

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

Bodenformgruppe	q-K07	
Flächenanteil	60–70 %	
Nutzung	LN	
Relief	flache, breite Mulden, Muldentäler, Karstwannen und Muldenrandbereiche sowie schwach geneigte Unterhänge auf der Albhochfläche	
Bodentyp	mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium, Rendzina und Braune Rendzina	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Kalkstein, Kalksteinzersatz oder steinigen Fließerden (Basislage)	
Bodenartenprofil	Tu2–4,Gr1–3	2–5 dm
	^k;Tu2–3;Lt3–Tl;Lts,Gr–fX4–6	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	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
Bodenschätzung	L5Vg, LT5Vg, L5V, LT5V, L4Vg, L3V, L4V, LT4V, L6Vg, LT6Vg, LIIc2, LIIc3-	
Musterprofile	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

Feldkapazität	gering bis mittel (130–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–140 mm)
Luftkapazität	mittel, stellenweise hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–260 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

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