

t72 Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	t-S10	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	abflussträge Scheitelpunkte sowie sehr schwach und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley, stellenweise Braunerde-Parabraunerde-Pseudogley, beide unter Wald örtlich podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), stellenweise Lösslehm, beide örtlich über rißzeitlichen Moränenablagerungen (Geschiebemergel)	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls2, G0–2	3–6 dm
	Lu;Tu3, G0–2	8–>10 dm
	(Lt2–3;Lts,G–O3)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder, stellenweise rothumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	sL4D, L5D, L6D, LIIb2, LIIIb2, LIIIb3, LIIC2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley (t-S04, Kartiereinheit t66); vereinzelt, in Mulden, Kolluvium-Pseudogley (t-S11, Kartiereinheit t73); ebenfalls vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–220 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

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 (3.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

überwiegend nur örtliche, kleinflächige Vorkommen; in einzelnen Gebieten, wie z. B. der Altmoränenlandschaft bei Uttenweiler, auch mit größerer Verbreitung