

**f13 Pararendzina aus Löss****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-Z07	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (vorherrschend Acker)	
<b>Relief</b>	häufig deutlich gewölbte Scheitelpunkte sowie schwach und mittel geneigte (Konvex-)Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina, stellenweise Braune Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitlicher Löss	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut4;Lu;Tu4)	<4 dm
	Ut2–4	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<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	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	sL3Lö, sL4Lö, L4Lö, L4VLö, L4LöD, L4LöV, L5Lö, L4V, Lla2, Llla2, Lla3-, Llla3-	
<b>Musterprofile</b>	6921.5; 7019.208; 7120.211; 7121.207	

**Begleitböden**

untergeordnet schwach gewölbte Scheitelpunkte und schwach geneigte (Unter-)Hänge mit erodierter, stellenweise humoser Parabraunerde (f-L03, Kartiereinheit f24; stellenweise f-L02, Kartiereinheit f23); in Randbereichen der Lössverbreitung örtlich Pararendzina aus lössreicher Fließerde sowie, selten, brauner Regosol aus Lösslehm; vereinzelt schmale Muldentälchen mit kalkhaltigem Kolluvium (f-K01, Kartiereinheit f45)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (310–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–260 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit, besonders in stark zertalten Bereichen des Neckarbeckens