





J195

Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-S11		
Flächenanteil		60–80 %		
Nutzung		vorwiegend Wald, örtlich LN		
Relief		flache Mulden mit wenig Längsgefälle		
Bodentyp		Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley, örtlich flaches bis mittel tiefes Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley sowie flaches bis mittel tiefes Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley		
Ausgangsmaterial		lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (Basislage); teilweise auch geringmächtige holozäne Abschwemmmassen über lösslehmreichen Fließerden auf tonreicher Lettenkeuper-Fließerde		
		Ut3-4(Uls-Lu),Gr0-2	2–5 dm	
Bodenartenprofil		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	humusfrei		
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
	Wald	mittel sauer bis stark sauer, stellenweise sehr stark sauer		
Bodenschätzung		keine Angabe		
Musterprofile		keine Angabe		

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium-Pseudogley und Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm (j-S16, Kartiereinheit J196), Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (j-S02, Kartiereinheit J28) sowie Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde aus Lösslehm (j-L21, Kartiereinheit J89); selten Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm (j-S04, Kartiereinheit J35) sowie Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (j-S01, Kartiereinheit J58)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (290–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–320 mol/z/m²)
Erodierbarkeit	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: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)	
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17	

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen im Osten der Hohenloher Ebene