

### f43 Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm

#### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	f-S03	
<b>Flächenanteil</b>	70–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	abgeflachte Scheitelbereiche sowie Sattel- und Muldenlagen	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde-Pseudogley, stellenweise humoser Parabraunerde-Pseudogley (degradierter Tschernosem-Parabraunerde-Pseudogley)	
<b>Ausgangsmaterial</b>	pleistozäner Lösslehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4	3–6 dm
	Tu3–4	6–>10 dm
	(Ut4)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIIa2, L4LöD, L5LöD, L4LöV, L5LöV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

#### Begleitböden

untergeordnet Pseudogley; randlich stellenweise Pseudogley-Parabraunerde (f-L12, Kartiereinheit f33); in Muldenlagen Kolluvium-Pseudogley, z. T. über Parabraunerde-Pseudogley (f-S04, Kartiereinheit f44)

#### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel (350–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

#### Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im Verbreitungsgebiet von Lösslehm in der Backnanger Bucht sowie zwischen Heimerdingen und Gebersheim