

Anlage 2:

Dominanzstruktur Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 1 = BF 1 bis 5) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: alter Eichen-Hainbuchen-Wald, Strauchschicht gering entwickelt, wechselfeuchter Standort

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

D: Aktivitätsdominanz **Fundortbezeichnung:** Röhrigshof, SW, NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ (BF 1-5)

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	8						9		3	21	14,8
<i>Notiophilus biguttatus</i>		18	2	1							21	14,8
<i>Abax parallelepipedus parallelepipedus</i>	6	2	1	1	1	4	3	1			19	13,4
<i>Bembidion mannerheimii</i>	3	2	1	1	2	4	2				15	10,6
<i>Pterostichus melanarius</i>	1	1	3	4	5						14	9,9
<i>Limodromus assimilis</i>	2	5	1		1		1				10	7,0
<i>Pterostichus strenuus</i>	1	2	1			2				2	8	5,6
<i>Carabus violaceus</i> ssp. <i>purpurascens</i>						1	3	2			6	4,2
<i>Pterostichus niger</i>				2	3						5	3,5
<i>Badister lacertosus</i>		1	1	2							4	2,8
<i>Abax ovalis</i>	1					1	1				3	2,1
<i>Carabus nemoralis</i>								2		1	3	2,1
<i>Loricera pilicornis</i>			1	1							2	1,4
<i>Poecilus cupreus</i>							2				2	1,4
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>		1		1							2	1,4

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Abax parallelus parallelus</i>							1				1	0,7
<i>Badister sodalis</i>						1					1	0,7
<i>Bembidion guttula</i>		1									1	0,7
<i>Carabus auronitens</i>		1									1	0,7
<i>Harpalus latus</i>			1								1	0,7
<i>Leistus rufomarginatus</i>										1	1	0,7
<i>Pterostichus burmeisteri burmeisteri</i>	1										1	0,7
Summen Individuen:	16	42	12	13	12	13	13	14	0	7	142	100
Summen Arten:	8	11	9	8	5	6	7	4	9	4	22	---