

g94 Mäßig tiefer und tiefer Auftragsboden überwiegend aus Bodenmaterial, Löss und Lösslehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-YY01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	überwiegend LN	
Relief	Auffüllungen in unterschiedlichen Reliefpositionen, überwiegend eben bis schwach geneigt	
Bodentyp	mäßig tiefer und tiefer, z. T. kalkhaltiger Auftragsboden	
Ausgangsmaterial	Auffüllungen überwiegend aus Bodenmaterial, Löss und Lösslehm	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu–Tu3–Lt2–3,Gr0–3	>10 dm
Karbonatführung	stark wechselnd, stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	sehr schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach 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	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auftragsboden überwiegend aus Boden- und Gesteinsmaterial des Muschelkalks und Lettenkeupers (g-YY02, Kartiereinheit g95); vereinzelt Auftragsboden aus Boden- und Gesteinsmaterial angrenzender Bodengroßlandschaften

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–200 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–340 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis hoch

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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen im Korngäu bei Rottenburg a. N., Herrenberg, Empfingen und Weil der Stadt