

o62 Tiefes Kolluvium aus schluffreichen holozänen Abschwemmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	o-K16	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Acker, untergeordnet Grünland	
Relief	Muldentälchen	
Bodentyp	tiefes Kolluvium, stellenweise kalkhaltig, örtlich mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial	schluffreiche holozäne Abschwemmassen aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil	Lu(Ut4–Tu4), Gr1(2)	>10 dm
Karbonatführung	stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3D, LIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (380–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (170–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (260–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen, v. a. im Lösslehm-Verbreitungsgebiet östlich von Dischingen