

D94 Braunerde, Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über skelettreicher Fließerde aus Buntsandstein-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	D-B24	
Flächenanteil	50–60 %	
Nutzung	überwiegend Wald, vereinzelt LN	
Relief	schwach bis stark geneigte gestreckte bis konvexe Oberhänge	
Bodentyp	Braunerde, z. T. lessiviert sowie Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt und stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage) auf skelettreicher Fließerde (Basislage) aus Buntsandstein-Material	
Bodenartenprofil	Uls–Lu;Ls2–3,Gr–fX2–3	2–5 dm
	Ls4–Lt2,Gr–fX3–5	6–9 dm
	Ls4–Ts2,X4–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise rohumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	sL5V, SL5V, SL4V, IS5Vg, ISIIa2, ISIIIa2	
Musterprofile	6420.2	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde, örtlich podsolig, aus lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) über skelettreicher toniger Buntsandstein-Fließerde (Basislage) auf Zersatz von Ton- oder Sandstein; daneben podsolige Braunerde aus Decklage über Sandstein und Sandsteinersatz des Oberen Buntsandsteins; vereinzelt lessivierte Braunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Hangschutt oder aus skelettreichen Fließerden

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (160–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–130 mm)
Luftkapazität	mittel, stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (140–220 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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 (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitet im Übergangsbereich der Buntsandstein-Hochfläche zu den mit Hangschutt bedeckten steilen Talhängen