

Kurzdarstellung „Core Metrics Makrozoobenthos“

Vielfalt / Diversität	Anzahl Trichoptera-Taxa									
Bewertungsrelevant für die Typen ...	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4			
	5	5.1	6	6_K	7	9	9.1	9.1_K	9.2	10
	11	12	14	15	15_groß	16	17	18	19	20
	21_N	21_S	22	23	tFG					
Beschreibung	Der Metric gibt die Anzahl der Trichoptera-Taxa wieder.									
Formel	Der Index wird wie folgt berechnet: <div>$\sum \text{Taxazahl Trichoptera}$</div>									
Referenzen	<u>Entwicklung und Definition</u>					<u>Anwendung</u>				
	- Lorenz et al. (2004)					- Böhmer et al. (2004) - Hering et al. (2004) - Meier et al. (2006)				
Ökologische Aussage	Der Metric spiegelt in erster Linie die Artendiversität wider. Da die Ordnung der Trichoptera zudem viele intolerante Taxa beinhaltet, reagiert der Metric empfindlicher auf Belastungen als die Gesamttaxazahl. Die Trichoptera beinhalten darüber hinaus viele Arten mit relativ hohen Ansprüchen an die Habitatstruktur, insbesondere auch bezüglich terrestrischer Strukturen im Uferbereich, sowie Taxa, die auf Totholz als Nahrungsquelle oder auf CPOM zum Köcherbau angewiesen sind. Ein hoher Metric-Wert steht daher für ungestörte, strukturreiche Gewässer mit hoher Diversität an Arten und Habitaten.									
Reaktion auf Belastung	Der Metric-Wert nimmt mit zunehmender Belastung ab.									