

**b135 Braunerde, Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Fließerde aus Buntsandstein-Material auf z. T. tiefgründig zersetztem Ton- und Sandstein des Oberen Buntsandsteins**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-B42	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	gewölbte, örtlich ebene Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde; Böden oft pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Fließerde aus Buntsandstein-Material (Basislage) auf z. T. tiefgründig zersetztem Ton- und Sandstein des Oberen Buntsandsteins; örtlich lösslehmreiche Fließerden (Deck- und Mittellage) über Basislage	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Lu;Ut3–4,Gr–X2–3	2–6 dm
	Lt2–3;Tu2–3,Gr–X2–3	6–>10 dm
	Tu2–Tl;Lts,Gr–X3–6(^t;t;^s:s)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei, örtlich karbonathaltige Lagen im Gesteinszersatz (dolomitische Mergel)	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L5V, L4LöV, L5LöV, L6Lö, sL4V, sL5V, LIIa2, LIIb2, LIIa3	
<b>Musterprofile</b>	7613.3 (Begleitboden); 7713.2; 7713.5; 7713.6	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Braunerde aus Deck- über Basislage sowie Braunerde mit anstehendem Sandstein oberhalb 5 dm u. Fl.; ebenfalls untergeordnet mäßig tief entwickelte pseudovergleyte Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden (Deck- über Mittellage) auf Basislage sowie Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley; vereinzelt, in exponierten Lagen, Braunerde aus lehmig-toniger Fließerde (Basislage)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (230–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit in den Buntsandsteinbergen bei Lahr und Emmendingen