

L26 Pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	I-L02	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene und z. T. schwach muldenförmige zentrale Bereiche der Stubensandstein-Plateaus und schwach bis mittel geneigte, meist ostexponierte Hänge im Keuperbergland	
Bodentyp	überwiegend tief entwickelte, oft pseudovergleyte Parabraunerde; stellenweise erodierte pseudovergleyte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), teilweise Löss	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu(Ls2–3), Gr0–2(3)	1–6 dm
	Tu3–4(Lt2–3), Gr0–2(3)	
Karbonatführung	überwiegend karbonatfrei, stellenweise karbonathaltig unterhalb 8–>10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	7420.202 (Begleitboden); 7420.209; 7420.211 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet mäßig tief entwickelte, z. T. pseudovergleyte und erodierte Parabraunerde mit sandig-tonigem Fließerdematerial oder Sandsteinschutt im tiefen Unterboden; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley; ebenfalls vereinzelt humose Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde und Rigosol-Parabraunerde; in Randlagen örtlich Pelosol-Braunerde (I-B04, Kartiereinheit L23) und Braunerde aus Deck- über Basislage

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (370–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (170–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (220–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit auf lösslehmbedeckten Plateaus und ostexponierten Hängen des Keuperberglands