

**g58 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-S02	
<b>Flächenanteil</b>	70–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	abzugsträge flache Scheitelbereiche, schwach geneigte Hänge und flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), örtlich über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4;Lu(Gr1–3)	2–6 dm
	Tu3(Gr1–3)	6–>10 dm
	(Ts3–Tl–Tu2,Gr–fX2–5;^t;^m;^d)	
<b>Karbonatführung</b>	örtlich unterhalb 8–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L4DV, L4Löd, L5DV, L5V, L5Löv, LT5V, L5D, L6V, LIb2, LIIa2, LIIa3, LIIb2, LIIb3, LIIC3, LIIC2, LIIIb2, LIIIb3, TIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	7318.1; 7717.1	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde (g-L08, Kartiereinheit g50) und z. T. pseudovergleyte Parabraunerde (g-L07, Kartiereinheit g34; g-L01, Kartiereinheit g32); vereinzelt, im Raum Rottweil häufiger, Pseudogley und Pelosol-Parabraunerde-Pseudogley mit tonreicher Basislage oberhalb 6 dm u. Fl., ebenfalls vereinzelt Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (g-S01, Kartiereinheit g57) und Kolluvium-Pseudogley (g-S03, Kartiereinheit g59)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (310–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–270 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit in abzugsträgen Lagen des lösslehmbedeckten Lettenkeupergebiets