

i71 Kolluvium über Parabraunerde oder über Tschernosem-Parabraunerde aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Löss
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-K12	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	flache Muldentalanfänge im Lössgebiet des nordöstlichen Tauberlands und im Ochsenfurter Gau; örtlich Hangfußlagen und Flussterrassen im Taubertal	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes Kolluvium über Parabraunerde, über Tschernosem-Parabraunerde oder über Parabraunerde-Tschernosem; Böden örtlich pseudovergleyt und selten kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Löss oder lössreicher Fließerde (Mittellage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu3(Gr1–2)	4–10 dm
	Tu3(Gr1–3)	8–>10 dm
	(Ut3–Lt2, Gr0–3)	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl., selten ab Oberboden	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3Lö, L4Lö, L4LöV, L4LöD	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tiefes bis tiefes, örtlich schwach kalkhaltiges Kolluvium; vereinzelt Parabraunerde und Tschernosem-Parabraunerde; örtlich Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley über Tschernosem-Parabraunerde oder über Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–460 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–330 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen, v. a. im Lössgebiet des nordöstlichen Tauberlands, im Ochsenfurter Gau und im Taubertal