

q22a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pararendzina und Rendzina aus Mergel- bzw. Kalkstein des Oberjuras oder aus geringmächtiger Fließerde

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	q-Z04a	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Grünland, Wald, selten Acker	
Relief	ebene und schwach geneigte flächenhafte und schwach gewölbte Scheitelpunkte sowie schwach bis mittel geneigte, örtlich stark geneigte Hänge	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden; ursprünglich Pararendzina und Rendzina	
Ausgangsmaterial	Kalkmergelstein, Tonmergelstein, toniger Kalkstein und Kalkstein des Oberjuras (v. a. Zementmergel-Formation), z.T. von geringmächtiger Fließerde (Basislage) überdeckt	
Bodenartenprofil	Tu2–4(Ut4–Lu),Gr–fX2–4	1,5–8 dm
	^mk;^m:u–t;^m;^km;^k;Tu2,X5–6	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	LIIc3-, LIIc2, LIIc3-, LIIc4-, LIId3-, LIId3-, LT5V, LT6V, LT6Vg, L5Vg, L6Vg, L7Vg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Rendzina und Braunerde-Rendzina auf Kalkstein (q-R06, Kartiereinheit q15); vereinzelt Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus mächtiger Mergelfließerde (8–>10 dm) sowie Pelosol-Rendzina und flach bis mittel tief entwickelter Pelosol

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (80–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (30–90 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel, stellenweise hoch

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 bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten