

r61 Mittel tiefes bis tiefes kalkreiches Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Kalktuff**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	r-K11	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	Hangfuß und flacher Schwemmfächer	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes kalkreiches Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über Kalktuff	
Bodenartenprofil	Ut4;Uls-Lu,Gr2-4	4→10 dm
	^kt	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	mittel humos bis stark humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	SL4V, SL5V, IS1c2, IS11c2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt kalkreiches Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und kalkreiches Gley-Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–330 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–220 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen bei Mühlheim a. d. D. (Lkr. Tuttlingen)