

b102 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, häufig humos, aus lösslehmreichen Fließerden über Sandsteinzersatz
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	b-L07	
Flächenanteil	85–95 %	
Nutzung	Wald	
Relief	Scheitelbereiche und schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, häufig humos, mäßig tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) auf Sandsteinzersatz des Buntsandstein oder auf steiniger Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Uls–Ls2,Gr1–2	3–5 dm
	Ls2–Lts(Lu),Gr–fX2–3	4–7 dm
	Sl2–Lts–Ts3,Gr–X4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis 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 Braunerde (b-B27, Kartiereinheit b103), lessivierte Braunerde und Parabraunerde (b-L08, Kartiereinheit b104)

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (160–330 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (110–200 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen im Weitenauer Bergland