

## Anlage 5:

### Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 4 = BF 16 bis 20) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

**beprobter Biotoptyp:** jüngerer Pionierwald mit Birke, Espe und Hainbuche, haldenfern, wechselfeucht

**S:** Summe Individuen je Art im Untersuchungszeitraum 8. April (Aufbau) bis 10. November 2018 (Abbau)

**D:** Aktivitätsdominanz **Fundortbezeichnung:** Röhrigshof, SW, NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ (BF 16-20)

MTBQ: 5125/4

Höhe: 370 m ü. HN

leg.: J. Weipert

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	62	87	10	4	1	46	32		5		247	32,9
<b><i>Carabus nemoralis</i></b>	2	1			11	54	42	9	18	3	140	18,7
<i>Nebria brevicollis</i>		11	9		1	1	8	26	10	2	68	9,1
<b><i>Abax ovalis</i></b>	1	10	1			6	27	7	10	1	63	8,4
<i>Abax parallelepipedus parallelepipedus</i>	8	20	4	2	8	7	12	1	1		63	8,4
<b><i>Carabus problematicus</i></b>		1	1	3	6	6	14	4	2		37	4,9
<i>Pterostichus niger</i>			2	1	1	3	15				22	2,9
<i>Limodromus assimilis</i>	5	11	1		1		2				20	2,7
<i>Abax parallelus parallelus</i>	5	2			1	2	7	1	1		19	2,5
<b><i>Carabus violaceus ssp. purpurascens</i></b>				3	5	1	6	2			17	2,3
<i>Trechus quadristriatus</i>			1		4	4	3				12	1,6
<b><i>Carabus auronitens</i></b>	2	1				1	3	1			8	1,1
<i>Bembidion lampros</i>		2	1	2			1				6	0,8
<i>Notiophilus biguttatus</i>		6									6	0,8
<i>Poecilus versicolor</i>							4	1			5	0,7

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Epaphius secalis</i>				1	1	2					4	0,5
<i>Pterostichus melanarius</i>					1	2	1				4	0,5
<i>Pterostichus strenuus</i>					1	1	1				3	0,4
<i>Bembidion mannerheimii</i>							1			1	2	0,3
<b><i>Calathus rotundicollis</i></b>							1				1	0,1
<i>Poecilus cupreus</i>							1				1	0,1
<i>Pterostichus burmeisteri</i>				1							1	0,1
<b><i>Pterostichus pumilio</i></b>	1										1	0,1
<b>Summen Individuen:</b>	86	152	30	17	42	136	181	52	47	7	<b>750</b>	<b>100</b>
<b>Summen Arten:</b>	8	11	9	7	13	14	19	9	7	4	<b>23</b>	<b>---</b>