



Blattschnitt

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

**KSL**  
Kupferschiefer Lausitz GmbH

Langen Straße 14 • 10119 Berlin  
Telefon: 030 33 134 130 - 0  
Telefax: 030 33 134 130 - 250  
Internet: www.ksl-online.com  
E-Mail: info@ksl-online.com

**G.U.B. Ingenieur AG**  
Geotechnik • Umwelttechnik • Bautechnik  
Katharinenstraße 11 • 03055 Zehlendorf  
Telefon: 030 27175-0  
Telefax: 030 27175-1299  
Internet: www.gub-ing.de  
E-Mail: info@gub-ing.de

**Vermessungsbüro H. Schliedermann**  
Neue Feuerhühner Straße 8  
01063 Gleditsch  
Telefon: 03 53 29 5 38  
Telefax: 03 53 29 5 40 83  
Internet: vermessung@schliedermann.de  
E-Mail: vermessung@schliedermann.de

**Entwicklung und Betrieb eines Kupferbergwerkes  
inklusive Aufbereitung in Spremberg**

**Faunistische Erfassung  
Bestandsplan**

Bearbeitet:	Datum:	Name:	Teil II
gezeichnet:	2013/2014	S. Krüger/G. Walczak	Faunistische Erfassung
geprüft:	2014/2015	M. Petrenz	Fledermäuse
geprüft:	09.02.2015	M. Petrenz	Reptilien und Amphibien
Anlagen-Nr.:	Projekt-Nr.:	Maßstab: 1:5000	Tagfalter und Libellen
Blatt 29	ZWB 08 1393	Lageplan: ETR589	

Datierung: Datum der Fauna 2013/2014

Kartenprojektion: Topographische Karten M 1:10000 2. Auflage 2011 Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
Topographische Karten M 1:10000 2. Auflage 2010 Staatsvermessung und Vermessung Potsdam Sachsen

- Fledermäuse**

  - Bf Breitflügelfledermaus
  - BL Braunes Langohr
  - Bsp Bartfledermaus spec
  - Fim 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
  - MU Mückenfledermaus
  - MY Myotis spec
  - Rh Rauhauffledermaus
  - Va Wasserfledermaus
  - Zw Zwergfledermaus
- Bedeutung - Rahmen**

  - FrF1 Funktionsraum Fledermäuse
  - FrA1 Funktionsraum Amphibien
  - FR1 Funktionsraum Reptilien
  - ④ Bäume potenzielle Fledermausquartiere bzw. Lebensraum für Holzkrähe
- Schmetterlinge**

  - A Admiral
  - Auf Aurorafalter
  - Bl Gemeines Blutstropfchen
  - BoB Blaues Ordensband
  - BZ Brombeerrandfalter
  - CF C-Falter
  - Dab Damenbrett
  - Df Dufelbrett
  - Duf Dufelbrett
  - Ewi Ewiges Weibchen
  - FPI Feuriger Perlmutterfalter
  - GrO Großes Ochsenauge
  - GrP Großer Perlmutterfalter
  - GS Großer Schillerfalter
  - HdB Hecken-Weißling
  - Hw Hecken-Weißling
  - KfU Kleiner Fuchs
  - KKw Kleiner Kohlweißling
  - KIE Kleiner Eisvogel
  - KIO Kleines Ochsenauge
  - KP Kleiner Perlmutterfalter
  - KIR Kleiner Rostbinde
  - Km Kaisermantel
  - Kw Großer Kohlweißling
  - KWw Kleines Wiesenvogelchen
  - La Landkärtchenfalter
  - Rb Rostbinde
  - RbO Rostbraunes Ochsenauge
  - Rr Rotrandbär
  - Se Segelfalter
  - Sf Schönschmetterling
  - SpD Spiegeldeckel Dickkopffalter
  - SS Schwalbenschwanz
  - SWP Senfweibling
  - SWP Sumpfwiesen Perlmutterfalter
  - Tm Trauermantel
  - Tp Tagfalter
  - Vbr Waldbreitenspieler
  - WWp Weißer Waldportier
  - WWv Weißbindiges Wiesenvogelchen
  - Zi Zitronenfalter
- Libellen**

  - Bec Gemeine Becherjungfer
  - BgM Blaue Mosaikjungfer
  - BMj Braune Mosaikjungfer
  - BP Blutrote Heidelbelle
  - FA Blaue Fledermaus
  - Fa Frühe Adonislibelle
  - FIA Fledermaus-Azurjungfer
  - GB Gemeine Binsenjungfer
  - GBH Gebänderte Heidelbelle
  - GeH Gemeine Heidelbelle
  - GF Gemeine Federlibelle
  - GFH Gefleckte Heidelbelle
  - GG Großes Granaulauge
  - GIB Glänzende Binsenjungfer
  - GIS Glänzende Scharagallibelle
  - GP Gebänderte Prachtlibelle
  - GB Großer Blauschling
  - GRH Große Heidelbelle
  - GRM Große Mosaikjungfer
  - GP Große Pechlibelle
  - GW Gemeine Winterlibelle
  - HM Herbst-Mosaikjungfer
  - HuA Hufeisen-Azurjungfer
  - KBF Kleiner Blauschling
  - KIL Kleinfleck-Mosaikjungfer
  - KIB Kleine Binsenjungfer
  - KIG Kleines Granaulauge
- Kö** Große Königslibelle

**Pl** Plattbauch

**SB** Südliche Binsenjungfer

**SH** Schwarze Heidelbelle

**SHs** Sumpf-Heidelbelle

**Sp** Spitzfleck

**SpA** Speer-Azurjungfer

**Vi** Vierzehnjährer

**Wj** Weidenjungfer

**Amphibien**

  - Bsp Braunfrosch spec
  - Ek Erdkröte
  - Gf Grasfrosch
  - Kk Knoblauchkröte
  - Km Kammmolch
  - Kr Kreuzkröte
  - Mf Moorfrosch
  - Rbu Rotbauchunke
  - Tf Teichfrosch
  - Tm Teichmolch
  - Wk Weichselkröte
  - Reptilien
  - Bs Blindschleiche
  - Gn Schling-/Clatratriller
  - Rn Ringelnatter
  - We Waldseichse
  - Ze Zauneidechse