

L212 Pelosol-Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über tonreichen Fließerden und Rutschmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	I-B25	
Flächenanteil	50–80 %	
Nutzung	Wald, stellenweise Grünland	
Relief	mittel geneigte bis steile, durch pleistozäne Rutschungen überprägte Hänge	
Bodentyp	Pelosol-Braunerde, örtlich Pseudogley-Pelosol-Braunerde, beide stellenweise podsolig, lessiviert und überwiegend mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonreicher Fließerde (Basislage) und Rutschmassen aus Material des Mittelkeupers	
Bodenartenprofil	SI2–4;Slu;Ls2–3;Lu,Gr–X2–3(4)	3–5 dm
	Tu2;Tl,Gr–X2–3	6–>10 dm
	S–Lt2–Ts2,Gr–X2–6	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig unterhalb 6 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIa3-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

auf nord- und ostexponierten Hängen örtlich Parabraunerde-Pseudogley, Pseudogley-Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Rutschmassen; stellenweise Braunerde bis Braunerde-Podsol aus Sandsteinschutt; in ebenen und schwach geneigten Lagen kleinflächig Pelosol-Braunerde-Pseudogley und Pseudogley; in kleinen Senken und Rinnen Gley; in schmalen Bachtälchen Auengley-Brauner Auenboden aus Auensand und -lehm; selten Pelosol und Pararendzina aus jungen Rutschmassen (I-D21, Kartiereinheit L206)

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (220–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–150 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–260 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 (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

Hänge stark eingetiefter Täler, im Bereich von der Grabfeld- bis zur Mainhardt-Formation