

**y57 Kalkreiches Kolluvium über Parabraunerde aus holozänen Abschwemmassen über Lösssand**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	y-K06	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Rebland, untergeordnet Obstbau, selten Acker	
<b>Relief</b>	breite, flächenhafte Mulden am westlichen Kaiserstuhlrand	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tiefes kalkreiches Kolluvium über Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Lösssand	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu,G–Gr1–2	8–10 dm
	Lt2–Lts	14–19 dm
	Su3–4	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	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 bis stark humos
	Unterboden	mittel 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>	L3LÖ, sL3LÖAl, L3Al, L4Al	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes kalkreiches Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (200–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (280–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	sehr hoch (4.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen am westlichen Kaiserstuhlrand, im Übergangsbereich zur Rheinaue; im tiefen Untergrund (&gt;20 dm u. Fl.) verschwemmtes Lössmaterial mit hohem Bodenskelettgehalt (verwittertes, leicht gerundetes Magmatitmaterial)