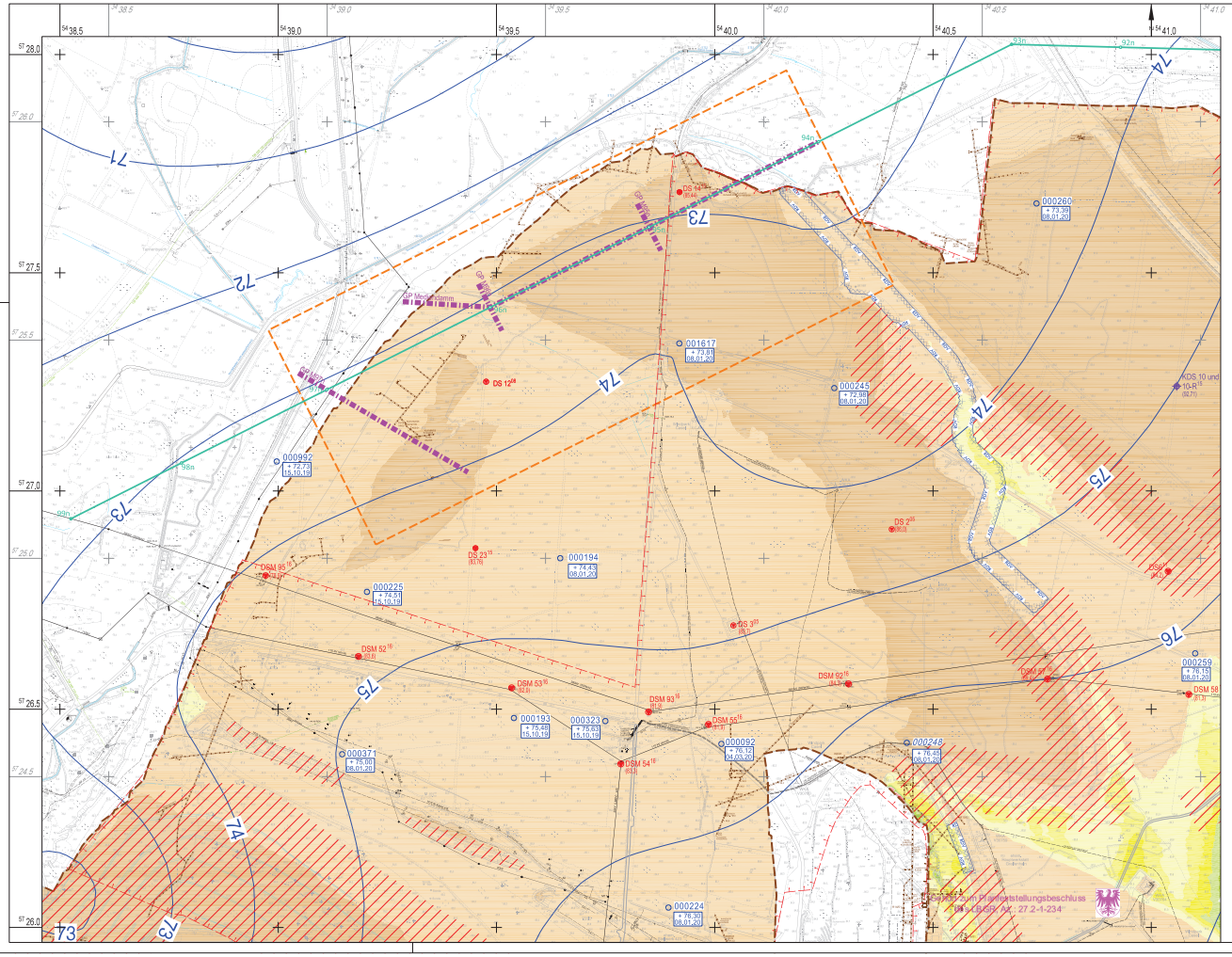

LEGENDE

Allgemeine Angaben

- Bearbeitungsgebiet
- Geplante Leitungstrasse mit Masten
- Schnittspurlinien der geotechnischen Profile

Bergbaubedingte Gefährdungssituation nach Abschluß des Grundwasserwiederanstieges

• Gefährdungen durch Rutschungen

Das Kippengelände durchziehende Böschungen (markante Niveauunterschiede) z.T. mit Grundwasserflurabständen am Böschungsfuß < 3 m. Im Falle einer weitreichenden Verflüssigung besteht Rutschungsgefahr bzw. Gefahr rutschungsartige Böschungsbewegungen.

Felderkundungen

- DS 08 (10,11) — Ansatzpunkt Drucksondierung mit Angabe Jahr der Untersuchung, z.B. 2008 und Ansatzpunkthöhe in m NHN
- KDS 13 (81,23) — Ansatzpunkt Kombinationsdrucksondierung mit Angabe Jahr der Untersuchung, z.B. 2013 und Ansatzpunkthöhe in m NHN

Grundwasserflurabstände in m
Berechnungsgrundlage: GwGl 2019 + ALS-Befliegung 2018

- < 0
- 0,0 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 1,5
- 1,5 - 2,0
- 2,0 - 2,5
- 2,5 - 3,0
- 3,0 - 3,5
- 3,5 - 4,0
- 4,0 - 5,0
- 5,0 - 11,0
- > 11,0

Planfeststellungsverfahren
380-kV-Freileitung
Preilack - Streumen (559/560)
Umverlegung im Bereich des Tagebaus Greifenhain

50hertz | Elia Group

Titel:
Lageplan mit aktueller geotechnischer und hydrologischer Situation

Unterlage: 14.1	Blatt: Anlage 2.1	Maßstab: 1 : 5 000

LEGENDE

Bergbaubedingte Grenzen

- Auskohlungsgrenze
- 1. Kohleschnitt
- Freilegungsgrenze
- Oberkante Abraum (Begrenzung der Innenkippe Greifenhain)
- Untertägige Grubenbaue (Altstrecken)
- Geotechnischer Sperrbereich

Allgemeine Angaben

- RDV — Realisierte Verdichtungsmaßnahmen: RDV = Rütteldruckverdichtung
- 000260 + 73,39 08.01.20 — Pegel mit Angabe Grundwasserstand und Lotungsdatum
- 73 — Grundwassergleichen Ist-Stand 2019

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH, Heidestraße 2, D-10557 Berlin

Bearbeitung: G.U.B. Ingenieur AG, Straße der Jugend 33, D-03050 Cottbus

Nr.	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
bearbeitet	02.03.2020	Neeind, Martin
gezeichnet	03.03.2020	Scholt, Katrin
geprüft	05.03.2020	Hoffmann, Falk
Projekt-Nr.	CBG 19/1060	

Kartengrundlage / Auszug aus: Risswerk der LMBV mbH, Stand 12/2019, Übergabeprotokoll vom 23.10.2019

genehmigt:

Dateibezeichnung: L:\2019\CBG\CBG_1910060_PB\02_Ausführung\Anlagen\Ad_LG\Ad_LG-01.dgn

Stand: 05.03.2020

530