

h17 Parabraunerde, oft erodiert und z. T. pseudovergleyt, sowie Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden und Lösslehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-L08	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	flache Scheitellbereiche, breite Sattellagen und schwach nach Osten geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde, oft erodiert und z. T. pseudovergleyt, sowie mäßig tief und tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), z. T. über toniger Fließerde aus Material des Lettenkeupers oder des Mittleren Muschelkalks (Basislage); örtlich Beimengungen von pleistozänen Schottern oder Hornsteinschutt aus dem Mittleren Muschelkalk; örtlich Lösslehm	
Bodenartenprofil	(Ut3–Lu;Tu4,Gr0–3)	2–5 dm
	Tu3–Lt3,Gr–fX1–3	4–>10 dm
	Tu2–Ti,Gr–fX1–3	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	L4V, L3V, LT4V, LT4D, L5D, LIIc2	
Musterprofile	7917.201	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde; vereinzelt mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde; an Unterhängen, in Sattellagen und in flachen Mulden Kolluvium über Parabraunerde, über Pseudogley-Parabraunerde oder über Pelosol; in Flachlagen örtlich Parabraunerde-Pseudogley; selten, an Unterhängen, Tschernosem-Parabraunerde mit schwarzbraun gefärbtem Unterboden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (330–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (260–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

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

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers und örtlich des Mittleren Muschelkalks der Baar