

**a17 Braunerde aus wärmzeitlichem Terrassenschotter, unter Wald örtlich podsolig**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-B08	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	Verebnungen und schwach geneigte Hänge im Bereich hochgelegener wärmzeitlicher Wutachschotter sowie Niederterrassenverebnungen in Tälern	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief bis tief entwickelte, z. T. podsolige Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliche Terrassenschotter, meist von lösslehmarmen, kiesiger Deckschicht überlagert (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI2–Ls3;Slu–Uls,G–O3–5	2–6 dm
	S–SI3;Ls3–4,G–O3–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, stellenweise flach	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder bis rohhumusartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	ISIIc3, ISIIc2, SIIc2, LIIc3	
<b>Musterprofile</b>	8114.2	

**Begleitböden**

vereinzelt, im Bereich einmündender Seitentäler und im Übergang zum Unterhang, Kolluvium über Braunerde sowie Kolluvium und Gley; im Südschwarzwald örtlich humose Braunerde; im Nordschwarzwald bei Forbach-Hundsbad örtlich Podsol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (100–240 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch bis sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–150 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>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen in Tälern des Südschwarzwalds, vereinzelt im Mittleren Schwarzwald sowie im Nordschwarzwald südwestlich von Forbach