

q61 Mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Kalktuff
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	q-K15	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Acker	
Relief	ebene Kalktuffterrasse im oberen Laucherttal	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Kalktuff	
Bodenartenprofil	Tu3–4;Lu,Gr2–3	5–8 dm
	Su2–Uls,Gr3–6;^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	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel 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	L3V, L4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–320 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–170 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–210 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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen im oberen Laucherttal nordwestlich von Burladingen-Stetten