"BRACHE-PHASEN VON SANDMAGERRASEN"

Gelände der Firma Torrington – reale Vegetation

2001, Mai
BearbeiterInnen:
Florian Bellin
Heike Lechenmayr

	Spalte I	II	III	IV	V	VI	VII	Sp. I II III IV	Sp. V VI VII	
Laufende Nummer	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	I II III IV	V VI VII	Spalte
Aufnahme-Nummer	6	4 3	10 5 1 8 2 20 28 17	16 13	15 23 14 18 11 9 27	12 14 21 7 22	26 25 24	1 2 8 2	7 5 3	Anzahl der Aufnahmen
Deckung o.M. in %	30	25 50	60 50 15 70 40 75 85 40	70 70	50 50 40 60 60 70 70	30 80 70 45 80	40 85 70	30 40 45 70	50 65 65	Durchschnittliche Deckung
Artenzahl ohne Moose	23	18 15	24 26 19 15 21 14 14 10	19 8	14 18 18 9 9 15 8	7 8 12 10 8	8 9 9	23 16 18 14	13 9 9	Durchschnittliche Artenzahl
C1 Erophila verna	11	+ 11	+	+ .	. . . .	. . . . .	. . .	1 2 I 1	. . .	Frühlings-Hungerblümchen
Arenaria serpyllifolia	12	22 +	+ . . . r . . .	+ .	. . . .	. . . . .	. . .	1 2 I 1	. . .	Quendel-Sandkraut
Polygonum aviculare	+	+ r	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 2 . .	. . .	Vogel-Knöterich
Poa annua	+	+ 22	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 2 . .	. . .	Einjährige Rispe
Erigeron canadensis	+	+ r	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 2 . .	. . .	Kanadisches Berufskraut
D1 Aphanes arvensis	+	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Acker-Frauenmantel
Matricaria chamomilla	+	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Kamille
D2 Ornithopus perpusillus	.	+ +2	. . . .	. .	. + ...	. . . . .	. . .	. 2 . .	I . .	Vogelfuß
D3 Plantago sphaerostachya	.	+ 33	12 11 + 12 + 23 33 +	. .	. + + ...	. . . . .	. . .	. 2 V .	I . .	Spitzwegerich
Hypochoeris radicata	.	r r	. + r . . r + r	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. 2 IV .	. . .	Ferkel-Kraut
C2 Hieracium pilosella	.	. .	34 22 11 34 33 r 33 23	12 .	. 12 + ...	. . . . .	. . .	. . V 1	II . .	Mausohr-Habichtskraut
Thymus pulegioides	.	. .	+2 22 22 23 11 +2 (+) +	23 12	+2 . 12	. . . . .	. . .	. . V 2	II . .	Thymian
Festuca trachyphylla	.	. .	11 33 12 23 +2 12 22 23	44 23	. . . .	. . . . .	. . .	. . V 2	. . .	Rauhblatt-Schwingel
Laubflechte spec.	.	. .	12 12 + 12	+ .	. . . .	. . . . .	. . .	. . III 1	. . .	Laubflechte
C3 Poa angustifolia	.	. .	. . . .	22 +2	12 22 22 11 22 22 22	22 22 11 22 23	11 23 23	. . . 2	V V 3	Schmalblättrige Rispe
Vicia angustifolia	.	. .	. . . .	. .	r + + . r . +	. . . r +	. + .	. . . .	IV I 1	Schmalblättrige Wicke
Myosotis stricta	.	. .	. . . .	. .	+ + + + . +2 +	. . . . +	r . .	. . . .	V I 1	Sand-Vergißmeinnicht
Dactylis glomerata	.	. .	. . . .	. .	+ . . . . +2 .	. +2 . +2 +2	+2 . +2	. . . .	II III 2	Knäuelgras
Anthoxanthum odoratum	.	. .	. . . .	. .	. 34	. . . . +2	. . .	. . . .	I I .	Ruchgras
Pimpinella saxifraga	.	. .	. . . .	. +	. . . . r 11 .	. . . . .	. . .	. . . 1	I . .	Kleine Pimpinelle
Tanacetum vulgare	.	. .	. . . .	. .	 44	. . . . .	. . .	. . . .	I . .	Rainfarn
D4 Galium mollugo	.	. .	. . . .	. .	. . . .	+ 55 44 34 45	. . .	. . . .	. V .	Wiesen-Labkraut
Silene alba	.	. .	. . . .	. .	. . . .	r +2 11 . .	. . .	. . . .	. III .	Weiße Lichtnelke
Viola tricolor	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . 12 . .	. . .	. . . .	. I .	Wildes Stiefmütterchen
Populus tremula juv.	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . 12 . .	. . .	. . . .	. I .	Espe
D5 Urtica dioica	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	23 + 23	. . . .	. . 3	Brennessel
Quercus robur juv.	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. r r	. . . .	. . 2	Stiel-Eiche
Aegopodium podagraria	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. 34 .	. . . .	. . 1	Giersch
Rubus fruticosus	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . 12	. . . .	. . 1	Brombeere
Cerastium semidecandr.	11	11 11	11 11 + + + + . .	11 .	r + ...	. . 11 . .	. . .	1 2 IV 1	I I .	Fünfmänniges Hornkraut
Trifolium arvense	+2	. r	. + + +2 . . + +	+ .	. + ...	. . . . .	. . .	1 1 IV 1	I . .	Hasen-Klee
Veronica arvensis	+	+ +	11 + . + r . . .	. .	+ + ...	. . . . .	. . .	1 2 III .	I . .	Acker-Ehrenpreis
Poa irrigata	+2	11 .	. . + 11 + 11 . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 1 III .	. . .	Steife Rispe
Geranium pusillum	+	+ +	22 23	. .	r . r	. . . . .	. . .	1 2 I .	I . .	Zwergstorchschnabel
Erodium cicutarium	.	r .	+ + ...	. .	. . + ...	. . . . .	. . .	. 1 I .	I . .	Reiherschnabel
Festuca rubra	.	. +	22 22 + 12 11 22 11 .	. 22	+ 22 11 + 22 11 22	22 11 11 22 34	11 22 33	. 1 V 1	V V 3	Rot-Schwingel
Arrhenatherum elatius	.	. .	12 + + . + . 12 +	+2 +	22 23 34 45 44 33 12	34 33 22 34 34	34 45 34	. . V 2	V V 3	Glatthafer
Carex arenaria	.	. .	+ +2 + + . . 11 +	+ .	. . . . 22 23 12	. . 11 . .	. . .	. . IV 1	II I .	Sand-Segge
Avenula pubescens	.	. .	+ + + +2 + +° . .	+2 22	. . 11	11 11 22 . .	. . .	. . IV 2	I II .	Flaum-Hafer
Cladonia spec.	.	. .	+ + 44 . 33 . . .	34 .	. + 44 + . . .	. . . . .	. . .	. . III 1	II . .	Flechte
Festuca filiformis	.	. .	. . + . . 23 . .	. .	. +2 13 12 . . .	. . . . .	. . .	. . I .	II . .	Haar-Schwingel
Poa pratensis	.	. .	22 11	. .	33 12 . . 11 11 11	11 22 11 . .	. . .	. . I .	IV I .	Wiesen-Rispengras
VOK - Stellarietea										
Arabidopsis thaliana	11	+ .	. . . .	. .	. . . 11 + . .	. . . . .	+ . .	1 1 . .	I . 1	Acker-Schmalwand
Viola arvensis	11	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Acker-Stiefmütterchen
Bromus arvensis	11	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Acker-Trespe
Lamium amplexicaule	11	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Stengelumfassende Taubnessel
Papaver argemone	+	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Sand-Mohn
Papaver dubium	+	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Saat-Mohn
Thlaspi arvense	r	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Acker-Hellerkraut
Capsella bursa-pastoris	r	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . . .	. . .	Hirtentäschel
VOK - Sedo-Scleranthetea										
Rumex acetosella	11	r .	+ . . . . . + 11	. .	+ + + ...	. . . . .	. . .	1 1 II .	II . .	Kleiner Sauerampfer
Trifolium micranthum	.	11 .	11 + . . r r . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. 1 II .	. . .	Armblütiger Klee
Trifolium campestre	+2	. .	+ . +2 . + . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	1 . II .	. . .	Feld-Klee
Agrostis coarctata	.	+2 .	. . +2 . + 11 . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. 1 III .	. . .	Schmalrispiges Straußgras
Sedum acre	.	. .	34 + ...	12 .	. . +2	. . . . .	. . .	. . I 1	I . .	Mauerpfeffer
Agrostis tenuis	+2	. .	. . . . r	. .	. . . . . + .	. . . . .	. . .	1 . I .	I . .	Rotes Straußgras
Vicia lathyroides	.	. +	. + ...	+ .	. . . .	. . . . .	. . .	. 1 I 1	. . .	Platterbsen-Wicke
Cerastium arvense	.	. .	. 11 . + ...	. .	. . . . . 22 .	. . . . .	. . .	. . I .	I . .	Ackerhornkraut
Petrorhagia prolifera	.	. .	. . + . r . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . I .	. . .	Sprossende Felsennelke
Bromus tectorum	.	. .	. + ...	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . I .	. . .	Dach-Trespe
Herniaria glabra	.	. .	. . . . . . r .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . I .	. . .	Kahles Bruchkraut
O - Mesobromion										
Potentilla tabernaemontani	.	. .	. . +2 . + . . +	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . III .	. . .	Frühlings-Fingerkraut
Taraxacum laevigatum	.	. r	. . . . r . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. 1 I .	. . .	Schwielen-Kuhblume
Scabiosa columbaria	.	. .	. . . . + . . .	. .	11	. . . . .	. . .	. . I .	I . .	Tauben-Scabiose
Erigeron acris	.	. .	. . . . r . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . I .	. . .	Scharfes Berufkraut
Sanguisorba minor	.	. .	. . . .	r .	. . . .	. . . . .	. . .	. . . 1	. . .	Kleiner Wiesenknopf
O - Dauco-Melilotion										
Echium vulgare	.	. .	r	. .	. . r	. . . . .	. . .	. . I .	I . .	Natternkopf
Daucus carota	.	. .	. . . . + . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . I .	. . .	Wilde Möhre
Berteroa incana	.	. .	. . . .	+ .	. . . .	. . . . .	. . .	. . . 1	. . .	Grau-Kresse
Melilotus alba/offic.	.	. .	. . . .	. 22	. . . .	. . . . .	. . .	. . . 1	. . .	Steinklee
Senecio jacobaea	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . r .	. . .	. . . .	. I .	Jakobs-Greiskraut
Gehölze										
Populus tremula	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . 21 . .	. . .	. . . .	. I .	Espe
Rosa canina j.	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. . +3	. . . .	. . 1	Hunds-Rose
Malus domestica j.	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. r .	. . . .	. . 1	Apfel-Sämling
Begleiter:										
Moose	12	22 44	44 55 23 33 33 33 55 55	34 55	55 44 55 55 55 55 55	55 55 55 44 44	55 22 55	1 2 V 2	V V 3	
Agropyron repens	.	11 .	11 11	. .	. . . . 33 33 .	. . 11 11 .	. . .	. 1 I .	II I .	Quecke
Achillea millefolium	.	. .	+ + . . . 11 + .	. .	. . + . . + .	. . . . .	. . .	. . II .	I . .	Schafgarbe
Hypericum perforatum	.	. .	. . . .	r .	. 13 . . + 12 .	. . . r .	. . .	. . . 1	II I .	Johanniskraut
Convolvulus arvensis	.	. .	. . . .	. .	r . . + . . .	. . . . .	. . 11	. . . .	II . 1	Acker-Winde
Agrimonia eupatoria	.	. .	. . . .	. .	. . . . 22 . .	. . . r .	. . .	. . . .	I I .	Odermennig
Vicia cracca	.	. .	. . . .	. .	r + ...	. . . . .	. . .	. . . .	II . .	Vogel-Wicke
Luzula campestris	.	. .	. . . . . . 33 .	. .	. 12	. . . . .	. . .	. . I .	I . .	Feld-Hainsimse
Taraxacum officinale	.	. .	. r . + ...	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . II .	. . .	Löwenzahn
Lolium perenne	.	. .	. + . . . 22 . .	. .	. . . .	. . . . .	. . .	. . I .	. . .	Weidelgras
Potentilla argentea	.	. .	. . . .	23 .	. . . .	. . . . .	. . .	. . . 1	. . .	Silber-Fingerkraut
Rumex crispus	.	. .	. . . .	. .	. . . . . + .	. . . . .	. . .	. . . .	I . .	Krauser Ampfer
Chaerophyllum temulum	.	. .	. . . .	. .	. . . .	. . . . .	. 12 .	. . . .	. . 1	Taumel-Kälberkropf

1. Erophila verna – Polygonum aviculare-Gesellschaft (Sp. I – II)
   - Ausbildung von Aphanes arvensis und Matricaria chamomilla (Sp. I)
   - Ausbildung von Ornithopus perpusillus (Sp. II)
2. Hieracium pilosella – Festuca trachyphylla-Gesellschaft (Sp. III – IV)
   - Ausbildung von Plantago sphaerostachya u. Hypochoeris radicata (Sp. III)
   - Ausbildung von Poa angustifolia (Sp. IV)
3. Poa angustifolia-Gesellschaft (Sp. V – VII)
   - 'Typische' Ausbildung mit Dominanzbildungen (Sp. V)
   - Ausbildung von Galium mollugo (Sp. VI)
   - Ausbildung von Urtica dioica (Sp. VII)