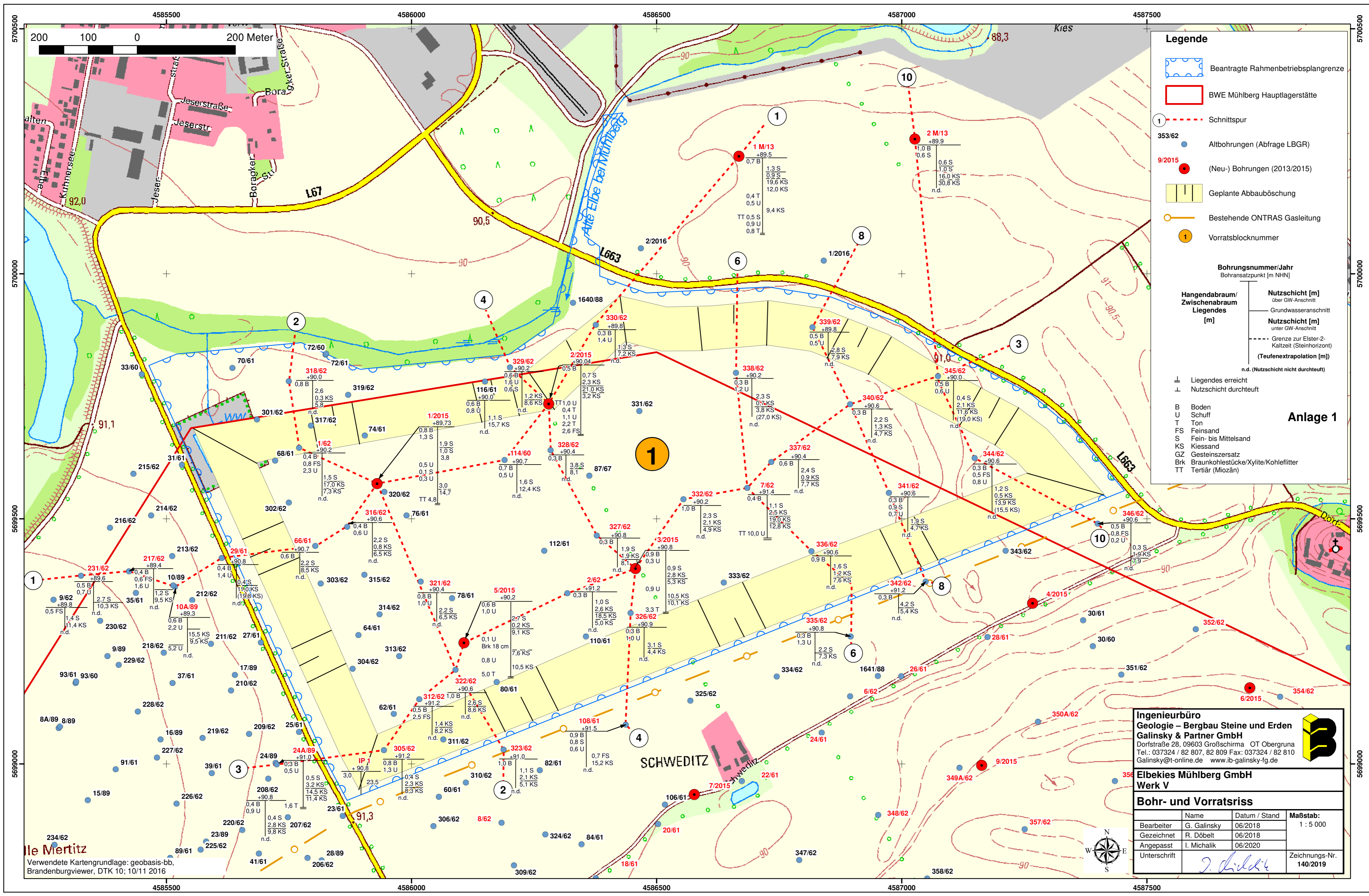


# Anlage 4.1

## Geologische Unterlagen



### Legende

- Beantragte Rahmenbetriebsplangrenze
- BWE Mülberg Hauptlagerstätte
- Schnittspur
- 353/62 Altb Bohrungen (Abfrage LBGR)
- 9/2015 (Neu-) Bohrungen (2013/2015)
- Geplante Abbauböschung
- Bestehende ONTRAS Gasleitung
- Vorratsblocknummer

Bohrungsnummer/Jahr		Bohransatzpunkt [m NHN]	
Hangendabraum/ Zwischenabraum Liegendes [m]		Nutzschicht [m] über GW-Anschnitt	Grundwasseranschnitt
		Nutzschicht [m] unter GW-Anschnitt	Grundwasseranschnitt
		--- Grenze zur Elster-2- Kaltzeit (Steinhorizont)	(Teufenextrapolation [m])
		n.d. (Nutzschicht nicht durchteuft)	
⊥	Liegendes erreicht		
⊥	Nutzschicht durchteuft		

B Boden  
 U Schuff  
 T Ton  
 FS Feinsand  
 S Fein- bis Mittelsand  
 KS Kiessand  
 GZ Gesteinsersatz  
 Brk Braunkohlestücke/Xylite/Kohleflitter  
 TT Tertiär (Miozän)

### Anlage 1

**Ingenieurbüro  
Geologie – Bergbau Steine und Erden  
Galinsky & Partner GmbH**  
 Dorfstraße 28, 09603 Großschirma OT Obergruna  
 Tel.: 037324 / 82 807, 82 809 Fax: 037324 / 82 810  
 Galinsky@t-online.de www.ib-galinsky-fg.de

**Elbekies Mülberg GmbH  
Werk V**

Bohr- und Vorratsskizze			Maßstab: 1 : 5 000
Name	Datum / Stand		
Bearbeiter	G. Galinsky	06/2018	
Gezeichnet	R. Döbel	06/2018	
Angepasst	I. Michalik	06/2020	
Unterschrift	<i>J. Döbel</i>		Zeichnungs-Nr. 140/2019

Dokumentpfad: S:\Mülberg\2020\_Uberarbeitung\_EB\_VB\_11-Anlage\_2\_Bohrriess\_U\_06\_2020.mxd

**Ile Mertitz**  
 Verwendete Kartengrundlage: geobasis-bb,  
 Brandenburgviewer, DTK 10; 10/11 2016