

i70 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pelosol, Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Fließerdern
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-K18	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	flache Muldenanfänge und Muldentälchen im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers und im Übergang zum Oberen Muschelkalk	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium; beide als Überlagerung von Pelosol, Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde, Pseudogley-Pelosol, Pelosol-Pseudogley und Terra fusca	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Fließerdern aus Lettenkeuper- und/oder Muschelkalk-Material (Mittel- und/oder Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3,Gr–fX0–2	4–12 dm
	Tu2–T,Gr–fX2–4	8–>12 dm
	(Sl3–Tl,Gr–X5;^s;^d;^t;^m;^k)	
Karbonatführung	meist karbonatfrei, stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion LN	Wald	neutral bis schwach sauer
		mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LT4V, LT5V, L5V, T5V, L5Löv, L5Lö, L6Lö, TIIa2, TIIb3, LIIb2, LIIIb3, TIIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium sowie Pseudogley-Pelosol und Pelosol-Pseudogley; vereinzelt mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium; örtlich Pseudogley-Parabraunerde, Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (310–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering, stellenweise sehr gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–330 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	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

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers