

Anhang Tab. 1: Gesamtartenliste.

Arten	Güstrow			Gutow			Klosterholz			Lohmen			Summe
	1reihig	2reihig	Summe	Feld	Wald	Summe	Feld	Wald	Summe	ohne Sträucher	mit Sträucher	Summe	Summe
Apiformes	170	129	299	92	56	148	125	122	247	221	158	379	1073
<i>Andrena alfenella</i> Perkins, 1914				23		23	8		8	2		2	33
<i>Andrena angustior</i> (Kirby, 1802)								1	1				1
<i>Andrena anthrisci</i> Blüthgen, 1925				2		2							2
<i>Andrena bicolor</i> Fabricius, 1775											1	1	1
<i>Andrena denticulata</i> (Kirby, 1802)										1		1	1
<i>Andrena dorsata</i> (Kirby, 1802)	3		3				7	5	12	1	8	9	24
<i>Andrena flavipes</i> Panzer, 1799								2	2	2	2	4	6
<i>Andrena haemorrhoea</i> (Fabricius, 1781)					2	2	1	1	2				4
<i>Andrena labiata</i> Fabricius, 1781											1	1	1
<i>Andrena minutuloides</i> Perkins, 1914							22	11	33		10	10	43
<i>Andrena nigroaenea</i> (Kirby, 1802)	6		6					1	1				7
<i>Andrena nigrospina</i> Thomson, 1872										1		1	1
<i>Andrena nitida</i> (Müller, 1776)	1		1										1
<i>Andrena scotica</i> Perkins, 1916	1		1	1		1							2
<i>Andrena subopaca</i> Nylander, 1848		2	2							2	1	3	5
<i>Andrena vaga</i> Panzer, 1799				1		1							1
<i>Andrena ventralis</i> Imhoff, 1832				1		1							1
<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	92	46	138	7	9	16	1		1	11	2	13	168
<i>Bombus hortorum</i> (Linnaeus, 1761)							3	7	10				10
<i>Bombus hypnorum</i> (Linnaeus, 1758)					1	1		1	1				2
<i>Bombus lapidarius</i> (Linnaeus, 1758)	16	16	32	7	3	10	2	3	5	8	9	17	64
<i>Bombus lucorum</i> (Linnaeus, 1761)	2	2	4	5		5	6	2	8	2		2	19
<i>Bombus pascuorum</i> (Scopoli, 1763)	2	10	12	13	21	34	24	19	43	27	29	56	145
<i>Bombus pratorum</i> (Linnaeus, 1761)							1		1				1

<i>Bombus ruderarius</i> (Müller, 1776)										1		1	1
<i>Bombus rupestris</i> (Fabricius, 1793)	1		1							2		2	3
<i>Bombus soroeensis</i> (Fabricius, 1776)		1	1				4	4			5	5	10
<i>Bombus sylvarum</i> (Linnaeus, 1761)	1		1							3	2	5	6
<i>Bombus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	6	5	11			1	3	4		1		1	16
<i>Bombus veteranus</i> (Fabricius, 1793)										1		1	1
<i>Chelostoma campanularum</i> (Kirby, 1802)							1	1					1
<i>Coelioxys mandibularis</i> Chevrier, 1872							1	1					1
<i>Colletes cunicularius</i> (Linnaeus, 1761)				1		1							1
<i>Colletes daviesanus</i> Smith, 1846		1	1	1		1				23	16	39	41
<i>Colletes fodiens</i> (Geoffrey, 1785)	4	1	5	5		5				38	17	55	65
<i>Colletes similis</i> Schenck, 1853	1	3	4		1	1					2	2	7
<i>Dasygaster hirtipes</i> (Fabricius, 1793)	12	3	15	4		4				47	18	65	84
<i>Epeoloides coecutiens</i> (Fabricius, 1775)				1		1							1
<i>Halictus quadricinctus</i> (Fabricius, 1776)	7	7	14				1	1	2	4	2	6	22
<i>Halictus sexcinctus</i> (Fabricius, 1775)										1	1	2	2
<i>Halictus subauratus</i> (Rossi, 1792)				1		1	1	4	5	4	2	6	12
<i>Halictus tumulorum</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	2	1		1		6	6	7	7	14	23
<i>Hoplitis leucomelana</i> (Kirby, 1802)											1	1	1
<i>Hylaeus brevicornis</i> -aggr.		1	1								1	1	2
<i>Hylaeus brevicornis</i> Nylander, 1852				4		4				1		1	5
<i>Hylaeus communis</i> Nylander, 1852	1		1					14	14				15
<i>Hylaeus confusus</i> Nylander, 1852							12	3	15		1	1	16
<i>Hylaeus dilatatus</i> Kirby, 1802										1		1	1
<i>Lasioglossum calceatum</i> (Scopoli, 1763)	9	18	27		1	1	7		7	1	2	3	38
<i>Lasioglossum laticeps</i> (Schenck, 1870)		1	1										1
<i>Lasioglossum leucopus</i> (Kirby, 1802)		2	2	1		1	3		3	8		8	14
<i>Lasioglossum leucozonium</i> (Schrank, 1781)					1	1				6	3	9	10
<i>Lasioglossum morio</i> (Fabricius, 1793)				1	4	5	6	3	9		2	2	16

<i>Lasioglossum parvulum</i> (Schenck, 1853)						5	6	11				11	
<i>Lasioglossum pauxillum</i> (Schenck, 1853)	3	5	8	2	3	5	9	13	22	2	7	9	44
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (Kirby, 1802)	1		1	2		2	1		1				4
<i>Lasioglossum sexnotatum</i> (Kirby, 1802)							1		1		1	1	2
<i>Lasioglossum villosulum</i> (Kirby, 1802)							1	1	2	8	2	10	12
<i>Lasioglossum xanthopus</i> (Kirby, 1802)											1	1	1
<i>Megachile alpicola</i> Alfken, 1924				2		2							2
<i>Megachile centuncularis</i> (Linnaeus, 1758)										2		2	2
<i>Megachile ligniseca</i> (Kirby, 1802)		1		1									1
<i>Megachile willughbiella</i> (Kirby, 1802)		2		2									2
<i>Melitta leporina</i> (Panzer, 1799)				2		2				1		1	3
<i>Nomada bifasciata</i> Olivier, 1811					1	1		1	1				2
<i>Nomada flava</i> Panzer, 1798					1	1		2	2				3
<i>Nomada flavoguttata</i> (Kirby, 1802)					1	1		1	1				2
<i>Nomada fucata</i> Panzer, 1798					1	1				1		1	2
<i>Nomada marshamella</i> (Kirby, 1802)								3	3				3
<i>Nomada moeschleri</i> Alfken, 1913					1	1							1
<i>Nomada succincta</i> Panzer, 1798					2	2		1	1	1		1	4
<i>Osmia aurulenta</i> Panzer, 1799		1		1							1	1	2
<i>Panurgus calcaratus</i> (Scopoli, 1763)				1		1	1		1				2
<i>Sphecodes crassus</i> Thomson, 1870							1	1	2				2
<i>Sphecodes ephippius</i> (Linnaeus, 1767)					2	2							2
<i>Sphecodes miniatus</i> von Hagens, 1882											1	1	1
<i>Sphecodes monilicornis</i> (Kirby, 1802)					3	3							3
<i>Sphecodes reticulatus</i> Thomson, 1870					1	1							1
Chrysididae				2	5	7				5	2	7	14
<i>Hedychridium ardens</i> (Coquebert, 1801)											1	1	1
<i>Hedychrum niemelai</i> Linsenmaier, 1959											1	1	1
<i>Hedychrum rutilans</i> Dahlbom, 1854					2	5	7			5		5	12

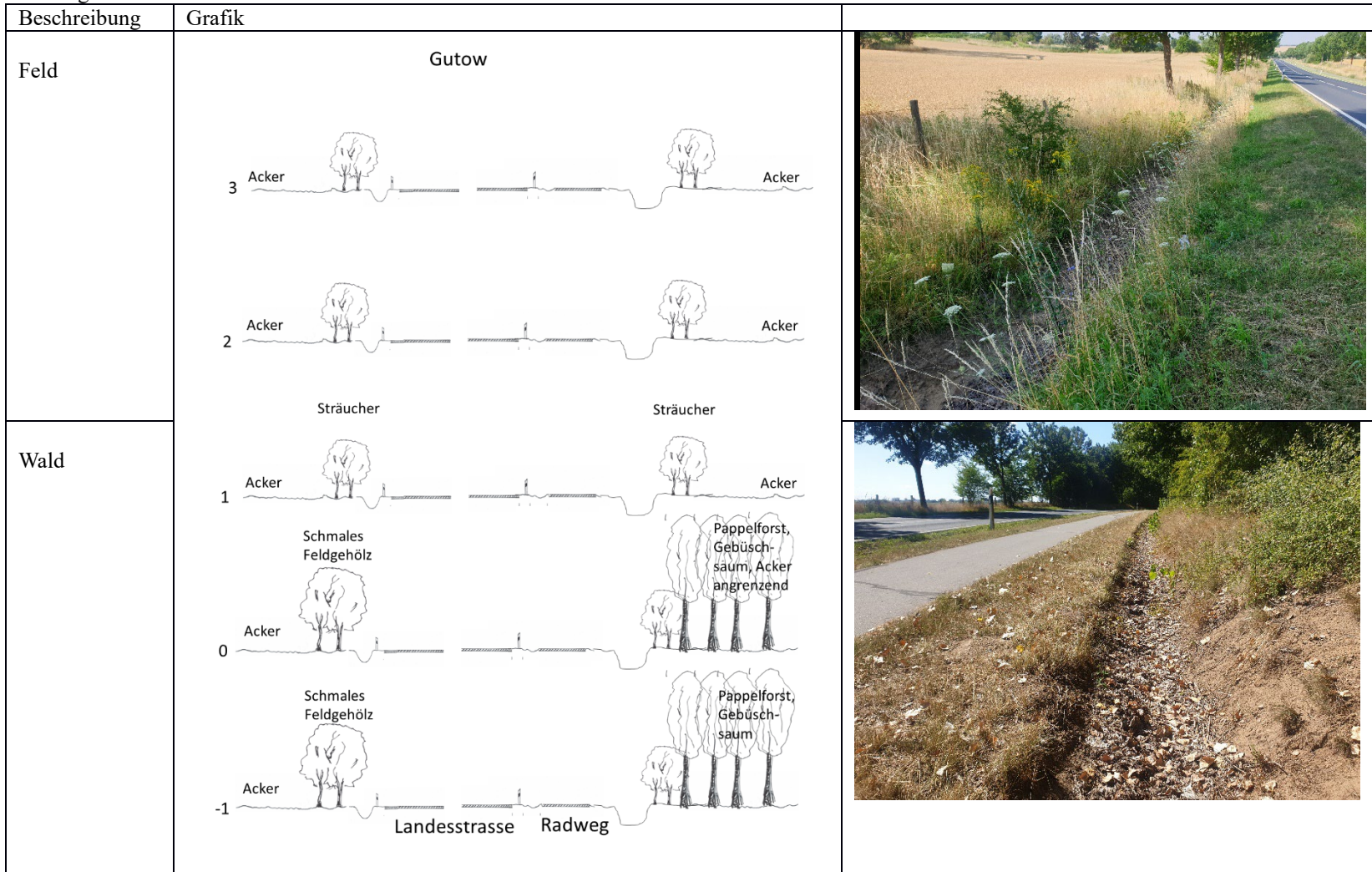
Sphecifomes (früher Crabronidae)	4	2	6	5	10	15	4	9	13	9	9	18	52
<i>Cerceris quinquefasciata</i> (Rossi, 1792)				3		3				1		1	4
<i>Diodontus minutus</i> (Fabricius, 1793)				1		1					2	2	3
<i>Ectemnius fossorius</i> (Linnaeus, 1758)					1	1							1
<i>Ectemnius lapidarius</i> (Panzer, 1804)	1		1										1
<i>Ectemnius lituratus</i> (Panzer, 1804)	2		2										2
<i>Ectemnius rubicola</i> (Dufour & Perris, 1840)					1	1							1
<i>Lestica alata</i> (Panzer, 1797)										3		3	3
<i>Lindenius albilabris</i> (Fabricius, 1793)				1		1	1	2	3	3	6	9	13
<i>Pemphredon lethifer</i> (Shuckard, 1837)		1	1							1		1	2
<i>Philanthus triangulum</i> (Fabricius, 1775)					6	6							6
<i>Tachysphex pompiliformis</i> -aggr					1	1				1		1	2
<i>Trypoxylon attenuatum</i> F. Smith, 1851								1	1				1
<i>Trypoxylon clavicerum</i> Lepeletier & Serville, 1825								3	3				3
<i>Trypoxylon minus</i> Beaumont, 1945	1	1	2		1	1	3	3	6		1	1	10
Myrmosidae										1		1	1
<i>Myrmosa atra</i> Panzer, 1801										1		1	1
Pompilidae	1		1	3	3	6		1	1		2	2	10
<i>Arachnospila anceps</i> (Wesmael, 1851)				1		1					1	1	2
<i>Arachnospila spissa</i> (Schiödte, 1837)				1		1							1
<i>Auplopus carbonarius</i> (Scopoli, 1763)	1		1										1
<i>Priocnemis agilis</i> (Shuckard, 1837)				1		1							1
<i>Priocnemis fennica</i> Haupt, 1927								1	1		1	1	2
<i>Priocnemis perturbator</i> (Harris, 1780)					3	3							3
Sphecifomes (früher Sphecidae)				1	5	6				1		1	7
<i>Ammophila sabulosa</i> (Linnaeus, 1758)					5	5				1		1	6
<i>Podalonia affinis</i> (W. Kirby, 1798)				1		1							1
Tiphidae		1	1	13	1	14				11		11	26
<i>Tiphia femorata</i> Fabricius, 1775		1	1	13	1	14				4		4	19

<i>Tiphia unicolor</i> Lepeletier, 1845										7		7	7
Vespidae	7	2	9	2	1	3	14	20	34	21	6	27	73
<i>Ancistrocerus gazella</i> (Panzer, 1798)											1	1	1
<i>Ancistrocerus nigricornis</i> (Curtis, 1826)	1		1	1		1							2
<i>Ancistrocerus trifasciatus</i> (Müller, 1776)										1		1	1
<i>Dolichovespula saxonica</i> (Fabricius, 1793)	3		3				1		1	5		5	9
<i>Dolichovespula sylvestris</i> (Scopoli, 1763)							2		2	4	1	5	7
<i>Eumenes coronatus</i> (Panzer, 1799)								2	2				2
<i>Polistes dominula</i> (Christ, 1791)										3	1	4	4
<i>Vespa crabro</i> Linnaeus, 1758					1	1		3	3				4
<i>Vespula germanica</i> (Fabricius, 1793)											2	2	2
<i>Vespula vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	3	2	5	1		1	11	15	26	8	1	9	41
Gesamtergebnis	182	134	316	118	81	199	143	152	295	269	177	446	1256
AD ohne <i>Apis mellifera</i>	90	88		111	72		142	152		253	180		1088
Artenzahl	27	25	38	36	28	57	29	38	48	48	43	69	116

Anhang Abb. 1: Übersicht über Abschnitt Güstrow.

Beschreibung	Grafik	
zweireihig		
einreihig		

Anhang Abb. 2: Übersicht über Abschnitt Gutow.



Anhang Abb. 3: Übersicht über Abschnitt Hägerfelde.

Beschreibung	Grafik	
Feld	<p style="text-align: center;">Hägerfelde</p>	
Wald		

Anhang Abb. 4: Übersicht über Abschnitt Lohmen.

Beschreibung	Grafik	
Zwischen Alleebäumen (jung) ohne Gehölze	<p style="text-align: center;">Lohmen</p>	
Zwischen Alleebäumen (jung) mit Gehölzen		