3450000 3451000 3452000 3453000

5717000

5716000

Fr R15

FrF17

Fr A16

Fr A14

Fr R14

Neuer Hauteich

GB KBf Ek Vi HuA Tf Pl HuA Tf Pl Vi HuA Tf Pl Vi Ek Ek Kr Ek Tf GA ca. 270 SB HM GA ca. 30 Pl HM Ek Ek Ze Rn Tf Ek Kr Ek Kr SBT HM GB

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

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

Bedeutung - Rahmen

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

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
GIB Glänzende Binsenjungfer
GIS 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
KIB Kleine Binsenjungfer
KIG Kleines Granatauge
Kö Große Königslibelle
Pl Plattbauch
SB Südliche Binsenjungfer
SH Schwarze Heidelibelle
SHe Sumpf-Heidelibelle
Sp Spitzenfleck
SpA Speer-Azurjungfer
Vi Vierfleck
Wj Weidenjungfer

Schmetterlinge

A Admiral
Auf Aurorafalter
Bl Gemeines Blutströpfchen
BOb Blaues Ordensband
BZ Brombeerzipfelfalter
CF C-Falter
Dab Damenbrett
Dif 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
KIE Kleiner Eisvogel
KIF Kleiner Feuerfalter
KIO Kleines Ochsenauge
KIP Kleiner Perlmutterfalter
KIR Kleine Rostbinde
Km Kaisermantel
Kw Großer Kohlweißling
KWv Kleines Wiesenvögelchen
La Landkärtchenfalter
Rb Rostbinde
RbO Rostbraunes Ochsenauge
Rrb Rotrandbär
Se Segelfalter
Sf Schornsteinfeger
SpD Spiegelfleck Dickkopffalter
Ss Schwalbenschwanz
SW Senfweißling
SwP Sumpfwiesen Perlmutterfalter
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

Bäume potenzielle Fledermausquartiere bzw. Lebensraum für Holzkäfer

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 26	28					

Vorhabenträger:
KSL Kupferschiefer Lausitz GmbH
Lange Straße 14 - 16, 03130 Spremberg
Telefon: 03563 / 348 100 - 0
Telefax: 03563 / 348 100 - 250
Internet: www.kslmining.com
E-Mail: info@kslmining.com

Gutachter:
G.U.B. Ingenieur AG
Geotechnik • Umweltschutz • Bautechnik
Bahnhofstraße 41, 09111 Chemnitz Zwickau
Telefon: 0375 27175-0
Telefax: 0375 27175-1299
Internet: www.gub-ing.de
E-Mail: info@gub-ing.de

Bearbeitung Landschaftspflege:
Landschaft * Park * Garten
Projektierungsbüro M. Petras
Neue Straße 1, OT Kleinsaubernitz, 01816 Dreitzkau
Telefon: 035602 22 0 97
Telefax: 035602 22 0 96
Internet: www.landschaftsprojektierung.com
E-Mail: m.petras@landschaftsprojektierung.com

Vermessungsbüro H. Schliedermann
Neue Friesenhofener Straße 8
03130 Spremberg OT Hoyerswerda
Telefon: 03 53 29 3 38
Telefax: 03 53 29 5 60 83
Internet: vermessung-schliedermann.de
E-Mail: vermessung-schliedermann@t-online.de

Vorhaben:
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 4	Projekt-Nr.: ZWB 08 1393	Maßstab 1:5000 Lagesystem: ETRS89

Teil II
Faunistische Erfassung
Fledermäuse
Reptilien und Amphibien
Tagfalter und Libellen

Dateiname: Bik-0-F-NATL.dwg
Format: 935 mm x 592 mm

Datengrundlage:
Aufnahmeergebnisse der Fauna 2013/2014

Genehmigungsvermerk:

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