

J504 Parabraunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Flussschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-L28	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebene bis schwach geneigte Terrassenflächen	
Bodentyp	tief entwickelte Parabraunerde, z. T. schwach erodiert und pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden über Flussschotter und Terrassensedimenten	
Bodenartenprofil	SI4–Ls3,G1–3	2–5 dm
	Ls3–4;Lts;Ts4(St3),G1–3	5–>10 dm
	St3;Ts4,G–O4	
Karbonatführung	–	
Gründigkeit	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	IS3AIV, SL4AIV, SL5V, sL4AIV, sL5V, L4D, L4V, L5D, L5DV, LT5V, LIIa3-, TIIa3-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde; stellenweise Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über lehmig-tonigem Terrassensediment (schmale Niederterrassenstreifen) sowie z. T. erodierte Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden (Deck- über Mittellage) über Terrassensedimenten

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (270–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (110–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel (140–230 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

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: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

Kocher-Terrassen zwischen Schwäbisch Hall und Gaildorf (Lkr. Schwäbisch Hall) sowie kleinflächige Brettach-Terrasse nördlich von Bitzfeld (Hohenlohekreis)