


EG-WRRL

Untersuchung auf prioritäre Stoffe 2003
 Übersichts (U) - und Referenz (R) - Messstellen
 Organische Substanzen, ohne PAK und ohne TBT

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

QZ*) EU-Richtlinie 76/464/EWG, falls für bestimmte Parameter kein QZ vorhanden, dann
 QZ **) Empfehlungen von Prof. F. F. F. (Engler-Sanität-Institut, Karlsruhe)
 ZV **) bzw. Zielvorgabe der LAWA (Schweissstoff/Sediment), aquatische Lebensgemeinschaften

nach (aufsteigenden) Messstellennummern (MSTNR) geordnet

Lfd. Nr.	MSTNR	QZ *)	ZV **)	38920211	38920210	38912133	38920217	38920221	38920219	38212950
				Neuscharnei	Pöhlhausen	Schwaneburg	Dietem-Scharnei	Northmoor	Leier	Schieffeld
				Marka	Hauptlehrkeimel	Soete	Barseler Tief	Jümme	U81	Marka
				U67	U79	U69	U78	U82	U81	Marka
				23.04.2003	23.04.2003	23.04.2003	23.04.2003	23.06.2003	23.06.2003	23.06.2003
				U67	U79	U69	U78	U82	U81	Marka
(1)	Alachlor	0.035	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
(2)	Atrazin	0.01	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
(3)	Atrazin	0.1	µg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
(4)	Benzol	10	µg/l	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60
(5)	Bromierte Diphenylether									
	2,4,4',5,5'-Pentabromdiphenylether	0.53	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	2,3,4,4'-Tetrabromdiphenylether	0.53	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
(6)	Cadmium Sediment, ges.	1.7	mg/kg	0.23	0.58	0.12	0.22	0.74	0.58	0.58
(7)	C10-C13-Chloralkane	0.05	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
(8)	Chlormethinphos	0.002	µg/l	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007
(9)	Chlorpyrifos									
	Chlorpyrifosethyl	0.0005	µg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	Chlorpyrifosethyl	0.0005	µg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
(10)	1,2-Dichlorbenzol	10	µg/l	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40
(11)	Dichlormethan	10	µg/l	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30
(12)	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	7.7	µg/l	0.63	0.65	0.57	0.77	0.81	1.20	0.81
(13)	Diburan	0.1	µg/l	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1	0.09	0.09
(14)	Endosulfan									
	α-Endosulfan	0.1	µg/l	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	β-Endosulfan	0.1	µg/l	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	0.0003	0.0003
(15)	Fluoranthren	0.025	µg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004
(16)	Hexachlorbenzol	0.03	µg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
(17)	Hexachlorbutadien	0.1	µg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
(18)	Hexachlorcyclopentadien									
	α-HCH	0.1	µg/l	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
	β-HCH	0.1	µg/l	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002
	γ-HCH	0.1	µg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
	δ-HCH (Lindan)	0.05	µg/l	< 0.00008	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003
(19)	Isoproturon	0.1	µg/l	< 0.025	0.11	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025
(20)	Blei, Sediment, ges.	100	mg/kg	10	71	7.2	22	56	65	65
(21)	Quecksilber, Sediment, ges.	0.8	mg/kg	< 0.04	0.13	< 0.05	0.05	0.23	0.31	0.31
(22)	Naphthalin	1	µg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
(23)	Nickel, Sediment, ges.	100	mg/kg	6.5	23	4.2	28	36	36	36
(24)	Nonylphenol									
	4-(para)-Nonylphenol	0.33	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	technisches Nonylphenol									
(25)	Octylphenol									
	4-tert-Octylphenol	0.12	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
(26)	Pentachlorbenzol	1/0.3	µg/l	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
(27)	Pentachlorphenol	2	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
(28)	Simazin	0.1	µg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.01	0.01	0.01
(31)	Trichlorbenzole									
	1,2,3-Trichlorbenzol	0.1	µg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	1,3,5-Trichlorbenzol	0.1	µg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,2,4-Trichlorbenzol	0.1	µg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
(32)	Trichlormethan (Chloroform)	12	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
(33)	Trifluralin	0.1	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Ergebnis: 