

**D108 Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde über skelettreicher Buntsandstein-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-B36	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Wald, vereinzelt Grünland und Acker	
<b>Relief</b>	mittel bis stark geneigte Talhänge (meist Oberhänge)	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief entwickelte Braunerde, stellenweise lessiviert, örtlich pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über skelettreicher Buntsandstein-Fließerde (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls2(SI3–4),Gr–fX2–3	4–8 dm
	Lts–Ts2,X4–5	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	stark sauer, stellenweise mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL5Vg, sL6V, ISIIa3, ISIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol-Braunerde, Parabraunerde-Braunerde, Braunerde-Parabraunerde sowie Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden (Deck- über Mittellage) über Buntsandstein-Fließerde (Basislage); an steileren Hangabschnitten häufig mäßig tief entwickelte Braunerde aus Hangschutt, meist mit lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) überdeckt (D-B37, Kartiereinheit D141)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (150–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–200 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 1.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitet an den Talhängen von Mudbach, Steinbächle, Morre, Eiterbach sowie Elz und deren Nebentäler, im Übergangsbereich der Talhänge zur Buntsandstein-Hochfläche; Böden mit höherem Lösslehmanteil (Schluffgehalt) im Vergleich zu den Talhängen im angrenzenden zertalten Buntsandstein-Odenwald