

EU-Wasserrahmenrichtlinie  
Untersuchungsbefunde 2002

Überschreitung des Qualitätszieles :



Fall d), Erläuterung siehe unten :

Tabelle "chem"

EG-Nr.	MSTNR	QZ	Einheit	36192016	36372018	36472012	36872056	36912024	36232950	36442950
	MESSSTELLE			Eversburg	Bersenbrück	Uptloh	Mündung Mitt	Bokeloh	Hellern	Astrup
	GEWÄSSER			Hase	Hase	Lager Hase	Mittelradde	Hase	Düte	Vechtaer Moorbach
	DARSTNR			U24	U46	U57	U58	U56	R30	R29
Probenahme-Datum		24.06.02	25.06.02	25.06.02	25.06.02	25.06.02	03.12.02	03.12.02		
1	Aldrin	0,01	µg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007
3	Anthracen	0,01	µg/l	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,014	<0,002
7	Benzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
12	Cadmium	1	µg/l	<0,10	<0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	<0,1
13	Tetrachlorkohlenstoff	12	µg/l	0,0008	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,005	0,004
23	Chloroform	12	µg/l	0,05	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,01	<0,01
46	4,4-DDT	10	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
59	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<1	<1
62	Dichlormethan	10	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<1,3	<1,3
71	Dieldrin	0,01	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001
77	Endrin	0,005	µg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
83	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
84	Hexachlorbutadien	0,1	µg/l	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
(85)	a-HCH	0,1	µg/l	0,0005	0,0001	0,0002	<0,00007	0,00009	<0,00007	<0,00007
(85)	b-HCH	0,1	µg/l	0,0005	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
(85)	d-HCH	0,1	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
(85)	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,003	0,001	0,001	0,0004	0,0007	0,001	0,0003
92	Quecksilber	1	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
96	Naphthalin	1	µg/l	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	0,007
(99)	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,080	<0,002
(99)	Benzo(b)fluoranthen	0,025	µg/l	0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,099	<0,002
(99)	Benzo(ghi)perylene	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,060	<0,002
(99)	Benzo(k)fluoranthen	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,045	<0,002
(99)	Fluoranthen	0,025	µg/l	0,012	0,004	0,007	<0,002	0,004	0,15	0,003
(99)	Ideno(1.2.3-cd)pyren	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,058	<0,002
102	Pentachlorphenol	2	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
111	Tetrachlorethen	10	µg/l	0,1	0,007	<0,0004	<0,0004	0,01	0,006	<0,0009
(117)	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
(117)	1,3,5-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
118	1,2,4-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006
121	Trichlorethen	10	µg/l	0,03	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,003	<0,003
130	Isodrin	0,005	µg/l	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009
	Nitrat *)	50	mg/l NO3	21,0	17,3	25,7	13,3	17,3	10,0	9,1

\*) Mittelwert der GÜN-Daten von 2002 (Quelle: NLWK) -  
bzw. bei Referenzmessstellen von 2001 (Quelle: NLÖ) -  
von Nitrat-N über den Faktor 4,43 auf Nitrat (NO3) umgerechnet

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