

n71 Pseudovergleyte erodierte Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über tonreicher Unterjura-Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-L07	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	schwach geneigte Hänge im Unterjura-Hügelland	
Bodentyp	pseudovergleyte erodierte Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde; Böden mäßig tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Mittellage) über tonreicher Unterjura-Fließerde (Basislage); örtlich mit Rest der Decklage	
Bodenartenprofil	(Ut4–Tu4;Lu,Gr0–2)	<3 dm
	Tu3;Lt2–3,Gr0–3	4–9 dm
	Tu2–T,Gr0–3	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 8–10 dm	
Gründigkeit	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	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4V, L5V, LT3V, LT4V, LT5V, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol, Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (120–140 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–350 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 bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen im mittleren Albvorland, örtlich im westlichen Albvorland; Hauptverbreitungsgebiet zwischen Kirchheim u. T. und Göppingen