



Legende

- Untersuchungsraum Grundwasser
- Tiefbauvorhaben**
- geplanter Tiefbau
- Versuchsabbau
- Standort Wetterbohrlöcher
- Hauptportal
- geplantes Westportal
- Wasserschutzgebiete***
- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Schutzzone III
- Grundwasserentnahmestellen**
- Grundwasserscheiden***
- geologische Störungen****

Darstellung der an der Oberfläche anstehenden Grundwasserleiter und -stauer*****

- 1305-1/2 1306-1/2
- Q Quartär
 - Tb2 Mittlerer Buntsandstein
 - Tb1 Unterer Buntsandstein
 - PO3 Obere Zechsteinletten
 - PLnK Plattendolomit
 - PO1 Untere Zechsteinletten
- Zechstein

Bewertung Grundwasser

Wertelemente

- Schutzgebiete/Bedeutung
- Grundwasserdarstellungsfunktion
- Bedeutung für den Gebietswasserhaushalt
- Grundwasserqualität
- Verschmutzungsempfindlichkeit

Wertscale

- sehr gering
- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch
- keine Angabe

Fußnoten

- * übernommen aus Darstellung der DMT von 2010, aktualisiert um Aufhebung des WSG an der Wassergewinnungsanlage "TB Silbitz 144/81" vom 14.02.2013
- ** Darstellung außerhalb des Untersuchungsraums nicht vollständig
- *** Quelle: Karte der Hydroisohypsen 1:50.000, Hydrogeologische Karte der Deutschen Demokratischen Republik Jena/Eisenberg 1305-1/2; Gera/Altenburg 1306-1/2
- **** Quelle: WDW (2013): Tischvorlage Tiefbau Dolomit Caaschwitz/Seifartsdorf. - Anlage 3.2
- ***** Quelle: Hydrogeologische Grundkarte 1:50.000, Hydrogeologische Karte der Deutschen Demokratischen Republik Jena/Eisenberg 1305-1/2; Gera/Altenburg 1306-1/2

Vorhabenträger:

Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Vorhaben: **Obligatorischer Rahmenbetriebsplan 2017 bis 2067 Dolomitalagerstätte Caaschwitz / Seifartsdorf**

Planteil: **Umweltverträglichkeitsstudie mit LBP, FFH-VVP und saP**

Generalplaner: **DMT**
 DMT-Leipzig
 Zweigniederlassung der
 DMT GmbH & Co. KG
 Geschwister-Scholl-Straße 21
 D-04205 Leipzig
 Tel.: 0341 3331-400
 Fax: 0341 3331-420
 E-Mail: info@dmtd.de
 Web: www.dmt.de

Umweltplaner: **geoinform**
 geoinform
 Gesellschaft mit beschränkter Haftung
 Stadtrodaer Straße 69
 D-07548 Gera
 Tel.: 0365 82450 0
 Fax: 0365 82450 70
 E-Mail: info@geoinform.com
 Web: www.geoinform.com

Bezeichnung:	Datum	Name
Bearbeitet	06/2017	Helmholtz / Bartsch
Gezeichnet	06/2017	Helmholtz / Bartsch
Bezugssystem Lage	GK PD 83	
Bezugssystem Höhe	DHHN92/ HS 160	
Zeichnung	UVS_A8.1_Grundwasser_2017.mxd	
Plotausgabe	19.07.2017	
Maßstab	1:25.000	
Projekt-Nr.	11800-2013-081/018/13-02-17	
Anlage	8.1	

Schutzgut Grundwasser
Bestands- und Bewertungsplan