

Bodenprofil Pseudogley - aus "Osnabrück und seine Böden", (Meuser 2005)
(Stauwasserboden)

Nutzung: Acker

Ausgangsgestein: Geschiebematerial mit Sandlössüberdeckung

Horizontabfolge

Horizont	Tiefe (cm)	Eigenschaften
AP	0 – 30	braun, Lehmig-schluffiger Sand, keine Steine, mittel humos, stark durchwurzelt, pH 5,8
Sw	30 – 58	gelb-braun, sandiger Schluff, wenige Steine, humusfrei, schwach durchwurzelt, pH 5,8
S(w)d	58 – 100+	grau-braun, lehmiger Sand, sehr steinhaltig, humusfrei, keine Wurzeln, pH 4,4

Bemerkungen: Der dritte Horizont ist sehr stark gelagert

Eigenschaften: Die Standortqualität ist als mittel zu bezeichnen. Ackerbauliche Nutzung ist mit Einschränkungen geeignet.

Filterwirkung für Schadstoffe: mittel

Wasserdurchlässigkeit: gering

Landwirtschaftliches Ertragspotenzial: mittel