

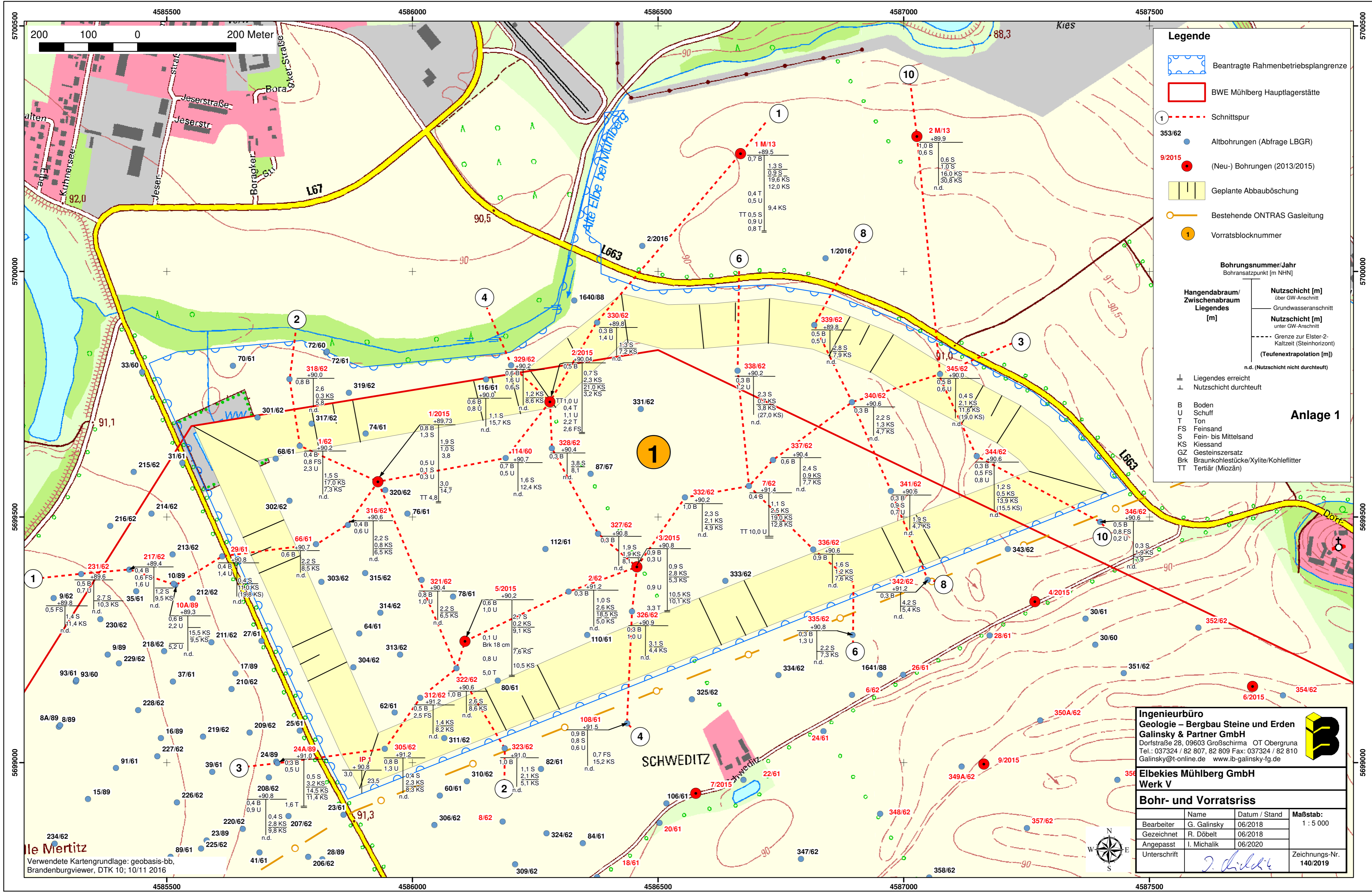
Anlage 4

Geologische und hydrogeologische Unterlagen

Anlage 4.1	Geologische Unterlagen
Anlage 4.2	Hydrogeologisches Gutachten
Anlage 4.3	Stand sicherheitsnachweis für Gewinnungs- und Endböschungen sowie Teilverfüllung

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
	---	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		
Name	Datum / Stand	Maßstab:
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