





D33a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über toniger Fließerde aus Material des Oberen Buntsandsteins

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		d-L12a		
Flächenanteil		60–70 %		
Nutzung		Golfplatz		
Relief		schwach geneigte Hänge, flächenhafte Scheitelbereiche und Verebnungen, meist im Verbreitungsgebiet des Oberen Buntsandsteins		
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde, beide mäßig tief und tief entwickelt sowie stellenweise pseudovergleyt		
Ausgangsmaterial		lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage) über steinig-toniger Fließerde (Basislage) aus Material des Oberen Buntsandsteins (Plattensandstein-Formation)		
Bodenartenprofil		Ut3-Lu(Uls-Ls3),Gr-X2-3	2–5 dm	
		Lt2-3(Lts;Tu3),Gr-X3(4)	6–9 dm	
		Ts2-3;TI,fX3-5		
Karbonatführung		karbonatfrei		
Gründigkeit		tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar		
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder		
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos		
	Unterboden	humusfrei		
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer		
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer		
Bodenschätzung		L4LV, L5V, sL4V, sL5V		
Musterprofile		keine Angabe		

Begleitböden

untergeordnet tief entwickelte Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden; weniger häufig lessivierte Braunerde; selten, v.a. an konvexen Hangabschnitten, Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden mit Festgestein ab 8-10 dm u. Fl.

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–280 mol/z/m²)
Erodierbarkeit	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