

n80

Mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Flussschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	n-K09	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebene und schwach geneigte Terrassenflächen und sehr schwach geneigte Schwemmfächer und Hangfußbereiche	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, örtlich pseudovergleyt; im Übergang zum Hangfuß örtlich Kolluvium über Pelosol	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über Flussschotter	
Bodenartenprofil	Tu2–3;Lu–Lt3,G–Gr0–3	4–>10 dm
	Lt3–Tl;Sl2–Ls3,G–Gr4–6	
Karbonatführung	unterhalb 4–10 dm u. Fl., oft ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4D, L4DV, L4AI, LT4D, L3DV, L3V, LT3V, L4V, L3Vg, TIIa2, LIIb2, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Gley-Kolluvium; vereinzelt Rendzina aus Flussschotter

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–170 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (140–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	stark wechselnd

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

mehrere Vorkommen in Tälern des Albvorlands