


 Institut für Hygiene und Umwelt Hamburg			4.6.-1.7.2013 Hochwasserprogramm				2013				2010				2005				2000				1995				1990			
EDV-Nr	Parameter	Einheit	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max
15307	PFHpA	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15308	PFOA	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15309	PFNA	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15310	PFDA	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15354	PFBS	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15356	PFHxS	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15358	PFOS	µg/l					4	0	0,005	<0,01																				
15461	Nitrilotriessigsäure (NTA)	µg/l					1	0	0,4	<0,8	11	7	1	2,9	13	9	4,13	22	13	13	2,62	5,9	13	13	2,92	9,9				
15471	Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	µg/l					1	1	9,9	9,9	11	11	6,63	16	13	13	6,34	13	13	13	5,18	8,3	13	13	4,98	6,5				
21111	Benzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	0	0,0144	<0,05	13	10	0,0307	0,059								
21121	Toluol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	2	0,0708	0,2	13	5	0,0226	<0,05	13	9	0,045	0,11								
21122	2-Ethyltoluol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21126	Summe 1.3/1.4-Ethyltoluol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21131	Ethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	1	0,0145	<0,05	13	3	0,0131	0,028								
21132	Styrol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1																
21133	Cumol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1																
21134	n-Propylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	9	0	0,05	<0,1																
21136	1.2-Diethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21137	1.3-Diethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21138	1.4-Diethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21140	Summe Xylol berechnet (1,2 + 1,3/1,4)	µg/l									4	1	0,1	<0,2																
21141	1.2-Xylol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	1	0,014	<0,05	13	3	0,0128	0,024								
21142	1.3-Xylol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	11	1	0,0545	0,1																
21143	1.4-Xylol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	11	0	0,05	<0,1																
21144	Su. m/p-Xylol	µg/l									4	0	0,0625	<0,2	13	2	0,0186	0,08	13	12	0,0315	0,052								
21151	1.3.5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	9	0	0,05	<0,1																
21152	1.2.4-Trimethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	9	0	0,05	<0,1																
21153	1.2.3-Trimethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	9	0	0,05	<0,1																
21161	1.2.3.4-Tetramethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21162	1.2.3.5-Tetramethylbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21163	1.2.4.5-Tetramethylbenzol (Durol)	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	8	0	0,05	<0,1																
21171	p-Isopropyltoluol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	5	0	0,05	<0,1																
21205	Summe Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen	µg/l					4	4	0,0135	0,015	12	0	0,005	<0,01																
21206	Summe Benzo(ghi)perylene + Indeno(1.2.3-cd)pyren	µg/l					4	1	0,0095	0,023	12	0	0,005	<0,01																
21211	Naphthalin	µg/l	14	0	0,05	<0,1	4	4	0,00828	0,01	12	2	0,0209	0,19	13	12	0,0077	0,0173	13	7	0,0115	0,022								
21212	1-Methylnaphthalin	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	1	0,0583	0,1	12	0	0,0542	<0,2																
21213	2-Methylnaphthalin	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	1	0,0583	0,1	12	0	0,0542	<0,2																
21221	Acenaphthen	µg/l					4	3	0,00433	0,0075	12	0	0,005	<0,01	13	6	0,00131	0,00388	13	0	0,002	<0,004								
21222	Acenaphthylen	µg/l					4	3	0,00438	0,0071					13	6	0,00112	0,00254	13	0	0,002	<0,004								
21225	Fluoren	µg/l					4	4	0,00993	0,022	12	0	0,005	<0,01	13	10	0,00336	0,00972	13	3	0,00307	0,0079								
21231	Anthracen	µg/l					4	4	0,00273	0,0035	12	0	0,005	<0,01	13	8	0,00131	0,00288	13	1	0,00238	0,0069								
21232	Phenanthren	µg/l					4	4	0,00815	0,0088	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,00916	0,0149	13	8	0,0148	0,066								
21235	Fluoranthen	µg/l					4	4	0,012	0,014	12	1	0,0055	0,011	13	13	0,0169	0,0509	13	12	0,0179	0,04								
21236	Pyren	µg/l					4	4	0,011	0,012					13	13	0,0122	0,0344	13	12	0,0169	0,034								
21241	Benz(a)anthracen	µg/l					4	4	0,00613	0,0081	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,00465	0,0155	13	11	0,00797	0,017								
21242	Chrysen	µg/l					4	4	0,00438	0,0052	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,0064	0,0196	13	11	0,0113	0,024								
21251	Benzo(b)fluoranthen	µg/l					4	4	0,0108	0,012	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,00862	0,0201	13	11	0,00891	0,016								
21253	Benzo(k)fluoranthen	µg/l					4	0	0,0025	<0,005	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,00429	0,0123	13	7	0,0043	0,0088								
21261	Benzo(a)pyren	µg/l					4	4	0,0061	0,0075	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,00604	0,0149	13	9	0,00654	0,015								
21262	Benzo(e)pyren	µg/l									12	1	0,00567	0,013																
21271	Indeno(1.2.3-cd)pyren	µg/l					4	1	0,0065	0,011	12	0	0,005	<0,01	13	12	0,00503	0,0116	13	9	0,00626	0,015								
21272	Benzo(ghi)perylene	µg/l					4	1	0,00675	0,012	12	0	0,005	<0,01	13	13	0,00559	0,0133	13	9	0,00657	0,015								
21274	Dibenz(a,h)anthracen	µg/l					4	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01	13	0	0,00075	<0,0015	13	0	0,002	<0,004								
22110	Chlorbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	2	0,0012	0,00232	13	5	0,00496	0,012								
22121	1.2-Dichlorbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	0	0,001	<0,002	13	4	0,00599	0,019								
22122	1.3-Dichlorbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	7	0,00093	0,00163	13	5	0,00155	0,0032								
22123	1.4-Dichlorbenzol	µg/l	14	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	13	13	0,00324	0,00437	13	12	0,00487	0,0086								
22130	Trichlorbenzol Summe	µg/l					4	1	0,00105	0,0027	10	3	0,00715	<0,025																
22131	1.2.3-Trichlorbenzol	µg/l																												

 Institut für Hygiene und Umwelt Hamburg			4.6.-1.7.2013 Hochwasserprogramm				2013				2010				2005				2000				1995				1990			
EDV-Nr	Parameter	Einheit	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max
22641	2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl (138)	µg/l					6	0	0,00025	<0,0005					2	1	0,00053	0,0008												
22642	2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl (153)	µg/l					6	0	0,00025	<0,0005					2	1	0,00088	0,0015												
22671	2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl(180)	µg/l					6	0	0,00025	<0,0005					2	0	0,00025	<0,0005												
22911	Octachlorstyrol	µg/l													2	0	0,00025	<0,0005												
23740	Summe Polybromdiphenylether laut WRRL	µg/l					6	1	0,0002	0,00071	12	3	0,00019	0,00074																
23745	2,4,4'-Tribromdiphenylether(28)	µg/l					6	0	0,0001	<0,0002	12	0	7,1E-05	<0,0002																
23755	2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether(47)	µg/l					6	0	0,0001	<0,0002	12	3	0,0001	0,00024																
23760	Pentabromdiphenylether 22445+23446 Summe	µg/l													2	0	0,00015	<0,0003												
23765	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether	µg/l													3	0	0,00005	<0,0001												
23766	2,2',4,4',5'-Pentabromdiphenylether(99)	µg/l					6	1	0,00012	0,00021	12	1	7,8E-05	<0,0002	3	0	0,00014	<0,0003												
23767	2,2',4,4',6'-Pentabromdiphenylether(100)	µg/l					6	0	0,0001	<0,0002	12	0	7,1E-05	<0,0002	3	0	0,00005	<0,0001												
23773	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether(153)	µg/l					6	0	0,0001	<0,0002	12	0	7,1E-05	<0,0002																
23774	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether(154)	µg/l					6	0	0,0001	<0,0002	12	0	7,1E-05	<0,0002																
23781	2,3',4,4',6'-Pentabromdiphenylether	µg/l													3	0	0,00005	<0,0001												
24151	Bisphenol A	µg/l					2	0	0,02	<0,04	12	0	0,02	<0,04																
24171	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol	µg/l					2	0	0,015	<0,03	12	0	0,015	<0,03	1	0	0,015	<0,03												
24174	Nonylphenol, Isomerenmischung	µg/l					2	0	0,05	<0,1	12	0	0,05	<0,1	1	0	1	<2												
24415	DEHP	µg/l					6	0	0,1	<0,2	12	0	0,1	<0,2	1	0	0,3	<0,6												
24471	4-tert-Octylphenolmonoethoylat	µg/l					2	0	0,1	<0,2	12	0	0,1	<0,2																
24472	4-tert-Octylphenoldiethoylat	µg/l					2	0	0,1	<0,2	12	0	0,1	<0,2																
24474	techn. Nonylphenolmonoethoxyat	µg/l					2	0	0,1	<0,2	12	0	0,1	<0,2																
24475	techn. Nonylphenoldiethoxyat	µg/l					2	0	0,1	<0,2	12	0	0,1	<0,2																
25150	Pentachlorphenol	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	3	0	0,0125	<0,025	12	0	0,04	<0,08	2	1	0,0108	0,0191												
25425	Clofibrinsäure	µg/l	15	0	0,025	<0,05	6	0	0,025	<0,05	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,0025	<0,005	3	3	0,0186	0,0209								
25426	Gemfibrozil	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,0025	<0,005	3	3	0,007	0,008								
25428	Ibuprofen	µg/l	15	2	0,0151	0,039	6	0	0,0125	<0,025	12	4	0,0112	0,04	2	0	0,005	<0,01	3	0	0,01	<0,02								
25431	Bezafibrat	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	4	0,0103	0,016	12	8	0,0178	0,072	2	2	0,0139	0,0186	3	3	0,0506	0,06367								
25432	Fenofibrinsäure	µg/l													2	1	0,0044	0,0063	3	3	0,00991	0,0011								
25441	Ketoprofen	µg/l	13	1	0,0169	0,16	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,005	<0,01	3	0	0,01	<0,020								
25442	Diclofenac	µg/l	15	9	0,0351	0,082	6	5	0,0556	0,091	12	10	0,0275	0,074	2	2	0,0497	0,0741	3	3	0,0663	0,08823								
25443	Indometacin	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01					2	0	0,0075	<0,02	3	0	0,01	<0,020								
25461	Naproxen	µg/l	15	4	0,0288	0,1	6	0	0,0125	<0,025					2	0	0,005	<0,01	3	0	0,01	<0,020								
25735	Triclosan	µg/l					4	3	0,0082	0,013	12	2	0,05	0,12																
26111	Nitrobenzol	µg/l													13	6	0,00476	0,0123	13	6	0,00869	0,014								
26181	Moschusxylol	µg/l													2	1	0,00108	0,0019												
26182	Moschusketon	µg/l													2	2	0,0024	0,0042												
26211	2-Nitrotoluol	µg/l													13	0	0,0025	<0,005	13	4	0,00715	0,015								
26212	3-Nitrotoluol	µg/l													13	0	0,0025	<0,005	13	0	0,005	<0,01								
26213	4-Nitrotoluol	µg/l													13	0	0,0025	<0,005	13	4	0,0157	0,085								
27111	2-Chlornitrobenzol	µg/l													13	5	0,00171	0,00414	13	2	0,00592	0,012								
27112	3-Chlornitrobenzol	µg/l													13	2	0,00125	0,00314	13	0	0,005	<0,01								
27113	4-Chlornitrobenzol	µg/l													13	1	0,0011	0,00228	13	3	0,00831	0,029								
27121	3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l													13	0	0,0025	<0,005	13	0	0,005	<0,01								
27122	2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l													13	0	0,0025	<0,005	13	0	0,005	<0,01								
27123	2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l													13	0	0,0025	<0,005	13	0	0,005	<0,01								
27622	2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,02	<0,04	2	0	0,025	<0,05												
27811	Bromhexin	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	1	0,0392	0,21					2	0	0,0025	<0,005												
28431	Carbamazepin	µg/l	13	12	0,0626	0,1	6	6	0,0575	0,082	12	12	0,0477	0,066	2	2	0,228	0,385												
28721	Sulfamethoxazol	µg/l	15	14	0,02	0,038	6	6	0,0307	0,038	12	12	0,0242	0,03	2	2	0,102	0,177												
29531	Phenazon	µg/l	13	3	0,00669	0,015	6	3	0,0105	0,017	12	8	0,00625	0,013	2	1	0,014	0,0254	3	3	0,0542	0,06538								
29533	Dimethylaminophenazon	µg/l									12	0	0,005	<0,01	2	0	0,0025	<0,005	3	0	0,0025	<0,005								
29534	4-Amino-phenazon	µg/l													1	0	0,005	<0,01												
29535	Propyphenazon	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	2	0,0143	0,0234	3	3	0,0515	0,05831								
29536	N-Methylaminophenazon	µg/l													2	0	0,00375	<0,01												
29741	Picolinafen	µg/l	15	0	0,025	<0,05	6	1	0,0525	0,19	12	0	0,01	<0,02	2	0	0,01	<0,02												
29751	Piroxicam	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01					2	0	0,0025	<0,005	3	0	0,005	<0,010								
29752	Silthiofam	µg/l									12	0	0,01	<0,02	2	0	0,01	<0,02												
30102	Summe Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,0005	<0,001																
30103	Aldrin	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,0005	<0,001	2	0	0,00025	<0,0005												
30118	Chlordan Summe cis u. trans	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0</																		

 Institut für Hygiene und Umwelt Hamburg			4.6.-1.7.2013 Hochwasserprogramm				2013				2010				2005				2000				1995				1990			
EDV-Nr	Parameter	Einheit	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max
30240	Endosulfan (alpha+beta)	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,0005	<0,001																
30243	Endosulfan, beta	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,0005	<0,001																
30247	Endosulfansulfat	µg/l													2	0	0,00025	<0,0005												
30251	Endrin	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,0005	<0,001	2	0	0,00025	<0,0005												
30256	Endrinkeeton	µg/l													2	0	0,00025	<0,0005												
30259	HCH, alpha	µg/l	14	7	0,00105	0,0021	6	1	0,00067	0,0015	24	16	0,00137	0,0038	26	26	0,00252	0,00686	13	2	0,00123	0,0027	1	1	0,02	0,02				
30263	HCH, beta	µg/l	14	11	0,00374	0,0071	6	3	0,00295	0,0082	24	10	0,00246	0,0097	26	26	0,00607	0,0226	13	2	0,00274	0,015	2	2	0,004	0,006				
30265	Lindan	µg/l	14	0	0,0005	<0,001	6	0	0,0005	<0,001	24	9	0,00073	0,0016	26	23	0,00073	0,00107	13	0	0,001	<0,002	2	2	0,0065	0,01				
30267	HCH, delta	µg/l	14	0	0,0005	<0,001	6	0	0,0005	<0,001	24	4	0,00057	0,0012	2	1	0,00048	0,0007												
30271	HCH, epsilon	µg/l	14	0	0,0005	<0,001	6	0	0,0005	<0,001	24	0	0,00048	<0,001																
30279	HCH Summe berechnet	µg/l	14	11	0,00585	0,01	6	3	0,00408	0,01	24	19	0,00524	0,016	15	15	0,0119	0,0289												
30283	Heptachlor	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,00071	<0,002																
30287	Heptachlorepoxyd, cis-	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,00133	<0,005	2	0	0,00025	<0,0005												
30289	Heptachlorepoxyd Summe cis + trans	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,00133	<0,005																
30291	Heptachlorepoxyd, trans-	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,00133	<0,005																
30299	Isodrin	µg/l					6	0	0,0005	<0,001	12	0	0,0005	<0,001	2	0	0,00025	<0,0005												
30327	Nonachlor, trans-	µg/l													2	0	0,00025	<0,0005												
31414	Terbutalin	µg/l	11	0	0,025	<0,05	5	0	0,025	<0,05	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,005	<0,015	3	0	0,0025	<0,005								
31416	Salbutamol	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,00375	<0,01	3	1	0,00777	0,01331								
31417	Clenbuterol	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005	3	0	0,005	<0,010								
31418	Sotalol	µg/l	15	6	0,0135	0,053	6	4	0,0137	0,023	12	12	0,0112	0,016	2	2	0,0637	0,112	3	3	0,144	0,17153								
31422	Fenoterol	µg/l													2	0	0,0025	<0,005	3	0	0,005	<0,010								
31435	Atenolol	µg/l																	3	3	0,0317	0,04958								
31438	Bisoprolol	µg/l																	3	1	0,00392	0,00676								
31630	Dicamba	µg/l													2	0	0,015	<0,03												
31433	Metoprolol	µg/l	13	13	0,0598	0,14	6	6	0,0812	0,16	12	12	0,0394	0,091	2	2	0,0566	0,0712												
31435	Atenolol	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	6	0,00524	0,0087	2	0	0,00375	<0,01												
31438	Bisoprolol	µg/l	13	1	0,00538	0,01	6	4	0,0282	0,12	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,005	<0,01												
31455	Propranolol	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,0025	<0,005	3	0	0,0025	<0,005								
31637	Fenhexamid	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	1	0,0112	0,042	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
31639	Fenoprop	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01																
31660	Glyphosat	µg/l					6	0	0,0125	<0,025	4	1	0,034	0,062																
31661	AMPA	µg/l					6	5	0,173	0,32	4	4	0,363	0,62																
31663	Haloxifop	µg/l													2	0	0,03	<0,06												
31678	Napropamid	µg/l									12	1	0,0117	0,03	2	0	0,01	<0,02												
31686	Pethoxamid	µg/l									12	1	0,0117	0,03																
31687	Propyzamid	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,01	<0,02												
31688	Quinmerac	µg/l	15	10	0,0105	0,015	6	3	0,0113	0,02																				
31689	Dimethenamid	µg/l									12	1	0,0108	0,02	2	0	0,01	<0,02												
31696	Triclopyr	µg/l									2	0	0,03	<0,06																
31697	Dimethachlor	µg/l									12	2	0,0167	0,07	2	0	0,01	<0,02												
31698	Kresoxim-methyl	µg/l	15	0	0,05	<0,1	6	0	0,05	<0,1	12	0	0,025	<0,05	2	0	0,01	<0,02												
31699	Cloquintocet-mexyl	µg/l													2	0	0,025	<0,05												
31701	Mefenpyr-diethyl	µg/l													2	0	0,01	<0,02												
31813	2,4-D-Säure	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,015	<0,03												
31818	2,4-DB	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01																
31823	Dichlorprop	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,015	<0,03												
31839	Fluazifop-P-butyl	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	1	0,0275	0,14	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
31843	MCPA	µg/l	15	15	0,0273	0,037	6	1	0,00867	0,027	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,015	<0,03												
31848	MCPB	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01																
31853	Mecoprop	µg/l	15	5	0,00693	0,011	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01	2	2	0,00419	0,00462	3	3	0,0206	0,02576								
31868	2,4,5-T-Säure	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01																
32001	Alachlor OA	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025																				
32002	Alachlor ESA	µg/l	15	15	0,0492	0,076	6	6	0,0448	0,068																				
32003	Alachlor	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	1	0,0221	0,07	12	0	0,02	<0,04	2	0	0,01	<0,02												
32004	Ambroxol	µg/l													2	0	0,0025	<0,005												
32037	Cyprodinil	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32045	Diflufenican	µg/l	13	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,01	<0,02	2	0	0,01	<0,02												
32081	Fluoxetin	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01																				
32093	Metalaxyl	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0																						

 Institut für Hygiene und Umwelt Hamburg			4.6.-1.7.2013 Hochwasserprogramm				2013				2010				2005				2000				1995				1990			
EDV-Nr	Parameter	Einheit	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max	Anzahl	> BG	MW	Max
32285	Iohexol	µg/l	13	8	0,058	0,097	6	3	0,0698	0,22																				
32286	Iomeprol	µg/l	13	13	0,338	0,51	6	6	0,413	0,63																				
32291	Iopamidol	µg/l	13	12	0,072	0,15	6	6	0,101	0,13	12	9	0,145	0,28	2	1	0,476	0,901												
32292	Iopromid	µg/l	13	13	0,109	0,21	6	6	0,124	0,19	12	11	0,104	0,18																
32293	Amidotrizoesäure	µg/l	13	13	0,104	0,18	6	6	0,124	0,18	12	12	0,251	0,51																
32351	Carbetamid	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32407	Fenoxicarb	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	1	0,0292	0,15	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32443	Methiocarb	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025																				
32483	Pirimicarb	µg/l	15	0	0,0025	<0,005	6	0	0,0025	<0,005	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32503	Propoxur	µg/l	12	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32505	Prosulfocarb	µg/l	8	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,01	<0,02												
32618	Chloroxuron	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	1	0,0225	0,11	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32628	Chlortoluron	µg/l	15	1	0,0134	0,026	6	2	0,0248	0,07	12	3	0,00411	0,011	2	1	0,00725	0,012												
32653	Dimefuron	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32658	Diuron	µg/l	15	1	0,0054	0,011	6	1	0,00933	0,031	12	5	0,00578	0,013	3	2	0,0125	0,025												
32659	Desmethyl-diuron	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	1	0,0168	0,038	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32663	Ethidimuron	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32668	Fenuron	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32683	Isoproturon	µg/l	13	5	0,0198	0,037	6	2	0,0192	0,035	12	9	0,0119	0,068	3	3	0,017	0,021												
32693	Linuron	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	1	0,0168	0,038	12	1	0,00583	0,015	2	0	0,005	<0,01												
32698	Methabenzthiazuron	µg/l	12	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32703	Metobromuron	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,005	<0,01												
32708	Metoxuron	µg/l	13	0	0,025	<0,05	6	0	0,025	<0,05	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32715	Tritosulfuron	µg/l	13	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01																
32718	Monolinuron	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
32723	Monuron	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33002	Aclonifen	µg/l	13	0	0,025	<0,05	4	0	0,025	<0,05																				
33008	Ametryn	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	8	0	0,001	<0,002	13	3	0,00352	0,007								
33038	Atrazin	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	1	0,00783	0,022	12	0	0,0025	<0,005	8	8	0,0239	0,0667	13	13	0,0334	0,087								
33045	Azoxystrobin	µg/l	12	9	0,0163	0,026	6	1	0,008	0,023	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33046	Picoxystrobin	µg/l									12	0	0,02	<0,04																
33058	Bentazon	µg/l	15	15	0,0605	0,077	6	5	0,0227	0,077	12	5	0,0107	0,038	2	2	0,0815	0,12												
33068	Bifenox	µg/l									12	0	0,04	<0,08																
33093	Bromacil	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,005	<0,01												
33103	Bromoxynil	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01	2	0	0,03	<0,06												
33123	Bupirimat	µg/l	12	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,005	<0,01																
33143	Carbendazim	µg/l	11	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025																				
33166	Desphenylchloridazon	µg/l	13	13	0,111	0,14	6	6	0,114	0,14																				
33167	Methyl-desphenylchloridazon	µg/l	15	15	0,0313	0,045	6	5	0,0374	0,062																				
33168	Chloridazon	µg/l	15	3	0,0153	0,028	6	0	0,0125	<0,025	12	1	0,00329	0,012	2	0	0,0025	<0,005												
33198	Clopyralid	µg/l									2	0	0,015	<0,03																
33208	Cyanazin	µg/l	13	0	0,025	<0,05	6	0	0,025	<0,05	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33233	Desethylatrazin (A)	µg/l	12	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	9	9	0,0105	0,0199	13	8	0,012	0,027								
33238	Desethylterbutylazin (A)	µg/l	12	6	0,0218	0,044	6	1	0,0151	0,028	12	2	0,00382	0,015	2	0	0,0025	<0,005												
33243	Desisopropylatrazin (A)	µg/l	15	0	0,005	<0,01	5	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33248	Desmetryn	µg/l	13	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33370	Fluquinconazol	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	1	0,0221	0,07	12	1	0,0233	0,06	2	0	0,025	<0,05												
33378	Fluroxypyr	µg/l									2	0	0,015	<0,03																
33380	Flusilazol	µg/l									12	0	0,02	<0,04	2	0	0,01	<0,02												
33403	Hexazinon	µg/l	12	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	8	2	0,0112	0,0382	13	0	0,005	<0,01								
33421	Imidacloprid	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33451	Irgarol	µg/l	13	0	0,0025	<0,005	6	0	0,0025	<0,005	12	0	0,0025	<0,005																
33452	Irgarol Metabolit M1	µg/l	13	1	0,00054	0,001	5	0	0,0005	<0,001																				
33460	Isoxaflutole	µg/l	15	0	0,005	<0,01	6	0	0,005	<0,01																				
33463	Lenacil	µg/l	12	0	0,005	<0,01	6	1	0,006	0,011	12	0	0,0025	<0,005	2	1	0,00375	0,005												
33483	Metamitron	µg/l	15	1	0,00547	0,012	6	0	0,005	<0,01	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33493	Metribuzin	µg/l	15	0	0,0125	<0,025	6	0	0,0125	<0,025	12	0	0,0025	<0,005	2	0	0,0025	<0,005												
33543	Penconazol	µg/l																												

