

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

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

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (320–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen auf der Hegaualb zwischen Blumberg und Engen