

h6a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus geringmächtiger Fließerde über Dolomitstein des Oberen Muschelkalks

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-R03a	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Scheitelbereiche sowie schwach und mittel geneigte Hänge im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina	
Ausgangsmaterial	Dolomitsteinersatz des Oberen Muschelkalks (Rottweil-Formation, Trigonodusdolomit), oft mit geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu,Gr–fX2–3(4)	1–3 dm
	(Ut3–Lu;Us–Uls,fX3–6)	2–6 dm
	^d:u–l;^d	
Karbonatführung	karbonathaltig unterhalb 0–2 dm u. Fl.	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	L6Vg, L5Vg, sL5Vg, sL6Vg, sL6V, LIIla3, LIIla4-, LIIlb3-, LIIlb4-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Terra fusca-Rendzina, flach und mittel tief entwickelte Braunerde und Rendzina-Braunerde sowie flach und mittel tief entwickelte Terra fusca; örtlich Rendzina und Braune Rendzina auf Kalkstein (h-R02, Kartiereinheit h7); in flachen Mulden und konkaven Hangabschnitten örtlich kalkhaltiges Kolluvium; vereinzelt Rendzina aus Dolomitstein des Unterkeupers

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–150 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–80 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (30–70 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	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten