1	a	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	+	1	+	+	1	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	3	1	+	1	.	.	.	1	+	65
Cyanus segetum (Cc)	3	a	4	b	3	3	a	4	b	.	.	.	+	3	b	.	+	.	.	.	+	+	4	b	a	1	a	+	4	+	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	4	a	.	+	1	+	1	a	1	a	+	.	.	.	.	63
Papaver rhoeas (VA)	a	3	a	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	b	+	+	+	+	.	.	.	+	b	.	.	.	.	.	.	.	.	4	a	.	4	1	+	.	+	+	b	a	+	1	b	+	+	1	.	.	.	.	+	+	.	58
Vicia hirsuta (VA)	+	r	.	1	+	.	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	3	+	.	+	1	1	+	a	+	+	a	.	1	1	1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	51
Lathyrus tuberosus (Cc)	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	.	.	1	+	+	+	.	1	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	1	a	+	a	1	a	a	b	+	b	.	.	.	3	.	.	+	1	+	a	1	47
Galium spurium (sh)	.	+	.	.	.	1	+	+	a	+	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	1	.	+	.	.	+	1	1	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	+	.	1	42
Lithospermum arvense (Cc)	1	.	.	r	.	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Neslia paniculata (cl)	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	1	.	+	.	.	a	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	18
Caucalidion lappulae																																																										
Silene noctiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	m	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	+	.	+	.	+	+	1	.	.	.	.	+	+	a	28
Cota austriaca	4	b	b	b	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Anagallis foemina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Misopates orontium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Adonis aestivalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kickxia spuria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Centaureetalia cyani																																																										
Veronica persica	.	b	.	.	.	+	.	+	+	b	.	.	b	.	.	+	1	1	+	+	b	+	.	+	+	.	.	.	a	.	.	.	.	a	a	a	+	+	.	b	.	+	+	1	+	1	b	+	a	+	.	a	.	+	.	+	.	60
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	r	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	a	1	1	+	+	.	a	.	.	.	.	.	.	+	+	a	+	.	a	1	a	+	.	.	46
Avena fatua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	r	.	.	+	a	b	1	.	1	1	+	+	.	+	28
Tithymalus helioscopia	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	1	+	r	r	.	+	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	25
Aethusa cynapium	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	m	.	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	m	.	a	1	19
Sherardia arvensis	.	.	+	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	+	.	1	.	1	.	16
Agrostemma githago	.	.	+	+	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Tithymalus exiguus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	7
Geranium dissectum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Papaver argemone	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Violenea arvensis																																																										
Viola arvensis	a	1	b	a	+	1	+	+	1	b	a	+	+	b	a	1	b	b	1	+	+	a	+	.	a	a	a	1	.	+	1	.	1	3	3	.	+	1	+	1	b	b	1	1	+	a	a	1	1	1	a	1	+	a	b	+	1	93
Fallopia convolvulus	+	.	.	m	a	.	m	1	m	+	1	1	+	+	1	m	1	+	+	1	1	+	.	m	+	m	b	+	a	b	+	a	b	+	a	.	+	1	+	1	b	m	m	m	+	+	1	a	.	.	.	+	+	+	1	+	+	86
Apera spica-venti	a	a	1	.	.	.	.	.	.	+	5	.	+	+	a	+	+	b	3	3	+	4	4	.	1	.	1	a	1	+	4	.	a	1	1	.	.	3	3	.	.	.	.	.	1	+	3	5	1	1	b	.	.	+	4	.	+	65
Sonchus arvensis	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	a	+	.	.	+	+	b	a	.	.	.	+	b	1	.	.	a	+	.	.	+	+	.	.	a	+	.	.	+	a	.	3	a	a	m	.	.	1	.	+	.	.	.	+	+	51
Veronica arvensis	.	a	.	.	.	+	+	.	.	a	+	.	+	a	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	a	+	+	+	+	.	+	+	+	49
Consolida regalis	1	1	1	a	+	+	+	a	1	.	.	.	.	.	.	3	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	b	1	b	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	40
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	1	a	.	+	a	1	+	1	r	.	a	+	+	39
Galeopsis tetrahit	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	1	.	+	1	a	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	a	+	.	.	.	.	25
Anthemis arvensis	.	.	.	.	1	3	.	+	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	a	.	.	+	1	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	23
Scleranthus annuus	.	+	+	a	1	b	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	19
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	+	.	.	a	a	a	+	a	19
Galeopsis bifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	18
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	1	+	1	+	.	.	.	16
Ranunculus arvensis	.	.	.	+	.	1	a	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	14
Chenopodium polyspermum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Veronica hederifolia	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Raphanus raphanistrum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Veronica agrestis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Aphanes arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Sonchus asper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4
Bromus secalinus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	2
Filaginella uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Stellarietea mediae																																																										
Tripleurospermum perforatum	+	1	+	3	b	b	1	+	+	+	+	+	a	a	a	+	b	a	+	+	1	a	a	1	4	3	b	3	a	+	b	+	1	1	1	+	4	4	b	+	+	+	+	+	1	+	1	4	4	a	b	+	1	+	3	+	+	100
Stellaria media	+	+	1	a	.	a	1	.	.	+	.	+	+	b	+	1	1	+	.	.	b	+	.	+	+	+	1	1	a	a	.	+	+	a	a	+	+	+	+	3	a	+	+	+	.	.	a	+	+	.	1	4	.	.	a	.	.	74
Capsella bursa-pastoris	+	b	+	+	+	a	+	.	.	1	.	.	3	a	1	.	+	.	.	.	1	+	.	+	3	a	.	4	.	.	+	1	+	b	1	a	+	+	1	3	+	+	+	1	+	a	+	.	+	+	1	+	.	.	.	.	1	70
Chenopodium album agg.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	+	+	.	.	+	.	b	.	+	+	1	+	+	1	+	+	+	.	+	+	+	a	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	53
Thlaspi arvense	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	b	+	b	.	+	a	a	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	1	b	.	+	.	1	47
Lamium amplexicaule	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	+	+	.	.	25
Persicaria maculosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	+	+	.	23
Geranium pusillum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	12
Galinsoga parviflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Atriplex patula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Fumaria officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Setaria pumila	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4
Amaranthus powellii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bromus hordeaceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																																										
Cirsium arvense	.	.	+	+	a	1	+	1	.	+	+	+	b	+	+	1	+	+	.	+	1	+	+	1	+	.	.	.	.	+	.	a	+	1	1	.	a	+	a	a	+	+	+	1	+	+	.	1	.	.	1	+	.	a	+	.	+	74
Convolvulus arvensis	.	.	+	a	+	1	+	+	a	.	.	.	.	.	a	b	.	+	+	.	+	1	+	+	+	+	.	.	1	+	1	.	.	+	.	.	1	+	+	a	+	1	1	b	.	+	1	+	+	+	a	b	+	+	+	a	a	72
Polygonum aviculare agg.	.	.	+	m	+	.	+	1	+	.	.	.	1	+	.	.	.	1	+	.	+	.	.	+	a	a	.	+	1	1	1	+	1	.	.	.	.	1	.	.	+	+	m	+	+	+	a	+	.	+	+	b	a	1	1	+	+	65
Elytrigia repens	1	1	a	a	+	+	.	b	+	a	+	1	b	a	+	b	1	3	3	+	1	+	+	a	.	b	.	.	a	.	.	.	.	.	1	.	+	b	b	.	.	+	b	b	1	a	.	.	.	.	.	+	.	b	.	.	.	63
Taraxacum sect. Ruderalia	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	1	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	1	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	r	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	44
Vicia angustifolia	+	.	.	.	.	+	b	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	+	+	a	.	+	.	+	+	a	.	.	.	1	+	+	.	+	+	+	3	.	+	.	.	.	.	.	a	.	.	.	+	.	.	.	42
Mentha arvensis	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	+	m	.	.	.	+	a	b	.	.	.	.	.	.	.	.	1	b	1	b	3	.	.	.	+	a	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	a	+	+	1	35
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.	+	+	33
Stachys palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	1	3	a	b	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	3	.	+	a	32
Arenaria serpyllifolia	+	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	a	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	23
Trifolium repens	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	a	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	23
Plantago major	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	.	21
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	.	3	+	+	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	19
Veronica polita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	19
Lactuca serriola	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Vicia villosa	.	.	+	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	3	a	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Achillea millefolium agg.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	14
Galeopsis sp.	.	.	.	+	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	+	.	.	+	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	11
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Trifolium sp.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Vicia cracca agg.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	11
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Trifolium arvense	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	9
Plantago uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	7
Arabidopsis thaliana	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5
Camelina microcarpa	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Melilotus officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5
Potentilla anserina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	5
Arctium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Calystegia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Campanula rapunculoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Echinochloa crus-galli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Falcaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Fumaria schleicheri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
Fumaria vaillantii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
Galinsoga urticifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4
Hypericum perforatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Linaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Papaver dubium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
Persicaria lapathifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4
Poa pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Stellaria graminea	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Tanacetum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Vicia cracca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	4
Acetosella multifida agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Campanula glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Chenopodium ficifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Chenopodium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Crepis sp.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Descurainia sophia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Erodium cicutarium	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galeopsis pubescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Gypsophila muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juglans regia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juncus bufonius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Leopoldia comosa	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Malva neglecta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Melilotus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	2
Microrrhinum minus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
Myosoton aquaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
Persicaria amphibia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Persicaria hydropiper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Poa angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Poa trivialis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ranunculus sardous	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rhinanthus alectorolophus	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex stenophyllus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Stachys annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stenactis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Thlaspi perfoliatum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tithymalus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tithymalus tommasinianus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica triphyllos	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia pannonica	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Viola tricolor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryophytes																																																										
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryum erythrocarpum agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Dicranella staphylina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Appendix S3. Consolido-Anthemidetum austriaceae. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S3. Consolido-Anthemidetum austriaceae. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	25	100	100	100	100	100	100	100	100	50	25	50	20	100	100	64	100	100	100	30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	25	100	100	100	100	100	50	100	50	100	100	50	100	100	100	100	50	50	0	0	100	
Altitude (m a.s.l.)	223	223	214	331	346	250	360	115	244	243	396	386	159	162	160	169	156	155	160	161	241	158	169	241	169	159	165	145	145	155	186	150	150	150	116	125	125	169	171	173	219	219	352	208	158	217	145	162	171	245	129	115	131	130	125	124	110	
Cover total (%)	100	90	90	85	85	85	90	98	100	85	80	60	85	95	90	100	80	100	100	100	90	90	80	85	95	100	80	95	100	95	85	90	95	85	75	85	90	90	98	95	95	100	90	90	95	75	85	80	80	80	95	85	85	75	80	85	95	
Cover of crop (%)	0	60	70	80	74	70	80	90	70	70	0	0	80	80	0	80	70	70	75	85	65	60	65	70	50	80	75	80	90	60	70	80	85	70	60	80	85	75	90	85	80	90	80	55	70	65	80	70	60	70	65	70	80	55	75	70	90	
Cover of weeds (%)	0	50	85	60	80	75	70	85	90	75	0	0	20	65	0	0	0	80	90	90	80	70	75	65	90	0	65	60	60	80	70	60	70	65	55	70	40	50	75	75	80	80	75	80	80	65	70	60	70	60	80	70	70	70	55	75	65	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	15	0	20	15	40	15	20	10	100	15	10	40	20	30	15	30	30	40	30	10	40	20	50	50	70	15	0	20	65	10	30	20	30	15	15	20	0	30	15	90	40	20	20	50	0	15	15	40	60	0	40	60	30	20	15	15	100	
Height (high) herb layer (cm)	70	90	60	60	80	50	60	30	140	50	25	60	40	90	40	70	75	90	60	40	90	40	70	110	120	40	0	50	250	50	150	50	100	30	25	40	100	50	90	130	90	90	60	90	90	35	70	50	100	0	70	70	60	40	70	90	140	
Max. height herb layer (cm)	0	0	80	0	0	90	80	40	0	90	60	0	60	0	70	100	0	120	100	100	120	70	0	0	0	90	0	100	0	0	0	110	160	45	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frequency
Number of species	27	19	25	25	35	24	15	17	27	20	25	19	26	25	23	23	16	18	17	27	23	23	24	25	23	19	35	18	11	14	16	18	15	18	15	15	13	25	17	17	23	21	19	18	21	15	17	11	19	20	24	22	24	28	15	23	18	%
Crops																																																										
Triticum aestivum	.	.	4	1	1	.	5	.	.	4	.	.	.	.	+	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	5	5	5	5	5	5	.	.	4	4	.	4	4	4	.	.	5	4	4	4	5	46
Secale cereale	.	.	.	.	.	4	.	.	4	1	.	.	.	5	+	.	.	.	.	5	4	.	4	4	4	.	5	.	.	4	4	5	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	33
Hordeum vulgare	.	4	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	4	1	a	.	.	.	18
Brassica napus	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	14
x Triticosecale rimpaui	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Helianthus annuus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Avena sativa	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Zea mays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Consolido-Anthemidetum austriaceae																																																										
Papaver rhoeas	.	.	b	1	.	3	.	.	+	3	4	a	+	+	a	+	+	.	3	.	.	1	a	.	+	+	1	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	3	a	+	.	1	5	+	3	.	.	+	a	1	3	b	+	3	+	68
Consolida regalis (VA)	.	.	1	.	.	+	+	.	+	a	+	3	+	1	3	+	1	+	1	a	+	a	1	+	.	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	3	.	.	+	+	3	+	.	+	+	+	+	a	a	+	1	.	67
Cota austriaca (cl)	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	3	b	b	+	b	1	+	+	3	+	4	4	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	3	+	1	.	.	.	35
Caucalidion lappulae																																																										
Silene noctiflora	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	3	b	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	r	+	.	+	+	30
Adonis aestivalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4
Anagallis foemina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4
Neslia paniculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Centaureetalia cyani																																																										
Galium spurium	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	+	+	a	.	+	+	+	.	.	.	28
Avena fatua	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	a	.	+	+	+	.	.	a	.	.	a	.	.	.	b	23
Cyanus segetum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	+	1	3	1	.	1	3	+	3	.	a	+	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Veronica persica	.	.	.	3	+	1	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	a	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	21
Lathyrus tuberosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	+	18
Tithymalus helioscopia	.	.	r	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	+	+	16
Agrostemma githago	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Sherardia arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	b	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Aethusa cynapium	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	m	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lamium purpureum	.	.	.	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lithospermum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7
Valerianella dentata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Kickxia elatine	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Papaver argemone	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Violenea arvensis																																																										
Fallopia convolvulus	b	1	1	+	1	m	m	r	.	+	+	+	+	+	a	1	+	b	+	+	+	a	+	1	b	a	+	+	+	+	.	1	1	+	+	r	+	+	a	+	b	b	m	1	m	m	.	.	.	.	+	+	+	1	3	1	a	89
Viola arvensis	+	+	1	1	+	b	a	+	+	+	3	1	+	+	+	1	1	+	1	3	1	1	a	3	a	+	1	+	+	b	a	a	1	+	+	.	.	.	.	.	a	a	3	1	+	b	a	+	1	1	+	.	.	+	.	.	.	82
Apera spica-venti	1	3	b	.	+	.	3	+	3	.	a	1	1	+	+	3	a	4	3	.	.	3	b	+	b	b	b	+	+	a	1	b	3	.	.	.	.	+	3	a	a	.	.	.	.	.	.	3	+	b	.	a	.	.	.	.	.	63
Anagallis arvensis	b	+	+	.	+	.	.	.	+	+	+	1	b	.	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	+	+	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	+	.	+	r	47
Myosotis arvensis	+	.	1	+	+	.	+	.	1	+	a	1	.	+	.	.	.	+	+	+	1	+	3	.	3	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Veronica hederifolia	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	a	.	+	+	.	.	+	.	.	4	+	+	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	25
Veronica arvensis	+	.	.	+	+	+	+	+	.	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Xanthoxalis stricta	.	.	1	.	a	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Vicia tetrasperma	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Sonchus arvensis	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Vicia hirsuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	b	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Chenopodium polyspermum	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Ranunculus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	2
Spergula arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stellarietea mediae																																																										
Tripleurospermum perforatum	5	3	.	a	b	.	.	.	5	.	.	.	+	1	1	+	+	+	1	1	a	.	.	1	1	+	+	+	.	+	1	+	+	a	.	1	b	b	+	+	+	.	+	.	+	a	.	1	b	1	4	1	+	+	1	+	+	75
Stellaria media	+	1	1	+	a	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	1	.	1	1	b	a	+	+	.	+	b	+	+	+	1	3	+	.	.	+	3	1	+	1	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	68
Chenopodium album agg.	+	+	+	m	m	.	+	.	.	.	.	+	+	b	m	+	a	.	.	.	m	.	+	+	1	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	a	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	a	1	m	+	+	1	r	60
Capsella bursa-pastoris	+	+	1	+	.	+	+	5	+	.	+	+	+	+	.	+	1	.	.	+	.	+	.	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	a	a	.	+	.	a	3	+	.	.	.	.	53
Conyza canadensis	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	26
Lamium amplexicaule	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	18
Mercurialis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	14
Sinapis arvensis	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Geranium pusillum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Thlaspi arvense	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	+	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Persicaria maculosa	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Fumaria officinalis	.	.	.	.	+	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Matricaria recutita	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Amaranthus powellii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Atriplex patula	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Digitaria sanguinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galinsoga parviflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Portulaca oleracea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Setaria pumila	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Setaria viridis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Solanum nigrum	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																																										
Polygonum aviculare agg.	1	+	+	+	+	+	b	m	+	+	m	+	.	+	+	.	1	+	+	+	+	+	+	+	a	1	.	a	1	.	m	b	+	+	.	.	a	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	+	a	.	+	+	a	a	.	74
Cirsium arvense	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.	1	.	.	1	+	+	+	1	.	.	.	+	.	b	a	+	+	1	+	.	+	a	+	.	.	.	.	+	b	a	+	+	+	1	.	.	.	54
Galium aparine	+	+	+	1	a	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	1	.	.	+	a	.	1	.	.	.	.	.	.	+	b	b	.	1	a	1	b	3	+	+	+	+	.	+	b	.	1	.	.	+	.	+	b	53
Elytrigia repens	+	+	+	.	a	1	.	.	1	.	.	.	+	.	1	.	1	a	+	1	b	.	.	b	1	.	a	a	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	a	a	+	.	+	+	+	+	+	.	28
Descurainia sophia	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	1	+	1	.	.	.	.	+	a	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	1	+	+	.	1	.	28
Veronica polita	.	.	.	+	+	1	.	a	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	1	+	.	25
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	.	a	+	.	b	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	+	.	23
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	1	.	.	a	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	3	.	+	+	+	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	1	.	.	+	a	.	.	+	.	.	.	.	.	+	a	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Veronica triphyllos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	a	1	+	1	+	b	1	.	.	3	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Lactuca serriola	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	16
Artemisia vulgaris	.	.	m	.	+	+	.	.	r	.	+	.	.	.	m	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Persicaria lapathifolia	+	+	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Stachys annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	+	.	+	m	b	m	12
Echinochloa crus-galli	.	.	.	.	b	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Trifolium arvense	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Camelina microcarpa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	b	.	r	.	.	3	.	9
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Chenopodium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	m	+	.	1	.	9
Plantago uliginosa	4	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Vicia villosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Arabidopsis thaliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	3	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Erysimum cheiranthoides	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Myosotis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Plantago major	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	7
Anthemis ruthenica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Holosteum umbellatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Linaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	5
Viola tricolor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	5
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4
Bromus sterilis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Cardaria draba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	4
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4
Gypsophila muralis	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Medicago sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4
Mentha arvensis	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
Papaver dubium subsp. austromoravicum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Papaver sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Poa annua	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Ranunculus sardous	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Reseda lutea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	4
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Stachys palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Tithymalus falcatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	r	4
Trifolium repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Veronica sublobata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Agrostis sp.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bromus commutatus	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bromus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	2
Cerastium glomeratum	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Conium maculatum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium tetragonum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria vaillantii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galeopsis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Chenopodium ficifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Chenopodium rubrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juncus bufonius	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lathyrus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lythrum salicaria	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Matricaria discoidea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Microrrhinum minus	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Myosotis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Myosurus minimus	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Persicaria amphibia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Persicaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Phacelia tanacetifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	2
Phragmites australis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Poa trivialis	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rorippa sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Setaria sp.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tanacetum vulgare	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Taraxacum sect. Ruderalia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
Tithymalus esula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica sp.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica triloba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryophytes																																																										
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Barbula unguiculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Phascum cuspidatum	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Pottia truncata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Weissia sp.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Appendix S4. Euphorbio exigue-Melandrietum noctiflori. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S4. Euphorbio exigue-Melandrietum noctiflori. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	25	100	100	50	100	100	50	100	100	100	50	50	100	100	100	100	100	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	64	60	100	100	100	100	100	50	50	100	50	100	100	100	100	100	100	50	100	100	50	100	100	
Altitude (m a.s.l)	145	214	140	222	192	154	240	135	625	145	191	222	160	214	174	199	250	145	144	169	162	184	381	236	167	150	197	199	224	227	377	170	246	145	184	431	170	148	170	217	214	218	282	237	256	180	220	233	226	215	252	227	318	227	243	429	
Cover total (%)	90	95	90	80	85	85	95	80	85	90	70	85	80	70	90	70	85	90	95	85	90	90	80	70	75	80	85	90	80	85	75	75	80	95	75	75	85	80	90	75	80	75	80	65	80	80	80	75	95	85	70	70	85	75	70	80	
Cover of crops (%)	70	85	45	40	45	40	30	60	75	80	0	40	35	40	40	40	55	90	85	50	80	50	55	30	40	40	35	55	30	30	40	40	55	65	30	40	30	20	20	5	30	40	20	20	50	50	60	40	65	45	30	40	35	30	30	45	
Cover of weeds (%)	60	75	80	70	80	75	85	50	70	60	0	70	70	55	80	60	75	25	60	70	70	75	70	60	65	75	80	80	75	80	65	70	70	80	60	65	75	70	85	70	75	70	70	60	70	0	60	70	0	80	60	60	80	65	60	60	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	1	1	0	1	0	25	
Height (low) herb layer (cm)	25	50	20	15	10	15	25	60	30	20	20	5	0	0	15	25	20	50	25	20	40	10	15	20	10	10	20	15	15	20	15	15	15	30	10	10	10	15	10	5	20	15	10	10	15	5	15	10	5	15	5	10	5	10	10	0	
Height (high) herb layer (cm)	60	120	35	25	25	30	50	220	70	70	90	10	15	25	30	35	30	70	140	35	60	20	25	40	30	20	30	25	40	60	30	40	30	70	40	30	30	30	40	30	40	30	40	30	30	25	50	30	20	30	15	30	10	30	30	0	
Max. height herb layer (cm)	120	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	20	0	0	0	0	40	0	0	0	120	60	0	0	90	0	40	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	30	50	0	0	Frequency
Number of species	22	12	16	13	11	19	30	19	16	26	27	26	25	19	23	24	18	17	16	17	21	24	18	19	22	23	28	27	28	31	31	25	15	30	30	35	26	24	45	26	23	30	40	24	28	25	34	30	29	37	34	36	39	42	34	39	%
Crops																																																									
Triticum aestivum	5	.	3	3	.	3	.	.	.	5	.	3	3	.	3	.	4	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3	.	3	3	3	.	4	.	3	.	3	.	.	.	.	3	.	b	3	.	r	3	4	3	3	.	3	.	.	.	46
Hordeum vulgare	.	5	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3	.	.	.	3	.	b	b	1	3	.	b	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	3	3	.	27
Secale cereale	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	b	.	.	5	4	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18
Brassica napus	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	r	+	+	.	.	.	.	.	1	13
Helianthus annuus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	11
Trifolium pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	a	4
Zea mays	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Avena sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cucurbita pepo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Euphorbio exigue-Melandrietum noctiflori																																																									
Anagallis arvensis (VA)	+	+	a	+	+	+	+	+	+	+	+	+	b	+	1	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	3	+	1	+	+	1	+	.	+	a	+	+	+	4	+	.	1	a	+	+	4	1	3	+	a	3	3	b	+	+	1	95
Setaria pumila (SM)	.	.	5	+	5	3	4	1	.	.	.	+	1	1	4	3	4	.	.	4	+	b	4	.	a	1	1	4	3	3	b	b	4	+	+	+	4	a	+	a	4	b	+	3	a	r	.	.	.	.	+	1	+	.	.	1	75
Silene noctiflora (cl)	.	.	.	.	.	.	a	+	+	a	+	+	b	b	+	+	+	+	3	1	.	+	.	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	+	a	+	.	.	+	.	.	a	.	.	+	+	1	+	+	b	+	.	.	+	+	r	59
Tithymalus exiguus (Cc)	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	3	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	a	+	.	.	.	+	.	.	.	r	+	.	.	.	r	.	+	.	.	3	30
Kickxia elatine (sh)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	b	.	+	.	.	.	.	b	+	.	.	.	+	.	1	.	+	+	21
Pastinaca sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	7
Caucalidion lappulae																																																									
Kickxia spuria	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	b	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	b	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	20
Anagallis foemina	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Cota austriaca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	7
Adonis aestivalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Chamaepitys chia subsp. trifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Centaureetalia cyani																																																									
Veronica persica	+	1	a	m	+	+	+	+	+	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	m	.	.	+	+	1	+	3	+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	1	+	.	+	b	+	1	a	66
Lathyrus tuberosus	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	1	+	.	.	.	.	.	a	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Avena fatua	.	3	.	.	.	.	.	.	.	+	b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	18
Sherardia arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	3	.	+	+	18
Aethusa cynapium	.	.	.	.	.	.	+	.	m	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	16
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	b	5	1	1	.	.	.	+	.	14
Tithymalus helioscopia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	13
Galium spurium	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Cyanus segetum	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Geranium dissectum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
Lithospermum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	2
Misopates orontium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Violenea arvensis																																																									
Fallopia convolvulus	+	+	+	a	+	a	+	1	+	+	+	1	+	1	+	+	+	+	1	1	+	3	+	1	b	b	.	.	1	a	+	1	.	+	b	+	.	.	.	a	b	+	+	a	a	+	+	1	+	b	+	b	.	+	b	.	86
Viola arvensis	+	+	+	.	.	+	a	+	3	1	+	+	+	+	.	.	.	+	b	+	+	+	+	+	.	1	+	+	1	a	a	+	+	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	a	1	+	1	3	.	b	1	a	+	+	.	1	75
Chenopodium polyspermum	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	+	+	+	+	1	.	.	.	.	.	+	a	1	+	+	.	.	.	b	a	b	.	.	+	+	+	+	r	41
Xanthoxalis stricta	.	.	1	.	.	.	a	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	+	a	1	+	1	b	.	.	+	+	.	+	a	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	a	a	.	38
Consolida regalis	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	3	+	a	1	+	a	b	a	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	4	.	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Myosotis arvensis	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	3	+	.	.	+	.	1	32
Sonchus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	b	.	+	+	.	3	+	+	.	.	1	b	+	+	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Sonchus asper	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	+	.	+	+	.	+	a	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	21
Apera spica-venti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	9
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	+	.	+	.	.	1	9
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	4	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Filaginella uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5
Vicia hirsuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Aphanes arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2
Ranunculus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stellarietea mediae																																																									
Tripleurospermum perforatum	b	1	1	b	.	+	+	.	1	+	3	1	+	.	+	3	b	.	+	.	+	+	1	a	+	+	4	1	+	+	b	+	a	+	+	+	a	1	+	+	+	+	+	1	a	+	+	+	+	+	a	3	+	+	+	+	91
Chenopodium album agg.	+	r	.	.	+	.	.	+	.	1	+	+	1	b	1	+	.	+	+	+	+	1	+	a	3	1	a	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	b	1	b	a	+	.	+	+	+	3	1	+	+	+	+	+	a	+	.	86
Capsella bursa-pastoris	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	1	+	.	b	+	+	a	1	1	1	39
Conyza canadensis	.	.	.	.	.	+	b	.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	+	a	+	.	+	.	b	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	36
Atriplex patula	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	32
Stellaria media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	+	+	.	+	+	+	3	.	+	.	+	+	.	25
Papaver rhoeas	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	b	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	+	.	.	.	.	.	21
Galinsoga parviflora	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	+	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	4	.	.	20
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	r	.	+	.	.	18
Persicaria maculosa	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	a	.	.	.	13
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	14
Thlaspi arvense	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	+	.	.	.	.	.	.	.	14
Mercurialis annua	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Amaranthus powellii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	7
Digitaria sanguinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Setaria viridis	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	7
Solanum nigrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	7
Geranium pusillum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4
Matricaria recutita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Panicum miliaceum	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Senecio vulgaris	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Lamium amplexicaule	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Amaranthus blitoides	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																																									
Cirsium arvense	+	1	+	a	+	a	1	+	.	+	a	a	1	+	a	1	a	+	.	+	1	+	a	a	+	+	+	a	a	+	+	+	1	1	+	1	1	1	1	a	a	b	.	+	b	.	1	.	1	1	+	1	+	+	+	1	91
Polygonum aviculare agg.	+	+	+	+	+	+	1	+	a	b	+	b	a	a	.	+	a	+	.	+	.	3	+	+	+	b	+	a	+	+	1	+	+	1	b	+	1	+	.	1	+	a	1	+	b	a	1	3	.	b	b	a	+	+	+	b	91
Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	a	+	1	+	.	+	1	+	.	.	+	+	+	+	+	a	.	a	+	1	+	1	+	a	+	+	+	1	b	.	.	+	1	.	.	+	.	+	.	.	63
Taraxacum sect. Ruderalia	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	+	1	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	b	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	59
Elytrigia repens	.	.	.	.	.	b	.	+	+	+	a	+	+	1	.	.	.	+	+	.	1	b	+	+	1	1	.	b	+	.	a	+	.	+	+	1	.	.	+	1	+	a	4	.	.	.	.	.	+	3	b	+	.	.	.	.	57
Echinochloa crus-galli	m	.	.	.	.	+	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	a	+	m	+	+	a	1	+	b	+	+	+	.	.	.	.	1	+	+	.	a	.	+	1	+	+	.	1	.	a	+	b	+	.	.	52
Plantago uliginosa	.	.	.	.	.	.	b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	a	.	a	.	.	a	+	.	.	1	a	b	a	b	+	1	3	b	3	1	50
Lactuca serriola	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	a	1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	48
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	+	r	.	.	+	+	r	+	1	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	39
Persicaria lapathifolia	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	a	.	.	.	+	+	.	1	.	.	+	a	1	a	.	30
Stachys annua	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	1	b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	1	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	a	+	.	.	.	+	.	+	+	a	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	27
Mentha arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	16
Stachys palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	16
Veronica polita	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	+	a	.	+	+	a	.	16
Epilobium tetragonum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	14
Linaria vulgaris	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	r	.	b	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	a	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Galium aparine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	13
Microrrhinum minus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	13
Arctium sp.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	+	11
Trifolium repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	11
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	.	9
Galinsoga urticifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	a	.	.	.	7
Persicaria amphibia	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Plantago major	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	7
Tanacetum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Aster lanceolatus	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	5
Chenopodium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	5
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	5
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	5
Tithymalus falcatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Trifolium arvense	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Centaurium pulchellum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	4
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Hypericum perforatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	4
Odontites vulgaris agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Picris hieracioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Plantago lanceolata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	.	4
Potentilla anserina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4
Ranunculus sardous	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Rubus caesius	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Silene latifolia subsp. alba	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Stenactis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Tithymalus platyphyllos	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Tussilago farfara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	4
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Acer campestre	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Amaranthus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Anthemis ruthenica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Arenaria leptoclados	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	2
Arrhenatherum elatius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bifora radians	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bolboschoenus maritimus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bromus japonicus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cerastium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cichorium intybus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Clematis vitalba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Descurainia sophia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Echium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium lamyi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium parviflorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium sp.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Erysimum cheiranthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Falcaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria vaillantii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galeopsis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	2
Gypsophila muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Hypericum maculatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
Juglans regia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juncus articulatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Linaria genistifolia	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lycopus europaeus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2
Lythrum hyssopifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mycelis muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Negundo aceroides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Persicaria minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Potentilla supina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Prunus sp.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Pulicaria dysenterica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rosa canina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2
Rumex stenophyllus	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Setaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Silene vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2
Verbena officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Xanthoxalis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Bryophytes																																																									
Bryum caespiticium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	7
Phascum cuspidatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	7
Bryum erythrocarpum agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	5
Bryum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	5
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Bryum bicolor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Dicranella sp.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Dicranella staphylina	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	4
Weissia sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	4
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
Pottia davalliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Weissia longifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2

Appendix S5. Veronicetum trilobae-triphyllidi. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S5. Veronicetum trilobae-triphyllidi. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Relevé area (m^2)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Altitude (m a.s.l.)	154	154	161	177	155	156	156	177	150	177	155	162	150	174	162	156	156	
Cover total (%)	95	80	90	100	65	70	95	95	90	70	90	100	100	90	100	95	60	
Cover moss layer (%)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
Cover of crops (%)	60	55	70	0	50	0	60	85	70	50	75	85	90	80	90	85	50	
Cover weeds (%)	70	70	70	0	30	0	80	80	70	40	65	85	80	65	75	70	35	
Height (low) herb layer (cm)	15	10	20	7	10	15	15	10	10	10	10	15	20	10	10	10	15	
Height (high) herb layer (cm)	30	30	100	30	30	30	50	60	40	35	40	30	65	45	35	30	35	
Max. height herb layer (cm)	0	60	0	80	0	70	0	0	0	0	0	160	0	0	150	150	140	Frequency
Number of species	14	16	18	22	14	14	17	14	20	20	14	24	16	21	25	29	21	%
Crops																		
Secale cereale	.	.	5	.	3	a	4	5	.	.	.	5	.	.	5	5	4	53
Triticum aestivum	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	5	.	5	5	.	.	.	29
Hordeum vulgare	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Brassica napus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6
Diagnostic species of Veronicetum trilobae-triphyllidi																		
Veronica hederifolia (VA)	+	.	+	4	1	a	4	3	4	a	3	1	+	b	.	3	+	88
Veronica triphyllos	b	1	.	a	1	b	+	3	a	b	1	3	.	+	.	1	.	76
Descurainia sophia	+	+	+	4	.	.	.	1	1	1	.	+	4	+	+	+	.	71
Veronica sublobata	b	.	+	.	b	1	+	+	+	.	.	1	+	+	+	+	.	71
Papaver dubium subsp. austromoravicum	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	a	+	+	.	53
Erophila verna	+	3	.	.	a	+	+	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	41
Anthemis ruthenica	a	+	+	1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
Papaver argemone (Cc)	1	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	35
Holosteum umbellatum	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Veronico-Euphorbion																		
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	.	12
Centaureetalia cyani																		
Cota austriaca	1	+	+	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	35
Veronica persica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	+	18
Silene noctiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	12
Violenea arvensis																		
Viola arvensis	a	b	4	3	+	b	b	+	+	+	1	3	+	.	1	3	a	94
Apera spica-venti	.	a	+	.	1	3	a	a	+	.	.	+	1	a	+	.	+	71
Consolida regalis	.	.	+	+	r	.	.	+	.	1	+	1	.	+	.	b	1	59
Fallopia convolvulus	.	.	+	+	r	m	m	.	.	m	1	.	.	.	+	+	r	59
Scleranthus annuus	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	24
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	18
Myosotis arvensis	.	.	m	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Aphanes arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	6
Sonchus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Stellarietea mediae																		
Capsella bursa-pastoris	.	+	+	1	.	.	+	+	a	+	+	a	a	1	1	+	+	82
Stellaria media	1	.	.	.	.	.	+	.	b	+	+	4	a	3	3	.	+	59
Tripleurospermum perforatum	.	.	+	b	.	.	.	.	.	.	+	1	1	+	1	+	+	53
Lamium amplexicaule	.	.	.	1	.	.	+	+	a	1	1	1	.	.	.	+	.	47
Conyza canadensis	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	29
Thlaspi arvense	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	+	+	29
Chenopodium album agg.	.	.	.	.	+	m	.	.	+	.	.	.	.	m	.	.	.	24
Papaver rhoeas	+	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	24
Vicia villosa	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	24
Galinsoga parviflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Geranium pusillum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Sinapis arvensis	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Other species																		
Elytrigia repens	.	+	.	b	1	+	+	.	.	+	+	.	.	.	1	1	+	59
Polygonum aviculare agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	53
Arenaria serpyllifolia	.	1	b	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	35
Cirsium arvense	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	1	.	29
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	m	.	+	24
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	24
Arabidopsis thaliana	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	18
Myosotis stricta	+	+	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Stachys palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	18
Veronica polita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	18
Convolvulus arvensis	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	12
Myosurus minimus	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	12
Trifolium arvense	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12
Acer pseudoplatanus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Anthriscus cerefolium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6
Camelina microcarpa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6
Dichodon viscidum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	6
Erysimum cheiranthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6
Galium aparine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Lactuca serriola	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	6
Medicago sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	6
Mentha arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Ranunculus sardous	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	6
Sisymbrium altissimum	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Tithymalus esula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	6
Vicia angustifolia	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Bryophytes																		
Barbula unguiculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6
Dicranella staphylina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6
Phascum cuspidatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6

Appendix S6. Lamio amplexicauli-Thlaspietum arvensis. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S6. Lamio amplexicauli-Thlaspietum arvensis. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	Frequency %
Relevé area (m^2)	100	100	50	50	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	50	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	50	100	50	50	100	100	50	50	50	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	50	100	100	100	50	50	50	100	50	
Altitude (m a.s.l.)	169	115	111	193	191	465	175	109	164	110	214	145	129	124	146	177	216	130	118	166	125	130	122	130	115	116	130	129	125	125	111	111	130	130	125	115	150	213	114	100	457	108	137	100	100	150	341	362	325	104	105	109	108	103	
Cover total (%)	80	90	85	80	90	85	85	75	80	90	90	100	90	85	85	80	80	75	80	90	75	90	80	90	75	85	75	85	90	75	70	85	90	70	80	95	95	80	85	100	98	80	90	85	75	75	80	90	70	85	75	85	80	85	
Cover of crops (%)	60	80	80	65	70	80	80	60	70	73	80	70	85	75	70	70	70	70	70	80	50	80	70	70	60	70	70	55	80	60	55	75	80	0	70	85	70	70	75	95	95	75	80	70	60	65	70	20	60	75	65	70	70	48	
Cover of weeds (%)	70	65	70	70	75	70	60	65	60	70	70	0	70	70	70	60	60	40	70	70	50	65	70	80	55	60	60	70	80	55	50	65	75	0	65	50	85	50	75	85	70	60	70	75	60	60	70	80	60	70	55	70	70	80	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	5	10	15	15	20	10	5	15	10	90	100	20	15	10	0	5	5	0	5	15	0	35	15	15	0	5	15	15	15	10	10	10	20	15	20	40	30	5	30	20	10	20	10	10	10	15	20	70	80	20	0	15	15	20	
Height (high) herb layer (cm)	40	30	30	40	30	40	35	50	45	110	160	70	30	40	20	40	15	25	25	40	0	40	30	30	15	20	25	25	25	25	20	25	40	30	30	90	100	40	60	50	50	50	20	40	40	30	70	120	100	30	45	30	40	30	
Max. height herb layer (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	60	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	40	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
Number of species	10	17	15	18	16	14	14	20	21	15	17	17	15	16	23	14	20	16	16	26	17	15	14	14	19	15	18	18	14	20	14	14	9	12	13	8	15	11	16	19	21	14	18	14	20	16	22	24	17	18	18	25	20	25	
Crops																																																							
Triticum aestivum	.	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	+	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	a	4	.	.	4	4	.	.	.	5	4	4	4	4	.	4	4	4	4	4	3	87
Brassica napus	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	4	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	r	.	.	.	.	.	+	+	.	b	+	.	.	r	.	.	20
Secale cereale	4	.	.	.	.	.	.	1	+	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	11
Vicia sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	6
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Hordeum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
× Triticosecale rimpaui	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Lamio amplexicauli-Thlaspietum arvensis																																																							
Consolida regalis (VA)	b	+	+	+	+	.	3	+	+	+	+	+	.	+	+	+	a	.	+	.	+	+	.	1	1	a	.	+	+	m	1	a	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	a	.	m	1	+	+	+	b	+	a	+	4	72
Lamium amplexicaule (SM)	+	+	a	1	3	a	+	b	a	+	1	a	+	.	3	+	+	a	1	1	a	b	3	a	+	b	r	+	+	.	.	.	.	+	a	.	+	.	+	.	.	1	+	+	+	.	a	+	.	.	.	.	.	.	70
Veronica hederifolia (VA)	3	3	+	a	a	3	.	a	b	1	.	+	b	.	+	3	3	.	.	.	.	+	.	4	+	.	1	3	b	3	b	3	4	3	a	.	.	b	.	r	.	.	.	a	3	.	.	.	.	.	.	+	+	+	61
Veronico-Euphorbion																																																							
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	+	3	+	a	a	3	.	.	.	3	1	1	+	.	39
Centaureetalia cyani																																																							
Veronica persica	.	.	.	3	.	.	.	.	+	1	1	.	+	4	b	+	1	.	+	1	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	a	1	+	a	+	+	+	1	+	b	a	+	+	.	+	3	+	57
Lathyrus tuberosus	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	.	.	.	.	1	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Cyanus segetum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	b	a	.	+	b	a	b	+	15
Tithymalus helioscopia	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	13
Lithospermum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Silene noctiflora	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Galium spurium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	4
Aethusa cynapium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cota austriaca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Violenea arvensis																																																							
Viola arvensis	a	+	b	+	a	1	a	1	a	1	.	4	m	+	1	.	+	.	a	b	b	.	.	+	+	+	r	+	+	1	+	+	r	r	.	+	3	1	.	.	.	a	1	a	1	1	4	a	1	.	1	+	+	+	81
Apera spica-venti	+	+	1	m	+	+	+	m	+	3	b	+	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	m	a	1	+	+	1	a	+	a	+	3	1	a	.	1	m	56
Fallopia convolvulus	.	m	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	+	.	+	.	.	m	m	+	.	.	+	+	m	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	28
Myosotis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	+	+	+	m	+	+	b	+	+	.	.	.	+	+	24
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	a	.	+	1	1	1	a	.	.	1	.	+	.	.	+	.	.	19
Vicia hirsuta	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	a	+	+	17
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	r	+	+	+	+	13
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	6
Ranunculus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	6
Sonchus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Aphanes arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	4
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
Stellarietea mediae																																																							
Capsella bursa-pastoris	.	.	.	1	1	+	+	+	b	.	a	+	3	+	1	+	.	1	.	+	+	4	b	+	.	+	+	1	a	+	+	+	+	+	+	b	+	1	a	1	.	+	+	+	a	+	b	+	a	+	1	+	+	+	85
Stellaria media	a	+	+	1	3	+	+	4	1	+	+	.	+	+	a	.	a	+	+	1	a	+	b	.	.	.	+	b	4	a	+	+	3	3	a	.	+	.	b	4	a	1	3	a	+	.	+	a	1	b	+	b	+	+	85
Tripleurospermum perforatum	.	+	+	b	+	a	+	.	+	+	+	1	m	+	+	m	1	+	+	+	m	.	.	.	.	r	+	m	+	r	+	.	m	m	+	1	3	+	+	+	+	.	.	m	+	+	a	3	3	+	m	+	+	1	83
Thlaspi arvense	.	.	.	+	1	.	.	.	1	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	24
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	r	a	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	19
Chenopodium album agg.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	m	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Papaver rhoeas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6
Fumaria officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mercurialis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Setaria pumila	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																																							
Galium aparine	.	a	a	m	.	1	.	1	.	+	b	.	.	1	b	+	3	r	+	+	.	.	+	.	+	+	a	m	a	m	+	+	m	m	+	+	.	.	+	+	+	+	3	b	+	1	3	a	+	+	+	+	a	a	80
Cirsium arvense	+	+	+	1	+	+	+	1	1	+	+	+	+	+	+	a	a	1	1	1	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	1	.	.	.	.	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	1	+	.	a	+	+	.	1	76
Papaver sp.	.	+	b	+	+	.	+	1	+	.	.	.	+	+	+	+	+	a	1	3	m	+	+	m	+	+	a	a	b	m	b	m	m	m	3	b	.	+	.	.	.	.	+	.	m	+	.	.	.	+	.	.	.	b	69
Veronica polita	.	.	1	.	.	+	.	+	a	1	+	b	.	.	+	.	.	.	+	1	+	+	+	a	+	.	a	a	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	44
Descurainia sophia	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	1	.	.	.	.	.	b	+	+	+	1	+	+	.	.	b	+	+	+	.	+	+	+	+	b	r	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	41
Veronica sublobata	.	+	.	+	a	a	b	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	3	+	+	+	a	.	+	b	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	a	.	.	.	.	.	3	.	.	33
Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	a	b	.	+	+	.	.	m	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	28
Polygonum aviculare agg.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	m	.	+	.	.	.	r	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	28
Elytrigia repens	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	a	.	.	.	.	+	.	3	.	.	.	.	.	.	15
Lactuca serriola	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	11
Taraxacum sect. Ruderalia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	11
Arabidopsis thaliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	9
Veronica triphyllos	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	9
Camelina microcarpa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	7
Erophila verna	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	7
Myosurus minimus	r	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	b	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	7
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Holosteum umbellatum	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	6
Veronica triloba	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Papaver dubium subsp. austromoravicum	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Plantago uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	4
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
Trifolium repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
Veronica praecox	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Vicia angustifolia	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4
Vicia grandiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	4
Vicia pannonica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	4
Viola tricolor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Alopecurus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Arctium lappa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bromus sterilis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Dichodon viscidum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Eryngium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria vaillantii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galeopsis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Glyceria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Humulus lupulus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mentha arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Negundo aceroides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Sclerochloa dura	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Silene sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stachys annua	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stachys palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	2
Stellaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
Stenactis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2
Trifolium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Valerianella sp.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia villosa	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Appendix S7. Taraxacum sect. Ruderalia community. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S7. Taraxacum sect. Ruderalia-Gesellschaft. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	25	100	50	100	100	100	100	100	30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Altitude (m a.s.l.)	152	237	192	145	239	213	248	110	130	130	130	137	120	214	277	130	130	130	130	190	226	98	174	175	117	105	172	125	116	143	120	120	
Cover total (%)	95	95	75	100	90	80	98	90	90	95	98	100	100	80	90	85	90	100	98	95	98	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	80	
Cover of crops (%)	0	70	45	100	85	30	90	80	80	85	40	98	98	75	73	0	50	65	85	80	85	98	70	70	85	95	98	95	95	95	75	55	
Cover of weeds (%)	0	85	65	80	70	75	60	75	70	75	90	75	70	60	80	0	80	90	90	80	75	65	90	90	75	80	65	80	65	85	90	70	
Cover moss layer (%)	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	20	70	10	40	15	20	0	40	15	15	15	50	0	5	0	15	10	30	15	15	40	30	10	20	40	15	15	0	10	10	25	15	
Height (high) herb layer (cm)	50	120	40	140	30	30	45	60	25	30	35	60	50	60	30	40	25	50	30	40	50	45	25	30	50	70	50	50	50	50	50	90	
Max. height herb layer (cm)	80	0	70	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	50	0	0	40	0	0	0	0	0	0	60	0	0	Frequency
Number of species	25	27	26	16	18	28	21	17	19	25	16	17	17	15	19	15	18	19	15	21	15	16	14	18	17	24	22	24	21	21	12	14	%
Crops																																	
Medicago sativa	.	.	1	.	5	.	5	5	5	5	3	5	5	.	.	.	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	.	75
Hordeum vulgare	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	r	.	.	.	19
Brassica napus	.	.	+	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13
Triticum aestivum	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	13
Secale cereale	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Trifolium pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Avena sativa	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Diagnostic species of Taraxacum sect. Ruderalia community																																	
Stellaria media (SM)	1	+	3	+	m	+	1	a	4	3	a	a	a	1	a	5	4	a	b	b	a	a	b	3	a	a	a	a	3	b	3	3	100
Taraxacum sect. Ruderalia	+	+	+	+	3	+	3	+	a	a	.	.	+	+	a	+	+	b	4	1	3	1	3	3	a	b	1	1	a	a	.	.	88
Lactuca serriola	+	+	+	.	.	+	1	+	.	+	+	+	+	.	.	+	+	+	.	1	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	r	+	63
Veronica polita	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	b	a	.	.	.	+	1	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	1	+	+	b	3	59
Stenactis annua	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	+	.	.	+	a	+	+	.	.	.	.	25
Centaureetalia cyani																																	
Veronica persica	.	.	+	.	+	1	.	.	a	b	1	a	+	+	b	.	.	.	.	a	1	.	.	+	.	a	+	1	.	+	.	.	53
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	+	.	.	b	+	+	r	.	r	a	1	3	b	a	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	47
Tithymalus helioscopia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	1	13
Cota austriaca	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Chamaepitys chia subsp. trifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Cyanus segetum	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Kickxia elatine	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lathyrus tuberosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Papaver argemone	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Sherardia arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Violenea arvensis																																	
Veronica arvensis	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	1	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	1	+	.	.	44
Viola arvensis	4	.	.	1	+	a	1	.	+	+	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	31
Veronica hederifolia	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	r	+	.	3	+	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Apera spica-venti	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	22
Consolida regalis	.	+	.	.	.	.	.	.	r	+	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	22
Myosotis arvensis	+	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	19
Anagallis arvensis	+	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Fallopia convolvulus	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	13
Chenopodium polyspermum	.	.	+	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Raphanus raphanistrum	4	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Sonchus asper	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Vicia hirsuta	+	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Xanthoxalis stricta	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Stellarietea mediae																																	
Capsella bursa-pastoris	+	+	+	1	+	+	b	4	+	3	5	3	+	+	1	b	a	5	4	4	4	3	4	3	4	b	a	4	a	3	5	+	100
Tripleurospermum perforatum	+	+	a	a	+	4	1	+	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	r	1	1	1	+	+	.	.	81
Conyza canadensis	3	+	r	1	+	+	a	r	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	38
Lamium amplexicaule	.	.	.	.	.	+	.	.	1	a	a	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	a	28
Chenopodium album agg.	.	.	.	3	+	+	1	r	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	22
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	19
Geranium pusillum	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	r	16
Thlaspi arvense	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	9
Bromus hordeaceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6
Bromus tectorum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Papaver rhoeas	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Persicaria maculosa	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Senecio vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Other species																																	
Elytrigia repens	+	.	.	.	3	a	.	+	+	+	a	b	3	+	4	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	a	3	1	+	1	.	.	56
Cirsium arvense	.	+	a	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	+	1	.	.	.	.	44
Plantago uliginosa	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	28
Galium aparine	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	25
Papaver sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	m	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	25
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	a	+	.	.	.	.	+	.	.	.	1	1	.	.	22
Polygonum aviculare agg.	.	.	+	3	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	.	.	.	19
Descurainia sophia	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	19
Trifolium repens	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	19
Veronica sublobata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Convolvulus arvensis	.	.	b	.	.	.	.	.	.	+	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	16
Rorippa sylvestris	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	1	.	.	16
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	16
Arctium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	r	r	.	.	.	13
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	13
Epilobium sp.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	13
Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	9
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	9
Arabidopsis thaliana	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	9
Dichodon viscidum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Equisetum arvense	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	9
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Solidago gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	9
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	6
Alopecurus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Bromus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	6
Conium maculatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	6
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Festuca gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Geum urbanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Gypsophila muralis	.	.	.	1	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Plantago major	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	6
Poa angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6
Poa trivialis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	6
Rumex crispus	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Vicia angustifolia	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Viola tricolor	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Anthemis ruthenica	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Anthoxanthum odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3
Arrhenatherum elatius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Aster lanceolatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bromus sterilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Cerastium brachypetalum	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Crepis sp.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Daucus carota	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Diplotaxis muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	3
Echinochloa crus-galli	.	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Epilobium tetragonum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Erucastrum gallicum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Falcaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Festuca arundinacea	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Galium mollugo agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	3
Galium sp.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Glyceria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3
Holosteum umbellatum	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Hypochaeris radicata	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Linaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Logfia arvensis	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lychnis flos-cuculi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	3
Mentha arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Myosotis stricta	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Myosurus minimus	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Oenothera biennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Onopordum acanthium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Panicum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Persicaria amphibia	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Poa palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Ranunculus sardous	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rumex stenophyllus	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Thlaspi perfoliatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Tragopogon dubius	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Trifolium arvense	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Trifolium sp.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Vicia villosa	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bryophytes																																	
Phascum cuspidatum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	9
Barbula unguiculata	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6
Ceratodon purpureus	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Brachythecium starkei	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3
Bryum rubens	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Eurhynchium praelongum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3
Weissia longifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Weissia sp.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

Appendix S8. Spergulo arvensis-Scleranthetum annui. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S8. Spergulo arvensis-Scleranthetum annui. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	100	50	60	100	50	50	50	100	100	50	50	40	100	50	50	60	50	50	60	50	50	50	60	50	50	100	100	50	50	50	50	50	60	60	50	50	50	50	50	50	50	
Altitude (m a.sl.)	569	278	508	240	534	721	528	377	381	485	627	493	496	467	569	536	549	741	496	481	484	566	522	519	601	509	451	570	688	661	514	463	480	623	641	547	435	634	613	624	620	
Cover total (%)	90	80	70	70	85	70	70	80	90	100	90	80	100	65	80	85	90	80	85	80	85	95	90	85	85	98	100	90	70	100	85	80	80	95	85	75	80	80	75	75	95	
Cover of crops (%)	45	45	15	40	5	10	5	48	40	80	75	70	80	12	10	5	5	70	60	60	76	80	70	70	70	75	70	70	60	85	80	60	60	65	70	65	70	75	70	70	70	
Cover of weeds (%)	85	70	65	60	75	65	65	75	90	90	85	60	80	60	70	85	90	70	70	75	75	85	80	80	70	75	90	80	60	75	70	70	70	90	70	65	70	60	70	70	85	
Cover moss layer (%)	0	5	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	30	10	10	0	40	10	0	60	60	30	30	15	20	20	5	15	10	50	5	10	30	40	20	20	15	0	20	40	25	0	20	15	15	15	0	10	20	30	15	15	20	
Height (high) herb layer (cm)	80	30	40	0	80	40	0	110	110	100	120	50	100	50	40	40	35	100	25	40	70	100	40	60	40	0	40	70	50	170	60	40	60	50	0	30	90	110	40	60	50	
Max. height herb layer (cm)	0	0	110	0	0	100	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	60	50	0	0	80	0	80	0	90	0	0	0	110	130	120	0	0	0	110	0	80	0	0	Frequency
Number of species	36	36	43	36	36	34	28	41	41	38	37	31	31	29	33	37	32	38	45	42	42	30	32	27	34	55	60	40	43	40	30	32	32	24	27	28	30	32	31	23	27	%
Crops																																										
Solanum tuberosum	.	.	b	.	1	a	1	.	.	+	+	4	.	a	a	1	1	4	+	+	.	+	+	4	+	.	.	.	+	+	5	4	4	4	4	.	+	+	1	1	4	73
Avena sativa	3	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	5	5	4	.	4	3	4	4	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	4	4	.	34
Hordeum vulgare	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	4	.	.	r	.	.	r	.	+	4	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	24
Pisum sativum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	3	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	12
Secale cereale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	12
Triticum aestivum	.	4	.	3	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Cucurbita pepo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Trifolium pratense	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Brassica oleracea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Spergulo arvensis-Scleranthetum annui																																										
Galeopsis tetrahit (VA)	+	.	+	.	a	1	+	r	1	+	1	+	.	.	+	+	1	3	+	1	1	1	+	+	b	+	1	5	b	+	+	b	1	1	+	.	+	a	a	1	a	88
Myosotis arvensis (VA)	a	+	+	+	+	a	+	+	+	b	1	+	1	+	+	+	+	.	.	1	1	a	a	b	1	+	+	+	a	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	85
Trifolium repens	+	+	+	+	+	+	.	1	+	+	+	+	1	+	+	.	+	a	1	1	+	+	a	+	+	+	1	+	1	a	.	+	+	.	.	+	+	a	+	.	.	83
Anthemis arvensis (VA)	.	.	+	.	+	+	+	.	.	1	+	.	+	b	+	a	+	.	a	a	b	3	a	m	1	r	r	a	+	+	+	+	+	.	+	b	.	+	a	1	+	78
Persicaria maculosa (SM)	1	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	3	1	.	.	.	+	+	a	+	+	+	b	1	63
Vicia hirsuta (VA)	.	+	+	.	.	1	+	1	+	1	a	+	+	.	+	+	+	.	+	1	a	+	a	+	1	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	61
Galinsoga urticifolia	.	.	a	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	b	5	.	.	.	m	+	+	+	b	a	+	.	+	1	a	a	+	+	+	a	b	.	1	.	4	59
Galeopsis bifida (VA)	.	.	+	.	.	+	.	1	b	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	b	+	.	.	+	+	r	+	.	+	+	+	.	.	+	.	a	.	.	.	51
Xanthoxalis stricta (Ac)	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	1	.	+	+	1	+	1	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	a	a	+	.	49
Filaginella uliginosa (Ac)	.	.	+	.	+	.	.	+	+	a	1	+	+	+	a	1	+	+	+	+	r	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	46
Vicia angustifolia	+	+	+	.	.	1	.	+	1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	1	+	1	1	1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	a	.	44
Stellaria graminea	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	b	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	39
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	a	+	.	.	.	.	+	+	r	+	+	.	.	37
Scleranthus annuus (VA)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	a	a	+	.	1	1	.	a	3	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	b	.	+	1	a	1	37
Spergula arvensis (sa)	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	a	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	+	1	+	3	32
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	+	.	.	+	1	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	+	+	.	.	29
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	+	.	+	.	b	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	b	a	1	27
Gypsophila muralis	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Hylotelephium maximum agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	+	.	.	17
Chaerophyllum aromaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	10
Atriplici-Chenopodietalia albi																																										
Chenopodium polyspermum	+	1	+	1	+	+	.	r	.	+	.	.	.	.	.	b	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	44
Apera spica-venti	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	1	+	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Veronica agrestis	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Violenea arvensis																																										
Fallopia convolvulus	.	1	+	+	a	a	a	1	a	b	1	+	a	.	b	1	+	+	+	b	a	a	3	1	b	1	+	+	b	1	+	1	+	a	1	m	b	+	a	a	a	95
Viola arvensis	+	+	+	1	+	+	+	+	+	b	1	.	1	1	+	+	.	+	b	+	+	.	+	.	+	r	+	+	+	+	.	+	.	+	+	.	.	1	+	+	+	80
Lamium purpureum	1	+	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	a	.	1	.	.	1	b	+	a	+	.	.	+	b	1	a	1	1	.	1	.	.	.	.	49
Veronica arvensis	1	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	.	1	+	+	.	1	+	+	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	46
Sonchus arvensis	1	a	1	.	.	.	3	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	a	+	.	.	.	a	+	.	+	.	.	+	44
Veronica persica	3	+	b	1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	1	1	+	.	b	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	39
Cyanus segetum	1	+	1	.	1	+	+	4	4	a	a	+	1	1	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	+	r	+	+	1	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	32
Anagallis arvensis	1	1	.	1	.	+	.	+	1	.	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Geranium dissectum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	a	+	.	.	.	+	1	b	+	.	.	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Sonchus asper	1	r	+	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Galium spurium	1	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Avena fatua	b	+	r	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Tithymalus helioscopia	1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.	15
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	12
Lathyrus tuberosus	+	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Consolida regalis	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium temulentum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lycopsis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Neslia paniculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ranunculus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Sherardia arvensis	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Silene noctiflora	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stellarietea mediae																																										
Chenopodium album agg.	+	+	a	a	b	1	+	+	1	1	+	+	.	1	3	b	+	3	+	+	+	1	a	+	+	b	+	+	a	+	1	a	3	1	3	a	3	.	.	.	+	90
Stellaria media	+	m	1	1	+	a	+	+	+	4	+	+	.	+	+	b	3	+	+	1	+	+	3	4	1	b	a	+	+	a	b	b	b	5	+	+	+	.	.	.	.	88
Capsella bursa-pastoris	1	+	1	1	+	1	+	+	+	.	.	1	.	a	1	1	+	+	1	+	.	+	1	a	1	a	+	+	+	.	1	+	+	1	a	+	1	.	.	.	+	80
Tripleurospermum perforatum	4	b	1	+	b	a	+	3	5	a	a	+	+	+	a	.	.	.	.	a	3	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
Galinsoga parviflora	b	+	a	+	4	a	a	.	.	.	.	b	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	b	.	.	.	1	34
Atriplex patula	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	17
Sonchus oleraceus	1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Conyza canadensis	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	12
Setaria pumila	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Thlaspi arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Geranium pusillum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	7
Papaver rhoeas	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	7
Amaranthus retroflexus	.	.	r	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Amaranthus blitoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Amaranthus powellii	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Lamium amplexicaule	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Senecio vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Setaria viridis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																										
Cirsium arvense	.	a	+	+	+	1	b	1	+	.	+	+	+	1	+	+	+	.	+	+	1	+	.	.	.	+	+	1	1	+	1	+	+	+	a	+	.	+	.	.	.	76
Polygonum aviculare agg.	a	b	+	+	+	.	+	+	1	b	1	+	+	+	+	a	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	73
Galium aparine	1	+	.	+	.	+	+	.	.	b	.	1	+	.	.	.	.	+	1	1	+	a	+	1	1	a	+	1	+	3	b	3	.	+	+	.	+	.	.	.	.	63
Elytrigia repens	.	.	1	+	+	+	1	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	.	+	+	.	+	1	+	b	.	1	+	.	+	+	1	.	.	.	1	+	+	+	56
Taraxacum sect. Ruderalia	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	a	.	+	.	+	+	+	1	+	+	.	+	a	+	1	1	+	.	.	.	+	.	.	56
Plantago uliginosa	.	+	a	+	+	+	.	+	+	m	.	+	.	a	+	+	1	+	+	m	+	.	r	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	54
Persicaria lapathifolia	.	.	+	a	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	a	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	1	1	.	.	+	.	.	+	+	+	51
Mentha arvensis	.	.	+	+	+	.	a	+	.	.	+	.	.	.	+	a	a	.	.	.	+	.	a	a	.	.	a	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	a	+	1	a	46
Stachys palustris	.	.	b	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	a	+	.	.	+	1	3	+	.	.	.	1	+	.	b	.	+	.	+	.	.	.	b	+	a	1	46
Convolvulus arvensis	+	+	.	.	+	a	.	.	1	+	1	a	a	1	+	a	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	b	.	.	.	.	b	+	.	.	.	.	.	41
Lapsana communis	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	a	+	a	+	1	+	1	+	a	1	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	41
Artemisia vulgaris	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	1	.	+	.	.	.	r	+	+	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	39
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	+	+	+	1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	32
Persicaria hydropiper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	m	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	3	b	27
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	+	+	.	a	.	.	.	.	.	.	a	a	.	+	+	.	+	.	+	.	.	24
Echinochloa crus-galli	.	.	.	a	+	+	.	.	.	.	.	a	.	b	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Acetosella multifida agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	+	a	1	+	17
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	17
Lactuca serriola	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Plantago major	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	15
Plantago lanceolata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Potentilla anserina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	12
Vicia villosa	.	.	.	.	.	.	+	.	.	a	4	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	12
Rumex obtusifolius	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	+	.	.	a	.	+	.	.	.	.	.	12
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	10
Leontodon autumnalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	10
Tanacetum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Alchemilla sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Arabidopsis thaliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Campanula rapunculoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	7
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	7
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Erysimum cheiranthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Hypochaeris radicata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	7
Lathyrus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Persicaria minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Poa pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Trifolium arvense	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Tussilago farfara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Veronica serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7
Vicia cracca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Vicia grandiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Armoracia rusticana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Cerastium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	5
Epilobium tetragonum	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Equisetum sylvaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5
Galeopsis speciosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Holcus mollis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	5
Lotus corniculatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Lysimachia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5
Matricaria discoidea	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Medicago lupulina	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Persicaria dubia	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Setaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Spergularia rubra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Trifolium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Veronica polita	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	5
Vicia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Vicia sp.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Anethum graveolens	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Anthoxanthum odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cardaria draba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cerastium pumilum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Colymbada scabiosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Deschampsia cespitosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Festuca pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria schleicheri	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria vaillantii	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juncus bufonius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Leucanthemum vulgare agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Linaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium multiflorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lysimachia nummularia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mentha longifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Phleum pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Poa trivialis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Potentilla erecta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Potentilla reptans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rhinanthus alectorolophus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rhinanthus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2
Rumex stenophyllus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scrophularia nodosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	2
Stenactis annua	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium flexuosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium ochroleucon	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia cracca agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryophytes																																										
Bryum erythrocarpum agg.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
Dicranella staphylina	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7
Brachythecium salebrosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	5
Weissia longifolia	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Anthoceros agrestis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Anthoceros sp.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Barbula unguiculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fossombronia sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
Pohlia sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Riccia sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Appendix S9. Myosotido-Sonchetum arvensis. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S9. Myosotido-Sonchetum arvensis. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	Frequency %
Relevé area (m²)	100	50	50	100	50	100	50	60	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	60	50	50	50	100	50	100	50	50	50	50	50	50	50	100	100	50	50	50	100	100	50	100	
Altitude (m a.s.l.)	652	834	716	641	666	640	928	842	806	832	803	725	734	767	622	620	659	402	609	611	671	634	463	587	491	446	436	559	503	638	604	630	645	624	668	490	622	623	395	630	636	741	612	678	665	607	672	441	
Cover total (%)	95	75	85	95	95	90	90	85	85	75	90	85	90	80	90	80	85	80	90	95	80	80	75	75	80	85	80	95	75	90	80	85	90	95	95	75	85	75	98	100	85	80	95	90	85	75	80	90	
Cover of crops (%)	45	55	60	10	40	15	70	70	70	65	70	78	75	65	80	70	75	70	80	70	45	60	60	65	35	75	55	80	55	80	35	75	80	40	60	70	60	60	20	80	60	60	80	20	60	45	45	80	
Cover of weeds (%)	90	60	75	95	90	85	80	70	70	60	80	70	80	70	70	75	80	60	70	80	70	75	60	60	70	70	70	85	65	70	75	75	80	90	90	55	80	70	95	80	75	60	90	85	75	60	75	70	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0	1	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	1	0	0	0	5	0	0	15	0	0	5	1	3	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	50	20	40	15	15	40	15	15	20	15	40	20	50	0	50	0	15	10	0	60	0	15	0	20	30	15	30	15	20	80	0	0	15	0	15	15	15	70	0	50	0	40	15	0	70	15	20	15	
Height (high) herb layer (cm)	70	50	80	40	40	130	30	40	40	40	90	60	110	70	70	40	70	70	0	100	30	40	0	80	50	40	50	50	50	110	0	50	50	0	40	100	60	80	80	100	90	80	50	0	120	50	50	50	
Max. height herb layer (cm)	110	70	0	100	110	0	60	0	90	120	0	90	0	0	0	0	90	100	0	0	0	70	0	130	110	70	90	80	100	0	0	0	110	0	110	0	0	0	0	190	0	0	80	0	0	0	120	110	
Number of species	27	33	29	35	39	29	26	30	29	26	29	36	32	30	31	26	29	36	27	33	24	39	33	26	43	41	30	35	35	40	36	34	30	27	35	33	39	38	35	28	30	26	37	33	29	39	27	27	
Crops																																																	
Solanum tuberosum	.	4	.	a	3	b	.	.	.	.	4	5	4	.	5	+	+	.	r	.	.	.	.	.	3	.	4	5	+	.	3	.	4	3	4	.	4	+	b	.	.	4	5	b	.	.	3	.	54
Hordeum vulgare	3	r	4	.	+	.	+	.	4	4	.	.	.	.	.	4	.	.	5	4	3	.	+	.	+	5	.	.	4	+	.	4	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	5	44
Triticum aestivum	+	r	.	.	+	.	.	4	r	.	.	.	.	4	.	.	4	4	+	.	.	.	+	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	29
Avena sativa	.	.	.	.	+	.	4	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	4	4	.	.	.	.	.	.	5	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	25
Secale cereale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	r	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	13
Trifolium pratense	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	13
Pisum sativum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	8
Brassica napus	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	6
Vicia sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	4
Helianthus annuus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Zea mays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Myosotido-Sonchetum arvensis																																																	
Galium aparine	.	+	b	+	+	1	a	a	b	b	a	+	a	1	1	+	+	+	b	+	3	+	+	b	1	b	1	.	.	.	1	+	1	+	b	1	3	+	+	1	+	1	b	1	r	+	1	+	92
Galeopsis tetrahit (VA)	.	.	+	+	+	+	b	1	+	+	1	a	a	1	+	1	1	+	+	+	a	+	a	+	+	.	+	1	b	1	+	1	+	+	1	+	b	1	1	+	+	.	3	+	.	.	.	b	85
Myosotis arvensis (VA)	+	.	.	.	.	.	+	+	a	+	+	1	+	.	.	.	+	+	1	1	+	+	1	b	+	+	+	1	b	a	+	1	1	1	b	+	1	1	+	+	1	+	+	+	+	a	+	+	83
Sonchus arvensis (VA)	b	1	a	a	1	+	1	1	.	+	b	+	b	+	+	a	.	.	.	1	a	1	+	+	b	b	+	b	a	.	.	.	1	.	a	.	+	1	1	.	+	+	+	4	+	+	3	.	77
Persicaria lapathifolia	+	.	1	+	+	+	.	.	.	.	+	1	b	1	+	.	.	+	a	+	a	+	+	.	+	+	a	+	+	.	.	1	+	a	1	.	1	.	3	.	.	+	a	1	+	+	+	+	71
Stachys palustris	.	3	b	.	+	a	.	1	a	.	a	+	a	a	b	a	+	1	.	.	.	+	1	a	+	.	.	+	+	1	+	+	.	+	1	1	+	1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	63
Mentha arvensis	+	+	a	a	+	b	+	b	3	+	+	+	a	1	a	+	+	.	.	.	.	1	b	b	a	+	.	.	+	1	.	+	+	.	a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	a	.	60
Matricaria discoidea	.	a	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	1	1	+	a	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	+	+	+	+	1	+	+	.	.	+	+	1	+	.	.	58
Veronica arvensis (VA)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	1	.	+	1	a	+	+	.	+	1	1	+	a	1	1	+	+	1	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	58
Tithymalus helioscopia (Cc)	1	r	.	1	+	+	b	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	+	.	1	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	54
Trifolium repens	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	a	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	a	.	.	.	+	+	+	+	+	1	+	.	.	52
Galeopsis bifida (VA)	+	+	+	.	+	+	.	.	a	+	+	.	+	b	.	.	.	.	.	.	1	r	+	.	+	.	a	.	1	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	.	.	.	+	+	.	.	.	b	50
Lapsana communis	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	a	+	+	.	.	1	+	+	.	+	+	+	.	1	+	+	+	+	+	.	.	.	.	1	.	.	r	.	.	50
Persicaria hydropiper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	r	a	+	a	1	+	+	a	+	.	.	.	.	+	+	1	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	48
Poa annua	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	1	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	1	.	.	+	+	.	+	a	+	.	+	.	+	.	+	+	48
Geranium dissectum (sh)	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	r	.	.	33
Potentilla anserina	.	1	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	1	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	33
Scleranthion annui																																																	
Spergula arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	+	+	+	3	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	21
Atriplici-Chenopodietalia albi																																																	
Apera spica-venti	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	b	a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	r	.	+	1	.	.	.	.	.	.	+	27
Filaginella uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	r	+	.	.	.	27
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	m	.	r	.	.	.	+	b	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Chenopodium polyspermum	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	10
Veronica agrestis	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Violenea arvensis																																																	
Fallopia convolvulus	+	1	a	a	1	b	1	a	b	b	a	3	b	4	a	1	3	a	3	a	a	1	1	+	a	a	a	a	a	1	b	1	1	4	b	+	b	a	a	+	b	b	b	b	1	a	+	1	100
Viola arvensis	+	+	+	.	+	.	1	.	1	.	.	+	1	1	a	b	+	1	a	1	1	+	a	b	+	+	+	+	b	.	a	1	1	+	+	+	+	+	+	b	+	+	+	+	+	b	+	a	88
Veronica persica	a	+	+	+	+	+	b	a	+	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	+	a	+	a	a	.	b	1	1	3	b	a	4	1	+	1	+	+	1	+	1	+	a	+	a	+	a	81
Lamium purpureum	.	+	.	a	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	1	1	+	.	1	.	+	.	+	1	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	46
Avena fatua	+	.	3	.	+	+	.	.	+	3	+	.	.	r	.	+	.	.	.	+	b	.	b	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	44
Vicia hirsuta	.	+	.	+	1	.	.	a	a	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	1	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Raphanus raphanistrum	+	3	+	.	.	.	.	.	.	.	3	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	r	.	.	.	.	25
Galium spurium	.	+	+	.	.	.	1	a	a	+	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Lathyrus tuberosus	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Vicia tetrasperma	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	.	.	.	+	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	10
Cyanus segetum	5	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Sonchus asper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	8
Lolium temulentum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Aethusa cynapium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bromus secalinus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lycopsis arvensis	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Neslia paniculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Sherardia arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Silene noctiflora	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stellarietea mediae																																																	
Tripleurospermum perforatum	1	a	a	+	a	+	+	1	a	a	+	1	1	a	1	1	4	a	b	3	b	b	+	a	+	b	+	+	3	a	.	b	3	1	a	a	3	4	1	a	4	+	a	+	a	b	+	+	98
Chenopodium album agg.	+	b	1	1	1	4	a	a	a	1	b	1	3	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	a	b	+	a	+	3	+	a	a	3	.	+	+	1	+	b	3	a	+	4	+	.	+	83
Stellaria media	.	1	a	4	a	a	b	b	a	b	1	+	+	.	+	+	.	+	1	1	1	.	.	+	1	a	.	b	a	+	.	+	b	a	a	+	b	+	.	1	+	.	a	a	1	1	a	+	81
Capsella bursa-pastoris	b	+	.	b	+	+	+	+	+	.	.	a	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	1	+	1	a	.	.	+	+	b	+	+	+	a	1	+	3	a	.	+	.	1	+	+	+	75
Persicaria maculosa	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	1	+	+	31
Galinsoga parviflora	+	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	b	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	+	.	+	+	23
Lamium amplexicaule	.	+	.	+	+	+	a	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Thlaspi arvense	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	19
Geranium pusillum	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	+	a	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	17
Sonchus oleraceus	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	15
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Matricaria recutita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Senecio vulgaris	.	.	.	r	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Papaver rhoeas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																																	
Elytrigia repens	a	+	a	1	a	3	+	.	+	+	+	3	a	1	1	1	1	+	.	b	1	1	.	b	a	+	1	+	+	b	+	1	a	.	b	+	a	+	1	b	a	.	.	1	+	+	b	b	88
Polygonum aviculare agg.	+	+	a	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	.	+	.	1	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	a	+	+	1	+	+	+	.	+	+	+	+	+	1	+	1	+	1	+	+	83
Cirsium arvense	1	1	+	1	1	1	.	a	b	.	3	+	+	.	+	.	+	+	.	+	+	1	+	+	1	.	.	1	1	1	+	+	.	+	1	+	1	1	1	.	+	+	+	1	+	a	+	1	81
Equisetum arvense	.	.	.	+	.	.	.	1	+	.	.	+	.	a	b	b	.	.	1	b	.	+	+	.	b	1	b	.	+	.	.	+	+	.	a	.	+	1	b	.	.	+	+	b	.	.	.	+	52
Plantago uliginosa	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	1	+	+	.	42
Taraxacum sect. Ruderalia	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	.	m	+	.	+	+	+	+	+	+	.	35
Symphytum officinale	+	b	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	a	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Convolvulus arvensis	.	.	.	1	+	+	.	+	.	1	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Erodium cicutarium	3	a	.	+	+	+	a	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	21
Armoracia rusticana	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	+	.	1	.	+	.	.	.	.	.	19
Galinsoga urticifolia	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	b	3	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	19
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	19
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Persicaria amphibia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Rumex crispus	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	15
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	a	+	.	.	15
Tussilago farfara	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	15
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	13
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	13
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Echinochloa crus-galli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	+	.	.	+	.	.	.	.	.	8
Fumaria schleicheri	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	8
Vicia cracca agg.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	6
Holcus mollis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Plantago major	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Trifolium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	6
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6
Vicia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bidens tripartita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	4
Campanula rapunculoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Epilobium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4
Chenopodium glaucum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4
Lythrum salicaria	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Medicago lupulina	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Tanacetum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Vicia cracca	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Vicia villosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Acetosella multifida agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Agrostis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
Alopecurus aequalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cerastium lucorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Cerastium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cirsium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Erysimum cheiranthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2
Galeopsis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Geranium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Heracleum sphondylium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Chaerophyllum aromaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juncus bufonius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Linaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium multiflorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Myosoton aquaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Phleum pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Pilosella officinarum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rorippa ×armoracioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stellaria graminea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryophytes																																																	
Bryum erythrocarpum agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	13
Dicranella staphylina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	+	1	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	+	.	.	.	13
Riccia glauca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	8
Barbula unguiculata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Brachythecium salebrosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bryum caespiticium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bryum bicolor agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bryum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Dicranella sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Appendix S10. Echinochloo-Setarietum pumilae. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S10. Echinochloo-Setarietum pumilae. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	25	25	25	100	100	100	50	100	100	100	100	0	100	100	100	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25	50	50	50	100	100	100	100	100	50	100	100	50	100	100	50	50	50	50	
Altitude (m a.s.l.)	206	145	145	606	411	228	491	145	148	146	213	171	344	301	145	145	613	380	145	156	144	145	151	170	202	169	185	249	128	150	112	220	135	150	134	140	273	157	229	290	679	443	157	185	
Cover total (%)	80	100	95	90	80	90	95	95	85	90	75	90	80	80	100	95	95	95	85	85	90	90	90	85	85	100	90	75	65	80	80	75	90	100	90	85	75	75	75	80	90	90	80	75	
Cover of crops (%)	0	0	0	80	75	55	50	80	55	80	15	0	65	70	5	0	85	85	60	60	65	80	40	75	80	0	70	40	20	75	10	55	45	0	15	10	25	40	10	60	70	80	70	30	
Cover of weeds (%)	0	0	0	80	70	75	90	70	60	60	70	0	75	60	0	0	80	60	65	70	80	70	80	60	70	0	70	65	60	40	75	60	80	0	80	80	60	70	70	70	75	80	75	70	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	10	15	50	15	15	40	10	20	40	50	15	7	15	70	20	0	0	50	10	10	10	60	40	40	30	40	30	40	30	50	15	10	60	0	20	15	10	0	0	50	70	20	15	10	
Height (high) herb layer (cm)	40	30	90	50	100	80	40	50	60	70	40	25	70	200	70	160	80	120	50	70	50	150	70	120	110	70	80	100	60	80	40	35	110	120	40	50	30	0	25	80	90	90	50	30	
Max. height herb layer (cm)	0	70	0	190	170	120	70	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	200	0	110	0	0	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	Frequency
Number of species	20	24	11	23	18	27	20	21	17	21	16	23	24	26	24	25	24	22	11	11	10	13	10	12	16	15	24	24	15	13	25	11	11	9	9	17	17	13	27	18	29	27	20	21	%
Crops																																													
Triticum aestivum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.	b	.	3	.	.	.	4	5	4	.	18
Helianthus annuus	.	.	.	.	.	+	.	5	4	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Brassica napus	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	14
Zea mays	.	.	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Hordeum vulgare	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3	11
Avena sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	3	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Solanum tuberosum	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	9
Secale cereale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	+	.	.	9
Beta vulgaris	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Allium cepa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Brassica oleracea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Linum usitatissimum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	2
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diagnostic species of Echinochloo-Setarietum pumilae																																													
Echinochloa crus-galli	.	+	5	.	+	+	.	+	1	+	+	+	.	+	+	a	.	+	1	+	.	.	3	+	b	3	b	a	a	+	a	.	.	5	.	.	+	.	.	a	.	.	.	+	64
Aster lanceolatus	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	14
Xanthium albinum	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Atriplici-Chenopodietalia albi																																													
Chenopodium polyspermum	.	4	.	.	.	a	4	.	+	+	+	3	+	+	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Apera spica-venti	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	14
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	a	.	.	.	1	.	+	.	.	11
Filaginella uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
Violenea arvensis																																													
Fallopia convolvulus	.	+	.	4	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	a	+	.	.	+	.	+	+	.	+	1	3	+	.	.	+	+	a	.	.	+	+	m	.	57
Avena fatua	.	.	.	.	b	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	1	+	r	25
Sonchus arvensis	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	b	+	+	+	+	25
Viola arvensis	3	.	.	a	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	b	.	.	25
Anagallis arvensis	3	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	18
Tithymalus helioscopia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	18
Veronica persica	+	.	.	+	.	.	3	.	.	.	+	+	b	.	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Sonchus asper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	16
Consolida regalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	11
Lathyrus tuberosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	11
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	.	.	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Tithymalus exiguus	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	9
Anagallis foemina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	r	7
Cyanus segetum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	b	.	.	7
Myosotis arvensis	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	.	7
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	7
Galeopsis tetrahit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	5
Galium spurium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	5
Veronica hederifolia	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Adonis aestivalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galeopsis bifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2
Geranium dissectum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kickxia spuria	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lolium temulentum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Sherardia arvensis	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Silene noctiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Vicia hirsuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
Stellarietea mediae																																													
Chenopodium album agg.	4	+	+	a	b	b	1	+	b	+	1	1	a	1	+	1	.	+	+	+	+	1	+	1	3	1	3	a	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	m	+	80
Tripleurospermum perforatum	+	4	+	+	+	4	+	.	.	+	4	+	.	b	+	3	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	b	+	.	.	b	+	.	.	.	.	+	+	3	.	.	52
Setaria pumila	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	b	.	.	+	5	b	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	1	+	.	.	.	.	3	4	1	3	a	3	.	.	.	.	4	41
Capsella bursa-pastoris	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	+	a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
Thlaspi arvense	1	.	.	.	+	+	.	+	1	.	+	+	1	+	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	4	+	1	b	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	23
Atriplex patula	.	1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Conyza canadensis	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	18
Amaranthus powellii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	b	3	+	.	.	1	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Mercurialis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	a	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	+	14
Solanum nigrum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	14
Stellaria media	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	+	.	14
Galinsoga parviflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	3	a	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	a	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Setaria viridis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	3	+	.	.	.	.	.	11
Fumaria officinalis	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lamium amplexicaule	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7
Papaver rhoeas	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	7
Persicaria maculosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	7
Amaranthus blitoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Digitaria sanguinalis	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Panicum miliaceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Matricaria recutita	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Hibiscus trionum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Portulaca oleracea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Senecio vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Other species																																													
Cirsium arvense	+	1	.	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	a	1	+	+	+	3	3	+	+	+	+	.	+	+	1	.	.	.	.	+	.	+	a	.	+	+	+	+	1	b	77
Elytrigia repens	1	+	.	a	.	1	.	1	+	1	.	.	1	+	.	.	b	1	+	a	a	+	+	+	+	.	1	.	.	.	.	+	.	+	3	b	+	+	1	3	+	+	.	.	66
Polygonum aviculare agg.	+	3	b	+	+	1	1	+	+	.	.	.	+	+	1	1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	m	1	.	.	+	+	a	+	+	1	a	+	+	64
Convolvulus arvensis	.	.	.	.	b	+	.	+	.	.	1	.	a	+	.	.	.	.	4	4	+	+	.	+	+	.	+	+	a	+	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	a	+	+	a	57
Persicaria lapathifolia	+	a	+	1	1	b	a	+	1	a	+	4	.	1	+	+	+	.	.	.	.	+	3	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	50
Equisetum arvense	.	.	.	+	.	.	a	+	.	+	.	.	.	+	1	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	+	a	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	a	+	36
Plantago uliginosa	a	b	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	+	+	.	+	32
Stachys palustris	.	+	.	.	.	+	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	b	.	20
Artemisia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	16
Galium aparine	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Symphytum officinale	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	16
Stachys annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	+	b	.	.	.	+	+	14
Taraxacum sect. Ruderalia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	14
Mentha arvensis	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	+	3	.	11
Reseda lutea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	1	+	.	1	.	.	.	.	+	11
Rorippa sylvestris	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	11
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	9
Chenopodium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	9
Persicaria amphibia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Plantago major	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Trifolium repens	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5	.	.	b	.	.	.	.	.	7
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Descurainia sophia	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Erysimum cheiranthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lactuca serriola	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Arctium lappa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Arctium sp.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Atriplex prostrata	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Bidens frondosa	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Fumaria vaillantii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Chenopodium ficifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Chenopodium strictum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	5
Persicaria hydropiper	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Phleum pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Phragmites australis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Rumex stenophyllus	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Setaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	5
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Solidago gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Tanacetum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Tithymalus esula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5
Verbascum blattaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Veronica polita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	5
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Alchemilla sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Amaranthus albus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Arrhenatherum elatius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bassia scoparia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2
Bromus japonicus	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Calystegia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Camelina microcarpa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
Cannabis ruderalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cerinthe minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Conium maculatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Epilobium tetragonum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Falcaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Festuca pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Galeopsis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Chamaepitys chia subsp. trifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Chenopodium glaucum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Inula britannica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Iva xanthiifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Juncus bufonius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
Lythrum hyssopifolia	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lythrum salicaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lythrum virgatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Malva neglecta	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Matricaria discoidea	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Negundo aceroides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Picris hieracioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Pimpinella sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Potentilla anserina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Potentilla supina	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scutellaria galericulata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Solanum dulcamara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stellaria graminea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tithymalus platyphyllos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
Tithymalus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Trifolium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium hybridum	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Trifolium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
Tussilago farfara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	2
Veronica anagalloides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Veronica sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
Vicia cracca	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia sepium	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vicia villosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
Bryophytes																																													
Plagiothecium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Appendix S11. Galinsogo-Setarietum. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S11. Galinsogo-Setarietum. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	100	50	50	50	50	50	100	50	50	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	50	100	50	100	50	50	100	100	50	100	
Altitude (m a.s.l.)	169	345	580	497	622	624	383	602	489	675	698	726	479	511	595	559	453	449	612	266	207	204	612	283	436	578	397	113	425	295	401	386	512	407	
Cover total (%)	98	98	80	90	90	95	100	75	70	95	90	70	85	65	90	75	95	95	95	85	95	85	90	70	90	85	85	100	100	90	100	95	95	95	
Cover of crops (%)	60	5	15	70	70	25	75	65	20	60	20	60	30	5	80	45	40	25	60	10	15	40	25	30	80	75	20	75	5	5	5	15	70	30	
Cover of weeds (%)	60	98	70	70	80	90	90	50	65	90	90	60	75	60	70	70	95	90	90	80	90	75	85	60	70	50	75	95	100	90	100	95	70	90	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	40	20	30	0	20	40	20	50	40	20	30	0	40	30	30	10	40	15	15	10	10	10	10	10	40	50	40	150	10	25	0	0	0	0	
Height (high) herb layer (cm)	80	40	70	25	70	100	80	110	90	60	110	40	110	60	50	40	110	40	40	30	40	30	20	25	70	120	90	200	40	50	80	60	40	40	
Max. height herb layer (cm)	0	70	0	0	100	0	170	0	0	110	0	0	0	0	80	0	0	80	70	90	70	0	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frequency
Number of species	30	20	17	28	31	41	19	22	20	25	26	21	27	24	26	26	24	24	28	30	21	27	30	24	30	32	34	24	24	25	20	25	16	20	%
Crops																																			
Solanum tuberosum	.	1	b	.	+	b	.	4	b	4	b	4	3	1	5	3	3	b	4	a	b	.	b	3	5	+	b	.	1	1	1	b	.	3	82
Hordeum vulgare	.	.	.	4	+	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Trifolium pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	9
Avena sativa	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Beta vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3
Brassica napus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3
Helianthus annuus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	3
Medicago sativa	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Pisum sativum	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Triticum aestivum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Zea mays	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Diagnostic species of Galinsogo-Setarietum																																			
Sonchus arvensis (VA)	+	+	+	+	a	a	r	+	+	3	5	.	3	+	+	+	3	.	+	1	+	.	+	+	1	+	+	a	.	.	+	.	+	.	79
Lamium purpureum (ve)	.	.	.	+	b	+	.	+	.	a	+	+	.	.	1	a	a	+	1	+	+	+	+	1	+	a	1	+	+	a	1	+	.	+	76
Galinsoga parviflora (SM)	+	a	b	.	.	4	.	.	.	.	.	.	+	3	1	3	.	+	3	+	a	+	1	b	1	+	b	.	1	1	4	5	4	4	71
Equisetum arvense	1	+	.	4	+	.	+	.	.	a	.	4	1	.	+	+	+	+	1	.	a	a	+	+	b	+	a	1	.	1	+	.	.	.	68
Galinsoga urticifolia	.	1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	a	3	5	5	a	4	1	1	4	.	1	.	a	.	5	5	1	a	+	a	65
Stachys palustris	+	+	+	1	.	.	.	.	.	+	+	b	+	+	+	+	1	.	.	+	1	.	+	.	+	+	1	+	.	+	.	+	+	.	65
Persicaria lapathifolia	.	.	.	.	a	b	.	.	.	+	+	a	1	r	+	+	+	a	a	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	1	.	+	+	59
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	b	+	.	a	.	.	.	+	.	b	b	+	+	.	.	38
Geranium dissectum (sh)	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	+	+	.	.	.	.	32
Armoracia rusticana	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	21
Atriplici-Chenopodietalia albi																																			
Chenopodium polyspermum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	1	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	32
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	9
Apera spica-venti	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Tithymalus peplus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Veronica agrestis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Violenea arvensis																																			
Veronica persica	+	.	.	+	a	1	4	+	+	a	a	+	a	+	+	+	+	+	+	1	.	+	.	+	+	+	a	+	b	1	.	.	.	+	79
Fallopia convolvulus	+	1	+	a	+	1	3	.	a	a	a	1	1	+	b	+	1	b	1	a	.	+	+	.	a	.	.	.	+	.	+	1	.	.	74
Viola arvensis	.	+	.	+	+	.	1	+	+	+	+	+	+	+	1	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	50
Galeopsis tetrahit	.	.	+	.	+	.	.	.	.	1	.	+	.	+	1	.	+	a	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	+	.	+	41
Myosotis arvensis	.	r	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	32
Silene noctiflora	.	+	.	m	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	21
Tithymalus helioscopia	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	21
Galium spurium	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	a	.	.	.	.	.	.	.	18
Sonchus asper	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	18
Vicia hirsuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	18
Avena fatua	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Galeopsis bifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	9
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	9
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Aethusa cynapium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
Cyanus segetum	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lycopsis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Sherardia arvensis	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	3
Stellarietea mediae																																			
Chenopodium album agg.	1	3	a	1	b	1	+	1	a	b	+	+	b	a	b	1	+	1	+	1	+	+	+	1	1	b	b	+	+	+	1	a	1	1	100
Capsella bursa-pastoris	.	+	+	.	.	+	.	.	+	1	.	+	+	+	a	a	.	+	+	+	+	+	+	a	+	+	1	+	+	.	.	+	+	+	74
Stellaria media	.	.	.	1	+	a	.	.	+	3	+	1	a	+	+	b	a	3	b	a	a	+	a	1	+	+	+	+	b	a	.	.	.	.	74
Tripleurospermum perforatum	+	.	+	.	+	.	.	+	r	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	r	+	+	1	.	.	.	+	.	.	+	.	56
Setaria pumila	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	a	.	.	.	.	1	.	+	+	+	1	.	b	32
Sonchus oleraceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.	1	+	.	32
Geranium pusillum	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	26
Lathyrus tuberosus	.	+	+	b	+	+	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	26
Persicaria maculosa	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	+	.	.	.	.	.	21
Amaranthus powellii	+	.	3	.	.	.	.	+	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	+	.	.	18
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	.	+	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	a	.	.	.	+	.	.	.	18
Atriplex patula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	18
Thlaspi arvense	.	.	.	1	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	18
Sinapis arvensis	.	.	.	1	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Fumaria officinalis	.	.	.	b	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	12
Matricaria recutita	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Senecio vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Conyza canadensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mercurialis annua	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Papaver rhoeas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Setaria viridis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3
Solanum nigrum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Other species																																			
Cirsium arvense	a	.	+	a	+	+	+	+	+	1	a	1	a	a	+	+	1	a	+	a	+	+	+	+	b	+	+	+	+	1	+	+	a	.	94
Convolvulus arvensis	+	.	.	1	3	+	.	+	+	.	+	.	1	1	a	1	1	1	1	+	a	.	1	b	+	+	1	1	1	1	+	1	1	+	82
Elytrigia repens	+	+	+	+	.	1	+	1	a	1	a	+	b	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	a	+	a	.	.	.	.	.	.	71
Galium aparine	.	.	.	1	1	+	+	b	+	a	a	b	+	+	.	a	+	+	+	.	+	+	+	+	b	+	.	.	.	1	1	1	.	.	71
Echinochloa crus-galli	+	5	1	.	.	4	.	r	1	.	.	.	+	a	.	.	.	+	a	1	4	.	.	1	b	.	b	+	.	1	+	1	a	a	62
Taraxacum sect. Ruderalia	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	1	+	m	+	.	.	.	+	+	+	a	.	.	.	+	53
Mentha arvensis	+	a	.	.	+	1	.	.	.	a	1	1	.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	41
Artemisia vulgaris	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	r	+	+	+	.	5	.	.	.	.	.	.	24
Polygonum aviculare agg.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Trifolium repens	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	21
Plantago uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Potentilla anserina	+	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	12
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Rorippa sylvestris	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Tussilago farfara	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Cichorium intybus	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	9
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	9
Plantago major	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	9
Ranunculus repens	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Erysimum cheiranthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	6
Galeopsis sp.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Chenopodium sp.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6
Persicaria amphibia	+	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Veronica sp.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Achillea millefolium agg.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Ambrosia artemisiifolia	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Anchusa officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Anethum graveolens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Arctium lappa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bidens frondosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Calystegia sepium	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Epilobium tetragonum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Eupatorium cannabinum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	3
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lythrum salicaria	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Malva neglecta	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Matricaria discoidea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Medicago lupulina	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Persicaria dubia	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Persicaria hydropiper	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Persicaria minor	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Plantago lanceolata	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Poa pratensis	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Solidago gigantea	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Stenactis annua	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Thladiantha dubia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bryophytes																																			
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bryum rubens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Dicranella staphylina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

Appendix S12. Stachyo annui-Setarietum pumilae. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S12. Stachyo annui-Setarietum pumilae. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	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	
Relevé area (m^2)	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	50	100	50	100	100	100	60	50	100	50	
Altitude (m a.s.l.)	151	159	186	115	120	120	215	187	173	175	138	155	217	130	171	215	259	210	344	171	249	243	351	270	377	283	444	224	308	349	
Cover total (%)	90	95	80	80	60	65	85	100	90	75	90	90	85	85	70	75	95	85	85	80	75	75	90	95	75	85	75	70	75	80	
Cover of crops (%)	40	90	30	15	25	30	60	50	30	35	40	20	75	20	60	60	85	70	80	70	45	65	80	60	60	75	70	20	55	35	
Cover of weeds (%)	70	60	75	80	55	60	70	95	80	65	80	80	75	80	60	60	80	75	40	70	70	55	70	90	60	50	65	65	70	75	
Cover moss layer (%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	30	0	10	10	15	15	0	70	15	15	10	10	25	15	10	10	40	15	0	20	25	15	70	30	15	70	40	0	30	0	
Height (high) herb layer (cm)	50	0	30	60	40	30	30	200	25	40	30	30	40	40	50	40	70	40	120	40	40	70	110	60	40	90	70	0	120	0	
Max. height herb layer (cm)	100	0	40	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	90	100	0	0	70	0	0	0	150	0	Frequency
Number of species	18	17	21	30	27	24	20	11	34	31	42	32	25	32	26	33	27	22	22	20	20	18	26	22	26	20	24	27	20	24	%
Crops																															
Triticum aestivum	.	.	3	.	3	3	.	.	3	3	.	.	.	b	4	.	.	.	.	.	.	4	.	4	4	5	.	.	.	.	37
Brassica napus	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	20
Hordeum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	4	.	4	.	+	r	.	5	.	.	.	.	.	.	.	20
Avena sativa	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	b	a	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Medicago sativa	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	13
Solanum tuberosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4	b	.	3	13
Secale cereale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	7
Fragaria ×ananassa	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Helianthus annuus	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Pisum sativum	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Trifolium pratense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Zea mays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3
Diagnostic species of Stachyo annui-Setarietum pumilae																															
Convolvulus arvensis	+	.	1	+	+	+	+	a	+	+	+	+	+	.	+	b	1	1	.	.	.	a	+	+	1	a	a	+	+	+	83
Anagallis arvensis (VA)	.	.	1	+	1	a	.	.	+	a	a	1	+	+	1	+	+	+	+	+	.	a	+	1	+	.	+	.	r	+	77
Sonchus oleraceus (SM)	.	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	+	.	.	57
Stachys annua	.	+	a	+	1	3	a	.	a	a	b	.	.	+	+	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
Amaranthus retroflexus (SM)	a	b	3	b	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	+	37
Atriplex patula (SM)	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	+	.	a	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	37
Medicago lupulina	.	.	.	.	1	+	+	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	37
Anagallis foemina (cl)	.	.	+	.	1	+	.	.	r	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Kickxia elatine (sh)	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	3	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Kickxia spuria (cl)	.	.	.	.	.	a	.	.	+	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	23
Linaria vulgaris	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	23
Reseda lutea	.	.	.	+	1	b	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Solanum nigrum (SM)	.	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	20
Tithymalus falcatus	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Caucalidion lappulae																															
Silene noctiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	3	1	1	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	27
Chamaepitys chia subsp. trifida	.	.	.	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Cota austriaca	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Centaureetalia cyani																															
Veronica persica	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	1	+	+	.	.	1	1	+	+	a	+	+	.	.	50
Avena fatua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	3	b	1	.	+	+	+	3	+	40
Lamium purpureum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	+	+	a	+	1	.	+	+	+	+	.	+	40
Lathyrus tuberosus	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	b	.	.	.	1	+	b	.	.	.	.	.	+	b	+	.	.	.	.	30
Tithymalus helioscopia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	b	.	+	.	.	+	.	.	.	.	20
Aethusa cynapium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	17
Misopates orontium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Galium spurium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Tithymalus exiguus	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Cyanus segetum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3
Violenea arvensis																															
Viola arvensis	+	.	1	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	1	+	+	+	+	+	1	1	a	b	b	1	+	+	+	+	90
Fallopia convolvulus	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	b	+	+	a	+	+	.	.	1	3	1	1	.	+	.	+	47
Sonchus arvensis	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	+	b	.	.	.	.	.	.	a	.	.	33
Chenopodium polyspermum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	1	.	1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	a	.	.	1	23
Consolida regalis	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	.	+	.	.	+	+	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	a	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	a	+	.	.	.	.	.	20
Sonchus asper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	17
Anthemis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Apera spica-venti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	a	.	.	.	.	7
Myosotis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	7
Raphanus raphanistrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	3
Veronica hederifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Stellarietea mediae																															
Chenopodium album agg.	4	+	a	a	3	a	r	+	+	4	+	+	3	3	m	+	.	+	+	3	1	+	+	.	.	+	b	3	3	4	90
Capsella bursa-pastoris	+	+	a	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	b	+	+	1	+	+	1	+	+	+	+	+	+	1	a	+	1	87
Tripleurospermum perforatum	1	+	a	.	.	.	.	.	m	+	1	b	3	b	.	+	4	.	.	+	.	+	3	4	a	+	+	+	1	+	70
Stellaria media	+	+	a	+	+	.	.	.	+	a	+	+	+	a	+	1	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	.	67
Lamium amplexicaule	+	.	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	37
Taraxacum sect. Ruderalia	.	.	1	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	a	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Conyza canadensis	+	+	.	+	+	.	.	.	1	.	1	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Mercurialis annua	.	.	.	+	+	1	.	r	.	.	a	+	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Thlaspi arvense	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	a	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	b	.	23
Amaranthus powellii	a	a	.	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	20
Papaver rhoeas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	20
Setaria pumila	.	.	a	.	.	.	.	.	b	+	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	20
Persicaria maculosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	+	1	a	.	13
Senecio vulgaris	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Panicum miliaceum	.	.	.	a	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Galinsoga parviflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
Geranium pusillum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	7
Amaranthus blitoides	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Setaria verticillata	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Setaria viridis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Other species																															
Cirsium arvense	+	1	.	+	+	+	+	a	1	1	b	.	1	+	3	1	+	+	+	.	a	a	+	1	+	b	+	+	1	.	87
Elytrigia repens	.	.	.	1	.	.	b	a	a	.	+	+	a	.	+	b	b	+	1	a	a	.	1	a	a	a	.	1	1	1	70
Polygonum aviculare agg.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	1	+	1	+	.	b	+	.	.	.	.	+	b	+	a	+	1	.	+	+	+	60
Veronica polita	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	+	.	+	+	1	a	+	1	.	.	.	.	.	.	.	40
Echinochloa crus-galli	.	a	a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	.	b	a	a	+	27
Galium aparine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	+	1	.	+	1	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	27
Plantago uliginosa	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	+	r	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	27
Lactuca serriola	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	23
Artemisia vulgaris	.	.	.	+	.	+	1	5	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Chenopodium hybridum	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m	+	.	.	+	.	.	10
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	10
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	1	.	.	r	.	.	.	10
Microrrhinum minus	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Setaria sp.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Cannabis ruderalis	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Cardaria draba	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Conium maculatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Datura stramonium	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lolium perenne	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Mentha arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Persicaria lapathifolia	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Plantago major	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	7
Rumex crispus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	7
Stachys palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	7
Stenactis annua	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	7
Vicia villosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Achillea millefolium agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Arctium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Arrhenatherum elatius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Carex hirta	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Clematis vitalba	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Crepis setosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Crepis tectorum	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Epilobium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	3
Epilobium tetragonum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Erucastrum gallicum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Fallopia ×bohemica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Fumaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Geranium columbinum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Hyoscyamus niger	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Juglans regia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lolium multiflorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Melilotus officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Plantago lanceolata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Plantago sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rorippa sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Salsola kali	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
Tithymalus platyphyllos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Trifolium sp.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Verbena officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Vicia tenuifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bryophytes																															
Bryum argenteum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Phascum cuspidatum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	7
Bryum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3

Appendix S13. Portulacetum oleraceae. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S13. Portulacetum oleraceae. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Relevé area (m^2)	25	100	100	100	100	100	100	24	100	25	50	100	100	100	100	100	40	100	100	
Altitude (m a.s.l.)	171	145	176	178	215	150	145	150	157	158	144	165	164	163	157	145	135	135	135	
Cover total (%)	100	70	90	95	85	95	80	100	90	75	65	85	90	80	90	100	95	98	95	
Cover of crops (%)	25	55	20	20	20	50	75	10	80	0	4	50	0	40	0	20	40	70	45	
Cover of weeds (%)	90	30	85	90	80	0	60	0	65	0	65	80	0	70	0	0	90	90	90	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	0	15	100	60	30	70	40	0	30	30	5	30	20	30	20	50	100	50	100	
Height (high) herb layer (cm)	60	30	130	120	100	100	90	70	80	100	25	70	50	90	40	150	170	150	130	
Max. height herb layer (cm)	0	70	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	Frequency
Number of species	6	7	8	8	8	5	5	8	7	11	10	16	11	13	13	8	10	9	6	%
Crops																				
Zea mays	b	.	b	b	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	3	4	3	37
Helianthus annuus	.	4	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	21
Brassica napus	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	16
Triticum aestivum	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Hordeum vulgare	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	11
Secale cereale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	5
Solanum tuberosum	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Diagnostic species of Portulacetum oleraceae																				
Echinochloa crus-galli	.	.	.	.	b	+	a	5	3	.	+	4	.	+	.	a	+	+	+	63
Digitaria sanguinalis (Er)	.	b	+	+	.	.	.	.	b	a	3	+	a	+	a	+	.	.	.	58
Panicum miliaceum (Er)	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5	+	5	.	+	.	5	42
Setaria viridis (Er)	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	a	.	.	a	.	.	.	1	32
Datura stramonium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	1	16
Eragrostietalia																				
Eragrostis minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Portulaca oleracea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Stellarietea mediae																				
Chenopodium album agg.	+	+	5	b	+	4	3	+	.	+	a	b	1	5	+	+	b	4	.	89
Fallopia convolvulus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	a	a	.	.	+	.	26
Tripleurospermum perforatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	+	.	+	.	.	26
Amaranthus powellii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	b	.	.	.	1	1	.	.	21
Mercurialis annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	21
Amaranthus retroflexus	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	+	b	.	.	.	.	.	.	.	16
Consolida regalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	16
Conyza canadensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	+	.	+	.	.	.	.	.	16
Raphanus raphanistrum	5	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	16
Apera spica-venti	.	.	.	.	.	a	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Papaver rhoeas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	11
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5
Avena fatua	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Chenopodium polyspermum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	5
Setaria pumila	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5
Other species																				
Elytrigia repens	1	.	.	.	+	+	.	.	+	1	.	.	b	a	1	.	.	.	.	42
Cirsium arvense	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	1	.	.	.	+	.	32
Artemisia vulgaris	.	.	+	a	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Erodium cicutarium	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	3	.	.	.	.	21
Polygonum aviculare agg.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	.	.	.	.	21
Ambrosia artemisiifolia	+	.	.	4	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Chenopodium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	a	.	16
Convolvulus arvensis	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Solidago gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Stachys annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	11
Agrostis gigantea	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Amaranthus albus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	5
Bromus inermis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5
Calamagrostis epigejos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Equisetum arvense	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Hypericum perforatum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5
Persicaria lapathifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	5
Tanacetum vulgare	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Trifolium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5
Bryophytes																				
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5

Appendix S14. Setario viridis-Erigeronetum canadensis. Abbreviations of the syntaxa see Table 1.
Anhang S14. Setario viridis-Erigeronetum canadensis. Abkürzungen der Syntaxa, s. Tab. 1.

Relevé number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Relevé area (m^2)	20	100	36	36	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Altitude (m a.s.l.)	172	168	212	151	108	165	158	160	150	160	160	153	200	200	150	165	163	146	
Cover total (%)	90	90	70	85	75	90	95	90	80	90	100	85	95	90	80	80	95	85	
Cover of crops (%)	45	75	0	0	55	0	80	75	40	70	70	65	30	40	0	40	40	35	
Cover of weeds (%)	55	75	0	0	60	0	60	70	75	80	95	70	90	85	0	70	85	75	
Cover moss layer (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	
Height (low) herb layer (cm)	30	10	5	40	30	15	20	15	10	30	80	20	0	0	60	0	25	0	
Height (high) herb layer (cm)	60	60	100	100	50	40	120	95	20	100	100	100	25	15	150	20	50	15	
Max. height herb layer (cm)	120	150	0	170	0	90	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frequency
Number of species	11	21	17	11	10	12	17	13	14	15	14	11	10	8	17	12	10	7	%
Crops																			
Secale cereale	3	5	.	.	.	+	5	5	3	4	4	4	3	3	a	3	.	.	72
Avena sativa	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11
Hordeum vulgare	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	11
Triticum aestivum	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Diagnostic species of Setario viridis-Erigeronetum canadensis																			
Digitaria sanguinalis (Er)	.	.	m	+	.	1	.	m	+	m	1	3	a	5	+	1	5	4	78
Conyza canadensis (SM)	+	+	4	5	.	3	m	+	+	1	+	.	+	.	3	.	.	.	67
Raphanus raphanistrum	+	1	+	.	.	.	.	+	4	+	.	+	4	+	.	.	.	.	50
Anthemis ruthenica	.	1	+	.	3	.	+	.	+	3	+	.	.	.	.	.	.	.	39
Trifolium arvense	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	r	+	.	+	+	.	.	.	33
Eragrostietalia																			
Panicum miliaceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	11
Setaria viridis	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
Stellarietea mediae																			
Fallopia convolvulus	1	m	+	.	+	.	1	1	+	1	a	1	a	+	1	b	+	+	89
Chenopodium album agg.	.	+	+	+	r	+	r	r	+	+	+	+	.	.	1	1	b	a	83
Viola arvensis	.	1	.	+	a	a	a	1	1	+	+	+	+	.	+	+	+	1	83
Apera spica-venti	.	a	.	+	b	a	+	3	.	a	5	+	.	.	b	.	.	.	56
Setaria pumila	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	+	a	+	a	1	1	.	44
Tripleurospermum perforatum	a	.	.	+	r	.	.	+	a	+	+	.	.	.	.	.	.	.	39
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	+	3	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	28
Spergula arvensis	.	.	.	.	.	.	3	+	+	1	.	3	.	.	.	.	.	.	28
Cota austriaca	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	17
Capsella bursa-pastoris	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Consolida regalis	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	11
Silene noctiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	.	11
Cyanus segetum	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Galium spurium	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Papaver argemone	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Sinapis arvensis	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Thlaspi arvense	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Xanthoxalis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Other species																			
Elytrigia repens	b	+	1	1	+	1	1	.	.	.	+	.	1	1	1	+	.	.	67
Polygonum aviculare agg.	.	.	.	.	.	.	.	+	a	.	+	.	+	.	1	.	+	.	33
Equisetum arvense	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	22
Vicia angustifolia	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Acetosella multifida agg.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	17
Erodium cicutarium	.	.	+	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Lactuca serriola	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	17
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	11
Cirsium arvense	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Echinochloa crus-galli	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	11
Agrostis gigantea	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Ambrosia artemisiifolia	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Bromus sterilis	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Convolvulus arvensis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Descurainia sophia	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Epilobium tetragonum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Galium aparine	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Chondrilla juncea	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Leontodon autumnalis	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Logfia minima	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Melilotus officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Oenothera biennis	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Persicaria dubia	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Phragmites australis	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Plantago uliginosa	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Salsola kali	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Silene latifolia subsp. alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6
Spergula morisonii	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Tithymalus esula	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Vicia villosa	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Bryophytes																			
Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	6

Appendix S15: Localities of the relevés in Appendices S2–S14.
Data are arranged as follows: Number of relevé in the table, orographic unit, village (locality), longitude, latitude, (aspect, slopes), remarks on the type of field (CHS – chemically sprayed, LF – large field, PF – private field), date, and author (IJ – Ivan Jarolímek, IŠ – Iveta Škodová, JM – Jana Májeková, KH – Katarína Hegedüšová, KV – Katarína Vidékyová, MJ – Monika Janišová, MN – Marta Nižnanská, MS – Marek Slovák, MZ – Marica Zaliberová, and ZB – Zuzana Balážová).

Anhang S15: Lokalitäten der pflanzensoziologischen Aufnahmen in den Anhängen S2-S14.
Jeder Nachweis ist in der folgenden Reihenfolge gegliedert: Tabellennummer, orographische Einheit, Ort (Lokalität), geografische Länge, geografische Breite, (Exposition, Neigung), Bemerkungen über den Typ des Feldes (CHS – chemisch besprüht, LF – großes Feld, PF – privates Feld), Datum, Autor (s. oben).

Appendix S2:

1 Borská nížina, Malacky, 48°26´43″, 17°00´41″, fallow, PF, 11.6.2004, JM, MZ.
2 Krupinská planina, Dolné Mladonice, 48°20´13″, 19°06´47″, Z, 2°, PF but relatively large, 4.6.2008, JM.
3 Krupinská planina, Krupina, Dolné kopanice, 48°21´51″, 19°05´25″, CHS, 5.6.2008, JM.
4 Krupinská planina, Krupina, Poloma, 48°23´55″, 19°07´14″, small PF, 5.6.2008, JM.
5 Poľana, Hriňová-lazy, Fangov vrch, 48°35´04″, 19°28´13″, small PF, 21.8.2007, JM.
6 Krupinská planina, Senohrad, Opicháčka, 48°21´36″, 19°10´55″, PF but relatively large, 4.6.2008, JM.
7 Ostrôžky, Stará huta, 48°28´17″, 19°21´31″, small PF, 5.6.2008, JM.
8 Krupinská planina, Senohrad, Opicháčka, 48°21´40″, 19°10´54″, PF, 4.6.2008, JM.
9 Krupinská planina, Krupina, between Horné kopanice and Šnierky, 48°22´40″, 19°06´48″, PF, 5.6.2008, JM.
10 Turčianska kotlina, Blatnica, 48°56´21″, 18°55´19″, CHS, 15.6.2006, JM.
11 Borská nížina, Zohor, 48°20´05″, 16°58´02″, 12.6.2003, MZ.
12 Liptovská kotlina, Ružomberok, Španie, 49°04´50″, 19°21´31″, LF, 26.8.2006, JM, MZ.
13 Štiavnické vrchy, Močiar, 48°32´55″, 18°57´22″, 21.7.2006, JM.
14 Javorie, Slatinské lazy, 48°30´31″, 19°18´48″, CHS, 5.6.2008, JM.
15 Myjavská pahorkatina, Stará Turá, Černochov vrch, 48°45´38″, 17°38´34″, JV, 5°, PF, CHS, 20.6.2008, JM.
16 Slovenský kras, Vidová, 48°33´58″, 20°26´46″, 8.6.2007, JM.
17 Slovenský kras, Drnava, 48°38´16″, 20°38´39″, PF, 9.6.2007, JM.
18 Myjavská pahorkatina, Myjava, 48°43´55″, 17°33´50″, SZ, 4°, LF, CHS, 20.6.2008, JM.
19 Liptovská kotlina, Kráľova Lehota, 49°01´05″, 19°48´18″, JZ, 2°, LF, CHS, 18.7.2008, JM.
20 Popradská kotlina, Toporec, 49°15´04″, 20°30´09″, 15.7.2008, JM.
21 Poľana, Detva-Skliarovo, 48°35´08″, 19°26´59″, J, 5°, small PF, CHS, 19.7.2006, JM.
22 Poľana, Detva-Skliarovo, 48°35´10″, 19°26´59″, small PF, 19.7.2006, JM.
23 Myjavská pahorkatina, Rudník, Rapantovci, 48°45´52″, 17°37´22″, JZ, 5°, PF, 20.6.2008, JM.
24 Krupinská planina, Krupina, Dolné kopanice, 48°21´50″, 19°05´18″, small PF, 5.6.2008, JM.
25 Javorie, Michalková, Mozoľovci, 48°30´58″, 19°08´06″, Z, 2°, 1-year fallow, small PF, 6.6.2008, JM.
26 Javorie, Michalková, Mozoľovci, 48°30´54″, 19°08´03″, Z, 4°, PF, 6.6.2008, JM.
27 Poľana, Detva-Skliarovo, 48°35´02″, 19°27´22″, Z, 4°, PF, 19.7.2006, JM.
28 Myjavská pahorkatina, Stará Myjava, 48°46´36″, 17°34´60″, Z, 4°, LF, 20.6.2008, JM.
29 Poľana, Detva-Majerovo, 48°34´40″, 19°27´01″, JZ, 5°, PF, 19.7.2006, JM.
30 Poľana, Hriňová, Raticov vrch, 48°35´12″, 19°29´12″, PF, 20.7.2006, JM.
31 Poľana, Hriňová, Bystré-Vrátka, 48°35´42″, 19°29´13″, JV, 6°, PF, 20.7.2006, JM.
32 Štiavnické vrchy, Močiar, 48°32´41″, 18°57´06″, PF, 21.7.2006, JM.
33 Horehronské podolie, Polomka, 48°51´01″, 19°50´42″, 11.8.2004, MZ, JM.
34 Turčianska kotlina, Blatnica, 48°56´38″, 18°55´34″, small PF, 15.6.2006, JM.
35 Turčianska kotlina, Blatnica, 48°56´42″, 18°55´27″, 15.6.2006, JM.
36 Biele Karpaty, Nová Bošáca, Grúň, 48°53´54″, 17°47´39″, PF, 11.7.2006, JM.
37 Biele Karpaty, Červený Kameň, 49°04´48″, 18°11´34″, Z, 6°, PF, 12.7.2006, JM.
38 Biele Karpaty, Mikušovce, Babinec, 49°04´20″, 18°12´05″, small PF, 12.7.2006, JM.
39 Biele Karpaty, Mikušovce, 49°03´28″, 18°12´37″, 12.7.2006, JM.
40 Malé Karpaty, Prašník, 48°38´56″, 17°40´57″, small PF, 21.6.2006, JM.
41 Slovenský kras, Silica, 48°33´24″, 20°30´51″, 9.6.2007, JM.
42 Slovenský kras, Silica, 48°33´26″, 20°30´29″, J, 2°, 9.6.2007, JM.
43 Slovenský kras, Silica, 48°33´34″, 20°29´50″, relativelly LF, 10.6.2007, JM.
44 Slovenský kras, Silica, 48°33´28″, 20°30´14″, 10.6.2007, JM.
45 Slovenský kras, Kečovo-Domica, 48°28´35″, 20°27´28″, SV, 2°, 8.6.2007, JM.
46 Slovenský kras, Silica, 48°33´36″, 20°29´50″, SZ, 3°, relativelly LF, 10.6.2007, JM.
47 Biele Karpaty, Horná Súča, Dúbrava, 48°57´35″, 17°58´27″, PF, 30.6.2006, JM.
48 Myjavská pahorkatina, Poriadie, 48°46´40″, 17°36´56″, PF, 20.6.2008, JM.
49 Biele Karpaty, Nová Bošáca, Grúň, 48°53´51″, 17°47´31″, JZ, 9°, PF, 11.7.2006, JM.
50 Biele Karpaty, Nová Bošáca, Predpoloma, Janegov mlyn, 48°54´05″, 17°48´58″, Z, 6°, PF, 11.7.2006, JM.
51 Biele Karpaty, Horná Súča, Trnávka, Jurinovci, 48°59´57″, 17°56´47″, small PF, 30.6.2006, JM.
52 Biele Karpaty, Nová Bošáca, Grúň, 48°54´08″, 17°47´25″, PF, 11.7.2006, JM.
53 Biele Karpaty, Nová Bošáca, Ondrášovec, 48°53´54″, 17°48´17″, JV, 8°, 11.7.2006, JM.

54 Tríbeč, Radobica, 48°34´31″, 18°29´56″, S, 9°, LF, CHS, 23.6.2008, JM.
55 Tríbeč, Radobica, 48°35´06″, 18°30´25″, Z, 6°, PF, 23.6.2008, JM.
56 Stolické vrchy, Muráň, 48°43´45″, 20°01´39″, 13.8.2004, MZ, JM.
57 Stolické vrchy, Muránska Dlhá Lúka, 48°43´31″, 20°04´41″, 29.7.2008, MZ.

Appendix S3:

1 Borská nížina, Jablonové, 48°21´50″, 17°06´45″, depression in the field, 10.6.2003, JM, MZ.
2 Borská nížina, Jablonové, 48°21´50″, 17°06´45″, 10.6.2003, JM, MZ.
3 Borská nížina, Rohožník, 48°27´03″, 17°10´36″, PF, 10.6.2004, JM.
4 Biele Karpaty, Mikušovce, Babinec, 49°04´22″, 18°12´01″, LF, 12.7.2006, JM.
5 Rožňavská kotlina, Lipovník, 48°38´17″, 20°37´19″, LF, 9.6.2007, JM.
6 Slovenský kras, Háj, 48°37´28″, 20°51´41″, relativelly LF, 7.6.2007, JM.
7 Slovenský kras, Kečovo-Domica, 48°28´39″, 20°27´22″, SV, 1°, LF, 8.6.2007, JM.
8 Podunajská rovina, Mad, 47°57´08″, 17°38´44″, 22.4.2008, JM.
9 Borská nížina, Jablonové, 48°21´25″, 17°06´48″, 29.6.2004, JM, MZ.
10 Považský Inovec, Hrádok, Dolina, 48°41´43″, 17°55´31″, Z, 1°, PF, 17.6.2008, JM.
11 Stolické vrchy, Muráň, 48°44´41″, 20°03´24″, 1-year fallow, 18.6.2004, MZ.
12 Stolické vrchy, Muráň, 48°44´36″, 20°03´16″, JV, 5°, 1-year fallow, 18.6.2004, IJ.
13 Borská nížina, Húšky, Dubník, 48°34´25″, 17°03´12″, 20.6.2003, JM, MZ.
14 Borská nížina, Závod, Na lúkach, 48°32´35″, 17°03´15″, 8.7.2003, JM.
15 Borská nížina, Malacky, 48°26´43″, 17°00´41″, fallow, small PF, 11.6.2004, JM.
16 Borská nížina, Závod, 48°32´33″, 17°03´57″, 26.6.2003, MZ.
17 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°28´23″, 17°00´46″, 26.6.2003, MZ.
18 Borská nížina, Moravský Svätý Ján, 48°34´13″, 17°01´09″, 17.7.2003, JM, MZ.
19 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°30´25″, 17°01´14″, small PF, 21.7.2004, JM.
20 Borská nížina, Plavecký Štvrtok, 48°21´41″, 17°00´31″, 13.5.2004, JM.
21 Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, 48°34´28″, 17°11´31″, PF, 30.5.2006, JM.
22 Borská nížina, Húšky, 48°34´31″, 17°03´20″, 10.6.2004, JM.
23 Borská nížina, Závod, 48°32´35″, 17°03´53″, small PF, 5.6.2006, JM.
24 Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, 48°34´28″, 17°11´35″, PF, 30.5.2006, JM.
25 Borská nížina, Závod, Šišulákov mlyn, 48°32´32″, 17°04´02″, PF, 5.6.2006, JM.
26 Borská nížina, Malacky, 48°26´47″, 17°00´49″, 11.6.2004, MZ.
27 Borská nížina, Závod, 48°32´34″, 17°03´33″, small PF, 5.6.2006, JM.
28 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´07″, 16°52´25″, 19.6.2003, JM, MZ.
29 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´10″, 16°54´15″, 14.7.2004, JM.
30 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°30´39″, 16°59´09″, 30.4.2004, JM, MZ.
31 Borská nížina, Devínska Nová Ves, 48°12´17″, 17°01´27″, 24.5.2004, JM, MZ.
32 Borská nížina, Malé Leváre, 48°30´15″, 16°57´06″, 8.6.2004, JM.
33 Borská nížina, Malé Leváre, Lúčky, 48°30´20″, 16°57´09″, 8.6.2004, JM.
34 Borská nížina, Moravský Svätý Ján, 48°35´17″, 16°57´00″, 21.5.2004, JM.
35 Podunajská rovina, Trstená na Ostrove, 47°55´36″, 17°30´24″, PF, 17.4.2007, JM.
36 Podunajská rovina, Veľký Grob, 48°14´33″, 17°29´16″, 18.4.2007, JM.
37 Podunajská rovina, Hviezdoslavov, 48°04´08″, 17°21´18″, large co-operative field, 9.6.2006, JM.
38 Borská nížina, Stupava, Mást, 48°15´32″, 17°02´04″, small PF, 10.7.2003, JM.
39 Borská nížina, Stupava, Mást, 48°15´47″, 17°02´09″, small PF, 1.7.2004, JM.
40 Borská nížina, Stupava, Mást, 48°15´54″, 17°02´11″, small PF, 1.7.2004, JM.
41 Malé Karpaty, Prašník, Dúbrava, 48°38´48″, 17°40´05″, PF, 21.6.2006, JM.
42 Malé Karpaty, Prašník, Dúbrava, 48°38´46″, 17°40´07″, 21.6.2006, JM.
43 Slovenský kras, Kečovo-Domica, 48°28´41″, 20°27´31″, SV, 2°, 8.6.2007, JM.
44 Borská nížina, Rohožník, 48°27´25″, 17°10´44″, PF, 11.6.2004, JM, MZ.
45 Nitrianska pahorkatina, Dvorníky, 48°21´43″, 17°47´46″, JZ, 1°, small PF, 1.6.2007, JM.
46 Slovenský kras, Jablonov nad Turňou, 48°35´19″, 20°40´03″, JV, 2°, 9.6.2007, JM.
47 Trnavská pahorkatina, Siladice, 48°21´33″, 17°43´54″, LF, CHS, 1.6.2007, JM.
48 Ipeľská kotlina, Malá Čalomija, 48°05´20″, 19°13´14″, J, 6°, small PF, CHS, 3.6.2008, JM.
49 Ipeľská kotlina, Lesenice, 48°06´20″, 19°14´12″, LF, CHS, 3.6.2008, JM.
50 Považský Inovec, Vozokany, 48°34´02″, 17°59´27″, JV, 2°, 20.6.2008, JM.
51 Podunajská rovina, Dunajská Lužná, 48°04´33″, 17°16´12″, 9.6.2006, JM.
52 Hronská pahorkatina, Virt, 47°45´39″, 18°19´01″, LF, CHS, 2.6.2008, JM.
53 Trnavská pahorkatina, Križovany nad Dudváhom, 48°19´51″, 17°39´46″, PF, 1.6.2007, JM.
54 Trnavská pahorkatina, Križovany nad Dudváhom, 48°19´49″, 17°39´54″, small PF, 1.6.2007, JM.
55 Podunajská rovina, Šámot, 48°01´53″, 17°20´46″, CHS, 9.6.2006, JM.
56 Podunajská rovina, Veľká Paka, Čukárska Paka, 48°01´51″, 17°23´03″, PF, 9.6.2006, JM.
57 Podunajská rovina, Čalovec, 47°48´03″, 17°59´29″, relativelly LF, CHS, 2.6.2008, JM.

Appendix S4:

1 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´02″, 16°52´28″, CHS, 19.6.2003, JM, MZ.
2 Borská nížina, Sološnica, 48°28´14″, 17°14´22″, CHS, 29.6.2004, JM, MZ.
3 Borská nížina, Vysoká pri Morave, 48°18´27″, 16°56´45″, stubble, 24.8.2004, JM.
4 Nitrianska pahorkatina, Nitrianska Blatnica, Zarúbanica, 48°32´53″, 17°57´59″, SZ, 2°, stubble, PF, 21.9.2007, JM.

5 Nitrianska pahorkatina, Malé Bedzany, 48°34´58″, 18°10´54″, stubble, LF, 21.9.2007, JM.
6 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°14´20″, 17°00´55″, stubble, 30.8.2004, JM.
7 Malé Karpaty, Bratislava-Devín, 48°10´22″, 17°00´30″, stubble, PF, 11.10.2007, JM.
8 Podunajská rovina, Jarovce, 48°04´05″, 17°05´55″, co-operative field, 27.7.2005, JM.
9 Krupinská planina, Senohrad, 48°21´40″, 19°11´34″, JZ, 3°, LF, 4.6.2008, JM.
10 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´02″, 16°52´28″, 19.6.2003, JM, MZ.
11 Ipeľská kotlina, Zombor, 48°08´05″, 19°27´17″, J, 3°, 1-year fallow, 3.6.2008, JM.
12 Nitrianska pahorkatina, Nitrianska Blatnica, Zarúbanica, 48°32´55″, 17°58´01″, SZ, 2°, stubble, PF, 21.9.2007, JM.
13 Borská nížina, Kuklov, 48°38´56″, 17°04´12″, stubble, 9.9.2004, JM, MZ.
14 Borská nížina, Plavecké Podhradie, 48°28´40″, 17°14´51″, stubble, 9.9.2004, JM, MZ.
15 Trnavská pahorkatina, Bohdanovce nad Trnavou, 48°25´55″, 17°32´50″, stubble, PF, 13.9.2006, JM, MZ.
16 Nitrianska pahorkatina, Veľké Zálužie, 48°18´52″, 17°55´30″, J, 2°, stubble, PF, 20.8.2007, JM.
17 Nitrianska pahorkatina, Partizánske, 48°38´17″, 18°23´50″, J, 5°, stubble, large co-operative field, 8.9.2008, JM.
18 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´29″, 16°51´58″, 24.6.2003, JM, MZ.
19 Borská nížina, Láb, Lábske jazero, 48°20´15″, 16°57´05″, 14.7.2004, JM.
20 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°13´22″, 17°01´56″, stubble, 30.8.2004, JM.
21 Borská nížina, Závod, Na lúkach, 48°32´46″, 17°03´02″, 8.7.2003, JM.
22 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°14´48″, 17°02´50″, stubble, PF, 8.9.2003, JM.
23 Ipeľská pahorkatina, Pukanec, 48°22´01″, 18°43´55″, JV, 4°, stubble, 23.8.2007, JM.
24 Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, 48°34´31″, 17°12´11″, 29.6.2004, JM, MZ.
25 Borská nížina, Závod, Za Hlbokou mlákou, 48°33´09″, 17°01´27″, stubble, 4.9.2003, JM, MZ.
26 Borská nížina, Malé Leváre, 48°30´43″, 16°57´30″, stubble, 24.8.2004, JM.
27 Trnavská pahorkatina, Dolné Orešany, 48°26´03″, 17°26´09″, SV, 1°, stubble, LF, 13.9.2006, JM, MZ.
28 Nitrianska pahorkatina, Bojná, Malé Dvorany, 48°34´04″, 18°04´08″, stubble, LF, 21.9.2007, JM.
29 Ipeľská pahorkatina, Bátovce, 48°16´47″, 18°44´50″, stubble, LF, 23.8.2007, JM.
30 Ipeľská pahorkatina, Bátovce, 48°16´49″, 18°44´53″, stubble, relativelly LF, 23.8.2007, JM.
31 Ipeľská pahorkatina, Pukanec, 48°21´60″, 18°44´01″, JV, 3°, stubble, LF, 23.8.2007, JM.
32 Ipeľská pahorkatina, Starý Tekov, 48°15´22″, 18°31´59″, stubble, 23.8.2007, JM.
33 Ipeľská pahorkatina, Devičany, 48°18´24″, 18°41´04″, stubble, LF, 23.8.2007, JM.
34 Borská nížina, Vysoká pri Morave, 48°19´59″, 16°55´04″, PF, 19.8.2003, JM, MZ.
35 Nitriansa pahorkatina, Bošany, Baštín, 48°33´38″, 18°14´11″, SV, 2°, stubble, relativelly small field, 21.9.2007, JM.
36 Tríbeč, Radobica, 48°34´43″, 18°30´04″, S, 5°, stubble, relativelly small field, 8.9.2008, JM.
37 Trnavská pahorkatina, Zvončín, 48°24´23″, 17°30´35″, stubble, PF, 13.9.2006, JM, MZ.
38 Podunajská rovina, Pezinok, 48°16´52″, 17°16´22″, stubble, LF, 3.10.2006, JM.
39 Trnavská pahorkatina, Košolná, 48°25´24″, 17°28´22″, stubble, PF, 13.9.2006, JM, MZ.
40 Žitavská pahorkatina, Martin nad Žitavou, 48°23´57″, 18°20´54″, V, 2°, stubble, 20.8.2007, JM.
41 Žitavská pahorkatina, Martin nad Žitavou, 48°24´00″, 18°20´58″, V, 2°, stubble, 20.8.2007, JM.
42 Nitrianska pahorkatina, Veľké Kršteňany, 48°38´53″, 18°25´22″, stubble, small PF, 8.9.2008, JM.
43 Nitrianska pahorkatina, Motešice, 48°50´07″, 18°11´30″, Z, 3°, stubble, LF, 10.9.2008, JM.
44 Ipeľská pahorkatina, Zajačia dolina, 48°14´14″, 18°40´18″, SZ, 2°, stubble, LF, 23.8.2007, JM.
45 Strážovské vrchy, Dolné Vestenice, 48°42´23″, 18°23´08″, JV, 15°, stubble, LF, 8.9.2008, JM.
46 Borská nížina, Šajdíkové Humence, 48°39´56″, 17°15´52″, 22.7.2002, MZ, JM.
47 Nitrianska pahorkatina, Horné Ozorovce, 48°44´37″, 18°13´44″, V, 4°, stubble, LF, 8.9.2008, JM, IŠ, KH, MJ.
48 Nitrianska pahorkatina, Timoradza, 48°47´21″, 18°14´47″, stubble, LF, 10.9.2008, JM.
49 Borská nížina, Jablonové, 48°21´14″, 17°06´03″, stubble, LF, 13.9.2002, MZ, JM.
50 Považské podolie, Trenčín, 48°54´05″, 18°04´59″, JZ, 4°, stubble, LF, 10.9.2008, JM.
51 Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, 48°55´05″, 18°08´33″, stubble, LF, 10.9.2008, JM.
52 Považské podolie, Borčice, 48°58´54″, 18°07´54″, stubble, 9.9.2008, JM.
53 Strážovské vrchy, Omšenie, 48°53´48″, 18°12´40″, stubble, LF, 10.9.2008, JM.
54 Považské podolie, Újazd, 48°56´34″, 18°04´59″, stubble, small PF, 9.9.2008, JM, IŠ, KH, MJ.
55 Považské podolie, Skalka nad Váhom, 48°56´14″, 18°03´06″, stubble, LF, 9.9.2008, JM, IŠ, KH, MJ.
56 Zvolenská kotlina, Kynceľová, 48°45´23″, 19°10´39″, V, 5°, stubble, 4.11.2008, MJ.

Appendix S5:

1 Borská nížina, Závod, 48°32´40″, 16°59´15″, 27.4.2004, JM.
2 Borská nížina, Závod, 48°32´41″, 16°59´10″, 25.5.2004, JM.
3 Borská nížina, Plavecký Štvrtok, 48°21´45″, 17°00´29″, 13.5.2004, JM.
4 Borská nížina, Borský Svätý Jur, 48°36´28″, 17°03´17″, 1-year fallow, 10.5.2004, MZ.
5 Borská nížina, Malacky, 48°28´15″, 17°00´45″, 30.4.2004, JM, MZ.
6 Borská nížina, Plavecký Štvrtok, 48°22´00″, 16°59´46″, 1-year fallow, 13.5.2004, JM.
7 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°30´42″, 16°59´42″, 30.4.2004, JM, MZ.
8 Borská nížina, Borský Svätý Jur, 48°36´28″, 17°03´17″, 10.5.2004, JM.
9 Borská nížina, Jakubov, 48°25´08″, 16°56´43″, 11.5.2004, JM, MZ.
10 Borská nížina, Lozorno, 48°19´48″, 17°01´57″, PF, 11.5.2004, JM.
11 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°14´40″, 17°00´34″, CHS, 19.5.2004, JM.
12 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°13´51″, 17°01´40″, 19.5.2004, JM.
13 Borská nížina, Jakubov, 48°25´07″, 16°56´44″, 11.5.2004, JM, MZ.
14 Borská nížina, Stupava, 48°16´51″, 17°01´24″, PF, 24.5.2004, JM, MZ.
15 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°13´59″, 17°01´35″, 19.5.2004, JM.

16 Borská nížina, Devínska Nová Ves, 48°13´25″, 17°00´11″, 24.5.2004, JM, MZ.
17 Borská nížina, Devínska Nová Ves, 48°13´25″, 17°00´11″, 24.5.2004, JM, MZ.

Appendix S6:

1 Borská nížina, Malacky, 48°28´00″, 17°02´30″, 10.5.2004, JM.
2 Podunajská rovina, Mad, 47°57´01″, 17°38´22″, LF, 22.4.2008, JM.
3 Podunajská rovina, Boheľov, 47°54´45″, 17°41´09″, CHS, 22.4.2008, JM.
4 Zemplínske vrchy, Veľká Tŕňa, 48°28´22″, 21°40´32″, small PF, 3.5.2007, JM, MZ.
5 Trnavská pahorkatina, Dlhá, Za humnami, 48°25´06″, 17°26´20″, SV, 1°, LF, 29.4.2008, JM.
6 Považský Inovec, Nová Lehota, 48°39´33″, 17°57´25″, J, 5°, co-operative LF, CHS, 12.5.2008, JM.
7 Trnavská pahorkatina, Bohdanovce nad Trnavou, 48°25´56″, 17°32´55″, PF, CHS, 29.4.2008, JM.
8 Východoslovenská rovina, Ladmovce, 48°25´17″, 21°47´13″, 2.5.2007, JM, MZ.
9 Trnavská pahorkatina, Ducové, 48°37´44″, 17°51´41″, small PF, CHS, 12.5.2008, JM.
10 Podunajská rovina, Ižop, 47°50´40″, 17°43´52″, LF, CHS, 2.6.2008, JM.
11 Ipeľská kotlina, Kamenné Kosihy, 48°08´30″, 19°12´16″, 3.6.2008, JM.
12 Borská nížina, Vysoká pri Morave, 48°21´25″, 16°53´05″, 12.6.2003, MZ.
13 Východoslovenská pahorkatina, Lúčky, 48°45´58″, 22°01´31″, CHS, 1.5.2007, JM, MZ.
14 Východoslovenská pahorkatina, Nacina Ves, 48°48´54″, 21°49´38″, LF, CHS, 4.5.2007, JM, MZ.
15 Nitrianska pahorkatina, Cabaj-Čápor, Cabaj, Pod vinohradmi, 48°14´15″, 18°02´03″, PF, 23.4.2008, JM, MZ.
16 Trnavská pahorkatina, Šenkvice, 48°17´53″, 17°19´56″, CHS, 29.4.2008, JM.
17 Trnavská pahorkatina, Dubová, 48°21´34″, 17°20´04″, PF, 29.4.2008, JM.
18 Podunajská rovina, Čunovo, 48°01´25″, 17°11´35″, PF, 16.4.2007, JM.
19 Nitrianska pahorkatina, Tvrdošovce, 48°06´17″, 18°04´12″, CHS, 23.4.2008, JM, MZ.
20 Považský Inovec, Koplotovce, 48°27´46″, 17°49´05″, 12.5.2008, JM.
21 Podunajská rovina, Boldog, 48°14´09″, 17°26´09″, 18.4.2007, JM.
22 Podunajská rovina, Pusté Úľany, Tarnok, 48°14´34″, 17°32´38″, LF, 18.4.2007, JM.
23 Trnavská pahorkatina, Pusté Úľany, Poroské, 48°13´26″, 17°35´01″, LF, 18.4.2007, JM.
24 Podunajská rovina, Ivanka pri Dunaji, 48°10´51″, 17°14´43″, LF, 20.4.2007, JM.
25 Podunajská rovina, Mliečany, 47°58´32″, 17°36´02″, LF, CHS, 22.4.2008, JM.
26 Podunajská rovina, Dlhá nad Váhom, Prvý hon, 48°10´35″, 17°51´18″, 23.4.2008, JM, MZ.
27 Podunajská rovina, Čunovo, 48°01´55″, 17°11´06″, PF, 16.4.2007, JM.
28 Podunajská rovina, Dunajská Lužná, 48°04´33″, 17°16´12″, 17.4.2007, JM.
29 Podunajská rovina, Kostolná pri Dunaji, 48°10´56″, 17°26´30″, 18.4.2007, JM.
30 Podunajská rovina, Štvrtok na Ostrove, 48°05´18″, 17°21´20″, small PF, 20.4.2007, JM.
31 Podunajská rovina, Dolný Štal, Pri troch studniach, 47°56´22″, 17°43´53″, LF, 22.4.2008, JM.
32 Podunajská rovina, Dolný Štal, Pri troch studniach, 47°5623″, 17°4348″, LF, 22.4.2008, JM.
33 Podunajská rovina, Hamuliakovo, 48°02´14″, 17°15´41″, PF, 17.4.2007, JM.
34 Podunajská rovina, Hamuliakovo, 48°02´14″, 17°15´40″, 1-year fallow, 17.4.2007, JM.
35 Podunajská rovina, Boldog, 48°14´05″, 17°26´05″, PF, CHS, 18.4.2007, JM.
36 Podunajská rovina, Mliečany, 47°58´38″, 17°35´53″, CHS, 22.4.2008, JM.
37 Borská nížina, Malé Leváre, 48°30´12″, 16°56´00″, 8.6.2004, JM.
38 Považský Inovec, Nová Ves nad Váhom, Novianska dolina, 48°43´42″, 17°54´28″, Z, 2°, CHS, 12.5.2008, JM.
39 Východoslovenská rovina, Závadka, 48°45´48″, 22°04´23″, LF, CHS, 1.5.2007, JM, MZ.
40 Východoslovenská rovina, Veľké Kapušany, 48°32´00″, 22°03´34″, LF, 2.5.2007, JM, MZ.
41 Turčianska kotlina, Ratkovo, 49°08´04″, 19°04´46″, J, 4°, LF, 5.5.2007, JM, MZ.
42 Východoslovenská rovina, Kristy, 48°41´16″, 22°11´11″, PF, CHS, 1.5.2007, JM, MZ.
43 Východoslovenská rovina, Plechotice, 48°37´55″, 21°38´53″, 3.5.2007, JM, MZ.
44 Východoslovenská rovina, Čierna, 48°25´55″, 22°05´26″, CHS, 2.5.2007, JM, MZ.
45 Východoslovenská rovina, Veľké Trakany, Kolónia, Trakanská Dlhá, 48°23´45″, 22°04´40″, LF, 2.5.2007, JM, MZ.
46 Východoslovenská pahorkatina, Kazimír, 48°31´44″, 21°35´09″, PF, 3.5.2007, JM, MZ.
47 Krupinská planina, Bzovík, 48°18´07″, 19°05´13″, S, 1°, 4.6.2008, JM.
48 Krupinská planina, Bzovík, 48°18´40″, 19°05´44″, LF, 4.6.2008, JM.
49 Myjavská pahorkatina, Jablonka, Figurovci, 48°43´05″, 17°35´56″, SV, 5°, LF, 20.6.2008, JM.
50 Východoslovenská rovina, Blatná Polianka, Zákľuky, 48°41´45″, 22°06´37″, PF, 1.5.2007, JM, MZ.
51 Východoslovenská rovina, Svätuš, 48°41´06″, 22°09´10″, 1.5.2007, JM, MZ.
52 Východoslovenská rovina, Porostov, 48°42´07″, 22°10´37″, PF, 1.5.2007, JM, MZ.
53 Východoslovenská rovina, Jenkovce, 48°40´07″, 22°12´27″, LF, 1.5.2007, JM, MZ.
54 Východoslovenská rovina, Trhovište, Pláne, 48°42´12″, 21°47´18″, PF, 3.5.2007, JM, MZ.

Appendix S7:

1 Borská nížina, Závod, Pri ceste, 48°31´35″, 16°59´21″, 1-year fallow, 9.6.2003, JM, MZ.
2 Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, 48°34´34″, 17°11´27″, small PF, 29.6.2004, JM, MZ.
3 Ipeľská kotlina, Glabušovce, 48°09´08″, 19°27´04″, V, 6°, small PF, 3.6.2008, JM.
4 Borská nížina, Suchohrad, Bogdalický vrch, 48°24´15″, 16°53´55″, 14.7.2004, JM.
5 Ipeľská kotlina, Pôtor, Háj, 48°13´22″, 19°25´03″, SV, 5°, 3.6.2008, JM.
6 Trnavská pahorkatina, Dubová, 48°21´30″, 17°20´20″, stubble, 3.10.2006, JM.
7 Trnavská pahorkatina, Kočín-Lančár, Lančár, 48°35´59″, 17°39´20″, 21.6.2006, JM.
8 Podunajská rovina, Okoč, 47°54´00″, 17°47´22″, 22.4.2008, JM.
9 Podunajská rovina, Čunovo, 48°01´16″, 17°11´37″, small PF, 16.4.2007, JM.

10 Podunajská rovina, Čunovo, 48°01´15″, 17°11´35″, 16.4.2007, JM.
11 Podunajská rovina, Kalinkovo, 48°04´04″, 17°15´02″, 17.4.2007, JM.
12 Východoslovenská rovina, Sečovce, Albínov, 48°43´55″, 21°39´49″, 4.5.2007, JM, MZ.
13 Východoslovenská rovina, Višňov, Rómska kolónia, 48°45´15″, 21°41´25″, 4.5.2007, JM, MZ.
14 Trnavská pahorkatina, Dubová, 48°21´27″, 17°20´12″, LF, CHS, 29.4.2008, JM.
15 Považský Inovec, Selec, 48°48´04″, 17°59´24″, V, 2°, 12.5.2008, JM.
16 Podunajská rovina, Šamorín, 48°01´56″, 17°17´19″, 1-year fallow, LF, 17.4.2007, JM.
17 Nitrianska pahorkatina, Mojmírovce, 48°10´56″, 18°03´47″, LF, 23.4.2008, JM, MZ.
18 Podunajská rovina, Chorvátsky Grob, 48°13´52″, 17°15´58″, LF, 29.4.2008, JM.
19 Podunajská rovina, Ivanka pri Dunaji, 48°10´53″, 17°14´44″, PF, 20.4.2007, JM.
20 Trnavská pahorkatina, Dlhá, 48°25´09″, 17°26´23″, Z, 1°, LF, 29.4.2008, JM.
21 Považský Inovec, Modrová, 48°38´14″, 17°54´20″, JZ, 5°, 12.5.2008, JM.
22 Východoslovenská rovina, Veľký Kamenec, 48°22´06″, 21°49´26″, 2.5.2007, JM, MZ.
23 Nitrianska pahorkatina, Močenok, 48°13´48″, 17°57´17″, 23.4.2008, JM, MZ.
24 Trnavská pahorkatina, Bohdanovce nad Trnavou, 48°25´58″, 17°32´51″, small PF, 29.4.2008, JM.
25 Podunajská rovina, Orechová Potôň, 48°01´50″, 17°33´12″, LF, 20.4.2007, JM, MZ.
26 Východoslovenská rovina, Sliepkovce, Okrúhle, 48°41´03″, 21°56´13″, LF, 2.5.2007, JM, MZ.
27 Východoslovenská pahorkatina, Brezina, Dancov potok, 48°33´49″, 21°33´48″, small PF, 3.5.2007, JM, MZ.
28 Východoslovenská rovina, Trebišov, Čeriaky, 48°35´05″, 21°42´26″, LF, 3.5.2007, JM, MZ.
29 Východoslovenská rovina, Dlhé Klčovo, 48°48´13″, 21°44´12″, 4.5.2007, JM, MZ.
30 Beskydské predhorie, Vyšný Žipov, 48°58´48″, 21°34´39″, LF, 4.5.2007, JM, MZ.
31 Podunajská rovina, Holice, Svätojánsky hon, 48°00´07″, 17°28´04″, LF, 22.4.2008, JM.
32 Podunajská rovina, Holice, Tabovka, 48°00´06″, 17°28´08″, LF, 22.4.2008, JM.

Appendix S8:

1 Biele Karpaty, Nová Bošáca, Grúň, 48°54´04″, 17°47´28″, JZ, 12°, 11.7.2006, JM.
2 Nitrianska pahorkatina, Nemečky, 48°40´13″, 18°06´47″, V, 3°, stubble, PF, 21.9.2007, JM.
3 Javorie, Slatinské Lazy, 48°29´41″, 19°17´35″, small PF, 22.8.2007, JM.
4 Považské podolie, Bohunice, 49°00´39″, 18°11´28″, stubble, 9.9.2008, JM.
5 Poľana, Detva-Majerovo, 48°34´41″, 19°26´29″, Z, 3°, small PF, 21.8.2007, JM.
6 Ostrôžky, Detva-Piešť, 48°29´16″, 19°23´55″, small PF, 22.8.2007, JM.
7 Poľana, Detva-Majerovo, 48°34´37″, 19°26´23″, SZ, 3°, small PF, 21.8.2007, JM.
8 Zvolenská kotlina, Detva, 48°32´05″, 19°24´09″, 19.7.2006, JM.
9 Zvolenská kotlina, Detva, 48°32´02″, 19°24´09″, 19.7.2006, JM.
10 Zvolenská kotlina, Hriňová, Veľký Slanec, 48°34´27″, 19°30´55″, small PF, 20.7.2006, JM.
11 Poľana, Hriňová, Raticov vrch, 48°35´10″, 19°29´24″, JV, 7°, 20.7.2006, JM.
12 Zvolenská kotlina, Hriňová, Veľký Slanec, 48°34´29″, 19°30´54″, J, 6°, small PF, 20.7.2006, JM.
13 Zvolenská kotlina, Hriňová, Veľký Slanec, 48°34´29″, 19°30´52″, J, 7°, 20.7.2006, JM.
14 Zvolenská kotlina, Dúbravy, 48°35´15″, 19°23´06″, JZ, 3°, small PF, 21.8.2007, JM.
15 Zvolenská kotlina, Hriňová, Krivec I., 48°34´47″, 19°29´17″, SZ, 3°, small PF, 21.8.2007, JM.
16 Veporské vrchy, Hriňová, Malý Slanec, 48°33´54″, 19°31´23″, V, 9°, small PF, 21.8.2007, JM.
17 Veporské vrchy, Hriňová, Malý Slanec, 48°33´53″, 19°31´18″, V, 8°, small PF, 21.8.2007, JM.
18 Podbeskydská brázda, Rabčice, 49°29´55″, 19°31´52″, small PF, 10.8.2006, JM, MZ.
19 Jablunkovské medzihorie, Svrčinovec, 49°29´14″, 18°47´37″, JV, 4°, 10.7.2007, JM, MZ.
20 Turzovská vrchovina, Staškov, Belkovci, 49°26´45″, 18°41´33″, J, 2°, small PF, 11.7.2007, JM, MZ.
21 Turzovská vrchovina, Staškov, Belkovci, 49°26´45″, 18°41´37″, JZ, 4°, small PF, 11.7.2007, JM, MZ.
22 Turzovská vrchovina, Raková, Korchánovci, 49°28´48″, 18°41´48″, Z, 8°, small PF, 12.7.2007, JM, MZ.
23 Kysucké Beskydy, Oščadnica, Vyšný koniec, 49°26´35″, 18°54´03″, small PF, 12.7.2007, JM, MZ.
24 Kysucké Beskydy, Oščadnica, Vyšný koniec, 49°26´35″, 18°54´02″, S, 5°, small PF, 12.7.2007, JM.
25 Kysucká vrchovina, Nová Bystrica, 49°21´37″, 19°02´19″, J, 9°, PF, 13.7.2007, JM, MZ.
26 Jablunkovské medzihorie, Svrčinovec, Pod grapami, 49°28´44″, 18°46´43″, V, 5°, relativelly LF, 10.7.2007, JM, MZ.
27 Kysucká vrchovina, Klubina, 49°21´01″, 18°53´50″, relativelly LF, 13.7.2007, JM, MZ.
28 Turzovská vrchovina, Staškov, Prachniarovci, 49°26´41″, 18°40´50″, V, 2°, small PF, 11.7.2007, JM, MZ.
29 Pieniny, Lesnica, Tokárne, 49°23´05″, 20°30´10″, S, 10°, small PF, 17.7.2008, JM.
30 Pieniny, Lesnica, 49°23´16″, 20°30´03″, JZ, 7°, PF, 17.7.2008, JM, ZB, MN.
31 Javorníky, Zákopčie, 49°24´17″, 18°43´45″, SV, 3°, small PF, 9.7.2007, JM, MZ.
32 Jablunkovské medzihorie, Svrčinovec, Pod grapami, 49°28´35″, 18°46´59″, small PF, 10.7.2007, JM, MZ.
33 Jablunkovské medzihorie, Svrčinovec, 49°29´09″, 18°47´37″, J, 4°, 10.7.2007, JM, MZ.
34 Javorníky, Zákopčie, U Kľukov, 49°23´35″, 18°40´52″, small PF, 9.7.2007, JM.
35 Pieniny, Lesnica, 49°23´15″, 20°29´57″, JZ, 6°, small PF, 17.7.2008, JM, ZB.
36 Strážovské vrchy, Temeš, 48°52´13″, 18°28´49″, SZ, 6°, small PF, CHS, 23.6.2008, JM.
37 Ľubovnianska vrchovina, Malý Lipník, 49°20´45″, 20°48´28″, SZ, 5°, small PF, 16.7.2008, JM.
38 Turzovská vrchovina, Klokočov, Hlavice, 49°28´11″, 18°36´27″, small PF, CHS, 11.7.2007, JM, MZ.
39 Turzovská vrchovina, Raková, Korcháň, 49°29´17″, 18°41´41″, JV, 4°, small PF, 12.7.2007, JM, MZ.
40 Turzovská vrchovina, Raková, Korcháň, 49°29´18″, 18°41´33″, JV, 4°, 12.7.2007, JM, MZ.
41 Turzovská vrchovina, Raková, Korcháň, 49°29´15″, 18°41´28″, J, 5°, small PF, 12.7.2007, JM.

Appendix S9:

1 Štiavnické vrchy, Močiar, 48°32´40″, 18°57´14″, V, 7°, co-operative LF, 21.7.2006, JM.

2 Liptovská kotlina, Východná, 49°03´48″, 19°54´20″, J, 4°, PF, 18.7.2008, JM.
3 Popradská kotlina, Lendak, Rovne, 49°13´52″, 20°22´47″, J, 4°, PF, 15.7.2008, JM.
4 Popradská kotlina, Ľubica, 49°06´43″, 20°26´36″, 24.8.2006, JM, MZ.
5 Hornádska kotlina, Spišské Bystré, Rakytie, 48°59´46″, 20°14´51″, small PF, 25.8.2006, JM, MZ.
6 Popradská kotlina, Ľubica, 49°06´38″, 20°26´34″, 24.8.2006, JM, MZ.
7 Nízke Tatry, Liptovská Teplička, 48°57´50″, 20°05´45″, S, 3°, small PF, 25.6.2007, JM.
8 Liptovská kotlina, Važec, 49°03´33″, 19°59´38″, SZ, 4°, small PF, 18.7.2008, JM.
9 Liptovská kotlina, Važec, 49°03´55″, 19°59´37″, small PF, 18.7.2008, JM.
10 Liptovská kotlina, Východná, 49°03´49″, 19°54´07″, Z, 4°, small PF, CHS, 18.7.2008, JM.
11 Liptovská kotlina, Východná, 49°03´29″, 19°52´32″, J, 3°, small PF, 18.7.2008, JM.
12 Oravská kotlina, Klin, 49°26´59″, 19°28´04″, SV, 5°, small PF, 8.8.2006, JM, MZ.
13 Oravská kotlina, Klin, 49°26´56″, 19°28´02″, V, 5°, PF, 8.8.2006, JM, MZ.
14 Oravská kotlina, Klin, 49°26´54″, 19°27´49″, V, 3°, PF, 8.8.2006, JM, MZ.
15 Podbeskydská vrchovina, Breza, 49°22´27″, 19°23´14″, PF, 9.8.2006, JM, MZ.
16 Podbeskydská vrchovina, Breza, 49°22´29″, 19°23´17″, PF, 9.8.2006, JM, MZ.
17 Podbeskydská brázda, Rabča, 49°29´15″, 19°28´55″, JV, 3°, 10.8.2006, JM.
18 Volovské vrchy, Vlachovo, 48°46´57″, 20°24´25″, JZ, 4°, LF, 18.6.2008, JM.
19 Oravská kotlina, Oravská Jasenica, 49°23´26″, 19°27´09″, CHS, 11.8.2006, JM.
20 Oravská kotlina, Zubrohlava, 49°26´23″, 19°30´27″, 8.8.2006, JM, MZ.
21 Popradská kotlina, Spišská Belá, Myší vrch, 49°12´20″, 20°24´52″, PF, CHS, 15.7.2008, JM.
22 Oravská kotlina, Zubrohlava, 49°26´39″, 19°30´04″, V, 4°, 10.8.2006, JM, MZ.
23 Spišská Magura, Majere, 49°24´01″, 20°22´35″, relativelly LF, CHS, 17.7.2008, JM.
24 Levočské vrchy, Holumnica, 49°14´29″, 20°30´59″, SV, 3°, LF, 15.7.2008, JM.
25 Hornádska kotlina, Trsťany, 48°58´34″, 20°42´24″, JV, 3°, 23.8.2006, JM, MN.
26 Turčianska kotlina, Ratkovo, 49°07´58″, 19°04´52″, small PF, 17.6.2008, JM.
27 Ľubovnianska vrchovina, Malý Lipník, 49°20´49″, 20°48´33″, SZ, 5°, small PF, 16.7.2008, JM.
28 Turzovská vrchovina, Olešná, 49°28´06″, 18°38´35″, J, 3°, small PF, 11.7.2007, JM, MZ.
29 Spišsko-šarišské medzihorie, Plaveč, 49°15´29″, 20°49´40″, PF, 16.7.2008, JM.
30 Podbeskydská vrchovina, Zubrohlava, 49°27´43″, 19°30´12″, Z, 3°, PF, 8.8.2006, JM, MZ.
31 Hornádska kotlina, Hranovnica, 48°59´31″, 20°18´47″, PF, 25.8.2006, JM, MZ.
32 Oravská kotlina, Bobrov, Breziny, 49°25´52″, 19°31´46″, 8.8.2006, JM, MZ.
33 Podbeskydská vrchovina, Zubrohlava, 49°27´44″, 19°30´17″, Z, 4°, PF, 8.8.2006, JM, MZ.
34 Oravská kotlina, Zubrohlava, 49°26´40″, 19°30´12″, 10.8.2006, JM, MZ.
35 Podbeskydská brázda, Rabča, 49°29´27″, 19°28´57″, PF, 10.8.2006, JM.
36 Spišsko-šarišské medzihorie, Čirč, 49°17´12″, 20°54´48″, S, 8°, small PF, 16.7.2008, JM.
37 Oravská kotlina, Zubrohlava, Hrady, 49°26´49″, 19°30´12″, PF, 10.8.2006, JM, MZ.
38 Oravská kotlina, Zubrohlava, 49°26´46″, 19°30´12″, 10.8.2006, JM, MZ.
39 Turčianska kotlina, Turany, 49°06´52″, 19°01´02″, PF, 26.8.2006, JM, MZ.
40 Podbeskydská vrchovina, Breza, 49°22´26″, 19°23´32″, LF, 9.8.2006, JM, MZ.
41 Podbeskydská vrchovina, Breza, 49°22´29″, 19°23´35″, JZ, 4°, LF, 9.8.2006, JM, MZ.
42 Podbeskydská brázda, Rabčice, 49°29´60″, 19°32´12″, S, 4°, small PF, 10.8.2006, JM, MZ.
43 Oravská kotlina, Oravská Jasenica, 49°23´34″, 19°26´59″, small PF, 11.8.2006, JM.
44 Popradská kotlina, Spišská Belá, 49°12´09″, 20°24´37″, PF, 24.8.2006, JM, MZ.
45 Popradská kotlina, Mlynica, 49°05´55″, 20°20´12″, co-operative field, 24.8.2006, JM, MZ.
46 Hornádska kotlina, Spišský Štiavnik, 48°59´37″, 20°20´48″, 25.8.2006, JM, MZ.
47 Popradská kotlina, Mlynčeky, 49°10´17″, 20°24´04″, PF, 24.8.2006, JM, MZ.
48 Ondavská vrchovina, Lenartov, 49°18´26″, 21°02´30″, SV, 4°, LF, CHS, 16.7.2008, JM.

Appendix S10:

1 Borská nížina, Rohožník, 48°27´34″, 17°12´22″, fallow, 10.6.2003, JM, MZ.
2 Borská nížina, Suchohrad, 48°24´22″, 16°52´07″, depression in the field, 25.6.2003, JM, MZ.
3 Borská nížina, Suchohrad, 48°24´22″, 16°52´07″, depression in the field, 25.6.2003, JM, MZ.
4 Oravská kotlina, Oravská Jasenica, 49°23´35″, 19°27´04″, LF, 11.8.2006, JM.
5 Myjavská pahorkatina, Stará Turá-Vankovci, 48°46´34″, 17°31´30″, JV, 2°, LF, 24.7.2007, JM.
6 Považské podolie, Borčice, 48°58´57″, 18°07´44″, LF, 9.9.2008, JM.
7 Bachureň, Uzovské Pekľany, 49°05´04″, 21°01´53″, small PF, 10.8.2007, JM, MS.
8 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´33″, 16°52´26″, 24.6.2003, JM, MZ.
9 Borská nížina, Gajary, 48°28´39″, 16°53´44″, 25.6.2003, JM, MZ.
10 Borská nížina, Gajary, 48°28´05″, 16°52´58″, 25.6.2003, JM, MZ.
11 Trnavská pahorkatina, Štefanová, 48°23´26″, 17°23´49″, JZ, 1°, stubble, PF, CHS, 3.10.2006, JM.
12 Borská nížina, Borský Mikuláš, 48°39´01″, 17°11´13″, stubble, 23.9.2002, MZ, JM.
13 Slovenský kras, Dlhá Ves, 48°29´23″, 20°27´01″, Z, 2°, 8.6.2007, JM.
14 Myjavská pahorkatina, Stará Turá, 48°46´45″, 17°42´06″, J, 2°, 24.7.2007, JM.
15 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°21´56″, 16°50´47″, 23.7.2002, MZ, JM.
16 Borská nížina, Vysoká pri Morave, 48°21´56″, 16°50´47″, 1-year fallow, 23.7.2002, IJ.
17 Oravská kotlina, Zubrohlava, 49°26´25″, 19°30´26″, 9.8.2006, JM, MZ.
18 Stolické vrchy, Tisovec, 48°39´39″, 19°56´30″, 1.7.2005, MZ, JM.
19 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°21´57″, 16°51´15″, 19.6.2003, JM, MZ.
20 Borská nížina, Závod, 48°31´44″, 17°00´27″, 24.7.2003, JM.

21 Borská nížina, Zohor, 48°19´17″, 16°58´40″, 14.8.2003, JM.
22 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´35″, 16°52´12″, 24.6.2003, JM, MZ.
23 Borská nížina, Moravský Svätý Ján, 48°35´29″, 16°59´31″, 4.9.2003, JM, MZ.
24 Ipeľská pahorkatina, Starý Tekov, 48°15´25″, 18°32´07″, co-operative LF, CHS, 23.8.2007, JM.
25 Žitavská pahorkatina, Neverice, 48°22´02″, 18°16´59″, co-operative LF, CHS, 20.8.2007, JM.
26 Borská nížina, Stupava, Mást, 48°15´33″, 17°02´05″, fallow, small PF, 10.7.2003, JM.
27 Trnavská pahorkatina, Čachtice, 48°42´16″, 17°46´48″, PF, 25.7.2007, JM.
28 Myjavská pahorkatina, Lubina, 48°46´32″, 17°44´54″, PF, 25.7.2007, JM.
29 Východoslovenská pahorkatina, Strážske, Povrazy, 48°52´43″, 21°50´17″, 12.8.2007, JM, MS.
30 Borská nížina, Malé Leváre, 48°30´33″, 16°56´22″, CHS, 9.7.2003, JM.
31 Hronská pahorkatina, Radvaň nad Dunajom, 47°45´23″, 18°21´49″, small PF, 2.6.2008, JM.
32 Slovenský kras, Turňa nad Bodvou, Stredné dlhé, 48°37´01″, 20°52´47″, LF, 7.6.2007, JM.
33 Podunajská rovina, Jarovce, Horné Dlhé, 48°03´55″, 17°05´55″, co-operative field, 27.7.2005, JM.
34 Borská nížina, Moravský Svätý Ján, 48°35´17″, 16°57´00″, depression in the field, 3.8.2004, JM.
35 Podunajská rovina, Šamorín, 48°02´15″, 17°18´03″, stubble, 2.10.2006, JM.
36 Podunajská rovina, Rusovce, 48°03´15″, 17°09´37″, stubble, 4.9.2007, JM.
37 Chvojnická pahorkatina, Letničie, 48°41´59″, 17°11´03″, J, 3°, stubble, 20.9.2007, JM.
38 Nitrianska pahorkatina, Dolné Lefantovce, 48°25´12″, 18°07´05″, SZ, 2°, stubble, PF, 21.9.2007, JM.
39 Malé Karpaty, Bratislava-Devín, 48°10´15″, 17°00´26″, J, 2°, stubble, PF, 11.10.2007, JM.
40 Zvolenská kotlina, Zvolen, Západ-Tepličky, 48°34´49″, 19°06´06″, 21.7.2006, JM.
41 Štiavnické vrchy, Močiar, 48°32´41″, 18°57´03″, small PF, 21.7.2006, JM.
42 Hornádska kotlina, Oľše, 48°54´17″, 20°39´20″, Z, 4°, 17.6.2008, JM.
43 Nitrianska pahorkatina, Dvorníky, 48°21´40″, 17°47´47″, small PF, 1.6.2007, JM.
44 Nitrianska pahorkatina, Veľké Zálužie, 48°18´39″, 17°55´37″, stubble, PF, 20.8.2007, JM.

Appendix S11:

1 Borská nížina, Stupava, Mást, 48°15´32″, 17°02´04″, small PF, 10.7.2003, JM.
2 Spišsko-šarišské medzihorie, Pečovská Nová Ves, Pri Liptákovi, 49°07´02″, 21°03´21″, small PF, 10.8.2007, JM.
3 Krupinská planina, Senohrad, 48°21´14″, 19°11´44″, JV, 3°, small PF, 22.8.2007, JM.
4 Turčianska kotlina, Blatnica, 48°56´24″, 18°55´20″, 15.6.2006, JM.
5 Pieniny, Litmanová, 49°21´00″, 20°37´56″, small PF, 16.7.2008, JM.
6 Hornádska kotlina, Harakovce, 48°59´58″, 20°50´45″, J, 4°, PF, 23.8.2006, JM, MN.
7 Stolické vrchy, Muránska Lehota, 48°43´41″, 20°02´19″, 28.7.2008, MZ.
8 Hornádska kotlina, Hranovnica, 48°59´36″, 20°18´48″, PF, 25.8.2006, JM, MZ.
9 Hornádska kotlina, Spišské Podhradie, 49°00´30″, 20°43´24″, JZ, 3°, relativelly LF, CHS, 12.8.2007, JM.
10 Podbeskydská vrchovina, Lomná, 49°22´06″, 19°19´03″, 9.8.2006, JM, MZ.
11 Popradská kotlina, Poprad-Veľká, 49°04´15″, 20°17´02″, JZ, 3°, PF, 24.8.2006, JM, MZ.
12 Popradská kotlina, Lendak, Rovne, 49°13´56″, 20°22´24″, J, 5°, small PF, 15.7.2008, JM.
13 Hornádska kotlina, Granč-Petrovce, 49°00´11″, 20°47´57″, PF, 23.8.2006, JM, MN.
14 Javorie, Klokoč, 48°30´14″, 19°20´02″, S, 5°, small PF, 22.8.2007, JM.
15 Spišská Magura, Veľký Lipník, 49°22´19″, 20°31´15″, J, 2°, small PF, 17.7.2008, JM.
16 Turzovská vrchovina, Staškov, Prachniarovci, 49°26´42″, 18°40´53″, V, 5°, small PF, 11.7.2007, JM, MZ.
17 Kysucká vrchovina, Stará Bystrica, 49°20´44″, 18°54´39″, PF, 13.7.2007, JM.
18 Kysucká vrchovina, Klubina, 49°21´03″, 18°53´46″, small PF, 13.7.2007, JM, MZ.
19 Oravská kotlina, Oravská Jasenica, 49°23´16″, 19°26´53″, small PF, 11.8.2006, JM.
20 Bukovské vrchy, Ulič, 48°58´19″, 22°25´45″, small PF, 11.8.2007, JM, MS.
21 Laborecká vrchovina, Adidovce, 49°01´23″, 22°02´28″, PF, 11.8.2007, JM.
22 Laborecká vrchovina, Adidovce, 49°01´21″, 22°02´27″, stubble, PF, 11.8.2007, JM.
23 Bachureň, Renčišov, 49°05´48″, 20°58´03″, small PF, 10.8.2007, JM, MS.
24 Myjavská pahorkatina, Stará Turá, Drgoňova dolina, 48°45´56″, 17°39´48″, Z, 3°, small PF, 24.7.2007, JM.
25 Ondavská vrchovina, Lenartov, 49°18´28″, 21°02´34″, SV, 2°, small PF, 16.7.2008, JM.
26 Spišsko-šarišské medzihorie, Kamienka, Do Lávok, 49°19´36″, 20°37´25″, relativelly LF, CHS, 17.7.2008, JM.
27 Myjavská pahorkatina, Stará Myjava, 48°47´29″, 17°35´15″, small PF, 24.7.2007, JM.
28 Východoslovenská pahorkatina, Vranov nad Topľou, 48°52´14″, 21°43´10″, LF, 10.8.2007, JM, MS.
29 Bukovské vrchy, Nová Sedlica, 49°02´59″, 22°30´48″, small PF, 11.8.2007, JM.
30 Bukovské vrchy, Uličské Krivé, 48°59´54″, 22°26´43″, small PF, 11.8.2007, JM.
31 Stolické vrchy, Muráň, 48°44´15″, 20°02´49″, small PF, 13.8.2004, MZ, JM.
32 Hornádska kotlina, Muráň, 48°44´22″, 20°02´33″, small PF, 13.8.2004, MZ, JM.
33 Javorie, Klokoč, 48°3014″, 19°2004″, S, 5°, small PF, 22.8.2007, JM.
34 Hornádska kotlina, Muráň, 48°44´37″, 20°03´05″, small PF, 13.8.2004, MZ, JM.

Appendix S12:

1 Borská nížina, Moravský Svätý Ján, 48°35´33″, 16°59´32″, 4.9.2003, JM, MZ.
2 Trnavská pahorkatina, Biely Kostol, 48°21´38″, 17°31´53″, 13.9.2006, JM, MZ.
3 Trnavská pahorkatina, Ružindol, 48°22´17″, 17°28´47″, stubble, LF, 3.10.2006, JM.
4 Podunajská rovina, Orechová Potôň, 48°02´36″, 17°34´41″, stubble, 2.10.2006, JM.
5 Podunajská rovina, Blatná na Ostrove, 47°59´55″, 17°27´12″, stubble, 2.10.2006, JM.
6 Podunajská rovina, Blatná na Ostrove, 47°59´58″, 17°27´14″, stubble, 2.10.2006, JM.
7 Slovenský kras, Turňa nad Bodvou, Stredné dlhé, 48°37´00″, 20°52´48″, 7.6.2007, JM.

8 Trnavská pahorkatina, Častkovce, 48°41´41″, 17°46´48″, 25.7.2007, JM.
9 Trnavská pahorkatina, Zvončín, 48°24´21″, 17°30´40″, stubble, PF, 13.9.2006, JM, MZ.
10 Trnavská pahorkatina, Bohdanovce nad Trnavou, 48°25´58″, 17°32´48″, stubble, PF, 13.9.2006, JM, MZ.
11 Podunajská rovina, Bratislava, 48°07´44″, 17°11´38″, stubble, 2.10.2006, JM, KV.
12 Trnavská pahorkatina, Kaplná, 48°18´00″, 17°27´32″, stubble, PF, 3.10.2006, JM.
13 Trnavská pahorkatina, Dubová, 48°21´35″, 17°20´02″, PF, 3.10.2006, JM.
14 Podunajská rovina, Ivanka pri Dunaji, 48°12´16″, 17°14´58″, stubble, LF, 3.10.2006, JM.
15 Dolnomoravský úval, Vrádište, 48°49´06″, 17°11´47″, 8.6.2006, JM.
16 Slovenský kras, Jablonov nad Turňou, 48°35´18″, 20°40´05″, 9.6.2007, JM.
17 Bodvianska pahorkatina, Ardovo, 48°31´40″, 20°24´33″, J, 4°, PF, 8.6.2007, JM.
18 Slovenský kras, Dvorníky-Včeláre, Dvorníky, 48°35´58″, 20°50´11″, 7.6.2007, JM.
19 Strážovské vrchy, Omšenie, 48°53´52″, 18°12´39″, LF, 19.7.2008, JM.
20 Košická kotlina, Hosťovce, 48°34´33″, 20°51´09″, LF, 7.6.2007, JM.
21 Myjavská pahorkatina, Lubina, 48°46´32″, 17°44´51″, PF, 25.7.2007, JM.
22 Trnavská pahorkatina, Kočín-Lančár, Lančár, 48°35´55″, 17°39´15″, 21.6.2006, JM.
23 Biele Karpaty, Červený Kameň, 49°04´55″, 18°11´30″, PF, CHS, 12.7.2006, JM.
24 Bodvianska pahorkatina, Neporadza, 48°21´16″, 20°23´29″, co-operative LF, 3.7.2006, JM.
25 Ipeľská pahorkatina, Pukanec, 48°22´00″, 18°43´59″, JV, 3°, LF, 19.6.2008, JM.
26 Hornonitrianska kotlina, Horná Ves, 48°36´42″, 18°29´31″, JZ, 4°, LF, CHS, 23.6.2008, JM.
27 Myjavská pahorkatina, Myjava-Poriadie, 48°47´12″, 17°36´03″, small PF, 24.7.2007, JM.
28 Trnavská pahorkatina, Vrbové, 48°37´20″, 17°42´38″, small PF, 25.7.2007, JM.
29 Myjavská pahorkatina, Lubina, 48°47´45″, 17°43´14″, JZ, 3°, LF, 25.7.2007, JM.
30 Myjavská pahorkatina, Hrašné-Babulicov vrch, 48°44´18″, 17°39´30″, V, 4°, small PF, 25.7.2007, JM.

Appendix S13:

1 Borská nížina, Lozorno, 48°18´54″, 17°01´40″, 10.6.2003, JM, MZ.
2 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°22´31″, 16°52´29″, 24.6.2003, JM, MZ.
3 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°14´58″, 17°02´20″, 8.9.2003, JM.
4 Borská nížina, Záhorská Bystrica, 48°15´00″, 17°02´20″, 8.9.2003, JM.
5 Borská nížina, Jablonové, 48°20´39″, 17°05´02″, 20.8.2003, JM, MZ.
6 Borská nížina, Závod, 48°32´53″, 16°58´13″, 8.7.2003, MZ.
7 Borská nížina, Suchohrad, 48°24´11″, 16°52´15″, 25.6.2003, JM, MZ.
8 Borská nížina, Závod, 48°32´53″, 16°58´13″, depression in the field, 8.7.2003, MZ.
9 Borská nížina, Plavecký Štvrtok, 48°22´58″, 16°59´56″, 9.7.2003, JM.
10 Borská nížina, Závod, 48°31´59″, 17°00´46″, fallow, 24.7.2003, JM.
11 Borská nížina, Vysoká pri Morave, 48°20´29″, 16°53´54, stubble, 19.8.2003, JM, MZ.
12 Borská nížina, Lozorno, 48°20´00″, 17°00´58″, stubble, 20.8.2003, JM, MZ.
13 Borská nížina, Stupava, 48°17´15″, 16°59´48″, 1-year fallow, 8.9.2003, JM.
14 Borská nížina, Stupava, 48°17´10″, 17°00´05″, stubble, 8.9.2003, JM.
15 Borská nížina, Stupava, 48°17´26″, 16°59´37″, 1-year fallow, 21.8.2003, MZ.
16 Borská nížina, Záhorská Ves, 48°23´20″, 16°51´59″, 2.10.2003, MZ.
17 Podunajská rovina, Jarovce, 48°02´15″, 17°05´15″, co-operative field, 1.8.2005, JM.
18 Podunajská rovina, Jarovce, Dolné Dlhé, 48°03´03″, 17°05´57″, co-operative field, 27.7.2005, JM.
19 Podunajská rovina, Jarovce, 48°01´55″, 17°05´30″, co-operative field, 2.8.2005, JM.

Appendix S14:

1 Borská nížina, Tomky, 48°33´56″, 17°04´50″, 27.5.2003, JM.
2 Borská nížina, Závod, 48°32´14″, 17°00´51″, 25.5.2004, JM.
3 Borská nížina, Studienka, 48°31´59″, 17°08´13″, fallow, 18.7.2003, MZ, JM.
4 Borská nížina, Závod, Pri ceste, 48°31´50″, 16°59´10″, 1-year fallow, 24.7.2003, JM.
5 Hronská pahorkatina, Chotín, 47°48´49″, 18°12´45″, LF, CHS, 2.6.2008, JM.
6 Borská nížina, Závod, 48°33´05″, 17°02´11″, fallow, 1.7.2002, MZ.
7 Borská nížina, Závod, 48°32´28″, 17°00´00″, 12.7.2004, JM, MZ.
8 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°30´20″, 17°01´17″, small PF, 21.7.2004, JM.
9 Borská nížina, Malé Leváre, Lúčky, 48°30´20″, 16°57´09″, stubble, 24.8.2004, JM.
10 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°30´22″, 17°01´15″, small PF, 21.7.2004, JM.
11 Borská nížina, Veľké Leváre, 48°30´22″, 17°01´15″, small PF, 21.7.2004, JM.
12 Borská nížina, Malé Leváre, 48°28´47″, 16°58´36″, 21.7.2004, JM.
13 Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, 48°34´04″, 17°08´49″, stubble, 8.9.2004, JM.
14 Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, 48°34´04″, 17°08´49″, stubble, 8.9.2004, JM.
15 Borská nížina, Stupava, 48°17´39″, 16°59´18″, fallow, 9.9.2004, JM, MZ.
16 Borská nížina, Lozorno, 48°20´45″, 17°01´10″, stubble, 26.8.2004, JM, MZ.
17 Borská nížina, Záhorská Bystrica, Nad mlynami, 48°14´54″, 16°59´34″, stubble, 30.8.2004, JM.
18 Borská nížina, Jakubov, 48°24´29″, 16°55´05″, stubble, 26.8.2004, JM, MZ.