

U58 Pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde sowie Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über tonig-lehmigem Geschiebemergel
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	u-L17	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	sehr schwach bis mittel geneigte Hänge, gerundete Scheitelbereiche	
Bodentyp	Pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde sowie Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, mäßig tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	spätglaziale lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonig-lehmigem Geschiebemergel (durch Aufarbeitung von Molassematerial Ausbildung von feinkörnigeren Moränensedimenten)	
Bodenartenprofil	Ls2(Lu;Lt2),G2(3)	2–4 dm
	Lt3(Lts;Tu3),G–fO2(3)	6–>10 dm
	Lt2(Tu3),G–fO2–3	
Karbonatführung	ab 6 bis über 10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LT4D, LT5D, LIIb2, TIIB2, TIIB3	
Musterprofile	8122.2	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Parabraunerde-Pseudogley, örtlich Parabraunerde aus gröberen Moränensedimenten (u-L10, Kartiereinheit U51)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–400 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–150 mm)	
Luftkapazität	gering	
Wasserdurchlässigkeit	gering	
Sorptionskapazität	hoch (250–280 mol/z/m ²)	
Erodierbarkeit	mittel	

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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Lokalmoränen am Höchsten und Gehrenberg