

Tabelle: Zoologische Untersuchungen an den Quellen beim Doctorshof (WES-Son03).

<b>Makrozoobenthon</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>ÖWZ</b>	<b>WES Doctor 18988</b>
<b>Annelida</b> <i>Eiseniella tetraedra</i>	<b>Ringelwürmer</b> ein Ringelwurm	1	1
<b>Crustacea</b> <i>Gammarus pulex</i>	<b>Krebstiere</b> Gemeiner Flohkrebs	2	3
<b>Coleoptera</b> <i>Helodes spec. Larven</i>	<b>Käfer</b> ein Jochkäfer	4	2
<b>Trichoptera</b> <i>Sericostomatinae</i>	<b>Köcherfliegen</b> eine Köcherfliege	8	1
<b>Anzahl</b>		<b>3,8</b>	<b>4</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.

