

**U77 Parabraunerde, teilweise rigolt, aus spätglazialen bis frühholozänen Hochflutsedimenten und Seeablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L36	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Acker, Sonderkulturen (Obst, Hopfen)	
<b>Relief</b>	flachwellige Terrassenflächen	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, tief entwickelt; teilweise durch verbreiteten Sonderkulturanbau (Obst, Hopfen) rigolt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	spätglaziale bis frühholozäne, sandig-lehmige Hochflutsedimente und Seeablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu;Ls2–3,G1–2	2–4 dm
	Ls2–Lts,G1–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<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	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	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>	ISla2, ISIIa2, LIIa2, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tiefe, teilweise rigolte Parabraunerde aus Hochflutsediment über Kies (u-L35, Kartiereinheit U76); vereinzelt Braunerde aus lehmigem Sand

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (310–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–220 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Fluss- und Strandterrassen bei Langenargen (Bodenseekreis)