

**h99 Podsolige Braunerde und Braunerde aus wärmzeitlichen Terrassenschottern****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-B16	
<b>Flächenanteil</b>	75–100 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte Terrassenflächen sowie örtlich schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, unter Wald oft podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliche Terrassenschotter der Wutach, z. T. von kiesiger, lösslehmhaltiger Fließerde überlagert (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI2–4;Ls2–4(Uls–Slu),G–O4(3)	3–5 dm
	S–SI2(SI3–Ls4),G–O5–6(4)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise Rohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	SL4Vg, SL5Vg, sL4D, SL4D, SL4Dg, SL5Dg, IS4Dg, IS5Dg, L6D, L5D, L5Dg, sL4Dg, sL5Dg, ISIIc3, ISIIc4-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Braunerde und podsolige Braunerde aus kiesärmeren lösslehmhaltigen Fließerden (h-B15, Kartiereinheit h98) sowie Pseudogley-Braunerde und Pseudogley aus schwach sandigem Lehm über kiesigem sandig-tonigem Lehm oder sandigem Ton; in Mulden örtlich Kolluvium über Braunerde; im Bereich von Hangkanten und ehemaligen Kiesabbaugebieten örtlich Regosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (90–140 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–80 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering bis gering (30–90 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

Terrassenflächen der Wutach südöstlich von Löffingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)