

Tabelle 2: *Spergulo-Corynephorum* des Altdünen-Fragments (Hammer Schleife) (AD-HS; s. Abb. 3). Erhebungszeitraum: 16.–19.05.2011. Aufnahmenummern: s. Abb. 7 (DCA).

Table 2: *Spergulo-Corynephorum* stands of the old dune fragment (Hammer meander) (AD-HS; see Fig. 3). Period of data collection: 16.–19.05.2011. Numbers of relevés: see Fig. 7 (DCA).

Laufende Nr. Aufnahmenummer Aufnahmefläche [m ²] Exposition Inklination [°] Deckung [%] Oberboden [%] Humusgehalt Artenzahl	Ia KC-,OC-,VC-reiche Ausbildung									Ib Übergangstyp					II KC-,OC-,VC-arme Ausbildung										
	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
Corynephorus canescens	2a	1	2b	2b	2b	2b	3	2b	2b	1	1	2b	2b	2a	1	1	2a	1	+	2b	2b	2b	2m	1	+
Teesdalia nudicaulis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2m	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Spergularia morisonii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DI																									
Sedum acre	2m	2a	2m	2m	2m	2b	2m	2b	2a	2a	1	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hypochaeris radicata	1	1	1	1	+	1	+	1	1	+	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago lanceolata	1	1	1	1	+	1	r	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIIa																									
Ornithopus perpusillus	.	1	2m	1	1	1	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arenaria serpyllifolia	.	.	2m	2m	2m	2m	2m	2m	.	.	1	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+
M Scleropodium purum	.	.	.	2a	.	2a	2a	2b	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIIb																									
Aira caryophylla	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2m	1	2a	r	+	.	.	.	.
Weitere VC, OC, KC																									
Carex arenaria	2m	2a	+	2a	2a	2m	1	2m	2m	2a	1	.	2a	1	2b	1	2m	1	+	2m	2m	1	2m	1	1
Rumex acetosella	1	1	1	1	+	+	+	2m	+	.	+	+	1	2m	2a	2m	1	1	2b	2m	1	1	2m	+	1
Trifolium campestre	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	2m
Scleranthus perennis	.	.	+	.	.	+	2m	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cerastium arvense	.	.	+	.	.	+	2m	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca ovina agg.	2m	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	+	.	.
Agrostis vinealis	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erodium cicutarium	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige																									
Agrostis capillaris	1	.	1	1	.	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	2a	1	2a	.	1	+	+	1	1	.
Holcus lanatus	.	.	1	2a	.	.	.	.	.	.	1	2m	1	+	.	1	1	1	2a	+	+	+	.	+	.
Elymus repens	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	2m	1	1	2a	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Bromus hordeaceus	2m	.	2a	.	1	.	1	+	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
M Rhytidadelphus squarrosus	2b	2b	2a	2a	1	4	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	2b	.	.
Tanacetum vulgare	1	+	.	.	.	.	.	.	.	2b	1	.	1	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	+
Linaria vulgaris	.	1	1	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hieracium pilosella	1	+	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.
Poa pratensis	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
M Brachythecium albicans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	2b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Conyza canadensis	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Achillea millefolium	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Weitere Arten: 1: Anthoxanthum odoratum r, Trifolium repens +; 6: Festuca rubra agg. 1; 11: Crepis capillaris r, Quercus robur juv. r; 12: Anthoxanthum odoratum +; 16: F Cladonia uncialis r; 18: Matricaria perforata r; 19: Poa trivialis +, Alopecurus pratensis +; 25: Rumex crispus r, Poa annua 2a.

Zu: Hammes et al.: *Corynephorus canescens*

Tabelle 5: *Corynephorion*-Bestand der „Neodüne“ im Süden der Hammer Schleife (SD-HS; s. Abb. 4). Erhebungszeitraum: 23.–25.05.2011. Aufnahmeummern: s. Abb. 7 (DCA).

Table 5: *Corynephorion* stand of the „neodune“ in the South of the Hammer meander (SD-HS; see Fig. 4). Period of data collection: 23.–25.05.2011. Numbers of relevés: see Fig. 7 (DCA).

Corynephorion	I Ausbildung mit <i>Festuca ovina</i>									Übergangsbereich				II Ausbildung mit <i>Aira caryophylla</i>											
	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
Laufende Nr.	47	44	37	45	34	38	46	48	50	41	39	40	36	29	30	43	32	49	33	35	28	31	42	27	26
Aufnahmefläche [m²]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Exposition							N	S						S				S						SW	S
Inklination [°]	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	10	10
Deckung [%]	85	100	95	90	95	95	100	95	100	100	100	95	90	90	90	95	85	100	90	100	100	65	95	90	95
Offenboden [%]	15	0	5	10	5	5	0	5	0	0	0	5	10	10	10	5	15	0	10	0	0	35	5	10	5
Humusgehalt	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3
Artenzahl	15	13	19	14	13	14	14	12	13	18	15	15	16	12	17	14	11	14	13	12	19	9	12	15	12
AC																									
<i>Corynephorus canescens</i>	1	1	2m	+	+	2m	1	1	+	1	2m	2m	1	2m	r	2m	+	2a	2m	1	1	2b	2m	2a	2m
<i>Teesdalia nudicaulis</i>	.	.	+	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	2m	+	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.
DI																									
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	2a	1	1	1	2a	1	.	2a	.	1	2a	2m	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
<i>Festuca ovina</i> agg.	2a	2b	1	1	2b	2a	3	2b	3	2a	2a	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Luzula campestris</i>	.	1	.	.	2a	+	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DII																									
<i>Aira caryophylla</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	2b	3	2a	2m	4	.	2b	3	3	3	2b	2b	.	.	.
Flechten-reiche Stadien																									
<i>F Cladonia furcata</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>F Cladonia portentosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>F Cladonia pyxidata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2m	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>F Cladonia uncialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weitere VC, OC, KC																									
<i>Rumex acetosella</i>	+	1	1	2b	2a	1	1	1	1	1	1	.	1	2a	1	.	+	1	1	1	2a	1	1	2m	1
<i>Ornithopus perpusillus</i>	1	2b	2b	.	2b	2b	.	2a	.	1	2b	2b	2b	.	2a	2a	2m	2b	1	2b	2m	1	2a	2m	2a
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	2b	.	1	2a	.	1	2a	1	2m	2a	2a	2a	1	.	.	1	.	2a	2a	2b	1	2a	1	1	2b
<i>Carex arenaria</i>	.	2b	2m	.	2a	2m	2b	2b	.	2b	2m	2m	.	2b	.	3	2a	1	2b	1	2b	2m	3	2b	1
<i>Sedum acre</i>	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>M Polytrichum piliferum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2a	1	.	.	1	.	4	.	.	.
<i>Filago minima</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.
<i>Scleranthus perennis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Erophila verna</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Cerastium semidecandrum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arten Diantho-Armerietum																									
<i>Dianthus deltoides</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Cerastium arvense</i>	1	.	1	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus bulbosus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.
<i>Galium verum</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige																									
<i>Plantago lanceolata</i>	2b	1	2a	2a	2m	2a	2a	2a	1	1	1	1	2a	1	+	1	.	1	.	1	2a	.	1	2a	1
<i>Hypochaeris radicata</i>	1	+	1	+	2a	.	+	1	+	1	.	+	.	1	1	.	2a	.	1	1	2a	1	1	1	1
<i>M Scleropodium purum</i>	.	2a	2b	2b	.	1	2a	3	2b	3	4	3	4	.	4	3	.	3	1	4	.	.	.	4	.
<i>M Rhytidadelphus squarrosus</i>	.	.	.	.	2b	2b	2a	2a	2b	2b	1	.	.	1	+	2a	.	.	.	2a	.	.	2a	.	.
<i>Holcus lanatus</i>	+	.	.	.	.	+	1	.	+	+	.	+	+	.	.	1	.	+	.	.	.	.	+	.	+
<i>Coryza canadensis</i>	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	1	.	1	2a	.	1	.
<i>Achillea millefolium</i>	2a	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	1	2b	.	2a	2m	1	.	.	1	.	.	2a	.	.
<i>Linaria vulgaris</i>	+	.	2m	.	.	+	.	.	2m	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2m	.	.	.	.	1	.
<i>Agrostis stolonifera</i>	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.
<i>Crepis capillaris</i>	+	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.
<i>Tanacetum vulgare</i>	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium dubium</i>	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2m	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pinus sylvestris</i> Str	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
<i>Agrostis capillaris</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.

Weitere Arten: 1 Bromus hordeaceus 2m; 3: Cerastium tomentosum 1, Quercus robur juv. r; 4: Poa trivialis 1; 6: Bromus hordeaceus +; 7: Elymus repens +; 11: Lotus corniculatus +; 14: Viola canina +; 19: M Brachythecium albicans 1; 21: Viola canina +; 23: Festuca rubra agg. 1; 24: Elymus repens r; 25: Poa pratensis 1.