

## Anlage 5.4

**Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae)** nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 3 = BF 11 bis 15) 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:** älterer, lichter Steuobstbestand

**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 11-15) mittlerer Rechtswert: 3570114, mittlerer Hochwert: 5641129

MTBQ: 5025/4

Höhe: 290 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>	1		2	1		2	9	1			2	4	6	12	12	8	60	24,1
2	<i>Nebria brevicollis</i>						7	21	23	2		2			1			56	22,5
3	<i>Pterostichus melanarius</i>	1	7	3	1	2	5	1	1							1	4	26	10,4
4	<i>Poecilus cupreus</i>	6			3			2	3			1	1	2			1	19	7,6
5	<i>Bembidion lampros</i>			1								1		2	4	5	1	14	5,6
6	<i>Harpalus rubripes</i>	1			1										6	5	1	14	5,6
7	<i>Harpalus rufipes</i>	1			2	2	1	4	1				1	1	1			14	5,6
8	<i>Calathus fuscipes</i>				3			3	2	1								9	3,6
9	<b><i>Amara equestris</i></b>		1		1		2	2	1									7	2,8
10	<i>Pterostichus vernalis</i>		2	2	1							2						7	2,8
11	<i>Abax parallelopipedus</i>		2	1										1				4	1,6
12	<i>Pterostichus niger</i>			2	1										1			4	1,6
13	<i>Amara plebeja</i>			2														2	< 1
14	<i>Harpalus affinis</i>				1				1									2	< 1
15	<i>Harpalus latus</i>			1											1			2	< 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 [%]
16	<i>Amara aenea</i>														1			1	< 1
17	<i>Amara convexior</i>											1						1	< 1
18	<i>Amara familiaris</i>											1						1	< 1
19	<i>Amara similata</i>																1	1	< 1
20	<i>Anchomenus dorsalis</i>								1									1	< 1
21	<i>Anisodactylus binotatus</i>	1																1	< 1
22	<b><i>Carabus nemoralis</i></b>								1									1	< 1
23	<b><i>Harpalus luteicornis</i></b>												1					1	< 1
24	<i>Leistus ferrugineus</i>								1									1	< 1
	<b>Summen Individuen:</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>249</b>	<b>100</b>
	<b>Summe Arten :</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>---</b>