

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

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

Begleitböden

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

Kennwerte

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

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

Verbreitung und Besonderheiten

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