

**h33 Kalkhaltiger Nassgley aus holozänen Abschwemmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-GN02	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Ödland	
<b>Relief</b>	Muldentäler im Muschelkalkgebiet	
<b>Bodentyp</b>	kalkhaltiger Nassgley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen überwiegend aus Muschelkalkmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3,Gr0–2	6–>10 dm
	(Uls–Lu,Gr5–6;TI,Gr2–3)	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIc4W, TIIIB4W	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt, am Muldenrand, kalkhaltiger Gley und Kolluvium-Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (270–430 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<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: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen bei Stühlingen (Lkr. Waldshut), hauptsächlich im Verbreitungsgebiet des Unteren Muschelkalks