

**D9 Braunerde und podsolige Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Hangschutt****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-B05	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	steile Hänge, meist schattseitig exponiert	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde und podsolige Braunerde, mittel und mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Hangschutt aus Buntsandstein-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Ls2,Gr–X2–3(4)	4–7 dm
	SI3–Ls3,Gr–X4–5(6)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer, stellenweise stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	6518.3	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelte Podsol-Braunerde; vereinzelt Blockansammlungen an der Oberfläche

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (130–280 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–180 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch

**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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit meist schattseitiger Hänge im Buntsandstein-Odenwald und -Spessart; örtlich Sandsteinblöcke an der Oberfläche