

EU-Wasserrahmenrichtlinie  
 Untersuchungsbefunde 2002

Hinweis: Befunde nicht vollständig, weil Parameter in erster Linie auf prioritäre Stoffe abgestimmt !

Überschreitung des Qualitätszieles :  
 Fall d), Erläuterung siehe unten :



Tabelle "eco"

EG-Nr.	MSTNR	QZ	Einheit	48852542	48852542	48882226	48882394	48892026	48882080	48892072
				Poppenburg	Poppenburg	Rehren	Liethe	Neustadt	Hörkamp	Hüttenkrug
				Leine	Leine	Rodenberger	Westaue	Leine	Bornau	Empeder Beeke
				U19	R13	U28	U30	U41	R21	R19
Probenahme-Datum				31.07.02	20.11.02	21.08.02	21.08.02	30.07.02	19.11.02	19.11.02
2	2-Amino-4-Chlorphenol	10	µg/l							
4	Arsen, Sediment, ges.	40	mg/kg							
	Arsen, Sediment, <20µm	40	mg/kg							
	Arsen, Schwebstoff (Mittelwert)	40	mg/kg							
6	Azinphos-methyl	0,1	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
8	Benzidin	0,1	µg/l							
9	Benzylchlorid (alpha, alpha-Dichlortoluol)	10	µg/l							
10	Benzylidenchlorid	10	µg/l							
11	Biphenyl	1	µg/l							
14	Chloralhydrat	10	µg/l							
15	Chlordan (cis und trans)	0,003	µg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0007	<0,0002	<0,0002	<0,0002
16	Chloressigsäure	10	µg/l							
17	2-Chloranilin	3	µg/l							
18	3-Chloranilin	1	µg/l							
19	4-Chloranilin	0,05	µg/l							
20	Chlorbenzol	1	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
21	1-Chlor-2,4-dinitrobenzol	5	µg/l							
22	2-Chlorethanol	10	µg/l							
24	4-Chlor-3-Methylphenol	10	µg/l							
25	1-Chlornaphthalin	1	µg/l							
26	Chlornaphthaline (techn.Mischung)	0,01	µg/l							
27	4-Chlor-2-nitroanilin	2	µg/l							
28	1-Chlor-2-nitrobenzol	10	µg/l							
29	1-Chlor-3-nitrobenzol	1	µg/l							
30	1-Chlor-4-nitrobenzol	10	µg/l							
31	4-Chlor-2-nitrotoluol	10	µg/l							
32	Chlornitrotoluole									
(32)	2-Chlor-4-nitrotoluol	1	µg/l							
(32)	2-Chlor-6-nitrotoluol	1	µg/l							
(32)	3-Chlor-4-nitrotoluol	1	µg/l							
(32)	4-Chlor-3-nitrotoluol	1	µg/l							
(32)	5-Chlor-2-nitrotoluol	1	µg/l							
33	2-Chlorphenol	10	µg/l	<0,0009	<0,006	<0,0009	<0,0009	<0,0009	<0,006	<0,006





112	Toluol	10	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
113	Triazophos	0,03	µg/l							
114	Tributylphosphat (Phosphorsäuretributylester)	0,1	µg/l							
116	Trichlorfon	0,002	µg/l							
119	1,1,1-Trichlorethan	10	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
120	1,1,2-Trichlorethan	10	µg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
(122)	2,4,5-Trichlorphenol	1	µg/l	<0,0002	<0,0007	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0007	0,03
(122)	2,4,6-Trichlorphenol	1	µg/l	0,1	<0,003	<0,0004	<0,0004	0,1	<0,003	<0,003
(122)	2,3,4-Trichlorphenol	1	µg/l	<0,0002	<0,0006	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0006	0,07
(122)	2,3,5-Trichlorphenol	1	µg/l	<0,0002	<0,0009	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0009	0,04
(122)	2,3,6-Trichlorphenol	1	µg/l	<0,0002	<0,006	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,006	0,04
(122)	3,4,5-Trichlorphenol	1	µg/l	<0,0001	<0,0006	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0006	<0,0006
123	1,1,2-Trichlortrifluorethan	10	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
125-127	Triphenylzinn-Kation, Sediment	100	µg/kg	-	<4	<4	<4	<10	<4	<4
	Triphenylzinn-Kation, Schwebstoff (Mittelwert)	100	µg/kg							
128	Vinylchlorid (Chlorethylen)	2	µg/l							
129	Xylole									
(129)	1,2-Dimethylbenzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
(129)	1,3-Dimethylbenzol	10	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
(129)	1,4-Dimethylbenzol	10	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
132	Bentazon	0,1	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
L.II	Ametryn	0,1	µg/l	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009
L.II	Bromacil	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
L.II	Chlortoluron	0,1	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
L.II	Chrom, Sediment, ges.	320	mg/kg	26	30	21	28	51	78	8,9
	Chrom, Sediment, <20µm	320	mg/kg	59	56	67	76	70	94	44
	Chrom, Schwebstoff (Mittelwert)	320	mg/kg							
L.II	Cyanid	0,01	mg/l							
L.II	Etrimphos	0,1	µg/l	0,001	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006
L.II	Hexazinon	0,1	µg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
L.II	Kupfer, Sediment, ges.	80	mg/kg	18	20	13	17	64	23	4,1
	Kupfer, Sediment, <20µm	80	mg/kg	38	23	44	41	74	26	22
	Kupfer, Schwebstoff (Mittelwert)	80	mg/kg							
L.II	Metazachlor	0,1	µg/l	<0,006	0,02	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
L.II	Methabenzthiazuron	0,1	µg/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,03	<0,008	<0,008
L.II	Metolachlor	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
L.II	Nitrobenzol	0,1	µg/l							
L.II	Prometryn	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L.II	Terbuthylazin	0,1	µg/l	0,05	<0,004	<0,004	<0,004	0,02	<0,004	<0,004
L.II	Zink, Sediment, ges.	400	mg/kg	150	180	78	140	880	310	19
	Zink, Sediment, <20µm	400	mg/kg	360	290	290	410	1100	350	100
	Zink, Schwebstoff, (Mittelwert)	400	mg/kg							

Fall d): Mittelwert größer als die Hälfte des Qualitätszieles und kleiner Qualitätsziel  
(in Anlehnung an die EU-Richtlinie 76/464/EWG)