

**q55 Mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium und Rendzina aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Kalkstein, Kalksteinersatz oder Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	q-K07	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	flache, breite Mulden, Muldentäler, Karstwannen und Muldenrandbereiche sowie schwach geneigte Unterhänge auf der Albhochfläche	
<b>Bodentyp</b>	mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium, Rendzina und Braune Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Kalkstein, Kalksteinersatz oder steinigen Fließerden (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–4,Gr1–3	2–5 dm
	^k;Tu2–3;Lt3–Tl;Lts,Gr–fX4–6	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief bis tief	
<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, stellenweise schwach humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L5Vg, LT5Vg, L5V, LT5V, L4Vg, L3V, L4V, LT4V, L6Vg, LT6Vg, LIIc2, LIIc3-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Kolluvium über Terra-fusca (q-K03, Kartiereinheit q53), Rendzina, Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina (q-R02, Kartiereinheit q14), Terra fusca und Braunerde-Terra fusca (q-CF01, Kartiereinheit q40); vereinzelt mäßig tiefes und tiefes Kolluvium (q-K01, Kartiereinheit q46)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (130–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, stellenweise hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (100–260 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 (2.0)	
<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: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen in flachen Mulden und Muldenrandbereichen sowie an Unterhängen auf der Albhochfläche