

**U66 Erodierte Parabraunerde aus wärmzeitlichen Endmoränensedimenten****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L25	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	LN (überwiegend Acker)	
<b>Relief</b>	stark gerundete Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge sowie kleinere, meist geschlossene Hohlformen	
<b>Bodentyp</b>	erodierte Parabraunerde (geringer bis hoher Erosionsgrad), mittel und mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliche Endmoränensedimente, teilweise überlagert von Resten einer spätglazialen Fließerde (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	LS2–3,G3	0–3 dm
	Lt2–Lts,G–fO3–4	3–9 dm
	Su2–Slu–Sl4,G–O3–5	
<b>Karbonatführung</b>	ab 3-9 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	SL4D, SL4Dg, SL5D, SL5Dg, sL4D, sL4Dg, sL5D, sL5Dg, ISIIb2, ISIIb3-, LIIb2, LIIb3-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina (u-Z04, Kartiereinheit U10), örtlich mittleres und mäßig tiefes Kolluvium über Parabraunerde, stellenweise Kolluvium-Gley und Gley sowie Gley über Niedermoor

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (210–310 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

Kleinflächig in Kuppen, Rücken und Toteishohlformen gegliederte, landwirtschaftlich genutzte Endmoränenbereiche; häufig den Scheitelbereich der Moränenwälle einnehmend