

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

Bodenformgruppe	g-CF03	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	vorwiegend LN, untergeordnet Wald	
Relief	gewölbte Scheitelbereiche, Verebnungen und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	Terra fusca, Terra fusca-Parabraunerde, pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Braunerde; Böden mittel tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über z. T. umgelagertem, oft rötlich gefärbtem Kiesverwitterungston oder kiesführender Lettenkeuper-Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls2–Tu3,G–Gr2–4	1–5 dm
	(Lt3–Tu3,G–Gr3–4)	1–>10 dm
	Tl,G–Gr2–4	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L5V, LT6V, L6V, LIlb2, LIlc2, LIIlc3, TIlc2	
Musterprofile	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

Feldkapazität	mittel (280–280 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–100 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (210–210 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

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