

**r48 Braune Rendzina und Rendzina aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Donauschotter**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	r-R11	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Flächen pleistozäner Donauterrassen	
<b>Bodentyp</b>	Braune Rendzina und Rendzina, flach und mittel tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Donauschottern, vermischt mit Kalkstein-Hangschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu;Ls2,G–Gr–O3–4	2–4 dm
	S–Lts–Lt3,G–Gr–O4–5(6)	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 1–3 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, stellenweise mittel 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	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	ISlb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (170–200 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (80–130 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: sehr hoch (4.0)	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: 2.83	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

Donauterrassen bei Inzigkofen und südwestlich von Beuron (Lkr. Sigmaringen)