



Legende:

- Bergbauberechtigung Mühlberg, Werk II
- geplanter Kiessandtagebau Mühlberg, Werk V
- Süderweiterung Kiessandtagebau Mühlberg
- verspülte Bereiche
- P 1/2 Grundwassermessstellen
- 45454018 staatliche Grundwassermessstellen des LfU Brandenburg
- 46456464 staatliche Grundwassermessstellen des LfULG Sachsen
- B 1/13 Bohrungen (Nr. / Jahr)
- WBr Wirtschaftsbrunnen
- NwBr Notwasserbrunnen
- Bereich des RBP Altenau 2016 nach /24/

Eisengehalt [mg/l]		Mangangehalt [mg/l]		Grundwasser-Parameter
0,2	0,05	50	250	
14,5	63	-	-	

(Grenzwert lt. Trinkwasserverordnung 2016, rote Werte stellen eine Überschreitung dar)

Die Karte stellt eine Montage aus TK 25 (4545, Ausgabe 1994) und dem Risswerk nach Könitz, 2014, dar.

G.E.O.S. <small>INGENIEUR-GESELLSCHAFT MBH</small>	ELBEKIES <small>Mühlberg</small>	Auftraggeber: Elbekies GmbH Werkstraße 1 01920 Oßling		
Projekt: Hydrogeologisches Gutachten für den geplanten Kiessandtagebau in Mühlberg / Elbe Werk V, Stand 2020				
Bezeichnung: Übersichtskarte mit Verteilung der GW-Parameter Sulfat, Nitrat, Eisen und Mangan, Stand 08.03.2019		Planungsphase:		
Projekt-Nr.: 30190231	Maßstab: 1 : 25 000	bearbeitet: 02.03.2021	Pohl	Plan-Nr. : Anlage 7.5 Seite 569
Lagebezugssystem: RD 83, GK	gezeichnet: 02.03.2021	Siegert		
Höhenbezugssystem: mNHN	geprüft: 02.03.2021	Raitzel		