

s326 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus Hochwasserablagerungen über Niederterrassenschotter
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-L30	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	Acker	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenflächen	
Bodentyp	mäßig tief bis tief entwickelte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, häufig mit reliktscher Vergleyung	
Ausgangsmaterial	Hochwasserablagerungen über Niederterrassenschotter	
Bodenartenprofil	SI4–Ls2,G0–2	3–6 dm
	Lt2–3,G0–3	6–10 dm
	S–SI3,G4–6	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 6–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
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	sL4AI, L4AID, sL3D, L3AID, sL3AI, L4AI, L3AI, SL3AI	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in Randlagen, Parabraunerde-Gley und Gley, beide mit reliktscher Vergleyung

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering, stellenweise sehr hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–270 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Niederterrassenflächen, v. a. im Mündungsbereich der Rißniederung in die Donauaue bei Ehingen-Rißtissen (Alb-Donau-Kreis)