

**b79 Tiefes Pseudogley-Kolluvium und Gley-Kolluvium aus lösslehmbürtigen Abschwemm Massen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-K11	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	flache Mulden auf Verebnungen im Oberen Buntsandstein und Mulden im Übergang der Buntsandsteinschichtstufe zur lössbeeinflussten Vorbergzone	
<b>Bodentyp</b>	tiefes Pseudogley-Kolluvium und Gley-Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	mächtige lösslehmbürtige Abschwemm Massen meist über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage), stellenweise über Lösslehm oder lehmig-toniger Fließerde aus Material des Oberen Buntsandsteins (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu;Ut3–4,Gr0–2	> 10 dm
	Tu2–3;Ts2–Tl,Gr0–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis schwach sauer
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIa3, LIIIa3w, sL5V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, in Muldenanfängen, mäßig tief und tief entwickelte pseudovergleyte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde, Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley sowie Parabraunerde-Pseudogley, Pseudogley und Gley-Pseudogley; Böden unter Wald stellenweise podsolig

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (360–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering, stellenweise sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–270 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>	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 Vorkommen im nordwestlichen Buntsandstein-Schwarzwald