

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

<b>Bodenformgruppe</b>	D-B22	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	schwach geneigter Unterhangbereich und Terrassenverebnung im Mündungsgebiet des Wildbachs ins Maintal	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde, lessivierte Braunerde und Parabraunerde-Braunerde, Böden mittel und mäßig tief entwickelt, stellenweise schwach rigolt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Fließerde, stellenweise wechsellagernd mit Hangschutt auf Terrassenkies und Schuttmassen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Lt2,Gr–X3	2–4 dm
	Ls3–Lts,G–Gr–X4–5	5–7 dm
	Ls3–Lts,G–Gr–X6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig 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
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	ISIIa2, sL4V, LIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

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

**Kennwerte**

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

**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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

Mündungsbereich des Wildbachs ins Maintal bei Freudenberg-Boxtal