

## f24 Erodierte Parabraunerde aus Löss

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	f-L03	
<b>Flächenanteil</b>	60–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (häufig Acker)	
<b>Relief</b>	schwach gewölbte bis verebnete Scheitelbereiche und meist schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	erodierte Parabraunerde, stellenweise sekundär aufgekalkt, mittel und mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitlicher Löss	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut4)	<3 dm
	Tu3–4	4–9 dm
	Ut2–4	
<b>Karbonatführung</b>	ab 4–9 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3Lö, L4Lö, L3VLö, L4Löv, L4Löd, sL3Lö, Lla2, Llla2	
<b>Musterprofile</b>	6820.206; 7019.209; 7121.203	

### Begleitböden

in Erosionslagen Pararendzina (f-Z07; Kartiereinheit f13); in Muldenlagen z. T. tiefes und kalkhaltiges Kolluvium (f-K01, Kartiereinheit f45; f-K04, Kartiereinheit f48; f-K05, Kartiereinheit f49); unter Wald sowie in vor Erosion geschützten Reliefpositionen tief entwickelte Parabraunerde; vereinzelt humose Parabraunerde (f-L02, Kartiereinheit f23); selten, in Randlagen der Lössverbreitung, Parabraunerde aus Lösslehm oder lössreicher Fließerde

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (170–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (230–330 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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.67

### Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit der Gäuflächen im Neckarbecken