

h77 Pseudovergleyte erodierte Pelosol-Parabraunerde, Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Unterjura-Fließerde

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-L01	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, örtlich Wald	
Relief	sehr schwach bis schwach, örtlich mittel geneigte, meist ostexponierte Hänge sowie schwach nach Osten geneigte und ebene Scheitelsbereiche	
Bodentyp	pseudovergleyte erodierte Pelosol-Parabraunerde, pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden mäßig tief, örtlich tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerde (Mittellage, örtlich mit Rest der Decklage) über tonreicher Unterjura-Fließerde (Basislage), örtlich über Mitteljura-Fließerde	
Bodenartenprofil	(Ut4–Tu4;Lu,Gr–fX0–2)	<4 dm
	Tu2–3,Gr–fX0–2	5–>10 dm
	Lt3–Ti,Gr–fX2–3(4)	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LT4V, LT5V, L4V, LIIc2, TIIc2, TIIc3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol (h-D01, Kartiereinheit h61) und Pelosol-Braunerde aus geringmächtiger Deck- und/oder Mittellage über Basislage; vereinzelt Rendzina (h-R01, Kartiereinheit h55) und Pseudogley-Pelosol (h-D05, Kartiereinheit h66) sowie Kolluvium über Pelosol-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (330–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (100–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (270–360 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Unterjuragebiet der Baar