

i106 Tiefer Auftragsboden aus Löss- und Lösslehmmaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-YY02	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	eben bis schwach geneigt	
Bodentyp	tiefer, z. T. kalkhaltiger Auftragsboden, örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	Auftrag überwiegend aus Löss- und Lösslehmmaterial	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3(2),Gr–fX0–3	>10 dm
Karbonatführung	stark wechselnd	
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	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos 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	L4LöV, L5LöV, L5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch (230–270 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr wechselnd

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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

zwei kleinflächige Vorkommen bei Grünfeld-Krensheim (Main-Tauber-Kreis)