

D85 Braunerde mit Bändern aus Terrassensediment
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	D-B20	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	überwiegend sehr schwach und schwach geneigte Terrassen im Maintal	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Braunerde mit Bändern, unter Streuobstnutzung Oberboden häufig schwach rigolt	
Ausgangsmaterial	Terrassensedimente des Mains in verschiedenen Niveaus, oft von periglazialer, äolisch beeinflusster, sandiger Deckschicht überlagert (Decklage) und mit älteren Schuttmassen im tieferen Untergrund	
Bodenartenprofil	SI2–3,G–Gr1–3	12–>20 dm
	S–St3,Gr–X4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
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
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL3AI, S4AI, S3AI, S4AIg, sL4AI, L4AI, IS4AI	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Braunerde mit Bändern sowie Braunerde und lessivierte Braunerde; selten Parabraunerde; vereinzelt, im Bereich der Terrassenkanten, Braunerde oder erodierte Parabraunerde mit Karbonatführung im tiefen Unterboden; stellenweise, im Übergang zur Talsohle, Überdeckung mit holozänen Abschwemmmassen oder Auensediment möglich

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–250 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–140 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–110 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen im Maintal zwischen Wertheim-Bettingen und Freudenberg