

o63 Tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium sowie mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium über Auengley; aus holozänen Abschwemmassen, teilweise unterlagert von Auenlehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-K10	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	sehr schwach geneigte, eben auslaufende Hangfußbereiche der Talhänge im Egautal	
Bodentyp	tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium sowie mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium über Auengley, Böden teilweise kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen, teilweise auf Auenlehm und Stillwasserablagerungen	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3,Gr2	4→10 dm
	Tu3	
Karbonatführung	wechselnd, Boden abschnittsweise oder ab Bodenoberfläche karbonatführend, z. T. Gesamtboden karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT3V, L3V, L4V, LIb2, LIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–450 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–210 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	sehr hoch (380–440 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	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.67

Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige Vorkommen am Rand des Egautals südlich von Dischingen