

**o18 Pararendzina und Rendzina aus tonreicher Fließerde, Mergel- und Karbonatgesteinszersatz**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-Z04	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Wacholderheiden, Wald, selten Acker	
<b>Relief</b>	meist mittel geneigte bis steile Hanglagen	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Mergel- und Karbonatgesteinszersatz, oft von geringmächtiger tonreicher Fließerde (Basislage) überdeckt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–4(Lu–Ut4),Gr–fX2–4	2–8 dm
	Ut4–Tu2,Gr–fX5–6;^m:u–t;^m;^k	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche, örtlich unterhalb 1–2 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIB3-, LIIIB4-, LIIIB5-, TIIIB4-, TIIIC4-, LT5Vg, LT6Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol-Pararendzina, Pararendzina-Pelosol und flach entwickelter Pelosol; vereinzelt Braunerde-Pararendzina, Pelosol-Rendzina und Terra fusca-Rendzina; in Mulden und am Hangfuß örtlich mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium oder Kolluvium über Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (130–320 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (70–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit in Hanglagen im Verbreitungsgebiet von Mergel- und Karbonatgesteinen der Mergelstetten-Formation im Süden von Albuch und Härtsfeld