



**Legende**

Untersuchungsraum Oberflächenwasser

**Tiefbauvorhaben**

geplanter Tiefbau

Versuchsabbau

Standort Wetterbohrlöcher

Hauptportal

geplantes Westportal

**Gewässer 2013\***

Standgewässer

**Wasserschutzgebiete\***

Schutzzone I

Schutzzone II

Schutzzone III

Grundwasserentnahmestellen

\* übernommen aus Darstellung der DMT von 2010, aktualisiert um Aufhebung des WSG an der Wassergewinnungsanlage "TB Silbitz 144/81" vom 14.02.2013

**Standgewässer**

**außerhalb des Tagebaugeländes**

- 1 - Dreiecksteich
- 2 - Kühlwasserteich/Teich östlich SilbitzGuss
- 3 - Schmerle
- 4 - kleines Standgewässer nördlich des Hundesportplatzes
- 5 - Elstertarm im FFH-Gebiet 134 "Elsteraue bei Bad Köstritz"

**Standgewässer**

**innerhalb des Tagebaugeländes**

- 6 - Mühlteich
- 7 - Regenrückhaltebecken der Umweltschutz Elstertal GmbH
- 8 - Kleingewässer an der Kieswäsche
  - a. Brauchwasserbecken an der Kieswäsche
  - b. Absatzbecken an der Kieswäsche
- 9 - naturferne Kleingewässer im Grabeneinschnitt
  - a. westliches Kleingewässer
  - b. östliches Kleingewässer
- 10 - Regenrückhaltebecken nördlich der Sandaufbereitung
- 11\* - temporäre Kleingewässer nördlich der mobilen Anlage an der Lagerfläche
  - a. östliches Gewässer
  - b. westliches Gewässer
- 12\* - temporäres Kleingewässer westlich der Ofenanlage
- 13 - naturfernes Kleingewässer an der Sandaufbereitung
- 14 - naturfernes Kleingewässer im Straßengraben am Abzweig der Betriebsstraße der WDW zur Splittwäsche
- 15 - Becken nördlich der ASD
- 16\* - temporäres Kleingewässer nördlich der Brecheranlage
- 17 - Gewässer im Nordfeld 2

\* temporäre Prozesswasser- und Regenrückhaltebecken mit veränderlicher Lage und Größe

Vorhabenträger:			
<b>Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH</b>			
Vorhaben:		<b>Obligatorischer Rahmenbetriebsplan 2017 bis 2067 Dolomitalagerstätte Caaschwitz / Seifartsdorf</b>	
Planteil:		<b>Umweltverträglichkeitsstudie mit LBP, FFH-VVP und sAP</b>	
Generalplaner:		Umweltplaner:	
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	
		geoinform Gesellschaft mit beschränkter Haftung Stadtraße 69 D-07548 Gera Tel.: 0365 82450 0 Fax: 0365 82450 70 E-Mail: info@geoinform.com Web: www.geoinform.com	
Bezeichnung:	Datum	Name	
<b>Schutzgut Oberflächenwasser</b> Bestandsplan	Bearbeitet	06/2017	Helmholtz / Bartsch
	Gezeichnet	06/2017	Helmholtz / Bartsch
	Bezugssystem Lage	GK PD 83	
	Bezugssystem Höhe	DHHN92/ HS 160	
	Zeichnung	UVS_A8.2.1_OW_Bestand_2017.mxd	
	Plotausgabe	19.07.2017	
	Maßstab	1:40.000 / 1:7.500	
Projekt-Nr.	11800-2013-081//018/13-02-17		
Anlage	8.2.1		