

## Anlage 5.5:

### Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 4 = BF 16 bis 20) 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:** Pioniergehölze Laubholz und ruderale Säume

**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 16-20) mittlerer Rechtswert: 3570206, mittlerer Hochwert: 5641398

MTBQ: 5025/4 Höhe: 305 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>Poecilus versicolor</i>	20	4	3	14	15	7	11	7	2		8	8	42	70	27	21	259	54,8
2	<i>Abax parallelopipedus</i>	2	6	8	4		2	1	1	1				8	6	2	3	44	9,3
3	<i>Pterostichus melanarius</i>	2	3	5	3	2	1		3					2		3	4	28	5,9
4	<i>Pterostichus niger</i>	1	2	2	3	2	3	5	6								2	26	5,5
5	<i>Bembidion lampros</i>	2		1								2		2	8	1	2	18	3,8
6	<b><i>Carabus nemoralis</i></b>							1	2			6		2	1			12	2,5
7	<i>Synuchus vivalis</i>		1													1	9	11	2,3
8	<i>Epaphius secalis</i>	1	1		5				2	1								10	2,1
9	<b><i>Carabus problematicus</i></b>		1		1			1	3	1				1	1			9	1,9
10	<i>Harpalus latus</i>		1	2										1	2		2	8	1,6
11	<i>Abax parallelus</i>											1		3	1			5	1,1
12	<i>Harpalus rubripes</i>	2		1	1												1	5	1,1
13	<i>Notiophilus palustris</i>											1			2	1	1	5	1,1
14	<i>Amara convexior</i>												1	1			1	3	< 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	<i>Amara plebeja</i>				1									2				3	< 1
16	<i>Harpalus rufipes</i>	1			1				1									3	< 1
17	<i>Badister bullatus</i>															2		2	< 1
18	<i>Badister lacertosus</i>		2															2	< 1
19	<i>Leistus ferrugineus</i>								2									2	< 1
20	<i>Nebria brevicollis</i>								1							1		2	< 1
21	<i>Ophonus puncticeps</i>	1			1													2	< 1
22	<i>Poecilus cupreus</i>				1									1				2	< 1
23	<i>Pterostichus vernalis</i>	1														1		2	< 1
24	<i>Amara communis</i>											1						1	< 1
25	<i>Amara ovata</i>																1	1	< 1
26	<i>Anisodactylus binotatus</i>													1				1	< 1
27	<b><i>Calathus rotundicollis</i></b>								1									1	< 1
28	<b><i>Carabus auronitens</i></b>								1									1	< 1
29	<i>Harpalus laevipes</i>														1			1	< 1
30	<b><i>Harpalus signaticornis</i></b>		1															1	< 1
31	<i>Pterostichus diligens</i>	1																1	< 1
32	<i>Pterostichus ovoideus</i>														1			1	< 1
	<b>Summen Individuen:</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>66</b>	<b>93</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>472</b>	<b>100</b>
	<b>Summe Arten :</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>---</b>