

**o21 Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde, Braunerde und Terra fusca-Parabraunerde aus Feuersteinschutt führenden lösslehmreichen Fließerden über periglazial umgelagertem Feuersteinlehm oder Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	o-L02	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte flächenhafte Scheitelbereiche und örtlich schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde, Braunerde, z. T. lessiviert, Parabraunerde-Braunerde und Terra fusca-Parabraunerde; Böden tief, örtlich mäßig tief entwickelt, z. T. pseudovergleyt und unter Wald örtlich schwach podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche, Feuersteinschutt führende Fließerden (Deck- über Mittellage) über periglazial umgelagertem Feuersteinlehm oder Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ut4;Ls2–Lu,Gr(fX)2–4(5)	2–5 dm
	Lu–Tu3;Lt2–3,Gr(fX)2–4(5)	5–>10 dm
	Tu2–Tl–T,Gr(fX)2–3(4)	
<b>Karbonatführung</b>	meist karbonatfrei, selten unterhalb 7–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
<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	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b> LN		sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5D, L6D, L5DV, L6DV, sL5DV, sL6DV, LIIc2, LIIc3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet tief entwickelte, z. T. lessivierte Terra fusca-Braunerde (o-B07, Kartiereinheit o85) sowie erodierte Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde (o-L09, Kartiereinheit o84)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel (290–360 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (190–250 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.50

### Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet der Feuersteinschlufflehme auf der Ostalb