

a26 Humose Braunerde und Braunerde aus Fließerde über Hangschutt, Kristallingestein oder Moränensediment**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	a-B14	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	rundliche Scheitelpunkte und schwach bis stark geneigte Hänge im Grundgebirge des Südschwarzwalds oberhalb ca. 1000 m NN	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte, oft humose Braunerde	
Ausgangsmaterial	Fließerde (Decklage) über Hangschutt, Kristallingestein oder Moränensediment	
Bodenartenprofil	SI3–4; Ls2–4(Slu;Lts), Gr–X3–4	3–10 dm
	S–Ls3, Gr–X4–6; *Gn:s; *Gn; +G:s	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos
Bodenreaktion	LN	stark sauer bis sehr stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	ISIIId2, ISIIId3, ISIIId2, ISIIId3, ISIIId4-	
Musterprofile	8013.202	

Begleitböden

vereinzelt podsolige Braunerde und Hanggley; auf Bergrücken und in konvexen Steilhanglagen Ranker und Braunerde-Ranker, z. T. podsolig; in Muldentälern und Hangmulden Anmoorgley, Moorgley und Niedermoor

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (120–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–140 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–170 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 (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit in den höchsten Lagen des Südschwarzwalds sowie auf dem Kandel, südöstlich von Waldkirch