

n34a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich mittel und mäßig tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium über Pelosol aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-K07a	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	flache Mulden auf den Stufenfläche des Unterjuras; schmale hängige Muldentäler, Muldenanfänge, Sattellagen und konkave Unterhänge	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tiefes, z. T. pseudovergleytes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium über Pelosol oder über Pseudogley-Pelosol	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über tonreicher Fließerde (Basislage) örtlich über Kalksteinersatz	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu;Tu2–4,Gr–fX0–2	3–10 dm
	Tu2–T;Lt3,Gr–fX1–3	5–>10 dm
	(Lt3–Tu2–Tl,Gr–X4–6;^k;^m)	
Karbonatführung	unterhalb 4–10 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT4V, LT4Vg, LT5V, L4V, T3V, T4V, Llc2, Lllc2, Lllc3, Tllb2, Tllc3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Pelosol; vereinzelt Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–500 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–400 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten