Jahresbericht in Gruppen

Bericht 002 Jahresbericht, agv Anwendungsgebied

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Allgemeine Kenngrössen		**010**																				
0112	Abfluß	m3/s		453	438	840	487	207	186	129	106	106	194	257	432	365	81,5	101	240	319	705	1250
0120	Wassertemperatur	°C		8,1	7,65	8	11,8	19,3	20,7	21,9	21,3	18,2	14,9	10,8	6,48	51	5,6	6,38	14,1	14,2	21,4	24,2
0122	Sauerstoff	mg/l		11,5	12,2	12,3	10,7	7,53	6,78	6,42	6,18	6,75	8,12	9,7	11,1	49	5,5	6,1	8,8	9,08	12,3	13,2
0123	Sauerstoffsättigung	%		99	103	106	99,2	78,8	75,8	73,2	69,8	72,3	81,2	88,3	92	50	65	70	83	86,4	105	109
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l		13,3	13	36,5	7	7	11	8	11,5	11,5	13			22	5	5,3	11	13	25	45
0180	pH-Wert	pH		8,15	8,21	8,12	8,17	8,01	7,96	7,95	7,94	7,98	7,93	8,05	8,36	51	7,8	7,89	8,03	8,07	8,2	9,2
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m		42,4	46,7	38,6	44,8	51,3	53,3	59,8	56,5	58	51,7	48,7	44,5	51	34,3	37,7	49,8	49,8	60,2	68,3
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l		1,91	1,07	1,73	1,88	2,02	1,95	2,05	2,02	1,97	1,97	1,55	1,97	25	0,87	1,37	1,93	1,85	2,2	2,42
0252	Zeitliche Härte	mmol/l		2,82	2,98	2,44	2,95	3,07	3,16	3,2	2,9	2,95	2,68	2,71	2,77	50	1,94	2,25	2,96	2,89	3,26	4,2
Anorganische Parameter		**030**																				
0222	Hydrogencarbonat	mg/l		172	182	149	180	187	193	195	177	180	163	165	169	50	118	137	181	176	199	256
0230	Chlorid	mg/l		23	23,5	23,5	21,4	30,8	35,5	50	45,8	50	42,8	33,8	27,3	50	17	21	32	34,3	53,9	70
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s		10,9	10	20,1	11,1	5,5	6,34	5,92	4,55	5,2	9,67	10,5	15	50	3,62	4,23	7,29	9,42	19	24,9
0232	Sulfat	mg/l		28,5	29,5	28,5	29,2	39,3	42,5	47,8	51	53,8	41,8	36,5	29	50	22	25	36	38,4	52,9	58
0288	Silikat	mg/l		3,54	3,36	3	2,5		4,11	3,53	2,78	2,94	2,67		1,59	11	1,59	1,77	3	3,05	4,01	4,11
0382	Fluorid	mg/l		0,353	0,2	0,183	0,254	0,405	0,37	0,568	0,593	0,728	0,358	0,303	0,213	50	0,15	0,171	0,305	0,381	0,726	0,84
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	7,75	<	<		14	<	<	<	<	7,75	13
Nährstoffe		**040**																				
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l		0,32	0,295	0,315	0,254	0,423	0,62	0,758	0,68	1,22	0,41	0,24	0,253	50	0,1	0,19	0,36	0,478	0,839	2,53
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,01	0,09	0,1	0,125	0,115	0,245	0,22	0,275	0,315	0,147	0,24	0,11	0,11	24	<	0,075	0,12	0,174	0,365	0,38
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l		15,1	15,3	14,5	14,3	14,8	15,3	13,6	12,7	13,1	13,2	13,7	14,3	50	12,2	12,5	14,1	14,1	15,8	17,7
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,21	0,257	0,302	0,229	<	0,478	0,373	0,564	0,563	0,538	0,466	0,331	0,255	49	<	<	0,338	0,383	0,681	0,857
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,843	<	1,41	27	<	<	<	<	0,891	1,92
Gruppenparameter		**070**																				
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l		5,48	4,2	4,88	5,06	4,7	5,23	5,25	5,5	4,25	5,22	5,23	4,8	49	2,9	4,1	4,8	5	6,1	7,7
Summenparameter		**080**																				
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	1	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,4	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8671	Pestizide (summe)	µg/l	0,5	0,555	<	<	0,506	0,608	0,783	<	<	<	<	0,52	<	51	<	<	<	<	0,876	1,43

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Biologische Parameter		**090**																				
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml	1	60,5	52,5	80	23,5	69,5	50,7	53	36	78,5	99,5	93,5	80	24	<	12	66,5	64,8	111	127
0657	Enterokokken	n/ml		3	5,45	20,3	3,6	4,6	3,1	1,59	0,475	4,65	8	8,55	5,75	26	0,1	0,257	4,6	5,49	9,95	31,8
Hydrobiologische Parameter		**095**																				
7100	Chlorophyll A	µg/l	1,6		1,87	2,48	3,48	2,45	<	1,96	1,75	2,27	<	<	4	42	<	<	2,05	2,06	4	5,4
7110	Phaeophytin	µg/l	0,1		0,733	1,75	1,44	0,85	0,775	0,41	0,25	1,88	0,9	1	5,8	42	<	0,2	0,8	1,11	2,5	5,8
Metalle		**050**																				
0240	Natrium	mg/l		15	17	13	15	21	22,5	38,7	30,5	33,5	33,5	18,5	18	25	12	14	22	23,6	42	47
0242	Kalium	mg/l		4,85	4,55	6,15	3,95	6,1	6,3	5,13	5,65	5,4	5,15	4,35	5,05	24	3,3	3,8	5,05	5,17	6,9	8,6
0300	Eisen, Gesamt	mg/l		0,51	0,33	1,59	0,29	0,36	0,36	0,4	0,56	0,45		0,46	1,53	12	0,29	0,302	0,425	0,613	1,57	1,59
0304	Mangan, Gesamt	mg/l		0,035	0,032	0,082	0,0415	0,063	0,079	0,0687	0,065	0,0935	0,0575	0,0365	0,075	26	0,021	0,026	0,0585	0,06	0,0944	0,123
0310	Aluminium, Gesamt	µg/l													1290	1	*	*	*	*	*	*
0312	Antimon	µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	0,4	0,4	<	<	<		15	<	<	<	<	0,4	0,4
0314	Arsen	µg/l	1,5	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
0316	Barium	µg/l		18	18	23	16	23	22	26	26	25	25	20	18	13	16	16,4	22	21,4	26	26
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,115	0,135	0,23	0,12	0,14	0,145	0,59	0,16	0,17	0,265	<	0,215	23	<	0,104	0,15	0,22	0,266	1,49
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	2	3,17	2,75	5,5	4,4	<	<	2,37	2,5	3,3	3,6	<	4,4	26	<	<	2,6	3,02	5,88	7,2
0328	Cobalt	µg/l													1	1	*	*	*	*	*	*
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	5,5	6	11	<	<	6	<	<	<	6,5	25	<	<	<	<	8,8	19
0332	Quecksilber	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<		<	<	<		<	11	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	1,4	1,97	2,55	6,05	1,65	4,75	2,1	2,07	2,7	3,15	4	2,5	4,8	25	<	<	2,7	3,12	6,38	7,5
0340	Nickel	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		<	24	<	<	<	<	<	<
0342	Selen	µg/l	2,9	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
0343	Strontium	µg/l													183	1	*	*	*	*	*	*
0352	Silber	µg/l	0,1												<	1	*	*	*	*	*	*
0354	Zink	µg/l	20	25,3	24	46,5	<	21	22	20,7	21,5	27	38	<	34,5	26	<	<	22,5	26,1	40,3	56
Metalle nach Filtration		**055**																				
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l		67	35,5	60	65,5	68	66	68	67,5	65,5	65,5	51,5	67,5	25	31	44,2	65	62,5	74	81
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l		5,7	4,4	5,5	5,85	7,7	7,05	8,43	7,95	7,95	7,7	6,15	6,6	25	2,5	5,16	6,7	6,82	8,78	9,2
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,01	0,0125	<	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01			0,02	11	<	<	0,02	0,0164	0,028	0,03
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	10	12,5	<	20	20	20	20	10	30	10			20	11	<	<	20	16,4	28	30
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		14,3	9	37	15	15	13,5	21	21,5	18,5	11	16,5	12	26	6	9	15	17,1	25,7	61
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<							10	<	<	<	<	<	<
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,6	0,85	1	1,5	0,95	2,1							12	0,5	0,53	1,15	1,24	2,5	2,5
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	0,1	<	<	<	<	0,2							12	<	<	<	<	0,2	0,2
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		2,8	2,3	2,5	2	2,2	2,65							12	1,9	1,93	2,3	2,34	2,77	2,8

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Komplexbildner		**060**																				
0422	Kationaktive Detergentien	mg/l	0,05		<				0,26				<			3	*	*	*	*	*	*
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,05		1,2				0,2				<			3	*	*	*	*	*	*
1793	Nitrilotriacetat	µg/l	5		15				25				<			3	*	*	*	*	*	*
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	5		<				<				5,4			3	*	*	*	*	*	*
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s			0,667				0,524				0,873			3	*	*	*	*	*	*
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
2097	Tetraacetylethylendiamin (TAED)	µg/l			0,53				0,11				0,15			3	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Monozyklische arom. Kohlenwasse		**170**																				
1074	Benzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1075	Butylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1106	Propylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,148	<	<	<	<							<		6	<	*	*	<	*	<
1128	1,2,3,4-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,055	<	<	<	<							<		6	<	*	*	<	*	<
1129	1,2,3,5-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,047	<												2	*	*	*	*	*	*
1130	1,2,4,5-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,041	<												2	*	*	*	*	*	*
1130R	1,2,3,5- und 1,2,4,5-Tetrachlorbenze	µg/l	0,097		<	<	<									3	*	*	*	*	*	*
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1983	1-Chlor-4-nitrobenzen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<		<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2121	1-Chlor-2,4-dinitrobenzen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
2124	1-Chlor-2-Nitrobenzen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
2125	1-Chlor-3-nitrobenzen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Polyzyklische arom. Kohlenwasser		**180**																				
1161	Acenaphthen	µg/l	0,025		<		<	<		0,037		0,027		0,026		6	<	*	*	<	*	0,037
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,025		<		<	<		0,069		<		<		6	<	*	*	<	*	0,069
1163	Anthracen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,025		<	0,033	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	0,033
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01		<	0,014	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	0,014
1172	Chrysen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,025		<	0,046	<	<		0,064		0,059		0,038		7	<	*	*	0,0349	*	0,064
1181	Fluoranthen	µg/l	0,025		<	0,069	<	<		0,032		0,04		0,052		7	<	*	*	0,0329	*	0,069
1182	Fluoren	µg/l	0,025		<		<	<		0,047		0,028		<		6	<	*	*	<	*	0,047
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1188	Pyren	µg/l	0,025		<	<	<	<		0,026		0,032		0,045		7	<	*	*	<	*	0,045
1965	1-Chlornaphtalin	µg/l	0,018	<	0,053	<	<							<		6	<	*	*	<	*	0,053
2040	2-Chlornaphtalin	µg/l	0,016	<	<	<	<							<		6	<	*	*	<	*	<
8023	Tris-(2-Chlorethyl)-Phosphat	µg/l												0,01		1	*	*	*	*	*	*
8450	Naphthalin	µg/l	0,2	<	<	<	<	<		0,434	<	<		<	<	14	<	<	<	<	0,278	0,434
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Organochlorpestizide		**200**																				
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,07		<				<				<	<		4	<	*	*	<	*	<
8217	Dieldrin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8268	Endrin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8359	Heptachlorepoxid	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,133	<	<	<	<							<		6	<	*	*	<	*	<
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8363	Beta-HCH	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8379	Isodrin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8428	Methoxychlor	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8533	Quintozen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8556	Tecnazen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8560	Telodrin (Isobenzan)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8629	Delta-HCH	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8640	cis-Clordan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Organophosphor und -Schwefelpes		**210**																				
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8044	Bentazon	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8136	Coumaphos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8185	Diazinon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8238	Dimethoat	µg/l	0,02											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8298	Phenitrothion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8335	Phonofos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8360	Heptenophos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8396	Malathion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8423	Methidathion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8439	Mevinphos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8566	Terbufos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8642	cis-Chlorphenvinphos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04										<			1	*	*	*	*	*	*
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03												<	4	<	*	*	<	*	<
Organostickstoffpestizide		**220**																				
8057	Bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,053	0,0562	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,05	0,15
8392	Lenacil	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Carbamatpestizide		**260**																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,05											<		1	*	*	*	*	*	*
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,11
8082	Carbophuran	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Biozide		**285**																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,07
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE	µg/l	0,05		<				<					<		3	*	*	*	*	*	*
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr		**470**																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,07
Nicht weiter eingeteilte Fungizide		**520**																				
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Chlorphenoxyherbizide		**230**																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,06											<	<	4	<	*	*	<	*	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8401	MCPA	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8402	MCPB	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8551	2,4,5-T	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
Phenylharnstoffpestizide		**240**																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,09	0,095	51	<	<	<	<	0,082	0,14
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,14	0,138	0,082	0,075	0,055	0,048	<	<	51	<	<	<	0,0559	0,136	0,3
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,099	0,0412	<	<	<	<	<	0,0937	0,0487	51	<	<	<	0,0353	0,098	0,21
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,05
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Dinitrophenolherbizide		**250**																					
8248	Dinoseb	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe		**550**																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8151	2,4-DB	µg/l	0,06											<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8204	Dichlorprop	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8401	MCPA	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8402	MCPB	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
Herbizide mit Amid-gruppe		**560**																					
8522	Propyzamid	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05		<				0,06				<	<		4	<	*	*	<	*	0,06	
Herbizide aus der Anilid-Gruppe		**570**																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,06	
Herbizide aus der Chloracetanilid-g		**580**																					
8002	Alachlor	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8513	Propachlor	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr		**590**																					
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,11	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gru		**600**																					
8488	Pendimethalin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff		**610**																					
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04										<			1	*	*	*	*	*	*	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe		**620**																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,09	0,095	51	<	<	<	<	0,082	0,14	
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,14	0,138	0,082	0,075	0,055	0,048	<	<	51	<	<	<	0,0559	0,136	0,3	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,099	0,0412	<	<	<	<	<	0,0937	0,0487	51	<	<	<	0,0353	0,098	0,21	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,05	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<	

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Herbizide mit Triazin-Gruppe		**635**																				
8026	Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,032	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,1
8138	Cyanazin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8415	Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,05
8435	Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	0,0487	<	<	0,09	0,037	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	0,087	0,15
8437	Metribuzin	µg/l	0,02											<		1	*	*	*	*	*	*
8512	Prometryn	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8517	Propazin	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8547	Simazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0412	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,06
8567	Terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0825	0,045	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,05	0,12
Herbizide aus der Uracil-Gruppe		**615**																				
8392	Lenacil	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
Nicht weiter eingeteilte Herbizide		**645**																				
8044	Bentazon	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,053	0,0562	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,05	0,15
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8686	Sebutylazin	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03												<	4	<	*	*	<	*	<
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Physiologische Pflanzenwachstum		**950**																				
1689	Diphenylamin	µg/l												0,023		1	*	*	*	*	*	*
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa		**952**																				
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung		**960**																				
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Insektizide aus der Carbamat-Grup		**660**																				
8082	Carbophuran	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Insektizide aus der organischen Ph		**670**																					
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8136	Coumaphos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8185	Diazinon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8238	Dimethoat	µg/l	0,02											<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8281	Etroprophos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8396	Malathion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
Insektizide aus der Benzoylharnsto		**690**																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Insektizide		**710**																					
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
Nematozide		**860**																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<	
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,21	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<	
PSM-Metabolite		**954**																					
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05												<	4	<	*	*	<	*	<	
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,03	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,07											<		1	*	*	*	*	*	*	
Sonstige Pestizide und Metabolite		**300**																					
1170	Biphenyl	µg/l	0,02										<	<		2	*	*	*	*	*	*	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05												<	4	<	*	*	<	*	<	
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l												0,012		1	*	*	*	*	*	*	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8373	Imazalil	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*	
8522	Propyzamid	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05		<				0,06				<	<		4	<	*	*	<	*	0,06	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*	

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Ether		**302**																				
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,7	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2156	Diglym	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
Kraftstoffadditive		**303**																				
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,7	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
Sonstige organische Stoffe		**305**																				
1405	Dibenzopyridin (Acridin)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,5											<	<	5	<	*	*	<	*	<
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,08	0,657	0,253	0,29	0,316	0,325	0,833	0,257	<		0,227	0,447	0,31	38	<	<	0,265	0,364	0,851	0,99
2165	Methenamin	µg/l	0,5												<	4	<	*	*	<	*	<
Industrielle Lösungsmittel		**431**																				
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,2	<	0,23	<	<				<	<	0,33	<	<	12	<	<	<	<	0,3	0,33
1044	Dichlormethan	µg/l	1,58	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,2	<	0,21	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,21
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,3	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,39	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti		**434**																				
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1709	2,5-Dichloranilin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
V141	N-Ethylmethylbenzen-4-sulfonamid	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
V142	N-Methylbenzensulfonamid	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industriechemikalien (mit Fl. halog.		**437**																				
1035	Dibrommethan	µg/l	0,49	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,113	<	<	<	<									5	<	*	*	<	*	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,2	<		<	<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,94	<	<	<	<				<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,52	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
8429	Methylbromid (Brommethan)	µg/l	0,35	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä		**438**																				
1970	Monochloressigsäure	µg/l	0,05		0,1				0,06				<			3	*	*	*	*	*	*
1971	Dichloressigsäure	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
1972	Monobromessigsäure	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
8553	Trichloressigsäure	µg/l	0,5		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
Industriechemikalien (mit PCB's)		**440**																				
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Industriechemikalien (mit Anilide u.		**442**																				
V143	Phenanthridin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Kühlmittel		**430**																				
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	5	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
Desinfektionsnebenprodukte		**446**																				
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1973	Dibromessigsäure	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
1975	Bromchloressigsäure	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messstelle Kode	LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Röntgenkontrastmittel		**340**																				
6232	Amidotrizoesäure	µg/l							0,14				0,47		0,02	3	*	*	*	*	*	*
6233	Iodipamid	µg/l	0,01						<				<		<	3	*	*	*	*	*	*
6234	Iohexol	µg/l							0,1				0,17		0,0375	6	0,02	*	*	0,07	*	0,17
6235	Iomeprol	µg/l							0,12				0,35		0,0475	6	0,03	*	*	0,11	*	0,35
6236	Iopamidol	µg/l	0,02						<				<		<	6	<	*	*	<	*	<
6237	Iopansäure	µg/l	0,02						<				<		<	6	<	*	*	<	*	<
6238	Iopromid	µg/l							0,3				0,37		0,06	6	0,03	*	*	0,152	*	0,37
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,02						<				<		<	6	<	*	*	<	*	<
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,02						0,09				0,3		0,0225	6	<	*	*	0,08	*	0,3
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,02						0,04				0,07		<	6	<	*	*	0,025	*	0,07
Antibiotika		**310**																				
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,02		<				<				0,02		<	7	<	*	*	<	*	0,02
6259	Lincomycin	µg/l	0,02		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
Betablocker		**320**																				
6226	Metoprolol	µg/l	0,03		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
6229	Sotalol	µg/l													0,0495	4	0,027	*	*	0,0495	*	0,071
Schmerzbehandlungsmittel		**350**																				
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
6249	Diclofenac	µg/l	0,02		<				<				0,12		<	7	<	*	*	0,03	*	0,12
6252	Ibuprophen	µg/l	0,1		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
6255	Naproxen	µg/l			0,03				0,03				0,05			3	*	*	*	*	*	*
6309	Phenazon	µg/l	0,02		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
Sonstige pharmazeutische Wirkstof		**370**																				
1613	Koffein	µg/l			1,7				1,4							2	*	*	*	*	*	*
1661	Methylsalicylat	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1860	Carbamazepin	µg/l	0,03		<				0,03				0,06	<	<	8	<	*	*	<	*	0,06
V139	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohe	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
V140	Iminostilben	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Futterzusatz		**375**																				
V138	4'-Methoxyacetophenon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's)		**400**																				
2072	Bisphenol A	µg/l	0,05												<	4	<	*	*	<	*	0,07
6356	Estron	µg/l	0,05		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l			1,22				0,7				1,1			3	*	*	*	*	*	*

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen
(Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.

Luik (M600)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Sonstige Einzelstoffe		**980**																				
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	*	<
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,2	<		<	<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2069	Triphenylimidazoltriglycin (MW431)	µg/l													0,25	4	0,1	*	*	0,25	*	0,3

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnehmungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer dieindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.