

J28 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeupermaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-S02	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche und flache Mulden	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4(Uls–Lu),Gr0–2	2–5 dm
	Tu3(Tu4;Lt2–Lts),Gr0–2	6–10 dm
	Tu2–Tl–T,Gr0–3	
Karbonatführung	karbonatfrei, selten unterhalb 8–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4D, L4LÖD, L5D, L5DV, L5LÖV, L5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm (j-S04, Kartiereinheit J35) sowie Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (j-S01, Kartiereinheit J58); örtlich Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–150 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
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 bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit, v. a. im Osten der Hohenloher-Haller-Ebene und der Kocher-Jagst-Ebenen