FFH-Gebiet 5618-303

"Übungsplatz bei Ockstadt"

Übersicht des floristischen und faunistischen Arteninventars

2010/2011

Lars Wichmann

Pflanzen			Schut	z und Gefäh	rdung	
FFH-Gebiet 5618-303 "Übungspla (25 Arten)	atz bei Ockstadt"	Schutz nach BNatSchG (2009)	Rote Liste Deutschland (1996)	Rote Liste Hessen (2008)	Rote Liste Hessen Region SW (2008)	Rote Liste Hessen Region NW (2008)
Ranunculaceae (Hahnenfußgewächse)						
Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß					V
Fabaceae (Schmetterlingsblütengewächse)	CITE I RETITION					V
Genista pilosa	Heide-Ginster					3
Lythraceae (Blutweiderichgewächse)	Tiolae amotor					J
Peplis portula	Sumpfquendel			3	3	3
Polygalaceae (Kreuzblumengewächse)	Campiquonaci					J
Polygala vulgaris ssp. oxyptera	Spitzflügelige Kreuzblume			V	3	V
Polygala vulgaris ssp. vulgaris	Gewöhnliche Kreuzblume		V	Ť	V	V
Euphorbiaceae (Wolfsmilchgewächse)	Geworn more recappiante		•		•	•
Euphorbia exigua	Kleine Wolfsmilch					V
Violaceae (Veilchengewächse)	THEIRE WORSTHICH					•
Viola canina	Hunds-Veilchen			V	V	V
Caryophyllaceae (Nelkengewächse)	Tidrids Veliciteri			•	•	V
Dianthus armeria	Büschel-Nelke	§	V		V	
Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	8	· ·		V	V
Chenopodiaceae (Gänsefußgewächse)	Oprosseride i elserirleike					V
Chenopodium rubrum	Roter Gänsefuß				V	
Menyanthaceae (Fieberkleegewächse)	Hotel Galiseiub				V	
Nymphoides peltata	Seekanne	§	3	2	2	0
Gentianaceae (Enziangewächse)	Seekaille	8	3			U
Centaurium erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut	§	V			
Centaurium pulchellum	Kleines Tausendgüldenkraut	§ §	V	3	3	1
Boraginaceae (Rauhblattgewächse)	Meines rausenaguiaerikraut	3	V	3	3	I
Anchusa arvensis	Acker-Krummhals					V
Myosotis discolor	Buntes Vergißmeinnicht		3	V	V	V
Scrophulariaceae (Rachenblütler)	Burites vergiomeirinicht		3	V	V	V
Kickxia spuria	Eiblättriges Tännelkraut		V	3	V	2
Limosella aquatica	Schlammkraut		V	V	V	3
Lentibulariaceae (Wasserschlauchgewächse				V		3
Utricularia australis	Verkannter Wasserschlauch		3		D	D
Asteraceae (Korbblütler)	Verkannier Wasserschlauch		3		D	D
Filago arvensis	Acker-Filzkraut		3	3	3	3
Hydrocharitaceae (Froschbißgewächse)	ACROIT HERIAUL		3		J	3
Stratiotes aloides	Krebsschere	§	3	Т	Т	Т
Iridaceae (Schwertliliengewächse)	IN CDSSCIETE	3	3		1	1
Iris pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie	§				
Juncaceae (Binsengewächse)	Sumpi-Scriwertilile	8				
Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse				V	V
Cyperaceae (Sauergräser)	ZWIEDEI-DIIISE				v	V
Carex otrubae	Hain Euchasaga		V	V	V	3
	Hain-Fuchssegge		V	V	V	3
Poaceae (Süßgräser)	Deter Euchandhysse				V	
Alopecurus aequalis	Roter Fuchsschwanz			V	V	V
Danthonia decumbens ssp. decumbens	Gewöhnlicher Dreizahn		1	V	V	V

Schr	netterlinge					Schutz und	Gefährdung	
FFH-	Gebiet 5618-303 "Übungs ırten)	splatz bei Ockstadt"	2010	2011	Schutz nach BNatSchG (2009)	Rote Liste Deutschland (1998)	Rote Liste Hessen (2009)	Rote Liste RP- Darmstadt (2009)
	Hesperiidae (Dickkopffalter)							
	<i>Pyrginae</i> Pyrgus malvae	Kleiner Würfel-Dickkopffalter		Х	§	V	V	V
	Heteropterinae Carterocephalus palaemon	Gelbwürfeliger Dickkopffalter		Х		V	V	V
	Hesperiinae							
	Thymelicus sylvestris	Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter	Х	X				
	Ochlodes sylvanus	Rostfarbiger Dickkopffalter	Х	Х				
	Papilionidae (Ritterfalter) Papilioninae							
	Papilio machaon	Schwalbenschwanz	Х	Х	§	V	V	V
	Pieridae (Weißlinge)	- Communication and a comm	,	7.			•	
	Dismorphiinae							
	Leptidea sinapis/reali-	Tintenfleck-Weißling/Reals	X	Х		V	V/D	V/D
	Komplex	Schmalflügel-Weißling				-		
	Pierinae (Echte Weißlinge) Anthocharis cardamines	Aurorafalter	Х	Х				
	Pieris brassicae	Großer Kohl-Weißling	X	X				
	Pieris rapae	Kleiner Kohl-Weißling	X	X				
	Pieris napi	Grünader-Weißling	X	X				
	Coliadinae (Gelblinge)		1	_ <u>``</u>				
	Colias crocea	Wander-Gelbling/Postillon	Х	Χ	§			
	Colias hyale	Weißklee-Gelbling/Goldene Acht	Х	Χ	§			
Ē	Gonepteryx rhamni	Zitronenfalter	Х	Χ				
ter	Lycaenidae (Bläulinge)							
(39 Arten)	Lycaeninae	Klainar Fauarfaltar	-		c c			
(39	Lycaena phlaeas Cupido argiades	Kleiner Feuerfalter	X	X	§	2	D	D
E E	Cupido argiades Celastrina argiolus	Kurzschwänziger Bläuling Faulbaum-Bläuling	X	X		۷	U	_ U
ш		Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	X	X	§	V	V	
Η.	Polyommatus semiargus	Rotklee-Bläuling	X	X	8	V	V	V
AL	Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	X	X	§	V	V	•
ш	Nymphalidae (Edelfalter)	- Idamosno: Bidamig	, ,	,,	3			
G	Satyrinae (Augenfalter)							
۲ ۲	Pararge aegeria	Waldbrettspiel	Х	Χ				
	Coenonympha arcania	Weißbindiges Wiesenvögelchen	Х	Х	§	V	V	V
	Coenonympha pamphilus	Kleines Wiesenvögelchen	X	X	§		.,	.,,
	Pyronia thitonus	Rotbraunes Ochsenauge	X	X		3	V	V
	Aphantopus hyperantus	Schornsteinfeger	X	X				
	Maniola jurtina Melanargia galathea	Großes Ochsenauge Schachbrett	X	X				
	Heliconiinae	Schachbrett	^	^				
	Argynnis paphia	Kaisermantel	Х	Х	§		V	V
	Issoria lathonia	Kleiner Perlmutterfalter	Х	X			-	-
	Limenitidinae (Eisvögel)							
	Limenitis populi	Großer Eisvogel	Х	Х	§	2	2	2
	Limenitis camilla	Kleiner Eisvogel	Х	Χ	§	3	3	3
	Apaturinae (Schillerfalter)	Main an Oakillanfakan	V	V	0	0	0	0
	Apatura ilia	Kleiner Schillerfalter	X	X	§	3	3 V	3
	Apatura iris Nymphalinae (Fleckenfalter)	Großer Schillerfalter	Х	Х	§	V	V	V
	Nymphalis polychloros	Großer Fuchs		Х	§	3	3	V
	Aglais urticae	Kleiner Fuchs	Х	X	3	Ŭ	· · ·	•
	Aglais io	Tagpfauenauge	X	X				
	Vanessa atalanta	Admiral	X	X				
	Vanessa cardui	Distelfalter	Х	Х				
	Polygonia c-album	C-Falter	Х	Χ				
	Araschnia levana	Landkärtchen	Х	Χ				
	Hepialidae (Wurzelbohrer)							
	Pharmacis lupulina	Kleiner Hopfen-Wurzelbohrer	Х	Х				
	Zygaenidae (Widderchen) Zygaeninae							
	Zygaeninae Zygaena filipendulae	Sechsfleck-Widderchen	Х	Х	§		V	V
	Pyralidae (Zünsler)	235HOHOOK THUUGHOHOH			3		•	
	Phycitinae							
	Onocera semirubella			Х				
	Crambidae (Rüsselzünsler)							
	Crambinae Chrysoteuchia culmella		-	Х	-			
	Crambus perlellus	Weißer Graszünsler	Х	X	1			
	Agriphila tristella	vvender Graszurisier	^	X	1			
	Agriphila inquinatella			X				
	Agriphila straminella			X				
	Ancentropinae							
	Elophila nymphaeata	Laichkraut-Zünsler		Χ				
	Pyraustinae						_	
	Pyrausta despicata	Olivenbrauner Zünsler	1.	X				<u> </u>
	Pyrausta purpuralis	Purpurroter Zünsler	Х	Χ				
	Lasiocampidae (Glucken)							

NACHTFALTER (36 Arten)

Poecilocampinae Macrothylacia rubi	Brombeerspinner	Х	Х				
Pinarinae	Втотпросторингог	- / (
Euthrix potatoria	Grasglucke	Х	Х				
Saturniidae (Pfauenspinner)	Crasgiacite						
Saturniinae							
Saturnia pavonia	Kleines Nachtpfauenauge		Х				
Geometridae (Spanner)	- Homos Haomphacomacge						
Ennominae							
Lomaspilis marginata	Vogelschmeiß-Spanner	Х	Χ				
Chiasmia clathrata	Gitterspanner	Х	Х				
Pseudopanthera macularia	Pantherspanner	X	X				
Ematurga atomaria	Heidespanner	X	X				
Siona lineata	Hartheu-Spanner	X	X				
Geometrinae	Hartifed oparities						
Thalera fimbrialis	Magerrasen-Grünspanner		Х				
Sterrhinae	wagerraserr Granspanner		^				
Timandra comae	Ampferspanner		Х				
Larentiinae	7 improroparition						
Scotopteryx chenopodiata	Braunbinden-Wellenstriemenspanner	Χ	Х				
Epirrhoe tristata	Fleckleib-Labkrautspanner	X	X				
Epirrhoe alternata	Graubinden-Labkrautspanner		X				
Camptogramma bilineata	Ockergelber Blattspanner	Х	X				
Aplocera plagiata	Großer Johanniskraut-Spanner	^	X				
Notodontidae (Zahnspinner)	Grober Johanniskraut-Spanner		^				
Phalerinae							
Phalera bucephala	Mondvogel	Х					
Noctuidae (Eulenfalter)	Worldvoger						
Catocalinae							
Euclidia glyphica	Braune Tageule	Х	Х				
Arctiinae	Diadilo ragonio	,,	,,				
Arctia caia	Brauner Bär	Х	Х	8	V		V
Lymantriinae (Trägspinner)	Diddino. Da.			ა			•
Lymantria dispar	Schwammspinner		Х				
Calliteara pudibunda	Buchen-Streckfuß	Х	X				
Euproctis similis	Schwan	,,	X				
Acronictinae	Contract						
Acronicta rumicis	Ampfereule	Х	Х				
Plusiinae		,,					
Macdunnoughia confusa	Schafgarben-Silbereule		Х				
Autographa gamma	Gammaeule	Х	X				
Heliothinae	Gammaeule		^				
Heliothis viriplaca	Karden-Sonneneule		Х			+	

Libellen						tz und Gefährd	
FFH-Geb	oiet 5618-303 "Übungsplatz	bei Ockstadt"			Schutz nach	Rote Liste	Rote Liste
(22 Arten	0 .		2010	2011	BNatSchG	Deutschland	Hessen
(22)	•,				(2009)	(1998)	(1995)
	Calopterygidae (Prachtlibellen)						
Ē	Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	X	X	§	V	
≝	Lestidae (Teichjungfern)						
₫	Lestes sponsa	Gemeine Binsenjungfer	X	X	§		
ië 🥃	Lestes virens vestalis	Kleine Binsenjungfer	Х	Χ	§	2	3
출호	Lestes viridis	Weidenjungfer		Χ	§		
A A	Sympecma fusca	Gemeine Winterlibelle	X	Χ	§	3	3
ZYGOPTERA (Kleinlibellen) (10 Arten)	Coenagrionidae (Schlanklibellen)						
🖺 🖰	Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	X	Х	§		
l P	Enallagma cyathigerum	Gemeine Becherjungfer	X	Χ	§		
5	Erythromma najas	Großes Granatauge		Χ	§	V	3
Ń	Ischnura elegans	Große Pechlibelle	X	Χ	§		
	Pyrrhosoma nymphula	Frühe Adonislibelle	Х	Х	§		
	Aeshnidae (Edellibellen)						
	Aeshna cyanea	Blaugrüne Mosaikjungfer	X	Х	§		
E E	Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	Х	Χ	§		
≝	Aeshna isoceles	Keilflecklibelle		Х	§	2	1
I ĕ	Anax imperator	Große Königslibelle	X	Χ	§		
og Ç	Corduliidae (Falkenlibellen)						
क्र क्र	Cordulia aenea	Falkenlibelle		Х	§	V	V
ANISOPTERA (Großlibellen) (12 Arten)	Libellulidae (Segellibellen)						
H 2	Libellula depressa	Plattbauch	X	Х	§		
E	Libellula quadrimaculata	Vierfleck	X	Χ	§		
<u>Ģ</u>	Orthetrum brunneum	Südlicher Blaupfeil	X	Χ	§	3	2
🖁	Orthetrum cancellatum	Großer Blaupfeil		Χ	§		
₹	Sympetrum danae	Schwarze Heidelibelle		Х	§		V
	Sympetrum sanguineum	Blutrote Heidelibelle	X	Χ	§		
	Sympetrum striolatum	Große Heidelibelle	X	Χ	§		

	cken				Schutz und Gefährdung			
FFH-Gebie	t 5618-303 "Übungsplatz bei	Ockstadt"						
	t 3010-303 Obungspiatz bei	Ochstadt	2010	2011	BNatSchG	Deutschland	Deutschland	Hessen
(19 Arten)					(2009)	(1998)	(2002)	(1995)
	Tettigoniidae (Laubheuschrecken)							
	Phaneropterinae (Sichelschrecken)							
	Phaneroptera falcata	Gemeine Sichelschrecke	X	Х				
<u> </u>	Meconeminae (Eichenschrecken)							
ENSIFERA (Langfühlerschrecken) (9 Arten)	Meconema thalassinum	Gemeine Eichenschrecke	X	Χ				
. 	Conocephalinae (Schwertschrecker	n)						
ENSIFERA ühlerschre (9 Arten)	Conocephalus discolor	Langflüglige Schwertschrecke	X	Χ				
再ら出	Tettigoniinae (Heupferde)							
SIFERA lerschr Arten)	Tettigonia viridissima	Grünes Heupferd		Χ				
N	Decticinae (Beißschrecken)							
gĘ	Metrioptera roeselii	Roesels Beißschrecke		Χ				
ë	Metrioptera bicolor	Zweifarbige Beißschrecke	X	Х				3
7	Pholidoptera griseoaptera	Gewöhnliche Strauchschrecke	Х	Χ				
	Gryllidae (Grillen)							
	Nemobius sylvestris	Waldgrille	X	Х				
	Oecanthus pellucens	Weinhähnchen	Χ	Χ				3
	Tetrigidae (Dornschrecken)							
	Tetrix undulata	Gemeine Dornschrecke	X	Х				
=	Acrididae (Feldheuschrecken)							
ē	Locustinae (Ödlandschrecken)							
7 8	Oedipoda caerulescens	Blauflügelige Ödlandschrecke	Х	Χ	§	3	3	3
CAELIFERA fühlerschre (10 Arten)	Stethophyma grossum	Sumpfschrecke	X	Χ		2		3
AELIFER/ ühlerschre (10 Arten)	Gomphocerinae (Grashüpfer)							
E E	Chrysochraon dispar	Große Goldschrecke		Х		3		3
물론	Stenobothrus stigmaticus	Kleiner Heidegrashüpfer	X	Х		3	2	3
O #	Omocestus viridulus	Bunter Grashüpfer		Х				
CAELIFERA (Kurzfühlerschrecken) (10 Arten)	Chorthippus biguttulus	Nachtigall-Grashüpfer	Х	Х				
ž.	Chorthippus brunneus	Brauner Grashüpfer	Х	Х				
	Chorthippus dorsatus	Wiesengrashüpfer	Х	Х				3
	Chorthippus parallelus	Gemeiner Grashüpfer	Х	Х				

Amphibie	en			Schut	z und Gefährd	ung	
	iet 5618-303 "Übungspla	atz bei Ockstadt"	Schutz nach BNAtSchG (2009)	FFH-Anhang	ang Rote Liste Deutschland Hessen (2009) (1996)		Rote Liste Hessen (2010)
e)	Ranidae (Echte Frösche)						
ANURA Froschlurche) (3 Arten)	Pelophylax kl. esculentus	Teichfrosch	§	V		3	
NURA chlurci Arten)	Rana temporaria	Grasfrosch	§	V		V	V
ros (3	Bufonidae (Kröten)						
Ē.	Bufo bufo	Erdkröte	§			V	
4 ½ C	Salamandridae (Echte Salamar	nder)					
Van Van (he)	Ichthyosaura alpestris	Bergmolch	§			V	
CAUDATA (Schwanz- lurche) (3 Arten)	Lissotriton vulgaris	Teichmolch	§			V	
່າໜ້	Triturus cristatus	Nördlicher Kammmolch	§/§§	II, IV	V	2	V

Reptilien				Schut	z und Gefährd	ung	
		ngsplatz bei Ockstadt"	Schutz nach BNatSchG (2009)	FFH-Anhang	g Rote Liste Rote Liste Deutschland (2009) (1996)		Rote Liste Hessen (2010)
4)	Colubridae (Nattern)						
4 .	Natrix natrix	Ringelnatter	§		V	V	V
SQUAMATA (Schuppen- thtiere) Arten)	Anguidae (Schleichen)						
AMA nuppe e) rten)	Anguis fragilis	Blindschleiche	§			V	
Sch Sign	Lacertidae (Echte Eide	chsen)					
) ×	Lacerta agilis	Zauneidechse	§/§§	IV	V	3	
krie	Zootoca vivipara	Waldeidechse	§			V	

Vögel				Schutz und	Gefährd	ına	
FFH-Gebiet 5618-303 "Übu	maanlatz hai Oakatadt"	Schutz	EU-VSRL	EU-VSRL	SPEC	Rote Liste	Rote Liste
	ingspiatz bei Ockstadt	nach	Anhang I	Art. 4 (2)		Deutschland	Hessen
(34 Arten)		BNatSchG				(2007)	(2006)
		(2009)				(,	(,
Anatidae (Entenvögel)							
Anas platyrhynchos	Stockente	§					3
Ardeidae (Reiher)							
Ardea cinerea	Graureiher	§		Х			3
Rallidae (Rallenvögel)							
Gallinula chloropus	Teichhuhn	§/§§				V	V
Cuculidae (Kuckucke)							
Cuculus canorus	Kuckuck	§				V	V
Apodidae (Segler)		, and the second					
Apus apus	Mauersegler	§					V
Accipitridae (Habichtartige)							
Buteo buteo	Mäusebussard	§§					
Laniidae (Würger)							
Lanius collurio	Neuntöter	§	Х		SP3		
Oriolidae (Pirole)							
Oriolus oriolus	Pirol	§				V	V
Corvidae (Rabenvögel)							
Garrulus glandarius	Eichelhäher	§					
Pica pica	Elster	§					
Paridae (Meisen)							
Parus caeruleus	Blaumeise	§					
Parus major	Kohlmeise	§					
Hirundinidae (Schwalben)							
Delichon urbicum	Mehlschwalbe	§			SP3	V	3
Sylviidae (Grasmückenartige)		, and the second					
Phylloscopus collybita	Zilpzalp	§					
Troglodytidae (Zaunkönige)							
Troglodytes troglodytes	Zaunkönig	§					
Sittidae (Kleiber)							
Sitta europaea	Kleiber	§					
Sturnidae (Stare)							
Sturnus vulgaris	Star	§					
Turdidae (Drosseln)							
Turdus merula	Amsel	§					
Turdus viscivorus	Misteldrossel	§					
Muscicapidae (Fliegenschnäpper)							
Erithacus rubecula	Rotkehlchen	§					
Muscicapa striata	Grauschnäpper	§			SP3		
Oenanthe oenanthe	Steinschmätzer	§		Х	SP3	1	1
Phoenicurus ochruros	Hausrotschwanz	§					
Phoenicurus phoenicurus	Gartenrotschwanz	§		Х	SP2		3!!
Passeridae (Sperlinge)							
Passer montanus	Feldsperling	§			SP3	V	V
Motacillidae (Stelzen u. Pieper)							
Motacilla alba	Bachstelze	§					
Motacilla flava	Schafstelze	§					
Fringillidae (Finken)							
Carduelis carduelis	Distelfink	§					V
Carduelis chloris	Grünfink	§					
Fringilla coelebs	Buchfink	§					
Emberizidae (Ammern)							
Emberiza citrinella	Goldammer	§					
Picidae (Spechte)							
Dryocopus martius	Schwarzspecht	§/§§	Х				V
Jynx torquilla	Wendehals	§/§§		Х	SP3	2	1
Picus viridis	Grünspecht	§/§§			SP2		!, !!

Carabidae (Laufkäfer) Abax parallelepipedus Großer Breitkäfer Amara aulica Prächtiger Kanalkäfer Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer Silphidae (Aaskäfer) Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer) Cantharidae (Weichkäfer) Malachidae (Zipfelkäfer) Malachidae (Zipfelkäfer) Malachidae (Scheinbockkäfer) Malachidae (Scheinbockkäfer) Gedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Cerambyridae (Bathornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ 2 3 Cyrtotaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 2 3 Cyrtotaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 5 1 2 2 Cerambycidae (Bockkäfer) Cerymbia rubra Roter Halsbock \$ 5 Cerambycidae (Bockkäfer) Roter Ha	Käfer		Schut	Schutz und Gefährdung		
(24 Arten) Bratschd (2009) Carabidae (Laufkäfer) Abax parallelepipedus Abax parallelepipedus Araga aulica Prächtiger Kanalkäfer Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer Silphidae (Aaskäfer) Necrophorus vespillo Cantharidae (Weichkäfer) Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Brauner Weichkäfer Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Malachius bipustulatus Cedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer Syythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer Syrotaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/ Germybidae (Bockkier) Cerombiar urbra Roter Halsbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laervuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Raynchitidae (Triebstecher) Rhynchitidae (Triebstecher)	FFH-Gebiet 5618-303 "Üb	oungsplatz bei Ockstadt"		Rote Liste	Rote Liste	
Carabidae (Laufkäfer) Abax parallelepipedus Amara aulica Prächtiger Kanalkäfer Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer Silphidae (Aaskäfer) Necrophorus vespillo Cantharidae (Weichkäfer) Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Soldatenkäfer Bhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Gedrupdae (Mistkäfer) Gedemerdae (Scheinbockkäfer) Cedemerdae (Scheinbockkäfer) Cedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer Sylphiter Cetonia aurata Gorer Rosenkäfer Sylphiter Sylphit		ourigopiatz bor constaat				
Abax parallelepipedus Großer Breitkäfer Amara aulica Prächtiger Kanalkäfer Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer Silphidae (Aaskäter) Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Soldatenkäfer Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachilas bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 1 2 Protaetia Cuprea Roter Halsbock Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock \$ 9 Pseudovadonia livida Kleiner Halsbock \$ 9 Seleptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ 1 Seleptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ 1 Seleptura guadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ 1 Seleptura lopuli Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer \$ 1 Seldiger Rohrkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Pappelblattkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Rainfam-Blattkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Rainfam-Blattkäfer Selepture selece Seldiger Rohrkäfer Seldiger Rohrkäfer Seldiger Rohrkäfer	(24 Arteri)		(2009)	(1998)	(1995)	
Abax parallelepipedus Großer Breitkäfer Amara aulica Prächtiger Kanalkäfer Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer Silphidae (Aaskäter) Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Soldatenkäfer Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachilas bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 1 2 Protaetia Cuprea Roter Halsbock Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock \$ 9 Pseudovadonia livida Kleiner Halsbock \$ 9 Seleptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ 1 Seleptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ 1 Seleptura guadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ 1 Seleptura lopuli Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer \$ 1 Seldiger Rohrkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Pappelblattkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Rainfam-Blattkäfer \$ 1 Seleptura lopuli Rainfam-Blattkäfer Selepture selece Seldiger Rohrkäfer Seldiger Rohrkäfer Seldiger Rohrkäfer						
Amara aulica Prächtiger Kanalkäfer \$ Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer \$ Silphidae (Aaskäter) Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Soldatenkäfer Bhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupedae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Catonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ Protaetia aeruginosa Größer Rosenkäfer \$ Serabaeidae (Bockkäfer) Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer \$ Sendovadonia livida Kleiner Halsbock \$ Leptura maculata Gefleckter Schmalbock \$ Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock \$ Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfam-Blattkäfer Rainfa	,					
Cicindela campestris Feld-Sandlaufkäfer § Silphidae (Aaskäfer) Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Soldatenkäfer Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeldae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer § Sylptotaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer § Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer § Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer § Cermbycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock § Seedovadonia livida Kleiner Halsbock § Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Rainfarn-Blattkäfer Rainfarn-Blattkäfer Rhagonycha kleiner Halstock Rain Rainfarn-Blattkäfer Ra						
Silphidae (Aaskäter) Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer) Cantharis fusca Soldatenkäfer Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachildae (Zipfelkäfer) Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ Coxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ Coxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Sembycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Seudovadonia livida Kleiner Halsbock \$ Seneudovadonia Republikater Seneudovadovadonia Republikater Seneudovadovadonia Republikater Seneudovadovadovadovadovadovadovadovadovadova						
Necrophorus vespillo Totengräber Cantharidae (Weichkäfer)	Cicindela campestris	Feld-Sandlaufkäfer	§			
Cantharis fusca Soldatenkäfer Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachildae (Zipfelkäfer) Malachildae (Zipfelkäfer) Malachildae (Scheinbockkäfer) Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Cetonipae stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ 2 3 9 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ 1 2 9 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ 1 2 9 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 1 2 9 Protaetia Cuprea Rosenkäfer \$ 1 2 9 Protaetia Cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 1 2 9 Protaetia Cuprea Rosenkäfer \$ 1 2 9 Protaetia Cuprea R	Silphidae (Aaskäfer)					
Cantharis fusca Soldatenkäfer Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachildae (Zipfelkäfer) Malachildae (Zipfelkäfer) Malachildae (Scheinbockkäfer) Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer \$/\$\$ 1 2 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Pseudovadonia livida Kleiner Halsbock \$ Resendovadonia livida Kleiner Halsbock \$ Senopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock \$ Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Necrophorus vespillo	Totengräber				
Rhagonycha fulva Brauner Weichkäfer Malachiidae (Zipfelkäfer) Malachiidae (Scheinbockkäfer) Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer \$ Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer \$ Leptura maculata Gefleckter Schmalbock \$ Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock \$ Chrysomelia (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer \$ Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer \$ Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer \$ Rhynchitidae (Triebstecher)	Cantharidae (Weichkäfer)					
Malachiidae (Zipfelkäfer) Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer § Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer § 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer §/§§ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer § Cerambycidae (Bockkäfer) S Corymbia rubra Roter Halsbock § Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer § Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Cantharis fusca	Soldatenkäfer			ļ	
Malachius bipustulatus Zweifleckiger Zipfelkäfer Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Beotrupidae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer Cerambycidae (Bockkäfer) \$ Corymbia rubra Roter Halsbock Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer Leptura maculata Gefleckter Schmalbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Rhagonycha fulva	Brauner Weichkäfer				
Oedemeridae (Scheinbockkäfer) Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer Cerambycidae (Bockkäfer) \$ Corymbia rubra Roter Halsbock Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer Leptura maculata Gefleckter Schmalbock Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Chrysomeliae (Blattkäfer) Chrysomeliae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Malachiidae (Zipfelkäfer)					
Oedemera nobilis Grüner Scheinbockkäfer Geotrupidae (Mistkäfer) Seotrupes stercorosus Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Seotrupes stercorosus Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer Cerambycidae (Bockkäfer) \$ Corymbia rubra Roter Halsbock Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer Leptura maculata Gefleckter Schmalbock Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomelidae (Talaeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Malachius bipustulatus	Zweifleckiger Zipfelkäfer				
Geotrupidae (Mistkäfer) Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer § Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer § Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer §/§§ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer § Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock § Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer § Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomeliae (Blattkäfer) Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer	Oedemeridae (Scheinbockkäfer)					
Geotrupes stercorosus Waldmistkäfer Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer § Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer § Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer §/§§ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer § Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock § Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer § Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer	Oedemera nobilis	Grüner Scheinbockkäfer				
Scarabaeidae (Blatthornkäfer) Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer \$ Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer \$/§\$\$ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ 8 Cerambycidae (Bockkäfer) ** ** Corymbia rubra Roter Halsbock \$ ** Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer \$ ** Leptura maculata Gefleckter Schmalbock \$ ** Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ ** Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock \$ ** Chrysomelidae (Blattkäfer) ** ** Chrysomela populi Pappelblattkäfer ** ** Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer ** ** Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer ** ** Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer ** ** Rhynchitidae (Triebstecher) ** ** **	Geotrupidae (Mistkäfer)					
Cetonia aurata Goldglänzender Rosenkäfer § 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer Goldkäfer §/§§ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer § 5 Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock § 5 Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer § 5 Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § 5 Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § 5 Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § 5 Chrysomeliae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Seidiger Rohrkäfer Seidiger Rohrkäfer Seidiger Rohrkäfer	Geotrupes stercorosus	Waldmistkäfer				
Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer \$/§§ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ Cerambycidae (Bockkäfer) ** ** Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer \$ Leptura maculata Gefleckter Schmalbock \$ Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock \$ Chrysomelidae (Blattkäfer) ** Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Scarabaeidae (Blatthornkäfer)					
Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer \$ 2 3 Protaetia aeruginosa Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer \$/§§ 1 2 Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer \$ Cerambycidae (Bockkäfer) ** ** Corymbia rubra Roter Halsbock \$ Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer \$ Leptura maculata Gefleckter Schmalbock \$ Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock \$ Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock \$ Chrysomelidae (Blattkäfer) ** Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Cetonia aurata	Goldglänzender Rosenkäfer	§			
Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer §	Oxythyrea funesta	Trauer-Rosenkäfer	§	2	3	
Protaetia cuprea Kupfer-Rosenkäfer §	Protaetia aeruginosa	Großer Rosenkäfer/Großer Goldkäfer	§/§§	1	2	
Cerambycidae (Bockkäfer) Corymbia rubra Roter Halsbock Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer Leptura maculata Gefleckter Schmalbock Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher) Image: Chrysomela populi (Chrysomela p	Protaetia cuprea	Kupfer-Rosenkäfer				
Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer Leptura maculata Gefleckter Schmalbock Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	•					
Pseudovadonia livida Kleiner Halsbockkäfer § Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Corymbia rubra	Roter Halsbock	§			
Leptura maculata Gefleckter Schmalbock § Leptura quadrifasciata Vierbindiger Schmalbock § Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Pseudovadonia livida	Kleiner Halsbockkäfer				
Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Leptura maculata	Gefleckter Schmalbock				
Stenopterus rufus Braunrötlicher Spitzendeckenbock § Chrysomelidae (Blattkäfer) Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Leptura quadrifasciata	Vierbindiger Schmalbock	§			
Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Stenopterus rufus	Braunrötlicher Spitzendeckenbock				
Chrysomela populi Pappelblattkäfer Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Chrysomelidae (Blattkäfer)					
Clytra laeviuscula Ameisen-Sackkäfer Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)	Chrysomela populi	Pappelblattkäfer				
Galeruca tanaceti Rainfarn-Blattkäfer Plateumaris sericea Seidiger Rohrkäfer Rhynchitidae (Triebstecher)						
Rhynchitidae (Triebstecher)	Galeruca tanaceti	Rainfarn-Blattkäfer				
Rhynchitidae (Triebstecher)	Plateumaris sericea	Seidiger Rohrkäfer				
	Rhynchitidae (Triebstecher)	<u> </u>				
Byctiscus betulae Zigarrenwickler		Zigarrenwickler				
Curculionidae (Rüsselkäfer)						
Larinus turbinatus Kratzdistelrüssler	,	Kratzdistelrüssler				

Spinnentiere		Schutz und	l Gefährdung
-	03 "Übungsplatz bei Ockstadt"	Schutz	Rote Liste
Titledebiet 5010-5	OD Obungspiatz bei Ockstadt	nach	Deutschland
		BNatSchG	(1998)
		(2009)	, ,
Araneidae (Echte Radnetz	Araneidae (Echte Radnetzspinnen)		
Aculepeira ceropegia	Eichblatt-Radspinne		
Araneus diadematus	Garten Kreuzspinne		
Argiope bruennichi	Wespenspinne		
Pisauridae (Raubspinnen)			
Pisaura mirabilis	Listspinne		

Insekten		Schi	utz und Gefähr	dung
FFH-Gebiet 5618	-303 "Übungsplatz bei Ockstadt"	Schutz nach BNatSchG (2009)	Rote Liste Deutschland (1998)	Rote Liste Hessen (2009 ¹)
Panorpidae (Skorpionsfliegen)				
Panorpa germanica	Skorpionsfliege			
Panorpa communis	Gemeine Skorpionsfliege			
Apidae (Echte Bienen)				
Xylocopa violacea	Große Holzbiene	§	V	
Vespidae (Faltenwesper	n)			
Vespa crabro	Hornisse	§		
Polistes dominula	Gallische Feldwespe			

¹ RL Bienen

Schnecken			Schutz und 0	Gefährdung	
FFH-Gebiet 5618-3	03 "Übungsplatz bei Ockstadt"	Schutz	FFH-Anhang	Rote Liste	Rote Liste
	oo obangopiate boi oonotaat	nach		Deutschland	Hessen
		BNatSchG		(1998)	(1995)
		(2009)			
Helicidae (Schnirkelschne	ecken)				
Helix pomatia	Weinbergschnecke	§	V		
Planorbidae (Tellerschnecken)					
Planorbarius corneus	Posthornschnecke				

Säugetiere FFH-Gebiet 5618-303 "Übungsplatz bei Ockstadt"		Schutz und Gefährdung		
		Schutz nach BNatSchG (2009)	Rote Liste Deutschland (1998)	Rote Liste Hessen (1996)
Leporidae (Hasen)				
Lepus europaeus	Feldhase		3	3
Mustelidae (Marder)				
Mustela erminea	Hermelin			D
Mustela nivalis	Mauswiesel		V	D
Sciuridae (Hörnchen)				
Sciurus vulgaris	Eichhörnchen	§		
Canidae (Hunde)				
Vulpes vulpes	Rotfuchs			
Suidae (Echte Schweine)				
Sus scrofa	Wildschwein			
Cervidae (Hirsche)				
Capreolus capreolus	Reh			

Abkürzungen und Erläuterungen

Schutzstatus gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13 und 14 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)

besonders geschützt §§ streng geschützt

Kategorie Rote Liste

0	ausgestorben bzw. verscholler	
1	vom Aussterben bedroht	
2	stark gefährdet	

aefährdet 3

Vorwarnliste; die Art ist merklich zurückgegangen, aber aktuell noch nicht gefährdet.

D Daten unzureichend

Т Sippe mit Etablierungstendenz

FFH-Richtlinie

!!

Anhang II Art von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen.

Anhang IV streng zu schützende Art von gemeinschaftlichem Interesse

Anhang V Art von gemeinschaftlichem Interesse, deren Entnahme aus der Natur und Nutzung

Gegenstand von Verwaltungsmaßnahmen sein kann.

Europäische SPEC ("Species of European Concern")-Kategorien

SP₂ > 50% des Weltbestandes in Europa und negative Bestandsentwicklung bzw. ungünstiger Erhaltungszustand

SP 3 Arten mit negativer Bestandsentwicklung bzw. ungünstigem Erhaltungszustand in

Europa, die aber nicht auf Europa konzentriert sind.

Besondere Verantwortung für Hessen bzw. Deutschland

! hohe Verantwortung (in Hessen brüten mehr als 10% des gesamtdeutschen Bestandes)

sehr hohe Verantwortung (Arten, deren globale Population konzentriert in Europa vorkommt; > 50% des Weltbestandes entfallen auf Europa, gleichzeitig ungünstiger

Erhaltungszustand)

EU-Vogelschutzrichtlinie (EU-VSRL)

hinsichtlich der Lebensräume der in Anhang I aufgeführten Arten sind besondere Anhang I Schutzmaßnahmen anzuwenden. Die für die Erhaltung der Art geeignetsten Flächen sind als Schutzgebiete auszuweisen.

Art. 4 (2) hinsichtlich ihrer Vermehrungs-, Mauser- und Überwinterungsgebiete sowie der Rastplätze in ihren Wanderungsgebieten sind für die nicht in Anhang I aufgeführten, regelmäßig vorkommenden Zugvogelarten entsprechende Maßnahmen zu treffen.