

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

Nutzung: Gartenbranche

Ausgangsgestein: Geschiebemergel über Festgestein

Horizontabfolge

Horizont	Tiefe (cm)	Eigenschaften
R	0 – 45	dunkelbraun, lehmiger Sand, wenige Steine, stark humos, sehr stark durchwurzelt, pH 5,4
E	45 – 80	gelbbraun, lehmiger Sand, wenige Steine, stark humos, schwach durchwurzelt, pH 5,4
Bv	80 – 110+	braungelb, lehmiger Sand, steinhaltig, humosfrei, , sehr schwach durchwurzelt, pH 5,3

Bemerkungen: Boden weist eine hohe biologische Aktivität auf

Eigenschaften: Es liegen gute Standortbedingungen vor, sodass gärtnerische Nutzung möglich ist.

Filterwirkung für Schadstoffe: gering

Wasserdurchlässigkeit: hoch

Landwirtschaftliches Ertragspotenzial: sehr gering