

t35 Pseudovergleyte Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über rißzeitlichen Moränenablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	t-L16	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitelbereiche und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde, mäßig tief bis tief entwickelt, häufig pseudovergleyt, unter landwirtschaftlicher Nutzung teilweise schwach erodiert	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage, örtlich über Mittellage) über rißzeitlichen Moränenablagerungen ("Geschiebemergel")	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls2,G2–3	2–5 dm
	Lt2–3;Tu3,G–O2–3	6–>10 dm
	Ls2–Lu;Lt2,G–O2–3;(Ti,G2–3)	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig unterhalb 6 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	sL4D, L4D, L5D, LT4D, LI1b2, LIIIb2, TIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Pelosol-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde aus tonreichen Moränensedimenten; in geschützten Reliefpositionen stellenweise Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden; in Mulden unter landwirtschaftlicher Nutzung Kolluvium, z. T. über Pseudogley-Parabraunerde (t-K01, Kartiereinheit t76); stellenweise Parabraunerde aus lehmig-sandigen, kieshaltigen Moränensedimenten

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–280 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitet im westlichen Altmoränen-Hügelland