h2 Rendzina aus Muschelkalk-Hangschutt, Kalk- und Dolomitstein

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		h-R06	
Flächenanteil		80–90 %	
Nutzung		Wald	
Relief		steile bis sehr steile Talhänge im Muschelkalkgebiet mit Felsdurchragungen und Schutthalden	
Bodentyp		Rendzina, sehr flach entwickelt	
Ausgangsmaterial		Hangschutt, Dolomit- und Kalkstein des Oberen Muschelkalks, örtlich von geringmächtiger Fließerde (Decklage) überlagert	
Bodenartenprofil		(Ut3–Lu,Gr–X2–4)	<1,5 dm
		Ut3–Tu3,Gr–X5–6;^d;^k	
Karbonatführung		ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		sehr flach bis tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf	
	Unterboden	keine Angabe	
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist	
	Wald	schwach alkalisch	
Bodenschätzung		keine Angabe	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt, auf Schutthalden, Lockersyrosem und, in konvexen Steillagen sowie auf Felsdurchragungen, Syrosem und Syrosem-Rendzina; in weniger steilen Hangabschnitten flach entwickelte Rendzina, Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina (h-R04, Kartiereinheit h4)

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering (70–90 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–60 mm)
Luftkapazität	hoch bis sehr hoch
Wasserdurchlässigkeit	äußerst hoch
Sorptionskapazität	sehr gering (30–40 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 4.00	Wald: 4.00

Verbreitung und Besonderheiten

Wutachflühen südwestlich von Blumberg (Schwarzwald-Baar-Kreis)

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau