

J137 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Sandstein führenden, lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeupermaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-S13	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche und flache Mulden	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche, mittel bis teilweise stark skelettführende Fließerden (Deck- über Mittellage; Skelett überwiegend Hauptsandstein und untergeordnet Lingulasandstein, beide Unterkeuper, Erfurt-Formation) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage)	
Bodenartenprofil	Uls–Lu;Lt3(Ut3–Ls2),Gr–fX2–4	2–5 dm
	Lt3(Tu4;Lt2–Lts),Gr–fX1–3	6–10 dm
	Tu2–Tl–T,Gr0–3	
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	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L6DV, L5DV, L6D, LIIIb3, L5Löv, L5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Pseudogley (j-S05, Kartiereinheit J22), Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (j-S02, Kartiereinheit J28), Braunerde-Parabraunerde-Pseudogley, selten Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm (j-S04, Kartiereinheit J35) sowie Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (j-S01, Kartiereinheit J58)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (310–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–320 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

zahlreiche Vorkommen im Osten der Hohenloher Ebene