

f26 Pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	f-L05	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitelpunkte und vorherrschend schwach und mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde, häufig pseudovergleyt und unter Ackernutzung schwach erodiert; tief, weniger häufig mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Lösslehm, vereinzelt lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4	2–5 dm
	Tu3–4	6–>10 dm
	(Ut4;Lu,Gr0–2)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	L4Lö, L4LöV, L4LöD, L5LöD, L4D, L5D, L4DLö, L4VLö, L3Lö, L1a2, L11a2	
Musterprofile	7022.6	

Begleitböden

in abzugsträgen Lagen Pseudogley-Parabraunerde (f-L13, Kartiereinheit f33); in Erosionslagen vereinzelt brauner Regosol und mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde; selten tief entwickelte Braunerde-Parabraunerde; in Mulden Kolluvium bis Pseudogley-Kolluvium (f-K04, Kartiereinheit f48 und f-K06, Kartiereinheit f50)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (340–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (230–320 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	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im Bereich der Backnanger Bucht am Ostrand des Neckarbeckens