


EG-WRRL

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

Überschreitung des Qualitätszieles : 
 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-Santé-Institut, Karlsruhe)
 ZV **) bzw. Zielvorgabe der LfWA (Schwefelstoff/Sediment), aquatische Lebensgemeinschaften

nach (aufsteigenden) Messstellennummern (MSTNR) geordnet

Lfd. Nr.	MSTNR	QZ *)		3892011	3892010	38912133	3892017	3892021	3892019	38212950
	MESSSTELLE	ZV **)		Neuscharnei	Pöhlhausen	Schwansburg	Detsch-Scharnei	Northmoor	Leier	Schieffeld
	DARSTNR			Marka	Hauptlehrkanal	Soete	Barselder Tief	Summe	Leier	Marka
				U67	U79	U69	U78	U82	U81	RS1
	Probenahme-Datum			23.04.2003	23.04.2003	23.04.2003	23.04.2003	23.06.2003	23.06.2003	23.06.2003
(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	0.02	0.02	0.02
(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'-6-Pentabromdiphenylether	0.53	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
(6)	Cadmium Sediment, ges.	1	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-Dichloroethan	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	0.98
(13)	Diburan	0.1	µg/l	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1	0.09	0.09
(14)	Endosulfan									
	a-Endosulfan	0.1	µg/l	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	b-Endosulfan	0.1	µg/l	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001
(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)	Hexachlorobutadien	0.1	µg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
(18)	Hexachlorocyclopentadien									
	a-HCH	0.1	µg/l	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
	b-HCH	0.1	µg/l	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002
	g-HCH	0.1	µg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
	g-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	0.1	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025
(20)	Bsp. Sediment, ges.	100	mg/kg	10	7.1	7.2	7.2	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	0.006
(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
	1,4-bis(4-chlorphenyl)phenol									
(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	1.03	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)	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe:									
	Benzol(a)pyren	0.01	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003
	Benzo(b)fluoranthren	0.025	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.004	0.004
	Benzo(k)fluoranthren	0.025	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003
	Benzo(a)fluoranthren	0.025	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.014
	Inden(1,2,3-cd)pyren	0.025	µg/l	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.004
(29)	Simazin	0.1	µg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.01	0.01	0.01
(30)	Tributylzinnverbindungen:									
	Sediment (Tributylzinn-Kation)	25	µg/kg	< 4	< 4	< 4	< 4	10	10	10
(31)	Trichlorbenzol:									
	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)	Trifluormethan	0.1	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Ergebnis:

