

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

Bodenformgruppe	a-B08	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	Verebnungen und schwach geneigte Hänge im Bereich hochgelegener wärmzeitlicher Wutachschotter sowie Niederterrassenverebnungen in Tälern	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte, z. T. podsolige Braunerde	
Ausgangsmaterial	wärmzeitliche Terrassenschotter, meist von lösslehmarmen, kiesiger Deckschicht überlagert (Decklage)	
Bodenartenprofil	SI2–Ls3;Slu–Uls,G–O3–5	2–6 dm
	S–SI3;Ls3–4,G–O3–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, stellenweise flach	
Waldhumusform	typischer Moder bis rohhumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion LN		mittel sauer bis stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	ISIIc3, ISIIc2, SIIC2, LIIC3	
Musterprofile	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-Hundsbach örtlich Podsol

Kennwerte

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