

r22 Erodierte Terra fusca-Parabraunerde und erodierte, z. T. pseudovergleyte Parabraunerde aus geringmächtigen lösslehmreichen Fließerden über Jüngerer Juranagelfluh
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	r-L02	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	schwach bis mittel geneigte, meist nord- bis südostexponierte Hänge	
Bodentyp	mäßig tief entwickelte erodierte Terra fusca-Parabraunerde und erodierte, z. T. pseudovergleyte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	Jüngere Juranagelfluh, meist von lösslehmreichen Fließerden (Deck- und Mittellage) überlagert; bei Tengen-Blumenfeld örtlich Ältere Juranagelfluh	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3,G0–2	5–7 dm
	Tu2–3;Ti–T,G–O0–2	6–>10 dm
	Tu3–Ti,G–O4–5	
Karbonatführung	unterhalb 6–>10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LT4D, LT4Dg, T3Dg, T4D, LT3V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte Terra fusca-Parabraunerde und Parabraunerde (r-L14, Kartiereinheit r105) sowie Pelosol und Braunerde-Pelosol (r-D05, Kartiereinheit r103) und Braunerde-Terra fusca (r-CF05, Kartiereinheit r77); in Mulden und an Unterhängen Kolluvium über Terra fusca-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (320–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–150 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–320 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen auf der Hegaualb zwischen Blumberg und Engen