

r20 Tiefer, meist kalkhaltiger Auftragsboden, vorwiegend aus natürlichem Boden- und Gesteinsmaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	r-YY01	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN, Unland	
Relief	Auffüllungen in verschiedenen Reliefbereichen	
Bodentyp	tief, meist kalkhaltiger Auftragsboden	
Ausgangsmaterial	Auffüllungen, vorwiegend aus natürlichem Boden- und Gesteinsmaterial	
Bodenartenprofil	Ls2–Lts, Lt2–Tl, Ut4–Tl, Gr–X2–5	5–>10 dm
	(S–Sl4, G–X5–6)	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar, stellenweise Unterboden schlecht bis sehr schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–290 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–100 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–290 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen südöstlich von Geisingen (Lkr. Tuttlingen)