

g46 Erodierte Parabraunerde und erodierte Terra fusca-Parabraunerde aus pleistozänem Flussschotter
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-L15	
Flächenanteil	75–100 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	schwach gewölbte Scheitelbereiche, Verebnungen und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	mittel tief entwickelte Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde, meist erodiert	
Ausgangsmaterial	pleistozäner Flussschotter, oberflächennah meist periglazial umgelagert und z. T. mit Lösslehmbeimengung (Deck- und Mittellage); örtlich Festgestein des Lettenkeupers, Muschelkalks oder der Gipskeuper-Formation im Untergrund	
Bodenartenprofil	(Lu–Tu3,G–Gr2–4)	<4 dm
	Lt3–Lts–Tl,G–Gr4–6	6–>10 dm
	(^m;^t;^d)	
Karbonatführung	ab 3–6 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL5Dg, LT5Vg, LT6Vg, LT5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Terra fusca-Rendzina aus pleistozänem Flussschotter, örtlich geringmächtig, über Dolomitsteinersatz des Muschelkalks oder Lettenkeupers; ebenfalls untergeordnet Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca und Braunerde aus geringmächtigem, umgelagertem Kiesverwitterungslehm über Material des Lettenkeupers

Kennwerte

Feldkapazität	gering (220–230 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–100 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (160–170 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen im Bereich der Höhenschotter bei Rottweil