

[illegible]

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt eines Regenrückhaltebeckens mit einer Länge von 813,50 m. Die Beckensohle ist auf einer Höhe von WSP 813,15 m ü. NN angeordnet. Die Beckenbreite beträgt 0,35 m. Die Böschungen sind in verschiedene Varianten unterteilt:

- Böschung 1:** Breite lt. Lageplan, Ansaat mit Ufermischung.
- Böschung 2:** Breite lt. Lageplan, weiche Geländeangleichung mit variierenden Böschungseigungen.
- Böschung 3:** Breite lt. Lageplan, Niederwassergerinne beibehalten.
- Böschung 4:** Breite lt. Lageplan, Oberboden, ca. 15 cm dick geeignetes Auffüllmaterial (gute Verdichtungsfähigkeit nach DIN 18196) mit $k_f \leq 1 : 10^{-8}$ m/s.
- Böschung 5:** Breite lt. Lageplan, Filterkies 8/32 mm mit Filtrvlies GRK 3 umhüllt (Tiefe 2,00 m).
- Böschung 6:** Breite lt. Lageplan, Oberboden.
- Böschung 7:** Breite lt. Lageplan, Oberboden, ca. 15 cm dick geeignetes Auffüllmaterial (gute Verdichtungsfähigkeit nach DIN 18196) mit $k_f \leq 1 : 10^{-8}$ m/s.

Die Böschungen sind durch eine Dammkrone getrennt, die eine Breite von 50 m hat. Die Böschungsneigungen sind 1:2 und 1:n angegeben. Der Freibord beträgt 0,35 m.

Querschnitt eines Mauerwerksbänke mit einer Höhe von 1,20 m. Die Bänke ist aus Mauerwerk (Wasserbausteine CP 63/180) und hat eine Oberkante aus Betonbordstein B6 12/25-28 cm (DIN EN 1343 - DIN 482). Die Bänke ist mit einem Magerbeton C12/15 und geeignetem Auffüllmaterial (gute Verdichtungsfähigkeit nach DIN 18196) gefüllt. Die Bänke ist mit einem Oberboden (8/32 mm) und einem Gitternetz aus GRK 3 (umhüllt 0,00 m) bedeckt. Die Bänke ist mit einem Rückhaltebecken (3,51 m) und einem Zulauf in Huterbach (3,86 m) verbunden.

Diagramm eines Entwässerungssystems mit folgenden Details:

- Struktur:** Rückhaltebecken, Breite lt. Lageplan, Dammkrone (813.50), Breite lt. Lageplan, Zulauf in Huterbach.
- Entwässerungspfad (rot markiert):**
 - Eintrittshöhe: 811.91
 - Maximale Höhe: 812.21
 - Minimale Höhe: 811.78
 - Stufenhöhen: 811.85, 811.82
- Neigungen:** 100.00‰ DN 400 SB, 5.0‰ DN 400 SB
- Materialien:**
 - Filterkies 8/32 mm mit Filtervlies GRK 3 umhüllt (Tiefe 2.00 m)
 - geeignetes Auffüllmaterial (gute Verdichtungsfähigkeit nach DIN 18196)
 - Böschungsstück 1:2 Sicherung mit Gitterabdeckung
- Einbauelemente:** Konisches Wirbelventil aus Edelstahl, mit gekrümmter Wandplatte, an Schacht angedübelt
- Leistungsangabe:** Auslauf gedrosselt max. 15 l/s

--	--