3460000 3461000 3462000 3463000

5715000 5714000 5713000

SLAMEN ZIEGELEI
SŁOMJEŃ CYGLOWNJA

AUSBAU TÜRKENDORF
ZAKRJOW-WUTWARKI

AUSBAU
PÓDPOLNO

FrF9

FrF9a

FrF8

L40

156

120,3 123,6 116,5 120 117,6 124,1 121,5 129,4 148,0 130 126,8 122,5 123,4 121,4 125 124,9 129,9 124,0 126,9 131 127,0 130,2 127,3 136,2

Fledermäuse

Bf	Breitflügelfledermaus
BL	Braunes Langohr
Bsp	Bartfledermaus spec
Flm	unbestimmte Fledermaus
Fr	Fransenfledermaus
GA	Großer Abendsegler
GB	Große Bartfledermaus
GL	Graues Langohr
GM	Großes Mausohr
KA	Kleiner Abendsegler
KB	Kleine Bartfledermaus
Lsp	Langohr spec
Mo	Mopsfledermaus
Mü	Mückenfledermaus
MY	Myotis spec
Rh	Rauhautfledermaus
Wa	Wasserfledermaus
Zw	Zwergfledermaus

Bedeutung - Rahmen

- Fledermaus jagend
- Transferflug
- Winterquartier
- Wochenstube/-verdacht
- sonstiges Quartier
- Fledermauszug
- Standorte Horchbox

Amphibien

Bfsp	Braunfrosch spec
Ek	Erdkröte
Gf	Grasfrosch
Kk	Knoblauchkröte
Km	Kammmolch
Kr	Kreuzkröte
Mf	Moorfrosch
Rbu	Rotbauchunke
Tf	Teichfrosch
Tm	Teichmolch
Wk	Wechselkröte

Reptilien

Bs	Blindschleiche
Gn	Schling/Glattnatter
Rn	Ringelnatter
We	Waldeidechse
Ze	Zauneidechse

Libellen

Bec	Gemeine Becherjungfer
BgM	Blaugrüne Mosaikjungfer
BMj	Braune Mosaikjungfer
BrH	Blutrote Heidelibelle
BP	Blauflügel-Prachtlibelle
FA	Frühe Adonislibelle
Fa	Falkenlibelle
FiA	Fledermaus-Azurjungfer
GB	Gemeine Binsenjungfer
GbH	Gebänderte Heidelibelle
GeH	Gemeine Heidelibelle
GF	Gemeine Federlibelle
GfH	Gefleckte Heidelibelle
GG	Großes Granatauge
GlB	Glänzende Binsenjungfer
GlS	Glänzende Smaragdlibelle
GP	Gebänderte Prachtlibelle
GrB	Großer Blaupfeil
GrH	Große Heidelibelle
GrM	Große Moosjungfer
GrP	Große Pechlibelle
GW	Gemeine Winterlibelle
HM	Herbst-Mosaikjungfer
HuA	Hufeisen-Azurjungfer
KBf	Kleiner Blaupfeil
KfL	Keilfleck-Mosaikjungfer
KlB	Kleine Binsenjungfer
KlG	Kleines Granatauge
Kö	Große Königslibelle
Pl	Plattbauch
SB	Südliche Binsenjungfer
SH	Schwarze Heidelibelle
SHe	Sumpf-Heidelibelle
Sp	Spitzenfleck
SpA	Speer-Azurjungfer
Vf	Vierfleck
Wj	Weidenjungfer

Bäume potenzielle Fledermausquartiere bzw. Lebensraum für Holzkäfer

Schmetterlinge

A	Admiral
Auf	Aurorafalter
BI	Gemeines Blutströpfchen
BOb	Blaues Ordensband
BZ	Brombeerzipfelfalter
CF	C-Falter
Dab	Damenbrett
Df	Distelfalter
Duf	Dukaten-Feuerfalter
Ewi	Esparsetten Widderchen
FPf	Feuriger Perlmuttfalter
GrO	Großes Ochsenauge
GrP	Großer Perlmutterfalter
GS	Großer Schillerfalter
HaB	Hauhechel-Bläuling
Hw	Hecken-Weißling
KFu	Kleiner Fuchs
KKw	Kleiner Kohlweißling
KlE	Kleiner Eisvogel
KlF	Kleiner Feuerfalter
KlO	Kleines Ochsenauge
KlP	Kleiner Perlmutterfalter
KlR	Kleine Rostbinde
Km	Kaisermantel
Kw	Großer Kohlweißling
KlW	Kleines Wiesenvögelchen
La	Landkärtchenfalter
Rb	Rostbinde
RbO	Rostbraunes Ochsenauge
Rrb	Rotrandbär
Se	Segelfalter
Sf	Schornsteinfeger
SgD	Spiegelfleck Dickkopffalter
Ss	Schwalbenschwanz
SW	Senfweißling
SwP	Sumpfwiesen Perlmuttfalter
Tm	Trauermantel
Tpf	Tagpfauenauge
Wbr	Waldbrettspiel
WWp	Weißer Waldportier
WWv	Weißbindiges Wiesenvögelchen
Zi	Zitronenfalter

FrF 1 Funktionsraum Fledermäuse

FrA 1 Funktionsraum Amphibien

FrR 1 Funktionsraum Reptilien

Blattschnitt

										12	
1	2	3								11	
4	5	6	7	9	10						
	13	14	15	16	17						
			18	19	20	21					
			22	23	24	25					
				29							
27	28										
26											

Vorhabenträger:
KSL Kupferschiefer Lausitz GmbH
Lange Straße 14 - 16, 03130 Spremberg
Telefon: 03563 / 348 130 - 0
Telefax: 03563 / 348 130 - 250
Internet: www.kslmining.com
E-Mail: info@kslmining.com

Auftragnehmer:
G.U.B. Ingenieur AG
Gesteckte • Umwelttechnik • Bautechnik
Kathariinenstraße 11, 08056 Zwickau
Telefon: 0375 27175-0
Telefax: 0375 27175-1299
Internet: www.gub-ing.de
E-Mail: info@gub-ing.de

Bearbeitung Kartierungen:
Landschaft * Park * Garten
Projektierungsbüro M. Petras
Lauften Hauptstraße 42, 03116 Drebkau
Telefon: 035602 22 0 96
Telefax: 035602 22 0 96
Internet: www.landschaftsprojektierung.com
E-Mail: m.petras@landschaftsprojektierung.com

Vermessungsbüro H. Schliedermann
Neue Freienhufener Straße 9
01983 Großräschen
Telefon: 03 53 20 3 36
Telefax: 03 53 20 3 60 83
Internet: www.vermessung-schliedermann.de
E-Mail: vermessung-schliedermann@t-online.de

Projekt:
Entwicklung und Betrieb eines Kupferbergwerkes
inklusive Aufbereitung in Spremberg

Inhalt:
Faunistische Erfassung
Bestandsplan

	Datum	Name
bearbeitet:	2013/2014	S. Krüger/G. Walczak
gezeichnet:	2014/2015	M. Petrenz
geprüft:	09.02.2015	M. Petras

Anlagen-Nr.: Blatt 15 | Projekt-Nr.: ZWB 08 1393 | Maßstab 1:5000 | Lagesystem: ETRS89

Teil II
Faunistische Erfassung
Fledermäuse
Reptilien und Amphibien
Tagfalter und Libellen

Dateiname: B15-II-FRATL.dwg
Format: 930 mm x 592 mm

Genehmigungsvermerk:

Datengrundlage:
Aufnahmeergebnisse der Fauna 2013/2014

Kartengrundlage:
Topographische Karten M 1:10000 2. Auflage 2011 Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Topographische Karten M 1:10000 2. Auflage 2010 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Freistaat Sachsen