

Anlage 7:

Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 6 = BF 26 bis 30) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: alter Eichen-Hainbuchenwald im Ufersaum eines Waldweihers, ohne Strauchschicht, 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 26-30)

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>Nebria brevicollis</i>							1	26	88	4	119	20,4
<i>Limodromus assimilis</i>	3	9	3	3	19	34	3	17	9		100	17,1
<i>Pterostichus nigrita</i>		1	1	1	6	18	3	3	2	18	53	9,1
<i>Pterostichus niger</i>				3	9	11	5	16			44	7,5
<i>Pterostichus melanarius</i>	1			14	6	15	3	2	2		43	7,4
<i>Bembidion lampros</i>		4	4	1	3	6	13	8		2	41	7,0
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	3	8	2	1	3	3		9	5		34	5,8
<i>Abax ovalis</i>	1	6	4	1	2	6		7	5		32	5,5
<i>Abax parallelus parallelus</i>	5	5	3	1	1	2	2	1	10		30	5,1
<i>Abax parallelopipedus parallelopipedus</i>	2	9	3	1	2	1		1			19	3,3
<i>Harpalus latus</i>		2	2	1	1	1		2		1	10	1,7
<i>Bembidion mannerheimii</i>			2	1	1	2	1			2	9	1,5
<i>Molops piceus piceus</i>	6	1									7	1,2
<i>Carabus violaceus ssp. purpurascens</i>			1	1		1		3			6	1,0
<i>Poecilus versicolor</i>			3	2				1			6	1,0

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 strenuus</i>	1	1	1					1		1	5	0,9
<i>Dyschirius globosus</i>		1		2							3	0,5
<i>Agonum emarginatum</i>			1			1					2	0,3
<i>Bembidion guttula</i>			1	1							2	0,3
<i>Carabus problematicus</i>				1	1						2	0,3
<i>Elaphrus cupreus</i>		1	1								2	0,3
<i>Harpalus solitarius</i>		2									2	0,3
<i>Loricera pilicornis</i>				1				1			2	0,3
<i>Pterostichus burmeisteri burmeisteri</i>						1			1		2	0,3
<i>Pterostichus pumilio</i>					2						2	0,3
<i>Carabus auronitens</i>								1			1	0,2
<i>Clivina fossor</i>		1									1	0,2
<i>Epaphius secalis</i>					1						1	0,2
<i>Molops elatus</i>							1				1	0,2
<i>Patrobus atrorufus</i>										1	1	0,2
<i>Trechus quadristriatus</i>						1					1	0,2
<i>Trichotichnus nitens</i>				1							1	0,2
Summen Individuen:	22	51	32	37	57	103	32	99	122	29	584	100
Summen Arten:	8	14	15	18	14	15	9	16	8	7	32	---