

## Anlage 5.2:

**Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae)** nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 1 = BF 1 bis 5) **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:** kulturbestimmter Buchen-Kiefern-Mischwald (mittleres Alter)

**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 1-5) mittlerer Rechtswert: 3569788, mittlerer Hochwert: 5640921

MTBQ: 5025/4

Höhe: 310 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>Abax parallelipedus</i>	46	57	34	27	7	4	2	7	1				1	7	6	11	210	49,3
2	<i>Cychrus attenuatus</i>	19	26	5	9	10	9	1	2						1	5	2	89	20,9
3	<i>Carabus problematicus</i>	2	8	12	4	9	11		4	1				4	9	4	6	74	17,4
4	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	3	3		1				1				2	7	1	1		19	4,5
5	<i>Carabus nemoralis</i>	1		1	3										1			6	1,4
6	<i>Notiophilus biguttatus</i>		1						1			1	1		2			6	1,4
7	<i>Pterostichus niger</i>			1	2				1							1		5	1,2
8	<i>Trichotichnus nitens</i>		1									1		1		1		4	< 1
9	<i>Bembidion lampros</i>													1	1		1	3	< 1
10	<i>Carabus violaceus</i> ssp. <i>purpurascens</i>		3															3	< 1
11	<i>Harpalus latus</i>														1		1	2	< 1
12	<i>Abax parallelus</i>														1			1	< 1
13	<i>Amara similata</i>														1			1	< 1
14	<i>Leistus ferrugineus</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 [%]
15	<i>Poecilus versicolor</i>														1			1	< 1
16	<i>Pterostichus burmeisteri</i>	1																1	< 1
	<b>Summen Individuen:</b>	<b>72</b>	<b>99</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>426</b>	<b>100</b>
	<b>Summe Arten :</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>---</b>