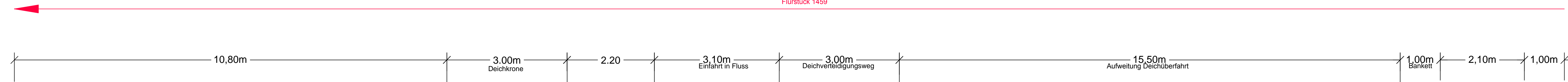
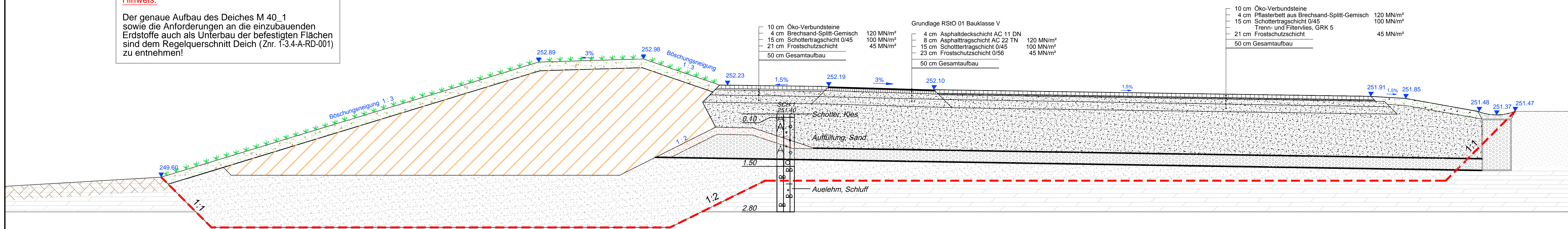


Querprofil ④ Station 0+578.500 M 40_1

Flurstück 1459



Hinweis:
Der genaue Aufbau des Deiches M 40_1 sowie die Anforderungen an die einzubauenden Erdstoffe auch als Unterbau der befestigten Flächen sind dem Regelquerschnitt Deich (Znr. 1-3.4-A-RD-001) zu entnehmen!



- | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 10 cm Öko-Verbundsteine | 120 MN/m ² | Grundlage RSO 01 Bauklasse V | 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN | 120 MN/m ² |
| 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch | 100 MN/m ² | | 8 cm Asphalttragschicht AC 22 TN | 100 MN/m ² |
| 15 cm Schottertragschicht 0/45 | 45 MN/m ² | | 15 cm Schottertragschicht 0/45 | 100 MN/m ² |
| 21 cm Frostschuttschicht | 45 MN/m ² | | 23 cm Frostschuttschicht 0/56 | 45 MN/m ² |
| 50 cm Gesamtaufbau | | | 50 cm Gesamtaufbau | |

- | | |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| 10 cm Öko-Verbundsteine | 120 MN/m ² |
| 4 cm Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch | 100 MN/m ² |
| 15 cm Schottertragschicht 0/45 | 100 MN/m ² |
| Trenn- und Filtervlies, GRK 5 | |
| 21 cm Frostschuttschicht | 45 MN/m ² |
| 50 cm Gesamtaufbau | |

Legende Planung:

- Dichtkörper Deich, gemischtkörniger-bindiger Mineralboden
- geplante Rückverfüllung homogenisiertes Gemisch D_{Pr} ≥ 95%
- Oberboden mit Rasensaat
- Kies 8/16 mm
- Sickerprisma Schotter 16/63 mm
- Wasserspiegel bei HQ 100
- mittlerer Wasserspiegel MQ
- Baugrubensohle nach Bodenaustausch entsprechend Baugrundgutachten
- 248,63 249,90 Höhe bauzeitliches Gelände / Höhe geplantes Gelände

Legende Bestand:

- gewachsener Boden
- Auffüllung, Feinsand, Sand, Kies, Schluff, Ziegelbruch
- Auelehm, Schluff
- Flusskies
- Grauwacke, Tonschiefer
- 246,23 vorhandene Höhen

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
A	29.11.13	Riedel		Trennung zwischen M 40_1 und M 40_2
B				

Antragsteller Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
 Betrieb Freiburger Mulde / Zschopau
 Bauernstein 6A, 09514 Langenfeld
 Tel.: 037367/310-0 Fax: 037367/310-30

Auftragnehmer G.U.B. Ingenieur AG
 Geodäsie, Umweltingenieur, Bautechnik
 09098 Zwickau, Katharinenstraße 11
 Telefon: 0375 / 27 17 5-5
 Telefax: 0375 / 27 17 5-1289
 Internet: www.gub-ing.de
 E-Mail: info@gub-ing.de

Arbeitsgemeinschaft
HSP
 H.S.P. Hoffmann Seifert Partner
 Carminthaler Straße 14
 09098 Zwickau
 Telefon: 0375 / 214821-10
 Telefax: 0375 / 214821-09
 Internet: www.hsp-plan.de
 E-Mail: zwickau@hsp-plan.de

Lagebezug: RD 83
Landkreis: Mittelsachsen
Gemarkung: Frankenberg, Merzdorf

Höhenbezug: HN 76
Gemeinde: Frankenberg
Flurstück:

Datum	Name	Unterschrift
03/2014	Ebersbach	
03/2014	Matthes	
04/2014	Hinz	

Umsetzung Hochwasserschutzkonzept
 an der Zschopau in Frankenberg und Niederlichtenau
 LOS 1 Frankenberg - Nord
 Querprofil 4 M 40_1
 Baulos N2

Auftragsnr.: 100099
Phase: Ausführungsplanung
Unterlage: 3.3
Znr.: 1-3.3-A-QP-004
Maßstab: 1:50
Blatt: 1165x450 B1