

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

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

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 4.00	Wald: 4.00

Verbreitung und Besonderheiten

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