Kiesgrube Hunziker / Olten Südwest Artenliste Georg Artmann-Graf

1

Beobachtungsdauer: 1990 bis 2001: 65 Std. 2002 bis 2011: 54 Std.

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 - 2001	2002 - 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
WEICHTIERE			1991					
Wegschnecke Gattung	Arion	sp.	2000	2011	2 E		2 E registriert	häufig gefunden
Weitmündige Glanzschnecke	Aegopinella	nitens	1998	2012	3 E	2 E	5 E	sehr häufig gefunden
Bauchige Schliessmundschnecke	Macrogastra	ventricosa	2000	2000	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Genabelte Strauchschnecke	Fruticicola = Bradybaena	fruticum	1998	2010	1 E	2 E	3 E	sehr häufig gefunden
Kartäuserschnecke	Monacha	cartusiana	1998	2012	3 E	11 E	14 E, zeitweise massenhaft	häufig gefunden, kann lokal in grossen Massen auftreten
Seidenhaarschnecke	Trochulus = Trichia	sericeus	2004	2004		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Gemeine Heideschnecke	Helicella	itala	1997	2012	9 E	6 E	15 E	sehr häufig gefunden
Kantige Laubschnecke	Hygromia	cinctella	2010	2010		2 E	2 E	Neozoon, Erstbeobachtung in der Region: 1997, wird seither häufiger, besonders im Siedlungsraum
Schwarzmündige Bänderschnecke	Cepaea	nemoralis	1997	2012	5 E	6 E	11 E	sehr häufig gefunden
Weissmündige Bänderschnecke	Cepaea	hortensis	1991	1998	2 E		2 E	häufig gefunden
Weinbergschnecke	Helix	pomatia	1993	2008	13 E	4 E	17 E	sehr häufig gefunden
GLIEDERFÜSSLER			1990					
SPINNENTIERE			1990					
Weberknechte-, Zimmermann Familie	(Phalangidae)	non det.	1997	2011	4 E	5 E	9 E	sehr häufig gefunden
Streckerspinnne Gattung	Tetragnatha	sp.	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Gartenkreuzspinnne	Araneus	diadematus	1998	1998	1 E			sehr häufig gefunden
Wespenspinnne, Zebraspinnne	Argiope	bruennichi	2006	2006		1 E	1 E	häufig gefunden

E = Fundereignis: Nachweis einer Art an einem bestimmten Datum

Der Zusatz "registriert" bei häufigen Taxa (Arten, Gattungen oder Familien) bedeutet, dass ich diese öfters beobachtet, aber oft nicht mehr notiert habe. Bei den Vögeln stammen diese Registraturen aus früheren Jahren.

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Baldachinspinnen-Art	Linyphia	triangularis	1998	1998	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Kugel- oder Haubennetzspinnen-Art	Enoplognatha	ovata	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Wolfsspinnen-Art	Pardosa	agrestis	2010	2012		9 E	9 E	wenig häufig gefunden
Wolfsspinnen-Art	Pardosa	agrestis	2010					wenig häufig gefunden
Wolfsspinnen-Art	Pardosa	amentata	2010	2011		3 E	3 E	sehr häufig gefunden
Wolfsspinnen-Art	Pardosa	hortensis	1990	2012	8 E	7 E	15 E	sehr häufig gefunden
Wolfsspinnen-Art	Pardosa	palustris	2008	2010		2 E	2 E	sehr häufig gefunden
Wolfsspinnen-Art	Pardosa	wagleri	1998	2010	4 E	5 E	9 E	mässig häufig gefunden, typisch für Kiesgruben
Wolfsspinnen-Art	Xerolycosa	miniata	1990	1990	1 E		1 E, bisher einziger Fund in der Region!	erst ein Mal gefunden
Listspinne	Pisaura	mirabilis	1991	2012	3 E	3 E	6 E	sehr häufig gefunden
Labyrinthspinne Gattung	Agelena	sp.	1990	1998	3 E		3 E	sehr häufig gefunden, wahrscheinlich zum grössten Teil Agelena labyrinthica
Glattbauchspinne Gattung	Drassodes	sp.	2001	2001	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Veränderliche Krabbenspinne	Misumena	vatia	1990	1998	2 E		2 E	sehr häufig gefunden
Krabbenspinnen-Art	Xysticus	kochi	2012	2012		1 E	1 E	häufig gefunden
Springspinne Gattung	Heliophanus	sp.	2000	2000	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Springspinnen-Art	Heliophanus	patagiatus	2011	2012		2 E	2 E, bisher einziger, aber unsicher bestimmter Fund	erst ein Mal gefunden, aber nicht sicher bestimmt
KREBSTIERE			2000					
Kellerassel-Art	Porcellio	scaber	2000	2000	1 E		1 E	mässig häufig registriert, wahrscheinlich im Versteckten häufig
Assel-Art	Cylisticus	convexus	2000	2000	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Assel-Art	Trachelipus	rathkei	2004	2008		2 E	2 E	häufig gefunden, aber wahrscheinlich im Versteckten sehr häufig
Rollassel-Art	Armadillidium	opacum	2004	2004		1 E	1 E	mässig häufig gefunden, aber wahrscheinlich im Versteckten häufig

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
 Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen

Wissenschaftliche Namen

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Rollassel-Art	Armadillidium	nasutum	2004	2004		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
VIELFÜSSER			1998					
Steinläufer Gattung	Lithobius	sp.	1998	2000	2 E		2 E registriert	häufig gefunden, aber nie auf die Art bestimmt und oft nicht registriert
Tausendfüsser-Art	Polydesmus	denticulatus	2000	2000	1 E		1 E	selten gefunden
INSEKTEN			1990					
Libellen			1997					
Gebänderte Prachtlibelle	Calopteryx	splendens	1998	1998	1 E			an Flüssen und Bächen häufig gefunden
Frühe Adonisl libelle	Pyrrhosoma	nymphula	1998	1998	1 E		1 E	an stehenden Gewässern häufig gefunden
Grosse Pechlibelle	Ischnura	elegans	1998	2010	1 E	4 E	5 E	an stehenden Gewässern häufig gefunden
Kleine Pechlibelle	Ischnura	pumilio	2007	2007		2 E	2 E	mässig häufig, vor allem in flachen Kiesgrubentümpeln
Becher-Azurjungfer	Enallagma	cyathigerum	2010	2010		4 E	4 E	an stehenden Gewässern häufig gefunden
Hufeisen-Azurjungfer	Coenagrion	puella	1997	2011	4 E	2 E	6 E	an stehenden Gewässern häufig gefunden
Grosse Königslibelle	Anax	imperator	2007	2011		6 E	6 E	häufig gefunden, oft auch weit ab von Gewässern
Vierfleck	Libellula	quadrimaculata	1998	2011	1 E	2 E	3 E	an stehenden Gewässern häufig gefunden
Plattbauch	Libellula	depressa	2002	2011		4 E	4 E	an stehenden Gewässern häufig gefunden
Südlicher Blaupfeil	Orthetrum	brunneum	1998	2010	1 E	4 E	5 E	an Gewässern mässig häufig, oft auch an Pfützen
Grosser Blaupfeil	Orthetrum	cancellatum	2002	2010		4 E	4 E	an stehenden Gewässern häufig
Gemeine Heidelibelle	Sympetrum	vulgatum	2011	2011		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Grosse Heidelibelle	Sympetrum	striolatum	1998	2011	1 E	5 E	5 E	häufig gefunden, auch weitab von Gewässern, besonders im Herbst
Gefleckte Heidelibelle	Sympetrum	flaveolum	2010	2010		1 E	1 E, nicht sicher bestimmt	noch kein sicherer Nachweis in der Region
Schaben			1998					

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
 Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Waldschabe Gattung	Ectobius	sp.	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Gemeine Waldschabe	Ectobius	lapponicus	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Heuschrecken			1990					
Grünes Heupferd	Tettigonia	viridissima	1990	2012	14 E	10E	24 E	sehr häufig gefunden
Gewöhnliche Strauschschrecke	Pholidoptera	griseoptera	1990	1998	2 E		2 E	sehr häufig gefunden
Feldgrille	Gryllus	campestris	2010	2011		2 E	2 E	sehr häufig gefunden, vor allem im Jura, aber in letzter Zeit zunehmend auch im Flachland
Langfühler-Dornschröcke	Tetrix	tenuicornis	1993	2012	2 E	6 E	8 E	sehr häufig gefunden
Blaüflügelige Sandschröcke	Sphingonotus	caerulans	1998	2011	1 E	7 E	8 E	mässig häufig und in Ausbreitung begriffen, nur auf nacktem Kiesboden
Lauschschrecke	Mecostethus = Parapleurus	parapleurus	2010	2011		4 E	4 E	sehr häufig gefunden, aber erst in den letzten etwa zehn Jahren
Rote Keulenschrecke	Gomphocerippus	rufus	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Brauner Grashüpfer	Chorthippus	brunneus	1990	2011	13 E	9 E	22 E	sehr häufig gefunden
Nachtigall-Grashüpfer	Chorthippus	biguttulus	1990	2011	9 E	11 E	20 E	sehr häufig gefunden
Gemeiner Grashüpfer	Chorthippus	parallelus	1990	1998	2 E		5 E	sehr häufig gefunden
Wanzen			1990					
Wasserläufer-Art	Gerris	lacustris	1998	1998	1 E		1 E	in stehenden Gewässern überall sehr häufig gefunden
Kugelwanze	Coptosoma	scutellatum	1998	1998	1 E			mässig häufig gefunden
Streifenwanze	Graphosoma	lineatum	1998	2006	3 E	2 E	5 E	häufig gefunden
Spitzling, Getreide-Spitzwanze	Aelia	acuminata	1990	1990	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Baumwanzen-Art	Carpocoris	purpureipennis	1990	2010	4 E	4 E	8 E	sehr häufig gefunden
Baumwanzen-Art	Carpocoris	fuscispinus	1990	2003	1 E	1 E	2 E	häufig gefunden
Beerenwanze	Dolycoris	baccarum	1990	2010	2 E	5 E	7 E	sehr häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Ginster-Baumwanze	Piezodorus	lituratus	1990	2011	3 E	5 E	8 E	mässig häufig gefunden
Gartenwanze	Raphigaster	nebulosa	1993	2004	1 E	1 E	2 E	wenig häufig gefunden, lebt vor allem in unserem Siedlungsraum
Kohlwanze	Eurydema	oleraceum	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Randwanzen-Art	Enoplops	scava	2006	2011		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Leder- oder Saumwanzen-Art	Coreus	marginatus	2002	2002		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Leder- oder Saumwanzen-Art	Coriomeris	denticulatus	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Glasflügelwanzen-Art	Corizus	hyoscyami	1990	2011	2 E	2 E	4 E	häufig gefunden
Glasflügelwanzen-Art	Rhopalus	subrufus	1991	1991	1 E		1 E	häufig gefunden
Glasflügelwanzen-Art	Rhopalus	parumpunctatus	1997	2010	1 E	2 E	3 E	wenig häufig gefunden
Glasflügelwanzen-Art	Stictopleurus	punctatonervosus	1993	2010	3 E	2 E	5 E	häufig gefunden
Rotrückiger Irrwisch	Alydus	calcaratus	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Bodenwanzen-Art	Nysius	senecionis	2000	2000	1 E		1 E, einer von zwei Funden in der Region!	erst zwei Mal gefunden
Nussfarbige Poren-Langwanze	Cymus	glandicolor	2010	2010		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Salbei-Langwanze	Platyplax	salviae	1991	1991	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Bodenwanzen-Art	Rhyparochromus	vulgaris	2012	2012		1 E	1 E	in der freien Natur selten gefunden, öfters in Häusern
Bodenwanzen-Art	Beosus	maritimus	1993	1993	1 E		1 E, bisher einziger Fund in der Region!	selten gefunden
Springwanze Gattung	Saldula	sp.	1998	1998	? 1 E		? 1 E	wenig häufig gefunden
Weichwanzen-Art	Capsus	ater	1997	1997	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Behaarte Wiesenwanze	Lygus	rugulipennis	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Gemeine Wiesenwanze	Lygus	pratensis	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Gelbsaum-Zierwanze	Adelphocoris	seticornis	2010	2011		3 E	3 E	häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Gemeine Zierwanze	Adelphocoris	lineolatus	1991	2010	6 E	6 E	12 E	häufig gefunden
Weichwanzen-Art	Notostira	erratica	1990	1998	2 E		2 E	häufig gefunden
Gleichflügler			1990					
Schaumzikade Familie	(Cercopidae)	non det. (Nest)	1991	2011	3 E	4 E	7 E	Schaumnester sehr häufig gefunden
Wiesen-Schaumzikade	Philaenus	spumarius	1991	2010	1 E	4 E	5 E	sehr häufig gefunden
Erlen-Schaumzikade	Aphrophora	alni	2010	2010		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Blutzikaden-Art	Cercopis	vulnerata	1990	1991	3 E		3 E	häufig gefunden
Büffelzirpe	Stictocephala	bisonia	2006	2010		3 E	3 E	Neozoon, mässig häufig gefunden
Grüne Zwergzikade	Cicadella	viridis	1998	2011	1 E	1 E	2 E	sehr häufig gefunden, in Feuchtlebensräumen oft massenhaft
Netzflügler			1990					
Goldauge, Florfliegen-Art	Chrysoperla	carnea	1990	2010	4 E	1 E	5 E	sehr häufig gefunden, überwintert oft in unseren Häusern
Käfer			1990					
Dünen-Sandläufer	Cicindela	hybrida	1998	2012	4 E	16 E	20 E	mässig häufig gefunden, nur auf Sandböden
Laufkäferlarve (nicht bestimmt)	(Carabidae)	(Larve)	2012		1 E		1 E	selten gefunden
Körnerwarze	Carabus	cancellatus	2012	2012		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Ahlenläufer-Art	Bembidion	milleri	2000	2000	1 E		1 E, einer von drei Funden in der Region!	selten gefunden
Ahlenläufer-Art	Bembidion	femoratum	2000	2000	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Ahlenläufer-Art	Bembidion	tetragrammum	2010	2010		1 E	1 E	selten gefunden
Erzgrüner Schnellläufer	Harpalus	affinis aeneus	2000	2012	1 E	2 E	3 E	mässig häufig gefunden
Schnellläufer-Art	Harpalus	distinguendus	2000	2011	1 E	1 E	2 E	wenig häufig gefunden
Behaarter Schnellläufer	Harpalus	rubripes	1991	2012	2 E	6 E	8 E	mässig häufig gefunden

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen	erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet		Bemerkungen zur Art in der Region
Schnellläufer-Art	Harpalus honestus	1998	1998	1 E		1 E		wenig häufig gefunden
Kupferiger Schulterläufer, Listkäfer-Art	Poecilus cupreus	1991	2011	1 E	1 E	2 E		häufig gefunden, in den Bodenfallen der WSL (P. Flückiger) sehr häufig
Schulterläufer- oder Listkäfer-Art	Poecilus versicolor	2000	2000	1 E		1 E		häufig gefunden
Kanalkäfer-, Kamelläufer-Art	Amara s.str. aenea	2000	2000	1 E		1 E		mässig häufig gefunden, gilt in der Schweiz nach Literatur als häufig
Laufkäfer-Art	Lionychus quadrillum	2000	2000	1 E		1 E		wenig häufig gefunden, weil sehr klein
Rotflügeliger Uferräuber	Lathrobium fulvipenne	2000	2000	1 E		1 E		wenig häufig gefunden
Kurzflügelkäfer-Art	Philonthus carbonarius	2001	2001	1 E		1 E		wenig häufig gefunden
Gemeiner Weichkäfer	Cantharis fusca	2010	2011		2 E	2 E		häufig gefunden
Weichkäfer-Art	Cantharis livida	1990	1990	1 E		1 E		häufig gefunden
Grosser Blasenkäfer	Malachius aeneus	1998	1998	1 E		1 E		mässig häufig gefunden
Zweifleckiger Warzenkäfer	Malachius bipustulatus	2011	2011		1 E	1 E		häufig gefunden
Mausgrauer Schnellkäfer	Adelocera murina	1990	2004	2 E	1 E	3 E		häufig gefunden
Saatschnellkäfer-Art	Agriotes ustulatus	2008	2008		1 E	1 E		mässig häufig gefunden
Glanzkäfer Gattung	Meligethes sp.	1993	1998	3 E		3 E		sehr häufig gefunden
Veränderlicher Marienkäfer	Adonia variegata	1998	2011	2 E	10 E	12 E		mässig häufig gefunden
Siebenpunkt	Coccinella septempunctata	1990	2012	5 E	4 E	9 E		sehr häufig gefunden
Zweipunkt	Adalia bipunctata	1990	1990	1 E		1 E		mässig häufig gefunden
Marienkäfer-Art	Harmonia axyridis	2007	2011		4 E	4 E		Neozoon, in der Region seit 2007 in Ausbreitung, im Siedlungsraum oft sehr häufig, ausserhalb weniger
Vierzehnpunktiger Marienkäfer	Propylaea quadridem-punctata	1997	2008	1 E	1 E	2 E		häufig gefunden
Marienkäfer-Art	Subcoccinella vigintiquattro-punctata	1990	1991	2 E		2 E		wenig häufig gefunden
Graugrüner Schenkelkäfer	Oedemera virescens	2004	2008		2 E	2 E		häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011
 Bemerkungen zur Art im
 Beobachtungsgebiet

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Schenkelkäfer-Art	Oedemera	lurida	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Feuerkäfer-Art	Pyrochroa	coccinea	2011	2011		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Gebänderter Stachelkäfer	Variimorda	villosa	2010	2010		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Stachelkäfer-Art	Mordellistena	brevicauda	1990	1998	4 E		4 E	häufig gefunden
Blatthornkäfer-Art	Valgus	hemipterus	2011	2011		1 E	1 E	seit einigen Jahren in Ausbreitung, jetzt mässig häufig gefunden
Rosenkäfer-Verwandter	Tropinota	hirta	2008	2012		2 E	2 E	wenig häufig gefunden
Gemeiner Rosenkäfer	Cetonia	aurata	1990	2002	3 E	1 E	4 E	häufig gefunden
Balkenschröter	Dorcus	parallelpipedus	2011	2011		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Schwarzschwänziger Schmalbock	Stenurella = Strangalia	melanura	1997	1997	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Gefleckter Blütenbock	Pachytodes = Judolia	cerambyciformis	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Kleiner Wespenbock, Fichten-Kurzdeckenbock	Molorchus	minor	2011	2011		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Metallglänzender Distelbock	Agapanthia	violacea	2009	2009		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Pastinak-Böckchen	Phytoecia	icterica	2009	2009		1 E	1 E, bisher einziger Fund in der Region!	erst ein Mal gefunden
Kirsch-Blatthähnchen	Orsodacne	cerasi	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Rothalsiges Getreidehähnchen	Oulema	melanopus	2004	2004		1 E	1 E	sehr häufig gefunden, hier handelt es sich um zwei sehr ähnliche Arten
Ameisen-Blattkäfer-Art	Clytra	laeviuscula	1991	1998	2 E		2 E	wenig häufig gefunden
Fallkäfer-Art	Cryptocephalus	violaceus	2010	2010		1 E	1 E	auf Blumen sehr häufig gefunden , besonders auf gelben
Tatzenkäfer, Ledriger Blattkäfer	Timarcha	goettingensis	1990	1993	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Kartoffelkäfer	Leptinotarsa	decemlineata	2003	2003		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Pappelblattkäfer-Art	Chrysomela = Melasoma	populi	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Gestreifter Blattrandrüssler	Sitona	lineatus	2004	2004		1 E	1 E	wenig häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Kratzdistelrüssler	Larinus	turbinatus	2000	2010	1 E	1 E	2 E	mässig häufig, stellenweise in grosser Zahl auf Disteln
Hautflügler			1990					
Halmwespen-Art	Calameuta	pallipes	1991	2011	1 E	1 E	2 E, bisher einziger Fundort in d. Region!	
Bürstenhornblattwespen-Art	Arge	cyanocrocea	2002	2002		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Blattwespen-Art	Dolerus	gonager	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Blattwespen-Art	Dolerus	picipes	1990	1991	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Kohlrübsenblattwespe	Athalia	rosae	1998	2010	4 E	3 E	3 E	häufig gefunden
Blattwespen-Art	Tenthredo	arcuata	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Blattwespen-Art	Tenthredo	brevicornis	2010	2010		2 E	2 E	häufig gefunden
Blattwespen-Art	Macrophya	montana	2002	2002		1 E	1 E	häufig gefunden
Brackwespe Gattung (Puppenkokon)	Apanteles	sp. (Puppenkokon)	2011	2011		1 E	1 E	häufig gefunden
Brackwespe Gattung	Chelonus	sp.	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Brackwespen-Art	Chelonus	oculator	2011	2011		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Vulgichneumon	suavis	2010	2010		1 E	1 E	selten gefunden
Schlupfwespen-Art	Syspasis (Stenichneumon)	scutellator	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Amblyteles	armatorius	1991	1991	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Schlupfwespe Gattung	Phygadeuon	sp.	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Trychosis	legator	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Schlupfwespe Gattung	Nippocryptus	sp.	2006	2006		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Cryptus = Itamoplex	viduatorius	2000	2000	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Sichelwespen-Art	Therion	circumflexum	2010	2010		1 E	1 E	sehr häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Sichelwespen-Art	Erigorgus	cerinops	1991	1991	1 E		1 E	häufig gefunden
Schlupfwespe Gattung	Bathyplectes	sp.	2010	2010		1 E	1 E, bisher erst ein Fund in der Region!	erst zwei Mal gefunden
Schlupfwespen-Art	Banchus	pictus	2011	2011		1 E	1 E, einer von zwei Funden in der Region!	erst zwei Mal gefunden
Schlupfwespen-Art	Lissonota	fundator	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Schwarze Schlupfwespe	Pimpla	rufipes	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Dolichomitus	mesocentrus	2011	2011		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Netelia	ocellaris	2010	2010		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Schlupfwespen-Art	Enizemum	ornatum	2010	2010		1 E	1 E, einer von vier Funden in der Region!	selten gefunden
Schmalbauchwespen-Art	Gasteruption	freyi	1997	1997	1 E		1 E, bisher einziger Fund in der Region!	erst ein Mal gefunden
Gemeine Rosengallwespe (Galle)	Diplolepis	rosae (Galle)	1990	2010	2 E	1 E	3 E	sehr häufig gefunden
Zweifarbige Goldwespe	Chrysis	bicolor	2010	2010		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Gemeine Rollwespe	Tiphia	femorata	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Knotenameisen-Art	Manica	rubida	1998	2010	1 E	2 E	3 E	mässig häufig, auf Sandböden lokal sehr häufig
Knotenameisen-Art	Myrmica	rubra	1991	2001	2 E		2 E	häufig gefunden
Knotenameisen-Art	Myrmica	sabuleti	2001	2001	1 E		1 E	häufig gefunden, in den Fallen der WSL (P. Flückiger) sehr häufig
Trockenrasen-Knotenameise	Myrmica	scabrinodis	2001	2001	1 E		1 E	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL (P. Flückiger) sehr häufig
Schwarzgraue Wegameise	Lasius	niger	1990	2001	8 E		8 E	sehr häufig gefunden
Gelbe Wegameise	Lasius	flavus	1991	2001	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Gewöhnliche Sklavenameise	Formica	cunicularia	1990	1998	9 E		9 E	sehr häufig gefunden
Zweifarbige Sklavenameise	Formica	rufibarbis	2012	2012		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Urbane Sklavenameise	Formica	fuscocinerea = lefrancoisi	1990	2012	11 E	12 E	23 E, in Olten nur hier gefunden	häufig, gefunden, aber nur auf Kiesböden (Alluvionen)

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Rote Waldameise	Formica	rufa	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden, in den Fallen der WSL (P. Flückiger) sehr häufig
Grosse Töpferwespe	Delta	unguiculatus	1998	1998	1 E		1 E	Imagines selten gefunden , alte Mörtelnester in der Stadt nicht selten an Mauern
Pillenwespen-Art	Eumenes	coronatus	2003	2003		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Mörtel- oder Lehmwespen-Art	Ancistrocerus	nigricornis	1998	2006	1 E	1E	2 E	häufig gefunden
Mörtel- oder Lehmwespen-Art	Ancistrocerus	claripennis	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Mörtel- oder Lehmwespen-Art	Ancistrocerus	gazella	1998	2010	1 E	1 E	2 E	mässig häufig gefunden
Französische Feldwespe	Polistes	dominulus	1991	2011	11 E	8 E	19 E	sehr häufig gefunden, nistet an Felsen und regelmässig auch an Mauern im Siedlungsraum
Hornisse	Vespa	crabro	1990	2011	1 E	2 E	3 E	sehr häufig gefunden
Waldwespe	Dolichovespula	sylvestris	1998	2011	1 E	1 E	2 E	häufig gefunden
Deutsche Wespe	Vespula	germanica	1998	2011	5 E	5 E	10 E	sehr häufig gefunden
Gemeine Wespe	Vespula	vulgaris	1991	1998	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Wegwespen-Art	Priocnemis	agilis	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Wegwespen-Art	Anoplius	concinus	2010	2011		2 E	2 E	wenig häufig gefunden
Wegwespen-Art	Anoplius	nigerrimus	2010	2010		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Wegwespen-Art	Anoplius	infuscatus	2010	2011		4 E	4 E	mässig häufig gefunden
Mexikanischer Heuschreckenjäger	Isodontia	mexicana	2010	2011		2 E	2 E	wenig häufig gefunden, erst seit wenigen Jahren in die Schweiz nördlich der Alpen eingewandert
Bienenwolf (Grabwespe)	Philanthus	triangulum	1990	2010	3 E	3 E	6 E	wenig häufig gefunden
Bienenjagende Knotenwespe	Cerceris	rybiensis	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Grabwespen-Art	Bembecinus	tridens	2010	2010		2 E	2 E, bisher einziger Fund in der Region!	erst ein Mal gefunden
Kotwespen-Art (Grabwespe)	Mellinus	arvensis	2010	2010		2 E	2 E	wenig häufig gefunden
Heuschreckenwespen-Art	Tachysphex	pompiliformis	2010	2011		2 E	2 E	mässig häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
 Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Heuschreckenwespen-Art	Tachysphex	unicolor	2010	2010		1 E	1 E, 1 von 2 Funden in der Region!	sehr selten gefunden
Grabwespen-Art	Psen (Mimumesa)	atratinus	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Grabwespen-Art	Ectemnius (Clytochrysus)	lapidarius	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Grabwespen-Art	Crossocerus (Blepharipus)	vagabundus	2010	2011		3 E	3 E	wenig häufig gefunden
Grabwespen-Art	Lindenius	albilabris	2006	2006		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Fliegenspiesswespen-Art (Grabwespe)	Oxybelus	bipunctatus	1998	2010	1 E	1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Rainfarn-Maskenbiene	Hylaeus	nigritus	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Gewöhnliche Maskenbiene	Hylaeus	communis	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Mauer-Maskenbiene	Hylaeus	hyalinatus	2006	2006		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Grobpunktierte Maskenbiene	Hylaeus	punctatus	1998	2000	3 E		3 E	wenig häufig gefunden
Reseden-Maskenbiene	Hylaeus	signatus	1997	2008	4 E	2 E	6 E	mässig häufig gefunden, fliegen an Gelber Resede
Gredlers Maskenbiene	Hylaeus	gredleri	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Geschweifte Maskenbiene	Hylaeus	sinuatus	2010	2010	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Gemeine oder Buckel-Seidenbiene	Colletes	davesianus	1997	2010	2 E	1 E	3 E	wenig häufig gefunden
Rainfarn-Seidenbiene	Colletes	similis	1998	2010	1 E	4 E	5 E	wenig häufig gefunden
Frühlings-Seidenbiene	Colletes	cunicularius	2004	2012		9 E	9 E, erster Fundort in der Region!	bisher wenig häufig gefunden, aber in Ausbreitung begriffen
Rotbeinige Furchenbiene	Halictus	rubicundus	2000	2000	1 E		1 E	häufig gefunden
Gelbbindige Furchenbiene	Halictus	scabiosae	2006	2010		3 E	3 E	die Art galt vor zehn Jahren noch als "vom Aussterben bedroht", zur Zeit ist sie häufig
Furchenbienen-Art	Halictus	simplex	1998	2010	3 E	3 E	6 E	sehr häufig gefunden
Langobarden-Furchenbiene	Halictus	langobardicus	1998	1998	1 E		1 E	bisher nur ein sicherer Nachweis in der Region
Gewöhnliche Furchenbiene	Halictus	tumulorum	1998	2000	4 E		4 E	sehr häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Schmalbienen-Art	Lasioglossum	leucozonium	1990	2010	2 E	1 E	3 E	häufig gefunden
Gewöhnliche Schmalbiene	Lasioglossum	calceatum	1990	2011	4 E	1 E	5 E	sehr häufig gefunden
Feldweg-Schmalbiene	Lasioglossum	malachurum	2008	2011		3 E	3 E	häufig gefunden
Breitkopf-Schmalbiene	Lasioglossum	laticeps	1993	2011	5 E	7 E	12 E	sehr häufig gefunden
Lappenspornige Schmalbiene	Lasioglossum	pauillum	1991	1998	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Dickkopf-Schmalbiene	Lasioglossum	glabriusculum	2000	2000	1 E		1 E	häufig gefunden
Polierte Schmalbiene	Lasioglossum	politum	1993	2000	3 E		3 E	mässig häufig gefunden
Zottige Schmalbiene	Lasioglossum	villosulum	2010	2011		3 E	3 E	sehr häufig gefunden
Mittlere Schmalbiene	Lasioglossum	intermedium	1998	2012	1 E	3 E	4 E	bisher nur ein Fundort!
Dunkelgrüne Goldschmalbiene	Lasioglossum	morio	1991	2000	7 E		7 E	sehr häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	albilabris	2010	2012		3 E	3 E	wenig häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	gibbus	1993	1993	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	ephippius	2011	2011		1 E	1 E	häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	longulus	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	ferruginatus	1991	1998	4 E		4 E	häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	hyalinatus	1993	1993	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Schwarze Blutbiene	Sphecodes	niger	1993	1993	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Blutbienen-Art	Sphecodes	crassus	1993	1993	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Sandbienen-Art	Andrena	subopaca	1993	1993	1 E		1 E	häufig gefunden
Winzige Sandbiene	Andrena	minutula	1993	1998	2 E		2 E	häufig gefunden
Sandbienen-Art	Andrena	minutuloides	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Ehrenpreis-Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>viridescens</i>	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Grauschwarze Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>cineraria</i>	2010	2012		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Rotschopfige Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>haemorrhoea</i>	1991	1991	1 E		1 E	häufig gefunden
Rotpelzige oder Fuchsrote Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>fulva</i>	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>humilis</i>	2011	2011		1 E	1 E	häufig gefunden
Zweifarbige Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>bicolor</i>	1993	1993	1 E		1 E	häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>labiata</i>	1993	1993	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>nitida</i>	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Gesellige Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>carantonica = jacobi</i>	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>gravida</i>	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>flavipes</i>	1998	2000	2 E		2 E	häufig gefunden
Weissdorn-Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>bucephala</i>	1990	1991	3 E		3 E	mässig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>dorsata</i>	2012	2012		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Zaunwicken-Sandbiene	<i>Andrena</i>	<i>lathyri</i>	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>wilkella</i>	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>ovatula</i>	1991	1998	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Sandbienen-Art	<i>Andrena</i>	<i>chrysoceles</i>	1991	1993	2 E		2 E	häufig gefunden
Felsspalten-Wollbiene	<i>Anthidium</i>	<i>oblongatum</i>	1990	1990	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Weissfleckige oder Punktierte Wollbiene	<i>Anthidium</i>	<i>punctatum</i>	2010	2010		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Gewöhnliche Löcherbiene	<i>Heriades</i>	<i>truncorum</i>	1998	2010	1 E	2 E	3 E	mässig häufig gefunden
Glockenblumen-Scherenbiene	<i>Chelostoma</i>	<i>rapunculi = fuliginosum</i>	1991	1998	4 E		4 E	häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011
 Bemerkungen zur Art im
 Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Rostrote Mauerbiene	Osmia	bicornis = rufa	1998	2002	3 E	1 E	4 E	sehr häufig gefunden, dominierende Art an Wildbienen-Nisthilfen
Zweifarbige Schneckenhaus-Mauerbiene	Osmia	bicolor	2011	2011	1 E		1 E	häufig gefunden
Goldene Schneckenhaus-Mauerbiene	Osmia	aurulenta	1990	2004	3 E	1 E	4 E	häufig gefunden
Zweihöckrige Mauerbiene	Osmia	leaiana	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Glänzende Natterkopf-Mauerbiene	Osmia	adunca	1997	1998	3 E		3 E	mässig häufig gefunden
Platterbsen-Mörtelbiene	Megachile	ericetorum	1991	1998	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Blattschneiderbienen-Art	Megachile	circumcincta	1990	2010	1 E	1 E	2 E	selten gefunden
Garten-Blattschneiderbiene	Megachile	willoughbiella	1990	1998	4 E		4 E	häufig gefunden
Gewöhnliche Blattschneiderbiene	Megachile	versicolor	1990	2006	2 E	1 E	3 E	mässig häufig gefunden
Frühlings-Pelzbiene	Anthophora	plumipes	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Juni-Langhornbiene	Eucera	longicornis	1990	1990	1 E		1 E	häufig gefunden
Mai-Langhornbiene	Eucera	nigrescens = tuberculata	1990	2011	5 E	2 E	7 E	häufig gefunden
Schnauzen-Wespenbiene	Nomada	sexfasciata	1993	1993	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	fulvicornis = lineola	1993	1993	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	marshamella	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	flava	1991	1993	2 E		2 E	häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	panzeri	1993	1993	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	hirtipes	1991	1991	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	flavoguttata	1991	1991	2 E		2 E	häufig gefunden
Wespenbienen-Art	Nomada	atroscutellaris	1993	1993	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Dunkle Erdhummel	Bombus	terrestris	1990	2012	10 E	11 E	21 E	sehr häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Helle Erdhummel	Bombus	lucorum	1990	2010	7 E	3 E	10 E	sehr häufig gefunden
Baumhummel	Bombus	hypnorum	1998	2010	2 E	1 E	1 E	häufig gefunden
Wiesenhummel	Bombus	pratorum	1991	2010	3 E	1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Distelhummel, Glockenblumenhummel	Bombus	soroeeensis	2000	2000	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Steinhummel	Bombus	lapidarius	1990	2012	12 E	14 E	26 E	sehr häufig gefunden
Ackerhummel	Bombus	pascuorum	1990	2012	13 E	9 E	22 E	sehr häufig gefunden
Veränderliche Hummel	Bombus	humilis	1990	2011	6 E	5 E	11 E	sehr häufig gefunden
Gartenhummel	Bombus	hortorum	1997	1998	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Böhmische Schmarotzerhummel (der Hellen Erdhummel)	Psithyrus	bohemicus	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Wald-Schmarotzerhummel (der Wiesenhummel)	Psithyrus	sylvestris	1990	2004	4 E	2 E	6 E	sehr häufig gefunden
Honigbiene	Apis	mellifera	1990	2012	22 E	16 E	38 E	sehr häufig gefunden
Schmetterlinge			1990					
Weichgras-Sackträger-Art	Epichnopteryx	plumella	1991	2002	4 E	1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Grasminiermotten-Art	Elachista	argentella	2002	2011		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Palpenmotten-Art	Bryotropha	terrella	1990	1990	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Gewöhnliches Widderchen, "Blutströpfchen"	Zygaena	filipendulae	1990	1990	2 E		2 E	sehr häufig gefunden
Wickler-Art	Celypha	rufana	1997	2006	1 E	1 E	2 E	mässig häufig gefunden
Wickler-Art	Celypha	striana	1997	1997	1 E		1 E	häufig gefunden
Wickler-Art	Celypha	lacunana	1998	2010	1 E	2 E	3 E	sehr häufig gefunden
Wickler-Art	Epiblema	graphana	1991	1991	1 E		1 E, einer von drei Funden in der Region,unsicher	selten gefunden
Wickler-Art	Dichrorampha	aeratana	1997	1998	2 E		2 E	häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Wickler-Art	Dichrorampha	gueneeana	1991	1991	1 E		1 E	wenig häufig gefunden, unsicher bestimmt
Wickler-Art	Dichrorampha	petiverella	1997	1997	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Federgeistchen-Art	Platyptilia	gonodactyla	2011	2011		3 E	3 E	mässig häufig gefunden, auf Huflattich
Zünsler-Art	Synaphe	punctalis	1990	2000	3 E		3 E	häufig gefunden
Fruchtzünsler-Art	Oncocera	semirubella	1990	2011	1 E	7 E	8 E	sehr häufig gefunden
Fruchtzünsler-Art	Nyctegretis	lineana	1991	1991	1 E		1 E, bisher einziger Fund in der Region!	erst ein Mal gefunden
Rispengraszünsler	Chrysoteuchia	culmella	1990	1998	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Graszünsler-Art	Crambus	pascuellus	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Graszünsler-Art	Crambus	lathoniellus	1990	1998	5 E		5 E	sehr häufig gefunden
Weisser Graszünsler	Crambus	perlellus	1990	2011	1 E	3 E	4 E	sehr häufig gefunden
Graszünsler-Art	Agriphila	tristella	1990	1998	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Graszünsler-Art	Agriphila	inquinatella	1990	2007	4 E	3 E	7 E	sehr häufig gefunden
Graszünsler-Art	Agriphila	straminella	1990	2010	3 E	2 E	5 E	sehr häufig gefunden
Graszünsler-Art	Agriphila	geniculea	2007	2007		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Graszünsler-Art	Platytes	alpinella	1990	1990	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Olivbrauner Zünsler	Pyrausta	despicata	1990	2007	4 E	3 E	7 E	sehr häufig gefunden
Zünsler-Art	Sitochroa	palealis	1990	1990	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Brennesselzünsler	Eurrhypara	hortulata	2002	2002		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Zünsler-Art	Ebulea	crocealis	1991	1991	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Wanderzünsler	Nomophila	noctuella	2003	2006		2 E	2 E	sehr häufiger Wanderfalter
Taubenschwänzchen	Macroglossum	stellatarum	1991	2011	2 E	3 E	5 E	am Tag sehr häufig gefunden, Wanderfalter

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter	Thymelicus	sylvestris	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter	Thymelicus	lineola	1990	2011	1 E	1 E	2 E	häufig gefunden
Mattfleckiger Kommafalter	Ochlodes	venata	1990	1991	2 E		2 E	sehr häufig gefunden
Dunkler Dickkopffalter	Erynnis	tages	2010	2011		5 E	5 E	sehr häufig gefunden
Schwalbenschwanz	Papilio	machaon	1990	2011	3 E	5 E	5 E	sehr häufig gefunden
Weissling Familie	(Pieridae)	non det.	1990	2011	14 E	12 E	26 E	sehr häufig gefunden
Tintenfleckweissling-Komplex	Leptidea	sinapis-Komplex	1990	2011	1 E	2 E	1 E	sehr häufig gefunden
Grosser Kohlweissling	Pieris	brassicae	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Kleiner Kohlweissling	Pieris	rapae	1990	2011	7 E	5 E	12 E	sehr häufig gefunden
Grünaderweissling, Rapsweissling	Pieris	napi	1990	2008	8 E	2 E	10 E	sehr häufig gefunden
Postillon, Wandergelbling, Achter	Colias	crocea	2003	2010		4 E	4 E	Wanderfalter häufig gefunden
Gelbling-Komplex, Heufalter-Komplex	Colias	hyale Komplex	1998	2011	1 E	5 E	6 E	sehr häufig gefunden
Goldene Acht, Gemeiner Heufalter	Colias	hyale	2011	2011		1 E	1 E	mässig häufige gefunden
Zitronenfalter	Gonepteryx	rhamni	1990	2010	1 E	1 E	2 E	sehr häufig gefunden
Tagpfauenauge	Inachis	io	1991	2011	1 E	5 E	6 E	sehr häufig gefunden
Distelfalter	Vanessa = Cynthia	cardui	1991	2010	2 E	2 E	4 E	sehr häufiger Wanderfalter, von Jahr zu Jahr unterschiedlich
Kleiner Fuchs	Aglais	urticae	1998	2010	3 E	4 E	7 E	sehr häufig gefunden
Schachbrettfalter	Melanargia	galathea	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Grosses Ochsenauge, Kuhauge	Maniola	jurtina	1998	2000	2 E		2 E	sehr häufig gefunden
Brauner Waldvogel	Aphantopus	hyperantus	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha	pamphilus	1991	2011	1 E	5 E	6 E	sehr häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet		Bemerkungen zur Art in der Region
Mauerfuchs	Lasiommata	megera	2003	2011		3 E	3 E		sehr häufig gefunden
Zwerg-Bläuling	Cupido	minimus	2011	2011		1 E	1 E		häufig gefunden
Kurzschwänziger Bläuling	Cupido	argiades	2010	2011		3 E	3 E		häufig gefunden, erst vor wenigen Jahren wieder in der Schweiz nördlich der Alpen
Violetter Wald-Bläuling	Polyommatus = Cyaniris	semiargus	2010	2010		3 E	3 E		sehr häufig gefunden
Hauhechel-Bläuling	Polyommatus	icarus	1990	2011	9 E	12 E	21 E		sehr häufig gefunden, auch in trivialen Lebensräumen
Gitterspanner	Chiasmia = Semiothisa	clathrata	2000	2010	1 E	3 E	4 E		auch am Tag sehr häufig gefunden
Gelbspanner	Opisthograptis	luteolata	1998	1998	1 E		1 E		am Tag wenig häufig gefunden
Heidespanner	Ematurga	atomaria	1990	2012	2 E	8 E	10 E		am Tag sehr häufig gefunden
Spanner-Art	Scopula	marginepunctata	1997	1998	2 E		2 E		am Tag wenig häufig gefunden
Spanner-Art	Idaea	fuscovenosa	1991	1991	1 E		1 E		am Tag wenig häufig gefunden
Spanner-Art	Idaea	humiliata	1998	1998	1 E		1 E		am Tag häufig gefunden
Spanner-Art	Scotopteryx	chaenopodiata	1990	1990	1 E		1 E		am Tag häufig gefunden
Löwenzahnspanner	Camptogramma	bilineata	1990	2006	1 E	2 E	3 E		am Tag sehr häufig gefunden
Grauspanner	Aplocera	plagiata	1998	2011	1 E	1 E	2 E		am Tag mässig häufig gefunden
Rotrandbär	Diacrisia	sannio	2010	2010		1 E	1 E		am Tag häufig gefunden
Braune Tageule	Euclidia = Ectypa	glyphica	1990	2011	8 E	6 E	14 E		am Tag sehr häufig gefunden
Eulenfalter-Art	Macdunnoughia	confusa	1990	2011	1 E	2 E	3 E		am Tag häufig gefunden
Gammaeule	Autographa	gamma	1990	2010	4 E	2 E	6 E		am Tag sehr häufig gefunden
Gemeine Graseule	Agrotis	exclamationis	1997	1997	1 E		1 E		am Tag mässig häufig gefunden
Zweiflügler			1990						
Schnaken-Art	Tipula U.g. Yamatotipula	lateralis	2010	2010		1 E	1 E		häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Kohlschnake	Tipula U.g. s.str.	Tipula oleracea	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Gemeine Wiesenschnake	Tipula U.g. s.str.	Tipula paludosa	1998	2011	1 E	3 E	3 E	sehr häufig gefunden
Schnaken-Art	Tipula U.g. Savtshenkia	obsoleta	2010	2010		1 E	1 E	wenig häufig gefunden
Schnaken-Art	Tipula U.g. Lunatipula	vernalis	1990	2004	3 E	1 E	4 E	sehr häufig gefunden
Krähenschnake Gattung	Nephrotoma	sp.	1990	2004	3 E	1 E		sehr häufig gefunden
Krähenschnaken-Art	Nephrotoma	appendiculata	1998	2011	3 E	6 E	9 E	häufig gefunden
Krähenschnaken-Art	Nephrotoma	submaculosa	2011	2011		1 E	1 E erster Fund in der Region!	bisher erst 1 Mal gefunden
Krähenschnaken-Art	Nephrotoma	scurra	2007	2007		1 E	1 E	wenig häufig gefunden, vor allem in Kiesgruben
Stelzmücken-Art	Dicranomyia	mitis	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig nachgewiesen, vermutlich sehr häufig
Stelzmücken-Art	Limonia	hercegovinae	1998	2006	1 E	1 E	2 E	mässig häufig nachgewiesen, vermutlich häufig
Zuckmücke Familie	(Chironomidae)	non det.	1990	1998	3 E		3 E	mässig häufig gefunden
Kriebelmücke Familie	(Simuliidae)	non det.	1991	1998	6 E		6 E	sehr häufig gefunden
Johannismücke	Bibio	johannis	1991	1991	1 E		1 E	häufig gefunden, lokal oft in sehr grosser Zahl
Märzmücke	Bibio	marci	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden, lokal oft in sehr grosser Zahl
Haarmücken-Art	Dilophus	febrilis	1998	2006	2 E	1 E	3 E	häufig gefunden
Waffenfliegen-Art	Chloromyia	formosa	1991	1998	2 E		2 E	häufig gefunden
Waffenfliegen-Art	Microchrysa	polita	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden
Regenbremsen-Art	Haematopota = Chrysozona	pluvialis	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Wollschweber-Art	Bombylius	major	1991	1998	2 E		2 E	sehr häufig gefunden
Wollschweber-Art	Bombylius	cinerascens	2004	2011		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Trauerschweber Gattung	Villa	sp.	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Trauerschweber-Art	Villa	cingulata	2010	2010		2 E	2 E	häufig gefunden
Tanzfliegen-Art	Empis (Krite.)	livida	1991	1991	1 E		1 E	häufig gefunden
Zweiband-Wiesenschwebfliege, Zweiband-Heckenschwebfliege	Epistrophe	eligans	1990	1991	3 E		3 E	mässig häufig gefunden
Gemeine Winter- oder Parkswebfliege	Episyrphus	balteatus	1991	2011	5 E	4 E	9 E	sehr häufig gefunden
Gemeine Feldschwebfliege	Eupeodes	corollae	1991	2008	2 E	1 E	3 E	häufig gefunden
Späte Grossstirnschwebfliege, Weisse Dickkopfschwebfliege	Scaeva	pyrastris	1990	2003	5 E	1 E	7 E	häufig gefunden
Frühe Grossstirnschwebfliege, Gelbe Dickkopfschwebfliege	Scaeva	selenitica	2010	2010		1 E	1 E	häufig gefunden
Gemeiner Kugelträger, Gemeine Stiftschwebfliege	Sphaerophoria	scripta	1990	2011	13 E	10 E	23 E	sehr häufig gefunden
Grosse Schwebfliege, Gemeine Gartenschwebfliege	Syrphus	ribesii	1998	2000	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Kleine Gartenschwebfliege	Syrphus	vitripennis	1990	2000	3 E		3 E	sehr häufig gefunden
Zweiband-Wespenschwebfliege	Chrysotoxum	bicinctum	2006	2006		1 E	1 E	häufig gefunden
Gemeine Wespenschwebfliege	Chrysotoxum	cautum	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Gemeine Schwarzkopf- oder Grasschwebfliege	Melanostoma	mellinum	2010	2010		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Gemeine Breitfusschwebfliege	Platycheirus	clypeatus	2011	2011		1 E	1 E	häufig gefunden
Wald-Breitfusschwebfliege	Platycheirus	scutatus	1990	1990	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Heideschwebfliegen-Art	Paragus	haemorrhous	1998	2012	1 E	1 E	2 E	mässig häufig gefunden
Schwarze Heideschwebfliege	Paragus	tibialis	2010	2010		1 E	1 E	selten gefunden
Zwergschwebfliege Artenkomplex	Pipizella	viduata- Komplex	1993	1998	4 E		4 E	sehr häufig gefunden
Weissfuss-Erzswebfliege Antiqua-Gruppe	Cheilosia	albitarsis	2008	2008		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
Frühe Erzswebfliege Bergenstammi-Gruppe	Cheilosia	praecox	1991	1991	1 E		1 E	mässig häufig gefunden
Goldschwebfliegen-Art	Ferdinandea	ruficornis	2010	2010		1 E	1 E, bisher einziger Fund in der Region!	bisher erst 1 Mal gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im
Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beob- acht.	letzte Beob- acht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Höcker-Zwiebelschwebfliege	Eumerus	tuberculatus	1991	1998	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Glänzende Faulschlamm- schwebfliege, Glänzende Augenpunktschwebfliege	Eristalinus	aeneus	2010	2011		2 E	2 E	mässig häufig gefunden
Kleine Keilfleckschwebfliege, Kleine Bienenschwebfliege	Eristalis	arbustorum	1990	2010	6 E	2 E	2 E	sehr häufig gefunden
Keilfleckschwebfliegen-Art	Eristalis	interrupta	1990	1998	4 E		4 E	sehr häufig gefunden
Gemeine Keilfleckschwebfliege, Lange Bienenschwebfliege	Eristalis	pertinax	2000	2006	1 E	1 E	2 E	sehr häufig gefunden
Grosse "Mistbiene", Wanderer	Eristalis	tenax	1990	2012	8 E	14 E	22 E	sehr häufig gefunden
Grosse Sumpfschwebfliege, Grosse Sonnenschwebfliege	Helophilus	parallelus	1998	2010	3 E	2 E	5 E	häufig gefunden
Totenkopfschwebfliege	Myathropa	florea	1998	2010	4 E	3 E	7 E	sehr häufig gefunden
Kleine "Mistbiene", Gemeine Keulenschwebfliege, Gemeine	Syrirta	pipiens	1993	2010	5 E	1 E	6 E	häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Physocephala	rufipes	1991	1991	1 E		1 E	häufig gefunden
Dickkopffliege Gattung	Thecophora	sp.	1998	1998	1 E		1 E	häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Thecophora	atra	1998	2011	2 E	2 E	4 E	häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Thecophora	pusilla	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Sicus	ferrugineus	1998	1998	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Stubenfliege Gattung	Neomyia = Orthellia	sp.	1990	2011	2 E	1 E	3 E	sehr häufig, aber meist nicht registriert, weil ich die Arten nicht voneinander abgrenzen kann
Stubenfliegen-Verwandte	Graphomyia	maculata	1990	1998	2 E		2 E	mässig häufig gefunden
Kaisergoldfliege	Lucilia	caesar	1990	1998	2 E		2 E	vermutlich sehr häufig, aber selten registriert
Goldfliegen-Art (nicht sicher bestimmt)	Lucilia	sericata	1998	1998	1 E		1 E	vermutlich häufig, aber selten registriert
Schmeissfliege Gattung	Pollenia	sp.	1991	2011	7 E	5 E	12 E	sehr häufig gefunden
Schmeissfliegen-Art	Stomorhina	lunata	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig gefunden, weil zu wenig beachtet, aber vermutlich häufig
Fleischfliege Gattung	Sarcophaga	sp.	1990	2012	10 E	7 E	17 E	sehr häufig gefunden

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Raupenfliege Gattung	Gymnosoma	sp.	1990	1990	1 E		1 E	sehr häufig gefunden
Raupenfliegen-Art	Phasia = Alophora	hemiptera	2000	2000	1 E		1 E	häufig gefunden
Raupenfliegen-Art	Cylindromyia = Ocyptera	brassicaria	2010	2010		1 E	1 E	mässig häufig gefunden
Raupenfliege Gattung	Tachina	sp.	1990	1998	5 E		5 E registriert	sehr häufig gefunden
Raupenfliegen-Art	Tachina = Echinomyia	fera	2011	2011		1 E	1 E	sehr häufig gefunden
WIRBELTIERE	Auswahl	ohne sehr häufige Arten	1990					
Erdkröte	Bufo	bufo	1997	1997	1 E		1 E	häufig beobachtet
Kreuzkröte	Bufo	calamita	1997	2011	6 E	6 E	14 E	mässig häufig gefunden, vorwiegend in Kiesgruben
Blindschleiche	Anguis	fragilis	1990	1990	1 E		1 E	häufig gefunden
Eidechse (nicht bestimmt)	Lacerta cf. Podarcis	non det.	1990	1998	2 E		2 E	sehr häufig beobachtet
Mauereidechse	Podarcis	muralis	1991	2012	19 E	15 E	34 E	häufig beobachtet
Barren-Ringelnatter	Natrix	natrix	2011	2011		1 E	1 E	selten beobachtet
Graureiher	Ardea	cinerea	1990	2011	3 E	6 E	9 E	häufig beobachtet
Stockente	Anas	platyrhynchus	1998	2011	1 E	3 E	4 E	häufig beobachtet
Schwarzer Milan (Schwarzmilan)	Milvus	migrans	1990	1990	1 E		1 E	häufig beobachtet
Roter Milan (Rotmilan)	Milvus	milvus	1991	2011	2 E	2 E	4 E	sehr häufig beobachtet
Mäusebussard	Buteo	buteo	1990	1991	2 E		2 E registriert	sehr häufig beobachtet, aber nur in wenigen Gemeinden regelmässig registriert
Turmfalke	Falco	tionnunculus	1997	2012	3 E	14 E	17 E	häufig beobachtet
Flussregenpfeifer	Charadrius	dubius	2010	2011		3 E	3 E	selten beobachtet
Türkentaube	Streptopelia	decaocto	2010	2010		1 E	1 E	häufig beobachtet
Mauersegler	Apus	apus	1990	2008	6 E	4 E	19 E	häufig beobachtet

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Wiedehopf	Upupa	epops	2010	2010		1 E	1 E	wenig häufig beobachtet
Buntspecht	Dendrocopos = Dryocopus	major	1990	1990	1 E		1 E registriert	sehr häufig beobachtet
Uferschwalbe	Riparia	riparia	2004	2011		2 E	2 E	mässig häufig beobachtet
Rauchschwalbe	Hirundo	rustica	1990	2010	2 E	2 E	2 E registriert	häufig beobachtet
Mehlschwalbe	Delichron	urbica	1990	1990	1 E		1 E	häufig beobachtet
Pieper (nicht bestimmt)	Anthus	sp.	2011	2011		1 E	1 E	häufig beobachtet
Gebirgsstelze	Motacilla	cinerea	1990	2000	3 E		3 E	häufig beobachtet, aber nur mässig häufig registriert
Bachstelze	Motacilla	alba	1990	1998	8 E		8 E registriert	sehr häufig beobachtet, aber selten registriert
Rotkehlchen	Erithacus	rubecula	1990	1991	5 E		5 E registriert	sehr häufig beobachtet
Hausrotschwanz	Phoenicurus	ochruros	1990	1998	9 E		9 E registriert	sehr häufig beobachtet
Braunkehlchen	Saxicola	rubetra	2011	2011		1 E	1 E	wenig häufig beobachtet
Steinschmätzer	Oenanthe	oenanthe	2011	2011		1 E	1 E	wenig häufig beobachtet
Amsel	Turdus	merula	1990	1998	7 E		7 E registriert	sehr häufig beobachtet
Gartengrasmücke	Sylvia	borin	1990	2002	8 E	1 E	9 E	häufig beobachtet
Mönchsgrasmücke	Sylvia	atricapilla	1990	1998	6 E		6 E registriert	sehr häufig beobachtet
Zilpzalp	Phylloscopus	collybita	1990	1998	5 E		5 E registriert	sehr häufig beobachtet
Fitis	Phylloscopus	trochilus	1990	2004	5 E	1 E	6 E	früher häufig beobachtet, aber in den letzten Jahren nur noch selten
Sommergoldhähnchen	Regulus	ignicapillus	1991	1991	1 E		1 E	sehr häufig beobachtet
Grauschnäpper	Muscicapa	striata	1998	1998	1 E		1 E	mässig häufig beobachtet
Schwanzmeise	Aegialus	caudatus	2000	2000	1 E		1 E	häufig beobachtet
Tannenmeise	Parus	ater	1990	1990	1 E		1 E registriert	sehr häufig beobachtet, aber nur in wenigen Gemeinden regelmässig registriert

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Blaumeise	Parus	caeruleus	1990	1991	2 E		2 E registriert	sehr häufig beobachtet, aber nur in wenigen Gemeinden regelmässig registriert
Kohlmeise	Parus	major	1990	1991	3 E		3 E registriert	sehr häufig beobachtet, aber nur in wenigen Gemeinden regelmässig registriert
Elster	Pica	pica	1990	2011	5 E	2 E	7 E	sehr häufig beobachtet
Dohle	Corvus	monedula	1998	1998	3 E		3 E	häufig beobachtet
Rabenkrähe	Corvus	corone	1990	1998	4 E		4 E registriert	sehr häufig beobachtet
Kolkrabe	Corvus	corax	2010	2011		2 E	2 E	sehr häufig beobachtet
Buchfink	Fringilla	coelebs	1990	1991	4 E		4 E registriert	sehr häufig beobachtet, aber nur in wenigen Gemeinden regelmässig registriert
Girlitz	Serinus	serinus	1990	1998	16 E		16 E registriert	sehr häufig beobachtet
Grünfink	Carduelis	chloris	1990	1998	6 E		6 E registriert	sehr häufig beobachtet
Stieglitz, Distelfink	Carduelis	carduelis	1990	2004	8 E	1 E	1 E	sehr häufig beobachtet
Goldammer	Emberiza	citrinella	1998	2011	2 E	3 E	5 E	sehr häufig beobachtet
Rohrammer	Emberiza	schoeniculus	2012	2012		1 E	1 E	wenig häufig beobachtet
Feldhase	Lepus	europaeus	1998	2012	4 E	5 E	9 E	Sichtbeobachtungen mässig häufig, aber anhand der Spuren häufig nachgewiesen
Scherm Maus	Arvicola	terrestris	2011	2011		1 E	1 E (Spur)	anhand der Spuren sehr häufig festgestellt
Mauslöcher	(Mauslöcher)	non det.	2010	2010		2 E	2 E (Spuren)	sehr häufig gefunden
Dachs	Meles	meles	1998	1998	1 E		1 E (Spur)	anhand der Spuren häufig festgestellt
Hermelin, Grosses Wiesel	Mustela	erminea	1998	1998	1 E		1 E	wenig häufig beobachtet
MOOSE	Auswahl		1990					
Kräuselmoos	Tortella	inclinata	1990				häufig	wenig häufig registriert, aber vermutlich in allen Kiesgruben häufig bis sehr häufig
Graues Zackenmützenmoos	Rhacomitrium	canescens	1990				häufig	sehr wenig Fundorte, typisch für Kiesflächen.
Goldhaarmoos	Orthotrichum	cupulatum	1990				bisher einziger Fund in der Region	nur ein Zufallsfund

erste Beob- 1990 2002
achte Beob- – –
acht. 2001 2011

Deutsche Namen

Wissenschaftliche Namen

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

SAMENPFLANZEN

Auswahl ohne Sträucher, Gräser
häufige Bäume, und Fettwiesenspfl.

1997

Knolliger Hahnenfuss

Ranunculus

bulbosus

1998

1 Pflanze

sehr viele Fundorte

Klatsch-Mohn

Papaver

rheas

1998

lokal sehr häufig

mässig viele Fundorte

Echter Erdrauch

Fumaria

officinalis

2004

lokal häufig

wenig Fundorte

Weisser Mauerpfeffer

Sedum

album

1998

lokal häufig

mässig viele Fundorte, typisch für felsige Stellen.

Dreifingriger Steinbrech

Saxifraga

tridactylites

2004

sehr häufig, lokal massenhaft

wenig Fundorte aber hier oft in grosser Dichte, typisch für Kiesflächen.

Kleiner Wiesenknopf

Sanguisorba

minor

1998

sehr häufig

sehr viele Fundorte

Frühlings-Fingerkraut

Potentilla

verna =
neumanniana

1998

lokal häufig

viele Fundorte

Wald-Erdbeere

Fragaria

vesca

2002

lokal mässig häufig

sehr viele Fundorte

Garten-Steinmispel

Cotoneaster

horizontalis

2003

? 1 Pflanze

mässig viele Fundorte, unsicher bestimmt

Schwarzdorn, Schlehdorn

Prunus

spinosa

2002

lokal häufig

viele Fundorte

Echter Wundklee

Anthyllis

vulneraria vulneraria

2011

lokal häufig

viele Fundorte

Robinie, Falsche Akazie

Robinia

pseudacacia

2003

lokal häufig

Neophyt, mässig viele Fundorte

Futter-Wicke

Vicia

sativa sativa

1998

mässig häufig

wenig häufig nachgewiesen, vermutlich häufig

Schmalblättrige Wicke

Vicia

sativa ssp. nigra incl.
angustifolia

2002

lokal häufig

viele Fundorte

Rosmarinblättriges Weidenröschen

Epilobium

dodonaei

1997

sehr häufig

wenig Fundorte, fast ausschliesslich in Kiesgruben

Behaartes Weidenröschen

Epilobium

hirsutum

2010

lokal mässig häufig

viele Fundorte

Zweijährige Nachtkerze

Oenothera

biennis

2008

lokal sehr häufig

mässig viele Fundorte

Lamarcks Nachtkerze

Oenothera

glazoviana =
erythrosepala

2008

lokal häufig

mässig viele Fundorte

Kleinblütige Nachtkerze

Oenothera

parviflora

2011

? mässig häufig, unsicher bestimmt

wenig Fundorte

Ähriges Tausendblatt

Myriophyllum

spicatum

2010

lokal häufig im Tümpel

in stehenden Gewässern wenig häufig nachgewiesen, aber vermutlich häufig

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Gewöhnlicher Sanddorn	Hippophae	rhamnoides	1998				lokal häufig	typisch für Sand- und Kiesbänke der subalpin. Flüsse. In der Region aus Gärten verwildert.
Drüsiger Götterbaum	Ailanthus	altissima	2003				Neophyt, bisher einziger Fund in der Region!	Neophyt, nur ein Mal registriert
Purpur-Storchenschnabel	Geranium	purpureum	2002				mässig häufig, lokal häufig	Neophyt, bisher sehr wenig Fundorte
Glänzender Storchenschnabel	Geranium	lucidum	2002				hier lokal mässig häufig	bisher nur ein Fund in der Region!
Kleine Bibernelle	Pimpinella	saxifraga	1998				lokal häufig	viele Fundorte
Gewöhnlicher Pastinak	Pastinaca	sativa	2000				sehr häufig	wenig Fundorte, in Brachäckern angesät
Wilde Möhre	Daucus	carota	2010				sehr häufig (massenhaft)	viele Fundorte
Aufrechte Wolfsmilch	Euphorbia	stricta	2010				1 Pflanze	mässig viele Fundorte
Berg-Johanniskraut	Hypericum	montanum	1998				1 Pflanze, nicht sicher bestimmt	mässig viele Fundorte
Gewöhnliches Johanniskraut	Hypericum	perforatum	2008				lokal häufig	sehr viele Fundorte
Scharfkantiges Johanniskraut	Hypericum	tetrapterum	2010				lokal mässig häufig	in Feuchtlebensräumen, mässig viele Fundorte
Acker-Stiefmütterchen	Viola	arvensis	2004				lokal häufig	in Äckern mässig häufig nachgewiesen, vermutlich häufig
Knoblauchhederich, Lauchkraut	Alliaria	petiolata	2004				lokal häufig	viele Fundorte
Wiesen-Schaumkraut	Cardamine	pratensis	2012				lokal mässig häufig	sehr viele Fundorte
Sand-Schaumkresse	Cardaminopsis	arenosa arenosa	2010				mässig häufig auf Grobkies	sehr wenig Fundorte
Frühlings-Hungerblümchen	Erophila	verna	2008				lokal sehr häufig	mässig häufig nachgewiesen, aber vermutlich häufig
Virginische Kresse	Lepidium	virginicum	1998				häufig	wenig Fundorte, typisch für Sand- und Kiesflächen.
Gelbe Reseda	Reseda	lutea	1998				häufig	mässig viele Fundorte, wichtig als Nahrungsquelle für spezialisierte Bienenarten
Primel, Stengellose Schlüsselblume	Primula	vulgaris	2010				1 Pflanze	mässig viele Fundorte, aus Gärten verwildert
Kahles Bruchkraut	Herniaria	glabra	2010				vereinzelt auf Grobkies	nur ein Zufallsfund, aber vermutlich häufig
Quendelblättriges Sandkraut	Arenaria	serpyllifolia	2002				lokal sehr häufig	mässig viele Fundorte, typisch für sehr magere Stellen.

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Knäuel Hornkraut	Cerastium	glomeratum	1998				häufig	nur kein Mal registriert, aber vermutlich häufig
Gemeine Grasnelke	Armeria	maritima	1998				verwilderte Gartenpflanze, bisher einziger Fund	verwilderte Gartenpflanze, nur ein Fundort, hier mässig häufig
Nüsslisalat-Artkomplex	Valerianella	locusta s.l.	1991				häufig	viele Fundorte
Acker-Witwenblume	Knautia	arvensis	1998				mässig häufig	sehr viele Fundorte
Gewöhnlicher Natterkopf	Echium	vulgare	1998				lokal sehr häufig	mässig viele Fundorte
Echter Wallwurz, Beinwell	Symphytum	officinale	1998				lokal mässig häufig	mässig viele Fundorte
Bittersüss	Solanum	dulcamara	1998				1 Pflanze	wenig Fundorte
Sommerflieder	Buddleja	davidii	2010				lokal mässig häufig	Neophyt, mässig viele Fundorte
Schwarze Königskerze	Verbascum	nigrum	1998				häufig	mässig viele Fundorte
Lampen-Königskerze	Verbascum	lychnitis	1990				häufig	wenig Fundorte
Grossblütige Königskerze	Verbascum	densiflorum	2011				? lokal mässig häufig	wenig häufig nachgewiesen, aber vermutlich häufig
Hunds-Braunwurz	Scrophularia	canina	2008				1 Pflanze	sehr wenig Fundorte
Knotige Braunwurz	Scrophularia	nodosa	2002				lokal mässig häufig	viele Fundorte
Gewöhnliches Leinkraut	Linaria	vulgaris	2011				lokal mässig häufig	viele Fundorte
Acker-Leinkraut	Linaria	arvensis	2008				hier lokal mässig häufig, nicht sicher bestimmt	bisher nur ein Fund in der Region!
Gestreiftes Leinkraut	Linaria	repens	2011				einer von zwei Funden in der Region, hier lokal	nur zwei Fundorte
Kleines Leinkraut	Chaenorrhinum	minus	1998				1 Pflanze	wenig Fundorte
Wasser-Ehrenpreis	Veronica	anagallis-aquatica	2010				lokal mässig häufig	mässig viele Fundorte
Schmalblättriger Hohlzahn	Galeopsis	angustifolia	1998				sehr häufig, besonders auf Bahnschotter	wenig Fundorte, typisch für Grob-Kiesflächen
Wiesensalbei	Salvia	pratensis	1998				sehr häufig	viele Fundorte
Feld-Kalaminthe, Steinquendel	Acinos	arvensis	1998				mässig häufig, lokal häufig	mässig viele Fundorte , typisch für sehr magere, meist felsige Stellen

erste letzte 1990 2002
 Beob- Beob- – –
 acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Feld-Thymian	Thymus	serpyllum s.l.	1998				häufig	sehr viele Fundorte
Wasser-Minze	Mentha	aquatica	2007				lokal mässig häufig	in Feuchtlebensräumen, mässig viele Fundorte
Rapunzel-Glockenblume	Campanula	rapunculus	1998				lokal häufig	viele Fundorte , begehrte Nahrungsquelle für spezialisierte Bienenarten
Rundblättrige Glockenblume	Campanula	rotundifolia	1998				lokal häufig	sehr viele Fundorte
Kanadische Goldrute	Solidago	canadensis	2003				sehr häufig	mässig viele Fundorte
Einjähriges Berufkraut	Erigeron	annuus annuus	2011				sehr häufig	mässig viele Fundorte , aber lokal oft sehr häufig
Färber-Hundskamille	Anthemis	tinctoria	2010				lokal mässig häufig	wenig Fundorte, aus Gärten verwildert oder angesät
Gewöhnliche Margerite	Leucanthemum	vulgare	2002				lokal häufig	sehr viele Fundorte
Rainfarn	Tanacetum	vulgare	2010				lokal mässig häufig	wenig Fundorte
Straussblütige Margerite = Doldenmargerite	Tanacetum = Chrysanthemum	corymbosum	2008				lokal mässig häufig	wenig Fundorte
Gewöhnlicher Beifuss	Artemisia	vulgaris	2010				lokal mässig häufig	wenig Fundorte
Wermouth, Absinth	Artemisia	absinthium	2010				lokal häufig	nur zwei Fundorte
Huflattich	Tussilago	farfara	2010				lokal sehr häufig	viele Fundorte
Jakobs-Kreuzkraut	Senecio	jacobaea	2011				lokal häufig	viele Fundorte
Sumpf-Kratzdistel	Cirsium	palustre	2010				1 Pflanze, nicht sicher bestimmt	viele Fundorte
Wiesen-Flockenblume	Centaurea	jacea s.l.	1998				lokal häufig	sehr viele Fundorte
Wegwarte, Zichorie	Cichorium	intybus	2010				2 Pflanzen	viele Fundorte
Kompass-Lattich	Lactuca	serriola	2008				häufig	mässig viele Fundorte
Gewöhnliches Habichtskraut	Hieracium	pilosella	2002				lokal sehr häufig	viele Fundorte
Florentiner Habichtskraut	Hieracium	piloselloides	1998				lokal häufig	wenig Fundorte, unauffällige, aber beachtenswerte Pflanzenart!
Wald-Habichtskraut, Mauer-Habichtskraut	Hieracium	sylvaticum	1998				sehr häufig	viele Fundorte, aber nur mässig häufig registriert

erste letzte 1990 2002
Beob- Beob- – –
acht. acht. 2001 2011

Bemerkungen zur Art im

Beobachtungsgebiet

Bemerkungen zur Art in der Region

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		erste Beobacht.	letzte Beobacht.	1990 – 2001	2002 – 2011	Bemerkungen zur Art im Beobachtungsgebiet	Bemerkungen zur Art in der Region
Gewöhnliche Schmerwurz	Tamus	communis	1998				1 Pflanze	mässig viele Fundorte
Blaugrüne Binse	Juncus	inflexus	2010				1 Horst	mässig viele Fundorte
Gegliederte Binse	Juncus	articulatus	2010				lokal sehr häufig	viele Fundorte, aber nur wenig häufig registriert
Spitz-Teichbinse	Schoenoplectus	mucronatus	2010				lokal mässig häufig	sehr wenig Fundorte, beachtenswerte, seltene Pflanzenart!
Gewöhnliche Sumpfbirse	Eleocharis	palustris	2010				lokal häufig	in stehenden Gewässern, wenig Fundorte, aber hier oft in grosser Dichte
Pairas Segge	Carex	pairaei = muricata	1998				lokal häufig	mässig viele Fundorte
Entferntährige Segge	Carex	divulsa = muricata	2002				lokal häufig	wenig Fundorte
Schmalblättriger Rohrkolben	Typha	angustifolia	1998				1 Pflanze	wenig Fundorte, beachtenswerte, seltene Pflanzenart!
Breitblättriger Rohrkolben	Typha	latifolia	1998				lokal häufig	an stehenden Gewässern, mässig viele Fundorte, aber hier oft in grosser Dichte
Taube Trespe	Bromus	sterilis	1998				lokal häufig	viele Fundorte, aber nur wenig häufig registriert
Mäuse-Federschwingel	Vulpia	myuros	1997				lokal häufig	sehr wenig Fundorte, typisch für Sand- und Kiesflächen
Platthalm-Rispengras	Poa	compressa	1998				sehr häufig	mässig viele Fundorte
Schilf	Phragmites	australis	1998				lokal häufig am Quelltümpel.	mässig viele Fundorte, aber hier oft in grosser Dichte
Rohrglanzgras	Phalaris	arundinacea	1998				lokal häufig am Quelltümpel.	mässig viele Fundorte, aber hier oft in grosser Dichte