

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

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

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (120–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–170 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>	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 (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	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