

i76a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich mittel tiefes bis tiefes Gley-Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund aus holozänen Abschwemmassen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-K16a	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	schmale Muldentäler im Muschelkalkgebiet, meist mit Fließgewässer	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tiefes bis tiefes Gley-Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund; Böden stellenweise kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen, örtlich geringmächtig, über Schwemmsediment oder Fließerde	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu3, Gr–fX0–3	4→10 dm
	(Tu2; Lt2–Tl, Gr–X3–5)	
Karbonatführung	stark wechselnd	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3V, L4V, L3LöV, L4LöV, L5LöV, L5Lö, L4Vg, L5Vg, Lla2, Lla3, Llb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes Kolluvium (i-K13, Kartiereinheit i65) und tiefes kalkhaltiges Kolluvium (i-K11, Kartiereinheit i64); vereinzelt Kolluvium-Gley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (330–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (220–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis sehr 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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten