

y140 Humoser Gley und Gley aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Deckschicht über Niederterrassenschottern
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	y-G13	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Wald, untergeordnet Acker, selten Grünland	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenfläche	
Bodentyp	humoser Gley und Gley	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschottern (Rheinmaterial)	
Bodenartenprofil	LS2–3,G3(4)	<3 dm
	SI4–LS4(Lts),G5	6–9 dm
	SI2,G5–6	
Karbonatführung	ab 4-10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief, stellenweise flach bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark 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	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	ISIIa3, IS4Alg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Anmoorgley; örtlich Parabraunerde-Gley

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (110–200 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (60–90 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–140 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
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 bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen südöstlich von Ihringen; Grundwasser stark abgesenkt (Vergleyung meist reliktsch)