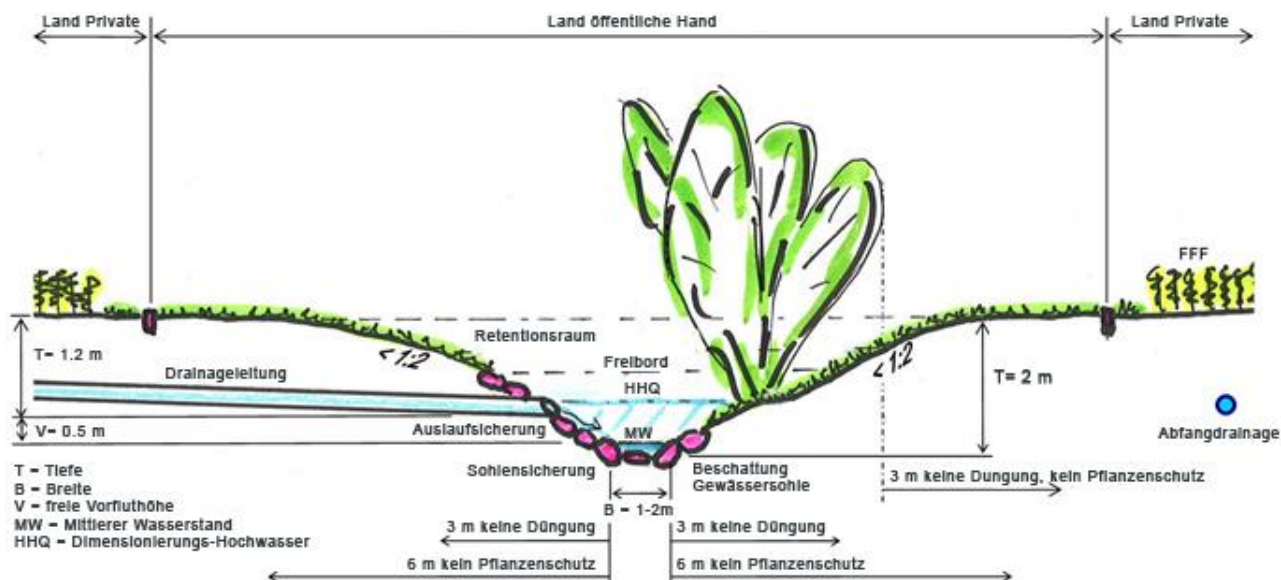


2240.849.45 / 25.11.2020 / ME

GRABENÖFFNUNG / BACHAUSDOLUNG

Normalprofil ca. 1:120



Hinweise für die Projektierung

- *Abzuleitende Wassermenge:* Drainagen- und Oberflächenwasser berücksichtigen
- *Tiefe von einzuleitenden Drainagen:* Es ist sicherzustellen, dass es in eingeleiteten Drainagesystemen nicht zu einem Wasserrückstau kommt. Falls notwendig kann die Einleitungstiefe mittels Abfangdrainagen verringert werden. Eine ausreichende Überdeckung der Abfangdrainagen ist sicherzustellen.
- *Eingedolte Gewässer:* Bei Gewässern (Geoview BL > Gewässerkataster) sind die Vorgaben der Abteilung Wasserbau des Kantons Basel-Landschaft zu beachten.
- *Wasserübergabe an ein Leitungsnetz:* Wird das anfallende Wasser in eine bestehende Leitung eingeleitet, ist sicherzustellen, dass diese die bei Starkniederschlägen anfallenden Wassermengen aufnehmen kann. Wenn nicht sind Retentionsmöglichkeiten zu schaffen und/oder der Leitungsdurchmesser zu vergrößern.
- *Parzellauscheidung für Graben/Bach:* Wird eine Parzelle zugunsten der öffentlichen Hand ausgeschieden, ist es sinnvoll, wenn diese den von Bewirtschaftungseinschränkungen betroffenen Bereich beinhaltet (siehe ÖLN-Vorgaben betreffend Pufferstreifen).
- *Ökologische Gestaltung:* Die Gestaltung der Uferbereiche und der Sohle kann je nach Zielarten unterschiedlich erfolgen (z.B. Sträucher, Hochstaudenflure, Kolke).

Bodenschutz (siehe auch Merkblatt «Bodenschutz bei Meliorationsprojekten»)

Allgemeine Bestimmungen:

- Ausführung nur bei gut abgetrocknetem Boden
- Boden nur mit Raupenfahrzeugen befahren
- Maschineneinsatz nach Nomogramm
- Abtrag, Zwischenlagerung und Wiedereinbau getrennt nach Oberboden und Unterboden
- Zwischenlagerung des Bodens max. 2m Oberboden, 3m Unterboden
- Folgebewirtschaftung gemäss «Richtlinien für die Folgebewirtschaftung rekultivierter Böden» (Ebenrain, Melioration)

Besondere Bestimmungen:

- Bodenverschiebungen in den Massenbilanzen ausweisen

GRABENÖFFNUNG / BACHAUSDOLUNG

Beispiele Grabenöffnungen (Kurz nach Erstellung)

