3452000 3453000 3454000 3455000

5706000 5705000 5704000

Sprjewiny Doł

Spreetaler See

Aufgefüllter Tagebau

FrF18

FrR11

97

K9216

114,3 113,7 113,3 116,0 114,0 115 105

Ze Bf Lsp GA Fim Dif HaB GrP KFu FPf Km Dab Rb BgM KiF Sf GrO A WWv Ss Tpf KIB SHe GW

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
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
Vf	Vierfleck
Wj	Weidenjungfer

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 Perlmutfalter
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
KlWv	Kleines Wiesenvögelchen
La	Landkärtchenfalter
Rb	Rostbinde
RbO	Rostbraunes Ochsenauge
Rrb	Rotrandbär
Se	Segelfalter
Sf	Schornsteinfeger
SpD	Spiegelfleck Dickkopffalter
Ss	Schwalbenschwanz
SW	Senfweißling
SwP	Sumpfwiesen Perlmutfalter
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

d Bäume potenzielle Fledermaus-quartiere 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										

Auftraggeber:
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
Geotechnik • Umwelttechnik • Bautechnik
Kathanmestraße 11, 08056 Zwickau
Telefon: 0375 27175-0
Telefax: 0375 27175-1299
Internet: www.gub-ing.de
E-Mail: info@gub-ing.de

Bearbeitung Landschaftsplanung:
Landschaft * Park * Garten
Projektierungsbüro M. Petras
Neue Friedrichshainer Straße 16 D-10245 Berlin
Telefon: 030/602 22 0 97
Telefax: 030/602 22 0 96
Internet: www.landschaftsparkgarten.com
E-Mail: m.petras@landschaftsparkgarten.com

Vermessungsbüro H. Schliedermann
Neue Friedrichshainer Straße 8
10245 Berlin
Telefon: 03 53 20 3 39
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. Kruger/G. Walczak
gezeichnet:	2014/2015	M. Petrenz
geprüft:	09.02.2015	M. Petras
Anlagen-Nr.: Blatt 27	Projekt-Nr.: ZWB 08 1393	Maßstab 1:5000 Lagesystem: ETRS89

Teil II
Faunistische Erfassung
Fledermäuse
Reptilien und Amphibien
Tagfalter und Libellen
Dateiname: B27-II-FRATL.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