

r105

Erodierte Terra fusca-Parabraunerde, Pelosol-Braunerde-Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Jüngerer Juranagelfluh**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	r-L14	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
Relief	schwach bis mittel geneigte Hänge, rundliche und ebene Scheitelbereiche, örtlich stark geneigte und steile Hänge	
Bodentyp	erodierte Terra fusca-Parabraunerde, pseudovergleyte Pelosol-Braunerde-Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde; Böden meist mittel, örtlich mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über oberflächennah meist als Fließerde verlagertem Material der Jüngerer Juranagelfluh	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3(2);Ls2,G0–2	1–4 dm
	Tu3–Lt3;Tu2–Ts2,G–O1–3	3–8 dm
	Lt2–3;Tu2–3;Ls2–3,G–O2–4(^m:u)	
Karbonatführung	unterhalb 3–8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LT4D, LT4Dg, T4Dg, TIIc2, TIIc3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt lessivierte Pelosol-Braunerde, erodierte Parabraunerde, Braunerde-Pelosol und lessivierte Braunerde-Terra fusca; an Unterhängen und in Mulden örtlich mittel tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium über Terra fusca-Parabraunerde; in Flachlagen und Mulden örtlich Pseudogley (r-S01, Kartiereinheit r40)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (310–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (210–270 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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen, meist in bewaldeten Bereichen der Hegaualb zwischen Blumberg und Engen