

D91 Braunerde, lessivierte Braunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Fließerde**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	d-B22	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	schwach geneigter Unterhangbereich und Terrassenverebnung im Mündungsgebiet des Wildbachs ins Maintal	
Bodentyp	Braunerde, lessivierte Braunerde und Parabraunerde-Braunerde, Böden mittel und mäßig tief entwickelt, stellenweise schwach rigolt	
Ausgangsmaterial	Fließerde, stellenweise wechsellagernd mit Hangschutt auf Terrassenkies und Schuttmassen	
Bodenartenprofil	Uls–Lt2,Gr–X3	2–4 dm
	Ls3–Lts,G–Gr–X4–5	5–7 dm
	Ls3–Lts,G–Gr–X6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	ISIIa2, sL4V, LIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Braunerde und Parabraunerde, Böden tief entwickelt und stellenweise schwach rigolt

Kennwerte

Feldkapazität	gering (140–190 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–110 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel (100–140 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

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: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

Mündungsbereich des Wildbachs ins Maintal bei Freudenberg-Boxtal