

Naturrest Chilpen Diegten (BI) – Artenliste der Stechwespen einschliesslich Ameisen

Georg Artmann-Graf

Koordinaten: 628900 251900 Höhe ü. M.: 510 bis 550 m Expositionen: verschiedene Fläche: 40 ha

	BP1(1962 bis 1991)	BP2 (1992 bis 2001)	BP3 (2003 bis 2009)	BP4 (2012 bis 2017)
Anzahl Begehungen:	375	9	13	19
Beobachtungsdauer:	unbestimmt	28 Std.	63 Std.	74 Std.

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste letzte Anzahl Ereignisse					Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region	
			Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4			
Gemeine Rollwespe	Tiphia	femorata	1990	2015	2			1	1 conf. Ch. Schmid-Egger 1998 , max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Rollwespen-Art	Myrmosa	atra	1985	1989	2				Waldlichtung am Südwesthang und Föhrenwald im Norden des Südwesthanges ff mm	wenig häufig gefunden, den Fallen der WSL selten: 9
Knotenameisen-Art	Myrmica	rubra	1985	1996	1	1		*	1 Arbeiterin conf. E. delle Santa 1991, max.. Ab3	häufig gefundenin, den Fallen der WSL häufig: 243 Individuen
Knotenameisen-Art	Myrmica	ruginodis	1990	2005	11	1	1	*	4 Arbeiterinnen conf. E. della Santa 1991, max.. Ab3	häufig gefunden, in den Fallen der WSL sehr häufig: 1799 Individuen
Knotenameisen-Art	Myrmica	sabuleti	1985	1996	8	2		*	1 Weibchen det. und 6 Arbeiterinnen conf. R. Neumeyer 1995 und 1996, max. Ab4	häufig gefunden, in den Fallen der WSL sehr häufig: 1091 Individuen
Trockenrasen-Knotenameise	Myrmica	scabrinodis	1996	2014		2		1	Max. Ab3	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL sehr häufig: 3906 Individuen
Knotenameisen-Art	Myrmica	schencki	1991	1991	1				Waldrand im im Süden des Ostanges, 1 Arbeterin conf. E. della Santa 1991	selten gefunden , in den Fallen der WSL mässig häufig: 34 Individuen
Knotenameisen-Art	Stenamma	westwoodi	1987	1987	1				Waldlichtung auf dem "Plateau" , 3 Männchen conf. E. Della Santa 1993	erst 1 Mal gefunden, in den Fallen der WSL sehr häufig: 552 Individuen

Ereignis = Fundereignis: Nachweis einer Art an einem bestimmten Datum

Max. Ab = grösste am Ort beobachtete Abundanzstufe:

1 = 1 bis 2 Individuen 2 = 3 bis 9 Individuen 3 = 9 bis ca. 25 Individuen 4 = ca. 25 bis ca. 100 Individuen 5 = über 100 Individuen

* in dieser Beobachtungsperiode habe ich die Art nicht regelmässig oder nur summarisch inventarisiert

** in dieser Beobachtungsperiode habe ich die Art nicht mehr inventarisiert

& Art, die zu dieser Zeit in der Region noch nicht bekannt war

Mit "Region" sind hier vorwiegend der Kettenjura in der Nähe von Olten, das Flachland und Hügelland südlich davon und zum kleineren Teil der Tafeljura im oberen Baselbiet gemeint.

Die Fallen der WSL standen Mitte der 90-Jahre in der Nähe von Olten

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste letzte Anzahl Ereignisse				Bemerkungen zur Art		Bemerkungen zur Art in der Region	
			Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4	am Beobachtungsort		
Knotenameisen-Art	Myrmecina	gramminicola	1986	1991	4				3 Arbeiterinnen conf. E. Della Santa 1991, max. Ab1	selten gefunden , in den Fallen der WSL häufig: 348 Individuen
Diebsameise	Solenopsis = Diplorhoptrum	fugax	1987	1991	2				1 Weibchen und 4 Arbeiterinnen conf. E. Della Santas 1993, max. Ab3	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 33 Individuen
Zwergameisen-Art	Temnothorax = Leptothorax	affinis	1985	1985	2			*	2 Arbeiterinnen conf. incert R. Neumeyer 2010, max. Ab1	selten gefunden, weil klein und unscheinbar, in den Fallen der WSL häufig. 159 Individuen
Zwergameisen-Art	Temnothorax = Leptothorax	parvulus	1991	1991	1			*	Waldlichtung am Südwesthang, 3 Arbeiterinnen det. R. Neumeyer 1995	erst 1 Mal gefunden, weil klein und unscheinbar, in den Fallen der WSL selten: 5 Individuen
Zwergameisen-Art	Temnothorax = Leptothorax	unifasciatus	1985	1985	2			*	2 Weibchen conf E. Della Santa 1991 und R. Neumeyer 2010, max. Ab2	selten gefunden , weil klein und unscheinbar, in den Fallen de selten: 4 Individuen
Gemeine Rasenameise	Tetramorium	caespitum	1985	1992	9	1			Max. Ab4	häufig gefunden, den Fallen der WSL selten: 3 Individuen
Drüsenameise Artengruppe	Tapinoma	erraticum cf. ambiguum Emery	1984	2005	47	7	1	*	5 Arbeiterinnen conf. E. Della Santa 1991, max. Ab4	häufig gefunden
Gemeine Rossameise	Camponotus	ligniperda	1987	2008	36	3	6		3 Arbeiterinnen conf. E. Della Santa 1991, max. Ab4	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 6
Schwarzgraue Wegameise	Lasius	niger	1985	2001	86	11		*	7 Arbeiterinnen conf. E. Della Santa 1991, max. Ab5	sehr häufig gefunden in den Fallen der WSL sehr häufig: 1248 Individuen
Fremde Wegameise	Lasius	alienius	1985	1991	6			*	2 Arbeiterinnen und 1 Männchen conf. E. della Santa 1991, max. Ab3	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL häufig: 192 Individuen
Braune Wegameise	Lasius	brunneus	1987	1987	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL häufig: 257 Individuen
Gelbe Wegameise	Lasius	flavus	1987	2001	33	5		*	3 Arbeiterinnen und 1 Männchen conf. E. della Santa 1991, max. Ab4	sehr häufig gefunden in den Fallen der WSL häufig: 495 Individuen
Wegameisen-Art	Lasius	umbratus	1989	1989	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen	selten gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 81 Individuen
Wegameisen-Art	Lasius	distinguendus	1989	1989	1				lockerer Föhrenwald im Norden des Südwesthanges, 1 Weibchen det. R. Neumeyer	selten gefunden, weil versteckte, unterirdische Lebensweise

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste letzte Anzahl Ereignisse				Bemerkungen zur Art		Bemerkungen zur Art in der Region	
			Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4	am Beobachtungsort		
Wegameisen-Art	Lasius	mixtus	1989	1989	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen conf. R. Neumeyer 1995	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 47 Individuen
Glänzenschwarze Holzameise	Lasius	fuliginosus	1990	1990	2				Max. Ab3	häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 54 Individuen
Grauschwarze Sklavenameise	Formica	fusca	1985	2004	46	2	1	*	1 Arbeiterin conf. E. Della Santa 1991, max. Ab4	häufig gefunden, in den Fallen der WSL häufig: 236
Gewöhnliche Sklavenameise	Formica	cunicularia	1985	2015	64	4	6	1	1 Arbeiterin conf. E. Della Santa 1991, max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL häufig: 271
Zweifarbige Sklavenameise	Formica	rufibarbis	1986	2015	2	2	2	1	Max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 89
Wiesen-Waldameise	Formica	pratensis	1990	1996	7	1			1 Arbeiterin conf. E. Della Santa 1991, max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 5
Rote Waldameise	Formica	rufa	1987	2016	28	3	2	2	Max. Ab5	häufig gefunden, in den Fallen der WSL sehr häufig: 3037 Individuen
Kahlrückige Waldameise	Formica	polystena	1987	2005	5	3	8		2 Weibchen conf. E. Della Santa 1991, max. Ab5	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Blutrote Raubameise	Formica	sanguinea	1987	1989	5				2 Arbeiterinnen conf. E. della Santa 1991, max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Pillenwespen-Art	Eumenes	coronatus	1986	1989	3				2 Weibchen det. H. Wolf 1992, max. Ab1	häufig gefunden, den Fallen der WSL selten: 3
Pillenwespen-Art	Eumenes	pedunculatus	2004	2004				1	Wegböschung westlich Südwesthang, 1 Weibchen conf. R. Neumeyer 2004	wenig häufig gefunden
Lehmwespen-Art	Allodynerus	rossi	1985	1985	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen set. H. Wolf 1992	wenig häufig gefunden
Mörtel- oder Lehmwespen-Art	Ancistrocerus	nigricornis	1987	1990	3				1 Weibchen det. H. Wolf 1992, max.. Ab1	häufig gefunden, den Fallen der WSL wenig häufig: 12
Mörtel- oder Lehmwespen-Art	Ancistrocerus	oviventris	2015	2015				1	Waldlichtung am Südwesthang, 1 Männchen	mässig häufig gefunden, den Fallen der WSL nur 1 Individuum

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste letzte Anzahl Ereignisse				Bemerkungen zur Art		Bemerkungen zur Art in der Region	
			Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4	am Beobachtungsort		
Mörtel- oder Lehmwespen-Art	Ancistrocerus	gazella	1990	1990	1				Waldrand im südlich Südwesthanges, 1 Weibchen det. H. Wolf 1992, conf. R. Vernier 95	mässig häufig gefunden
Lehmwespen-Art	Symmorphus	crassicornis	2016	2016				1	Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen	selten gefunden
Lehmwespen-Art	Symmorphus	bifasciatus	1989	1989	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen det. H. Wolf 1992	wenig häufig gefunden
Französische Feldwespe	Polistes	dominulus	1985	2015	22		4	5	Max. Ab2	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 23, nistet an Felsen und Mauern
Feldwespen-Art	Polistes	nimpha	1987	2004	4		1		1 Weibchen det. H. Wolf 1992, max.. Ab1	wenig häufig gefunden
Hornisse	Vespa	crabro	1983	2015	62		3	4	Max. Ab4	sehr häufig gefunden, den Fallen der WSL selten: 4
Waldwespe	Dolichovespula	sylvestris	1987	2004	2		1		Max. Ab1	häufig gefunden
Waldkuckuckswespe	Dolichovespula	omissa	1987	1987	1				einzigster Fund in der Region , Wegböschung westlich Südwesthang, 1 Weibchen	erst 1 Mal gefunden
Sächsische Wespe	Dolichovespula	saxonica	1987	2004	4		2		Max. Ab1	häufig gefunden, den Fallen der WSL wenig häufig: 11
Rote Wespe	Vespula	rufa	1986	2015	23			1	Max. Ab1	häufig gefunden, den Fallen der WSL mässig häufig: 35
Österreichische Kuckuckswespe	Vespula	austriaca	1988	1989	2				Max. Ab1	wenig häufig gefunden, den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Deutsche Wespe	Vespula	germanica	1984	2014	27		2	1	Max. Ab4	sehr häufig gefunden, den Fallen der WSL mässig häufig: 83
Gemeine Wespe	Vespula	vulgaris	1984	2016	84		4	9	1 Arbeiterin conf. R. Vernier 1995, max.. Ab4	sehr häufig gefunden, den Fallen der WSL häufig: 359
Wegwespen-Art	Cryptocheilus (Adonta)	versicolor	2004	2014			2	1	Max. Ab1	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste letzte Anzahl Ereignisse				Bemerkungen zur Art		Bemerkungen zur Art in der Region	
			Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4	am Beobachtungsort		
Wegwespen-Art	Priocnemis	perturbator	1987	1991	3				Max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 63
Wegwespen-Art	Priocnemis	pusilla	1987	1987	1				Waldlichtung Südwesthang, 1 Weibchen det. H. Wolf 1992, conf. J.v.d. Smissen 1998)	selten gefunden , in den Fallen der WSL selten: 4
Wegwespen-Art	Priocnemis	agilis	1987	1987	1				Wegböschung westlich Südwesthang, 1 Weibchen conf. Ch. Schmid-Egger 1998	mässig häufig gefunden
Wegwespen-Art	Caliadurgus	fasciatellus	1986	1987	3			1	1 Männchen det. H. Wolf 1992, max.. Ab1	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Wegwespen-Art	Dipogon	subintermedius	2014	2014				1	Waldrand im Süden des Plateaus und nordwestlich des Südwesthanges, 1 Weibchen	selten gefunden , in den Fallen der WSL selten: 8
Wegwespen-Art	Dipogon	bifasciatus	1985	1986	2				einzigster Fundort in der Region , max. Ab1	erst 2 Mal fast am selben Ortgefunden , in den Fallen der WSL selten: 3
Tönnchen-Wegwespe	Auplopus	carbonarius	1989	1989	1				südexponierter Waldrand im Süden des Südwesthanges, 1 Weibchen conf. H. Wolf 1992	mässig häufig gefunden, den Fallen der WSL wenig häufig: 19
Wegwespen-Art	Aporus	unicolor	1989	2004	1		2		1 Weibchen conf. H. Wolf 1992, max. Ab1	wenig häufig gefunden, den Fallen der WSL wenig häufig: 21
Wegwespen-Art	Arachnospila	anceps	2004	2004			1		Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Wegwespen-Art	Arachnospila	spissa	1989	2017	1		1	1	1 Männchen det. H. Wolf 1992, max. Ab1	häufig gefunden, den Fallen der WSL mässig häufig: 70
Wegwespen-Art	Arachnospila	minutula	1984	2004	3		1		1 Weibchen und 1 Männchen det., bzw. conf. H. Wolf 1992, max..Ab1	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Wegwespen-Art	Evagetes	alamannicus	1986	1986	1				Wegböschung westlich Südwesthang, 1 Weibchen	wenig häufig gefunden
Wegwespen-Art	Anoplius	nigerrimus	1985	2015	6	1		1	Max. Ab2	mässig häufig gefunden, den Fallen der WSL selten: 4
Grabwespen-Art	Dolichurus	corniculus	1986	2017	1			1	1 Weibchen conf. F. Amiet, max. Ab1	wenig häufig gefunden, in Olten häufig, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste letzte Anzahl Ereignisse				Bemerkungen zur Art		Bemerkungen zur Art in der Region	
			Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4	am Beobachtungsort		
Bienenwolf (Grabwespe)	Philanthus	triangulum	2004	2004			1		Waldlichtung auf dem "Plateau" , 1 Männchen	wenig häufig gefunden
Bienenjagende Knotenwespe	Cerceris	rybiensis	1986	2015	2			1	Max. Ab1	häufig gefunden, den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Grabwespe Gattung	Gorytes	sp.	1984	1984	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Männchen auf Blüte von Ophrys insectifera	Gattung mässig häufig gefunden
Wanzengrabwespe	Astata (s.s.)	boops	1991	1991	2				Max. Ab1	wenig häufig gefunden
Holzbohrwespen-Art oder Töpfergrabwespe	Trypoxylon	figulus	2004	2004			1		Waldrand im Osten des Südwesthanges, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden
Grabwespen-Art	Pemphredon	lugens	2014	2014				1	Waldlichtung im nördlichen Teil des Osthanges, 1 Weibchen	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 3
Grabwespen-Art	Pemphredon	rugifera	1986	1989	3				Max. Ab1	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen
Grabwespen-Art	Pemphredon	baltica	1987	1987	1				einzigster Fund in der Region , 1 Weibchen det. Ch. Schmid-Egger 1997	erst 1 Mal gefunden
Grabwespen-Art	Passaloecus	eremita	1987	1990	8				Max. Ab2	selten gefunden , in den Fallender WSL selten: 3
Grabwespen-Art	Ectemnius (Metacrabro)	lituratus	1982	2015	36		4	3	Max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 11
Grabwespen-Art	Ectemnius (Clytochrysus)	cavifrons	1989	1989	1				Wegböschung westlich Südwesthang, 1 Weibchen	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 8
Grabwespen-Art	Ectemnius (Clytochrysus)	ruficornis = nigrifrons	1987	1987	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 3
Grabwespen-Art	Ectemnius (Clytochrysus)	lapidarius	1987	2015	5			2	1 Weibchen det. F. Amiet, max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Grabwespen-Art	Ectemnius (Hypocrabro)	continuus	1985	2015	16		1	3	Max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 3

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste	letzte	Anzahl Ereignisse				Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
			Beobachtung	Beobachtung	BP1	BP2	BP3	BP4		
Grabwespen-Art	Ectemnius (Hypocrabro)	rubicola	1991	1991	1				Waldlichtung am Südwesthang, 1 Weibchen	wenig häufig gefunden
Grabwespen-Art	Ectemnius (s.str.)	dives	1989	1989	1				lockerer Föhrenwald nördlich Südwesthang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 13
Silbermundwespen-Art (Grabwespe)	Lestica	clypeata	2015	2015				1	Waldlichtung nördlich Südwesthang, 1 Männchen	mässig häufig gefunden
Grabwespen-Art	Crossocerus (s.str.)	ovalis	1989	1990	2				Max. Ab1	wenig häufig gefunden
Grabwespen-Art	Crossocerus (Coelocrabro)	annulipes = ambiguus	2017	2017				1	Waldrand im Osten des Südwesthanges, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 27
Grabwespen-Art	Entomognathus	brevis	1986	1986	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Männchen	selten gefunden