



renaturierter Tagebau Bollstedt-West:

- Aeshna isoceles (Keilfleck-Mosaikjungfer)
- Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)*
- Anax imperator (Große Königslibelle)
- Anax parthenope (Kleine Königslibelle)
- Chalcolestes viridis (Weidenjungfer)
- Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)
- Cordulia aenea (Gemeine Smaragdlibelle)
- Crocothemis erythraea (Feuerlibelle)
- Enallagma cyathigerum (Becher-Azurjungfer)
- Erythromma najas (Großes Granatauge)
- Erythromma viridulum (Kleines Granatauge)
- Ischnura elegans (Große Pechlibelle)
- Libellula quadrimaculata (Vierfleck)
- Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)
- Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)*
- Sympecma fusca (Gemeine Winterlibelle)
- Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)
- Sympetrum striolatum (Große Heidelibelle)
- Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)

Pioniergewässer im Tagebau Bollstedt-West:

- Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)*
- Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)*
- Enallagma cyathigerum (Becher-Azurjungfer)*
- Ischnura elegans (Große Pechlibelle)*
- Libellula depressa (Plattbauch)*
- Libellula quadrimaculata (Vierfleck)*
- Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)*

Unstrut-Altarme:

- Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)*
- Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)*
- Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)*
- Enallagma cyathigerum (Becher-Azurjungfer)*
- Erythromma najas (Großes Granatauge)*

Unstrut:

- Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)

Altengotternscher Kanal:

- Coenagrion mercuriale (Helm-Azurjungfer)

Untersuchungsgebiet Schutzgüter Wasser / Klima und Luft / Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt

Antragsfläche bergrechtliche Planfeststellung

Transportweg zum Ziegelwerk

Gewässer

Tontagebau Bollstedt-West: Pioniergewässer

Tontagebau Bollstedt-West: ausdauerndes Gewässer

Unstrut-Altarm

Waldtümpel

Nachweise von Libellen

siehe Textfelder im Lageplan

- Kennzeichnung mit * : Nachweis 2020 durch G&P Umweltplanung
- ohne Kennzeichnung: Nachweis lt. Datenbestand FIS Naturschutz (z.T. durch G&P Umweltplanung bestätigt)

Projekt:	Rahmenbetriebsplan nach § 52 (2a) BbergG Tontagebau Bollstedt-West		
	Antragsteil II: UVP-Bericht		
Planbezeichnung:	Bestandsplan Schutzgut Tiere und Pflanzen - Libellen		
	Anlage: 15	Maßstab: 1 : 7.500	
Vorhabensträger:	CREATON AG Landstraße 135 99998 Mülhausen OT Höngeda Tel.: 03601 / 496-0 Fax: 03601 / 496-107		
Bearbeiter:	M.Gemeinhardt	Zeichner:	M. Gemeinhardt
Datum:	06.10.2023	Projekt-Nr.:	34/20
		G & P Umweltplanung GbR Dittelstedter Grenze 3 99099 Erfurt	
		Tel.: 0361/6532782 Fax: 0361/6532242 E-Mail: info@gp-umweltplanung.de	