

**i37 Erodierte Parabraunerde und Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Muschelkalk-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-L17	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	gerundete Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief und tief entwickelte, z. T. erodierte Parabraunerde, örtlich pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) oder geringmächtiger Lösslehm über tonreicher Fließerde aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut3–4,Gr–fX0–2)	<4 dm
	Tu3,Gr–fX0–3	8–>10 dm
	Tu2,Gr–fX3–5	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 8–>10 dm	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L3LÖV, L4V, LT4V, LT5V, L4Lö, L5Lö, L6Lö, L5LÖV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Parabraunerde-Braunerde; im Übergang zum Lössverbreitungsgebiet örtlich erodierte Parabraunerde mit kalkhaltiger Löss-Fließerde im Unterboden; in Mulden und konkaven Hangbereichen örtlich Kolluvium über Parabraunerde; selten Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (310–440 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (220–310 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Mittleren und Unteren Muschelkalks, v. a. im nördlichen Bau- und Tauberland