

Anlage 6:

Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 5 = BF 21 bis 25) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: mittelalter Laub-Nadelmischwald, Hainbuche dominierend, Buche und Waldkiefer eingestreut, 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 21-25)

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>	16	71	13	6		14	24	2	6	1	153	24,7
Abax ovalis		1	2	2		3	54	15	22	7	106	17,1
<i>Limodromus assimilis</i>	5	43	1	4	4	10	4	12	2		85	13,7
Carabus nemoralis						27	18	2	4	1	52	8,4
<i>Nebria brevicollis</i>		5	1				2	11	20	7	46	7,4
<i>Abax parallelopipedus parallelopipedus</i>	1	14	9	2	1	5	3	1			36	5,8
<i>Bembidion lampros</i>	1	6	8	4		1	1				21	3,4
<i>Trechus quadristriatus</i>					1	16	1				18	2,9
<i>Pterostichus niger</i>				1	2	3	9	1			16	2,6
<i>Abax parallelus parallelus</i>		6				1	2	1	3		13	2,1
Carabus problematicus			2			1	4	1	4		12	1,9
<i>Bembidion mannerheimii</i>	1	1		1	1	5	1			1	11	1,8
Carabus auronitens		1	1			1	4	1	2		10	1,6
<i>Notiophilus biguttatus</i>	1	4	2						3		10	1,6
<i>Epaphius secalis</i>				3	4		1				8	1,3

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Carabus violaceus ssp. purpurascens</i>				2		1	2	1			6	1,0
<i>Bembidion deletum</i>					2	1					3	0,5
<i>Pterostichus burmeisteri burmeisteri</i>		2	1								3	0,5
<i>Pterostichus melanarius</i>		1		1	1						3	0,5
<i>Poecilus versicolor</i>	2										2	0,3
<i>Pterostichus pumilio</i>		1		1							2	0,3
<i>Calathus rotundicollis</i>						1					1	0,2
<i>Pterostichus nigrita</i>			1								1	0,2
<i>Trichotichnus nitens</i>		1									1	0,2
Summen Individuen:	27	157	41	27	16	90	130	48	66	17	619	100
Summen Arten:	7	14	11	11	8	15	15	10	9	5	24	---