

Anlage 3:

Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 2 = BF 6 bis 10) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: bodensaurer Buchen-Altbestand, ältere Waldkiefern und Eichen eingestreut, viel Buchenverjüngung im Unterwuchs

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

D: Aktivitätsdominanz **Fundortbezeichnung:** Röhrigshof, SW, NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ (BF 6-10)

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>	19	43	24	6	6	4	15	2	5		124	22,4
<i>Pterostichus burmeisteri burmeisteri</i>	20	25	2	16	15	8	16	1	3		106	19,1
<i>Abax parallelepipedus parallelepipedus</i>	10	12	8	10	7	5	9	2		1	63	11,4
<i>Abax ovalis</i>	6	14	2	1	3	2	20	4	8	6	60	10,8
<i>Poecilus cupreus</i>						10	42	6	1		59	10,6
<i>Poecilus versicolor</i>						17	41				58	10,5
<i>Nebria brevicollis</i>		3				1		18	4		26	4,7
<i>Carabus auronitens</i>	4	5	1	1			6		3	2	20	3,6
<i>Pterostichus melanarius</i>		1					2	1	1		5	0,9
<i>Carabus problematicus</i>				2				1	1		4	0,7
<i>Limodromus assimilis</i>		1				1		1			4	0,7
<i>Notiophilus biguttatus</i>	1										4	0,7
<i>Bembidion lampros</i>	3										3	0,5
<i>Carabus nemoralis</i>		1	1								3	0,5
<i>Pterostichus pumilio</i>	1										3	0,5
<i>Amara ovata</i>	1	1									2	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>Asaphidion flavipes</i>						2					2	0,4
<i>Molops piceus piceus</i>	1	1									2	0,4
<i>Abax parallelus parallelus</i>									1		1	0,2
<i>Calathus rotundicollis</i>							1				1	0,2
<i>Carabus violaceus ssp. purpurascens</i>							1				1	0,2
<i>Pterostichus niger</i>					1						1	0,2
<i>Trechus quadristriatus</i>							1				1	0,2
<i>Trichotichnus nitens</i>		1									1	0,2
Summen Individuen:	66	108	38	36	32	50	154	36	27	7	554	100
Summen Arten:	10	12	6	6	5	9	11	9	9	3	24	---