

**f37 Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde aus lösshaltigen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-L16	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde, beide verbreitet pseudovergleyt und erodiert sowie stellenweise sekundär aufgekalkt; mittel tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösshaltige Fließerden mit Beimengung von Gipskeuper-Material (häufig Reste von Deck- über Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut3–Tu4;Lu,Gr0–2)	<4 dm
	Tu2–3,Gr1–2	5–>10 dm
	(Ut3–Tu3,Gr1–3)	
<b>Karbonatführung</b>	verbreitet ab 5–9 dm u. Fl., örtlich ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<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	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4Lö, L3VLö, L3V, L4V, L4LöV, L4LöD, LT3V, LT4V, LT5V, LIIa3-, TIIa2, TIIa3	
<b>Musterprofile</b>	7121.201	

**Begleitböden**

in abzugsträgen Lagen stellenweise Pseudogley-Parabraunerde (f-L17, Kartiereinheit f38); vereinzelt Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Gipskeuper-Tonfließerde (f-L15, Kartiereinheit f36); in Erosionslagen vereinzelt Pararendzina (f-Z05, Kartiereinheit f11); in Mulden Kolluvium (f-K03, Kartiereinheit f47); selten Parabraunerde aus Löss (f-L03, Kartiereinheit f24)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (340–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel, im Unterboden stellenweise sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (220–360 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit im Bereich inselhafter Vorkommen der Grabfeld-Formation