

Tabelle 4: *Corynephorotalia*-Stadium der „Neodüne“ im Westen der Hammer Schleife (WD-HS, s. Abb. 5) einschließlich solcher Bereiche, die im Jahr 2002 mit Material des *Spergulo-Corynephorum* inokuliert wurden, heute jedoch *C. canescens* nicht mehr enthalten. Erhebungszeitraum: 26.–28.05.2011. Aufnahmenummern: s. Abb. 7 (DCA).

Table 4: *Corynephorotalia* stands of the “neodune” in the West of the Hammer meander (WD-HS, see Fig. 5) including sites inoculated in 2002 with material of *Spergulo-Corynephorum* (with success) and today without *C. canescens*. Period of data collection: 26.–28.05.2011. Numbers of relevés: see Fig. 7 (DCA).

Corynephorotalia-Stadien	I Ausbildung mit <i>Trifolium dubium</i>																	II Ausb. mit <i>Carex arenaria</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.	72	51	66	53	63	64	65	62	60	61	52	58	57	59	56	55	54	75	67	70	69	74	71	73	68	
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	-	WSW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	
Inklination [°]	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deckung [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	95	100	100	90	98	95	100	100	100	100	100	100	100	
Offenboden [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	10	2	5	0	0	0	0	0	0	0		
Humusgehalt	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3		
Artenzahl	13	14	9	14	15	14	10	16	16	17	13	14	14	13	14	15	15	8	15	12	12	11	14	11	11	
VC, OC, KC																										
Ornithopus perpusillus	3	2a	2a	+	2b	.	2a	2b	.	3	1	4	2b	1	2b	2a	2a	2a	2b	2b	.	2b	3	2b	3	
Festuca ovina agg.	2a	2b	2a	2a	2a	1	.	1	.	1	2a	1	1	.	1	1	1	.	.	2b	2a	1	2b	1	1	
Rumex acetosella	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	2a	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Aira caryophylla	.	.	.	.	.	.	.	2b	2b	2a	.	3	2a	.	2b	2a	3	.	2b	.	.	.	.	.	.
Corynephorus canescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2a	1	2b	.	.	.	.	.	.	.
Teesdalia nudicaulis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.
DI																										
Trifolium dubium	.	1	2b	+	1	2b	2b	+	+	.	2a	2b	3	.	2a	2b	2a	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthoxanthum odoratum	+	.	2b	1	2a	2a	2b	2a	.	+	.	.	.	.	+	1	1	.	1	.	.	.	.	+	2a
Trifolium repens	.	+	.	+	1	1	.	1	+	2a	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vicia cracca	.	.	.	.	1	1	1	1	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DII																										
Carex arenaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2b	3	4	4	1	2a	2b
Ausbildung mit Flechten																										
F Cladonia furcata agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2a	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F Cladonia pyxidata	+	+	+
F Cladonia portentosa	+	.	+
F Cladonia uncialis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2a	.	.	.	.	.	.	.	.
Weitere VC, OC, KC																										
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2b
Cerastium arvense	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Cerastium semidecandrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	v	2a	.	.	.	.	.	.	.	2a
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scleranthus perennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige																										
M Rhytidadelphus squarrosus	4	4	.	3	3	3	3	4	3	3	3	2b	3	2b	3	2a	1	1	2b	2b	1	2b	3	4	.	
Hypochaeris radicata	1	1	2a	+	2b	1	.	1	2a	1	1	2b	2a	.	2a	2a	2a	2a	2a	2a	1	1	2a	1	1	
Plantago lanceolata	2b	2b	.	2a	2a	2b	2b	2a	2a	1	2a	2b	.	2a	.	2a	1	1	2a	2b	2a	1	1	2a	1	
Achillea millefolium	3	1	1	2b	2a	2a	2a	2a	2b	2b	4	2b	2a	2b	.	2a	2a	2a	3	2b	1	2b	2b	2b	2b	
Tanacetum vulgare	2a	.	2a	3	2a	1	+	1	2a	+	1	1	1	2b	2a	.	.	2a	1	.	1	3	1	1		
M Scleropodium purum	.	.	3	2b	1	3	.	2b	2b	2b	2b	3	2b	2a	3	2a	3	.	2b	.	1	.	.	.	2a	
Holcus lanatus	1	1	1	+	2a	+	.	.	2a	+	+	1	+	+	.	.	.	r	1	+	1	.	1	.	.	
Crepis capillaris	.	.	.	.	+	.	.	1	2a	1	.	1	2a	+	1	2a	.	.	+	1	.	.	+	.	.
Poa trivialis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	+	.
Ranunculus bulbosus	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pinus sylvestris Str	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lotus corniculatus	.	2a	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex acetosa	.	.	.	+	2a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luzula campestris	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b

Weitere Arten: 1: Galium verum; 2: Rumex crispus +, Bromus hordeaceus +; 5: Calluna vulgaris; 10: Linaria vulgaris +; 11: Juncus conglomeratus 2a; 14: Juncus conglomeratus 2a, Calluna vulgaris r; 19: Linaria vulgaris +; 20: Cytisus scoparius K +; 21: Senecio jacobaea +; 23: Rumex crispus 1.

Zu: Hammes et al.: *Corynephorus canescens*

Tabelle 6: *Corynephorus canescens*-*Carex arenaria*-Bestand der „Neodüne“ der Wester Schleife (D-WS; s. Abb. 2). Erhebungszeitraum: 30.–31.05.2011. Aufnahmeummern: s. Abb. 7 (DCA).

Table 6: *Corynephorus canescens*-*Carex arenaria* stand of the “neodune” of the Wester meander (D-WS; see Fig. 2). Period of data collection: 30.–31.05.2011. Numbers of relevés: see Fig. 7 (DCA).

**Corynephorus canescens-
Carex arenaria-Bestände**

Laufende Nr. Aufnahmenummer	I Ausbildung mit <i>Teesdalia nudicaulis</i>										Übergangsbereich					II Ausbildung mit <i>Cytisus scoparius</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
Aufnahmefläche [m ²]	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	W	-	SE	-	-	E	SE	E	-	SE	W	W	N	-	-	E	E	E	SE	-	-	-	SE	SE	-
Inklination [°]	5	0	5	0	0	5	20	5	0	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	0	0	0	15	5	0
Deckung [%]	100	95	80	95	90	80	100	85	100	95	90	90	100	90	100	95	90	95	100	100	100	100	100	95	95
Offenboden [%]	0	5	20	5	10	20	0	15	0	5	10	10	0	10	0	5	10	5	0	0	0	0	0	5	5
Humusgehalt	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2
Artenzahl	7	9	12	10	10	8	18	9	8	7	9	12	13	7	7	12	12	13	17	15	13	15	12	17	15
Bezeichnende Arten																									
<i>Corynephorus canescens</i>	+	2a	+	2a	2b	2a	1	2a	r	2a	2b	2a	1	1	+	1	r	+	1	r	+	+	1	1	+
<i>Carex arenaria</i>	4	4	3	4	3	2a	2b	4	4	4	4	4	2b	4	4	3	4	3	2b	.	2b	3	3	3	3
DI																									
<i>Teesdalia nudicaulis</i>	.	2a	+	1	+	4	2m	2a	1	1	2b	2b	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Bromus hordeaceus</i>	1	2a	2b	+	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
DII																									
<i>Cytisus scoparius</i> K	.	.	.	.	+	+	r	.	.	.	1	.	.	.	.	+	1	r	+	1	.	+	+	+	+
<i>Cytisus scoparius</i> Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	+	.
<i>M Scleropodium purum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2a	1	.	.	.	2a	2b	2a	3	2b	2b	2b	2b	3	2b
<i>Achillea millefolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2b	1	1	2a	2b	2a	2b
<i>Senecio jacobaea</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.
<i>Trifolium campestre</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	2a
<i>Cerastium arvense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	+	+
Weitere VC, OC, KC																									
<i>Rumex acetosella</i>	2b	.	.	1	.	1	2m	1	2a	1	2b	2b	1	2a	2b	1	2a	.	2a	1	1	.	1	1	1
<i>Ornithopus perpusillus</i>	.	1	1	1	1	.	2m	.	.	.	.	1	2b	1	1	1	1	1	1	1	3	2b	.	1	3
<i>Festuca ovina</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2b	.	1	.	.	.
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.
<i>Cerastium semidecandrum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Scleranthus perennis</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
<i>Aira caryophylla</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Erophila verna</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Agrostis vinealis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arten Diantho-Armerietum																									
<i>Galium verum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	1	.	+	1
<i>Ranunculus bulbosus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dianthus deltoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Sonstige																									
<i>Holcus lanatus</i>	1	1	+	.	1	.	2a	r	.	+	1	+	+	.	+	2a	1	+	1	.	+	+	+	.	.
<i>Plantago lanceolata</i>	1	1	1	.	+	.	+	r	1	.	.	.	1	+	+	.	.	.	+	2a	1	1	1	+	1
<i>M Rhytidadelphus squarrosus</i>	.	.	1	2a	.	.	2b	+	1	.	.	1	3	.	2b	3	.	2a	2b	3	3	4	2b	2a	3
<i>Hypochaeris radicata</i>	.	+	1	+	1	1	+	.	.	.	r	.	1	.	.	.	+	2a	.	+	+	+	+	1	+
<i>Agrostis capillaris</i>	.	.	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	2a	1	2a	.	.	.	.	.	.
<i>Luzula campestris</i>	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Coryza canadensis</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
<i>Elymus repens</i>	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	2a	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Weitere Arten: 3: *Rumex acetosa* 2a; 4: *Anthoxanthum odoratum* +; 5: *M Brachythecium albicans* 2a; 7: *Hieracium pilosella* +, *Veronica arvensis* +; 8: *Tanacetum vulgare* r; 12: *Poa pratensis* 2a; 18: *Rumex acetosa* 2a; 20: *Poa trivialis* 1; 22: *Poa trivialis* 1; 23: *Hieracium pilosella* +; 24: *Anthoxanthum odoratum* +, *Lotus corniculatus* +; 25: *Linaria vulgaris* +.