**Bestimmung der biologischen Gewässergüte**

**(nach Zelinka und Mervan)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Übersicht-Indikatororganismen:** | | | **Probestelle:** | | |
| **Indikatororganismus** | **h** | **s** | **g** | **P1** | **P2** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Summe P1:** | | | | |  |
| **Summe P2:** | | | | |  |
| **Saprobienindex S:** | | | | |  |

Legende: h=Abundanzzahl; s=Saprobienwert; g=Indikationsgewicht

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gewässergüte** | **Saprobienindex** | **Häufigkeitswert** |
| I nicht belastet (blau) | 1,0 - 1,4 | **1** = 1-2 Tiere |
| II mäßig belastet (grün) | 1,5 - 2,2 | **2** = 3-10 Tiere |
| III kritisch belastet (gelb) | 2,3 - 2,6 | **3** = 11-30 Tiere |
| IV stark belastet (organge) | 2,7 - 3,1 | **4** = 31-60 Tiere |
| V übermäßig belastet (rot) | 3,2 - 4,0 | **5** = 61-100 Tiere |
| P1=h·s·g; P2=h·g; S=P1/P2 | | **6** = 101-150 Tiere |

**Notizen:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_