

o49 Braunerde und Terra fusca-Braunerde, häufig podsolig aus Feuerstein führenden Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-B03	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald	
Relief	mittel geneigte bis steile Hänge	
Bodentyp	Braunerde und Terra fusca-Braunerde, häufig podsolig, meist tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über feuersteinreicher Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Uls–Ls2,Gr–fX2–4	2–4 dm
	Tu2–Tl,Gr–fX4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis rothumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet z. T. podsolige Braunerde, Terra fusca-Braunerde und Braunerde-Terra fusca aus lösslehmhaltigen Feuersteinschuttdecken über karbonathaltigen Schuttdecken oder Gesteinszersatz des Oberjuras; vereinzelt Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (230–290 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–220 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen an Hängen im Verbreitungsgebiet der Feuersteinlehme