

a80 Braunerde, z. T. lessiviert, Parabraunerde-Braunerde und Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Fließerde aus Grundgebirgs-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-B55	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
Relief	meist stark geneigte und steile Hänge, z. T. flach auslaufende Unterhänge am West und Südrand des Südschwarzwalds	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte, z. T. lessivierte Braunerde, Parabraunerde-Braunerde, Parabraunerde-Braunerde und Parabraunerde; Böden z. T. pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über Fließerde aus Grundgebirgs-Material (Basislage) oder Hangschutt; östlich des unteren Wehratals örtlich Beimengung von Rotliegend-Sedimenten	
Bodenartenprofil	Uls–Lu; Ls2–3, Gr–fX2–3	2–6 dm
	Ls2–4; Lt2–Lts(SI4–Uls), Gr–X2–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3, ISIIa2	
Musterprofile	7513.20; 7513.208	

Begleitböden

untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelte Böden mit Festgestein oberhalb 1 m u. Fl.; vereinzelt podsolige Braunerde und Parabraunerde-Braunerde sowie Pseudogley-Braunerde; stellenweise Kolluvium sowie Hanggley und Hanggley-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–180 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (150–200 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

lössbeeinflusste untere Hangbereiche am West- und Südrand des Schwarzwalds