

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 Abschwemmungen über lösslehmreichen Fließerden auf tonreicher Lettenkeuper-Fließerde	
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	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/m ²)
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