

y87 Lessivierte Braunerde aus lösslehmhaltiger Deckschicht über Niederterrassenschottern**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	y-B12	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorherrschend Wald und Acker, untergeordnet Grünland (v. a. im Bereich des Freiburger Flugplatzes)	
Relief	ebene bis flachwellige, leicht erhöht gelegene Terrassenfläche	
Bodentyp	lessivierte Braunerde, weniger häufig Parabraunerde-Braunerde, mittel bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschottern	
Bodenartenprofil	Slu-Ls3,G-fO2-4	<4 dm
	Sl3-4(St2-3),G-fO4-5	5–8 dm
	Sl2(S),G-fO5-6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief, stellenweise flach bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis sehr stark sauer
	Wald	sehr stark sauer, stellenweise stark sauer
Bodenschätzung	SL4Dg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in Mulden und Rinnen im westlichen Bereich der Kartiereinheit, Gley-Braunerde (y-B17, Kartiereinheit y92); örtlich humose Braunerde (im Bereich ehemaliger Wiesenwässerungssysteme)

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–220 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–120 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen im Westen Freiburgs, auf den höher gelegenen Flächen des pleistozänen Dreisamschwemmfächers; lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) unter Ackernutzung örtlich erodiert; im Gewann "Schlattmatten" bei Freiburg-St. Georgen ehemaliges Wiesenwässerungssystem: durch periodische Überflutungen erhöhte Humusgehalte im Oberboden, Humuseinbearbeitung durch Bioturbation bis 4-6 dm u. Fl.