

Brutvögel

Artnamen	wissenschaftlicher Artname	Rev./BP*	Brutzeit	Brutplatz	Vorkommen (als Brutvogel) in BB; Trendangaben im Vergleich zur RL-BB 1997	RL BB 2008
Amsel	<i>Turdus merula</i>	11	März bis Juli	Gebüsch	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	6	April bis Juli	Höhle	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1	April bis Juli	in Bäumen	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	1	Mai bis Juli	Gebüsch	sehr häufig, Tendenz Rückgang	ungefährdet
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	2	April bis Juni	in Bäumen	sehr häufig, Tendenz zunehmend	ungefährdet
Elster	<i>Pica pica</i>	1	April bis Mai	in Bäumen	häufig. 8.000 bis 50.000 BP	ungefährdet
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	5	April bis Juni	am Boden	sehr häufig, Tendenz Rückgang	ungefährdet
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	3	Mai bis Juli	Gebüsch/ bodennah	sehr häufig, Tendenz Rückgang	ungefährdet
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	1	April bis Juli	G+Bäumen	mittelhäufig, 800-8.000 BP, Tendenz Rückgang (V)	vorwarnstufe
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	1	April bis Juli	G/B	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	2	April bis August	G+Bäumen	sehr häufig, Tendenz Rückgang	ungefährdet
Haubenmeise	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	April bis Juni	Höhle	häufig: 8.000-50.000 BP, zunehmend	ungefährdet
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3	April bis Juni	in Bäumen	häufig: 8.000-50.000 BP, stabil	ungefährdet
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	1	Mai bis Juli	G+Koniferen	häufig. 8.000 bis 50.000 BP, rückgängig	ungefährdet
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	1	April bis Juni	Höhle	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	5	April bis Juli	Höhle	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	4	Mai bis Juli	Gebüsch	sehr häufig, Tendenz zunehmend	ungefährdet
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	Mai bis Juni	Gebüsch	häufig, stabil	ungefährdet
Nebelkrähe	<i>Corvus cornix</i>	1	März bis April	in Bäumen	häufig, stabil	ungefährdet
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	3	Februar bis November	in Bäumen	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	8	Mai bis Juli	am Boden	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	2	April bis Juni	Gebüsch	häufig, stabil	ungefährdet
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	4	April bis Juli	Gebüsch	sehr häufig, stabil >50.000 BP	ungefährdet
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	2	April bis Juli	Höhle	sehr häufig, Tendenz Rückgang	ungefährdet
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Mai bis August	in Bäumen	mittelhäufig bis häufig, rückgängig	ungefährdet
Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	1	April bis Mai	Höhle	häufig, zunehmend	ungefährdet
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	Mai bis Juli	Gebüsch	häufig, rückgängig	ungefährdet
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3	April bis Juli	Gebüsch	häufig, stabil	ungefährdet
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	3	April bis Juni	Gebüsch/ bodennah	häufig, stabil	ungefährdet
Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	1	April bis Juli	am Boden	mittelhäufig: 800-8.000 BP, stabil	ungefährdet
Weidenmeise	<i>Poecile montanus</i>	1	April bis Mai	Höhle	mittelhäufig/häufig, stabil	ungefährdet
*Anzahl der Reviere bzw. Brutpaare						
Fläche Kartierbereich (ha):	9,2					
Anzahl der Brutpaare:	83					
Anzahl der Brutvogelarten:	31					

Nahrungsgäste

Artnamen	wissenschaftlicher Artname	Bemerkung
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	
Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	
Grünspecht	<i>Picus verididis</i>	
Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	*
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	
Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	

* Anh. I der EU VSchRL

ex: ausgestorben
es: extrem selten: 1-10 BP
ss: sehr selten: 10-80 BP
s: selten: 80-800 BP

mh: mittelhäufig: 800-8.000 BP
h: häufig: 8.000-50.000 BP
sh: sehr häufig: >50.000 BP

Übersicht der erfassten Amphibienarten, Reptilien und Mollusken

Bearbeitungsstand vom 29.07.2015 (Auswertung der Altdaten von 2005-2014 (eig. Beob.) sowie der aktuellen Erhebungen vom 12.04., 21.04., 06.05., 15.05., 13.06., 28.06. sowie 29.07.2015)

		RL-BB (2004)	RL-D (1998)	FFH	LRT-Arten/ LUA*	2005-2014	2015	Anmerkung
Amphibia:								
Rana arvalis	Moorfrosch	-	2	IV	A,B,C	X	X	im Frühjahr 2015 ca. 50 Laichballen im SW-Zentralgewässer; später regelmäßig Larvenfunde + einzelne Sub-/Adulte (s. Karte)
Rana temporaria	Grasfrosch	3	V	V		X	X	im Frühjahr 2015 einzelne Laichballen im SW-Zentralgewässer; Einzelfunde von Adulti (s. Karte)
Pelophylax esculentus	Teichfrosch	-	-	V	A,B,C	X	X	insb. im Zentralgewässer im Südwestteil des UG
Artensumme						3	3	
Reptilia:								
Lacerta agilis	Zauneidechse	3	3	IV	D	X	X	kleineres Vorkommen, jedoch mit regelmäßigen Einzelfunden (u.a. durch M. Sedlaczek) adulter Tiere im April-Juni 2015 an unterschiedlichen Bereichen im UG (s. Karte)
Zootoca vivipara	Waldeidechse	G	-		C	X	X	2 Einzelfunde, u.a. 1 Fund durch Martin Sedlaczek (s. Karte)
Natrix natrix	Ringelnatter	3	3		A,B,C	X	X	regelmäßige Einzelfunde im UG, meist in Gewässernähe (s. Karte)
Anguis fragilis	Blindschleiche	-	-				X	Einzelfund durch Martin Sedlaczek (s. Karte)
Artensumme						3	4	
Molluska:								
Vertigo moulinsiana	Bauchige Windelschnecke			II		zuvor nicht aktiv nachgesucht	X	bei Klopff-Stichproben im Südwestteil des UG > 10 Expl. in einem überwiegend beschatteten Seggenried innerhalb Weidenbestand (s. Karte)
Artensumme							1	

Abkürzungen: ohne Angabe (Adulti); juv (Juvenile); La (Larven); LB (Laichballen); sub (Subadulti); Pa (Paarung); R (Rufer)**Bodenständigkeits- u. Reproduktionsnachweis**

a: Laicherfassung (+ kleinere Gruppe/n); ++ > 20 Laichballen)

b: Erfassung von Larvalstadien

(): Art vermutlich nicht bodenständig bzw. Bodenständigkeit auszuschließen (Gast bzw. Sommerquartier)

Charakterarten für spezifische Lebensraumtypen der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie

A: LUA-Charakterart für meso- bis eutrophe Standgewässer (Seen, Weiher, Teiche) (LRT 3150)

B: LUA-Charakterart für dystrophe Seen und Teiche (Kleinseen, Weiher, Moorkolke) (LRT 3160)

C: LUA-Charakterart für Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)

D: LUA-Charakterart für Trockene Sandheiden, Trockene kalkreiche Sandrasen und Binnendünen (LRT 2310, 2330)

Übersicht der erfassten Libellenarten

Bearbeitungsstand vom 29.07.2015 (Auswertung der Altdaten von 2005-2014 (eig. Beob.) sowie der aktuellen Erhebungen vom 12.04., 21.04., 06.05., 15.05., 13.06., 28.06. sowie 29.07.2015)

wissenschaftl. Name	deutscher Name	RL-BB (2000)	RL-D (1998)	BArtSchV	Ökolog. Gruppe	Char.-LRT	2005-2014	2015	Anmerkung
Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	-	V	b.g.	F	D	(X)		Einzelfunde/Gast (2004, 2012)
Sympecma fusca	Gemeine Winterlibelle	-	3	b.g.	R/T		X	X	regelmäßig
Lestes barbarus	Südliche Binsenjungfer	G	2	b.g.	T		(X)		Einzelfunde; vermutlich nicht bodenständig
Lestes sponsa	Gemeine Binsenjungfer	-	-	b.g.	T	A	X	+	aktuell zu erwarten
Lestes virens	Kleine Binsenjungfer	3	2	b.g.	M	B	X	+	jahrweise relativ häufig
Lestes viridis	Weidenjungfer	-	-	b.g.	T	A	X	+	mit Weidensukzession zunehmend
Platycnemis pennipes	Gemeine Federlibelle	-	-	b.g.	F	D		(X)	Einzelfund/Gast 2015; vermutlich nicht bodenständig
Pyrrhosoma nymphula	Frühe Adonisl libelle	-	-	b.g.	T	B	X	X	2015 sehr häufig
Ischnura elegans	Gemeine Pechlibelle	-	-	b.g.	T		X	X	häufig
Ischnura pumilio	Kleine Pechlibelle	G	3	b.g.	T		X	+	jahrweise relativ häufig
Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	-	-	b.g.	T		X	X	häufig
Coenagrion pulchellum	Fledermaus-Azurjungfer	-	3	b.g.	T	A	X		vereinzelt
Brachytron pratense	Früher Schilfjäger	-	3	b.g.	R	A		X	einzelne Exuvienfunde
Aeshna cyanea	Blaugrüne Mosaikjungfer	-	-	b.g.	T		X	+	regelmäßig
Aeshna grandis	Braune Mosaikjungfer	-	V	b.g.	T	A	(X)		Einzelnachweis /Gast 2010; vermutlich nicht bodenständig
Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	-	-	b.g.	T	A	X	+	spätere Flugzeit
Anax imperator	Große Königslibelle	-	-	b.g.	E	A	X	X	2015 Entwicklungsnachweise
Libellula depressa	Plattbauch	-	-	b.g.	T		X	X	regelmäßig
Libellula fulva	Spitzenfleck	V	2	b.g.	R	A	(X)		Einzelnachweis/ Gast 2007
Libellula quadrimaculata	Vierfleck	-	-	b.g.	T	C	X	X	häufig
Orthetrum cancellatum	Großer Blaupfeil	-	-	b.g.	T		X	X	häufig; Exuvienfunde (2015)
Orthetrum brunneum	Südlicher Blaupfeil	R.1	3	b.g.	T	D	X	X	Art in Nordbrandenburg sehr selten; im zentralen Quelltümpel zwischenzeitlich mit großer Population, mit zunehmender Sukzession seltener werdend, 2015 noch 5 Exuvienfunde; Larven benötigen gut erwärmte, fließende im Winter nicht vollkommen zufrierende Bereiche
Orthetrum coerulescens	Kleiner Blaupfeil	2	2	b.g.	T	D	X		vereinzelt (jahrweise auch Entwicklungsnachweise)
Crocothemis erythraea	Feuerlibelle	-	-	b.g.	T/S		(X)		Einzelnachweis 2007, zeitweilig bodenständig
Sympetrum danae	Schwarze Heidelibelle	V	-	b.g.	M	B, C	X	?	mit zunehmender Sukzession seltener werdend
Sympetrum flaveolum	Gefleckte Heidelibelle	3	3	b.g.	T		(X)		mehrmalige Funde insb. zwischen 2002-2004
Sympetrum fonscolombii	Südliche Heidelibelle	-	-	b.g.			(X)		Einzelfund 2010, zeitweilig bodenständig

wissenschaftl. Name	deutscher Name	RL-BB (2000)	RL-D (1998)	BArtSchV	Ökolog. Gruppe	Char.-LRT	2005-2014	2015	Anmerkung
Sympetrum pedemontanum	Gebänderte Heidelibelle	3	3	b.g.	F	D	(X)		Einzelfund
Sympetrum sanguineum	Blutrote Heidelibelle	-	-	b.g.	T		X	X	regelmäßig
Sympetrum vulgatum	Gemeine Heidelibelle	-	-	b.g.	T		X	X	häufig; Exuvienfunde (2015)
Sympetrum striolatum	Große Heidelibelle	-	-	b.g.	T		X	X	sehr häufig; Exuvienfunde (2015)
Artensumme							29	14 (+6)	

RL-BB: Rote Liste der Libellen Brandenburgs (Mauersberger 2000)

RL-D: Rote Liste der Libellen Deutschlands (Ott & Pieper 1998)

RL: 1 - Vom Aussterben bedroht, 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet, V - Vorwarnliste, R.1 in Brandenburg selten, an Arealgrenze

BArtSchV: b - besonders geschützt, s - streng geschützt (nach § 10 Abs.2 Nr. 10 und 11 BNatSchG)

Char.-LRT: Charakterarten für spezifische Lebensraumtypen der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (Beutler & Beutler 2002)

A: LUA-Charakterart für meso- bis eutrophe Standgewässer (Seen, Weiher, Teiche) (LRT 3150)

B: LUA-Charakterart für dystrophe Seen und Teiche (Kleinseen, Weiher, Moorkolke) (LRT 3160)

C: LUA-Charakterart für Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)

D: LUA-Charakterart für Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe (LRT 3260)

Ökolog. Gruppe: Charakterisierung nach Mauersberger (1993) und Mauersberger & Mauersberger (1996), ergänzt:

T: Arten der Tümpel/ Kleingewässer E: Emersstrukturarten

F: Fließgewässerarten M: Moorarten S: Seearten R: Röhrichtarten

Bedeutung des Habitatpotenzials: + gering, ++ mittel, +++ hoch (lokal), ++++ sehr hoch (regional bis überregional)

X: bodenständig; **(X):** Gast/ Einzelnachweis, vermutlich nicht bodenständig

"+": Art mit späterer Flugzeit, aktuell zu erwarten

Übersicht der erfassten Tagfalter- und Widderchenarten

Bearbeitungsstand vom 29.07.2015 (Auswertung der Altdaten von 2005-2014 (eig. Beob.) sowie der aktuellen Erhebungen vom 12.04., 21.04., 06.05., 15.05., 13.06., 28.06. sowie 29.07.2015)

Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	LR	RL-BB	RL-D	Bart SchV	2005-2014	2015	Anmerkung	2015
Hesperiidae (Dickkopffalter)									
Thymelicus lineola	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter	M1	-	-		X	z		10
Ochlodes venatus	Rostfarbiger Dickkopffalter	U (M1)	-	-		X	v-h		50
Papilionidae (Ritterfalter)									
Papilio machaon	Schwalbenschwanz	M1	V	-	b.g.	X			+
Pieridae (Weißlinge)									
Anthocharis cardamines	Aurorafalter	M2	-	-			z	u.a. Raupenfunde in Alliaria petiolata-Bestand	5
Gonepteryx rhamni	Zitronenfalter	M2	-	-		X	z		2
Pieris brassicae	Großer Kohlweißling	U (M1)	-	-			s		1
Pieris rapae	Kleiner Kohlweißling	U (M1)	-	-		X	z		5
Pieris napi	Grünader-Weißling	U (M2)	-	-		X	z		5
Lycaenidae (Bläulinge)									
Lycaena virgaureae	Dukaten-Feuerfalter	H	3	V	b.g.	X	s		
Lycaena phlaeas	Kleiner Feuerfalter	M1	-	-	b.g.	X	z		2
Lycaena tityrus	Brauner Feuerfalter	M2	-	-	b.g.	X	s		+
Lycaena alciphron	Violetter Feuerfalter	X1 (M1)	2	2	b.g.	X	s	einzelnes Männchen am 28.06.15 (s. Karte), 29.7. 2 Falter	2
Celastrina argiolus	Faulbaum-Bläuling	M3(M2)	-	-	b.g.	X	s		1
Polyommatus amandus	Vogelwicken-Bläuling	U (M1)	-	-	b.g.	X			
Polyommatus coridon	Silbergrüner Bläuling	X1	3	-	b.g.		s	2 Falter in Nähe von kl. Bestand mit Coronilla varia	2
Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	U (M1)	-	-	b.g.	X	v		30
Nymphalidae (Edelfalter)									
Agynnis paphia	Kaisermantel	M3	-	-	b.g.	X			
Araschnia levana	Landkärtchen	M3	-	-		X	s-z		2
Issoria lathonia	Kleiner Perlmutterfalter	M2	-	-			s		1
Melitaea athalia	Wachtelweizen-Schreckenfalter	M3(M2)	V	3		X	z	2015 u.a. Raupenfunde an Plantago lanceolata	10
Parage aegeria	Waldbrettspiel	M3	-	-			s		1
Vanessa atalanta	Admiral	U (M1)	-	-			+		+
Vanessa cardui	Distelfalter	U (M1)	-	-			s		1

Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	LR	RL-BB	RL-D	Bart SchV	2005-2014	2015	Anmerkung	2015
<i>Nymphalis io</i>	Tagpfauenauge	U (M1)	-	-		X	z		5
<i>Nymphalis urticae</i>	Kleiner Fuchs	U (M1)	-	-			s		1
<i>Polygonia c-album</i>	C-Falter	M3	-	-		X	s		1
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen	U (M1)	-	-	b.g.	X	v		10
<i>Coenonympha glycerion</i>	Rostbraunes Wiesenvögelchen	M2(X,H)	-	V	b.g.	X	v-h		100
<i>Aphantopus hyperanthus</i>	Schornsteinfeger	M1	-	-		X	v		30
<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge	U (M1)	-	-		X	v-h		50
<i>Hyponphele lycaon</i>	Kleines Ochsenauge	X1	2	2		X	?		
<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrett	M1	-	-		X	v		30
Zygaenidae (Widderchen)									
<i>Zygaena viciae</i>	Kleines Fünffleck-Widderchen	M2(X2)	V	-	b.g.	X	s		1
Gesamtartenzahl	31 Arten					24	26 (+3)		26

LR: Lebensraumgruppen

Charakterisierung der nachgewiesenen Schmetterlingsarten hinsichtlich ihrer Zugehörigkeit zu spezifischen ökologischen Falterformationen (Lebensraumgruppen) basierend auf BLAB & KUDRNA (1982). Hier wird dabei weitgehend der modifizierten Klassifizierung von REINHARDT & THUST (1988 zit. in SETTELE et al. 1999) gefolgt.

U: Ubiquisten; **M 1:** mesophile Offenlandsarten; **M 2:** mesophile Arten gehölzreicher Übergangsbereiche sowie von Saumstrukturen

M 3: mesophile Waldarten; **X 1:** xerothermophile Arten des Offenlandes; **X 2:** xerothermophile Gehölzbewohner; **H:** hygrophile Arten des Offenlandes

Häufigkeitsklassifikation für 2015 auf Untersuchungsfläche:

s: selten/Einzelfund(e); z: zerstreut; v: verbreitet; h: häufig

X: bodenständig; **(X):** Gast/ Einzelnachweis, vermutlich nicht bodenständig

"+": Art aktuell zu erwarten (ggf. spätere Flugzeit bzw. geringe Abundanz)

"?" aktuelles Vorkommen aufgrund veränderter Lebensraumbedingungen durch fortgeschrittene Sukzession unsicher

Übersicht der erfassten Heuschreckenarten

Bearbeitungsstand vom 29.07.2015 (Auswertung der Altdaten von 2005-2014 (eig. Beob.) sowie der aktuellen Erhebungen vom 12.04., 21.04., 06.05., 15.05., 13.06., 28.06. sowie 29.07.2015)

Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	RL-BB	RL-D	BArt SchV	Öko. Valenz	Char.	2005-2014	2015	Anmerkung
Arten der Trockenrasen (kurz-längerrasig)									
Platycleis albopunctata	Westliche Beißschrecke	-	-		x	T	X	X	s (Einzelfunde auf STR)
Oedipoda caerulescens	Blaufügelige Ödlandschrecke	-	V	b.g.	x	T	X	X	s (Einzelfunde auf STR)
Chorthippus brunneus	Brauner Grashüpfer	-	-		x		X	X	z
Chorthippus mollis	Verkannter Grashüpfer	-	-		x	T	X	X	h
Myrmeleotettix maculatus	Gefleckte Keulenschrecke	-	-		x	T	X	X	z (auf MF)
Omocestus haemorrhoidalis	Rotleibiger Grashüpfer	-	3		x	T	X	?	s (Einzelfunde, südl. STR)
Stenobothrus lineatus	Heidegrashüpfer	3	-		x	T	X	X	s (jahrweise vereinzelt auf STR)
Arten der Grünlandbrachen									
Conocephalus fuscus	Langflügelige Schwertschrecke	-	-		h-x		X	X	v
Chorthippus apricarius	Feld-Grashüpfer	-	-		m-x		X	X	z
Chorthippus dorsatus	Wiesengrashüpfer	-	-		m		X	X	v
Chrysochraon dispar	Große Goldschrecke	-	-		m-h		X	X	v-h
Arten des Wirtschaftsgrünlandes									
Metroiptera roeselii	Roesels Beißschrecke	-	-		m-h		X	X	z
Chorthippus biguttulus	Nachtigall-Grashüpfer	-	-		x-m		X	X	z
Arten des Extensiv-Feuchtgrünlandes									
Conocephalus dorsalis	Kurzflügelige Schwertschrecke	-	V		h		X	+	s
Tetrix subulata	Säbeldornschrecke	-	-		h	F	X	X	z
Stethophyma grossum	Sumpfschrecke	V	-		h	F	X	?	jährliche in Equisetum-Bestand nachgewiesen

Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	RL-BB	RL-D	BArt SchV	Öko. Valenz	Char.	2005-2014	2015	Anmerkung
Arten der Baum-/Strauchschicht u. Hochstaudenfluren									
Leptophyes punctatissima	Punktierte Zartschrecke	-	-		m		X	X	v (in Gehölzen)
Tettigonia viridissima	Grünes Heupferd	-	-		m		X	X	z
Gesamtartenzahl:							18	15 (+3)	

Häufigkeitsklassifikation auf Untersuchungsfläche:

s: selten/Einzelfund(e); z: zerstreut; v: verbreitet; h: häufig

X: bodenständig; **(X):** Gast/ Einzelnachweis, vermutlich nicht bodenständig

"+": Art mit späterer Phänologie, aktuell zu erwarten

"?" aktuelles Vorkommen aufgrund veränderter Lebensraumbedingungen durch fortgeschrittene Sukzession unsicher

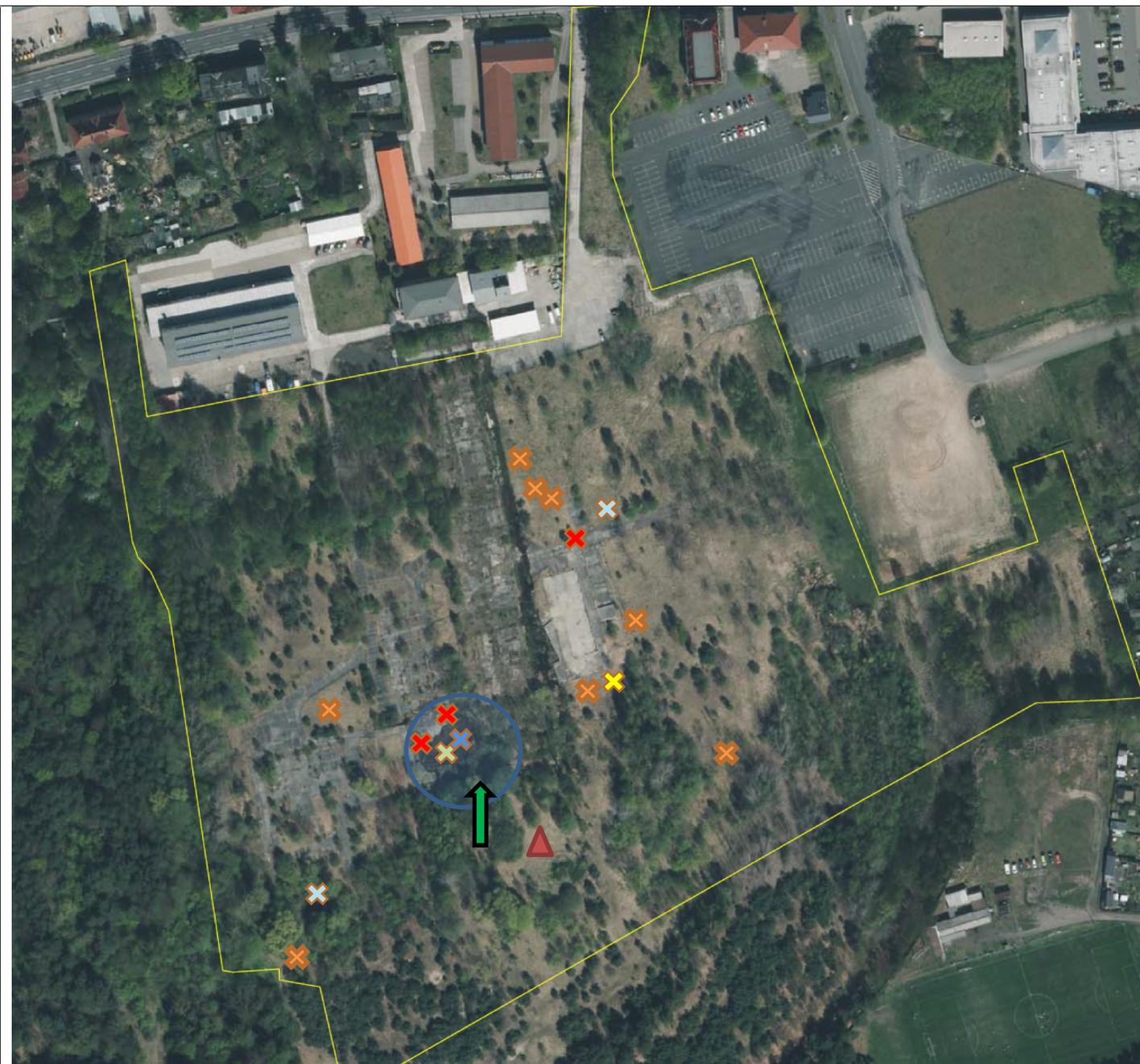
Ökologische Valenz:

x: xerophil, m: mesophil, h: hygrophil

Charakterarten:

T: Trockenrasen; F: Extensiv-Feuchtwiese

ANHANG 6



Übersicht der Fundstellen ausgewählter, wertgebender Arten im Jahr 2015 (April-Juni) auf dem Gelände des gepl. Solarpark Eisenspalterei in Eberswalde

- ✕ Reptilien: (Symbole jeweils Einzeltiere)
- ✕ Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
- ✕ Waldeidechse (*Zootoca vivipara*)
- ✕ Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- ✕ Ringelnatter (*Natrix natrix*)

- ✕ Amphibien:
- ✕ Moorfrosch (*Rana arvalis*), ca. 50
- ✕ Laichballen
- ✕ Grasfrosch (*Rana temporaria*), einzelne Laichballen

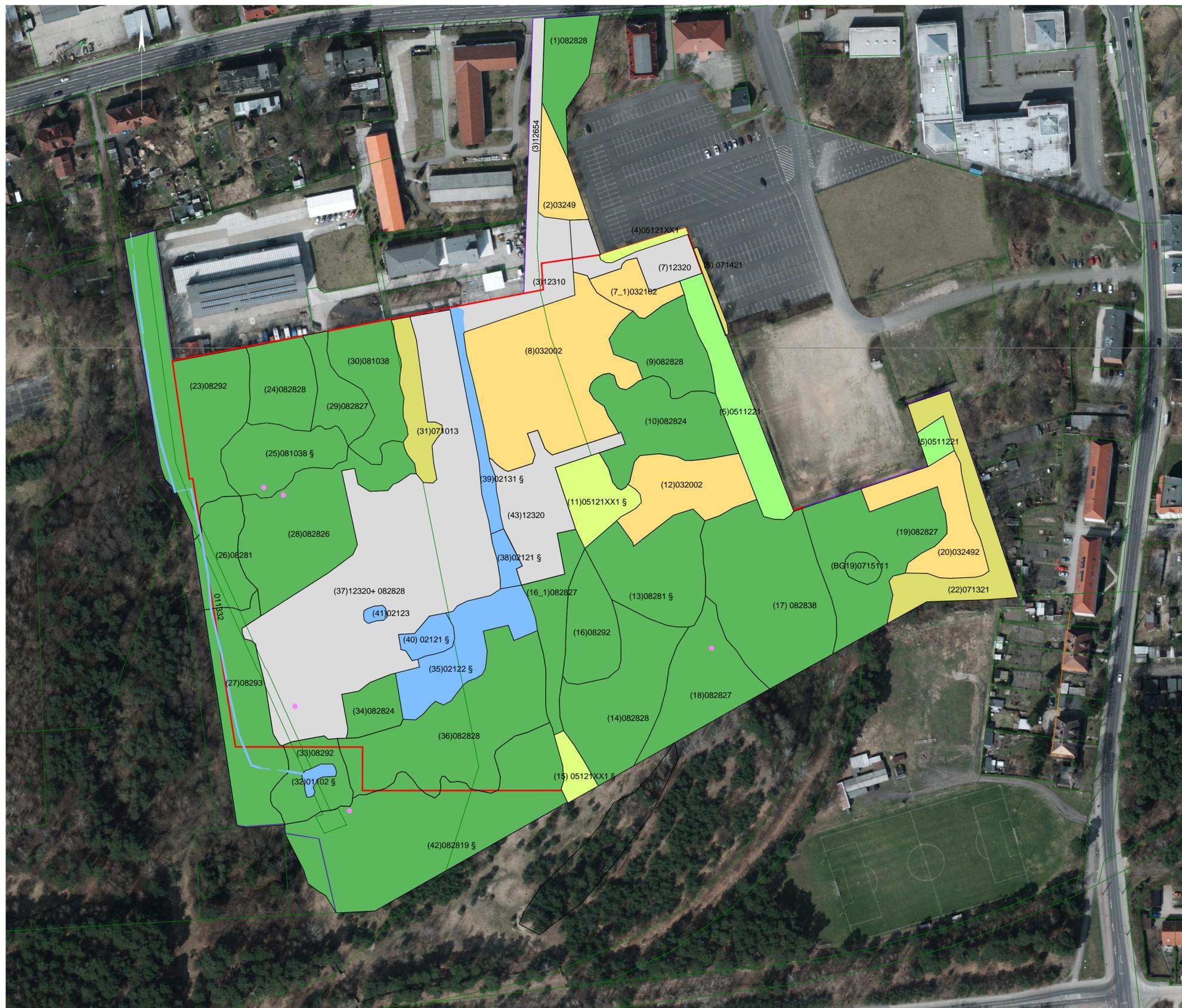
- ↑ Windelschnecken (*Vertiginidae*):
- ↑ Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*) in Seggenried

- Libellen:
- Zentraler, wertgebender Gewässerbereich (stellenweise durchströmt) für insg. ca. 30 Libellenarten (u.a. *Orthetrum bunneum*)

- ▲ Tagfalter:
- ▲ Violetter Feuerfalter (*Lycaena alciphron*)

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Brauner, 10.07.2015

*(Reptilienfunde ergänzt durch
Beobachtungen von Martin Sedlaczek)



- 01 Fließgewässer**
 01102 Quelle, beschattet
 011332 Graben, beschattet, weitgehend naturfern, gering verbaut

 - 02 Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrichte etc.)**
 02121 Perennierendes Kleingewässer, naturnah unbeschattet mit BG 0221121
 02122 Perennierendes Kleingewässer naturnah BG 022118 und 071011
 02123 Perennierendes Kleingewässer, naturfern, stark verbaut
 02131 temporäres Kleingewässer naturnah, unbeschattet mit BG 02230

 - 03 Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren**
 032002 ruderaler Grasflur mit Gehölzbewuchs
 032102 Landreitgrasflur mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10 - 30 %)
 03249 sonstige ruderaler Staudenfluren mit Gehölzbewuchs

 - 05 Gras- und Staudenfluren**
 0511221 Frischwiese, verarmte Ausprägung
 05121XX1 Sandtrockenrasen ohne spontanen Gehölzbewuchs

 - 07 Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen**
 071013 Weidengebüsche gestörter anthropogener Standorte
 071321 Hecke von Bäumen überschirmt
 071421 Baumreihe, mehr oder weniger geschlossen

 - 08 Wälder und Forsten**
 081038 Brennessel-Schwarzerlenwald
 08281 Vorwald trockener Standorte Begleitb. 05121 Sandtrockenrasen
 082819 Kiefern-Vorwald trockener Standorte
 082824 Robinienvorwald frischer Standorte
 082827 Espen-Vorwald frischer Standorte
 082828 sonstiger Vorwald frischer Standorte
 082838 sonstiger Vorwald feuchter Standorte
 08292 Naturnaher Laub-Nadel Mischwald frischer/reicher Standorte

 - 12 bebauter Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderbauflächen**
 12310 Industrie- und Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen (in Betrieb)
 12320 Industrie- und Gewerbebrache
 12654 versiegelter Weg
- Biotopnummer
 Biotopschlüssel
 (19)082827
- Standort Waldameisennest
 - Sondergebietsabgrenzung

BAUHERRSCHAFT: ENVALUE GMBH Gewerbestraße 7 94544 Hofkirchen TEL +49-8541-91541-0 FAX +49-8541-91541-19 MAIL info@envalue.de WWW.ENVALUE.DE	ARCHITEKT: Projektbüro Dörner + Partner GmbH Architekten_Ingenieure Bahnhofstraße 7 16227 Eberswalde Tel. 03334 - 30 38 0 Fax 03334 - 35 40 10 Email: info@doerner-partner.de
---	--

Solarpark Eisenspalterei

Anhang 7 - Bestandskarte Vegetation/ Biotoptypen

Datum:	gsz./gsä.:	Index:	Maßstab:	Format:	Plan-Nr.:
29.09.2015	kle/ba		1:1000	59,4 x 84 cm	