

**h10 Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus Lettenkeuper-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-Z04	
<b>Flächenanteil</b>	50–75 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	gewölbte Scheitelbereiche und schwach geneigte Hänge; örtlich mittel geneigte bis steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und Pelosol-Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Fließerde (Basislage) über Gesteinszersatz des Lettenkeupers (Unterkeuper, Erfurt-Formation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu2–3, Gr–fX2–3	<3 dm
	Lt2–Ti, Gr–fX2–4	3–>10 dm
	^m:t-l; ^m; ^t; ^d; ^s; Ti, Gr–X5–6	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, LT4V, LT5Vg, L5V, T5V, TIIc2, TIIc3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet flach bis mäßig tief entwickelter Pelosol (h-D06, Kartiereinheit h12), Pararendzina-Pelosol und Rendzina aus Dolomitstein (h-R07, Kartiereinheit h5); vereinzelt Pelosol-Ranker aus Tonstein und Braunerde-Ranker aus Sandstein

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (250–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–230 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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<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: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers