

L222 Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden, z. T. über steinig-toniger Fließerde**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	I-L20	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	schwach bis stark geneigte, verbreitet ost- und nordexponierte (Unter-)Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde, mäßig tief und tief entwickelt und z. T. pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage), z. T. über steinig-toniger Fließerde (Basislage) aus Unterjura- und Keupermaterial	
Bodenartenprofil	Slu;Uls;Ls2–3,Gr0–3	3–4 dm
	Tu3;Lt2–3,Gr–X1–3	6–>10 dm
	Tl,Gr–X3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Parabraunerde; stellenweise Pseudogley-Parabraunerde; auf Hangversteilungen vereinzelt Pelosol-Braunerde (I-B12, Kartiereinheit L529); ebenfalls vereinzelt Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Terrassensedimenten

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (200–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Hänge bei Welzheim und Walkersbach (Rems-Murr-Kreis)