

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

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

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

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