

y98 Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Deckschicht über spätwürmzeitlichem Hochflutlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	y-L20	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Wald (Laubwald), untergeordnet Acker, selten Grünland	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenfläche	
Bodentyp	meist tief entwickelte Parabraunerde, örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über spätwürmzeitlichem Hochflutlehm, im tiefen Untergrund Niederterrassenschotter (Schwarzwaldmaterial)	
Bodenartenprofil	Ls2–Lu(Uls–Ut3),G2–3	3–4 dm
	Ls3–Lts,G2–4	6–11 dm
	SI2–4,G5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos, stellenweise mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	SL4Dg, IS4Dg, SL4Alg, sL4Alg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Braunerde und lessivierte Braunerde; örtlich Gley-Braunerde (y-B17, Kartiereinheit y92); selten, in Bereichen von höher anstehendem Kies, mäßig tief entwickelte Braunerde aus lösslehmhaltiger Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschotter

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (190–310 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–210 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitet im Bereich der Niederterrasse von Glotter und Elz (Teninger Allmend)