

**q58 Mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Mergelstein- und Kalksteinzersatz oder über tonreicher Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	q-K08	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	flache Mulden, Muldentälchen und sehr schwach bis schwach geneigte Unterhänge im Verbreitungsgebiet von Oberjura-Mergeln	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges und kalkreiches Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Verwitterungszersatz von Mergelgestein des Oberjuras, über Kalkstein oder über tonreicher Mergelfließerde (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–3, Gr1–3	4–10 dm
	^mk:t;^km:u–t;Tu2–Tl,Gr–fX3–6	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, stellenweise 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	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, LT4Vg, L4V, L4Vg, LT3V, L5Vg, L6Vg, LIIc2, TIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes kalkhaltiges Kolluvium (q-K19, Kartiereinheit q48); vereinzelt mäßig tiefes, kalkfreies Kolluvium sowie Kolluvium über Terra fusca oder über Pelosol; auf flachen Erhebungen und in hängigen Mulden Pararendzina und Rendzina (q-Z04, Kartiereinheit q22)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (160–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (110–260 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<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: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere, oft kleinflächige Vorkommen in Mulden und an Unterhängen im Verbreitungsgebiet von Oberjura-Mergeln