



**Legende**

- Landesgrenze
- Bestätigte Sicherheitslinie gemäß BKP 2014
- Gefahrenbereich
- Bestätigte Abbaugrenze gemäß BKP 2014
- Bestätigte Abbaugrenze gemäß RBP Teilabschnitt I
- bergbaulich beanspruchte Fläche

**Schutzgut Grundwasser**

- Haupthangend-Grundwasserleiter 2021
- Ist-Zustand (Stand: April 2022)
- Grundwasserpegel 5824 (410)

**Schutzgut Oberflächenwasser**

- permanent wasserführende Fließgewässer
- temporär wasserführende Fließgewässer
- technisches Gewässer
- Stillgewässer
- Oberer Wurzelteich
- Mittlerer Wurzelteich
- Großer Wurzelteich
- Neuer Zollhausteich
- Kleingewässer westlich der Blunoer Straße

**Vorbelastung**

- Angelnutzung und regelmäßige Krautung

*Im gesamten Untersuchungsraum ist das Grundwasser durch Grundwasserabsenkungen überprägt. Auf eine Darstellung wird verzichtet.*

**sonstiges**

- Untersuchungsraum
- direkter Wirkungsbereich
- indirekter Wirkungsbereich

Bezugssysteme Lage: RD83 (Gauß-Krüger/Bessel) ETRS89 (UTM) Höhe: DHHN92 (Amsterdamer Pegel)	Karten-/Rissgrundlage: DTK10 4451-NW, 4451-NO, 4451-SW, 4451-SO Nutzung mit Genehmigung der Landesbetriebe Sachsen (DTK10) und Brandenburg (DTK10). Risswerk Markscheiderei
--	---

Index	Datum	Bearbeiter	Inhalt

Auftrag - geber:	<b>Lausitz Energie Bergbau AG</b>		
Planer:	GMB GmbH Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg	<b>GMB GmbH</b>	
Standort:	Tagebau Welzow-Süd	Maßstab: 1:15.000	
Projekt:	Gewässerausbau (Beseitigung) der Teichgruppe Haidemühl	Blatt Nr.: 1	
Darstellung:	UVP-Bericht Schutzgut Wasser - Bestand und Bewertung	Anhang: 4	
gezeichnet: Z-MGG-GIB5/Becker Tel.: 03573/783438 Datum: 29.04.2022	Bearbeiter: Z-MGG-GIB5/Becker Tel.: 03573/783438 Datum: 29.04.2022	geprüft: Z-MGG-GIB/Schützel Tel.: 03573/783460 Datum: 29.04.2022	GMB Projektnummer: WAS_17_045

**Genehmigungsvermerk**  
Diese Unterlage darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur in Zustimmung mit des Herausgebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden.