

b20 Podsolige Braunerde aus steiniger Fließerde über Buntsandstein-Hangschutt**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	b-B07	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald	
Relief	stark geneigte bis steile Talhänge	
Bodentyp	mittel und mäßig tief entwickelte, meist podsolige Braunerde, stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmarne, steinige Fließerde (Decklage) über Hangschutt aus Material des Oberen und z. T. des Mittleren Buntsandsteins	
Bodenartenprofil	Su2;SI2–4;Ls2–4,fX–mX4(3)	3–>10 dm
	SI2–4(Ls4;Lts),fX–mX4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet flach entwickelte, z. T. podsolige Braunerde und Braunerde-Regosol; vereinzelt, in oberen Hangabschnitten, Braunerde aus Deck- über Basislage (b-B06, Kartiereinheit b8)

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–240 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–140 mm)
Luftkapazität	hoch bis sehr hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (60–120 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.33	Wald: 1.67

Verbreitung und Besonderheiten

örtlich Sandsteinblöcke an der Bodenoberfläche; verbreitete Kartiereinheit an den Oberhängen der Täler im östlichen Bereich der Buntsandsteinplatten sowie bei Marxzell (Lkr. Karlsruhe) und nördlich von Baden-Baden