

Nr. Anlage 8 OGewV2016	Nr. Anlage 6 OGewV2016	Watchlist (WL)	Nationale Beobachtungsliste (nat. BL)	Short List (SL)	KEMP	Parameter	CAS-Nummer	LAWA-Code	Einheit	Matrix	BG relevante JD-UQN und/oder ZHK in Fließgewässern und Seen (Küsten- und Übergangsgewässer sofern unterschiedlich)	erforderliche BG Fließgewässer und Seen	erforderliche BG Übergangs- und Küstengewässer (ÜuK)	Bemerkungen	1/3 UQN wird erreicht	kleinste erreichte BG	höchste erreichte BG	Erweiterte MU (50% an der UQN) wird erreicht
1					KEMP	Alachlor	15972-60-8	2123	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,3	0,09	0,09		ja			100
2					KEMP	Anthracen	120-12-7	2335	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03		ja			92
3					KEMP	Atrazin	1912-24-9	2231	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,6	0,18	0,18		ja			92
4					KEMP	Benzen	71-43-2	2048	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	10 (8)	3	2,4		ja			100
5					KEMP	BDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	189084-64-8	2154	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,042	0,0042		ja			100
5					KEMP	BDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	68631-49-2	2157	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,042	0,0042		ja			100
5					KEMP	BDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	207122-15-4	2156	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,14 (0,014)	0,042	0,0042		ja			100
5					KEMP	BDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	41318-75-6	4029	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	(ZHK Summe)	0,042	0,0042			0,042	0,05	89
5					KEMP	BDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	5436-43-1	2153	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,042	0,0042		ja			100
5					KEMP	BDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	60348-60-9	2155	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,042	0,0042		ja			100
6					KEMP	Cadmium (Cd)	7440-43-9	1165	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	<=0,08 - 0,25 (0,2)	0,024 - 0,075	0,06		ja			100
6a					KEMP	Tetrachlormethan	56-23-5	2002	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	12	3,6	3,6		ja			100
7					KEMP	Chloralkane (C10-C13)	85535-84-8	2987	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,4	0,12	0,12			0,12	0,2	67
8					KEMP	Chlorfenvinphos	470-90-6	2627	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03		ja			100
9					KEMP	Chlorpyrifos(-ethyl)	2921-88-2	2693	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,03	0,009	0,009			0,009	0,05	92
9a					KEMP	Aldrin	309-00-2	2201	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,003	0,0015			0,003	0,005	100
9a					KEMP	Dieldrin	60-57-1	2208	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,003	0,0015			0,003	0,005	90
9a					KEMP	Endrin	72-20-8	2210	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,01 (Summe) (0,005)	0,003	0,0015			0,003	0,005	100
9a					KEMP	Isodrin	465-73-6	2218	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,003	0,0015			0,003	0,005	100
9b					KEMP	o,p'-DDT (2,4-DDT)	789-02-6	2298	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,0075	0,0075		ja			100
9b					KEMP	p,p'-DDD (4,4-DDD)	72-54-8	2213	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,025	0,0075	0,0075		ja			100
9b					KEMP	p,p'-DDE (4,4-DDE)	72-55-9	2212	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	(Summe plus 4,4-DDT)	0,0075	0,0075		ja			100
9b					KEMP	p,p'-DDT (4,4-DDT)	50-29-3	2214	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,01	0,003	0,003			0,003	0,005	100
10					KEMP	1,2-Dichlorethan	107-06-2	2005	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	10	3	3		ja			100
11					KEMP	Dichlormethan	75-09-2	2000	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	20	6	6		ja			100
12					KEMP	Bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	117-81-7	2679	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	1,3	0,39	0,39		ja			90
13					KEMP	Diuron	330-54-1	2230	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2	0,06	0,06		ja			92
14					KEMP	Endosulfan, alpha-	959-98-8	2205	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,0015	0,00015			0,0015	0,01	100
14					KEMP	Endosulfan, beta-	33213-65-9	2206	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,005 (0,0005)	0,0015	0,00015			0,0015	0,01	92
15					KEMP	Fluoranthren	206-44-0	2300	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0063	0,0019	0,0019			0,0019	0,01	92
16					KEMP	Hexachlorbenzen (HCB)	118-74-1	2070	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,05 (ZHK)	0,015	0,015		ja			100
17					KEMP	Hexachlorbutadien	87-68-3	2030	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,6 (ZHK)	0,18	0,18		ja			100
18					KEMP	Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	319-84-6 (Racemat)	2110	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,006	0,0006		ja			100
18					KEMP	Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	319-85-7	2115	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,02 (0,002)	0,006	0,0006		ja			100
18					KEMP	Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	319-86-8	2117	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	(Summe)	0,006	0,0006		ja			100
18					KEMP	Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	58-89-9	2200	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,006	0,0006		ja			100
19					KEMP	Isoproturon	34123-59-6	2251	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,3	0,09	0,09			0,09	0,1	92
20					KEMP	Blei (Pb)	7439-92-1	1138	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	1,2 (1,3)	0,36	0,39			0,36	0,5	100
21					KEMP	Quecksilber (Hg)	7439-97-6	1166	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	0,07 (ZHK)	0,021	0,021			0,021	5,0	100
22					KEMP	Naphthalen	91-20-3	2305	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	2	0,6	0,6		ja			93
23					KEMP	Nickel (Ni)	7440-02-0	1188	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	4,0 (8,6)	1,2	2,6		ja			100
24					KEMP	4-Nonylphenol (p-Nonylphenol)	84852-15-3 (verzweigt)	4031	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,3	0,09	0,09			0,09	0,3	90
25					KEMP	4-tert-Octylphenol	140-66-9	2845	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1 (0,01)	0,03	0,003			0,003	0,03	90
26					KEMP	Pentachlorbenzen	608-93-5	2069	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,007 (0,0007)	0,0021	0,00021			0,00021	0,005	100
27					KEMP	Pentachlorphenol	87-86-5	2140	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,4	0,12	0,12		ja			91
28					KEMP	Benzo(a)pyren	50-32-8	2320	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00017	0,000051	0,000051			0,000051	0,002	92
28					KEMP	Benzo(b)fluoranthren	205-99-2	2301	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,017 (ZHK)	0,0051	0,0051		ja			85

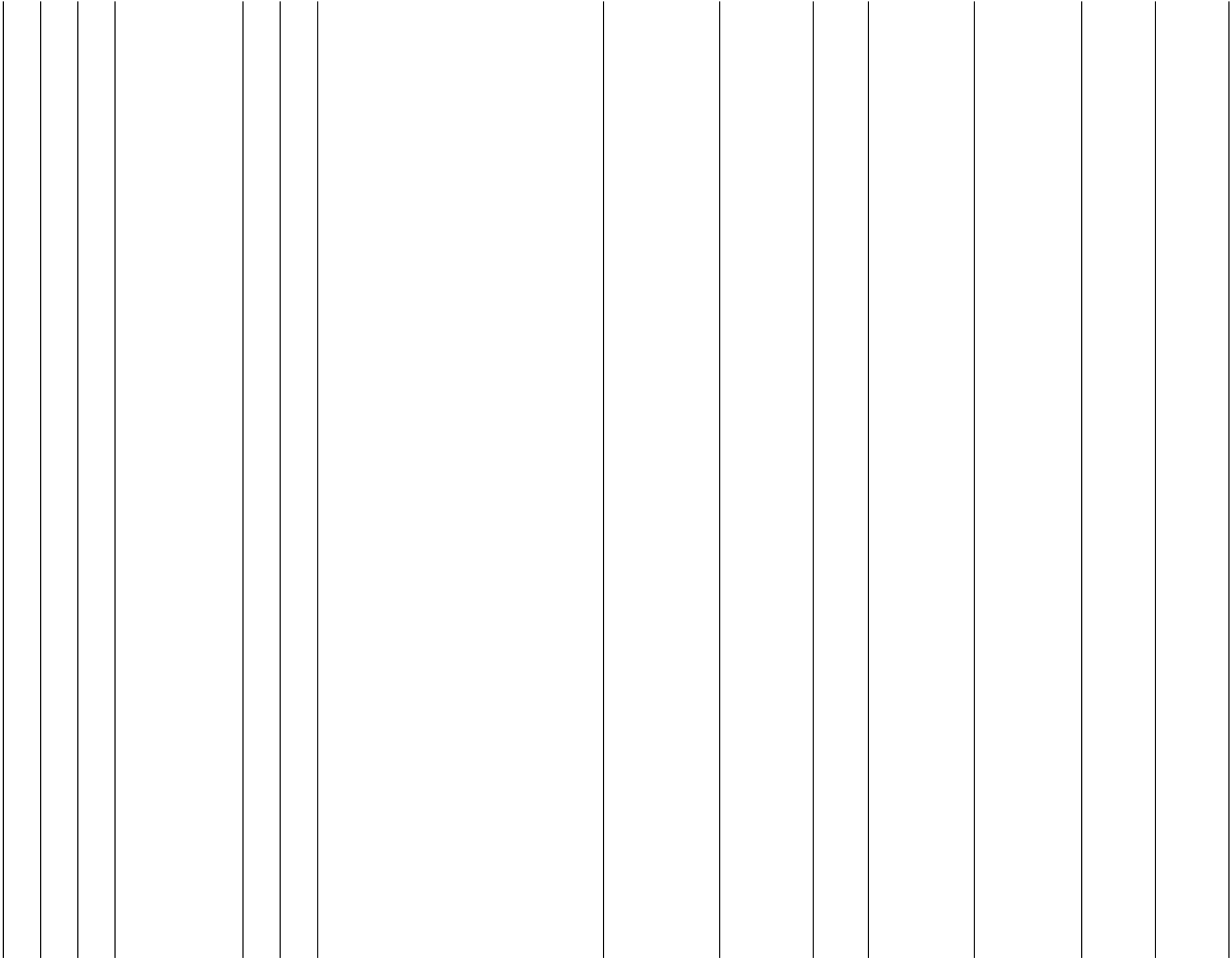
28		KEMP	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2310	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0082 (ZHK)	0,0025	0,0025	ja			92
28		KEMP	Benzo(k)fluoranthren	207-08-9	2302	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,017 (ZHK)	0,0051	0,0051		0,0051	0,01	92
29		KEMP	Simazin	122-34-9	2242	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	1	0,3	0,3	ja			92
29a		KEMP	Tetrachlorethylen	127-18-4	2021	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	10	3	3	ja			100
29b		KEMP	Trichlorethylen	79-01-6	2020	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	10	3	3	ja			100
30		KEMP	Tributylzinn (TBT-Kation)	36643-28-4	2768	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0002	0,00006	0,00006		0,00006	0,01	100
31		KEMP	1,2,3-Trichlorbenzen	87-61-6	2059	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,12	0,12		0,12	0,2	100
31		KEMP	1,2,4-Trichlorbenzen	120-82-1	2060	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,4 (Summe)	0,12	0,12		0,12	0,2	100
31		KEMP	1,3,5-Trichlorbenzen	108-70-3	2061	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,12	0,12	ja			100
32		KEMP	Trichlormethan	67-66-3	2001	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	2,5	0,75	0,75	ja			100
33		KEMP	Trifluralin	1582-09-8	2547	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,03	0,009	0,009		0,009	0,02	100
34		KEMP	Dicofol	115-32-2	2803	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0013 (0,000032)	0,00039	0,00039		0,00039	0,01	100
35		KEMP	Perfluoroktansulfonsäure (Isomerenmisch linear und verzweigt)		4007	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00065 (0,00013)	0,0002	0,0002		0,0002	0,005	100
35			Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)	1763-23-1	2793	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00065 (0,00013)	0,0002	0,0002		0,0002	0,01	100
36		KEMP	Quinoxifen	124495-18-7	2166	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,15 (0,015)	0,045	0,045	ja			91
38		KEMP	Aclonifen	74070-46-5	2198	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,12 (0,012)	0,036	0,036		0,0036	0,05	91
39		KEMP	Bifenox	42576-02-3	2281	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,012 (0,0012)	0,0036	0,0036		0,00036	0,025	92
40		KEMP	Cybutryn (Irgarol)	28159-98-0	4002	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0025	0,00075	0,00075		0,00075	0,005	100
41		KEMP	Cypermethrin, alpha-	67375-30-8	4124	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00008 (0,000008)	0,000024	0,000024		0,0001	0,005	100
41		KEMP	Cypermethrin, beta-	65731-84-2		µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00008 (0,000008)	0,000024	0,000024		0,001	0,005	100
41		KEMP	Cypermethrin, zeta-	52315-07-8		µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00008 (0,000008)	0,000024	0,000024		0,001	0,005	100
41		KEMP	Cypermethrin (Isomerenmisch)	52315-07-8	2127	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,00008 (0,000008)	0,000024	0,000024		0,000024	0,025	100
42		KEMP	Dichlorvos	62-73-7	2723	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0006 (0,00006)	0,00018	0,00018		0,00018	0,02	100
43		KEMP	Hexabromcyclododecan (HBCDD)	3194-55-6	4152	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0016 (0,0008)	0,00048	0,00024	ja			75
43		KEMP	Hexabromcyclododecan, alpha-	134237-50-6	4318	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0016 (0,0008)	0,00048	0,00024		0,00048	0,0006	80
43		KEMP	Hexabromcyclododecan, beta-	134237-51-7	4319	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0016 (0,0008)	0,00048	0,00024	ja			80
43		KEMP	Hexabromcyclododecan, gamma-	134237-52-8	4320	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0016 (0,0008)	0,00048	0,00024		0,00048	1,0	83
44		KEMP	Heptachlor	76-44-8	2120	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0000002 (0,00000001)	0,00000006	0,00000003		0,000001	0,005	100
44			Heptachlorepoxyd, cis- und trans-		2889	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0000002 (0,00000001)	0,00000006	0,00000003		0,00025	0,002	80
44		KEMP	Heptachlorepoxyd, cis-	1024-57-3	2316	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0000002 (0,00000001)	0,00000006	0,00000003		0,000001	0,01	100
44		KEMP	Heptachlorepoxyd, trans-	28044-83-9	2317	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0000002 (0,00000001)	0,00000006	0,00000003		0,0001	0,01	90
44		KEMP	Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Summe)		4358	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0000002 (0,00000001)	0,00000006	0,00000003		0,0001	0,005	86
45		KEMP	Terbutryn	886-50-0	2247	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,065 (0,0065)	0,02	0,002		0,003	0,025	92
46			Nitrat	14797-55-8		µg/L	Wasser - filtrierte Probe	50.000	15.000	15.000	ja			92
	1	KEMP	1-Chlor-2-nitrobenzol	88-73-3	2081	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	10	3	3	ja			100
	2	KEMP	1-Chlor-4-nitrobenzol	100-00-5	2084	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	30	9	9	ja			100
	3	KEMP	2,4-D	94-75-7	2252	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2 (0,02)	0,06	0,006		0,01	0,06	92
	4	KEMP	Ametryn	834-12-8	2263	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,5	0,15	0,15	ja			100
	5	KEMP	Anilin	62-53-3	2505	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,8	0,24	0,24	ja			100
	7	KEMP	Azinphos-ethyl	2642-71-9	2726	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,01	0,003	0,003		0,005	0,011	100
	8	KEMP	Azinphos-methyl	86-50-0	2725	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,01	0,003	0,003		0,005	0,02	100
	9	KEMP	Bentazon	25057-89-0	2290	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03	ja			92
	10	KEMP	Bromacil	314-40-9	2289	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,6	0,18	0,18	ja			91
	11	KEMP	Bromoxynil	1689-84-5	2622	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,5	0,15	0,15	ja			100
	12	KEMP	Carbendazim	10605-21-7	2802	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2 (0,02)	0,06	0,006	ja			91
	13	KEMP	Chlorbenzol	108-90-7	2050	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	1	0,3	0,3	ja			100
	14	KEMP	Chloressigsäure	79-11-8	2621	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,6 (0,06)	0,18	0,18		0,2	1,0	83
	15	KEMP	Chlortoluron	15545-48-9	2235	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,4	0,12	0,12	ja			92
	17	KEMP	Cyanid	57-12-5	1231	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	10	3	3		3,7	20,0	100
	18	KEMP	Diazinon	333-41-5	2721	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,01	0,003	0,003		0,003	0,005	100
	19	KEMP	Dichlorprop	120-36-5	2254	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03	ja			92
	20	KEMP	Diflufenican	83164-33-4	2626	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,009	0,0027	0,0027		0,0027	0,03	100
	21	KEMP	Dimethoat	60-51-5	2730	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,07 (0,007)	0,021	0,0021		0,0021	0,025	92
	22	KEMP	Dimoxystrobin	149961-52-4	4129	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,03 (0,003)	0,009	0,0009		0,001	0,025	92
	23	KEMP	Epoxiconazol	133855-98-8	2311	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2	0,06	0,06	ja			92
	24	KEMP	Etrimphos	38260-54-7	2724	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,004	0,0012	0,0012		0,0012	0,01	100
	25	KEMP	Fenitrothion	122-14-5	2732	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,009	0,0027	0,0027		0,0027	0,01	100
	26	KEMP	Fenpropimorph	67564-91-4	2551	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,02 (0,002)	0,006	0,0006		0,0006	0,03	83
	27	KEMP	Fenthion	55-38-9	2731	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,004	0,0012	0,0012		0,0012	0,02	100

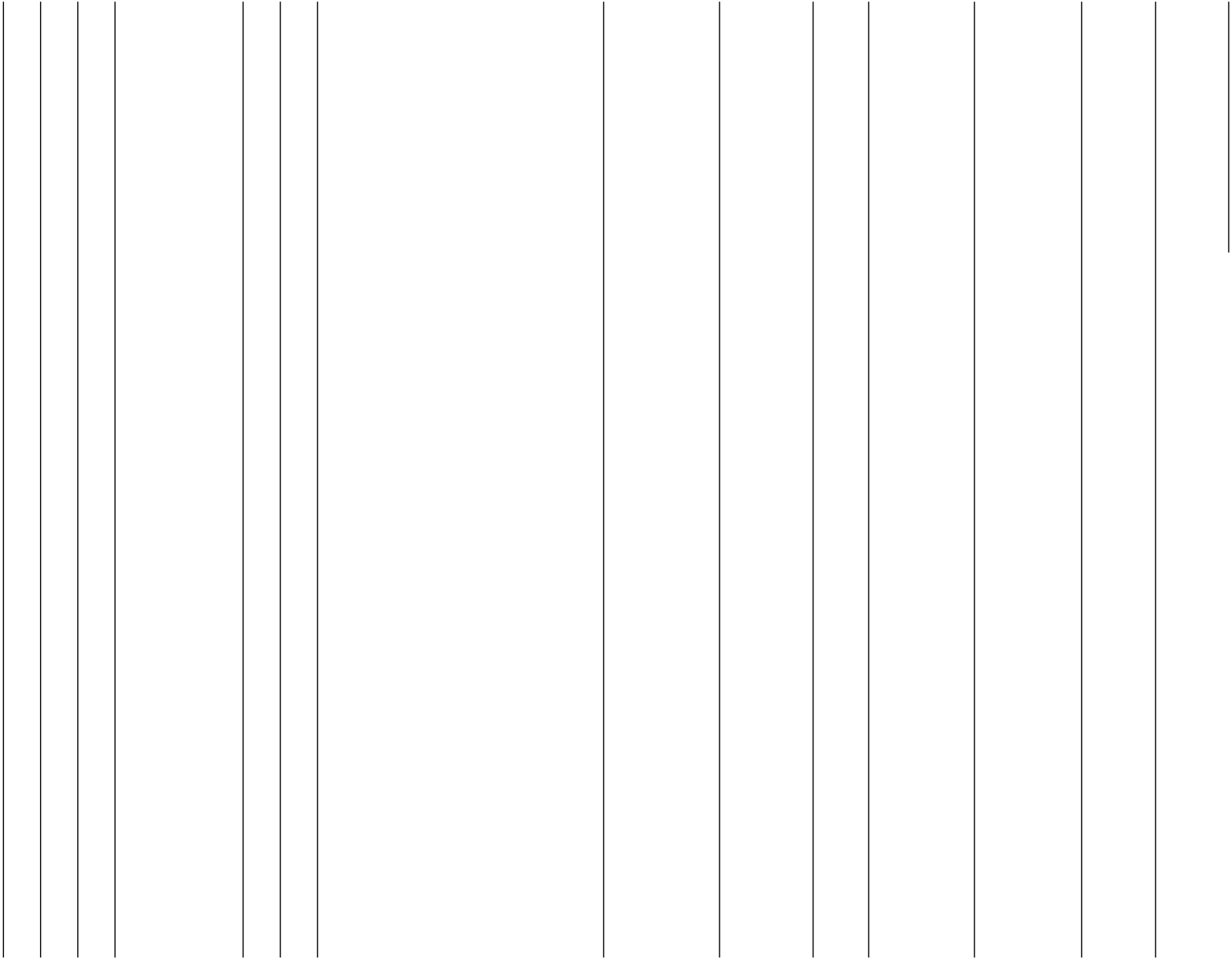
28		KEMP	Flufenacet	142459-58-3	2553	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,04 (0,004)	0,012	0,0012		0,005	0,025	92
29		KEMP	Flurtamone	96525-23-4	2566	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2 (0,02)	0,06	0,006	ja			92
30		KEMP	Hexazinon	51235-04-2	2261	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,001	0,025	92
31		KEMP	Imidacloprid	105827-78-9/138261-41-3	2386	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,002 (0,0002)	0,0006	0,00006		0,0006	0,025	92
33		KEMP	Linuron	330-55-2	2232	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03	ja			100
34		KEMP	Malathion	121-75-5	2729	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,02	0,006	0,006		0,00603	0,01	100
35		KEMP	MCPA	94-74-6	2253	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	2	0,6	0,6	ja			92
36		KEMP	Mecoprop	7085-19-0	2255	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03	ja			92
37		KEMP	Metazachlor	67129-08-2	2249	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,4	0,12	0,12	ja			92
38		KEMP	Methabenzthiazuron	18691-97-9	2238	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	2	0,6	0,6	ja			100
39		KEMP	Metolachlor	51218-45-2	2250	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2	0,06	0,06	ja			92
40		KEMP	Metribuzin	21087-64-9	2264	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2	0,06	0,06		0,06	0,8	92
41		KEMP	Monolinuron	1746-81-2	2237	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2 (0,02)	0,06	0,006	ja			92
42		KEMP	Nicosulfuron	111991-09-4	2788	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,009 (0,0009)	0,0027	0,00027		0,002	0,025	100
43		KEMP	Nitrobenzol	98-95-3	2090	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03		0,03	0,05	100
44		KEMP	Omethoat	1113-02-6	2745	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,004 (0,0004)	0,0012	0,00012		0,0012	0,01	71
45		KEMP	Parathion-ethyl	56-38-2	2204	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,005	0,0015	0,0015		0,002	0,01	100
46		KEMP	Parathion-methyl	298-00-0	2202	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,02	0,006	0,006		0,006	0,05	100
47		KEMP	PCB-28	7012-37-5	2071	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
48		KEMP	PCB-52	35693-99-3	2072	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
49		KEMP	PCB-101	37680-73-2	2073	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
50		KEMP	PCB-138	35065-28-2	2074	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
51		KEMP	PCB-153	35065-27-1	2076	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
52		KEMP	PCB-180	35065-29-3	2077	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
53		KEMP	Phenanthren	85-01-8	2340	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,5	0,15	0,15	ja			91
54		KEMP	Phoxim	14816-18-3	2756	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,008	0,0024	0,0024		0,0024	0,02	100
55		KEMP	Picolinafen	137641-05-5	2064	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,007	0,0021	0,0021		0,0021	0,05	88
56		KEMP	Pirimicarb	23103-98-2	2294	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,09	0,027	0,027	ja			91
57		KEMP	Prometryn	7287-19-6	2245	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,5	0,15	0,15	ja			100
58		KEMP	Propiconazol	60207-90-1	2133	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	1	0,3	0,3	ja			91
59		KEMP	Pyrazon (Chloridazon)	1698-60-8	2288	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1	0,03	0,03		0,03	0,5	92
60		KEMP	Selen (Se)	7782-49-2	1218	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	3	0,9	0,9		0,9	1,0	100
61		KEMP	Silber (Ag)	7440-22-4	1162	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	0,02	0,006	0,006		0,006	50,0	100
62		KEMP	Sulcotrion	99105-77-8	2786	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,1 (0,01)	0,03	0,003		0,03	50,0	89
63		KEMP	Terbutylazin	5915-41-3	2248	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,5	0,15	0,15		0,15	10,0	92
64		KEMP	Thallium (Tl)	7440-28-0	1132	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	0,2	0,06	0,06		0,06	10,0	100
65		KEMP	Triclosan	3380-34-5	2451	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,02 (0,002)	0,006	0,0006		0,0006	0,025	91
66		KEMP	Triphenylzinn-Kation	668-34-8	2769	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0005	0,00015	0,00015		0,00015	0,01	100
	WL I	KEMP	17alpha-Ethinylestradiol	57-63-6	2778	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,00011	0,000035	NG 0,00035	0,00011	0,03	100
	WL I	KEMP	17beta-Estradiol	50-28-2	2689	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,00012	0,0004	NG 0,0004	0,00012	0,03	100
	WL I	KEMP	Estron (E1)	53-16-7	2690	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,00012	0,0004	NG 0,0004	0,00012	0,05	86
	WL I	KEMP	Diclofenac	15307-86-5	2639	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,03	0,01	NG 0,01	0,025	0,025	83
	WL I	KEMP	2,6-ditert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	2409	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		9,48	3,16	NG 3,16			67
	WL I	KEMP	2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamat	5466-77-3	4321	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		18	6	NG 6			67
	WL I	KEMP	Erythromycin	114-07-8	2922	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,019	0,019	NG 0,019	0,019	0,025	89
	WL I	KEMP	Clarithromycin	81103-11-9	2918	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,019	0,019	NG 0,019	0,019	0,05	90
	WL I	KEMP	Azithromycin	83905-01-5	2916	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,019	0,019	NG 0,019	0,019	0,05	89
	WL I	KEMP	Methiocarb	2032-65-7	2318	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,002	0,002	NG 0,002	0,002	0,05	78
	WL I	KEMP	Imidacloprid	105827-78-9	2386	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,0083	0,0083	NG 0,0083	0,0083	0,05	91
	WL I	KEMP	Thiacloprid	111988-49-9	4199	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,025	0,0083	NG 0,0083	0,0083	0,05	91
	WL I	KEMP	Thiamethoxam	153719-23-4	4197	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,025	0,0083	NG 0,0083			89
	WL I	KEMP	Clothianidin	210880-92-5	4201	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,025	0,0083	NG 0,0083			90
	WL I	KEMP	Acetamiprid	135410-20-7	4200	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,025	0,0083	NG 0,0083			90
	WL I	KEMP	Oxadiazon	19666-30-9	4322	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,264	0,088	NG 0,088			83
	WL I	KEMP	Triallat	2303-17-5	2223	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		2	0,67	NG 0,67			83
	WL II		Chrom VI	7440-47-3	1154	µg/L	Wasser - filtrierte Probe		3	1	NG 1,0	1,0	10,0	100
	WL II	KEMP	Metaflumizon	139968-49-3	4364	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,2	0,02	NG 0,065	0,02	1,0	75
	WL II	KEMP	Amoxicillin	26787-78-0	2915	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,23	0,023	NG 0,078			86
	WL II	KEMP	Ciprofloxacin	85721-33-1	2384	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,267	0,026	NG 0,089			88
	WL III		Venlafaxin	93413-69-5	4208	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,011	0,011		0,011	0,025	80
	WL III	KEMP	freies Cyanid	57-12-5	1231	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,15	0,15		0,15	20,0	100
	WL III	KEMP	Dimoxystrobin	149961-52-4	4129	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,0095	0,0095		0,0095	0,3	92
	SL	KEMP	Omethoat	1113-02-6	2745	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,00025	0,00025		0,00025	0,3	86
	SL	KEMP	Dimethoat	60-51-5	2730	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,0012	0,0012		0,0012	0,5	91
	SL	KEMP	Malathion	121-75-5	2729	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,00006	0,00006		0,001	0,5	100

			SL	KEMP	Silber (Ag)	7440-22-4	1162	µg/L	Wasser - filtrierte Probe		0,003	0,0012		0,005	1,0	100
			SL	KEMP	Nicosulfuron	111991-09-4	2788	µg/L	Wasser - Gesamtprobe		0,0026	0,0026		0,0026	1,0	100
			SL	KEMP	Selen (Se)	7782-49-2	1218	µg/L	Wasser - filtrierte Probe		0,22	0,22		0,22	10,0	100
		Nat. BL		KEMP	Bisphenol A	80-05-7	2669	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2	0,066	0,066		0,066	10,0	91
		Nat. BL		KEMP	Ibuprofen	15687-27-1	2637	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,01	0,003	0,003		0,01	0,2	82
		Nat. BL		KEMP	Carbamazepin	298-46-4	2667	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,5	0,15	0,15	ja			100
		Nat. BL		KEMP	Sulfamethoxazol	723-46-6	2691	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,4	0,12	0,12		0,12	0,5	100
		Nat. BL		KEMP	Ciprofloxacin	85721-33-1	2384	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,09	0,027	0,027		0,027	0,15	90
		Nat. BL		KEMP	Dimethachlor	50563-36-5	2177	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,05	0,015	0,015		0,015	0,03	82
		Nat. BL		KEMP	Dimethenamid (neu)	163515-14-8	2188	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,2	0,06	0,06	ja			80
		Nat. BL		KEMP	Napropamid	15299-99-7	2322	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,067	0,02	0,02		0,02	0,03	90
		Nat. BL		KEMP	Cybutryn (Irgarol) Metabolit 1	30125-65-6	4161	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,002	0,00066	0,00066		0,00066	0,01	89
		Nat. BL		KEMP	Aluminium	7429-90-5	1131	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	50	15	15		15,0	143,0	100
		Nat. BL		KEMP	Barium	7440-39-3	1124	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	60	18	18	ja			100
		Nat. BL		KEMP	Beryllium	7440-41-7	1119	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	0,1	0,03	0,03		0,03	0,5	100
		Nat. BL		KEMP	Bor	7440-42-8	1211	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	100	30	30	ja			100
		Nat. BL		KEMP	Kobalt	7440-48-4	1186	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	0,9	0,27	0,27	ja			100
		Nat. BL		KEMP	Molybdän	7439-98-7	1155	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	7	2,1	2,1	ja			100
		Nat. BL	SL	KEMP	Uran	7440-61-1	1167	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	0,5	0,15	0,15		0,15	0,2	100
		Nat. BL		KEMP	Vanadium	7440-62-2	1141	µg/L	Wasser - filtrierte Probe	2,4	0,72	0,72	ja			100
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Beta-Cyfluthrin	1820573-27-0	4125	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,001	0,0003	0,0003		0,0003	0,05	100
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Bifenthrin	99267-18-2	4359	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0001	0,00003	0,00003		0,0003	0,025	100
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Deltamethrin	52918-63-5	2309	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0007	0,00021	0,00021		0,0005	0,005	100
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Etofenprox	80844-07-1	4130	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0054	0,0016	0,0016		0,0016	0,005	100
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Fenoxycarb	72490-01-8	4272	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0002	0,00006	0,00006		0,01	0,01	50
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Ivermectin	70288-86-7		µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0001	0,00003	0,00003		0,01	0,01	50
		Nat. BL (weitere Schadstoffe)			Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	4048	µg/L	Wasser - Gesamtprobe	0,0002	0,00006	0,00006		0,00006	0,025	100
				KEMP	Wassertemperatur		1011	°C	Wasser - Gesamtprobe				ja			100
				KEMP	Abfiltrierbare Stoffe		1441	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					1,0	10,0	100
				KEMP	BSB5 (Zehrung 5) ohne Hemmer		1625	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,2	3,0	88
				KEMP	DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)		1521	mg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,2	1,5	100
				KEMP	Sauerstoffgehalt		1281	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,1	0,2	100
				KEMP	Sauerstoffsättigung		1283	%	Wasser - Gesamtprobe					1,0	5,0	100
				KEMP	TOC (organischer Kohlenstoff)		1523	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,2	1,5	100
				KEMP	elektrische Leitfähigkeit (25°C)		1082	mS/m	Wasser - Gesamtprobe					0,1	1,0	100
				KEMP	Chlorid (Cl)	16887-00-6	1331	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,1	10,0	100
				KEMP	Sulfat (SO4)	14808-79-8	1313	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,153	9,0	100
				KEMP	Calcium (Ca)	7440-70-2	1122	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,0198	4,5	100
				KEMP	Magnesium (Mg)	7439-95-4	1121	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,01	4,5	100
				KEMP	Kalium (K)	7440-09-7	1113	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,00672	4,5	100
				KEMP	Natrium (Na)	7440-23-5	1112	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,02	4,5	100
				KEMP	Gesamthärte (Ca + Mg)		1482	mmol/L	Wasser - Gesamtprobe					0,01	0,2	100
				KEMP	Nitrat-Stickstoff (NO3-N)		1245	mg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,0028	0,5	100
				KEMP	Nitrit-Stickstoff (NO2-N)		1247	mg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,00028	0,03	100
				KEMP	Ammonium-Stickstoff (NH4-N)		1249	mg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,0056	0,05	100
				KEMP	Gesamt-Phosphor (P)		1269	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,00084	0,05	100
				KEMP	Gesamt-Stickstoff (N)		1241	mg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,0042	1,0	100
				KEMP	ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO4-P)		1264	mg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,00186	0,02	100
				KEMP	Silikat (SiO2)		1213	mg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,00028	1,0	100
				KEMP	pH-Wert (pH)		1061		Wasser - Gesamtprobe							100
				KEMP	Eisen (Fe)	7439-89-6	1182	µg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,01	20,0	100
				KEMP	Eisen (Fe)	7439-89-6	1182	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,01	20,0	100
				KEMP	Mangan (Mn)	7439-96-5	1171	µg/L	Wasser - filtrierte Probe					0,001	10,0	100
				KEMP	Mangan (Mn)	7439-96-5	1171	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,001	10,0	100
				KEMP	o,p'-DDD (2,4'-DDD)	53-19-0	2296	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,0001	0,005	100
				KEMP	o,p'-DDE (2,4'-DDE)	3424-82-6	2297	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,0001	0,005	100
				KEMP	1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether	59440-90-3	4151	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,001	0,001	67
				KEMP	Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether	59440-89-0	4149	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,001	0,001	67
				KEMP	Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether	7774-68-7	4150	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,001	0,001	67
				KEMP	Benzotriazol	95-14-7	4097	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,01	0,05	88
				KEMP	4-Methylbenzotriazol	29878-31-7	4098	µg/L	Wasser - Gesamtprobe					0,01	0,05	100

KEMP	AMPA	1066-51-9	2138	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,1	88
KEMP	Glyphosat	1071-83-6	2137	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,05	100
KEMP	Alachlor ESA-Metabolit	142363-53-9	113	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,02	0,025	100
KEMP	Dimethachlor ESA-Metabolit		4076	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,03	78
KEMP	Metazachlorsulfonsäure (ESA-Metabolit)	172960-62-2	4324	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,03	89
KEMP	Metazachlorsäure (OA-Metabolit)	1231244-60-2	4071	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,05	80
KEMP	Metolachlor ESA-Metabolit	171118-09-5	4333	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,03	90
KEMP	Metolachlor OA-Metabolit	152019-73-3	4073	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,1	90
KEMP	Diethyltoluamid (DEET)	134-62-3	2355	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,001	0,1	89
KEMP	Terbutylazin-2-hydroxy	66753-07-9	114	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,002	0,025	100
KEMP	Terbutylazin-desethyl	30125-63-4	2267	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,001	0,03	90
KEMP	Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	66753-06-8	115	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,01	100
KEMP	Acesulfam	55589-62-3	4153	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,05	100
KEMP	Atenolol	29122-68-7	2946	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0025	0,025	100
KEMP	Gabapentin	60142-96-3	4205	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,025	100
KEMP	Iopamidol	60166-93-0	2966	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,05	100
KEMP	Iopromid	73334-07-3	2967	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,05	100
KEMP	Metoprolol	37350-58-6	2656	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,025	100
KEMP	Roxithromycin	80214-83-1	2930	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,005	0,025	88
KEMP	EDTA	60-00-4	2605	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,4	2,0	100
KEMP	NTA (Nitrilotriessigsäure)	139-13-9	2600	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,4	1,0	100
KEMP	Methamphetamin	537-46-2 (S)	117	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,001	0,003	100
KEMP	Melamin	108-78-1	118	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,025	0,03	100
KEMP	Oxipurinol	2465-59-0	119	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,05	0,05	100
KEMP	Tiamulin	55297-95-5	120	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,002	0,002	100
KEMP	Chlorophyll-A	479-61-8	1683	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,3	2,0	100
KEMP	Phaeophytin (Phaeopigment)		1679	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,3	2,0	
KEMP	Phytoplankton (Taxalisten)			Taxa	Wasser - Gesamtprobe					
KEMP	Phytobenthos (Taxalisten)			Taxa	Wasser - Gesamtprobe					
KEMP	Makrophyten (Taxalisten)			Taxa	Wasser - Gesamtprobe					
KEMP	Makrozoobenthos (Taxalisten)			Taxa	Wasser - Gesamtprobe					
KEMP	Fischfauna (Taxalisten)			Taxa	Wasser - Gesamtprobe					
KEMP	E. coli (Colilert)		1697	n/100 ml	Wasser - Gesamtprobe			15,0	15,0	
KEMP	intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken)		1662	n/100 ml	Wasser - Gesamtprobe			15,0	15,0	
KEMP	Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	2330	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,00005	0,005	100
KEMP	Valsartansäure	164265-78-5	4313	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,025	100
KEMP	PCB-118	31508-00-6	2079	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0001	0,01	100
KEMP	Pyren	129-00-2	2319	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0003	0,01	100
KEMP	Arsen (As)	7440-38-2	1142	µg/L	Wasser - filtrierte Probe			0,039	0,5	100
KEMP	Arsen (As)	7440-38-2	1142	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0675	0,5	100
KEMP	Chrom (Cr)	7440-47-3	1151	µg/L	Wasser - filtrierte Probe			0,027	1,0	100
KEMP	Chrom (Cr)	7440-47-3	1151	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0778	1,0	100
KEMP	Kupfer (Cu)	7440-50-8	1161	µg/L	Wasser - filtrierte Probe			0,073	1,0	100
KEMP	Kupfer (Cu)	7440-50-8	1161	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,1	1,0	100
KEMP	Zink (Zn)	7440-66-6	1164	µg/L	Wasser - filtrierte Probe			0,01	10,0	100
KEMP	Zink (Zn)	7440-66-6	1164	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	10,0	100
KEMP	Blei (Pb)	7439-92-1	1138	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0377	0,36	100
KEMP	Cadmium (Cd)	7440-43-9	1165	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,01	0,225	100
KEMP	Nickel (Ni)	7440-02-0	1188	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0909	1,0	100
KEMP	Quecksilber (Hg)	7439-97-6	1166	µg/L	Wasser - Gesamtprobe			0,0015	0,099	100

6  
6  
16  
16  
32  
32  
67  
67





Vertical lines in the first group.

Vertical lines in the second group.

Vertical lines in the third group.