

i10 Rendzina aus Niederterrassenschotter und mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-R11	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Acker	
Relief	Verebnungen und schwach geneigte Hänge am Hangfuß im Taubertal	
Bodentyp	Rendzina und mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial	Niederterrassenschotter, z. T. von geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen bedeckt	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu4, G–Gr–fX3–4	2–5 dm
	Slu–Lu; Lt2; Tu3, G–Gr5–6	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach 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	L5Vg, L4Vg, L3Vg, LT4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Pararendzina

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–150 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (60–80 mm)
Luftkapazität	hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (90–110 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige Vorkommen im Taubertal bei Tauberbischofsheim-Dittigheim und bei Weikersheim