

h47a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Kolluvium-Pseudogley, z. T. über Pelosol-Pseudogley, aus holozänen Abschwemmmassen über tonreicher Keuper-Fließerde

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-S09a	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	vorherrschend Grünland, untergeordnet Wald und Acker	
Relief	Muldentäler, sehr schwach geneigte, konkave Unterhänge und ebene Tiefenbereiche	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Kolluvium-Pseudogley, z. T. über Pelosol-Pseudogley oder über Pseudogley	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über tonreicher Keuper-Fließerde, örtlich über tonigen Altwasser- oder Schwemmsedimenten	
Bodenartenprofil	(Ut4–Tu4–Lu)	<3 dm
	Tu2–3,Gr0–2	5–>12 dm
	Tu2–Ti(T),Gr0–3;(^m:t)	
Karbonatführung	vereinzelt unterhalb 5–10 dm	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion LN	Wald	mittel sauer bis stark sauer
		mittel sauer
Bodenschätzung	TIIc2, TIIc3, TIIc2, TIIc3, TIIc4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Kolluvium (K05, Kartiereinheit h22) und Kolluvium-Pseudogley mit Vergleyung im nahem Untergrund; vereinzelt Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–500 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–160 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–410 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten