

Anhang 5

Insekten

Nachgewiesene Insektenarten im Untersuchungskorridor oder nahem Umfeld mit Angaben zu Gefährdung, Lebensraum und Empfindlichkeit

Tierart	Gefährdung Schutzstatus ¹			bevorzugter Lebensraum ²	Empfindlichkeit ³ gegenüber			
Deutscher Name	RL Sachsen	FFH-Anhang (II / IV)	Schutzstatus		Zerschneidung/ Trennwirkungen	Lärmimmission	optische Störung	Flächeninanspruch- nahme (Lebensraumverlust)
Wissenschaftl. Name								
Schmetterlinge								
Dunkler Dickkopffalter* <i>Erynnis tages</i>	V	-	-	SO	I	I	I	II
Großer Fuchs* <i>Nymphalis antiopa</i>	2	-	§	WR	I	I	I	II
Mauerfuchs* <i>Lasiommata megera</i>	V	-	-	TR, SO, WR	I	I	I	II
Rundaugen-Mohrenfalter* <i>Erebia medusa</i>	2	-	-	WR, SO	I	I	I	II
Libellen								
Blutrote Heidelibelle <i>Sympetrum sanguineum</i>	-	-	§	SG	I	I	I	I
Gebänderte Prachtlibelle <i>Calopteryx splendens</i>	-	-	§	FG	I	I	I	I
Gemeine Binsenjungfer <i>Lestes sponsa</i>	-	-	§	SG, FG, MG	I	I	I	I
Gemeine Federlibelle <i>Platycnemis pennipes</i>	-	-	§	SG, FG	I	I	I	I
Großer Blaupfeil <i>Orthetrum cancellatum</i>	-	-	§	SG, FG	I	I	I	I
Hufeisen-Azurjungfer <i>Coenagrion puella</i>	-	-	§	SG, FG	I	I	I	I
Kleine Pechlibelle <i>Ischnura pumilio</i>	-	-	§	SG	I	I	I	II
Käfer								
Rehschröter* <i>Platycerus caraboides</i>	3	-	§	LW, MW	I	I	I	II
Steinfliegen								
-* <i>Brachyptera baueri</i>	0	-	-	FG	I	I	I	III

Deutscher Name – kein Zusatz: Bestandserfassung 2016, Planungsbüro Lange GbR

Deutscher Name - **Zusatz** *: Fundpunktdaten ab 2010 der Landkreise Leipzig und Zwickau im Untersuchungskorridor zzgl. 500 m Umfeld (Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, 2016); Gemeldete Arten gemäß Standard-Datenbögen NATURA 2000

¹ **RL Sachsen**: Rote Liste Tagfalter Sachsens (RHEINHARDT, 2007); Rote Liste Schwärmer (FISCHER 6 SOBCZYCK, 2002); Rote Liste Libellen Sachsens (GÜNTHER et al., 2006); Rote Liste Blatthornkäfer und Hirschkäfer (KLAUSNITZER, 1995); Rote Liste Sachsens: Heuschrecken, Fangschrecken, Schaben und Ohrwürmer (KLAUS & MATZKE, 2010); Rote Liste und Artenliste Sachsens – Plecoptera (Steinfliegen) (VOIGT et al., 2015). Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.

0 = Ausgestorben oder verschollen; **1** = Vom Aussterben bedroht; **2** = Stark gefährdet; **3** = Gefährdet; **R** = Extrem selten; **V** = Vorwarnliste; * = Ungefährdet

§§ = streng geschützt, **§** = besonders geschützt, **-** = kein Schutzstatus

² **SG** = Stillgewässer (Tümpel, Teiche, Seen), **FG** = Fließgewässer (Flüsse, Bäche, Kanäle, Gräben), **MG** = Moorgewässer, **F** = Feuchtgebiete, **M** = Moore, **LW** = Laubwald, **MW** = Mischwald, **WR** = Waldrand, **S** = Siedlungsbereich, **TR** = Trockenstandorte, **H** = Hecken, Gebüsche, **K** = Kulturland (Äcker, Brachen), **SO** = Sonstiges Offenland

³ **I** = gering, **II** = mittel, **III** = hoch

Unterlage 08 Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	2 von 2
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR	Stand: 12.07.2017