

**g26 Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Sandstein des Lettenkeupers**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-B01	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach gewölbte Scheitelbereiche und schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mittel und örtlich mäßig tief entwickelte, stellenweise pseudovergleyte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Sandstein führende, lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Sandstein oder Schluffstein des Lettenkeupers (Unterkeuper, Erfurt-Formation), örtlich über Sandstein führender Keuper-Fließerde (Basislage); Sandstein örtlich geringmächtig und von Mergel-, Ton- oder Dolomitstein unterlagert	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–4;Ls2–4;Slu–Ut3,Gr–fX2–5	3–8 dm
	^s;^s:s–t(^u;Uls–Ts2,Gr–X4–6)	5–>10 dm
	(^t;^m;^d)	
<b>Karbonatführung</b>	selten unterhalb 5 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief, stellenweise mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4V, sL5V, sL5Vg, sL6V, L5V, SL4V, SL6V, LT5V, L4V, LIIa2, LIIIb2, LIIIb3-	
<b>Musterprofile</b>	7119.208 (Begleitboden); 7518.5	

**Begleitböden**

untergeordnet Ranker und flach entwickelte Braunerde (g-N01, Kartiereinheit g1) sowie Pseudogley-Braunerde aus Decklage über Schluffstein, tonigem Sandsteinersatz oder Tonfließerde; ebenfalls untergeordnet mäßig tief bis tief entwickelte Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde (g-L03, Kartiereinheit g37) aus sandsteinführenden, lösslehmreichen Fließerden (Deck- über Mittellage); unter Wald stellenweise podsolige Braunerde (g-B02, Kartiereinheit g31); vereinzelt Pelosol und Braunerde-Pelosol (g-D01, Kartiereinheit g24), Pelosol-Braunerde (g-B03, Kartiereinheit g30) und, in Flachlagen, Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (g-S01, Kartiereinheit g57)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (150–220 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (70–120 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis hoch

**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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige, meist kleinflächige Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Lettenkeuper-Sandsteins