

**y118 Kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	y-K12	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	Acker, Sonderkulturen	
<b>Relief</b>	vorwiegend flache Muldentälchen, untergeordnet konkave Hangfußbereiche	
<b>Bodentyp</b>	tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen aus Lössbodenmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3(Ut2,Ut4)	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche karbonathaltig	
<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
	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>	sL3Lö, sL4Lö, L3Lö	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium; örtlich tiefes Kolluvium; in Muldenrandlage mittleres kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium über Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (200–260 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–230 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr 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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.67	Wald: 3.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen häufig im Bereich der lössbedeckten Niederterrasse, zwischen Heitersheim und Schallstadt-Mengen; im Zentrum der Mulden oft über 20 dm mächtig, mit Ziegel-, Holzkohlebruchstücken und Artefakten; im tiefen Untergrund örtlich fossiler Boden