

J358 Tiefer kalkreicher Auftragsboden aus meist lössbürtigem Auftragsmaterial**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-YY04	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	Acker, Feldgemüseanbau	
Relief	Verebnungen, schwach geneigte Hänge, örtlich auch flache Mulden (Relief durch Bodenauftrag stark überprägt)	
Bodentyp	tiefer kalkreicher Auftragsboden	
Ausgangsmaterial	lössbürtiges Auftragsmaterial	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4, Gr–G0–2	>10 dm
Karbonatführung	karbonatreich	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos 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	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefer kalkhaltiger Auftragsboden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (150–200 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
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: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

Auffüllungsflächen bei der Offenauer Zuckerfabrik (das schluffige Löss-Bodenmaterial fällt an bei Rübenreinigung in der Zuckerfabrik)