

**i10 Rendzina aus Niederterrassenschotter und mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-R11	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	Verebnungen und schwach geneigte Hänge am Hangfuß im Taubertal	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina und mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niederterrassenschotter, z. T. von geringmächtigen holozänen Abschwemmassen bedeckt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu4,G–Gr–fX3–4	2–5 dm
	Slu–Lu;Lt2;Tu3,G–Gr5–6	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel 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	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L5Vg, L4Vg, L3Vg, LT4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Pararendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (130–150 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (60–80 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (90–110 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis 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: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen im Taubertal bei Tauberbischofsheim-Dittigheim und bei Weikersheim