

**J81 Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde aus lössreicher Fließerde über Fließerde aus Lettenkeupermaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-Z01	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lössreiche Fließerde (Mittellage) über Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu3;Lu,Gr0–3	8–>10 dm
	(Tu2–Tl,Gr–fX0–3)	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	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 neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT3V, LT4V, LT5V, L5V, TI1b2, L4VLö, L4Löd	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Braunerde und kalkhaltige Braunerde aus lössreicher Fließerde; örtlich Pararendzina und Pararendzina-Pelosol aus Lettenkeuper-Fließerde sowie Braunerde-Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde (Mittellage) im Bereich des Mittleren Muschelkalks

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (320–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–290 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<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: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleine Einzelflächen bei Schwäbisch Hall sowie Einzelfläche nördlich von Neuenstadt a. K. sowie südlich von Möckmühl