

**n109 Pararendzina, Regosol und Braunerde aus geringmächtigem Löss und lösslehmreichen Fließerden über tonigen Fließerden, grobem Gesteinszersatz und Sandstein**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-Z15	
<b>Flächenanteil</b>	60–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, örtlich Acker	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Plateauränder und schwach bis mittel geneigte Hänge im Bereich der Angulatensandstein-Formation des Unterjuras	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina, Regosol und flach bis mittel tief entwickelte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtiger würmzeitlicher Löss und lösslehmreiche Fließerden über Tonfließerden (Basislage) auf Gesteinszersatz, vorwiegend aus Sandsteinmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu3;Lt2–3,Gr1–3	2–8 dm
	Tl–T,Gr2–3;Us–Lu,Gr–X6;^s;^d	
<b>Karbonatführung</b>	häufig karbonatführend ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mäßig tief, Unterboden 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	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>	LIIa2, LIIa3, TIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet erodierte Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis mittel (90–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis hoch (60–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis hoch (50–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<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**

wenige Vorkommen oberhalb des Körschtals bei Ostfildern-Scharnhausen und Denkendorf