

y58 Kolluvium über Parabraunerde aus holozänen Abschwemmassen über wärmzeitlichem Löss**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	y-K07	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	Acker	
Relief	flache Mulden, konkave Hangbereiche und Sattellagen	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes Kolluvium über Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über wärmzeitlichem Löss	
Bodenartenprofil	Ut3–4;Lu,Gr0–2	5–10 dm
	Tu4(Tu3)	11–17 dm
	Ut2(Ut3)	
Karbonatführung	karbonathaltig ab 10–17 dm u. Fl.	
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
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer, stellenweise mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3LÖ, sL3LÖ, sL4LÖ, sL3LÖD	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes Kolluvium, stellenweise kalkhaltig, vereinzelt pseudovergleyt

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr hoch (200–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (270–290 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	sehr hoch (4.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen auf dem Marchhügel und auf dem Lehener Berge