

g67 Kolluvium über Parabraunerde, Braunerde oder über Terra fusca aus holozänen Abschwemmmassen über lösslehmreichen Fließerden und Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-K10	
Flächenanteil	85–95 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	flache, oft breite Mulden, ebene Tiefenbereiche breiter Karstwannen, Sattellagen, Hangverflachungen und Hangfußlagen	
Bodentyp	Kolluvium über Parabraunerde, Braunerde oder über Terra fusca	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über lösslehmreicher Fließerde (Mittellage) und Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung im Oberen Muschelkalk (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4;Lu,Gr–fX1–3	3–9 dm
	Lu–Tu3,Gr–fX1–2;Tu2–T,Gr–fX2–4	7–>10 dm
	(^k:l-t;^d:l-t)	
Karbonatführung	örtlich unterhalb 5–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	L3V, L4V, L3Vg, L4DV, L3DV, L4Löv, LT4V, LIIc2, LIIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium (g-K07, Kartiereinheit g62) und mittel tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Muschelkalkschutt und Karbonatgestein (g-K09, Kartiereinheit g65)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (330–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–170 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (230–270 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	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen in flachen Mulden und Karstwannen des Heckengäus