



### Legende

#### Tiefbauvorhaben

- geplanter Tiefbau
- Versuchsabbau
- Standort Wetterbohrlöcher
- Hauptportal
- geplantes Westportal

#### Konflikte

- Flächenumnutzung im Bereich der übertägigen Anlagen (Darstellung nicht flächenscharf)

#### Minimierungsmaßnahmen

- M 1 Abbau im Tiefbau statt im Tagebau
- M 2 Auffahrung des Westportals so weit wie möglich von innen heraus
- M 3 Nutzung vorhandener Wege als Zuwegung zu Wetterbohrlöcher und Westportal
- M 4 bauzeitlicher Schutz und Sicherung randlicher Bestände am Westportal
- M 5 naturnahe Gestaltung des Westportalamfeldes (z.B. Natursteinverblendung)
- M 6 technische Einrichtung zur Bestimmung der Ausblasrichtung der Wetterbohrlöcher
- M 7 Gehölzpflanzungen um die Wetterbohrlöcher
- M 8 Einhausung des vertikalen Wettergrubenbaus mit grüner Farbgebung
- M 9 \* M 9 Befeuchtung der Fahrwege in Trockenperioden
- M 10 \* M 10 Einhausung staubverursachender Aggregate
- M 11 \* M 11 Maßnahmen zum Schutz des untertägigen Personals gegen Staubemissionen
- M 12 \* M 12 technische Einrichtungen zur Minderung der Schallemissionen an übertägigen Anlagen
- M 13 \* M 13 Installation von Schalldämpfern an den Hauptgrubenlüftern am Fuße der Wetterbohrlöcher
- M 14 \* M 14 Errichtung Schallschutzwand an der Bahnanlage zum Wohngebiet Schafwiesen
- M 15 \* M 15 Maßnahmen zum Schutz des untertägigen Personals gegen Lärmemissionen
- M 16 \* M 16 Begrenzung der Sprengparameter
- M 17 Belassen eines Sicherheitspfeilers zur Sicherung der Tagesoberfläche (aus Anlage 2.1 HBP 2012)
- M 18 \* M 18 Maßnahmen zum Schutz des untertägigen Personals gegen Sprengerschütterungen
- M 19 M 19 Sorgsamer Umgang mit Gefahrstoffen (Ölen, Treibstoffen, Schmierstoffen, usw.)
- M 20 M 20 Vorhalten von ausreichend Ölbindemittel für Havariefälle vor Ort
- M 21 M 21 sorgfältige, getrennte Lagerung von Ober- und Unterboden und Wiedereinbau nach Beendigung der Baumaßnahmen
- M 22 \* M 22 Perspektivische Umstellung des innerbetrieblichen Materialtransports von LKW/SKW auf Bandanlage
- M 23 \* M 23 Übergang in den Tiefbau
- M 24 \* M 24 Aufschluss der Lagerstätte aus einem Niveau über dem Grundwasserspiegel
- M 25 \* M 25 Erhöhung des Niveaus des Absenkeziels im Vergleich zur Ursprungsplanung
- M 26 M 26 Herpetofauna: Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (CEF-Maßnahme): habitatoptimierende Maßnahme
- M 27 \* M 27 Herpetofauna: In Ausnahmefällen einwandernde Tiere behutsam fangen und in geeignete Habitate umsetzen
- M 28 \* M 28 Herpetofauna: Aktive Einrichtung von Kleingewässerstrukturen im Tagebau
- M 29 \* M 29 Vögel: Ökologische Baubegleitung bei Baumfällarbeiten
- \* Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen räumlich nicht im Plan vermerkt

#### Vermeidungsmaßnahmen

- V 1 Vermeidung der großflächigen Inanspruchnahme übertägiger Bereiche durch Tiefbau
- V 2 Vergitterung des Westportals zur Vermeidung unbefugten Betretens durch Menschen oder Tiere
- V 3 Umzäunung des Areals um die Wetterbohrlöcher zur Vermeidung unbefugten Betretens
- V 4 \* Amphibien: Flächeninanspruchnahme außerhalb der Laichzeit
- V 5 \* Amphibien: Abtrassieren von Kleingewässern im zeitigen Frühjahr
- V 6 \* Amphibien: Verhindern der Befahrung und Verhindern der Verschüttung der Laichgewässer bis Juli/August
- V 7 Reptilien: Vergrämuungsmaßnahmen
- V 8 \* Vögel: Inanspruchnahme von Gehölzen und Flächen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit

Vorhabenträger:  **Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH**

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

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

Generalplaner:	 <b>DMT</b> DMT-Leipzig Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG Geschwister-Scholl-Straße 21 D-04205 Leipzig	Umweltplaner:	 <b>geoinform</b> Gesellschaft mit beschränkter Haftung Stadtrödaer Straße 69 D-07548 Gera
	Tel.: 0341 3331-400 Fax: 0341 3331-420 E-Mail: info@dm.de Web: www.dmt.de		Tel.: 0365 82450 0 Fax: 0365 82450 70 E-Mail: info@geoinform.com Web: www.geoinform.com

Bezeichnung:	Datum	Name	
<b>Konfliktplan für den Abbau ohne Grundwasserabsenkung</b>	Bearbeitet	06/2017	Helmholz / Bartsch
	Gezeichnet	06/2017	Helmholz / Bartsch
	Bezugssystem Lage	GK PD 83	
	Bezugssystem Höhe	DHHN92/ HS 160	
	Zeichnung	UVS_A16.1_konfliktplan_oGW_2017.mxd	
	Plotausgabe	09.08.2017	
	Maßstab	s.o.	
	Projekt-Nr.	11800-2013-081 // 018/13-02-17	
	Anlage	16	