

**n72 Parabraunerde, meist pseudovergleyt, aus lösslehmreichen Fließerden auf toniger Fließerde aus Mitteljura-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-L08	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, stellenweise LN	
<b>Relief</b>	i. d. R. ost- bis nordostexponierte, schwach geneigte Scheitelbereiche und sehr schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, meist pseudovergleyt, mäßig tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), unterlagert von toniger Basislage aus Mitteljura-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu,Gr0–2	3–4 dm
	Lu–Tu3(Lt2–3),Gr1–2(3)	6–>10 dm
	Tu2–T,Gr1–2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tief entwickelte pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde, Pelosol-Braunerde (n-B18, Kartiereinheit n59) und Parabraunerde-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (280–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen in der Umgebung von Frickenhausen (Lkr. Esslingen) und Einzelvorkommen südlich von Eisingen (Lkr. Göppingen)