

i69 Mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen über Fließerde aus Muschelkalk-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-K14	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	Muldenanfänge, hängige Muldentälchen, konkav gewölbte Hänge, Hangfuß- und Sattellagen	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium sowie Kolluvium über Pelosol, Terra fusca, Braunerde oder Parabraunerde; Böden örtlich schwach pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmmassen über Fließerde aus Muschelkalk-Material (Basislage) oder über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage)	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu2, Gr–fX1–4(5)	4–10 dm
	Tu2–T, Gr–X2–6	
Karbonatführung	oft karbonathaltig ab Bodenoberfläche, unterhalb 3–10 dm u. Fl. oft karbonatfreie Bodenhorizonte	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig 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 bis sehr schwach sauer	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4V, L5V, L4Vg, LT4V, LT4Vg, LT5Vg, LT6Vg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium (i-K13, Kartiereinheit i65)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–460 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–330 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr 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

zahlreiche, meist kleinflächige Vorkommen im Muschelkalkgebiet