

**D39 Mäßig tiefes und tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Schwemmschutt und schutthaltigen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-K05	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	kleine Schwemmfächerbildungen, örtlich schmale Hangfußbereiche	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tiefes und tiefes Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Schwemmschutt und schutthaltigen Fließerden	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Lu,Gr2–3	7–>10 dm
	Sl4–Lt3,Gr–fX4–5	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<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 sauer bis mittel sauer, stellenweise stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	sL4Lö, sL4LöV, sL4V, LIb3, LIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleytes Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley und über Pseudogley aus holozänen Abschwemmassen über lösslehm- und schutthaltiger Fließerde; vereinzelt Kolluvium über Braunerde und über Parabraunerde sowie örtlich, im Übergangsbereich zu Auenflächen, Kolluvium über Braunem Auenboden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–360 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–280 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Bereich kleiner Schwemmfächer, im Übergangsbereich von Hangtälichen zu Bach- und Flusstälern