

a32 Braunerde aus Fließerden und Granitzersatz**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	a-B25	
Flächenanteil	50–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Bergland mit rundlichen Scheitelbereichen und schwach bis stark geneigten, örtlich steilen Hängen im Südschwarzwald	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte, z. T. podsolige Braunerde	
Ausgangsmaterial	Fließerde (Basislage) über Granit und Granitzersatz im Verbreitungsgebiet klein- bis mittelkörniger Granite des Südschwarzwalds	
Bodenartenprofil	SI3–Ls3(Slu),Gr–X2–4	4–>10 dm
	S–SI3,Gr–X4–6;+G	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	ISIIc2, ISIIId2, ISIIId3, IS5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet podsolige Braunerde und humose Braunerde; vereinzelt, auf gewölbten Scheitelbereichen und konvex gewölbten Hangabschnitten, flach entwickelte, z. T. podsolige Braunerde und podsoliger Braunerde-Ranker; in Mulden Hanggley, Quellengley, Anmoorgley, Gley und Kolluvium-Gley; im Übergang zum Buntsandstein örtlich Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus Sandstein führenden sandig-lehmigen Fließerden

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (80–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–120 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–120 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering

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 (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen im Granitgebiet des Südschwarzwalds