

J135 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde jeweils mit deutlichem Anteil an Feuersteinen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-S17	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche und flache Mulden	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley, stellenweise podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (Basislage); meist Deck- und Mittellage, untergeordnet auch Basislage mit deutlichem Anteil an Hohenloher Feuersteinschotter	
Bodenartenprofil	Ut3–4(Uls–Lu),Gr–fX2–3	2–5 dm
	Tu3(Tu4;Lt2–Lts),Gr–fX2–4	6–10 dm
	Tu2–Tl–T,Gr–fX0–5	
Karbonatführung	karbonatfrei; selten unterhalb 8–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull	
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, L6D, sL4DV, LT5DV,	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde (j-S02, Kartiereinheit J28), vereinzelt Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm (j-S04, Kartiereinheit J35) sowie Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (j-S01, Kartiereinheit J58) und Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus sandsteinführenden lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde (j-S13, Kartiereinheit J137)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel, stellenweise hoch (310–400 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–150 mm)	
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise sehr gering bis gering	
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering	
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (280–330 mol/z/m ²)	
Erodierbarkeit	mittel bis 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: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen im Bereich von Feuersteinfluren, vor allem auf der östlichen Hohenloher Ebene