

Bodenprofil Gley- aus "Osnabrück und seine Böden", (Meuser 2005)
(Grundwasserbeeinflusst)

Nutzung: Grünlandbrache

Ausgangsgestein: Fluviatiler Sand

Horizontabfolge

Horizont	Tiefe (cm)	Eigenschaften
Ah	0 – 35	dunkelgrau, Schluffiger Sand, keine Steine, humos, stark durchwurzelt, pH 5,8
Go	35 – 85	dunkelbraun (hellgrau), Schluffiger Sand, keine Steine, schwach humos, schwach durchwurzelt, pH 6,0
Gr	85 – 110+	hellgrau, sandiger Schluff, keine Steine, schwach humos, keine Wurzeln, pH 6,1

Bemerkungen: -

Eigenschaften: Für eine Grünlandnutzung erfüllt der Boden mittlere Standorteigenschaften. Die Gründigkeit schwankt in Abhängigkeit vom Grundwasserstand, sie ist als mittel bis tief zu bezeichnen.

Filterwirkung für Schadstoffe: gering

Wasserdurchlässigkeit: hoch

Landwirtschaftliches Ertragspotenzial: hoch für Grünland (Wiese)