

h98a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich podsolige Braunerde und podsolige Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde über würmzeitlichen Flussschottern

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	h-B15a	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte Terrassenflächen auf den Talschultern der Wutachschlucht	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braunerde und Parabraunerde-Braunerde auf Terrassenschottern; Böden mittel bis mäßig tief entwickelt und unter Wald meist podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über würmzeitlichen Flussschottern	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Uls,G3	3–6 dm
	(Sl4–Ls4–Lu,G–O3–4)	4–9 dm
	S–Sl2–St2,G–O4–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4Vg, L4V, sL4D, L5V, LIIc3, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte podsolige Braunerde mit kiesreichem, sandigem Oberboden (h-B16, Kartiereinheit h99), vereinzelt Pseudogley-Braunerde aus schwach sandigem Lehm über kiesigem sandig-tonigem Lehm

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering (130–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (90–140 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.33

### Verbreitung und Besonderheiten