

**Z94 Parabraunerde aus verschwemmtem Lössmaterial****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-L23	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Randbereich einer flachen Erhebung auf der Niederterrassenfläche	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	auf kurzer Distanz verschwemmtes Lössmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu	3–4 dm
	Tu3	8–>10 dm
	Ut3–4	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 8->10 dm u. Fl.	
<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	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	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	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Pararendzina aus verschwemmtem Löss

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (380–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (290–310 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<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: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelfläche bei Buggingen-Seefeldern (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald)