

Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Allgemeine Kenngrößen 010																					
0112	Abfluß	m3/s	527	500	245	118	116	84,5	127	152	116	185	229	499	365	56,1	82,7	164	241	564	1050
0120	Wassertemperatur	°C	7,78	8,2	10,4	14,8	17,5	20,7	21,1	19,6	17,7	15,3	11,8	8,2	50	6,4	7,75	14,7	14,6	20,9	23,5
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	4	25	24	6,5	<	<	7,5	7	<	5,5	7	7,5	31	25	<	6	10,8	29,8	56
0180	pH-Wert	pH	8,14	8,12	8,25	8,2	8,06	7,98	7,95	8	7,9	8	8,12	8,13	50	7,73	7,87	8,09	8,07	8,24	8,28
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	41,9	40,5	48	56,1	53,2	60,4	54,9	51,5	46,9	49	47,7	46,1	50	33,6	37,9	49,7	49,8	60,3	69,2
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,63	1,65	2	2,37	1,92	2,04	1,88	1,73	1,67	1,83	1,96	1,83	25	1,43	1,48	1,86	1,87	2,23	2,49
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	3,13	3,12	3,33	3,26	2,93	3,11	2,76	2,52	2,49	2,84	2,93	2,68	50	2	2,26	2,98	2,92	3,32	3,77
Anorganische Parameter 030																					
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	191	190	203	199	179	190	168	154	152	173	179	163	50	122	138	182	178	203	230
0230	Chlorid	mg/l	20,3	18,3	28,5	40	40	59,8	49,2	46,3	35	31,8	27,3	28,3	50	14	19	33,5	35,6	57,5	83
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	10,7	8,19	6,63	5,41	5,39	5,71	7,4	8,41	3,67	5,18	6,9	9,04	50	2,13	3,19	6,38	6,86	11	20,3
0232	Sulfat	mg/l	24,3	24,5	31,8	40,5	40,5	45,8	43,4	41,3	37,3	38,4	34,8	31,3	50	20	24	36	36,3	47,7	52
0288	Silikat	mg/l	3,66	2,91	2,28		2,04	2,91	0,54	3,03	3,28	3,44	3,94	3,94	12	0,54	0,99	3,04	2,95	3,94	3,94
0381	Bromid	µg/l	65	43	81	97,5	74,5	117	81	57	84,5	59,3	146	71,5	25	22	37,2	65	80,5	142	228
0382	Fluorid	mg/l	0,21	0,225	0,195	0,468	0,4	0,773	0,768	0,475	0,575	0,398	0,403	0,275	50	0,1	0,15	0,42	0,436	0,81	1,07
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Nährstoffe 040																					
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,11	0,133	0,133	0,163	0,403	0,343	0,18	0,145	0,13	0,198	0,118	0,15	50	0,09	0,101	0,145	0,184	0,326	0,66
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,07	0,065	0,065	0,095	0,13	0,185	0,13	0,09	0,075	0,127	0,065	0,07	25	0,06	0,06	0,08	0,0984	0,178	0,22
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	13,5	13	14,7	13,8	12,1	12,5	11,2	10,2	11,5	12,5	13,1	14,5	50	9,8	10,8	12,9	12,7	14,5	15,6
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,194	0,209	0,247	0,926	0,558	0,627	0,453	0,412	0,338	0,582	0,36	0,305	50	0,154	0,188	0,354	0,437	0,705	1,5
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,767	<	<	<	1,07	<	0,808	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,8	1,75
Gruppenparameter 070																					
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4,03	3,53	2,55	3,3	3,73	4,38	4,66	5,83	5,2	5	5,55	5,43	48	1,9	2,89	4,4	4,42	5,95	7,8
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m								13,9					1	*	*	*	*	*	*
Summenparameter 080																					
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l		0,34					0,28	0,22	0,15	0,185	0,2	0,69	8	0,13	*	*	0,281	*	0,69
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l						0,1						0,15	2	*	*	*	*	*	*
8671	Pestizide (summe)	µg/l			0,052	0,052	0,066	0,552	0,171			0,545	0,116	0,055	12	0,031	0,0373	0,116	0,241	0,914	0,934



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Biologische Parameter 090																						
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml	44,5	41	43,5	25,5	44	74,5	43,5	38	20,5	47	52,5	10,1	25	4,1	9,6	39	40,6	70	139	
0657	Enterokokken	n/ml	10,4	4,76	6,8	2,35	4,1	10,9	16,7	8,45	3,65	6,73	7,3	12	24	0,7	0,905	7,7	7,66	13,6	30,1	
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	<	<	1,47	13,9	9,18	11,4	11	5,43	2,45	<	<	1,85	50	<	<	2,3	5	15,9	33,6
7110	Phaeophytin	µg/l	1	1,85	1,33	1,05	4,7	3,93	5,83	4,5	3,98	1,98	1,44	1,9	4,7	50	<	<	2,2	3,09	6,39	11,5
Metalle 050																						
0240	Natrium	mg/l	12	13	15,5	28	29	39,5	40,5	34,5	23,5	22,3	21	22	11	13	24,5	25,4	47,3	54		
0242	Kalium	mg/l	2,4	3	2,55	3,5	3,7	4,25	4,4	4,05	3,8	4,37	3,6	22	2,4	2,43	3,8	3,64	4,65	4,9		
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	1,36	2,08	0,14		0,25	0,62	0,31	0,28	0,47	0,5	0,42	0,26	12	0,14	0,173	0,4	0,599	1,86	2,08	
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,044	0,0445	0,0205	0,0235	0,0355	0,046	0,0415	0,0385	0,045	0,047	0,0315	0,062	25	0,017	0,0216	0,039	0,0402	0,055	0,093	
0306	Mangan	µg/l	44	44,5	20,5	23,5	35,5	46	41,5	38,5	45	47	31,5	62	25	17	21,6	39	40,2	55	93	
0312	Antimon	µg/l	2	<	<	<						<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
0314	Arsen	µg/l	1	1,3	1,6	<		1,5	1,4	1,3	1,2	1,15	<	<	12	<	<	1,2	1,05	1,57	1,6	
0316	Barium	µg/l	22	24	19		20	27	27	23	22	23,5	21	21	12	19	19,3	22,5	22,8	27	27	
0324	Cadmium	µg/l	0,2	<	<	<	<	0,255	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,246	0,31	
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1	3,45	4,2	1,4	3,95	<	3,35	<	<	2,25	2,1	2,25	1,9	23	<	<	1,8	2,28	4,94	6,8
0328	Cobalt	µg/l	0,5	0,65	0,7	<	<	<	<	<	<	<	<	0,725	25	<	<	<	<	0,7	1,2	
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	<	<	<	6,5	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	7	10	
0332	Quecksilber	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	0,18	<	<	11	<	<	<	0,0491	0,276	0,34	
0334	Blei	µg/l	2	2,75	2,3	<	<	<	2,45	<	<	2,3	<	2,7	25	<	<	<	<	3,66	4,4	
0340	Nickel	µg/l	2	2,55	3,15	<	2,1	<	<	<	2,35	2,57	<	4,45	25	<	<	2,3	2,22	3,66	5	
0342	Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0343	Strontium	µg/l	159	162	176	196	175	188	174	163	150	170	199	221	24	136	148	174	175	200	221	
0354	Zink	µg/l	20	29	41,5	25,5	<	28	27	28,5	<	<	28,3	<	25	<	<	23	25,4	47,6	60	
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	4,5	8	11,3	<		8,7	6,1	12,9	<	5,4	8,25	<	11	<	<	7,5	7,1	12,6	12,9	
0375	Uranium	µg/l	0,3	0,3	0,35	0,4	0,4	0,45	0,6	0,4	0,4	0,333	0,4	0,4	23	0,3	0,3	0,4	0,391	0,5	0,7	
Metalle nach Filtration 055																						
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	57	57	69,5	81,5	64,5	68	62	57,5	55	61,3	67,5	62,5	25	48	50,8	63	63,5	76	87	
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	5,15	5,25	6,25	8,05	7,3	8,3	8,05	6,95	7,05	6,9	6,55	6,2	25	4,8	5,08	6,9	6,84	8,34	9,2	
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,02	0,04	0,02		0,04	0,01	0,02	0,06	0,11	0,065	0,05	0,03	12	0,01	0,013	0,04	0,0442	0,101	0,11	
0308	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	20	40	20		40	10	20	60	110	65	50	30	12	10	13	40	44,2	101	110	
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	52	38,5	8	20,5	23	19	23	25	38,5	26,7	22,5	19	25	2	12,6	24	26,3	46,6	80	



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Komplexbildner		060																				
1793	Nitriolriacetat	µg/l	5			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	5			<			<			7			9	4	<	*	*	5,25	*	9
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s				0,488			0,372			0,578			1,64	4	0,372	*	*	0,771	*	1,64
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Monozyklische arom. Kohlenwasse		170																				
1074	Benzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1075	Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1106	Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1128	1,2,3,4-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1130R	1,2,3,5- und 1,2,4,5-Tetrachlorbenze	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	0,1	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,1
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 3 von 15

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (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 die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																							
1161	Acenaphthen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1163	Anthracen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	0,0207	11	<	<	<	<	0,0178	0,0207			
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,005	0,0096	0,01		<	0,0101	0,0101	0,0052	0,0059	<	<	0,0148	11	<	<	0,0059	0,00719	0,0139	0,0148		
1172	Chrysen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	0,0205	11	<	<	<	<	0,0176	0,0205			
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<			
1180	Phenanthren	µg/l	0,0125	0,0172	0,023		<	0,0188	0,041	0,0173	<	0,0127	<	0,0277	11	<	<	0,0173	0,0172	0,0383	0,041		
1181	Fluoranthen	µg/l	0,0125	0,0294	0,0299		<	0,0249	0,0344	0,0141	<	<	<	0,0382	11	<	<	0,0141	0,019	0,0374	0,0382		
1182	Fluoren	µg/l	0,0125	<	<			<	<	0,015	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0146	0,015		
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0125	<	<			<	0,013	<	<	<	<	0,0157	11	<	<	<	<	0,0152	0,0157		
1188	Pyren	µg/l	0,0125	0,0245	0,0226		<	0,0176	0,0253	<	<	<	<	0,034	11	<	<	<	0,0147	0,0323	0,034		
1965	1-Chlornaphtalin	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<			
2040	2-Chlornaphtalin	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<			
8450	Naphthalin	µg/l	0,0125	0,0192	0,0243			0,0141	0,0326	0,0261	0,015	0,0316	<	0,0172	0,0206	11	<	<	0,0192	0,02	0,0324	0,0326	



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Organochlorpestizide																				
200																				
8006 Aldrin	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8119 Chlortalonil	µg/l	0,05	0,055	<			<	<	<	0,066	<		<	9	<	*	*	<	*	0,074
8162 o,p'-DDD	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8163 p,p'-DDD	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8164 o,p'-DDE	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8165 p,p'-DDE	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8166 o,p'-DDT	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8167 p,p'-DDT	µg/l	0,019		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8189 Dichlobenil	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8199 Dichlorbenzamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8217 Dieldrin	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8263 Alpha-Endosulphan	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8264 Beta-Endosulphan	µg/l	0,02		<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8265 Endosulfan-Sulphat	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8268 Endrin	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8358 Heptachlor	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8359 Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8361 Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8362 Alpha-HCH	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8363 Beta-HCH	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8379 Isodrin	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8393 Gamma-HCH	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8428 Methoxychlor	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8533 Quintozen	µg/l	0,02		<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8556 Tecnazen	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8560 Telodrin (Isobenzan)	µg/l	0,02		<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8629 Delta-HCH	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8631 trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8640 cis-Clordan	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8641 trans-Chlordan	µg/l	0,02		<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Organophosphor und -Schwefelpes 210																				
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,035												<	*	*	<	*	<
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<			<	<			<	<	12	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<			<	<			<	<	12	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8255	Disulphoton	µg/l	0,025												3	*	*	*	*	*
8281	Etroprophos	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,02												<	*	*	*	*	*
8309	Phenthion	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8335	Phonofos	µg/l	0,02												3	*	*	*	*	*
8354	Glyphosat	µg/l	0,08				0,25						0,1	4	<	*	*	0,107	*	0,25
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s			0,00782		0,0373			0,0033			0,0183	4	0,0033	*	*	0,0167	*	0,0373
8360	Heptenophos	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8423	Methidathion	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8439	Mevinphos	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8566	Terbufos	µg/l	0,02												3	*	*	*	*	*
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8632	AMPA	µg/l			0,06		1,05			0,24			0,17	4	0,06	*	*	0,38	*	1,05
8632L	AMPA (Fracht)	g/s			0,0117		0,156			0,0198			0,031	4	0,0117	*	*	0,0548	*	0,156
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,02												<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03					<	<						12	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<				<	<						9	<	*	*	<	<

woensdag 29 juli 2015

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (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 die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Organostickstoffpestizide																					
	220																				
8057	Bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0335	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,06
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,112	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0355	*	0,112
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,4	<	2	<	0,4	<	<	0,83	0,49	<	<	1,38	12	<	<	<	0,55	1,81	2
Carbamatpestizide																					
	260																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Biozide																					
	285																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,031	<	<	0,026	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,031
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr																					
	470																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Conazol-Gruppe																					
	480																				
8519	Propiconazol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide																					
	520																				
8119	Chlortalonil	µg/l	0,05	0,055	<	<	<	<	<	<	0,066	<	<	<	9	<	*	*	<	*	0,074
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Chlorphenoxyherbizide																					
	230																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,032	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,032
8401	MCPA	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,037	0,034	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0361	0,037
8402	MCPB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-T	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (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 die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Phenylharnstoffpestizide 240																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03		<		<				<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,034
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03		<		<				<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03		<		<				<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,039
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0613	0,116	0,035	26	<	<	<	0,031	0,114	0,122
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,042
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8248	Dinoseb	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,037	0,034	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0361	0,037
8402	MCPB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Amid-gruppe 560																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,02			<		<						4	<	*	*	<	*	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,066	0,0445	<	<	<	0,0557	25	<	<	<	<	0,0848	0,137
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,24	<	<	26	<	<	<	0,041	<	0,69
8674	Diflufenican	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,034	0,021	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0288	0,034
V376	Flufenacet	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,14	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,25
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																				
8002	Alachlor	µg/l	0,02			<		<						4	<	*	*	<	*	<
8513	Propachlor	µg/l	0,02			<		<						4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																				
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02			<		<						4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																				
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03			<		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (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 die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,034
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,039
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0613	0,116	0,035	26	<	<	<	0,031	0,114	0,122
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,042
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																				
8026	Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0905	<	<	<	<	26	<	<	<	0,0447	0,13	<
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8512	Prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,318	0,0715	<	<	<	26	<	<	<	0,0426	0,135	0,484
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																				
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																				
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0335	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,06
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,038	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,038
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,032	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,032
8354	Glyphosat	µg/l	0,08	<	<	<	<	0,25	<	<	<	<	0,1	4	<	*	*	0,107	*	0,25
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		<	0,00782	<	0,0373	<	0,0033	<	<	0,0183	4	0,0033	*	*	0,0167	*	0,0373	
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,112	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0355	*	0,112
8612	Trifluralin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<
8686	Sebutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																					
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Mittel gegen Keimung 960																					
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																					
8082	Carbophuran	µg/l	0,03		<		<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8424	Methiocarb	µg/l	0,02	<	<		<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,035		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8281	Etroprophos	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,02		<		<			<			<	3	*	*	*	*	*	*	
8396	Malathion	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03		<		<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																					
8425	Methomyl	µg/l	0,03		<		<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metabolite 954																					
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05										0,26	2	*	*	*	*	*	*	
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0655	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																						
1170	Biphenyl	µg/l	0,02						<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
1780	N-Butylbenzensulfonamid	µg/l	0,1						<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05										<		0,26	2	*	*	*	*	*	*
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,02						0,033			<			0,03	3	*	*	*	*	*	*
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02			<			0,038			<			<	4	<	*	*	<	*	0,038
8373	Imazalil	µg/l	0,03			<			<			<	<		<	8	<	*	*	<	*	<
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8522	Propyzamid	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,066	0,0445	<	<	<	0,0557	<	<	25	<	<	<	<	0,0848	0,137
Ether 302																						
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,1	4,15	4,77	4,4		<	8,32	16,9	3,27	<	3,3	10,9	14,5	12	<	<	4,44	6,16	16,2	16,9
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	0,15	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,15
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Kraftstoffadditive 303																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	0,15	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,15
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe 305																						
1004	Heptan	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1006	n-Hexan	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1014	Oktan	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1405	Dibenzopyridin (Acridin)	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l				0,152										1	*	*	*	*	*	*
1765	Triethylphosphat	µg/l	0,04												<	1	*	*	*	*	*	*
1963	Bis-(2-Chlorisopropyl)Ether	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l				0,132			0,052			2,41	0,28	0,043	0,116	7	0,043	*	*	0,452	*	2,41
2090	Aceton	µg/l	5												<	1	*	*	*	*	*	*
2183	Benzotriazol	µg/l		0,112	0,232	0,151		0,222	1		0,962	0,285	0,357	0,299	0,702	13	0,112	0,116	0,261	0,405	0,985	1
2184	5-methyl-1-H-benzotriazol (tolyltriazol)	µg/l		0,138	0,152			0,409	0,68	0,712	0,432	0,359	0,547	0,256	0,802	13	0,138	0,144	0,432	0,434	0,766	0,802
8625	Schwefelkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industrielle Lösungsmittel			431																			
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<		<	0,14	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,113	0,14
1044	Dichlormethan	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,1	<	<	<		<	0,1	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,1
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	0,15	12	<	<	<	<	0,12	0,15
1064	Chloroform	µg/l	0,1	<	0,34	<		<	<	0,28	0,22	0,15	0,185	0,2	0,69	12	<	<	0,175	0,204	0,585	0,69
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit per)Fluo			433																			
2263	Perfluorhexanoat (PFHxA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2264	Perfluordodecanoat (PFDoA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2269	Perfluortetradecanoat (PFTDA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2282	Perfluor-1-butansulfonate linear (PF	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2283	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2284	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2287	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2288	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,05			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2289	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2290	Perfluormonanoat (PFNA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2292	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2294	Perfluoroctanoat (PFOA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2295	Perfluoroctansulfonat (PFOS)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
V234	Perfluordecansulfonat (PFDS)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
V235	Perfluoroctansulfonsäureamid (PFO	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti			434																			
V141	N-Ethylmethybenzen-4-sulfonamid	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen
 (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 die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8429	Methylbromid (Brommethan)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit Anilide u. 442																					
1414	Methylchinolin	µg/l	0,02	<	<	<	0,036	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,036
V143	Phenanthridin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Röntgenkontrastmittel 340																				
6051	Amidotrizoensäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6053	Iohexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6054	Iomeprol	µg/l	0,1	<	<	<	0,195	0,22	0,16	0,15	0,21	0,12	0,18	<	0,18	<	0,16	0,139	0,226	0,23
6055	Iopamidol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,24	0,11	0,11	<	0,19	<	<	<	<	0,22	0,24
6056	Iopansäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6057	Iopromid	µg/l	0,1	<	<	<	0,19	0,42	0,24	0,17	0,15	0,15	0,13	<	0,14	<	0,14	0,152	0,36	0,42
6058	Iotalaminsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,1
6233	Iodipamid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Antibiotika 310																				
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,07		<		<			<	<		<	6	<	*	*	<	*	<
6079	Lincomycin	µg/l	0,02		<		<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Betablocker und diuretika 320																				
6045	Metoprolol	µg/l	0,03		<		<	<	<	<	<			8	<	*	*	<	*	<
6048	Sotalol	µg/l			0,037		0,072			0,058	0,0535	0,042	0,057	8	0,032	*	*	0,0513	*	0,072
Schmerzbehandlungsmittel 350																				
2061	Lidocain	µg/l	0,02		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
6068	Diclofenac	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,21	<	12	<	<	<	0,0312	0,151	0,21
6071	Ibuprophen	µg/l		0,05	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,08	0,36	12	0,03	0,03	0,05	0,075	0,288	0,36
6074	Naproxen	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	0,03	12	<	<	<	<	0,03	0,03
6075	Phenazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Antidepressiva und Drogen 355																				
V399	Venlafaxine	µg/l	0,02	<	<	<	0,032	0,043	0,036	0,037	0,023	0,0265	<	12	<	<	0,0265	0,0239	0,0412	0,043
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																				
1613	Koffein	µg/l					0,484							1	*	*	*	*	*	*
1860	Carbamazepin	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	0,05	0,051	0,043	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0505	0,051
6168	Metformin	µg/l	1,5				2,23	2,06	2,66	<	<	1,61	<	10	<	<	<	1,55	2,62	2,66
6168L	Metformin (Fracht)	g/s					0,372	0,307	0,649	0,0817	0,107	0,185	0,177	10	0,0817	0,0833	0,195	0,244	0,621	0,649
V139	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohe	µg/l	0,02				<				<		<	3	*	*	*	*	*	*
V395	Crotamiton	µg/l	0,02		<		<				<		<	4	<	*	*	<	*	<
Geruchs-, Farb- und Geschmacksst 372																				
V394	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetral	µg/l	0,04		0,04		<				<		<	4	<	*	*	<	*	0,04
V396	Galaxolide (HHCB)	µg/l			0,04		0,068			0,052			0,098	4	0,04	*	*	0,0645	*	0,098
V397	Musk (keton)	µg/l	0,02		<		<				<		<	3	*	*	*	*	*	*
V398	Musk (xyleen)	µg/l	0,03		<		<				<		<	4	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (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 die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode	LUI
----------------	-----

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																						
1519	Nonylphenol	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2072	Bisphenol A	µg/l				0,111									0,107	2	*	*	*	*	*	*
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l				0,23			0,59			0,29		0,19		4	0,19	*	*	0,325	*	0,59

