

**J357 Kalkreicher Auftragsboden aus Auftragsmaterial****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-YY03	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Rebland	
<b>Relief</b>	durch Rebflurbereinigung überformte, überwiegend stark geneigte und steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tiefer kalkreicher Auftragsboden, stellenweise über Rigosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Bodenauftrag und -umlagerung aus Keuper-, Muschelkalk- und Lössboden-Material, über Fließerden und Gesteinszersatz	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu3–Lt3,Gr3	1–2 dm
	Lt3–Tl;Ts2–T,Gr4–5	6–10 dm
	Tu3,Gr3–4; ^m:t; ^k	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatreich	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief, stellenweise tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tiefer kalkreicher Auftragsboden; weniger häufig kalkreicher Auftragsboden aus lössbürtigem (schluffig-lehmigem) Auftragsmaterial; örtlich, v.a. in konvexen Hangbereichen, Pararendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (180–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–250 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

rebflurbereinigter Weinbergshang bei Gundelsheim (Lkr. Heilbronn)