

r70 Mittel und mäßig tiefes, oft pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden aus Tertiär- und Oberjura-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	r-K14	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	flache Muldentälchen	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes, oft pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium, z. T. als Überlagerung von Pseudogley und Pelosol-Pseudogley	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über Fließerden aus Tertiär- und Oberjura-Material	
Bodenartenprofil	Tu2–4, Gr1–2	3–10 dm
	Tu2–T, Gr0–2(Lts–Tl, Gr3–4)	
Karbonatführung	stark wechselnd, oft karbonatfrei, örtlich karbonathaltig ab Oberboden	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	neutral bis mittel sauer
Bodenschätzung	LIIIc3, IIIC2, IIIC3, LT4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes Kolluvium; vereinzelt, unter Wald, kolluviale Braunerde über Pseudogley-Parabraunerde oder über Pseudogley-Pelosol

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–460 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–380 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis 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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen auf der Hegaualb, v. a. bei Emmingen-Liptingen (Lkr. Tuttlingen)