

o90 Terra fusca und Braune Terra fusca aus geringmächtiger schluffiger Fließerde über toniger Fließerde aus Oberjura-Verwitterung (Residualtone)
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-CF04	
Flächenanteil	50–60 %	
Nutzung	Wald, untergeordnet auch LN	
Relief	mäßig steile bis steile Hänge und Rücken am Rand der Hochflächen von Albuch und Härtsfeld	
Bodentyp	Terra fusca und Braune Terra fusca, flach bis mittel (bis mäßig tief) entwickelt	
Ausgangsmaterial	geringmächtige schluffige Fließerde (Decklage) über toniger Fließerde aus Oberjura-Verwitterung (Residualtone, vorwiegend aus Kalk- und Dolomitsteinen der Unterer Felsenkalk-Formation und des Unteren Massenkalks), untergeordnet, vor allem in steileren Hängen auch skelettreicher toniger Hangschutt	
Bodenartenprofil	(Ls2–Lu–Tu3,Gr2–4)	0–3 dm
	TI–T,Gr–X3–5	1–6 dm
	TI,Gr–X6;^d;^k	
Karbonatführung	ab 1-3 dm unter Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion LN		neutral bis schwach sauer
	Wald	schwach sauer bis mittel sauer
Bodenschätzung	sL5Vg, LT5V, TI1b3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

daneben Pararendzina, Braune Pararendzina, Terra fusca-Rendzina, untergeordnet Rendzina, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Braunerde, sowie Pelosol-Pararendzina

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (250–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–130 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis sehr hoch (160–310 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	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit an Trauf-Oberhängen rund um Aalen