

Anhang Laufkäfererfassung B 169 Striegistalradweg

Tab. 6: Phytozönosen (Anteile der wesentlichsten Pflanzenarten an der Gesamtdeckung eines 2m-Radius um den Fallenstandort) und Charakteristik der Fallenstandorte im Striegistal 2013

Fallen-Nr.	Vegetation	Baumschicht vorhanden?/ Bemerkung	Beleuchtung, Feuchte
1	Rohboden 85%, Anemone nemorosa 5%, Rubus fruticosus agg. 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ feuchter Hangstandort
2	Rohboden 90%, Moos 5%, Rest 5%	ja; Falle an altem liegendem Stamm	beschattet, relativ feuchter Standort
3	Rohboden 35%, Geum urbanum 50%, Athyrium filix-femina 10%, Rest 5%	ja	etwas lichter, relativ feuchter Standort
4	Rohboden 40%, Stellaria holostea 30%, Anemone nemorosa 15%, Impatiens parviflora 5%, Urtica dioica 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ feuchter Standort
5	Rohboden 30%, Stellaria nemorum 30%, Geum urbanum 10%, Athyrium filix-femina 10%, Stellaria holostea 10%, Anemone nemorosa 5%, Rest 5%	ja	etwas lichter, relativ feuchter Standort
6	Rohboden 25%, Impatiens parviflora 60%, Anemone nemorosa 10%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ feuchter Hangstandort
7	Rohboden 30%, Mondviole 20%, Impatiens parviflora 20%, Anemone nemorosa 15%, Moos 10%, Rest 5%	ja; Falle an altem liegendem Stamm	beschattet, relativ feuchter Standort
8	Rohboden 40%, Urtica dioica 30%, Chelidonium majus 20%, Moos 5%, Rest 5%	ja	etwas lichter, relativ feuchter Standort
9	Rohboden 10%, Anemone nemorosa 50%, Impatiens parviflora 10%, Chelidonium majus 10%, Stellaria holostea 5%, Galeopsis speciosa 5 %, Impatiens glandulifera 5%, Rest 5%	ja	etwas lichter, relativ feuchter Standort
10	Stellaria holostea 30%, Geum urbanum 15%, Impatiens glandulifera 15%, Filipendula ulmaria 15%, Holcus mollis 10%, Aegopodium podagraria 10%, Rest 5%	halbschattig	etwas lichter, relativ feuchter Standort
11	Rohboden 40%, Moos 40%, Geum urbanum 10%, Poa nemoralis 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ feuchter Hangstandort

12	Rohboden 90%, Moos 5%, Rest 5%	ja	etwas lichter, sehr feuchte Umgebung
13	Rohboden 30%, Moos 55%, Poa nemoralis 10%, Rest 5%	ja	beschattet, trockener Standort
14	Impatiens parviflora 50%, Poa nemoralis 30%, Rohboden 15%, Rest 5%	ja	etwas lichter, trockener Standort
15	Alopecurus pratensis 70%, Geum urbanum 15%, Urtica dioica 5%, Poa pratensis 5%, Rest 5%	nein	licht, nur selten beschattet, trockener Standort
16	Rohboden 15%, Holcus lanatus 60%, Poa pratensis 10%, Melampyrum pratense 10%, Rest 5%	nein	licht, nur selten beschattet, trockener Standort
17	Rohboden 65%, Melampyrum pratense 15%, Moos 5%, Dryopteris filix-mas 5%, Poa nemoralis 5%, Rest 5%	ja	beschattet, trockener Hangstandort
18	Rohboden 40%, Rubus idaeus 45%, Moos 5%, Poa nemoralis 5%, Rest 5%	nein, Strauchschicht recht hoch	etwas lichter, trockener Standort
19	Rohboden 10%, Urtica dioica 80%, Moos 5%, Rest 5%	nein, Brennessel sehr hoch, spendet Schatten	z. T. beschattet, feuchter Standort
20	Rohboden 5%, Impatiens parviflora 75%, Moos 5%, Poa nemoralis 5%, Stellaria holostea 5%, Rest 5%	ja	beschattet, feuchter Standort

Tab. 7: Fangzahlen pro Falle im Untersuchungsgebiet

Art	Fallennummer																				Gesamtergebnis
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>Abax parallelus</i> (Duftschmid, 1812)				2	7																9
<i>Abax parallelepipedus</i> (Pill.Mitt., 1783)		1	3	1	6	4		5	6		1		1	10	4		6	5	17	4	74
<i>Agonum viduum</i> (Panzer, 1796)											1	28									29
<i>Amara convexior</i> Stephens, 1828							1							4	4				1		10
<i>Amara familiaris</i> (Duftschmid, 1812)															2				1		3
<i>Amara lunicollis</i> Schiodte, 1837									1												1
<i>Amara ovata</i> (Fabricius, 1792)			1				1														2
<i>Amara plebeja</i> (Gyllenhal, 1810)					1																1
<i>Amara similata</i> (Gyllenhal, 1810)			1	1				1					1	1				3		1	9
<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)			1																		1

Tab. 8: Fangzahlen pro Fangperiode im Untersuchungsgebiet

Art	Fangperiode							Summe
	24.04.- 08.05.2013	08.05.- 21.05.2013	21.05.- 05.06.2013	05.06.- 24.06.2013	25.08.- 09.09.2013	09.09.- 23.09.2013	23.09.- 10.10.2013	
<i>Abax parallelus</i> (Duftschmid, 1812)	1	6		2				9
<i>Abax parallelepipedus</i> (Pill.Mitt., 1783)	23	16	9	14	4	5	3	74
<i>Agonum viduum</i> (Panzer, 1796)				21	5	2	1	29
<i>Amara convexior</i> Stephens, 1828	4	3		2			1	10
<i>Amara familiaris</i> (Duftschmid, 1812)	1		1				1	3
<i>Amara lunicollis</i> Schiodte, 1837				1				1
<i>Amara ovata</i> (Fabricius, 1792)		1		1				2
<i>Amara plebeja</i> (Gyllenhal, 1810)		1						1
<i>Amara similata</i> (Gyllenhal, 1810)	4	1		2	1		1	9
<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)		1						1
<i>Anisodactylus binotatus</i> (Fabricius, 1787)		1						1
<i>Bembidion guttula</i> (Fabricius, 1792)		1						1
<i>Bembidion lampros</i> (Herbst, 1784)		3		2				5
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (Linnaeus, 1761)	1							1
<i>Carabus coriaceus</i> Linnaeus, 1758	1			1	4	1	1	8
<i>Carabus hortensis</i> Linnaeus, 1758	2	3		1	5	2	1	14
<i>Carabus nemoralis</i> O.F. Müller, 1764	3	3		2		1	1	10
<i>Clivina fossor</i> (L., 1758)			1					1
<i>Cychrus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)					1		1	2
<i>Harpalus laevipes</i> Zetterstedt, 1828		2		8				10
<i>Harpalus latus</i> (L., 1758)		2		2		1		5
<i>Harpalus rufipes</i> (De Geer, 1774)	1	3	1	7				12
<i>Leistus ferrugineus</i> (L., 1758)				1				1
<i>Leistus rufomarginatus</i> (Duftschmid, 1812)							1	1

<i>Limodromus assimilis</i> (Paykull, 1790)	2	7	1	16	10	2		38
<i>Loricera pilicornis</i> (Fabricius, 1775)		2						2
<i>Molops elatus</i> (Fabricius, 1801)	1	3		3		1		8
<i>Nebria brevicollis</i> (Fabricius, 1792)				1	1		1	3
<i>Nebria salina</i> Fairmaire et Laboulbene, 1854				2			1	3
<i>Notiophilus biguttatus</i> (Fabricius, 1779)	5	7	1	4				17
<i>Notiophilus palustris</i> (Duftschmid, 1812)	1							1
<i>Oodes helopioides</i> (Fabricius, 1792)				1				1
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm, 1824)	2							2
<i>Pterostichus melanarius</i> (Ill., 1798)					4			4
<i>Pterostichus nigrita</i> (Paykull, 1790)		13	1	20	1		1	36
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (Fabricius, 1787)	16	7	7	16		2		48
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panzer, 1796)		1	1	1				3
<i>Trichotichnus laevicollis</i> (Duftschmid, 1812)		2	2	6	1			11
Gesamtergebnis	68	89	25	137	37	17	15	388

Tab. 9: Beifänge in den Bodenfallen (fast alle Tiere) bzw. Sichtbeobachtungen (Aurorafalter)

Art	Gesamtzahl	Fangperiode	Fallennummer
Kammolch	1	24.04.-08.05.2013	4
Aurorafalter	1	08.05.2013	16
Kammolch	1	24.04.-08.05.2013	3
Erdkröte	1	08.05.-21.05.2013	13
Teichmolch-Larve	1	08.05.-21.05.2013	16
Spitzmaus	1	08.05.-21.05.2013	3
Spitzmaus	1	08.05.-21.05.2013	2
Spitzmaus	1	08.05.-21.05.2013	10