





Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeupermaterial

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-S02a		
Flächenanteil		75–90 %		
Nutzung		Wald, LN		
Relief		ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche und flache Mulden		
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich 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-TI-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/m²)
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