

q59 Mittel tiefes bis tiefes kalkhaltiges Kolluvium, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund, aus holozänen Abschwemmmassen über Kalksteinschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	q-K04	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	LN; örtlich Wald	
Relief	schmale hängige Muldentäler, Hangfußlagen und Unterhänge am Albanstieg und in tief eingeschnittenen Albtälern sowie Tiefenbereiche schmaler Sohlentälchen und kleine Schwemmfächer	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über Hangschutt, Schwemmsedimenten oder Fließerden, örtlich über Bachablagerungen	
Bodenartenprofil	Tu2–4; Ut4–Lu; Lt2–3, Gr–fX2–4	4–>10 dm
	Lt2–3; Tu2–Ti, Gr–fX3–6	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT2V, LT3V, LT4V, LT4Vg, L3AIV, sL4Vg, SL4Vg, ISIIb2, LIIa2, LIIb2, LIIb3, TIIB2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Rendzina aus Hangschutt oder aus schuttreichen Abschwemmmassen; ebenfalls vereinzelt kalkhaltiges Kolluvium über Gley oder über Hanggley, kalkhaltiges Kolluvium über umgelagertem Kalktuff sowie mittel tiefes bis tiefes kalkhaltiges Gley-Kolluvium; punktuell Kalkquellengley und Rendzina aus Kalktuff

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–300 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche kleinflächige Vorkommen in Muldentälern und Hangfußlagen sowie in schmalen Talsohlen und an Unterhängen