

**i20 Braunerde-Pararendzina und Pararendzina aus lössreicher, Kies führender Fließerde über Mergelsteinzersatz des Unteren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-Z13	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	schwach geneigter Hang	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Pararendzina und Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lössreiche, Kies führende Fließerde (Mittellage) über Mergelsteinzersatz des Unteren Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu4,G–Gr–fX3–4	5–7 dm
	Tu2,Gr4–6;^m	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<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
<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>	L4Vg, L5Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (170–200 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (130–160 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächiges Einzelvorkommen südlich von Lauda-Königshofen (Main-Tauber-Kreis)