

## Anlagen

- Anlage 1: Übersichtskarte Modellgebiet und Verteilung der Bohraufschlüsse** Maßstab 1 : 25.000
- Anlage 2: Hydrogeologische Schnitte – Vergleich Strukturmodell - Strömungsmodell**
- Blatt 1: Aufschlussteufen und Lage von Schnittpuren zur Primärdateninterpretation Maßstab 1 : 25.000
- Blatt 2: Schnitt 1-1' Maßstab: H 1:5000; V 1:250
- Blatt 3: Schnitt 2-2' Maßstab: H 1:6000; V 1:300
- Blatt 4: Schnitt 3-3' Maßstab: H 1:10000; V 1:500
- Blatt 5: Schnitt A-A' Maßstab: H 1:5000; V 1:250
- Blatt 6: Schnitt B-B' Maßstab: H 1:7000; V 1:350
- Blatt 7: Schnitt C-C' Maßstab: H 1:7000; V 1:350
- Blatt 8: Schnitt D-D' Maßstab: H 1:3000; V 1:150
- Blatt 9: Schnitt E-E' Maßstab: H 1:4000; V 1:200
- Anlage 3: Mächtigkeitsverbreitungen für quartäre hydraulische Einheiten** Maßstab 1 : 25.000
- Blatt 1: GWH 1/Quartäre Deckschicht (H1.2-H2.1)
- Blatt 2: GWL 1/Niederterrasse und Drenthe Nachschüttung (L1.3/L3a)
- Blatt 3: GWH2/Drenthe-Geschiebemergel (H3)
- Blatt 4: Mittelterrasse bis Elster- Nachschüttbildung (L3)
- Blatt 5: GWH3/Elster-Geschiebemergel und Geschiebelehme (H4)
- Blatt 6: GWL3/Oberterrasse und Altpleistozän (L4)
- Anlage 4: Verbreitung der verwendeten Grundwasserneubildungsraten (modifiziert nach GROWA)** Maßstab 1 : 25.000
- Anlage 5: Innere und äußere Modellrandbedingungen Fließgewässer mit Lage der Höhenstützstellen** Maßstab 1 : 25.000
- Anlage 6: Berechnete Potenzialverteilung 2D-Modell für mittlere Strömungsverhältnisse** Maßstab: 1 : 25.000
- Anlage 7: Verteilung der identifizierten Profildurchlässigkeiten, berechnete Potenzialverteilung und 2D- Modellfehler** Maßstab: 1 : 25.000
- Anlage 8: Grundwassergleichenpläne / Potenzialverteilungen**
- Blatt 1: Berechnete Potenzialverteilung 3D- Modell für mittlere Strömungsverhältnisse und Modellfehler Maßstab: 1 : 25.000
- Blatt 2: Vergleich der Grundwassergleichen des Modells mit konstruierten Grundwassergleichen (Basis STM Fr 2013) Maßstab: 1 : 25.000
- Blatt 3: Berechnete Potenzialverteilung 3D-Modell für mittlere Grundwasserströmungsverhältnisse und Modellfehler bei Verdopplung der  $k_f$ -Werte Maßstab: 1 : 25.000
- Blatt 4: Berechnete Potenzialverteilung 3D-Modell für mittlere Strömungsverhältnisse und Modellfehler bei Halbierung der  $k_f$ -Werte Maßstab: 1 : 25.000
- Anlage 9: Berechnete Potenzialverteilung und GW-Absenkungen Planszenario** Maßstab: 1 : 25.000

- Anlage 10: Ergebnisse der Stofftransportsimulation – Versagensszenario** Maßstab: 1 : 20.000  
Blatt 1: Kartendarstellungen der dichteabhängigen Stoffausbreitung  
4 m unterhalb des WSP (in Zeitschritten)  
Blatt 2: Kartendarstellungen der dichteabhängigen Stoffausbreitung  
14 m unterhalb des WSP (in Zeitschritten)  
Blatt 3: Versagensszenario – Schnittdarstellung der dichteabhängigen  
Stoffausbreitung (in Zeitschritten)
- Anlage 11: Dokumentation der horizontalen Durchlässigkeitsbeiwerte** Maßstab 1 : 40.000  
Blatt 1 bis 7: Modellschichtbezogene Kartendarstellungen
- Anlage 12: Dokumentation der horizontalen Durchlässigkeitsbeiwerte** Maßstab 1 : 40.000  
Blatt 1 bis 7: Modellschichtbezogene Kartendarstellungen
- Anlage 13: Dokumentation der effektiven Porositäten** Maßstab 1 : 40.000  
Blatt 1 bis 7: Modellschichtbezogene Kartendarstellungen