

Bodenprofil Plaggensch - aus "Osnabrück und seine Böden", (Meuser 2005)
(in Deutschland eine Rarität, in Osnabrück sehr häufig)

Nutzung: Grünland

Ausgangsgestein: Geschiebematerial mit Sanlössauflager

Horizontabfolge

Horizont	Tiefe (cm)	Eigenschaften
AP	0 – 25	dunkelbraun, lehmiger Sand, keine Steine, stark humos, stark durchwurzelt, pH 5,7
E	25 – 65	dunkelgelbbraun, lehmiger Sand, keine Steine, schwach humos, mittel durchwurzelt, pH 4,9
Bv-IC	65 – 150+	braungelb, lehmiger Sand, humusfrei, keine Wurzeln, pH 4,9

Bemerkungen: Einzelfunde von Ziegel und Holzkohle in den oberen Schichten

Eigenschaften: Standortqualität ist als gut zu bezeichnen, mittlere nutzbare Feldkapazität, Tiefgründigkeit

Filterwirkung für Schadstoffe: gering

Wasserdurchlässigkeit: hoch

Landwirtschaftliches Ertragspotenzial: mittel bis hoch