

D29a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pararendzina und Rendzina aus Mergel-, Dolomit- und Kalkstein des Unteren und Mittleren Muschelkalks

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	d-Z06a	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	mittel bis stark geneigte Hänge; örtlich steile Hänge und flache Scheitelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pararendzina und Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Mergel-, Dolomit- und Kalkstein des Unteren und Mittleren Muschelkalks, örtlich mit geringmächtiger Fließerde überdeckt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu–Ti,Gr–fX2–4	1–4 dm
	^m;^d;^k	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach, stellenweise mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L5Vg, L6Vg, LT6Vg, LT7Vg, LIIIa5-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Pararendzina aus lehmig-toniger Fließerde (Basislage) über Mergelsteinersatz

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering (100–130 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–70 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (60–80 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch bis sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.50

### Verbreitung und Besonderheiten