

h26 Mäßig tiefes und tiefes pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	h-K06	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, örtlich Wald	
Relief	Muldentäler und sehr schwach bis schwach geneigte Unterhänge im Verbreitungsgebiet des Mittleren und Unteren Muschelkalks und des Lettenkeupers	
Bodentyp	mäßig tiefes und tiefes pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium; beide örtlich unterlagert von Pseudogley-Pelosol oder Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen aus Lössbodenmaterial über oft tonreicher Fließerde (Basislage) aus Verwitterungsmaterial des Mittleren und Unteren Muschelkalks und Lettenkeupers; stellenweise Abschwemmmassen über lösslehmreicher Fließerde (Mittellage)	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu–Tu3, Gr–fX0–2	4–>10 dm
	Tu2–Ti, Gr–fX1–3	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 6–10 dm karbonathaltig, vereinzelt ab Bodenoberfläche karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIc2, LIIIc2, TIIc2, TIIc3, LT4V, L4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt pseudovergleytes Kolluvium über Pelosol, Kolluvium-Pseudogley (h-S11, Kartiereinheit h23) und tiefes Gley-Kolluvium (h-K12, Kartiereinheit h29)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (380–500 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (280–380 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Mittleren und Unteren Muschelkalks und des Lettenkeupers der Baar