

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

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

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

**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 (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche Vorkommen im Granitgebiet des Südschwarzwalds