

Vegetationstabelle VIII: Enzian-Schillergras-Rasen der Gras- und Krautraine

Gentiano-Koelerietum Knapp 1942 ex Bornkamm 1960

- 22

Trennartenlose Ausbildung
- 22a

Variante von Rhinanthus minor, Abbauphase von Hypericum perforatum
- 22b

Trennartenlose Variante, Abbauphase von Hypericum perforatum
- 22c

Variante von Convolvulus arvensis, Abbauphase von Hypericum perforatum

- 23

Ausbildung mit Carex flacca
- 23a

Variante von Rhinanthus minor, Abbauphase von Hypericum perforatum
- 23b

Trennartenlose Variante, Abbauphase von Hypericum perforatum

Gesellschafts-Nr.	23			22					
	b	a		a	b		c		
Laufende Nr.	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Feld-Nr.	Gh41	Gh14	Gh35	405/1	Gh43	Gh44	Gh46	Gh49	407/2
Höhe über NN (m)	280	285	285	300	295	300	300	300	300
Exposition	N	N	W	N	N	NW	NW	NW	N
Inklination (°)	38	17	30	33	11	32	28	15	31
Größe der Aufnahmefläche (m²)	5,6	22,5	8,8	22	15	4	11,2	12	22
Bestandeshöhe (cm)	140	115	135	105	110	90	85	130	110
Deckung der Krautschicht (%)	40	60	70	55	92	45	60	90	30
Deckung der Moosschicht (%)	90	90	40	70	97	50	85	78	75
mF (qualitativ)	4,2	4,3	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2
mR (qualitativ)	6,8	6,8	7,0	7,0	6,7	7,2	7,1	7,2	7,0
mN (qualitativ)	3,6	3,7	3,5	3,9	3,5	3,1	3,6	3,5	3,9
Evenness	0,79	0,88	0,85	0,79	0,81	0,78	0,76	0,78	0,80
Gesamtartenzahl Krautschicht	51	75	59	61	50	40	46	43	49
Anzahl bemerkenswerter Arten	9	14	12	11	9	7	8	8	5

Stet.

Char.													
K	O	V											
Ass. Gentiano-Koelerietum:													
33	B	1	Cirsium acaule (AC)	+	2b	1	(+)	+	.	2a	2a	(+)	V
33	B	1	Gentianella ciliata (AC)	.	r	.	.	.	r	1	.	.	II
D1:													
30	A		Genista tinctoria	r	2a	1	.	.	+	.	.	.	III
-			Carex flacca	1	2m	1	.	.	.	.	.	.	II
D2:													
-			Rhinanthus minor	.	2m	1	r	+	.	.	.	.	III
32			Veronica arvensis	.	1 t	r t	+	1 t	.	.	.	.	III
32	C	3	Cerastium brachypetalum s. str.	.	r t	1 t	.	1 t	.	.	.	.	II
20	A		Cerastium arvense	.	.	+	+	1	.	.	.	.	II
32			Cerastium glutinosum	.	1 t	.	+	r t	.	.	.	.	II
D3:													
20	A	1	Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
30	B	3	Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
-			Poa trivialis s. str.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
P1:													
40	A		Viola hirta	1	2a	1	+	1	+	+	1	.	V
40			Hypericum perforatum	+	1	1	+	+	+	.	.	r	IV
40	A	2	Trifolium medium	1	1	1	.	1	.	.	2a	.	III
40	A		Clinopodium vulgare	r	.	.	r	.	+	+	2a	.	III
40	A		Valeriana wallrothii	.	1	.	.	.	1	1	1	.	III
V Bromion:													
33	B	1	Medicago lupulina	1	1	1	1	1	1	1	+	1	V
33	B	1	Briza media	1	2m	1	.	1	1	.	1	.	IV
33	B	1	Ononis repens	2a	1	+	.	+	.	+	+	.	IV
33	B	1	Ranunculus bulbosus	+	+	+	.	1	+	+	.	.	IV
33	B	1	Primula veris subsp. veris	.	+	+	.	.	+	.	r	r	III
O Brometalia:													
33	B		Helictotrichon pratense	2b	2a	1	1	2a	1	2a	2a	1	V
33	B		Koeleria pyramidata	1	1	1	+	.	1	+	2a	+	V
33	B		Scabiosa columbaria	1	1	1	+	.	1	1	+	.	IV
33	B		Helianthemum nummularium subsp. nummularium	1	1	1	.	.	+	.	2b	.	III
33	B		Potentilla tabernaemontani	.	.	1	+	1	.	1	.	1	III
33	B		Helianthemum nummularium s. l.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	II
33	B		Helianthemum nummularium subsp. obscurum	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I
33	B		Carex caryophyllea	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I
33	B		Anthyllis vulneraria subsp. vulneraria	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
K Festuco-Brometea:													
33			Brachypodium pinnatum	3	2a	2b	1	2b	2a	2b	3	1	V
33			Sanguisorba minor subsp. minor	1	1	2a	1	2a	1	1	1	1	V
33			Galium verum s. str.	1	1	1	+	1	1	+	1	1	V
33			Pimpinella saxifraga	r	1	1	1	+	+	1	1	+	V
33			Salvia pratensis	.	+	2a	r	2a	.	.	+	.	III
33			Trifolium montanum	.	2b	1	.	.	(r)	.	.	.	II
33			Polygala comosa	r	1	+	.	.	.	.	.	.	II
33			Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	.	1	.	r	.	.	.	(r)	.	II
Bezeichnende Begleiter:													
-			Festuca ovina agg.	2a	2m	2a	1	2a	2a	3	1	+	V
-			Thymus pulegioides subsp. pulegioides	1	1	1	+	1	1	1	+	1	V
-			Plantago media	.	2a	1	.	+	.	+	r	r	IV
30	A		Linum catharticum	1	1	.	.	+	1	1	.	+	IV
-			Carex montana	2a	2b	2a	.	.	2b	.	1	.	III
K Querco-Fagetea und Trifolio-Geranietea:													
48			Quercus petraea juv.	.	+	r	r	.	+	+	.	.	III
48	A	1	Cornus sanguinea juv.	1	2a	.	.	+	+	.	.	.	III
48	A		Crataegus monogyna s. l. juv.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	II
48	A		Prunus spinosa s. str. juv.	.	+	+	.	.	.	.	r	.	II
48			Corylus avellana juv.	+	.	.	r	.	.	.	.	r	II
48	A		Rosa canina s. l.	.	.	+	r	.	.	.	.	r	II
40	A	2	Potentilla sterilis	1	.	1	.	.	.	.	.	.	II
40	A	2	Origanum vulgare	.	.	.	+	.	.	.	(+)	.	II
48			Quercus robur juv.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	II
40	A	2	Agrimonia eupatoria	.	.	(r)	.	+	.	.	.	.	II
48	D	2	Prunus avium juv.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	II
40	A	1	Campanula persicifolia	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I
48	D	2	Carpinus betulus juv.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
48			Anemone nemorosa	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I
48			Acer campestre juv.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	I
48	A		Crataegus laevigata s. l. juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I
48	A	1	Rhamnus cathartica juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I
Sonstige Begleiter:													
30	B	1	Arrhenatherum elatius	1	2m	2a	1	3	+	1	2b	1	V
30	B		Achillea millefolium	1	1	1	+	1	+	1	1	1	V
30	B		Lotus corniculatus	1	1	1	r	+	1	1	+	1	V
30	B	1	Galium album	+	1	+	1	1	+	+	+	+	V
20	A		Poa angustifolia	.	1	2a	+	2b	+	2a	2a	+	V
30	B		Helictotrichon pubescens	1	1	1	1	2a	.	1	1	1	V
30	B		Dactylis glomerata s. str.	1	1	1	1	1	.	1	1	1	V
30	B		Knautia arvensis s. str.	+	1	1	1	1	.	+	1	1	V
30	B		Trisetum flavescens	1	1	1	+	1	.	1	+	1	V
-			Festuca rubra agg.	.	1	2a	2	+	r	.	2a	2	IV
30			Plantago lanceolata	r	1	+	.	+	+	.	r	+	IV
30			Lathyrus pratensis	1	1	.	+	.	.	+	1	r	IV
30			Vicia cracca s. str.	.	1	1	+	.	+	+	+	.	IV
-			Campanula rotundifolia s. str.	+	1	r	.	r	+	1	.	.	IV
30			Festuca pratensis subsp. pratensis	1	1	.	+	1	.	r	.	.	III
30			Centaurea jacea subsp. jacea	.	1	1	r	+	.	1	.	.	III
-			Vicia angustifolia	.	+	.	+	1	.	r t	.	+	III
16	A		Vicia hirsuta	.	.	.	r	+	.	+	+	1	III
30			Cerastium holosteoides	.	1	+	.	+	.	.	r	r	III
-			Solidago virgaurea subsp. virgaurea	.	1	.	r	.	2a	.	.	r	III
38			Luzula campestris	1	+	1	.	1	.	.	.	.	III
30	B		Leucanthemum ircutianum	+	1	.	.	.	.	1	.	+	III
30			Trifolium repens	.	.	.	r	1	.	+	.	+	III
32			Trifolium campestre	.	1	.	r	+	.	.	.	r	III
30			Taraxacum sect. Ruderalia	+	+	+	.	.	+	.	.	.	III
38			Hieracium pilosella	.	1	.	+	.	.	1	.	.	II
38	A	2	Galium pumilum s. str.	1	1	.	.	.	.	.	v	.	II
30			Trifolium pratense	.	.	.	.	1	.	+	.	r	II
30	B		Veronica chamaedrys subsp. chamaedrys	.	1	.	.	2a	.	.	.	.	II
30	B		Leontodon hispidus	.	2a	.	.	.	.	r	.	.	II
30	B		Heracleum sphondylium	.	1	.	r	.	.	.	.	.	II
41	A	3	Salix caprea juv.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II
-			Valeriana officinalis agg.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	II
-			Ranunculus auricomus agg.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	II
-			Silene vulgaris s. l.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	II
32			Erophila verna s. l.	.	.	r t	+	.	.	.	.	.	II
32			Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia	.	.	.	+	.	.	.	.	r	II
30	B		Vicia sepium	.	.	.	r	.	.	r	.	.	II
19	D	2	Tanacetum vulgare	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	I
30	B		Agrostis capillaris	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I
30			Alopecurus pratensis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I
19	D	2	Picris hieracioides subsp. hieracioides	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I
-			Hieracium murorum	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
30			Poa pratensis f. angustifolia	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
20	A		Elymus repens s. str.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
16	A		Fallopia convolvulus juv.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
19	B	2	Geranium robertianum s. str.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
32			Myosotis ramosissima	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
32			Valerianella carinata	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
32			Valerianella locusta	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
-			Sorbus intermedia juv.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
19	D	2	Daucus carota	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
20	A		Phleum bertolonii	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
30			Rumex acetosa	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
41	A	3	Rubus idaeus juv.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I
17	A	1	Cerastium glomeratum	.	r t	.	.	.	.	.	.	.	I
16	A	1	Vicia tetrasperma	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I
16	A	1	Aphanes arvensis	.	.	r	.	.	.	.	.	.	I
-			Geranium molle	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I
19			Lamium album	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I
30	B		Saxifraga granulata	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I
32	B		Vicia lathyroides	.	.	.	.	r	.	.	.	.	I
-			Anthoxanthum odoratum s. str.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I
-			Ranunculus polyanthemos agg.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I
41	A	2	Hypericum hirsutum	.	.	.	.	.	.	.	r	.	I
			Medicago x varia	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I