

L220 Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über tonreicher Keuper-Fließerde mit Wanderschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	I-L 18	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	Scheitelpunkte sowie schwach und mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde, beide überwiegend tief entwickelt und z. T. erodiert	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage), z. T. über tonreicher Keuper-Fließerde (Basislage); Gesamtprofile mit wechselndem Gehalt an z. T. kantengerundeten Keupersandsteinen (Wanderschutt)	
Bodenartenprofil	SI3–Ut3–Ls3, Gr–X0–2	<5 dm
	Tu3–Ls4–TI(Lu), Gr–X2–3	6–>10 dm
	TI, Gr–X2–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	SL4V, sL4V, L4V, L5V, LT4V, LT5V, T4V, LIIa2, LIIa2, LIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Mulden, Verebnungen und schwach geneigte Hänge mit Parabraunerde-Pseudogley und Pelosol-Parabraunerde-Pseudogley; Hangversteilungen mit Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus z. T. skelettreichen Fließerden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (320–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (100–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (220–280 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	mittel (2.0)	
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: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

Fußflächen der Keuperberge bei Schorndorf und Rudersberg (Rems-Murr-Kreis)