

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

Bodenformgruppe	q-K08	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, selten Wald	
Relief	flache Mulden, Muldentälchen und sehr schwach bis schwach geneigte Unterhänge im Verbreitungsgebiet von Oberjura-Mergeln	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges und kalkreiches Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über Verwitterungszersatz von Mergelgestein des Oberjuras, über Kalkstein oder über tonreicher Mergelfließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Tu2–3, Gr1–3	4–10 dm
	^mk:t;^km:u–t;Tu2–Tl,Gr–fX3–6	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, stellenweise tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
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, 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	LT4V, LT4Vg, L4V, L4Vg, LT3V, L5Vg, L6Vg, LIIc2, TIIc2	
Musterprofile	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

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

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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

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