

**D93 Braunerde und Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-B23	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	Wald (vorwiegend Laubwald)	
<b>Relief</b>	schmale Muldentälchen im Bereich steiler Talhänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde, häufig lessiviert, und Parabraunerde-Braunerde, beide tief entwickelt sowie örtlich pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage), stellenweise über skelettreicher Fließerde (Basislage) aus Buntsandsteinmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls3–Lu,Gr–X2–3	4–6 dm
	Ls3–Lu,Gr–X3–5	8–>12 dm
	(Lts–Lt3,X4–5)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet podsolige Braunerde aus lehmig-sandigen Fließerden; vereinzelt podsolige Braunerde aus Hangschutt (D-B21, Kartiereinheit D58); örtlich, im Bereich quelliger Stellen, Gley-Braunerde und Braunerde-Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (200–270 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (110–190 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<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**

Vorkommen um Eberbach und Waldbrunn, im Bereich des zertalten Buntsandstein-Odenwalds; Hangmulden örtlich mit Blockschuttagerungen