

**Bodenprofil Braunerde** - aus "Osnabrück und seine Böden", (Meuser 2005)

**Nutzung:** Acker

**Ausgangsgestein:** Sand- und Schluffgestein, geschiebemergelbeeinflusst

**Horizontabfolge**

Horizont	Tiefe (cm)	Eigenschaften
AP	0 – 35	dunkelgelbbraun, sandiger Lehm, wenig Steine, stark humos, schwach durchwurzelt, pH 5,7
Bv	35 – 56	braun, sandiger Lehm, steinhaltig, mittel humos, wenige Wurzeln, pH 5,0
Cv	56 – 110+	gelbbraun, sandiger Lehm, sehr steinhaltig, humusfrei, keine Wurzeln, pH 5,0

**Bemerkungen:** -

**Eigenschaften:** Der Boden verfügt über eine mittlere Standortqualität. Er ist mittelgründig.

**Filterwirkung für Schadstoffe:** hoch

**Wasserdurchlässigkeit:** gering

**Landwirtschaftliches Ertragspotenzial:** mittel