



|      |   |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      | a-HCH   | 0,1     | 0,0001   | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | 0,0008   |
|      | b-HCH   | 0,1     | <0,0002  | <0,0002  | <0,0002  | <0,0002  | <0,0002  | 0,0003   | <0,0002  | <0,0002  | 0,002    |
|      | d-HCH   | 0,1     | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001  | 0,0001   |
|      | g-HCH (Lindan)                                | 0,05    | 0,0002   | 0,0005   | 0,0004   | 0,0004   | <0,00008 | 0,0001   | 0,0002   | 0,0003   | 0,0008   |
| (19) | Isoproturon                                   | 0,1     | 0,05     | 0,11     | 0,22     | 0,13     | <0,025   | <0,025   | <0,025   | <0,025   | 0,5      |
| (22) | Naphthalin                                    | 1       | 0,005    | 0,005    | <0,005   | <0,005   | 0,020    | <0,005   | <0,005   | <0,005   | <0,005   |
| (24) | Nonylphenole                                  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|      | (4-(para)-Nonylphenol)                        | 0,33    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    |
|      | (technisches Nonylphenol)                     |         | <0,01    | 0,013    | 0,039    | <0,01    | 0,027    | 0,069    | 0,049    | 0,078    | 0,033    |
| (25) | Octylphenole                                  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|      | (4-tert-Octylphenol)                          | 0,12    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    |
| (26) | Pentachlorbenzol                              | 1 / 0,3 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 |
| (27) | Pentachlorphenol                              | 2       | <0,002   | <0,002   | <0,002   | <0,002   | <0,002   | <0,002   | 0,003    | 0,01     | 0,003    |
| (28) | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe: |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|      | Benzo(a)pyren                                 | 0,01    | 0,003    | 0,004    | <0,002   | 0,003    | <0,002   | <0,002   | 0,005    | 0,002    | 0,005    |
|      | Benzo(b)fluoranthren                          | 0,025   | 0,004    | 0,005    | <0,002   | 0,003    | <0,002   | <0,002   | 0,006    | 0,003    | 0,005    |
|      | Benzo(ghi)perylen                             | 0,025   | 0,002    | 0,004    | <0,002   | 0,002    | <0,002   | <0,002   | 0,004    | 0,002    | 0,004    |
|      | Benzo(k)fluoranthren                          | 0,025   | <0,002   | 0,003    | <0,002   | <0,002   | <0,002   | <0,002   | 0,003    | <0,002   | 0,003    |
|      | Ideno(1.2.3-cd)pyren                          | 0,025   | 0,003    | 0,004    | <0,002   | 0,003    | <0,002   | <0,002   | 0,004    | 0,002    | 0,004    |
| (29) | Simazin                                       | 0,1     | <0,003   | <0,003   | <0,003   | <0,003   | <0,003   | <0,003   | <0,003   | <0,003   | 0,008    |
| (30) | Tributylzinnverbindungen:                     |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|      | Sediment (Tributylzinn-Kation)                | 25      | 6        | <4       | <4       | 308      | 6        | <4       | <4       | 5,0      | 84       |
| (31) | Trichlorbenzole :                             |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|      | 1,2,3-Trichlorbenzol                          | 0,1     | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  | <0,0003  |
|      | 1,3,5-Trichlorbenzol                          | 0,1     | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  | <0,0005  |
|      | 1,2,4-Trichlorbenzol                          | 0,1     | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  | <0,0006  |
| (32) | Trichlormethan (Chloroform)                   | 12      | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,02    | <0,02    | <0,02    | 0,05     |
| (33) | Trifluralin                                   | 0,1     | 0,9      | 0,7      | 0,2      | <0,01    | 0,01     | <0,01    | <0,01    | <0,01    | <0,01    |

ERGEBNIS :

\*\*\*) LAWA (1998): Zielvorgaben zum Schutz oberirdischer Binnengewässer, Band II

NLÖ / Steffen - 05.01.2004

**Hinweis:**

**Auswertung auf der Grundlage von QZ der EU-Richtlinie 76/464/EWG, QZ von Prof. Frimmel (Engler-Bunte-Institut) und Zielvorgaben der LAWA (Schwebstoff/Sediment; aquatische Lebensgemeinschaften); siehe Blatt "Ranking-Endf"**

- Metalle (Cadmium, Blei, Quecksilber und Nickel); Bestimmung im Sediment (< 2000 µm-Fraktion)
- Organische Substanzen (durchweg Wasser, lediglich bei TBT Bestimmung im Sediment (ges.-Probe))
- Fall d): Mittelwert größer als die Hälfte des Qualitätszieles und kleiner Qualitätsziel

1) : laut Befund von 2003