

**h106 Pseudovergleyte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über pleistozänen Flussschottern**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-L07	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	rundliche Scheitellbereiche, Verebnungen und schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte, z. T. erodierte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und meist pseudovergleyte Braunerde; Böden mittel tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über verwitterten und z. T. solifluidal umgelagerten pleistozänen Flussschottern	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu–Ls2(SI3–Ls3),G3–4	2–5 dm
	Lts–Lt2–3;Tu3;SI2–Ls3,G3–5	7–>10 dm
	(TI,G3–5)	
<b>Karbonatführung</b>	keine Angabe	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4Dg, L5D, sL5Dg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, in Flachlagen, Pseudogley und Braunerde-Pseudogley; vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (180–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (100–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<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 (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 1.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen bei Donaueschingen und VS-Villingen