

Tabelle: Zoologische Untersuchungen an den Quellen des Veebachs (WES-Ham02).

Makrozoobenthon			WES Vee N Quelle	WES Vee N Bach	WES Vee SÖ Quelle	WES Vee SW Quelle	WES Vee S Bach
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	ÖWZ					
<b>Gastropoda</b>	<b>Schnecken</b>						
<i>Aplexa hypnorum</i>	Moosblasenschnecke	-	-	-	-	-	1
<b>Bivalvia</b>	<b>Muscheln</b>						
<i>Pisidium spec.</i>	eine Erbsenmuschel	8	2	2	2	-	2
<b>Annelida</b>	<b>Ringelwürmer</b>						
<i>Lumbriculus variegatus</i>	Glanzwurm	1	1	2	1	-	2
<b>Hirudinea</b>	<b>Egel</b>						
<i>Erpobdella octoculata</i>	Rollegel	0,5	-	1	-	-	2
<b>Crustacea</b>	<b>Krebstiere</b>						
<i>Asellus aquaticus</i>	Wasserassel	0,5	1	3	-	-	2
<i>Gammarus pulex</i>	Gemeiner Flohkrebs	2	2	2	3	-	5
<i>Ligidium hypnorum</i>	Sumpfassel	-	-	-	-	1	-
<i>Proasellus coxalis</i>	Wasserassel	0,5	-	2	-	-	1
<b>Plecoptera</b>	<b>Steinfliegen</b>						
<i>Nemurella picteti</i>	eine Steinfliege	-	1	3	1	-	2
<b>Coleoptera</b>	<b>Käfer</b>						
<i>Anacaena globulus</i>	ein Wasserkäfer	8	1	-	-	-	-
<i>Helodes spec. Larven</i>	ein Jochkäfer	4	1	2	2	-	2
<b>Trichoptera</b>	<b>Köcherfliegen</b>						
Limnephilidae	Köcherfliegen	-	1	2	-	-	1
<i>Plectrocnemia spec.</i>	eine köcherlose Köcherfliege	4	1	2	2	-	2
<i>Sericostomatinae</i>	eine Köcherfliege	8	-	1	-	-	1
<b>Diptera</b>	<b>Zweiflügler</b>						
Ceratopogonidae	Gnitze	-	-	1	-	-	-
Chironomidae	Zuckmücken	-	2	3	2	-	3
Chironomidae Orthoclaniinae	Zuckmücken	-	-	2	-	-	2
<i>Pedicia spec.</i>	Stelzmücken	8	1	-	-	-	-
Simuliidae	Kriebelmücken	2	-	3	-	-	2
<b>Anzahl</b>		<b>3,9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>15</b>



Häufigkeitsstufen:

1 = vereinzelt (präsent), 2 = wenig, 3 = wenig - mittel (abundant), 4 = mittel,  
5 = mittel - viel (aspektbildend), 6 = viel, 7 = massenhaft (dominant)

Erläuterungen zur ökologischen Wertzahl (ÖWZ) nach (Fischer 1996).

ÖWZ	Definition	Biozönose	Typ
16	Vorkommen exklusiv in Quellen oder Grundwasserbewohner	aquatile Quellfauna, Fauna hygropetrica, Stygobionten	krenobiont
8	Verbreitungsschwerpunkt Quellbach oder quellnah und in Nachbarbiotope einstreudend	rheophile Quellbachfauna und akzessorische Elemente	krenophil
4	Verbreitungsschwerpunkt Rhithral regelmäßig im Krenal	Bachfauna	krenophil-rhithrobiont
2	Verbreitungsschwerpunkt Rhithral, nur selten im Krenal oder feuchtigkeitsliebende Begleitfauna oder Substratspezialisten	Bachfauna, akzessorische Landfauna	rhithrobiont terrestrisch hygrophil
1	weite Verbreitung in allen Gewässertypen	Ubiquisen	eurytop
0,5	Verschmutzungsanzeiger	Abwasserbiozönose	saprophil

#### Literatur:

Fischer, Jochen (1996): Bewertungsverfahren zur Quellfauna.- Crunoecia 5: 227-240.

