

U9 Pararendzina aus wärmzeitlichen tonig-lehmigen Moränensedimenten

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	u-Z03	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	gerundete Scheitelbereiche und konvexe Hangabschnitte	
Bodentyp	Pararendzina	
Ausgangsmaterial	wärmzeitliche tonig-lehmige Moränensedimente	
Bodenartenprofil	Lt2,G2–3	>10 dm
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4D, LIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mäßig tief und tief entwickelte pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde (u-L17, Kartiereinheit U58)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (100–130 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (220–250 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne, sehr kleinflächige Vorkommen südlich von Deggenhausen (Bodenseekreis), südwestlich von Horgenzell (Lkr. Ravensburg) und südlich von Altshausen