

L70 Kolluvium, häufig über Parabraunerde, aus holozänen Abschwemmmassen über lössreicher Fließerde**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	I-K10	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	Muldentälchen, z. T. nur wenig eingetieft, und Hangschleppen	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes, stellenweise pseudovergleytes und kalkhaltiges Kolluvium, häufig über Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über meist lössreicher Fließerde, stellenweise über Löss	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu3, Gr0–2	>10 dm
Karbonatführung	z. T. 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, stellenweise schwach humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3Lö, L4Lö, L3V, L1a2, L1a2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Gipskeuper-Fließerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (150–210 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel, stellenweise gering

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

wenige Vorkommen im Gipskeuper-Hügelland zwischen Gerlingen, Stuttgart-Stammheim und Stuttgart-Münster