

a70 Braunerde aus Fließerde über Amphibolit
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-B40	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	Scheitelpunkte und schwach bis stark geneigte Hänge	
Bodentyp	mäßig tief bis tief entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	Fließerden (Deck- und Basislage) über Amphibolit	
Bodenartenprofil	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	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	ISIIc2, ISIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte, z. T. humose Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering (170–210 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–110 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel (100–120 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

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