

i47 Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-L25	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorwiegend Wald und Acker, stellenweise Grünland	
Relief	Scheitelpunkte und schwach bis mittel geneigte, meist gestreckte Hänge	
Bodentyp	tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4(Lu),Gr–fX0–2	3–4 dm
	Tu3–4(Lt3),Gr–fX0–3	6–10 dm
	TI–T,Gr–fX0–3(4)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion LN	mittel sauer bis stark sauer	
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L5V, L6LÖ, L5LÖ, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley, Pseudogley und Pseudogley-Pelosol (i-S04, Kartiereinheit i54) sowie pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde (i-L18, Kartiereinheit i41); örtlich Pelosol-Braunerde, Pseudogley-Pelosol-Braunerde und Braunerde (i-B07, Kartiereinheit i27)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (270–330 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im Bauland