

n30 Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	n-K04	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, vorwiegend Grünland	
Relief	Muldentäler auf lösslehmbedeckten Unterjuraplatten	
Bodentyp	tiefes Gley-Kolluvium, teilweise pseudovergleyt, stellenweise kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen vorherrschend aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu–Tu4,Gr0–2	8–>10 dm
	Tu3–4,Gr0–2	
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 bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer, stellenweise schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa2, LIIa3, L3Lö, L3LöV, L4Lö, L4LöV, L4LöD	
Musterprofile	7420.214 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet, meist in tiefer gelegenen Muldenbereichen, Kolluvium-Gley und Gley; Grundwasser durch Dränung stellenweise abgesenkt; vereinzelt Quellengley und Kolluvium, an den Muldenrändern meist über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (350–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–240 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–270 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 bis sehr hoch (3.5)	
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: 3.17	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

Muldentäler auf den lösslehmbedeckten Unterjuraplatten, vorwiegend im Bereich der Filderebene, zwischen Tübingen und Reutlingen und südlich von Tübingen