

**m14 Braunerde-Pararendzina und Pararendzina aus steinigem tonig-lehmigen Fließerden aus Mitteljura- und Oberjura-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	m-Z01	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Acker, untergeordnet Grünland	
<b>Relief</b>	mittel geneigte, stellenweise terrassierte Hänge unterhalb einer alten Oberjura-Rutschungsscholle (Spielburg) am Fuß des Hohenstaufen	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Pararendzina und Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	steinige tonig-lehmige Fließerden (Deck- und Basislage) mit Kalkstein- und Sandsteinskelett (Ober- bzw. Mitteljura)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Ls3,Gr–X2–4	0–3 dm
	Lt2–Lt3–Tl,Gr–X3–4	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	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>	LT5Vg, LT4Vg, LT5V, LT4V, LIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina-Braunerde und Braunerde sowie z. T. kalkhaltiges Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (230–320 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–230 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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelvorkommen bei Göppingen-Hohenstaufen