

q54 Mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium und Rendzina aus geringmächtigen, Schutt führenden holozänen Abschwemmmassen, Hang- und Schwemmschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	q-K05	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	Hangfußlagen, schwach geneigte Unterhänge, Schwemmfächer, Hangverflachungen und Terrassen	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium und Rendzina	
Ausgangsmaterial	geringmächtige, Schutt führende holozäne Abschwemmmassen, Hangschutt, Schwemmschutt oder steinige Fließerden	
Bodenartenprofil	Tu3–4, Ut4–Lu, Gr–fX2–4	2–6 dm
	Tu2–3, Lt2–3; Lts, fX–Gr4–5(6)	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, stellenweise mittel tief bis mäßig tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos, stellenweise sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT4Vg, LT5Vg, LT3Vg, L5Vg, sL4Vg, sL5Vg, sL6Vg, L4V, L5V, LT4V, LIIc2, LIIc3, LIIc3, TIIc2, TIIc3, TIIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt tiefes Kolluvium (q-K01, Kartiereinheit q46), tiefes kalkhaltiges Kolluvium (q-K06, Kartiereinheit q47) und Kolluvium über Terra fusca (q-K03, Kartiereinheit q53); ebenfalls vereinzelt Terra fusca und Terra fusca-Rendzina; örtlich Pararendzina aus feinerdereichem Hangschutt; selten Gley-Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–140 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–260 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel, stellenweise 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

häufige Kartiereinheit am Fuß von Talhängen, auf Schwemmfächern und Terrassen