

**U61 Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde aus geringmächtiger spätglazialer Fließerde (Decklage) über Oberjurakalkstein haltigen bis reichen würmzeitlichen Moränensedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L20	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	gerundete Scheitelpunkte und schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde, mittel und mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige spätglaziale Fließerde (Decklage) über Oberjurakalkstein haltigen bis reichen würmzeitlichen Moränensedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–3,G3(4)	2–3 dm
	Lt3;Ts2–3,G–fO3–4	4–8 dm
	Su3–Ls3,G–fO4(5)	
<b>Karbonatführung</b>	ab 4–8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina und Rendzina aus Oberjurakalkstein haltigen bis reichen würmzeitlichen Moränensedimenten

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (220–280 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (130–170 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

Moränen- und Endmoränenbereiche mit hohem Gehalt an Oberjurakalksteinen im westlichen Jungmoränengebiet