

a205a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde aus Gneisschutt führenden Fließerden und Paragneiszersatz, unter Wald stellenweise podsolig

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-B36a	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	überwiegend Wald und Grünland, selten Acker	
Relief	ebene bis schwach geneigte, breite Scheitelpunkte sowie mittel bis stark geneigte Oberhänge und Hangrücken im Paragneis	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, unter Wald stellenweise podsolig	
Ausgangsmaterial	Gneisschutt führende Fließerden (Decklage oder Deck- und Basislage) über Paragneiszersatz	
Bodenartenprofil	LS2–4;Slu(Lu),Gr–X3–4(2)	2–5 dm
	Sl2–Ls3;Lt2–Lts,Gr–X3–5	5–>10 dm
	S–Sl3,Gr–X6;*Gn:s–l,*Gn	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder, stellenweise rohumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	IS5Vg, SL4Vg, SI5V, IS4Vg, IS4V, ISIIb3, ISIIIb2, ISIIIb3, ISIIc2, ISIIc3, ISIIc4-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet , auf schmalen Rücken und konvexen Hängen, flach entwickelte Braunerde, Ranker und Braunerde-Ranker (a-B37, Kartiereinheit a120); vereinzelt, in tieferen Lagen, lessivierte Braunerde und Parabraunerde-Braunerde; in Mulden örtlich Kolluvium über Braunerde und Gley-Braunerde; vereinzelt humose Braunerde, rigolte Braunerde und Pseudogley-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–250 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–160 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten