

b66 Podsolige Braunerde und Braunerde aus Sandstein führenden Fließerden**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	b-B23	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorherrschend Wald	
Relief	Verebnungen und schwach bis stark geneigte Hänge im südöstlichen Schwarzwald	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, häufig podsolig	
Ausgangsmaterial	Sandstein führende Fließerden (lösslehmarne Decklage über sandig- bis tonig-lehmiger Basislage) örtlich über Sand- und Tonsteinersatz	
Bodenartenprofil	SI2–Ls4;(Slu),Gr–fX1–3	2–4 dm
	SI2–Ls4;St3–Ts2,Gr–X2–5;^s:s–t	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer Moder bis Rohhumus	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt pseudovergleyte Braunerde und Podsol-Braunerde; örtlich Braunerde-Podsol und Podsol; in Mulden und auf abzugsträgen Verebnungen, Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley sowie, in Konvexlagen, flach entwickelte z. T. podsolige Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–350 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–130 mm)	
Luftkapazität	mittel	
Wasserdurchlässigkeit	mittel	
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–200 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 im Buntsandsteingebiet des südöstlichen Schwarzwalds