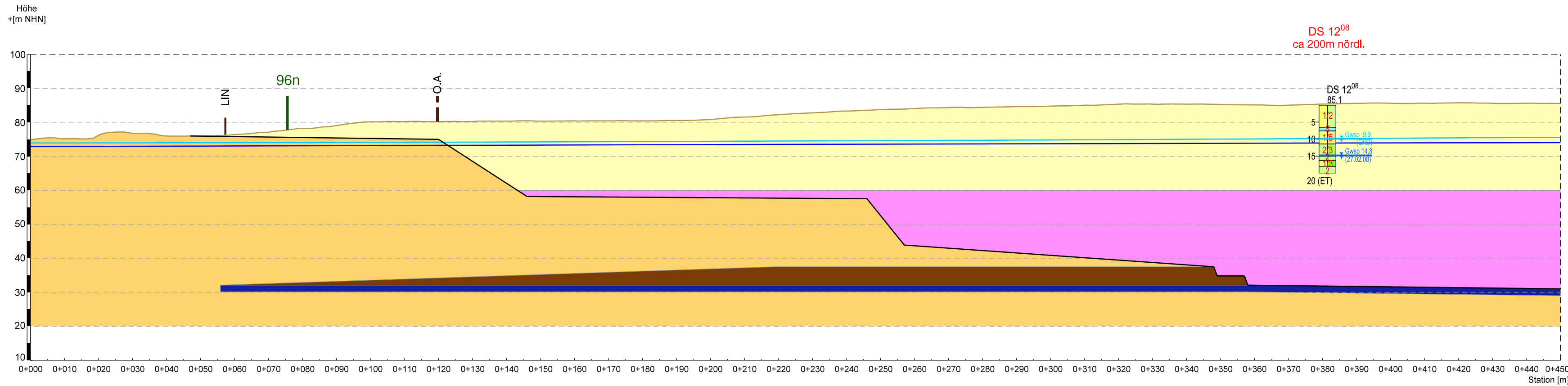


GP M97n

NW

SE



LEGENDE

- Gewachsener Boden
(Sande, Hangendschluff, Beckenschluff, Geschiebemergel)
- Braunkohle
- Liegendschluff/-ton
- Sandiger Kippenboden, trocken verkippt, Materialklasse MK 1
- Gemischt bis gemischkörniger Kippenboden, trocken verkippt, Materialklasse MK 2

Bewertung der Felduntersuchungen:

Erläuterungen zu den idealisierten Bodenprofilen der Aufschlüsse

- DS ⁰⁸ — Bezeichnung des Ansatzpunktes mit Angabe Jahr der Erkundung
- 87,6 — Höhe des Ansatzpunktes in +(m NHN)
- 5 — Angabe der Kippenmischbodengruppe gemäß der Klassifikationsmerkmale
- 10 — überwiegend Mischbodengruppe 1,
- 15 — einzelne cm bis dm dicke Zwischenlagerungen aus Mischbodengruppe 3
- 20 — Deutliche i.d.R. dm dicke Wechsellagerung zu etwa gleichen Anteilen
- 20 (ET) — Teufe in m (ET-Endteufe)
- Gwsp. 0.3 (END) — Grundwasserprognose Endstand
- Gwsp. 3.0 (08.03.16) — Grundwasserstand zum Zeitpunkt der Erkundung mit Angabe des Lotungsdatums

Klassifikationsmerkmale der Kippenmischbodengruppen

- MB1 Mittelsand
Bodenart n. DIN 4022: mS,gs,fs'(g')
Bodengruppe n. DIN 18196: SE
- MB2 Mittel-und Grobsand, schwach klesig (ggf. mit Kohlebröckchen)
Bodenart n. DIN 4022: mS+gS,g'
Bodengruppe n. DIN 18196: SE
- MB3 schwach schluffiger/ toniger Sand (ggf. mit Kohlebröckchen)
Bodenart n. DIN 4022: S,u'(bk) Feinkornanteil: 5...10%
Bodengruppe n. DIN 18196: SU,ST fein verteilt
- MB5 sehr sandiger Geschiebemergel (ggf. braunkohlehaltig)
Bodenart n. DIN 4022: S,u,(bk) Feinkornanteil: 15...22%;
Bodengruppe n. DIN 18196: SU* organischer Anteil: ≤ 3%
- MB6 toniger (kohlig) Geschiebemergel
Bodenart n. DIN 4022: T,s,(bk) Feinkornanteil: > 30%;
Bodengruppe n. DIN 18196: ST*,TL,TM organischer Anteil: ≤ 10%

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



Titel:
Geotechnisches Profil - GP M97n

Unterlage: 14.1 Blatt: Anlage 4.4 Maßstab: 1 : 1 000

LEGENDE

- Geländesituation (DTM 2018)
- Geotechnischer Sperrbereich
- Grundwasserstand 2019 (quasi IST-Stand)
- Grundwasserstand gemäß hydrologischer Prognose (Endzustand)
- Überkipptes Endböschungssystem, Kippenbasis
- Landinanspruchnahme durch den ehemaligen Tagebau Greifenhain
- Oberkante Abraum
- Geplanter Maststandort mit Bezeichnung entsprechend Planung Neubautrasse 50hertz

Vorhabensträger: 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	genehmigt:
bearbeitet	27.02.2020	Nestroi, Martin	
gezeichnet	06.03.2020	Schott, Katrin	
geprüft	09.03.2020	Hoffmann, Falk	
Projekt-Nr.	CBG 191060		