

h74 Erodierte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden und Lösslehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-L02	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	vorherrschend LN, örtlich Wald	
Relief	sehr schwach geneigte, ostexponierte Hänge sowie ebene und schwach geneigte Scheitelpunkte	
Bodentyp	tief entwickelte, oft pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden örtlich mit schwarzbraun gefärbtem, humosem Bt-Horizont	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Mittellage, z. T. mit Resten der Decklage) und Lösslehm; örtlich geringmächtig über tonreicher Fließerde (Basislage) aus Unterjuramaterial; stellenweise über Fließerde aus Mitteljuramaterial	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3;Lu(Lt3),Gr–fX0–2	2–5 dm
	Tu2–3,Gr–fX0–2	7–>10 dm
	(Tu2–T;Lt3–Tl,Gr–fX0–3(4))	
Karbonatführung	selten unterhalb 7 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer, stellenweise stark sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	L4V, LT4V, LT5V, L5V, L4D, L4DV, L5DV, LIIc2, LIIc3	
Musterprofile	8017.3	

Begleitböden

vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde (h-L14, Kartiereinheit h78), Pseudogley-Parabraunerde (h-L04, Kartiereinheit h76) sowie, an Unterhängen und am Rand von Mulden, Kolluvium über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–500 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (280–360 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 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 (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere meist kleinflächige Vorkommen, v. a. auf Unterjuraflächen der Ostbaar