

L253 Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Keuper-Fließerde oder Terrassenschotter
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	I-L24	
Flächenanteil	50–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Scheitelsbereiche und z. T. stark geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde, mäßig tief und tief entwickelt und unter landwirtschaftlicher Nutzung häufig erodiert	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage) über Keuper-Fließerde (häufig mit Resten alter Schuttdecken) sowie örtlich auf Terrassensedimenten	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls3, Gr–G–X0–2(3)	<4 dm
	Ls4–Tu3; Ls2–Lu, Gr–G–X2–3	6–>10 dm
	St3–Tu2–Ts2, Gr–G–X2–5	
Karbonatführung	stellenweise ab 6–9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4D, L5D, L4DV, L5DV, L4LöV, L5LöV, LT4VD, LT5D, LT4V, LT5V, LT5DV, LT4AIV, LT5AIV, LIIa2, LIIa3-, LIIa2, LIIa3-, LIIa4-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Braunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde; in Erosionslagen vereinzelt Pelosol bis Pelosol-Braunerde; Verebnungen und Unterhänge z. T. mit Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden und Lösslehm sowie in abzugsträgen Lagen vereinzelt mit Parabraunerde-Pseudogley; in Muldentälchen Kolluvium (I-K18, Kartiereinheit L256), Gley-Kolluvium und Kolluvium-Gley (I-G07, Kartiereinheit L261)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering, stellenweise mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–300 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Fußflächen der Berglen nördlich von Schorndorf (Rems-Murr-Kreis)