

**q23 Pararendzina aus tonreicher Fließerde über Mergelstein des Oberjuras**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	q-Z02	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland und Wald, örtlich Acker	
<b>Relief</b>	schwach geneigte bis steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige tonreiche Fließerde (Basislage) über Mergel- und Karbonatgestein des Oberjuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–3;Lu–Lt3(Ut4),Gr–fX1–4	3–8 dm
	(Tu2–Tl;Lt2–3,Gr–fX5–6)	3–>10 dm
	^m;^m:u–t;^km;^mk;^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, stellenweise mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	TIIId2, TIIId3-, TIIId3-, TIIId3-, LIIId3-, LIId3-, LIIId3-, LIIId3-, LIIId3-, LT4V, LT5V, LT6V, LT5Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Rendzina und Pelosol-Rendzina aus Hangschutt sowie Braunerde-Pararendzina, Pararendzina-Pelosol und Pelosol; auf Hangverflachungen und am Unterhang vereinzelt mittel tiefes bis tiefes kalkhaltiges Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (190–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit an Hängen im Verbreitungsgebiet von Oberjura-Mergeln