

**h46 Pelosol-Braunerde-Pseudogley, Pelosol-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Keuper-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-S07	
<b>Flächenanteil</b>	70–100 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald und Grünland	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte Scheitelpunkte und flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Pelosol-Braunerde-Pseudogley, Pelosol-Pseudogley und Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über tonreicher Keuper-Fließerde (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	U <sub>t4</sub> –Tu <sub>3</sub> ;L <sub>s2</sub> –Lu,Gr <sub>0</sub> –2	3–5 dm
	Tu <sub>2</sub> –Ti(L <sub>t3</sub> ),Gr <sub>0</sub> –3	5–>10 dm
	(Ti,Gr <sub>4</sub> –5)	
<b>Karbonatführung</b>	örtlich unterhalb 7–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc <sub>3</sub> , TIIC <sub>3</sub> , TIIIC <sub>4</sub>	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley sowie pseudovergleyte Pelosol-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde (h-B13, Kartiereinheit h43)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (110–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (260–340 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen südöstlich von Hüfingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)