

**h31 Gley und Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemm Massen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-G06	
<b>Flächenanteil</b>	85–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	Muldentäler, ebene Senken, Hangmulden und flache Hangfußlagen	
<b>Bodentyp</b>	Gley und Kolluvium-Gley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemm Massen, oft über tonreicher Fließerde (Basislage), Schwemmsedimenten, Altwassersedimenten oder Hangschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3–4(Ut4)	4–>10 dm
	Lt3–Tu2–Tl,Gr0–4(Lu–Lts,Gr3–5)	
<b>Karbonatführung</b>	stark wechselnd, meist karbonatfrei, stellenweise karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc2, LIIc3, LIIIc2, LIIIc3, LIIIc4, TIIC2, TIIC3, TIIIC3, LT4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Gley-Kolluvium (h-K12, Kartiereinheit h29), Quellengley und kalkhaltiger Humusgley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (360–520 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–370 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<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: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen in der Baar und im Alb-Wutach-Gebiet