

**a70 Braunerde aus Fließerde über Amphibolit****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-B40	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Häge	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief bis tief entwickelte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Fließerden (Deck- und Basislage) über Amphibolit	
<b>Bodenartenprofil</b>	LS2–3;Lu;Lt2,Gr–X2–4	2–5 dm
	LS3–4;Lts,Gr–X3–5	6–>10 dm
	Sl3–Lts,Gr–X5–6;*Am	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	ISIIc2, ISIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tief entwickelte, z. T. humose Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (170–210 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionkapazität</b>	mittel (100–120 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>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen bei Freiburg i. Br., Buchenbach und St. Peter (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald)