

Z11a	Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pelosol-Braunerde und Braunerde-Pelosol aus lösslehmhaltiger Fließerde über Tonfließerde aus Mitteljuramaterial
-------------	--

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	z-B05a	
Flächenanteil	40–70 %	
Nutzung	meist Grünland, selten Wald	
Relief	Scheitelbereiche und mittel bis stark geneigte Hänge (meist Rutschhänge)	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pelosol-Braunerde und Braunerde-Pelosol, beide tief entwickelt, und mäßig tief bis tief entwickelter Pelosol	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Tonfließerde (Basislage) aus Mitteljuramaterial	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3–Lt2–3,Gr–X0–2	0–5 dm
	Tu2–Tl,Gr–X0–1	8–>10 dm
	Tu2–Tl,X6;^m;^t	
Karbonatführung	unterhalb 8 -> 10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion LN	Wald	sehr schwach sauer bis mittel sauer
		mittel sauer bis stark sauer, im Unterboden schwach alkalisch bis mittel sauer
Bodenschätzung	T1a2, T1a2, T1a3, L1a2, L1a3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in gestreckten Hangbereichen und Hangverflachungen, Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden (Deck- und Mittellage) über Tonfließerde (Basislage), an Steilhängen kalkhaltiger Pelosol und Pelosol-Pararendzina; selten Pelosol-Parabraunerde und Parabraunerde aus Lösslehm; örtlich Terra fusca aus Rückstandston der Kalksteinverwitterung

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (400–520 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (80–160 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–370 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

-