

t54 Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus Fließerden über prärißzeitlichen Moränenablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	t-L35	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN (häufig Grünland)	
Relief	schwach gewölbte bis flächenhafte Scheitelpunkte, sehr schwach und schwach geneigte Hänge sowie einzelne flache Mulden und Sattellagen	
Bodentyp	Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, daneben Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde; Böden tief entwickelt und unter Wald stellenweise podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Decklage, verbreitet über Mittellage) über stark verwitterten und z. T. periglazial umgelagerten prärißzeitlichen Moränenablagerungen (Vilsingen-Subformation und Steinental-Formation, früher Hoßkirch)	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls2, G2–3	3–5 dm
	Lu;Lt2–3;Tu3, G2–3	6–10 dm
	Ls4–Lt3, G–O3–4	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIc2, LIIc3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

stellenweise Pseudogley-Parabraunerde aus Decklage über kiesreicher Moräne; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden (t-B03, Kartiereinheit t23); in Mulden Parabraunerde-Pseudogley (t-S09, Kartiereinheit t71)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–260 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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
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

Kartiereinheit im niederschlagsreichen südöstlichen Altmoränen-Hügelland