

t36 Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über rißzeitlichen Moränenablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	t-L17	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN (überwiegend Grünland)	
Relief	gewölbte Scheitelbereiche sowie überwiegend schwach und mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Braunerde-Parabraunerde, daneben Parabraunerde-Braunerde und Parabraunerde; Böden tief entwickelt sowie örtlich pseudovergleyt und unter Wald podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage, örtlich über Mittellage) über rißzeitlichen Moränenablagerungen ("Geschiebemergel")	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls2,G–O2–3	2–5 dm
	(Ls2–3,G–O2–3)	4–8 dm
	Lt2–3;Lts,G–O3–4	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer, im Unterboden stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIc2, sL4D	
Musterprofile	8125.3	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde; stellenweise, in geschützten Reliefpositionen Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden und Lösslehm (t-B01, Kartiereinheit t14); einzelne Rücken und Hangversteilungen mit Braunerde-Parabraunerde aus kiesreicher Moräne (t-L22, Kartiereinheit t41); vereinzelt, in Senken und Muldentälchen, Pseudogley (t-S06, Kartiereinheit t68), Gley (t-G04, Kartiereinheit t97) sowie pseudovergleytes Kolluvium, z. T. über Pseudogley-Parabraunerde (t-K01, Kartiereinheit t76)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–220 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im niederschlagsreichen südöstlichen Altmoränengebiet