

**g54 Terra fusca, Terra fusca-Parabraunerde und pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde aus kiesigen, lösslehmhaltigen Fließerden über Kiesverwitterungston**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-CF03	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	gewölbte Scheitelbereiche, Verebnungen und schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca, Terra fusca-Parabraunerde, pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Braunerde; Böden mittel tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über z. T. umgelagertem, oft rötlich gefärbtem Kiesverwitterungston oder kiesführender Lettenkeuper-Fließerde (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2–Tu3,G–Gr2–4	1–5 dm
	(Lt3–Tu3,G–Gr3–4)	1–>10 dm
	Tl,G–Gr2–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5V, LT6V, L6V, LIlb2, LIlc2, LIIIc3, TIlc2	
<b>Musterprofile</b>	7817.4	

**Begleitböden**

untergeordnet Terra fusca aus 3–10 dm kiesigem lehmigem Ton über Ton-, Mergel- und Dolomitstein; vereinzelt Braunerde-Pelosol, Pseudogley-Pelosol, Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–280 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (210–210 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>	mittel (2.0)	
<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: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

hochgelegene Schottervorkommen des Ur-Eschachsystems, westlich und südwestlich von Rottweil