

**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

<b>Bodenformgruppe</b>	q-Z04a	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Wald, selten Acker	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte flächenhafte und schwach gewölbte Scheitelbereiche sowie schwach bis mittel geneigte, örtlich stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden; ursprünglich Pararendzina und Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Kalkmergelstein, Tonmergelstein, toniger Kalkstein und Kalkstein des Oberjuras (v. a. Zementmergel-Formation), z.T. von geringmächtiger Fließerde (Basislage) überdeckt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2-4(Ut4-Lu),Gr-fX2-4	1,5–8 dm
	^mk;^m:u-t;^m;^km;^k;Tu2,X5-6	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc3-, LIIIc2, LIIIc3-, LIIIc4-, TIIId3-, TIIId3-, LT5V, LT6V, LT6Vg, L5Vg, L6Vg, L7Vg	
<b>Musterprofile</b>	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

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

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.17

### Verbreitung und Besonderheiten