

EG-WRRL

Untersuchung auf prioritäre Stoffe 2002 und 2003

Übersichts - und Referenz - Messstellen

Zusammenfassung der Resultate

Jährliche Betrachtung:

Überschreitung mind. eines QZ :

Fall d) :

Messungen aus dem Jahr 2002

Messungen aus dem Jahr 2003



Nr.	MESSSTELLE	QZ **)		Leer	Bagband	Neermoor	Oldersum	Gandersum	Buntelsweg	N.-Gastmarschersiel	Dornum-Altensiel	Nenndorf
	GEWÄSSER	ZV ***)		Leda	Bagbänder Tief	Sauteler Tief / Brücke	Fehntjer Tief / Brücke	Ems	Knockster Tief	Norder Tief	Dornumersiel er Tief	Harle
	DARSTNR			U81	U89	U85	U90	U86	U92	U101	U105	U103
	Probenahme-Datum			15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	16.07.02	16.07.02	16.07.02
(1)	Alachlor	0,035	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
(2)	Anthracen	0,01	µg/l	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
(3)	Atrazin	0,1	µg/l	0,03	<0,004	0,01	0,03	0,02	<0,004	0,01	0,005	0,009
(4)	Benzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
(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	< 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	< 0,01	< 0,01
(6)	Cadmium, Sediment, ges.	1,2	mg/kg	0,5	0,07	0,05	0,29	0,21	0,45	0,05	--	1,5
(7)	C10-C13-Chloralkane	0,05	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
(8)	Chlorfenvinphos	0,002	µg/l	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007
(9)	Chlorpyrifos											
	Chlorpyrifosmethyl	0,0005	µg/l	<0,0005	<0,0005	0,003	<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	<0,0005	<0,0005
(10)	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
(11)	Dichlormethan	10	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
(12)	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	7,7	µg/l	1,08	1,57	2,51	1,94	1,43	1,61	2,20	1,85	1,43
(13)	Diuron	0,1	µg/l	0,13	<0,025	0,37	0,11	0,1	0,22	0,26	0,07	<0,025
(14)	Endosulfan											
	a-Endosulfan	0,1	µg/l	<0,0001	<0,0001	<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	<0,0001	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001
(15)	Fluoranthen	0,025	µg/l	0,057	<0,002	0,014	0,045	0,066	0,016	0,004	0,007	0,008
(16)	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	<0,00006	<0,00006	<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	<0,00006	<0,00006
(18)	Hexachlorcyclohexan :											
	a-HCH	0,1	µg/l	0,0003	0,003	<0,00007	<0,00007	0,0002	0,0001	<0,00007	0,0001	0,0002
	b-HCH	0,1	µg/l	<0,0002	0,0004	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
	d-HCH	0,1	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,0003	0,0002	0,0005	0,0002	0,0002	0,0004	0,0004	0,0003	0,0002
(19)	Isoproturon	0,1	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
(20)	Blei, Sediment, ges.	100	mg/kg	66	5,4	6,8	36	31	29	4,1	--	35
(21)	Quecksilber, Sediment, ges.	0,8	mg/kg	0,27	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	--	0,13
(22)	Naphthalin	1	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
(23)	Nickel, Sediment, ges.	120	mg/kg	35	2,3	4,4	16	27	32	4,4	--	23
(24)	Nonylphenole											
	(4-(para)-Nonylphenol)	0,33	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	(technisches Nonylphenol)		µg/l	< 0,01	< 0,01	0,039	0,028	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,032

Nr.	MESSSTELLE	QZ **)		Leer	Bagband	Neermoor	Oldersum	Gandersum	Buntelsweg	N.-Gastmarschersiel	Dornum-Altensiel	Nenndorf
	GEWÄSSER	ZV ***)		Leda	Bagbander Tief	Sauteler Tief / Brücke	Fehntjer Tief / Brücke	Ems	Knockster Tief	Norder Tief	Dornumersiel er Tief	Harle
	DARSTNR			U81	U89	U85	U90	U86	U92	U101	U105	U103
	Probenahme-Datum			15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	16.07.02	16.07.02	16.07.02
(25)	Octylphenole											
	(4-tert-Octylphenol)	0,12	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 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	0,00008	<0,00007	0,0001
(27)	Pentachlorphenol	2	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
(28)	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe:											
	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	0,036	<0,002	<0,002	0,005	0,027	0,05	<0,002	<0,002	<0,002
	Benzo(b)fluoranthen	0,025	µg/l	0,042	<0,002	0,003	0,010	0,036	0,007	0,002	<0,002	0,002
	Benzo(ghi)perylene	0,025	µg/l	0,037	<0,002	<0,002	0,005	0,029	0,005	0,002	<0,002	<0,002
	Benzo(k)fluoranthen	0,025	µg/l	0,020	<0,002	<0,002	0,004	0,017	0,003	<0,002	<0,002	<0,002
	Ideno(1.2.3-cd)pyren	0,025	µg/l	0,032	<0,002	<0,002	0,005	0,027	0,005	0,002	<0,002	<0,002
(29)	Simazin	0,1	µg/l	0,02	<0,003	0,005	<0,003	0,01	<0,003	0,007	<0,003	<0,003
(30)	Tributylzinnverbindungen:											
	Sediment (Tributylzinn-Kation)	25	µg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	69	<10	--	50
(31)	Trichlorbenzole :											
	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0003	<0,0003	<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	<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	<0,0006	<0,0006
(32)	Trichlormethan (Chloroform)	12	µg/l	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
(33)	Trifluralin	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

	Probenahme-Datum			23.06.2003	23.06.2003	23.06.2003	23.06.2003	24.06.2003	24.06.2003	24.06.2003	24.06.2003	25.06.2003
(1)	Alachlor	0,035	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
(2)	Anthracen	0,01	µg/l	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
(3)	Atrazin	0,1	µg/l	0,02	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,01	< 0,004	0,02	< 0,004	< 0,004
(4)	Benzol	10	µg/l	< 0,60	< 0,60	< 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	< 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	< 0,01	< 0,01
(6)	Cadmium, Sediment, ges.	1,2	mg/kg	0,59	0,39	< 0,05	0,19	0,59	0,34	0,24	0,06	1,1
(7)	C10-C13-Chloralkane	0,05	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
(8)	Chlorfenvinphos	0,002	µg/l	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007
(9)	Chlorpyrifos											
	Chlorpyrifosmethyl	0,0005	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0008	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0009
	Chlorpyrifosethyl	0,0005	µg/l	< 0,0005	0,0005	0,0007	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0006	< 0,0005	< 0,0005
(10)	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	< 0,40	< 0,40	< 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	< 0,30	< 0,30
(12)	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	7,7	µg/l	1,20	1,67	1,80	1,28	1,54	1,79	1,12	1,23	1,29
(13)	Diuron	0,1	µg/l	0,09	0,1	0,3	0,09	0,07	0,15	0,35	0,08	0,05
(14)	Endosulfan											
	a-Endosulfan	0,1	µg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 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	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
(15)	Fluoranthen	0,025	µg/l	0,042	<0,002	0,005	0,004	0,042	0,002	0,003	0,003	0,012
(16)	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	0,0002	< 0,00006	< 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	< 0,00006	< 0,00006
(18)	Hexachlorcyclohexan :											
	a-HCH	0,1	µg/l	< 0,00007	0,0009	0,0001	< 0,00007	< 0,00007	< 0,00007	< 0,00007	< 0,00007	< 0,00007
	b-HCH	0,1	µg/l	< 0,0002	0,0006	< 0,0002	< 0,0002	0,0003	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
	d-HCH	0,1	µg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,0003	0,0004	0,0003	0,0001	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003	0,0002
(19)	Isoproturon	0,1	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025

Nr.	MESSSTELLE	QZ **)		Leer	Bagband	Neermoor	Oldersum	Gandersum	Buntelsweg	N.-Gastmarschersiel	Dornum-Altensiel	Nenndorf
	GEWÄSSER	ZV ***)		Leda	Bagbänder Tief	Sauteler Tief / Brücke	Fehntjer Tief / Brücke	Ems	Knockster Tief	Norder Tief	Dornumersiel er Tief	Harle
	DARSTNR			U81	U89	U85	U90	U86	U92	U101	U105	U103
	Probenahme-Datum			15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	16.07.02	16.07.02	16.07.02
(20)	Blei, Sediment, ges.	100	mg/kg	65	14	2,5	24	47	32	14	11	29
(21)	Quecksilber, Sediment, ges.	0,8	mg/kg	0,31	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,25	< 0,10	< 0,10	0,04	0,1
(22)	Naphthalin	1	µg/l	0,006	<0,005	<0,005	0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
(23)	Nickel, Sediment, ges.	120	mg/kg	36	5,5	2,1	13	26	32	11	7,4	24
(24)	Nonylphenole											
	(4-(para)-Nonylphenol)	0,33	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	(technisches Nonylphenol)		µg/l	0,095	< 0,02	0,114	0,104	0,038	0,108	0,035	0,038	0,044
(25)	Octylphenole											
	(4-tert-Octylphenol)	0,12	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 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	< 0,00007	< 0,00007
(27)	Pentachlorphenol	2	µg/l	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,007	0,007
(28)	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe:											
	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	0,025	<0,002	<0,002	<0,002	0,020	<0,002	<0,002	<0,002	0,003
	Benzo(b)fluoranthen	0,025	µg/l	0,033	<0,002	<0,002	<0,002	0,024	<0,002	0,002	<0,002	0,004
	Benzo(ghi)perylen	0,025	µg/l	0,025	<0,002	<0,002	<0,002	0,018	<0,002	<0,002	<0,002	0,003
	Benzo(k)fluoranthen	0,025	µg/l	0,014	<0,002	<0,002	<0,002	0,011	<0,002	<0,002	<0,002	0,002
	Ideno(1.2.3-cd)pyren	0,025	µg/l	0,024	<0,002	<0,002	<0,002	0,018	<0,002	0,002	<0,002	0,003
(29)	Simazin	0,1	µg/l	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,004	< 0,003	0,01	< 0,003	< 0,003
(30)	Tributylzinnverbindungen:											
	Sediment (Tributylzinn-Kation)	25	µg/kg	32	< 4	< 4	17	11	38	28	< 4	13
(31)	Trichlorbenzole :											
	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	< 0,0003	< 0,0003	< 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	< 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	< 0,0006	< 0,0006
(32)	Trichlormethan (Chloroform)	12	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,01	< 0,01

Zusammenfassung der Resultate der einzelnen Jahre:

a) Stotel / Lune: PAK-Flasche zerbrochen, daher näherungsweise Befunde aus 2002 aufgeführt
 - Fall d): Mittelwert größer als die Hälfte des Qualitätszieles und kleiner Qualitätsziel

NLÖ - Steffen / 21.05. 2004

Regelungen für die Bewertung der Prioritären Stoffe:

2002	2003	Zusammenfassung 2002 / 2003
[Red]	[Red]	= "at risk"
[Yellow]	[Red]	= "at risk"
[White]	[Red]	= "at risk"
[White]	[White]	= not "at risk"
[Red]	[Yellow]	= möglicherweise "at risk"
[Red]	[White]	= möglicherweise "at risk"
[Yellow]	[White]	= möglicherweise "at risk"
[Yellow]	[White]	= möglicherweise "at risk"
[White]	[Yellow]	= möglicherweise "at risk"

Untersuchungsbefunde 2002

Überschreitung des Qualitätszieles : 

Fall d), Erläuterung siehe unten :

Tabelle "chem"

EG-Nr.	MSTNR	QZ	Einheit	38952019	39262040	39292415	39462048	39512011	39892014	93512755	93712810	93912880
				Leer	Bagband	Neermoor	Oldersum	Gandersum	Buntelsweg	N.-Gastmarschtersiel	Dornum-Altensiel	Nenndorf
GEWÄSSER				Leda	Bagbander Tief	Sauteler Tief / Brücke	Fehntjer Tief / Brücke	Ems	Knockster Tief	Norder Tief	Dornumersielier Tief	Harle
DARSTNR				U81	U89	U85	U90	U86	U92	U101	U105	U103
Probenahme-Datum				15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	15.07.02	16.07.02	16.07.02	16.07.02
1	Aldrin	0,01	µg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007
3	Anthracen	0,01	µg/l	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
7	Benzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
12	Cadmium	1	µg/l	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13	Tetrachlorkohlenstoff	12	µg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	0,002	0,001	<0,0002	0,0007	<0,0002	<0,0002
23	Chloroform	12	µg/l	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
46	4,4-DDT	10	µg/l	<0,0001	<0,0001	<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	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
62	Dichlormethan	10	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
71	Dieldrin	0,01	µg/l	<0,0001	<0,0001	0,0002	<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	0,0003	<0,0002	<0,0002
83	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	<0,00006	<0,00006	<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	<0,00006	<0,00006
(85)	a-HCH	0,1	µg/l	0,0003	0,0003	<0,00007	<0,00007	0,0002	0,0001	<0,00007	0,0001	0,0002
(85)	b-HCH	0,1	µg/l	<0,0002	0,0004	<0,0002	<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	<0,0001	<0,0001
(85)	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,0003	0,0002	0,0005	0,0002	0,0002	0,0004	0,0004	0,0003	0,0002
92	Quecksilber	1	µg/l	<0,01	<0,01	<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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
(99)	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	0,036	<0,002	<0,002	0,005	0,027	0,05	<0,002	<0,002	<0,002
(99)	Benzo(b)fluoranthen	0,025	µg/l	0,042	<0,002	0,003	0,010	0,036	0,007	0,002	<0,002	0,002
(99)	Benzo(ghi)perylene	0,025	µg/l	0,037	<0,002	<0,002	0,005	0,029	0,005	0,002	<0,002	<0,002
(99)	Benzo(k)fluoranthen	0,025	µg/l	0,020	<0,002	<0,002	0,004	0,017	0,003	<0,002	<0,002	<0,002
(99)	Fluoranthen	0,025	µg/l	0,057	<0,002	0,014	0,045	0,066	0,016	0,004	0,007	0,008
(99)	Ideno(1,2,3-cd)pyren	0,025	µg/l	0,032	<0,002	<0,002	0,005	0,027	0,005	0,002	<0,002	<0,002
102	Pentachlorphenol	2	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
111	Tetrachlorethen	10	µg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004
(117)	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0003	<0,0003	<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	<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	<0,0006	<0,0006
121	Trichlorethen	10	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
130	Isodrin	0,005	µg/l	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009
	Nitrat *)	50	mg/l NO3	12,4	8,9	8,4	6,4	17,6	4,9	6,9	5,4	6,0

*) 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)