

**Z30 Anmoorquellengley aus lösslehmreicher Fließerde über Tonfließerde aus Keupermaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-QA01	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Streuwiese und Seggenried	
<b>Relief</b>	Hangmulde mit Quellaustritten	
<b>Bodentyp</b>	Anmoorquellengley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über Tonfließerde (Basislage) auf Mergel- und Tonstein des Keupers	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu–Lt3,Gr1	2–3 dm
	Tl,Gr1	3–5 dm
	^m;^t;^mc;^tc	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel 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	anmoorig
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	6 bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (250–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis sehr hoch (110–390 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelfläche nordöstlich von Badenweiler-Lipburg (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald)