

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

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

<b>Feldkapazität</b>	mittel (340–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (230–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

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