

J85 Mittel tiefes bis tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über pleistozänen Flussablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-K12	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	sehr schwach bis schwach geneigte Hangfußlagen und Mulden im Bereich pleistozäner Flussterrassen	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über pleistozänen Flussablagerungen	
Bodenartenprofil	Ls2–4;Slu–Uls;St3–Lt3,Gr0–3	4–>10 dm
	Sl2–Lts;Ts2–4,G0–4	
Karbonatführung	oft ab Bodenoberfläche karbonathaltig	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, stellenweise mittel tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis schwach humos
	Unterboden	schwach humos, stellenweise mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL3AIV, sL4AI, L2AI, SL4AI, SL5AI, sL3AI, L4AI, L3VLö	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Gley-Kolluvium sowie tiefes Kolluvium aus schluffig-lehmigen holozänen Abschwemmassen (j-K11, Kartiereinheit J19); vereinzelt Kolluvium über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–250 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im Jagst- und Kochertal sowie einzelne Flächen im Neckartal bei Offenau