

Floristische Tabelle II: Floristische Typen der Gras- und Krautraine mit Baumreihe

4 Knautia-arvensis-Raintyp mit Baumreihe

5 Knautia-arvensis-Urtica-dioica-Intermediär-Raintyp mit Baumreihe

5a Trennartenlose Ausbildung, Abbauphase von Brachypodium pinnatum

5b Ausbildung mit Sanguisorba officinalis, Abbauphase von Brachypodium pinnatum

6 Urtica-dioica-Raintyp mit Baumreihe, Ausbildung mit Sanguisorba officinalis

(Fortsetzung Flor. Tab. II)

Typ-Nr.	4	5		6	
		a	b		
Laufende Nr.	63	64	65	66	67
Feld-Nr.	1Gh13	1Gh20	1Gh26	1Gh19	1Gh15
Höhe über NN (m)	300	280	275	275	295
Exposition	W	NNE	N	S	N
Inklination (°)	7	23	29	18	9
Größe der Aufnahmeﬂäche (m²)	88	152	203	154	85
Bestandeshöhe der Krautschicht (cm)	150	160	160	175	150
Deckung der Obstbaumschicht (%)	40	38	25	48	30
Deckung der Strauchschicht (%)	-	6	3	-	-
Deckung der Krautschicht (%)	95	98	100	92	100
Deckung der Moosschicht (%)	22	8	80	< 1	5
mF Krautschicht (qualitativ)	4,8	4,8	5,0	5,2	5,4
mR Krautschicht (qualitativ)	6,8	7,0	6,5	6,2	6,6
mN Krautschicht (qualitativ)	5,2	5,7	5,3	5,3	5,9
pH (CaCl <sub>2</sub> )	6,8	6,8	6,4	5,4	5,3
Nährstoffversorgung (mg P(CAL)/kg)	54,0	68,5	24,9	19,2	17,6
Artenzahl Obstbaumschicht	2	2	1	1	3
Anzahl bemerkenswerter Arten Obstbaumschicht	-	1	-	-	1
Artenzahl Strauchschicht	-	3	3	-	-
Artenzahl Krautschicht	48	66	69	54	46
Anzahl bemerkenswerter Arten Krautschicht	5	7	6	3	2
Gesamtartenzahl (117)	48	68	70	55	48
Gesamtzahl bemerkenswerter Arten (11)	5	8	6	3	3

Stet.

K Char.  
O V

30	B		D1:
33			Knautia arvensis s. str.
30	B		Sanguisorba minor subsp. minor
20	A		<b>Saxifraga granulata</b>
-			Poa angustifolia
30	B		Stellaria graminea
33			<b>Helictotrichon pubescens</b>
32			Pimpinella saxifraga
-			Veronica arvensis
30	B		<b>Gagea pratensis</b>
33	B	1	Leucanthemum ircutianum
40	A		Primula veris subsp. veris
40	A	1	<b>Viola hirta</b>
40	A	1	<b>Campanula persicifolia</b>

30			D2:
19			Ranunculus acris
-			Urtica dioica
48			Valeriana officinalis agg.
			Anemone nemorosa

30	A		D3:
30	B		<b>Sanguisorba officinalis</b>
30			Agrostis capillaris
30			Cardamine pratensis (s. l.)
30			Colchicum autumnale
38	A		Hypericum maculatum subsp. maculatum
30			Ajuga reptans
20	A		Equisetum arvense

33			P1:
20	A		Brachypodium pinnatum
40	A		Elymus repens s. str.
40	A		Clinopodium vulgare
40	A	2	<b>Campanula rapunculus</b>
40	A		Trifolium medium
40	A		Viola x scabra

30	B	1	Begleiter:
30			Arrhenatherum elatius
30	B		Alopecurus pratensis
-			Dactylis glomerata s. str.
30	B	1	Festuca rubra agg.
30	B		Galium album
30	B		Anthriscus sylvestris
-			Poa trivialis s. str.
30	B		Veronica chamaedrys subsp. chamaedrys
19			Galium aparine
30			Festuca pratensis subsp. pratensis
30	B		Heracleum sphondylium
30			Lathyrus pratensis
30			Poa pratensis f. angustifolia
30			Taraxacum sect. Ruderalia
30	B		Achillea millefolium
-			Ranunculus auricomus agg.
30			Rumex acetosa
41			Galeopsis tetrahit
30			Holcus lanatus
-			OBS Malus domestica
48	A		Prunus domestica s. l. juv.
30	B		Centaurea jacea subsp. jacea
30			Trisetum flavescens
30			Cerastium holosteoides
48	A		Crataegus monogyna s. l. juv.
48	A		OBS Prunus domestica s. l.
30	B		Vicia sepium
-			Rosa spec. juv.
30	B	1	Crepis biennis
48	A		Euonymus europaea juv.
-			Ranunculus ficaria subsp. bulbifer

Typ-Nr.	<table><tr><td rowspan="2">4</td><td colspan="3">5</td><td rowspan="2">6</td></tr><tr><td>a</td><td colspan="2">b</td></tr></table>					4	5			6	a	b	
4	5			6									
	a	b											
Laufende Nr.	63	64	65	66	67								
Feld-Nr.	1Gh13	1Gh20	1Gh26	1Gh19	1Gh15								

Stet.

K Char.  
O V

-			OBS	<b>Pyrus communis</b>	.	2	.	.	2	2
19	B			Glechoma hederacea	1	.	.	1	.	2
30	B	1		Pimpinella major subsp. major	.	.	1	.	+	2
30	B	3		Phleum pratense s. str.	.	.	.	+	1	2
30				Vicia cracca s. str.	.	1	v	.	.	2
48	A	1		Cornus sanguinea juv.	+	+	.	.	.	2
16	A			Vicia hirsuta	.	+	.	+	.	2
48				Quercus petraea juv.	r	.	.	r	.	2
48				Quercus robur juv.	.	.	r	r	.	2
40	A	2		Agrimonia eupatoria	r	.	v	.	.	2
-				Listera ovata	.	v	v	.	.	2
-				Campanula rotundifolia s. str.	.	.	v	.	v	2
20	A	1		Convolvulus arvensis	1	.	.	.	.	1
19	B	1		Aegopodium podagraria	.	1	.	.	.	1
19				Cirsium arvense	.	1	.	.	.	1
48	A		StS	Crataegus monogyna s. l.	.	1	.	.	.	1
41	A	2		Hypericum hirsutum	.	1	.	.	.	1
19				Lamium album	.	1	.	.	.	1
40	A	2		Potentilla sterilis	.	1	.	.	.	1
19	A			Rubus caesius	.	1	.	.	.	1
19	A		StS	Rubus caesius	.	1	.	.	.	1
30	B			Bromus hordeaceus	.	.	1	.	.	1
17	B	1		Bromus sterilis	.	.	1	.	.	1
30	A	3		Filipendula ulmaria subsp. denudata	.	.	1	.	.	1
19	B	2		Geum urbanum	.	.	1	.	.	1
48	A		StS	Prunus domestica s. l. juv.	.	.	1	.	.	1
21	A	1		Ranunculus repens	.	.	1	.	.	1
30				Agrostis gigantea	.	.	.	1	.	1
-				Holcus mollis	.	.	.	1	.	1
30	B			Alchemilla monticola	.	.	.	.	1	1
19				Artemisia vulgaris	.	.	.	.	1	1
21	A	1		Lysimachia nummularia	.	.	.	.	1	1
19	D	2		Picris hieracioides subsp. hieracioides	.	.	.	.	1	1
48	D	2		Crataegus rhipidophylla s. l. juv.	+	.	.	.	.	1
-				Malus domestica juv.	+	.	.	.	.	1
30				Prunella vulgaris	+	.	.	.	.	1
48	A			Rosa canina s. l. juv.	.	+	.	.	.	1
48	A		StS	Rosa canina s. l.	.	+	.	.	.	1
19	B	2		Torilis japonica	.	+	.	.	.	1
32				<b>Valerianella carinata</b>	.	+	.	.	.	1
19	B	2		Alliaria petiolata	.	.	+	.	.	1
19				Cirsium vulgare	.	.	+	.	.	1
19	B	2		Epilobium montanum	.	.	+	.	.	1
48	A			Rosa canina var. canina	.	.	+	.	.	1
48	A		StS	Rosa canina var. canina	.	.	+	.	.	1
30				Trifolium pratense	.	.	+	.	.	1
30				Plantago lanceolata	.	.	.	.	+	1
48	D			cf. Fraxinus excelsior juv.	r	.	.	.	.	1
-				Rhinanthus minor	.	r	t	.	.	1
16				Myosotis arvensis	.	.	(r)	.	.	1
-			StS	Sambucus nigra	.	.	r	.	.	1
-				Vicia angustifolia	.	.	.	r	.	1
32				<b>Myosotis ramosissima</b>	v	.	.	.	.	1
48	D			Adoxa moschatellina	.	v	.	.	.	1
17	A			Lamium purpureum s. l.	.	v	.	.	.	1
33	B	1		Medicago lupulina	.	v	.	.	.	1
30				Poa pratensis s. str.	.	v	.	.	.	1
48	D	2		Stellaria holostea	.	v	.	.	.	1
17				Veronica hederifolia s. l.	.	v	.	.	.	1
-				Anthoxanthum odoratum s. str.	.	.	v	.	.	1
-				Epilobium spec.	.	.	.	v	.	1
33				Galium verum s. str.	.	.	.	v	.	1
30	B	1		<b>Tragopogon pratensis subsp. pratensis</b>	.	.	.	.	v	1