

**h152 Hochmoor und Niedermoor aus Torf****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-HH01	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Ödland	
<b>Relief</b>	Zentrum einer vermoorten breiten Senke (Plattenmoos südwestlich von VS-Villingen); durch ehemaligen Torfabbau überprägte Geländeoberfläche	
<b>Bodentyp</b>	Hochmoor und Niedermoor	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Hoch- und Niedermoortorf	
<b>Bodenartenprofil</b>	Hn;Hh	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	keine Angabe	
<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	organisch (Torf)
	Unterboden	organisch (Torf)
<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 bis äußerst sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr hoch (720–750 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (580–600 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (100–300 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>	sehr hoch	
<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: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelvorkommen im "Plattenmoos" südwestlich von VS-Villingen