

J196 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley sowie örtlich Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Lösslehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-S16	
Flächenanteil	70–85 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Muldentälchen, flache Mulden mit wenig Längsgefälle sowie Muldenanfänge im lösslehmbedeckten Lettenkeupergebiet	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley, örtlich Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley sowie Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley, beide flach und mittel tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Lösslehm oder lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), z. T. von geringmächtigen holozänen Abschwemmassen überlagert; Grus meist pedogene Fe-/Mn-Konkretionen	
Bodenartenprofil	Ut3–4, Gr0–2	3–8 dm
	Tu3–4, Gr0–2	8–>10 dm
	(Tu2; Ut4–Tu4), Gr0–2	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L5LöD, L5LöV, L4LöV, L6D, L6DV, L5D, L5DV, LIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde (j-L07, Kartiereinheit J7) und Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde (j-K04, Kartiereinheit J59); vereinzelt flaches bis mittel tiefes Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden mit tonreicher Lettenkeuper-Fließerde im tieferen Unterboden (j-S11, Kartiereinheit J195); ebenfalls vereinzelt mäßig tiefes und tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley aus holozänen Abschwemmassen (j-K03, Kartiereinheit J36)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (330–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (250–300 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige, meist kleinflächige Vorkommen am Rand der lösslehmbedeckten Lettenkeuperflächen in Osthohenlohe