

i58

**Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden
über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material**
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-S05	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitelbereiche und schwach geneigte Hänge, örtlich mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley und mittel bis mäßig tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4;Ls2–Lu,Gr–fX0–3	2–4 dm
	Tu3–Lt3,Gr1–3	5–8 dm
	Tu2;Ls3–Tl,Gr–fX2–5;^d;^t;^s	
Karbonatführung	karbonathaltig meist unterhalb 5–10 dm u. Fl.; stellenweise karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L5Lö, L5LöV, L6Lö, L6LöV, L4LöV, L5V, L4V, LT5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Pseudogley, Pelosol-Pseudogley und Pseudogley-Pelosol (i-S03, Kartiereinheit i54); vereinzelt pseudovergleyte Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden (i-L18, Kartiereinheit i41), Pelosol-Braunerde (i-B07, Kartiereinheit i27), Pelosol (i-D03, Kartiereinheit i23); in flachen Mulden und an konkaven Hängen Kolluvium über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–410 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–180 mm)	
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering	
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering	
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–300 mol/z/m ²)	
Erodierbarkeit	mittel bis sehr 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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen, v. a. im südöstlichen Tauberland