

**a12 Podsolige Braunerde, Podsol-Braunerde und Braunerde-Podsol aus Fließerde über Granit-Hangschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-B06	
<b>Flächenanteil</b>	80–95 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	stark geneigte und steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	podsolige Braunerde, Podsol-Braunerde und Braunerde-Podsol; Böden mittel und mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Granit-Hangschutt, meist von Fließerde überlagert (Decklage), z. T. Granitzersatz im Unterboden	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI2–4(S),Gr–X3–5	3–8 dm
	S–SI2,Gr–mX6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder bis Rohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde aus Decklage über Hangschutt; an Unterhängen tief entwickelte podsolige Braunerde und Podsol-Braunerde; örtlich Podsol; in konvexen Hangabschnitten Ranker und flach entwickelte podsolige Braunerde; in Hangmulden Hanggley-Braunerde und Hanggley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering (80–100 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (40–80 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr hoch bis äußerst hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering (20–40 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>	hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.17	Wald: 1.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit in den Granitgebieten bei Vöhrenbach (Schwarzwald-Baar-Kreis), Eisenbach, Titisee-Neustadt und Schluchsee (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald)