Vegetationstabelle VI: Sedo-Scleranthetea-Gesellschaften der Gras- und Krautraine

Festuca-ovina-Potentilla-tabernaemontani-Sedo-Scleranthetea-Gesellschaft

16 Ausbildung mit Aira caryophyllea
16a Variante von Myosotis stricta
16b Trennartenlose Variante
16c Variante von Geranium molle

17 Ausbildung mit Arenaria serpyllifolia
17a Trennartenlose Variante
17b Variante von Convolvulus arvensis
17ca Variante von Festuca rubra
17cb Variante von Festuca rubra, Abbauphase von Hieracium murorum und Crataegus laevigata

			Gesellschafts-Nr.	16				17											
				a	b		c	a								b	ca		cb
			Laufende Nr.	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		
			Feld-Nr.	Sk20	Sk16	Sk17	Sk18	KS06	Sk23	Gh25	KS02	Sk22	Gh01	Sk21	KS07	Gh13	Gh05		
			Höhe über NN (m)	325	325	325	315	325	315	280	325	315	300	300	320	300	270		
			Exposition	S	S	S	S	S	SE	E	SSE	S	SE	SE	S	S	NE		
			Inklination (°)	27	18	13	5	22	6	33	27	12	3	36	7	13	32		
			Größe der Aufnahmefläche (m²)	6	7	8	5,6	12	4	1	2,7	1,4	0,8	2,8	14,4	12,6	7		
			Bestandeshöhe (cm)	70	120	110	120	60	80	135	20	85	75	100	40	100	80		
			Deckung der Krautschicht (%)	75	78	82	60	55	100	45	47	90	30	65	65	75	55		
			Deckung der Moosschicht (%)	88	95	92	65	50	20	20	60	10	30	42	25	8	60		
			mF (qualitativ)	3,6	3,9	3,9	4,3	3,7	3,8	3,7	3,7	4,4	4,0	4,0	4,2	3,9	4,2		
			mR (qualitativ)	5,2	5,1	4,6	5,2	5,5	5,7	6,2	5,7	5,6	6,9	6,1	6,3	7,0	5,7		
			mN (qualitativ)	3,1	3,2	3,3	4,1	2,9	3,4	3,5	3,1	4,0	3,4	4,1	4,2	3,7	3,2		
			Evenness	0,61	0,70	0,70	0,73	0,77	0,79	0,72	0,74	0,61	0,72	0,50	0,86	0,76	0,64		
			Gesamtartenzahl Krautschicht	41	41	40	54	39	31	37	37	27	29	32	56	44	31		
			Anzahl bemerkenswerter Arten	12	10	10	11	10	4	9	7	3	6	6	12	9	4		
																			Stet.
K	Char. O	V																	
			DG Festuca-ovina-Potentilla-tabernaemontani-Sedo-Scleranthetea-Gesellschaft:																
-			Festuca ovina agg.	4	4	4	3	3	3	3	2a	4	2a	4	2a	3	3	V	
33	B		Potentilla tabernaemontani	3	2b	2b	2b	2b	1	3	2b	2b	2b	r	1	1	.	V	
33			Galium verum s. str.	+	1	.	1	1	2a	1	1	+	.	3	+	1	.	IV	
-			**Dianthus deltoides**	1	2m	1	2a	.	2b	1	.	2b	.	1	1	.	.	IV	
-			Thymus pulegioides subsp. pulegioides	1	.	1	.	2a	2b	+	1	.	+	+	1	.	.	IV	
38			Hieracium pilosella	1	1	1	.	2a	1	1	1	.	.	1	1	.	.	IV	
			D1:																
-			Rumex acetosella s. l.	r	2a	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
32	A	1	**Aira caryophyllea**	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
-			Hypochaeris radicata	.	1	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
16	A	1	**Scleranthus annuus s. str.**	+	1	.	(r)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
40			Hypericum perforatum	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
32	A	1	**Myosotis discolor**	.	+	r t	r t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
			D2:																
32			**Myosotis stricta**	1 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
20	A		Poa compressa	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
32			**Jasione montana**	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
32			Echium vulgare	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
			D3:																
16	A		Viola arvensis subsp. arvensis	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
-			Geranium molle	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
22	A	1	Matricaria discoidea	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
16	A		Fallopia convolvulus	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
			D4:																
32			Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia	.	.	.	.	1	.	+	1	.	1	+	1	+	.	III	
40	A		**Campanula rapunculus**	.	.	.	.	+	+	1	.	+	.	r	r	r	.	III	
32			**Valerianella carinata**	.	.	.	.	+	.	+	+	.	1	.	.	+ t	.	II	
32			**Valerianella locusta**	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+ t	.	+ t	+	II	
30	B		**Helictotrichon pubescens**	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	1	.	II	
30	B		Trifolium dubium	.	.	.	.	.	.	r	.	.	r	.	1	.	+	II	
30	B		**Saxifraga granulata**	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+ t	.	+	II	
33	B	1	Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	1	+	.	II	
			D5:																
16	A	1	**Veronica triphyllos**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 t	.	.	.	+	
16	A	1	**Papaver argemone**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	
20	A	1	Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	
17			Geranium columbinum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	
17			Geranium pusillum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	
			D6:																
30	B	1	Galium album	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	+	+	II	
-			Festuca rubra agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	II	
-			**Plantago media**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	I	
33			Salvia pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	.	I	
			P1:																
-			Hieracium murorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	
-			Deschampsia flexuosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	+	
40	A	2	Trifolium medium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	+	
40	A	1	**Campanula persicifolia**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	
38			Veronica officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	
-			Solidago virgaurea subsp. virgaurea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	
			P2:																
48	A		Crataegus laevigata s. l. juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	
48	A		Prunus domestica s. l. juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	
48	A	1	Rosa subcollina juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	
			K Sedo-Scleranthetea:																
32			Veronica arvensis	+ t	1	1 t	1	+	+	1	1	+ t	1	1 t	1	1	.	V	
32	C		Arabidopsis thaliana	.	r t	r t	1	1 t	.	+ t	1	.	.	1 t	+ t	+ t	+ t	IV	
32			**Myosotis ramosissima**	1 t	r t	r t	.	1	.	1	+	.	+	.	r t	+	1	IV	
32			Trifolium campestre	1	1	3	+	+	1	r	.	+	.	.	.	+	.	IV	
32	C	3	**Cerastium brachypetalum s. str.**	+ t	+ t	1 t	.	+	.	1	+	.	2a	.	1 t	1 t	.	IV	
32			**Cerastium glutinosum**	1 t	1	1 t	1	.	.	.	1	.	1	.	1 t	+ t	.	III	
32			Erophila verna s. l.	.	.	.	+ t	1 t	.	+ t	1	.	+ t	+ t	1 t	.	+ t	III	
32			**Trifolium arvense**	2	.	+	r	1	r	1	1	.	.	.	.	.	.	III	
32	A	1	**Trifolium striatum**	r	.	+	(r)	1	+ t	.	1	2b	.	.	.	.	.	III	
32			**Petrorhagia prolifera**	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	+	.	.	.	II	
32			Sedum acre	.	.	.	.	1	.	1	2b	.	.	.	.	.	.	II	
32			**Taraxacum sect. Erythrosperma**	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
32	B		**Vicia lathyroides**	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
32			**Veronica verna**	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
32	C	3	**Thlaspi perfoliatum**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 t	.	+	
32			**Scleranthus perennis**	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
			Begleiter:																
20	A		Poa angustifolia	+	2a	1	2a	1	2a	1	1	1	1	+	1	2a	2a	V	
30	B	1	Arrhenatherum elatius	+	1	1	1	1	1	1	+	1	.	1 t	+ t	+ t	+ t	IV	
16	A		Vicia hirsuta	+	.	+	r	1	+	+	+	+	+	+	+	+	r	V	
30	B		Achillea millefolium	1	2b	2b	2b	1	2b	+	+	1	.	1	1	1	.	V	
30	B		Dactylis glomerata s. str.	+	1	1	1	.	1	1	+	+	+	+	1	1	.	V	
33			Pimpinella saxifraga	+	+	+	1	+	+	.	+	+	+	+	1	.	+	V	
30	B		Bromus hordeaceus	+	+	1	1	.	1	r	.	+	r	+	1	1	.	IV	
-			Vicia angustifolia	+	+	+	r t	+	+	r	+	.	.	.	r	+	.	IV	
30			Plantago lanceolata	+	1	1	+	+	1	.	.	1	.	.	1	r	.	IV	
30	B		Trisetum flavescens	+	.	.	.	.	1	1	.	1	+	1	2m	2m	.	III	
33			Sanguisorba minor subsp. minor	.	r	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	2a	+	III	
30	B		Agrostis capillaris	r	2b	3	3	.	2a	1	.	.	.	.	1	.	.	III	
30			Centaurea jacea subsp. jacea	.	r	+	.	.	r	.	.	1	.	.	1	1	.	III	
20	A		Cerastium arvense	r	+	+	2a	1	.	.	1	.	.	.	.	+	.	III	
33	B	1	Ranunculus bulbosus	+	+	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	+ t	.	III	
38			Luzula campestris	1	1	2b	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	III	
-			Campanula rotundifolia s. str.	.	+	.	+	1	.	.	r	.	.	.	+	.	+	III	
30	B		Lotus corniculatus	.	.	.	r	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	III	
30	B		Knautia arvensis s. str.	.	.	.	+	+	.	r	+	.	.	.	.	+	r	III	
30			Poa pratensis f. angustifolia	.	+	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	II	
30	A		Genista tinctoria	.	1	.	1	.	.	.	.	r	+	.	.	.	1	II	
16	A	1	Vicia tetrasperma	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	r	.	+	.	II	
30			Trifolium repens	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	2b	.	.	II	
20	A		Phleum bertolonii	.	.	.	+	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	II	
-			Polygonum aviculare agg.	.	r	.	1	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	II	
16	A		Viola arvensis	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	II	
30			Cerastium holosteoides	.	+	.	+ t	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	II	
33	B		**Helictotrichon pratense**	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2m	.	II	
30	B	3	Lolium perenne	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	2b	.	.	II	
30			Taraxacum sect. Ruderalia	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	II	
-			Silene vulgaris s. l.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	II	
17	A	1	**Cerastium glomeratum**	.	.	+ t	+ t	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	II	
30	B	3	Leontodon autumnalis	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	II	
KA			Triticum aestivum	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	II	
33	B		Helianthemum nummularium subsp. nummularium	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	I	
16	A	1	**Anthemis arvensis**	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
16	A		Viola arvensis subsp. megalantha	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
22	A		Plantago major subsp. major	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
33			Brachypodium pinnatum	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	I	
20	A		Elymus repens s. str.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	I	
22	A		Poa annua	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	I	
16	A	1	**Aphanes arvensis**	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
17			Capsella bursa-pastoris	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I	
30	B		Crepis capillaris	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
16	A	1	Apera spica-venti	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	I	
48			Quercus robur juv.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I	
48	A		Prunus spinosa s. str. juv.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I	
48			Quercus petraea juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	I	
38			Danthonia decumbens	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
33	B		Helianthemum x kerneri	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
33	B	1	Ononis repens	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
30	B		Lotus corniculatus subsp. corniculatus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
-			**Carex montana**	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	
30			Festuca pratensis subsp. pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	
-			Poa cf. humilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	
40	A	2	Origanum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	
-			Anthoxanthum odoratum s. str.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	
30	B		Veronica chamaedrys subsp. chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	
22	A	1	**Spergularia rubra**	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
40	A	2	Agrimonia eupatoria	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
33			Lotus corniculatus subsp. hirsutus	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
30	B		Leucanthemum ircutianum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
17	A	3	Allium vineale	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	
-			Potentilla recta	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	
-			Dianthus armeria	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	
33	B		Koeleria pyramidata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	
30			Alopecurus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	
-			Plantago major s. l.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	
33			Allium oleraceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	
30	B		Vicia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	
16	A	1	**Matricaria recutita**	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
-			Rubus fruticosus agg. juv.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
33			Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	.	.	.	.	.	.	(r)	.	.	.	.	.	.	.	+	
30			Rumex acetosa	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	
-			Cichorium intybus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	
30	B		Leontodon hispidus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	
48	A	1	Ligustrum vulgare juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	
48	A		Rosa canina s. l. juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	