

t37 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über prärißzeitlichen Moränensedimenten
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	t-L18	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitelpunkte und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	meist tief entwickelte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, beide stellenweise pseudovergleyt und unter Wald podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über prärißzeitlichen Moränensedimenten (Vilsingen-Subformation und Steinental-Formation, früher Hoßkirch)	
Bodenartenprofil	Uls–Ls2, G–O2–3	3–7 dm
	Lt2–3; Lts(St3), G–O2–4	8–>10 dm
	Sl2–Ls3, G–O4	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer, im Unterboden stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIc2, LIIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Braunerde und Braunerde aus lehmig-sandiger Moräne; in Mulden, Unterhangbereichen und auf Hangverflachungen stellenweise Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Moräne (t-L35, Kartiereinheit t37); vereinzelt podsolige Braunerde über fossiler Parabraunerde aus Fließerde über stark verwitterten und durch interglaziale Bodenbildung überprägten Moränenablagerungen

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (240–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–230 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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

wenig verbreitete Kartiereinheit im südöstlichen Altmoränenhügelland