J112 Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pelosol-Pseudogley aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über tonreicher Fließerde aus Lettenkeupermaterial

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-S12	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief		ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche und Sattellagen; örtlich sehr schwach geneigte, gestreckte und konkave Hänge und flache Senken	
Bodentyp		Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pelosol-Pseudogley	
Ausgangsmaterial		geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage); örtlich Gesteinszersatz des Lettenkeupers (Unterkeuper, Erfurt-Formation) unterhalb 5–10 dm u. Fl.	
Bodenartenprofil		Ut4–Tu3(2),Gr–fX0–2(3)	<3 dm
		Tu2–Tl–T,Gr–fX0–3	5–>10 dm
		(Tl,Gr–fX4–6,^t;^m;^d;^u;^k)	
Karbonatführung		stellenweise karbonathaltig unterhalb 5–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit		mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	keine Angabe	
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer	
	Wald	mittel sauer bis stark sauer	
Bodenschätzung		LT5V, L5V, L5D, LT6V, L5DV, LIIIb2, LIIIb3, TIIb2, TIIb3, TIIIb2	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Pelosol, Pseudogley-Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol-Braunerde; vereinzelt pseudovergleyter Pelosol, Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–380 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

vergleichbare Eigenschaften und Vorkommen wie J30, allerdings mit der Betonung des Pseudogleys