

**o80 Terra fusca-Rendzina aus Dolomit- und Kalksteinzersatz des Oberjuras**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-R10	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene bis flach geneigte Lagen, flache Hänge, Kuppen und Rücken im Oberjura	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca-Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Dolomit- und Kalksteinzersatz, oft mit geringmächtiger schluffhaltiger Decklage (überwiegend Oberjura-Massenkalk)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Tu3,Gr1–3	1–2 dm
	Tu3–Ts3–T,Gr–X3–6;^d;^k	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L6Vg, L7Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Rendzina, flach entwickelte Terra fusca und Braune Rendzina, flach bis mittel tiefe Braunerde und Braunerde-Rendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering (70–130 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (30–70 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (50–100 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch bis sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche Vorkommen auf der Albhochfläche südlich von Aalen, östlich von Heidenheim a. d. Br. und südlich von Nattheim