

**h102 Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus kiesigen lösslehmreichen Fließerden über wärmzeitlichen Terrassenschottern**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-L10	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	ebene Terrassenflächen auf den Talschultern der Wutachschlucht	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- und Mittellage) über wärmzeitlichen Terrassenschottern	
<b>Bodenartenprofil</b>	LS2–Ut3,G–O2–4	3–5 dm
	LS3–Lts;Lt2–3;Tu3,G–O3–4	6–12 dm
	S–Lt2,G–O5–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, sL4D, SL4D, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Braunerde und Kolluvium über Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (170–330 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (120–220 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>	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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei kleinflächige Vorkommen bei Löffingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)