

## h24 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	h-K13	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, vereinzelt Wald	
<b>Relief</b>	Mulden und muldenförmige Trockentäler im Hügelland des Oberen Muschelkalks, örtlich im Lettenkeupergebiet	
<b>Bodentyp</b>	tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen aus Lössboden- und Muschelkalkmaterial auf Zersatz und Schutt des Oberen Muschelkalks, stellenweise auf umgelagertem, meist lösslehmhaltigem Dolomitstein- und Kalksteinverwitterungslehm (Mittel- und Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu,Ut4–Tu3,Gr1–3	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	sehr schwach sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L3V, sL3V, L4V, L4Vg, L3Vg, LT4V, LT3V, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	8116.2	

### Begleitböden

untergeordnet, im Randbereich von Mulden, mittel und mäßig tiefes, häufig kalkhaltiges Kolluvium (h-K11, Kartiereinheit h25); in Sattellagen und im Zentrum von Karstwannen häufig Kolluvium über Terra fusca-Parabraunerde und über Terra fusca (h-K07, Kartiereinheit h28) sowie Parabraunerde; im Unterkeupergebiet vereinzelt pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium (h-K06, Kartiereinheit h26)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (310–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (240–300 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>	hoch (3.0)	
<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: 3.17	Wald: 3.50

### Verbreitung und Besonderheiten

Haupteinheit der Mulden und Muldentäler im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks