

## Melioration

Ebenrainweg 27, 4450 Sissach  
Telefon 061 552 21 93  
Telefax 061 552 21 55  
Internet: www.ebenrain.ch  
2240.FM.245 / 1.10.14 / CK

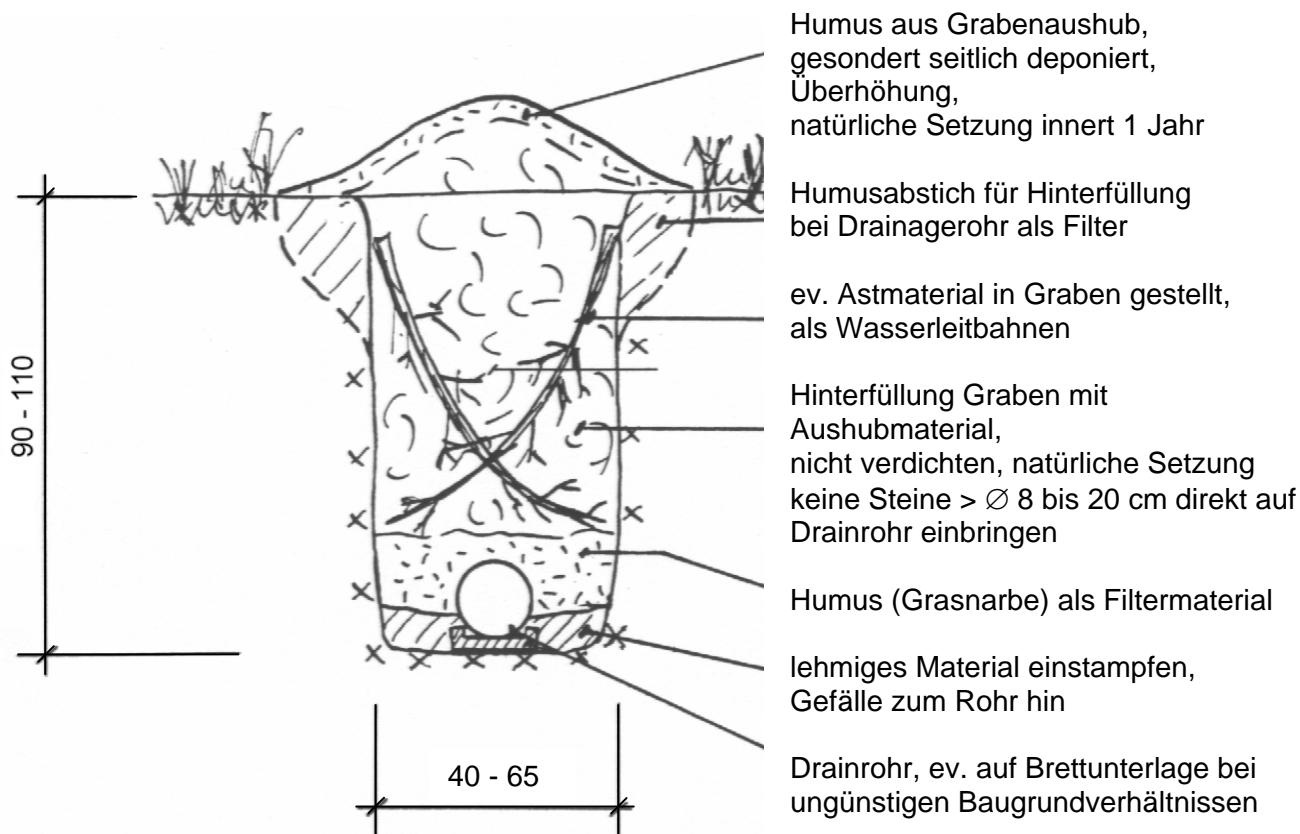


Volkswirtschafts- und Gesundheitsdirektion  
Kanton Basel-Landschaft

Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain

## ENTWÄSSERUNG - DRAINAGE

### Normalprofil 1:20



#### Allgemeine Bestimmungen gemäss Bodenschutzkonzept BL:

- 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. 2 m Oberboden, 3 m Unterboden

#### Besondere Bestimmungen:

- Humus aus Grabenaushub gesondert seitlich deponieren
- Humusierung mit Überhöhung (natürliche Setzung innert 1 Jahr)
- Humus (Grasnarbe) als Filtermaterial (gut sickerfähig infolge Umbau Gefügebildung)

#### Bei grossem Längsgefälle der Leitung und bei grosser Gefahr der Materialausschwemmung:

in periodischen Abständen die Grabenauffüllung als undurchlässigen Lehmriegel ausführen.

#### Bei erheblichem Hangdruck mit Hangrutschgefahr und stark zur Verschlammung neigenden Böden:

Filterpackung mit folgendem Aufbau vorsehen:

- Humusabstich
- Wandkies II
- Sickergeröll 20/30 cm
- Drainrohr

Bei ausschwemmgefährdeten Böden:

Filterpackung auf Sohle und an Seitenwänden mit Gewebematte einpacken (kein Vlies verwenden!)