

Anlagen

Anlage 1 Übersichtskarten

- Anlage 1.1 Übersichtskarte (M 1 : 25.000)
- Anlage 1.2 Geologische Übersichtskarte (M 1 : 25.000)
 - Blatt 1 Geologische Übersichtskarte
 - Blatt 2 Legende GK 25 (Blatt 3725 Sarstedt)
 - Blatt 3 Legende GK 25 (Blatt 3825 Hildesheim)

Anlage 2 Erkundungsarbeiten

- Anlage 2.1 Aufschlussplan (M 1 : 5.000)
- Anlage 2.2 Aufschlussdokumentation der Erkundungsarbeiten
 - Anlage 2.2.1 Dokumentation der Kernbohrungen mit Drucksondierungen
 - Anlage 2.2.2 Dokumentation Rammkernsondierungen mit Drucksondierungen
 - Anlage 2.2.3 Dokumentation GWM 25
 - Anlage 2.2.4 Dokumentation GWM 26
 - Anlage 2.2.5 Dokumentation der Kernbohrungen KB 9
 - Anlage 2.2.6 Dokumentation der Kernbohrungen KB 10
 - Anlage 2.2.7 Dokumentation der Kernbohrungen KB 11
 - Anlage 2.2.8 Legende
- Anlage 2.3 Geologische Schnitte 1 – 8 (M.d.L. 1 : 5.000, M.d.H. 1 : 250)
- Anlage 2.4 Geotechnisches Erkundungskonzept

Anlage 3 Ergebnisdokumentation der geotechnischen Untersuchungen

- Anlage 3.1 Tabellarische Ergebniszusammenstellung der geotechnischen Laboruntersuchungen
- Anlage 3.2 Laboruntersuchungen Boden
 - Anlage 3.2.1 Kornverteilung
 - Anlage 3.2.2 Zustandsgrenzen
 - Anlage 3.2.3 Proctordichte
 - Anlage 3.2.4 Scherparameter
 - Anlage 3.2.5 Steifemodul
 - Anlage 3.2.6 k_f -Wert
 - Anlage 3.2.7 Glühverlust und Wassergehalt
 - Anlage 3.2.8 Einaxiale Druckfestigkeit
- Anlage 3.3 Auswertung der Drucksondierungen

Anlage 4 Baugrundmodell

- Anlage 4.1 Geotechnische Schnitte 1 – 8 (M 1 : 1.000)
- Anlage 4.2 Geotechnische Schnitte A und B (M 1 : 1.000)
- Anlage 4.3 Legende

Anlage 5 Untersuchungsergebnisse zur Subrosion

- Anlage 5.1 Luftbildauswertung
 - Blatt 1 Multitemporale Luftbildauswertung
 - Blatt 2 - 17 Luftbildaufnahmen von 1966 bis 2013
- Anlage 5.2 Karte der Geogefahren (M 1 : 25.000)

Anlage 6 Setzungsabschätzung der Haldenaufstandsfläche

- Anlage 6.1 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 1 - Isolinien Draufsicht - (M 1 : 5.000)
- Anlage 6.2 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 1 entlang Vertikalschnitt B -B' (M d. L 1 : 3.000, M d. H. 1 : 1.000)
- Anlage 6.3 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 2 - Isolinien Draufsicht (M 1 : 5.000)
- Anlage 6.4 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 2 entlang Vertikalschnitt B -B' (M d. L 1 : 3.000, M d. H. 1 : 1.000)
- Anlage 6.5 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 3 - Isolinien Draufsicht (M 1 : 5.000)
- Anlage 6.6 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 3 entlang Vertikalschnitt B -B' (M d. L 1 : 3.000, M d. H. 1 : 1.000)
- Anlage 6.7 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 1 - Isolinien Draufsicht – Grenztiefe 400m (M 1 : 5.000)
- Anlage 6.8 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 1 entlang Vertikalschnitt B -B' – Grenztiefe 400m (M d. L 1 : 3.000, M d. H. 1 : 1.000)
- Anlage 6.9 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 2 - Isolinien Draufsicht - Grenztiefe 400 m (M 1 : 5.000)
- Anlage 6.10 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 2 entlang Vertikalschnitt B -B' - Grenztiefe 400 m (M d. L 1 : 3.000, M d. H. 1 : 1.000)
- Anlage 6.11 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 3 - Isolinien Draufsicht - Grenztiefe 400 m (M 1 : 5.000)
- Anlage 6.12 Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 3 entlang Vertikalschnitt B -B' - Grenztiefe 400 m (M d. L 1 : 3.000, M d. H. 1 : 1.000)

Anlage 7 Böschungsstandsicherheit der Halde - Prinzipschnitt NW-SO – Böschungsneigung 1 : 3, (M 1 : 3.000)