

r1a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Rendzina und Terra fusca-Rendzina aus Kalkstein oder aus geringmächtigen, Kalkstein führenden Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	r-R01a	
Flächenanteil	70–100 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, örtlich LN	
Relief	ebene und schwach geneigte Hochflächen sowie schwach bis mittel geneigte Hänge auf den Hochflächen von Alb, Randen und Kleinem Randen	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich flach und mittel tief entwickelte Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Braunerde-Rendzina	
Ausgangsmaterial	Kalkstein des Oberjuras oder schuttreiche Fließerden	
Bodenartenprofil	Tu2–3(Lu–Tu4),fX3–5	1–5 dm
	(Tu2–3(Lu),fX5–6)	2–6 dm
	^k;k:l–t(^km)	
Karbonatführung	meist unterhalb 1–2 dm u. Fl., z. T. ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer
Bodenschätzung	LT6Vg, LT5Vg, L6Vg, L7Vg, SL7Vg, LIIIc3, LIIIc4-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt sehr flach entwickelte Rendzina und flach und mittel tief entwickelte Terra fusca; ebenfalls vereinzelt flach entwickelte Braune Rendzina, Rendzina-Braunerde und Braunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) über Kalkstein des Oberjuras

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–160 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (20–70 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (40–80 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten