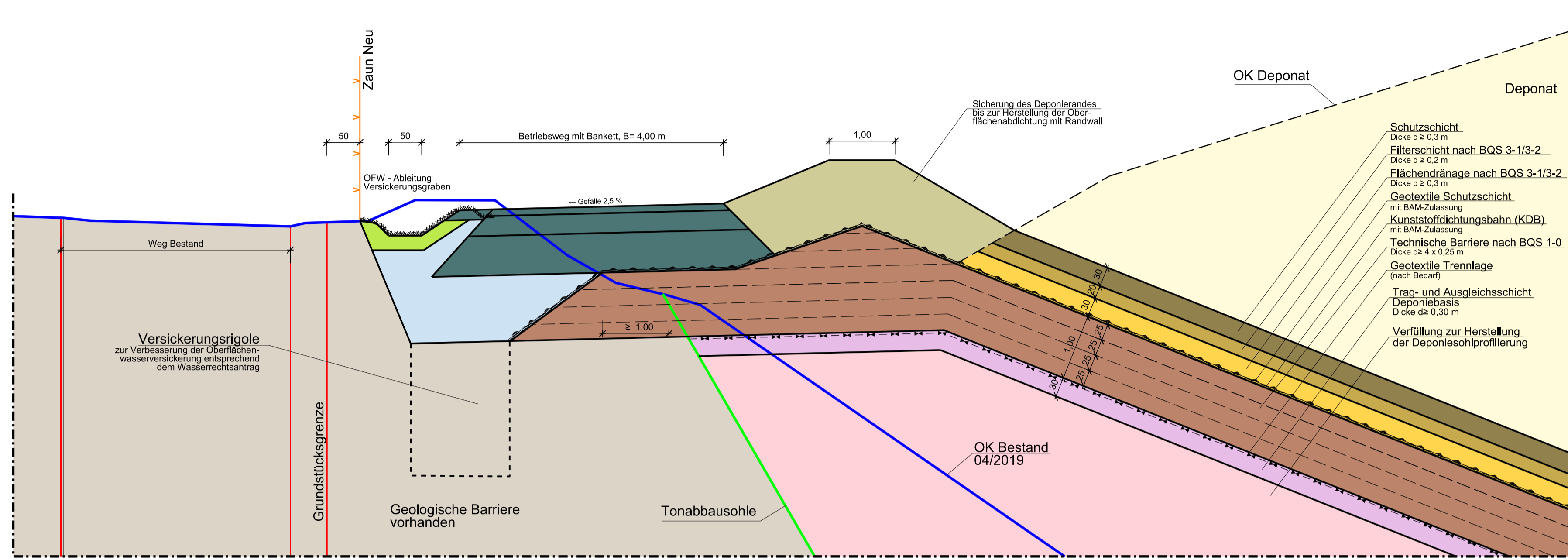
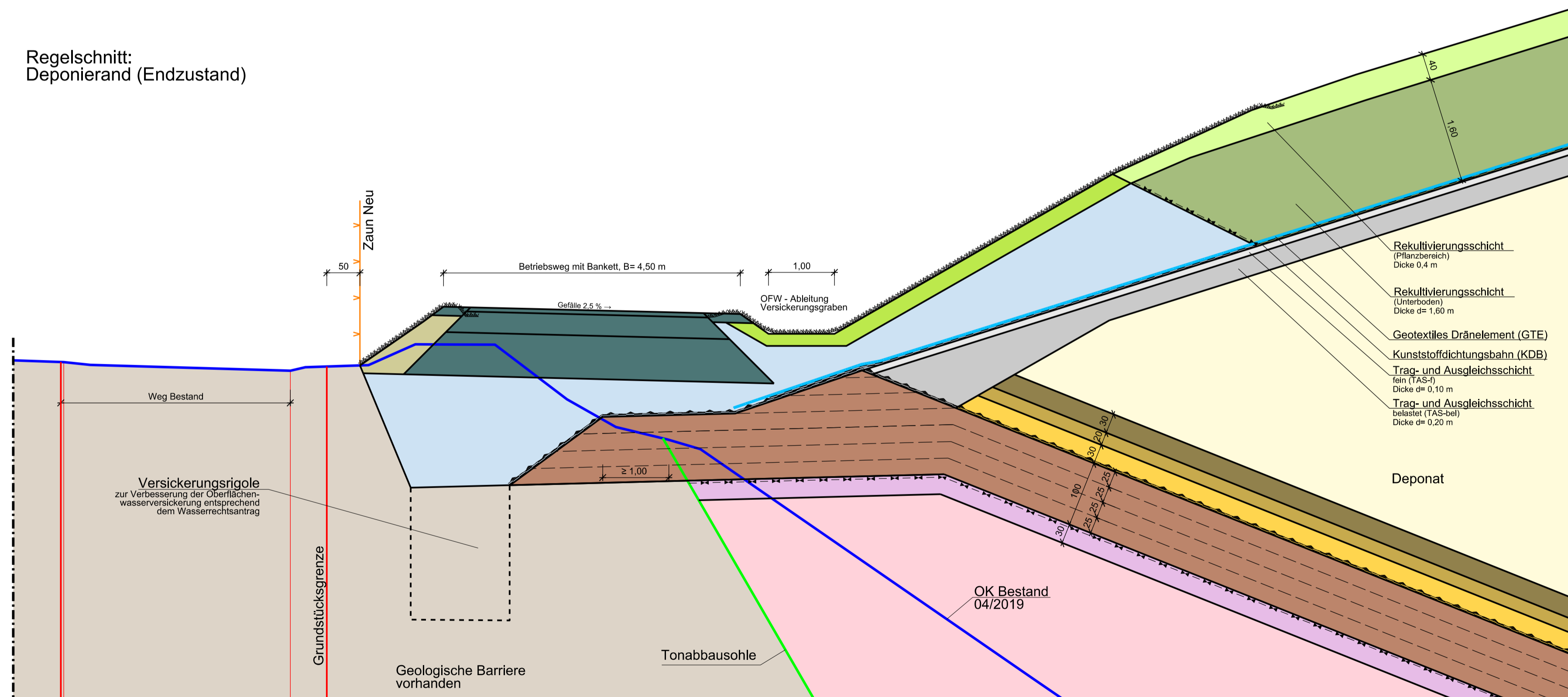


Regelschnitt:
Deponierand (Zustand Verfüllung)



Regelschnitt:
Deponierand (Endzustand)



Legende:

- Deponat**
(Herstellung der Frostfreiheit durch Einbau von 0,5 m Deponat in Vorfeld der Frostperiode)
- Schutzschicht**
Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flächendränage, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Filterschicht nach BQS 3-1/3-2**
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/16 mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Flächendränage nach BQS 3-1/3-2**
Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Technische Barriere nach BQS 1-0**
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10^{-10}$ m/s
- Entspannungsdränage**
Material: Kies/Splitt, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
- Planum/ Geologische Barriere Bestand**
- Verfüllung zur Herstellung der Deponieprofilierung**
Material: Z1.2-Verfüllmaterial
- Trag- und Ausgleichsschicht Verfüllung (TAS-Verf)**
Material: Z1.2-Verfüllmaterial mit Körnung 0/63 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
- Belebte Bodenzone**
Material: Schotterrasen aus Materialgemisch Schotter, Splitt, Sand und Oberboden, Durchlässigkeit $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
- Randliche Sicherung bzw. Randwall**
Material: Anstehendes Bodenmaterial, Kies, Oberboden etc.
- Betriebs- und Wartungsweg**
Aufbau (von oben nach unten):
- 0,10 m Deckschicht, Sand/Splitt
- 0,20 m Fahrwegunterbau, Kies/Schotter,
- 0,50 m Frostschutzschicht, Kies
- 0,15 m Bankettmaterial in Wegrandbereich
- Rekultivierungsschicht (Oberboden)**
Bodenmaterial entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, gemäß Anforderungen LBP
- Rekultivierungsschicht (Unterboden)**
Bodenmaterial entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9 sowie BQS 7-1; Nutzbare Feldkapazität ≥ 140 mm/ Gesamtdicke; gemäß Anforderungen LBP
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) fein**
Material: Kies/Splitt, entsprechend BQS 4-1, Körnung < 20 mm, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet**
Material: Boden entsprechend BQS 4-1, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Geotextiles Dränelement (GTE)**
Dränagematte mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn**
PEHD, BAM-Zulassung
- Schutzschicht**
Geotextil/Sandmatte, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennschicht**
Material: PP, BAM-Zulassung
- Erosionsschutzmatte**

| | | | | |
|---|----------|---|------------|--------|
| Nr. Änderung/Ergänzung | Datum: | gez.: | gepl.: | gepr.: |
| a Änderung Verfüllmaterial Z2 → Z1.2; Änderung Dicke tech. Barriere in 1,0 m Dicke | 25.03.21 | OW | HW | HW |
| Objekt: | | Plan-Nr.: SB06/4-15 a | | |
| Tontagebau Helmstadt | | Genehmigung | | |
| Vorhaben: | | Maßstab: 1 : 50 | | |
| Errichtung und Betrieb einer DKI-Deponie | | Bearbeitung: | Datum: | Name: |
| | | gez.: | 08.06.2020 | OW |
| | | gepl.: | 08.06.2020 | HW |
| | | gepr.: | 08.06.2020 | WH |
| Planinhalt: | | | | |
| Regelschnitt Deponierand Süd | | | | |
| Vorhabensträger: | | Entwurfsverfasser: | | |
| SBE GmbH & Co. KG Schönbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach | | AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg | | |
| Telefon: 09381 80880 | | 86153 Augsburg | | |
| Unterschrift: | | Unterschrift: | | |
| *Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor* | | | | |