

## Anhang

Tabelle 7: Phytozönosen (Anteile der wesentlichsten Pflanzenarten an der Gesamtdeckung eines 2m-Radius um den Fallenstandort) und Charakteristik der Fallenstandorte im Striegistal 2014

Fallen-Nr.	Vegetation	Baumschicht vorhanden?/ Bemerkung	Beleuchtung, Feuchte
1	Rohboden 20%, Aegopodium podagraria 70%, Stellaria holostea 10%	ja	beschattet, relativ feuchter Waldstandort
2	Stellaria holostea 40%, Galium aparine 20%, Arrhenaterum elatius 20%, Lysimachia numularia 10%, Rest 10%	ja/ Falle an altem liegendem Stamm	halbschattig, relativ feuchter Standort, kleine Wiese am Waldrand
3	Rohboden 75%, Arrhenaterum elatius 20%, Moos 5%	ja/ sehr lichter Bestand	lichter, trockener Standort
4	Rohboden 15%, Moos 50%, Arrhenaterum elatius 20%	ja/ sehr lichter Bestand	lichter, trockener Standort
5	Rohboden 50%, Moos 10%, Arrhenaterum elatius 5%, Poa nemoralis 5%, Urtica dioica 5%, Rubus idaeus 5%, Stellaria holostea 5%, Holcus mollis 5%, Rest 10%	ja	relativ trockener Waldstandort
6	Rohboden 30%, Moos 55%, Oxalis acetosella 10%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ trockener Standort
7	Rohboden 80%, Moos 10%, Impatiens parviflora 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ trockener Standort
8	Rohboden 50%, Poa nemoralis 25%, Rubus fruticosus agg. 10%, Impatiens parviflora 5%, Moos 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ trockener Standort
9	Rohboden 60%, Poa spec. 20%, Rubus idaeus 10%, Moos 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ feuchter Standort
10	Rohboden 15%, Carex brizoides 75%, Molinia coerulea 5%, Rest 5%	ja	beschattet, feuchter Standort
11	Rohboden 10%, Medicago lupulina 60%, Arrhenaterum elatius 10%, Artemisia vulgaris 10%, Stellaria media 5%, Rest 5%	nein	licht, trockener Ruderalstandort
12	Arrhenaterum elatius 50%, Medicago lupulina 20%, Trifolium repens 10%, Solidago canadensis 10%, Galium mollugo 5%, Rest 5%	nein	licht, relativ trockener Ruderalstandort
13	Rohboden 5%, Ranunculus repens 40%, Trifolium repens 30%, Plantago lanceolata 10%, Arrhenaterum elatius 10%, Rest 5%	nein	licht, trockener Ruderalstandort
14	Arrhenaterum elatius 55%, Holcus lanatus 20%, Dactylus glomerata 5%, Solidago canadensis 5%, Tanacetum vulgare 5%, Moos 5%, Rest 5%	nein	licht, trockener Ruderalstandort
15	Arrhenaterum elatius 65%, Stellaria holostea 10%, Solidago canadensis 10%, Artemisia vulgaris 5%, Vicia cracca 5%, Rest 5%	nein	licht, trockener Ruderalstandort
16	Achillea millefolium 45%, Trifolium repens 30%, Holcus lanatus 10%, Alopecurus pratensis 10%, Rest 5%	nein	relativ feuchter Standort, Wiese

Fallen-Nr.	Vegetation	Baumschicht vorhanden?/ Bemerkung	Beleuchtung, Feuchte
17	Alopecurus pratensis 40%, Holcus lanatus 20%, Dactylus glomerata 10%, Ranunculus repens 10%, Veronica chamaedrys 5%, Plantago lanceolata 5%, Trifolium repens 5%, Rest 5%	nein	relativ feuchter Standort, Wiese
18	Rohboden 10%, Rubus fruticosus agg. 40%, Arrhenaterum elatius 40%, Moos 5%, Rest 5%	nein	licht, trockener Ruderalstandort
19	Alopecurus pratensis 35%, Holcus lanatus 35%, Glechoma herderacea 10%, Vicia cracca 5%, Ranunculus repens 5%, Ranunculus acris 5%, Rest 5%	nein	relativ feuchter Standort, Wiese
20	Alopecurus pratensis 35%, Holcus lanatus 35%, Glechoma herderacea 10%, Vicia cracca 5%, Ranunculus repens 5%, Poa trivialis 5%, Rest 5%	nein	relativ feuchter Standort, Wiese
21	Rohboden 90%, Geranium robertianum 5%, Rest 5%	ja/ sehr lichter Bestand	leicht beschattet, trockener Ruderalstandort
22	Agrostis capillaris 30%, Arrhenaterum elatius 25%, Holcus lanatus 20%, Solidago canadensis 20%, Rest 5%	ja/ sehr lichter Bestand	leicht beschattet, trockener Ruderalstandort
23	Arrhenaterum elatius 50%, Holcus lanatus 30%, Solidago canadensis 5%, Stellaria media 5%, Moos 5%, Rest 5%	nein	relativ trockener Wiesenstreifen auf ehemaligem Bahndamm am Ackerrand (Getreide)
24	Galium aparine 40%, Alopecurus pratensis 20%, Arrhenaterum elatius 20%, Poa trivialis 15%, Rest 5%	nein	relativ feuchter Wiesenstreifen am Ackerrand (Getreide)
25	Alopecurus pratensis 30%, Galium aparine 25%, Arrhenaterum elatius 25%, Poa trivialis 15%, Rest 5%	nein	relativ feuchter Wiesenstreifen am Ackerrand (Getreide)
26	Rohboden 5%, Moos 85%, Rubus idaeus 5%, Rest 5%	ja/ Rand von Wurzelteller (Picea abies)	beschattet, relativ feuchter Standort
27	Rohboden 5%, Carex brizoides 40%, Convallaria majalis 30%, Pteridium aquilinum 10%, Moos 10%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ trockener Standort
28	unter dem Schirm von Rubus idaeus: Rohboden 85%, Geranium robertianum 5%, Fragaria vesca 5%, Rest 5%	ja/ von Rubus idaeus zu 85% beschattet	beschattet, feuchter Standort
29	Rohboden 60%, Anemone nemorosa 30%, Moos 10%	ja	beschattet, relativ trockener Standort am Hang
30	Rohboden 55%, Stellaria holostea 20%, Convallaria majalis 15%, Moos 5%, Rest 5%	ja	beschattet, relativ trockener Standort am Hang

Tabelle 8: Fangzahlen pro Falle im Untersuchungsgebiet

Art	Fallennummer																														Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
<i>Abax carinatus</i> (Duftschmid, 1812)		1	1			1																									3
<i>Abax ovalis</i> (Duftschmid, 1812)	2																														2
<i>Abax parallelepipedus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	5	3		1	2	1	5	3	5	2								1	1	1								1			31
<i>Abax parallelus</i> (Duftschmid, 1812)	1	2	1																	1							2				7
<i>Agonum sexpunctatum</i> (Linnaeus, 1758)																								1	2						3
<i>Amara aenea</i> (De Geer, 1774)													5		2	1						2	3	2							15
<i>Amara bifrons</i> (Gyllenhal, 1810)											57	6	2									7									72
<i>Amara communis</i> (Panzer, 1797)											2												1						1		4
<i>Amara convexior</i> Stephens, 1828											1	3	1	6	2							3		3	1						20
<i>Amara eurynota</i> (Panzer, 1797)											1																				1
<i>Amara familiaris</i> (Duftschmid, 1812)						1								1																	2
<i>Amara lunicollis</i> Schiodte, 1837														1					2					1							4
<i>Amara montivaga</i> Sturm, 1825																			1												1
<i>Amara plebeja</i> (Gyllenhal, 1810)											1								1						1						3
<i>Amara similata</i> (Gyllenhal, 1810)			1	2								1								1							1				6
<i>Amara tibialis</i> (Paykull, 1798)															1																1

## Striegistalradweg, Schlegel – Niederstrieigis, 3. -6.- BA - Laufkäfererfassung – 2014 - Anhang

Art	Fallennummer																														Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)																	1		1				1	4	8						15
<i>Anisodactylus binotatus</i> (Fabricius, 1787)												2			1																3
<i>Badister bullatus</i> (Schränk, 1798)													1																		1
<i>Bembidion lampros</i> (Herbst, 1784)											10	3	5			2	1		2	1											24
<i>Bembidion mannerheimii</i> (C. Sahlberg, 1827)																				4				1							5
<i>Bembidion properans</i> (Stephens, 1828)											1				1	2				1											5
<i>Blemus discus</i> (Fabricius, 1792)																				4											4
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze, 1777)																	1								1						2
<i>Carabus convexus</i> Fabricius, 1775		2		2																											4
<i>Carabus coriaceus</i> Linnaeus, 1758									1	1			1													1	1		1		6
<i>Carabus granulatus</i> Linnaeus, 1758																			1	3				1							5
<i>Carabus hortensis</i> Linné, 1758	1	3		3				1	4	1																1	4				18
<i>Carabus nemoralis</i> O.F. Müller, 1764	1																		1					1							3
<i>Clivina fossor</i> (Linnaeus, 1758)													1			1			1	1					1						5
<i>Epaphius secalis</i> (Paykull, 1790)																				1											1
<i>Harpalus affinis</i> (Schränk, 1781)											2	2	3	1	1			1				1									11
<i>Harpalus distinguendus</i> (Duftschmid, 1812)											1		1																		2

Art	Fallennummer																														Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
<i>Harpalus honestus</i> (Duftschmid, 1812)				2							2	2		2	2																10
<i>Harpalus laevipes</i> Zetterstedt, 1828		2																				1				1				1	5
<i>Harpalus latus</i> (Linnaeus, 1758)		1				1			1	1		1	2						4	1	1										13
<i>Harpalus rubripes</i> (Duftschmid, 1812)														1	1							1									3
<i>Harpalus rufipalpis</i> Sturm, 1818														1																	1
<i>Harpalus rufipes</i> (De Geer, 1774)																					9	5	16	21	12						63
<i>Harpalus tardus</i> (Panzer, 1796)														1																	1
<i>Leistus ferrugineus</i> (Linnaeus, 1758)				1							2			2	10					1				3	1						20
<i>Limodromus assimilis</i> (Paykull, 1790)						2																						12	1		15
<i>Loricera pilicornis</i> (Fabricius, 1775)	1			1																							1				3
<i>Microlestes minutulus</i> (Goeze, 1777)											1		1																		2
<i>Nebria brevicollis</i> (Fabricius, 1792)					1						2								2	4											9
<i>Nebria salina</i> Fairmaire & Laboulbène, 1854						1									1				1							14	2		6	4	29
<i>Notiophilus biguttatus</i> (Fabricius, 1779)	1																									1					2
<i>Notiophilus germinyi</i> Fauvel, 1863											1														2						3
<i>Notiophilus palustris</i> (Duftschmid, 1812)																			1												1
<i>Olisthopus rotundatus</i> (Paykull, 1790)																						1									1
<i>Ophonus puncticeps</i>											1		1	1								1									4

Art	Fallennummer																														$\Sigma$
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
<i>Stephens, 1828</i>																															
<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)																			1	1				4	1						7
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm, 1824)											2		1		1	15	7	4	10	19		1		5	3						68
<i>Pterostichus melanarius</i> (Illiger, 1798)	1								1										21	26					1						50
<i>Pterostichus niger</i> (Schaller, 1783)		4		1	1				1																	1		3			11
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (Fabricius, 1787)						1	2		2	2																1	5		5	1	19
<i>Pterostichus ovoideus</i> (Sturm, 1824)																			3												3
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panzer, 1796)						1																									1
<i>Pterostichus vernalis</i> (Panzer, 1796)															1										2						3
<i>Synuchus vivalis</i> (Illiger, 1798)																			1												1
<i>Trechus obtusus</i> Erichson, 1837																				1											1
<i>Trichotichnus laevicollis</i> (Duftschmid, 1812)						2	1																			1				1	5
<b>Summe</b>	13	18	3	13	4	11	8	4	15	7	87	20	25	17	24	21	10	10	52	70	10	23	21	47	36	21	15	5	24	9	643

Tabelle 9: Fangzahlen pro Fangperiode im Untersuchungsgebiet

Art	Fangperiode							$\Sigma$
	1	2	3	4	5	6	7	
	23.04.- 06.05.2014	06.05.- 21.05.2014	21.05.- 04.06.2014	04.06.- 18.06.2014	21.08.- 04.09.2014	04.09.- 18.09.2014	18.09.- 02.10.2014	
<i>Abax carinatus</i> (Duftschmid, 1812)		1			1	1		3
<i>Abax ovalis</i> (Duftschmid, 1812)				1		1		2
<i>Abax parallelepipedus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	5	5	5	8	3	4	1	31
<i>Abax parallelus</i> (Duftschmid, 1812)	2	2		3				7
<i>Agonum sexpunctatum</i> (Linnaeus, 1758)	1	2						3
<i>Amara aenea</i> (De Geer, 1774)	8	1	2	4				15
<i>Amara bifrons</i> (Gyllenhal, 1810)		3	2	8	31	24	4	72
<i>Amara communis</i> (Panzer, 1797)	2	1				1		4
<i>Amara convexior</i> Stephens, 1828	12	5	2	1				20
<i>Amara eurynota</i> (Panzer, 1797)				1				1
<i>Amara familiaris</i> (Duftschmid, 1812)		1		1				2
<i>Amara lunicollis</i> Schiodte, 1837				4				4
<i>Amara montivaga</i> Sturm, 1825	1							1
<i>Amara plebeja</i> (Gyllenhal, 1810)	1		1	1				3
<i>Amara similata</i> (Gyllenhal, 1810)		1	4			1		6
<i>Amara tibialis</i> (Paykull, 1798)	1							1
<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)		1	3	8	2	1		15
<i>Anisodactylus binotatus</i> (Fabricius, 1787)	2	1						3
<i>Badister bullatus</i> (Schrank, 1798)		1						1
<i>Bembidion lampros</i> (Herbst, 1784)	14	8				2		24
<i>Bembidion mannerheimii</i> (C. Sahlberg, 1827)	2	3						5
<i>Bembidion properans</i> (Stephens, 1828)	1	3	1					5
<i>Blemus discus</i> (Fabricius, 1792)						4		4
<b>Art</b>	<b>Fangperiode</b>							<b><math>\Sigma</math></b>

Art	Fangperiode							$\Sigma$
	1	2	3	4	5	6	7	
	23.04.- 06.05.2014	06.05.- 21.05.2014	21.05.- 04.06.2014	04.06.- 18.06.2014	21.08.- 04.09.2014	04.09.- 18.09.2014	18.09.- 02.10.2014	
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze, 1777)						1	1	2
<i>Carabus convexus</i> Fabricius, 1775	1	3						4
<i>Carabus coriaceus</i> Linnaeus, 1758					1	3	2	6
<i>Carabus granulatus</i> Linnaeus, 1758	1	2		1			1	5
<i>Carabus hortensis</i> Linné, 1758	4	4	1		3	4	2	18
<i>Carabus nemoralis</i> O.F. Müller, 1764		1	1				1	3
<i>Clivina fossor</i> (Linnaeus, 1758)		2		3				5
<i>Epaphius secalis</i> (Paykull, 1790)			1					1
<i>Harpalus affinis</i> (Schrank, 1781)	8		1	2				11
<i>Harpalus distinguendus</i> (Duftschmid, 1812)		1				1		2
<i>Harpalus honestus</i> (Duftschmid, 1812)		3	3	4				10
<i>Harpalus laevipes</i> Zetterstedt, 1828		1	2	1			1	5
<i>Harpalus latus</i> (Linnaeus, 1758)	2		4	6		1		13
<i>Harpalus rubripes</i> (Duftschmid, 1812)	1			2				3
<i>Harpalus rufipalpis</i> Sturm, 1818			1					1
<i>Harpalus rufipes</i> (De Geer, 1774)	4	8	22	29				63
<i>Harpalus tardus</i> (Panzer, 1796)			1					1
<i>Leistus ferrugineus</i> (Linnaeus, 1758)	1			1	3	7	8	20
<i>Limodromus assimilis</i> (Paykull, 1790)	3	1	7	4				15
<i>Loricera pilicornis</i> (Fabricius, 1775)	1					1	1	3
<i>Microlestes minutulus</i> (Goeze, 1777)	1				1			2
<i>Nebria brevicollis</i> (Fabricius, 1792)	2	2	1	2		2		9
<i>Nebria salina</i> Fairmaire & Laboulbène, 1854	4	1	7	17				29
<i>Notiophilus biguttatus</i> (Fabricius, 1779)			1		1			2
<i>Notiophilus germinyi</i> Fauvel, 1863		1		2				3



Art	Fangperiode							$\Sigma$
	1	2	3	4	5	6	7	
	23.04.- 06.05.2014	06.05.- 21.05.2014	21.05.- 04.06.2014	04.06.- 18.06.2014	21.08.- 04.09.2014	04.09.- 18.09.2014	18.09.- 02.10.2014	
<i>Notiophilus palustris</i> (Duftschmid, 1812)		1						1
<i>Olisthopus rotundatus</i> (Paykull, 1790)					1			1
<i>Ophonus puncticeps</i> Stephens, 1828					1	3		4
<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)		4		2		1		7
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm, 1824)	27	6	15	15	2	2	1	68
<i>Pterostichus melanarius</i> (Illiger, 1798)	1	3	5	20		18	3	50
<i>Pterostichus niger</i> (Schaller, 1783)		1	1	5	2	2		11
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (Fabricius, 1787)	6	4	4	4	1			19
<i>Pterostichus ovoideus</i> (Sturm, 1824)			1	2				3
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panzer, 1796)			1					1
<i>Pterostichus vernalis</i> (Panzer, 1796)				3				3
<i>Synuchus vivalis</i> (Illiger, 1798)					1			1
<i>Trechus obtusus</i> Erichson, 1837						1		1
<i>Trichotichnus laevicollis</i> (Duftschmid, 1812)	1	1	1	2				5
<b>Summe</b>	<b>120</b>	<b>89</b>	<b>101</b>	<b>167</b>	<b>54</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>643</b>

Tab. 10: Beifänge in den Bodenfallen

Art	Anzahl	Fangperiode	Fallennummer
Coleoptera (Käfer): Latridiidae (Moderkäfer): <i>Cartodere nodifer</i>	1	06.05.-21.05.2014	8
Waldeidechse	1	21.08.-04.09.2014	3
Waldeidechse	1	21.05.-04.06.2014	4
Bergmolch	1	06.05.-21.05.2014	14