

s317 Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden, Sandlöss und Lösslehm über älterem Terrassenschotter
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-L33	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN (vorwiegend Acker) und Wald	
Relief	flachwellige Terrassenflächen	
Bodentyp	tief entwickelte Parabraunerde, z. T. pseudovergleyt, unter Wald teilweise podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), Sandlöss und Lösslehm über älterem Terrassenschotter	
Bodenartenprofil	SI3–Ut3–Ls2,G0–2	4–5 dm
	St3–Lts;Ls2–Lt2,G0–3	8–12 dm
	S–Lts,G4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer Moder bis rohhumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	IS3D, IS4D, IS5D, SL4D, SL5D, sL5D, sL4D, sL3D, LIIb2, LIIIb2	
Musterprofile	7625.1 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde, Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm und lösslehmreicher Fließerde über älterem Terrassenschotter; Böden stellenweise mit kiesreichem Unterboden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering, stellenweise hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering 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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Terrassenverebnungen; großflächig bei Ulm-Wiblingen, Ulm-Donaustetten und Ulm-Unterweiler