

## f52 Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen

## Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	f-K08	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Muldentäler sowie kleine Schwemmfächer und Hangschleppen am Rand der Talauen	
<b>Bodentyp</b>	tiefes Gley-Kolluvium, stellenweise Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund, beide z. T. kalkhaltig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen aus vorherrschend Lössbodenmaterial, vereinzelt über Schwemmlöss	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu4,Gr0–2	6→10 dm
	(Tu3,Gr0–3)	
<b>Karbonatführung</b>	z. T. 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, stellenweise stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3Lö, L4Lö, L3Löd, L4Löd, L4LöV, L3AI, L4AI, LT4V, L1a2, L1a3, L1Ia2, L1Ia3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

## Begleitböden

untergeordnet, im Zentrum der Mulden sowie am Rand der Talauen, Kolluvium-Gley (f-G01, Kartiereinheit f64); randlich vereinzelt tiefes Kolluvium (f-K04, Kartiereinheit f48) und Pseudogley-Kolluvium (f-K06, Kartiereinheit f50); selten Quellaustritte mit Quellengley-Kolluvium bis Quellengley, z. T. mit Ausfällung von Kalktuff

## Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–240 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 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>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.67

## Verbreitung und Besonderheiten

wenig verbreitete Kartiereinheit