

y92 Gley-Braunerde aus lösslehmhaltiger Deckschicht über Niederterrassenschottern
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	y-B17	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	überwiegend Laubwald, untergeordnet Acker und Grünland	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenfläche	
Bodentyp	Gley-Braunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschottern (Schwarzwaldmaterial)	
Bodenartenprofil	Slu(Uls)–Ls4,G2–5	2–5 dm
	Sl2–4,G(fO)4–5	4–7 dm
	S–Sl2,G–fO5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	7912.2	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Gley; örtlich, in Bereichen mit Zwischenlage aus spätpleistozänem Hochflutsediment, Gley-Pseudogley und Parabraunerde-Gley-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (100–210 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–140 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–120 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 verbreitet auf den Schwemmfächern von Dreisam (Mooswald) sowie Glotter und Elz (Teningen Allmend); stellenweise abgesenktes Grundwasser