

Anlage 5.3:

Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 2 = BF 6 bis 10) im Untersuchungsraum zur Haldenerweiterung Wintershall der K+S KALI GmbH bei Heringen (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2011-2012

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: laubholzbestandene Geländerinne incl. ruderale Säume und Randbereich der angrenzenden, jungen Streuobstwiese

S: Summe Individuen je Art im Untersuchungszeitraum 17. Juni (Aufbau) bis 20. Oktober 2011 (Abbau) und 1. März (Aufbau) bis 29. Juni 2012 (Abbau)

D: Aktivitätsdominanz **Fundortbezeichnung:** Heringen, NW, Haldenumfeld (BF 6-10) mittlerer Rechtswert: 3570294, mittlerer Hochwert: 5641073

MTBQ: 5025/4 Höhe: 280 m ü. HN leg.: J. Weipert

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Name	4.7.	15.7.	1.8.	23.8.	8.9.	22.9.	6.10.	20.10.	11.11.	21.3.	11.4.	24.4.	18.5.	30.5.	14.6.	29.6.	S	D [%]
1	<i>Nebria brevicollis</i>	2		1	9	17	67	297	83			1		2	1			480	31,3
2	<i>Abax parallelopipedus</i>	46	61	63	31	13	6	2		1			1	11	1	3	11	250	16,3
3	<i>Pterostichus melanarius</i>	8	53	65	34	16	10	9	1	2		1		1		2	3	205	13,4
4	<i>Abax parallelus</i>	24	21	25	14	2	10	6	4				2	29	15	10	4	166	10,8
5	<i>Calathus rotundicollis</i>		5	14	17	13	9	11	3	2				1				75	5,9
6	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	4	5	2				2	2			2	1	31	9	2	3	63	4,1
7	<i>Pterostichus niger</i>	4	7	9	17	4	3	3	4					2	1	1		55	3,6
8	<i>Bembidion lampros</i>	7	3						3			1		6	9	4	4	37	2,4
9	<i>Poecilus versicolor</i>	8	2		1		1		2					8	6	4	1	33	2,1
10	<i>Carabus problematicus</i>		5		2	2	2	1	1	2				1	1		5	22	1,4
11	<i>Notiophilus biguttatus</i>	4	2		1				1			2	3	6	1	1	1	22	1,4
12	<i>Harpalus latus</i>	6	2	1										5	2		1	17	1,1
13	<i>Cychrus attenuatus</i>		1					10	4									15	< 1
14	<i>Trichotichnus nitens</i>	3	2	2											1			8	< 1

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Name	4.7.	15.7.	1.8.	23.8.	8.9.	22.9.	6.10.	20.10.	11.11.	21.3.	11.4.	24.4.	18.5.	30.5.	14.6.	29.6.	S	D [%]
15	Carabus nemoralis	1	1									1		1		1	2	7	< 1
16	<i>Harpalus rubripes</i>	4	1		1									1				7	< 1
17	<i>Pterostichus vernalis</i>	1	1									2		2		1		7	< 1
18	<i>Harpalus laevipes</i>		2											1			2	5	< 1
19	<i>Harpalus rufipes</i>				3	1	1											5	< 1
20	<i>Amara convexior</i>												1	1	1	1		4	< 1
21	Carabus cancellatus		1						2							1		4	< 1
22	<i>Ophonus laticollis</i>	1	1														2	4	< 1
23	<i>Amara lunicollis</i>	1	1											1				3	< 1
24	<i>Notiophilus palustris</i>		1									1			1			3	< 1
25	<i>Poecilus cupreus</i>													3				3	< 1
26	<i>Anisodactylus binotatus</i>													1			1	2	< 1
27	<i>Badister lacertosus</i>			1										1				2	< 1
28	<i>Calathus fuscipes</i>								2									2	< 1
29	Carabus auronitens	1												1				2	< 1
30	<i>Cychrus caraboides</i>			1	1													2	< 1
31	<i>Harpalus tardus</i>		1											1				2	< 1
32	Leistus rufomarginatus								2									2	< 1
33	<i>Amara communis</i>														1			1	< 1
34	Amara montivaga			1														1	< 1
35	<i>Amara ovata</i>	1																1	< 1
36	<i>Amara similata</i>	1																1	< 1
37	<i>Bembidion properans</i>														1			1	< 1
38	Carabus granulatus								1									1	< 1
39	<i>Leistus ferrugineus</i>															1		1	< 1
40	<i>Limodromus assimilis</i>													1				1	< 1
41	<i>Panagaeus bipustulatus</i>														1			1	< 1

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Name	4.7.	15.7.	1.8.	23.8.	8.9.	22.9.	6.10.	20.10.	11.11.	21.3.	11.4.	24.4.	18.5.	30.5.	14.6.	29.6.	S	D [%]
	Summen Individuen:	127	179	185	131	68	109	341	115	7	0	11	8	118	52	32	40	1523	100
	Summe Arten :	19	22	12	12	8	9	9	15	4	0	8	5	24	16	13	13	41	---