

**U71 Pseudovergleyte Parabraunerde aus tonig-schluffigen Beckensedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L30	
<b>Flächenanteil</b>	50–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	wellige bis flachhügelige Erhebungen sowie überwiegend schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, häufig pseudovergleyt und unter landwirtschaftlicher Nutzung schwach erodiert sowie örtlich rigolt (Obst- und Hopfenanbau)	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitliche, tonig-schluffige Beckensedimente, oberflächennah mit spätglazialer Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2,G0–2	2–5 dm
	Lu;Lt2–3;Tu3,G0–2	6–>10 dm
	Ut3–Ls2–Tu2,G0–2	
<b>Karbonatführung</b>	häufig ab 6-12 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL3D, sL4D, L4D, L5D, LIIa2, LIIb2, TIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde sowie stellenweise Pseudogley-Braunerde; örtlich Parabraunerde aus schluffig-sandigen Beckensedimenten (u-L29, Kartiereinheit U70); vereinzelt Pelosol und Pelosol-Braunerde aus Beckenton (u-D01, Kartiereinheit U20 und u-B08, Kartiereinheit U35); in Mulden Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (340–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis sehr 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit