

**r25 Kalkhaltiger Gley und Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemmassen, stellenweise über Kalktuffsand**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	r-G01	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Wald	
<b>Relief</b>	Tiefenbereiche schmaler Muldentäler und einzelne flach auslaufende Schwemmkegelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Kalkhaltiger Gley und Kolluvium-Gley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen, stellenweise über Kalktuffsand; örtlich Schwemmsedimente sowie Torflagen im Unterboden	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3;Lu(Lt2–3),Gr–fX0–3	4–>10 dm
	(SI3–Slu–Uls,Gr0–4;Hn)	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis stark humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIc3, LIIc2, LIIc3, TIIc3, TIIla2, TIIla3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt kalkhaltiges Gley-Kolluvium (r-K05, Kartiereinheit r36) und Auftragsboden über Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (260–430 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (150–240 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen, hauptsächlich auf der Hegaualb zwischen Blumberg und Engen