

**o39 Mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Verschwemmungssediment**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-K07	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Trockentalsohle im Steinheimer Becken und Stubental bei Steinheim am Albuch	
<b>Bodentyp</b>	mittel tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Verschwemmungssediment	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2,Gr3–4,fX2	2–5 dm
	Uls–Ls2,G5–6,fX2–3	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis 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	schwach humos bis 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>	SL6AlgV, sL5AlgV, sL5DgV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Rendzina und mäßig tiefes Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (100–230 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–170 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

Trockentalsohle im Steinheimer Becken und Stubental bei Steinheim am Albuch