

Tabelle 9: *Picris hieracioides-Festuca rupicola*-Gesellschaft im NSG „Badraer Lehde–Großer Eller“.

Table 9: *Picris hieracioides-Festuca rupicola* community in the “Badraer Lehde–Großer Eller” Reserve

	1 – <i>Trifolium pratense</i> -Variante																				2 – Typische Variante					
Aufnahme-Nr.	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
Cluster-Nr.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
Teilgebiet	B	M	M	B	M	B	M	B	M	B	B	B	B	B	D	B	D	B	B	M	E	B	B	B	E	
Flächengröße (m²)	12	16	16	12	12	12	12	12	16	16	16	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Meereshöhe (m)	260	240	220	250	220	220	210	230	240	230	240	240	220	210	220	240	250	260	210	240	220	230	250	250	230	
Hanglage (°)	158	90	203	248	180	180	203	180	67,5	180	22,5	45	67,5	180	135	158	113	-	180	180	180	-	180	-	360	
Hangneigung (°)	12	25	20	15	12	13	20	20	25	18	25	20	18	20	5	20	5	0	10	15	15	0	2	0	10	
Ausgangsgestein	G2	Le	Le	Do	Le	d	Le	Le	Le	Le	SS	SS	SS	d	d	G1	d	d	d	Le	Le	G2	G2	Le	Le	
Bodengründigkeit (cm)	34	28	17	24	29	39	24	23	63	35	31	35	46	53	52	80	34	43	28	24	26	32	26	26	25	
Deckung der Krautschicht (%)	95	85	85	100	95	90	80	100	90	100	90	90	95	90	85	100	100	100	100	100	80	100	100	100	100	
Deckung der Mooschicht (%)	15	5	1	15	1	4	2	1	5	15	40	30	50	5	4	2	4	10	1	20	1	1	1	1	10	
Artenzahl Gefäßpflanzen	40	45	26	30	34	36	31	35	37	40	41	49	43	41	45	31	39	31	31	28	23	27	15	19	17	
Artenzahl Moose	7	5	3	5	3	5	4	3	5	4	4	5	2	4	3	3	5	2	3	4	2	1	1	1	4	
Artenzahl Flechten	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

<i>Picris hieracioides, D-M,(A2,C-A,M)</i>	1	1	.	r	.	1	+	1	1	1	1	1	2	1	2	.	r	1	+	1	1	+	.	1	1
<i>Festuca rupicola, F</i>	3	3	4	2	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	2	5	4	5	5	4

D1

<i>Medicago lupulina, M,(A1,Ch,Si)</i>	1	1	1	1	1	+	1	1	1	+	1	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.
<i>Trifolium pratense, M-A</i>	.	1	1	+	1	.	1	+	1	.	2	1	+	.	+	+	+	+	1	.	2	.	.	.	.
<i>Daucus carota, D-M,(A2,M)</i>	.	1	.	.	1	1	1	.	r	1	1	1	1	2	.	r	1	+	1	.	1	.	.	.	.
<i>Trifolium campestre, K-C</i>	+	1	.	.	.	1	.	r	r	1	1	+	1	+	1	+	r	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bupleurum falcatum, (G,C-B)</i>	1	1	.	1	.	r	1	1	1	1	.	+	.	1	.	r	r	.	1	.	.	r	.	.	.
<i>Linum catharticum, (M)</i>	1	+	r	+	+	.	+	1	.	1	1	1	.	.	+	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.
<i>Lotus corniculatus, F-B</i>	.	.	1	+	1	.	1	1	1	+	1	+	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.
<i>Homalothecium lutescens</i>	.	2	+	1	+	+	1	+	.	1	.	+	.	+	+	.	.	.	.	2	+	.	.	.	.
<i>Plantago media, (A1,F-B)</i>	.	.	1	+	1	+	2	+	1	.	1	1	.	.	.	+	r	+	.	+	.	.	.	.	.
<i>Weissia spec.</i>	1	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hieracium pilosella, (F-B,K-C)</i>	+	1	r	.	.	2	1	1	.	.	2	.	+	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Hypericum perforatum, T-G</i>	+	+	.	r	.	+	.	.	.	r	.	.	.	+	+	.	r	.	r	+	.	.	.	.	.
<i>Vicia angustifolia, (K-C,F-B)</i>	+	.	.	.	.	1	.	.	.	+	r	+	+	+	.	r	r	+	.	.	r	.	.	.	.
<i>Bromus erectus, F-B</i>	.	.	.	+	.	r	.	.	.	1	.	+	1	r	+	+	.	5	+	.	.	.	.	.	.
<i>Brachypodium pinnatum, F-B</i>	2	.	r	.	1	.	1	4	1	.	.	r	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<i>Euphorbia cyparissias, F-B,(Ag,K-C)</i>	1	2	1	1	1	+	1	1	1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sanguisorba minor, F-B</i>	1	+	2	1	1	1	2	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Centaurea scabiosa, F-B</i>	2	1	r	1	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium repens, A1</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphrasia stricta, (F-B)</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	1	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carlina vulgaris, M</i>	.	.	.	+	.	.	.	r	.	+	2	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Festucetalia valesiacae

<i>Achillea pannonica, F</i>	1	+	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	+
<i>Astragalus danicus, C-B</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.

Festuco-Brometea

<i>Galium verum, F-B,(K-C)</i>	1	1	.	2	.	1	+	1	1	1	.	+	.	1	.	1	1	1	1	1	.	1	2	.	.
<i>Helictotrichon pratense, F-B</i>	.	+	r	1	.	.	.	1	r	r	.	.	r	1	+	.	.	1	1	.	r	.	.	+	.
<i>Eryngium campestre, F-B,(Ag)</i>	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Koeleria macrantha, F-B</i>	1	.	.	+	.	+	.	.	.	r	r	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Salvia pratensis, F-B</i>	.	.	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
<i>Koeleria pyramidata, B</i>	+	1	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pimpinella saxifraga, F-B</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	.	.	.	.
<i>Erigeron acris, M,(K-C)</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thymus praecox, F-B</i>	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gentiana ciliata, M</i>	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cirsium acaule</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.

Arrhenatheretalia/Molinio-Arrhenatheretea

<i>Plantago lanceolata, M-A</i>	1	1	1	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	+	r	+	1	1	1	+	1	r	+	+
<i>Dactylis glomerata, (A1)</i>	1	+	.	1	+	1	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	+	2	1	1	.	+	1	2	1
<i>Arrhenatherum elatius, A2</i>	.	1	1	.	1	1	1	.	.	1	1	1	1	1	1	.	1	1	+	.	.	.	.	1	.
<i>Taraxacum sect. Ruderalia, A1,(Ag)</i>	+	1	.	.	+	.	.	r	1	1	1	1	1	.	+	.	.	2	.	1	+	.	.	+	+
<i>Cerastium holosteoides, M-A</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	1	1	+	1	.	1	1	.	.	.	.	.	r	.
<i>Galium album, A1,(M,T)</i>	.	1	.	.	1	.	+	.	1	.	.	+	.	.	1	r	.	.	.	r	.	.	.	.	+
<i>Knautia arvensis, A1,(M)</i>	.	+	.	.	+	r	.	+	1	+	.	.	.	.	.	r	.	.	r	.	.	+	.	.	.
<i>Festuca pratensis, M-A</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	1	.
<i>Trisetum flavescens, A1</i>	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Agrostis gigantea, M-A</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Tragopogon pratensis orientalis, M-A</i>	r	r	.	.	.	.	.	r	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Leontodon hispidus, A1,(M)</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Centaurea jacea, M-A,(M)</i>	.	.	1	.	.	.	.	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vicia sepium, (A1)</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.

Agropyretea intermedio-repentis und Artemisietea vulgaris

<i>Poa angustifolia, Ag,(F-B)</i>	1	.	.	1	1	1	1	1	.	1	+	1	1	1	1	.	1	1	1	.	2	1	2	2	2
<i>Falcaria vulgaris, C-A,(Ch,Se)</i>	.	+	1	.	+	1	+	1	.	.	r	+	.	.	2	r	+	.	1	+	+	r	+	1	1
<i>Elymus repens, Ag</i>	+	1	+	1	1	r	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	2	3
<i>Convolvulus arvensis, C-A</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	r	r	.	+	.	+	r	.	.	r	.	1	r	+	+	1	.
<i>Cirsium arvense, (Ag,Ar,S)</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	r	.	.	.	.	+	.	.
<i>Euphorbia esula, (Ag,Me,O)</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.
<i>Bunias orientalis, Ar</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.
<i>Melilotus albus, D-M</i>	.	1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cichorium intybus, D-M</i>	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Silene vulgaris, (M,D-M)</i>	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r

Trifolio-Geranietea

<i>Agrimonia eupatoria, T,(M,C-B)</i>	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	+	2	1	1	2	+	+	+
<i>Fragaria viridis, G,(F-B)</i>	2	1	.	3	+	2	.	.	1	3	2	1	+	+	+</										