

w6 Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) auf älteren Terrassenschottern

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		w-B02		
Flächenanteil		60–80 %		
Nutzung		LN, Wald		
Relief		ebene bis schwach geneigte Terrassenflächen		
Bodentyp		Braunerde, häufig lessiviert, und Parabraunerde-Braunerde, insgesamt meist mäßig tief entwickelt		
Ausgangsmaterial		lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) auf älteren Terrassenschottern		
		Slu-Sl3-4,G2-4	4–8 dm	
Bodenartenprofil		S,G5-6(Us;T)	>15 dm	
Karbonatführung		karbonatfrei		
Gründigkeit		tief		
Waldhumusform		mullartiger Moder bis typischer Moder		
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos		
	Unterboden	humusfrei		
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
Bodenschätzung		keine Angabe		
Musterprofile		keine Angabe		

Begleitböden

untergeordnet podsolige Braunerde und pseudovergleyte Braunerde sowie mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering (140–180 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering (50–80 mol/z/m²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)	
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.33	

Verbreitung und Besonderheiten

Reste von oberhalb der Niederterrasse gelegenen Schotterterrassen der Murg nordöstlich von Kuppenheim