

## U11 Pararendzina aus tonig-schluffigen Beckensedimenten

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	u-Z05	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN (örtlich Obstbau)	
<b>Relief</b>	gerundete Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge, örtlich flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina, teilweise pseudovergleyt, stellenweise vergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitliche glazilimnische Ablagerungen (Beckensedimente)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3,G0–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<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 bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT4D, L5D, LT5D, LIIb3, LIIIb2, TIIb3, TIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde aus tonig-schluffigen Beckensedimenten (u-L30, Kartiereinheit U71), stellenweise Pelosol, Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol (u-D01, Kartiereinheit U20)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–320 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>	mittel bis hoch (2.5)	
<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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

### Verbreitung und Besonderheiten

verstreute Vorkommen in Beckenbereichen im westlichen Bodenseegebiet