



**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
- Grundwasserdargebotsfunktion
- 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**

Plantteil: **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