

f24 Erodierte Parabraunerde aus Löss**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	f-L03	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	LN (häufig Acker)	
Relief	schwach gewölbte bis verebnete Scheitelbereiche und meist schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	erodierte Parabraunerde, stellenweise sekundär aufgekalkt, mittel und mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Löss	
Bodenartenprofil	(Ut4)	<3 dm
	Tu3–4	4–9 dm
	Ut2–4	
Karbonatführung	ab 4–9 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	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
Bodenschätzung	L3Lö, L4Lö, L3VLö, L4LöD, sL3Lö, Lla2, Llla2	
Musterprofile	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

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (230–330 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.67

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit der Gäuflächen im Neckarbecken