

h108 Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreicher Fließerde über Schwemmlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	h-L06	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald	
Relief	abgeflachte Rücken, Verebnungen und flache Unterhänge im Mündungsbereich kleiner Keupertäler in die Neckaraue westlich von Trossingen	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde und Pelosol-Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerde (Decklage, örtlich Deck- und Mittellage) über pleistozänem Schwemmlehm auf verschwemmtem Keuper- und Unterjuraschutt	
Bodenartenprofil	Lu;Ut3–Tu4,Gr1–2	2–4 dm
	Lt2–3–Tu3,Gr1–2	6–>10 dm
	Lu–Ti,Gr2–5	
Karbonatführung	meist unterhalb 6–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden neutral bis mittel sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	7917.206	

Begleitböden

untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde und z. T. pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde; vereinzelt Pelosol-Pseudogley und Pseudogley-Pelosol; in Flachlagen und Mulden örtlich Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (330–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (130–150 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–300 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 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen zwischen VS-Schwenningen und Trossingen (Lkr. Tuttlingen)