





D22a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		d-L01a		
Flächenanteil		70–90 %		
Nutzung		Wald, LN		
Relief		flache Hänge, breite Rücken, Scheitelbereiche		
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tief entwickelte Parabraunerde		
Ausgangsmaterial		Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)		
Bodenartenprofil		Ut3-Lu,Gr0-2	3–4 dm	
		Tu3,Gr0-2	5–7 dm	
		Ut3-Tu4,Gr0-2		
Karbonatführung		karbonatfrei		
Gründigkeit		tief		
Waldhumusform		typischer Moder, stellenweise mullartiger Moder		
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos		
	Unterboden	humusfrei		
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer		
	Wald	stark sauer		
Bodenschätzung		L3Lö, L4Lö, sL3Lö		
Musterprofile		keine Angabe		

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde und lessivierte Braunerde, tief entwickelt

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (350–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (280–320 mol/z/m²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung		
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch bis sehr hoch (3.5)		
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)	
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.00	

Verbreitung und Besonderheiten