

n7 Pelosol-Braunerde, Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pelosol aus geringmächtiger lösslehmreicher Fließerde über tonreicher Unterjura-Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-B02	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
Relief	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche von Berg- und Hügelrücken sowie Plateauflächen im Verbreitungsgebiet des Unterjuras; örtlich schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte, z. T. pseudovergleyte, z. T. lessivierte Pelosol-Braunerde, Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pelosol	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über tonreicher Unterjura-Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Uls–Ut4;Lu–Tu3,Gr–fX0–4	2–5 dm
	Tu2–Tl–T,Gr–fX0–4	4–>10 dm
	([^] m; [^] k; [^] s; [^] t)	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 4–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	7321.201	

Begleitböden

vereinzelt Pelosol (n-D01, Kartiereinheit n5) sowie Braunerde und Pararendzina-Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde (Decklage) über Karbonatgestein, Sand- oder Mergelstein; ebenfalls vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde sowie Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerde (Deck- und Mittellage) über Basislage

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (330–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (100–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (240–270 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Unterjuras (Schönbuch, Rammert, Kleiner Heuberg)