

Tabelle: Zoologische Untersuchungen an der Quellen nördlich des Hofes Kiwitt (WES-Son02; GD ID 18966).

Makrozoobenthon			
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	ÖWZ	WES Kiwitt F1
Annelida <i>Lumbriculus variegatus</i>	Ringelwürmer Glanzwurm	1	1
Coleoptera <i>Agabus</i> spec. Larve <i>Hydroporus</i> cf. <i>memnobius</i>	Käfer Schnellschwimmer ein Schwimmkäfer	- -	1 2
Diptera Chironomidae Chironomidae Orthoclaniniinae Culicidae	Zweiflügler Zuckmücken Zuckmücken Stechmücken	- - -	1 1 2
Anzahl			-

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.

