

**D176 Kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-K19	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Acker, untergeordnet Grünland	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Muldentälchen und Hangfußbereiche	
<b>Bodentyp</b>	tiefes kalkhaltiges Kolluvium, stellenweise mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen, stellenweise über toniger Buntsandstein-Fließerde (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu3,Gr0–2	<3 dm
	Tu2–Tl,Gr0–2	8–>10 dm
	(Tl–T,Gr3–4)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<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	schwach humos
<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>	LT4V, LT5V, LIIb3, LIIb3, L4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium über Pelosol und Pelosol-Pararendzina; örtlich, im Übergangsbereich zur Aue, mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Auenlehm

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–440 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (350–400 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen nördlich von Buchen-Bödighheim