

**b160 Pseudogley-Parabraunerde, Parabraunerde-Braunerde und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-L06	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	Verebnungen und schwach geneigte Hänge am Ostrand des Baarschwarzwalds	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde, Parabraunerde-Pseudogley und pseudovergleyte Parabraunerde; Böden unter Wald oft podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), örtlich über tonreicher steiniger Fließerde aus Material des Oberen Buntsandsteins (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4;Ls3–Lu,Gr–fX1–3	2–6 dm
	Tu3;Ls2–Lt3,Gr–fX1–3	7–>10 dm
	(Lts–Tl;Ts2–4,fX2–5)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4V, sL5V, L4V, L4D, Lllc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde und Pseudogley-Braunerde (b-B15, Kartiereinheit b13; b-B17, Kartiereinheit b9)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel 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 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: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen am Ostrand des Baarschwarzwalds