

D120 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Buntsandstein-Fließerde**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	d-L25	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald (vorwiegend Mischwald)	
Relief	schwach bis stark geneigte, örtlich steile Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, beide mäßig tief und tief entwickelt, häufig pseudovergleyt, örtlich podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) auf toniger, häufig auch skelettreicher Buntsandstein-Fließerde (Basislage) aus Material des Oberen Buntsandsteins	
Bodenartenprofil	Ut3–4;Uls–Ls2,Gr–fX2–3	2–5 dm
	Tu3–4;Ls3–Lt2,Gr–fX2–4	6–>10 dm
	Ts2–3;Lts–Tl,Gr–X3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer, stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Braunerde und lessivierte Braunerde; vereinzelt, im Übergang zu steileren Hangbereichen, Braunerde aus Hangschutt; selten Pelosol-Parabraunerde; auf Hangverflachungen örtlich Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–280 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

Mehrere Vorkommen an Talhängen des Hinteren Odenwalds und des Kleinen Odenwalds