

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

Bodenformgruppe	o-Z04	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Grünland, Wacholderheiden, Wald, selten Acker	
Relief	meist mittel geneigte bis steile Hanglagen	
Bodentyp	Pararendzina und Rendzina	
Ausgangsmaterial	Mergel- und Karbonatgesteinszersatz, oft von geringmächtiger tonreicher Fließerde (Basislage) überdeckt	
Bodenartenprofil	Tu2–4(Lu–Ut4),Gr–fX2–4	2–8 dm
	Ut4–Tu2,Gr–fX5–6;^m:u–t;^m;^k	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche, örtlich unterhalb 1–2 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
Bodenschätzung	LIIb3-, LIIb4-, LIIb5-, TIIb4-, TIIc4-, LT5Vg, LT6Vg	
Musterprofile	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

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

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