

**b6 Braunerde aus Fließerden und Hangschutt im Verbreitungsgebiet von Zechstein- und Rotliegend-Sedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-B12	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	stark geneigte und steile Unterhänge	
<b>Bodentyp</b>	flach bis mäßig tief entwickelte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige, sehr schwach lösslehmhaltige Fließerde (Decklage), über Fließerde oder Hangschutt aus Buntsandstein-, Zechstein- und Rotliegend-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Su2–Si4;Ls3–4,Gr–X2–4	2–6 dm
	S–Ls3–Lts,Gr–X4–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIb3-, LIIIb2, ISIIb2, ISIIb3, ISIIIb3, ISIIb3-, ISIIb4-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, unter Wald, podsolige Braunerde und Podsol-Braunerde, z. T. mit Buntsandstein-Blöcken im Oberboden; vereinzelt Regosol und Braunerde-Regosol; örtlich Quellengley und Hanggley; in Muldentälchen Gley und Kolluvium-Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (130–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch bis sehr hoch, im Unterboden stellenweise mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–120 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.33	Wald: 1.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Verbreitungsgebiet permzeitlicher Sedimente bei Schramberg, Alpirsbach und Baiersbronn sowie östlich von Lahr