

Anlage 4:

Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 3 = BF 11 bis 15) 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, haldennah, 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 11-15)

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>	86	98	5	2	2	5	12	1	4		215	29,6
<i>Carabus nemoralis</i>		2			7	55	45	7	15	5	136	18,7
<i>Abax parallelepipedus parallelepipedus</i>	10	43	15	8	13	21	14	2	2		128	17,6
<i>Abax ovalis</i>	1	14	3	3	1	4	20	11	25	4	86	11,8
<i>Nebria brevicollis</i>		8					2	12	8	2	32	4,4
<i>Abax parallelus parallelus</i>	2	5	1	2		1	3	5	6		25	3,4
<i>Carabus problematicus</i>			2	5	2	3	5	3	3		23	3,2
<i>Pterostichus niger</i>		1			3	7	7				18	2,5
<i>Carabus auronitens</i>	1	4			1	2	8				16	2,2
<i>Carabus violaceus ssp. purpurascens</i>		1	1	3	1	2	6				14	1,9
<i>Limodromus assimilis</i>	3	1	2		1			1			8	1,1
<i>Pterostichus melanarius</i>		2			1	2					5	0,7
<i>Pterostichus burmeisteri burmeisteri</i>	2	2									4	0,6
<i>Bembidion lampros</i>	1	1						1			3	0,4
<i>Notiophilus biguttatus</i>		3									3	0,4

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Poecilus versicolor</i>	2							1			3	0,4
<i>Pterostichus pumilio</i>		1	1		1						3	0,4
<i>Carabus granulatus</i>		1									1	0,1
<i>Harpalus latus</i>						1					1	0,1
<i>Poecilus cupreus</i>								1			1	0,1
<i>Trichotichnus nitens</i>		1									1	0,1
Summen Individuen:	108	188	30	23	33	103	122	45	63	11	726	100
Summen Arten:	9	17	8	6	11	11	10	11	7	3	21	---