

Melioration

Ebenrainweg 27, 4450 Sissach
Telefon 061 552 21 93
Internet: www.ebenrain.ch
2240.FM.245 / 01.10.14 / CK

DEPONIE - REKULTIVIERUNG

Schematischer Bodenaufbau



Volkswirtschafts- und Gesundheitsdirektion
Kanton Basel-Landschaft
Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain

Bodenprofil:

A - Horizont =
Hauptwurzelschicht

aktive Wurzelschicht:
Bodenlebewesen, organische+
anorganische Bestandteile
→ humushaltige Mineralerde

B_s - Horizont =
Strukturhorizont

wurzelaktive Schicht, ver-
witterte, zT. stark zer-
setzte Sekundär-Mineral-
böden; Gefügebildung

→ ausgeglichener Luft-,
Wasser- und Wärmehaushalt

B_g = Horizont wie oben, aber
mit Wasser gesättigt;
basisch

C - Horizont =
Muttergestein

unverwittertes Bodengerüst,
unbedeutender Humusgehalt;
meist feste bzw. verdich-
tete Struktur

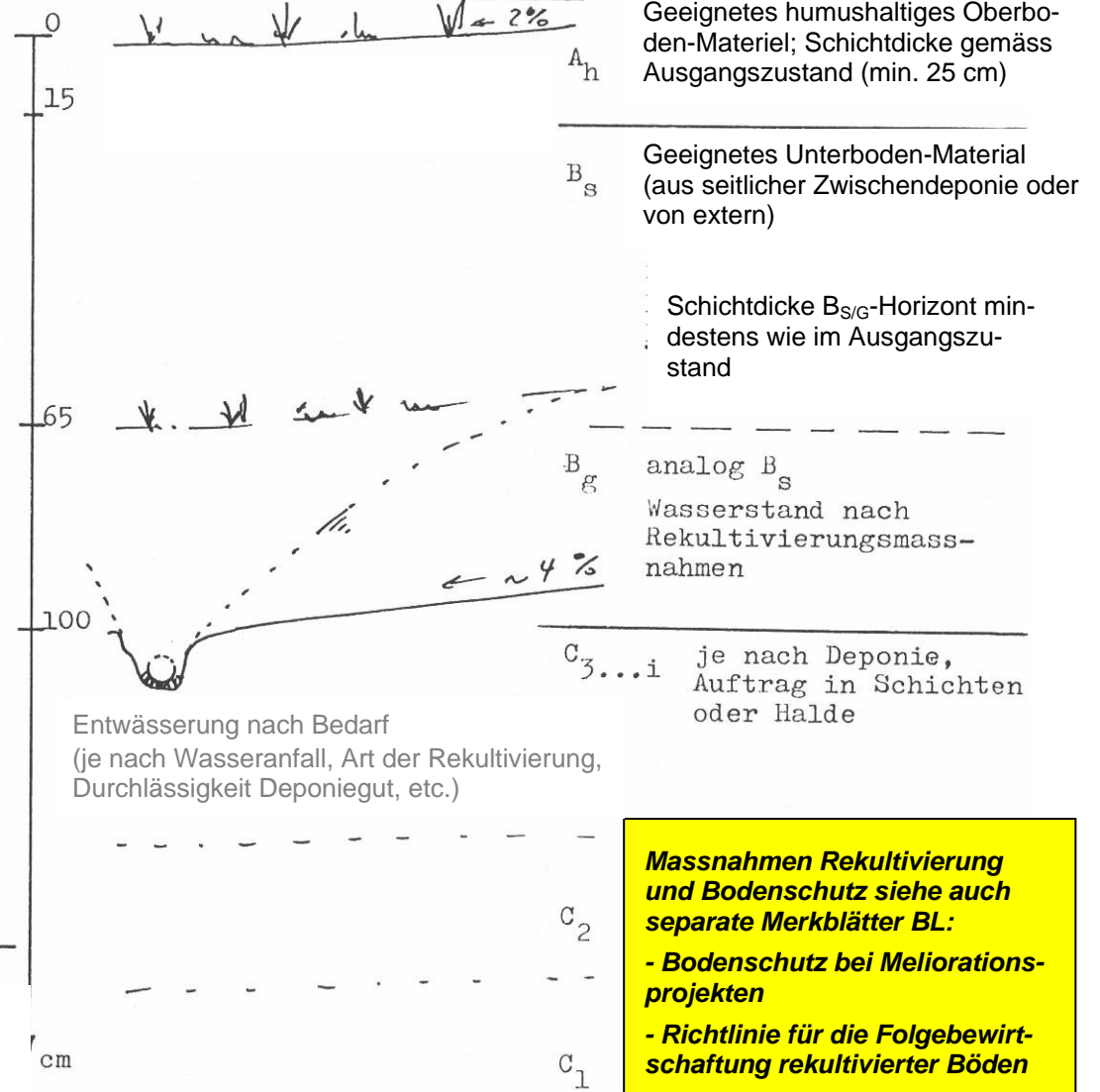
→ keine landwirtschaftliche
Nutzung

Legende:

|||| = Gley-Flecken
√ = Wurzeln
⌒ = Fels

==== = Ton/Silt
- - - - = sandiger Lehm
- - - - = toniger Sand mit Kies

anzustrebendes Deponieprofil:



Geeignetes humushaltiges Oberbo-
den-Material; Schichtdicke gemäss
Ausgangszustand (min. 25 cm)

Geeignetes Unterboden-Material
(aus seitlicher Zwischendeponie oder
von extern)

Schichtdicke B_{s/g}-Horizont min-
destens wie im Ausgangszu-
stand

analog B_s
Wasserstand nach
Rekultivierungsmass-
nahmen

C_{3...i} je nach Deponie,
Auftrag in Schichten
oder Halde

**Massnahmen Rekultivierung
und Bodenschutz siehe auch
separate Merkblätter BL:**
- Bodenschutz bei Meliorations-
projekten
- Richtlinie für die Folgebewirt-
schaftung rekultivierter Böden