

h20 Terra fusca und Braunerde-Terra fusca aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über meist umgelagertem Karbonatgesteinsverwitterungston und Karbonatgestein des Muschelkalks

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-CF02	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche sowie schwach geneigte Hänge und flache Mulden im Muschelkalkhügelland	
Bodentyp	Terra fusca und Braunerde-Terra fusca, flach bis mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) auf meist umgelagertem Karbonatgesteinsverwitterungston (Basislage) und Karbonatgestein des Muschelkalks	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3,Gr1–3	1–3 dm
	Tu2–T,Gr–fX2–5	3–>10 dm
	^d:u–l;^k:l–t;^d;^k	
Karbonatführung	meist unterhalb 3–8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach sauer bis mittel sauer
Bodenschätzung	LT5V, LT5Vg, TIIC2, L5V, L4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Braune Rendzina, Terra fusca-Rendzina, flach und mittel tief entwickelte Braunerde sowie mittel und mäßig tief entwickelte Terra fusca-Braunerde und Terra fusca-Parabraunerde (h-L13, Kartiereinheit h19) aus lösslehmhaltigen Fließerden über meist umgelagertem Karbonatgesteinsverwitterungston

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (150–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Muschelkalkgebiet der Baar und des Alb-Wutach-Gebiets