

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

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

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