

g27 Braunerde und Rendzina-Braunerde aus geringmächtiger lösslehmreicher Fließerde über Kalkstein- und Dolomitsteinzersatz des Oberen Muschelkalks
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-B06	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
Relief	ausgedehnte Scheiteltbereiche, abgeflachte Kuppen und Verebnungen sowie schwach und mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Braunerde und Rendzina-Braunerde, flach und mittel tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über Kalkstein- und Dolomitsteinzersatz des Oberen Muschelkalks	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu–Tu3,Gr–fX2–4	2–5 dm
	^k:l-t;^d:u-l;^d;Ut3–Tu2,Gr6	
Karbonatführung	unterhalb 1–4 dm u. Fl.	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer, stellenweise stark sauer
Bodenschätzung	L4V, L5V, L5Vg, LIIa3-, LIIb3-, LIIb2	
Musterprofile	7119.201	

Begleitböden

untergeordnet, in Hanglage, flach und mittel tief entwickelte Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde (Decklage) über Hangschutt; vereinzelt lessivierte Braunerde, und mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden (Deck- und Mittellage) über Karbonatgestein (g-L10, Kartiereinheit g44); in geschützten Bereichen Terra fusca-Braunerde sowie Terra fusca und Braunerde-Terra fusca (g-CF02, Kartiereinheit g53)

Kennwerte

Feldkapazität	gering (150–220 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–110 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (90–130 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

wenige, meist kleinflächige Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks