

Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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	473	836	428	333	229	546	179	124	70,2	67,9	100	76,2	365	32,1	66,1	192	286	676	1260	
0120	Wassertemperatur	°C	7,15	6,98	8,8	12	15,6	17,7	20,7	21,1	21,5	14,4	11,5	7,14	52	4,2	6,52	12,4	13,7	21,9	23,1	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	4	20,5	112	15	6	5	16	6	4,5	<	<	4	26	<	<	7	16,5	37,2	170	
0180	pH-Wert	pH	8,18	8,19	8,18	8,31	8,15	7,92	8	8,13	8,06	8,05	7,99	8,05	52	7,77	7,91	8,09	8,1	8,3	8,5	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	43,1	35,3	46,9	45,8	50	41,6	49,4	52,2	67	69,5	68,8	66,3	52	31,6	38,4	48,9	53,2	70,9	74,8	
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,74	1,4	1,94	1,78	1,96	1,79	1,81	2,05	2,41	2,44	2,33	2,3	26	1,33	1,5	1,98	2	2,46	2,54	
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	2,61	2,3	3,05	2,82	2,99	2,79	2,96	2,87	3,54	3,59	3,55	3,36	52	2	2,36	3,07	3,05	3,57	4,01	
Anorganische Parameter 030																						
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	159	140	186	172	182	170	181	175	216	219	217	205	52	122	144	187	186	218	245	
0230	Chlorid	mg/l	23,8	16	21,8	26,8	29,5	18,2	31	32,3	58,8	59	58,5	53,2	50	14	17,1	27,5	35,5	64,7	76	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	11,1	14,2	8,83	8,58	6,42	9,4	4,66	5,47	3,93	3,9	5,73	4,22	49	2,97	3,55	6,55	7,27	13,9	16,1	
0232	Sulfat	mg/l	30,3	22,5	29,6	30,8	34,8	26,4	36,8	38,3	58	56,3	60,5	57	50	21	25,1	34	40	61	65	
0288	Silikat (Si)	mg/l	3,22	2,86	3,07	2,39	2,06	3,12	2,63	2,84	3	2,98	3,13	3,65	13	2,06	2,19	2,98	2,93	3,59	3,65	
0380	Bromid	mg/l	0,02	0,038	<	0,05	0,055	0,0615	0,0417	0,105	0,0675	0,123	0,133	0,0895	26	<	<	0,0575	0,073	0,167	0,178	
0382	Fluorid	mg/l	0,195	0,158	0,204	0,193	0,245	0,178	0,303	0,448	0,8	0,458	0,665	0,54	51	0,12	0,15	0,25	0,362	0,786	1,19	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nährstoffe 040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,11	0,085	0,092	0,0775	0,0925	0,116	0,125	0,0925	0,108	0,138	0,18	0,182	52	0,06	0,07	0,1	0,117	0,18	0,27	
0281	Nitrit (NO2)	mg/l	0,08	0,05	0,065	0,07	0,095	0,107	0,1	0,07	0,075	0,08	0,085	0,0933	26	0,05	0,057	0,08	0,0823	0,1	0,16	
0283	Nitrat (NO3)	mg/l	16,3	13,6	15,5	13,7	12,3	10,9	12,8	12,7	13,7	13,6	13,8	16,6	51	8,8	11,7	13,3	13,7	16,2	19,6	
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,232	0,16	0,169	0,19	0,291	0,34	0,322	0,36	0,686	0,933	0,577	0,579	52	0,135	0,152	0,33	0,406	0,7	1,35	
0286D	Gesamtphosphat (PO4)	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	0,905	0,842	<	<	26	<	<	<	<	0,974	1,3	
Gruppenparameter 070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunden	mg/l	4,73	5,08	3,32	3,58	3,65	5,64	4,5	4,58	3,22	3,33	3,33	3,66	52	2,6	3,03	3,7	4,04	5,84	6,7	
Summenparameter 080																						
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	4,5	24	5,9	<	5,3	5,4							6	<	*	*	8,04	*	24	
0366L	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	g/s		27,7	3,42	0,88	1,58	2,96							6	0,88	*	*	6,58	*	27,7	
0451	Trihalogenmethane (Summe)	µg/l					0,23			0,12					2	*	*	*	*	*	*	
8671	Pestizide (Summe)	µg/l				0,0725	0,204	0,255	0,165	0,028	0,049				14	0,028	0,0345	0,082	0,13	0,375	0,525	



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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																				
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (44 n/100 ml	100	3600	5150	2550	1210	5200	2400	2450	550	800	2500	4300	2550	26	<	111	2400	2750	6040	7900	
0635	Enterokokken spp (nicht best.) n/100 ml		1330	1180	980	1430	830	497	1000	165	45	985	1540	727	25	40	62	800	872	2010	2660	
Hydrobiologische Parameter		095																				
7100	Chlorophyll A µg/l	1	<	1,7	2,02	5,63	10,1	1,9	2,98	4,1	8,16	1,98	1,1	<	50	<	<	1,95	3,49	9,48	14,3	
7110	Phaeophytin µg/l	1	2,73	4,07	1,52	3,23	5,53	3,04	1,33	2,18	3,12	1,78	1,05	1,14	50	<	1,1	2,05	2,5	5,24	7,3	
Metalle		050																				
0240	Natrium mg/l		18	10	13,5	18	16,5	13	20	25	41,5	41,5	46,5	36	26	10	10,7	18,5	24,9	44,3	53	
0242	Kalium mg/l		2,95	2,5	2,5	2,4	2,85	3,13	4,45	3,7	4	4,45	4,8	4,17	26	2,4	2,47	3,5	3,5	4,78	5,3	
0300	Eisen, Gesamt mg/l		1,79	6,5	1,45	0,42	0,82	0,915	0,48	0,42	0,29	0,46	0,24	0,56	13	0,24	0,26	0,56	1,17	4,62	6,5	
0306	Mangan µg/l		61,5	159	39,5	24	40	53,7	40,5	43	30	32,5	36	37,7	26	22	22	42,5	49,4	81,3	235	
0312	Antimon µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsen µg/l	1	1,4	3,3	1,1	<	1,5	1,2	1	<	1,2	1,2	<	<	13	<	<	1,2	1,16	2,58	3,3	
0316	Barium µg/l		26	48	23	18	22	23,5	24	25	26	25	22	25	13	18	19,6	24	25,5	39,2	48	
0323	Bor µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0324	Cadmium µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0326	Chrom, Gesamt µg/l	1	1,5	9,05	2,25	<	1,4	2,67	<	<	<	1,45	1,8	1,83	25	<	<	1,5	2,13	4,62	12,7	
0330	Kupfer µg/l	3	<	6	<	<	<	<	<	<	<	3,25	<	<	26	<	<	<	<	4,3	8	
0332	Quecksilber µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei µg/l	2	2,05	7,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	3,4	10,7	
0340	Nickel µg/l	2	2,55	6,9	2,65	<	<	2,83	<	<	<	3,1	<	2,2	26	<	<	2,15	2,39	4,57	9,5	
0342	Selen µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354	Zink µg/l	20	26	50	26,5	<	20,5	<	<	<	<	29,5	<	24	26	<	<	20,5	21,5	37,8	71	
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu) µg/l	4,5		24	5,9	<	5,3	5,4						6	<	*	*	8,04	*	24		
Metalle nach Filtration		055																				
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM) mg/l		59	48	67,5	61	66,5	61,3	60,5	68,5	80,5	81,5	77,5	77	26	45	50,7	67	67,5	82,3	85	
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM) mg/l		6,1	4,65	6	6,1	7,05	6,03	6,85	8,3	9,55	9,85	9,4	8,77	26	4,6	5,26	7	7,39	9,83	10,2	
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM) mg/l		0,05	0,07	0,04	0,03	0,03	0,085	0,08	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	13	0,02	0,024	0,04	0,0485	0,092	0,1	
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM) µg/l		18,5	26	19	20	60,5	23,3	24,5	31,5	22	23,5	34	24,3	26	14	15,7	22,5	27	42,4	107	
Komplexbildner		060																				
1793	Nitritotriacetat (NTA) µg/l	5			<			<			<		<	4	<	*	*	<	*	<	<	
1794	Ethylendinitrotetraacetat (EDTA) µg/l	5			<		5			8,4		<		4	<	*	*	<	*	8,4		
1794L	Ethylendinitrotetraacetat (EDTA) (Fr) g/s				1,45		3,85			0,557		0,295		4	0,295	*	*	1,54	*	3,85		
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA) µg/l	5			<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	<	



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Monozyklische arom. Kohlenwasse 170																					
1074	Benzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,23	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,266	0,41	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1798	N-Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1960	1-Methyl-4-isopropylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2087	Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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. Kohlenwassers 180																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,0125	<	0,0193	<	<	<	0,14	0,0157	<	<	<	13	<	<	<	0,0182	0,0914	0,14		
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,0125	0,0142	0,0262	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0219	0,0262		
1163	Anthracen	µg/l	0,0125	<	0,0134	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0134		
1165	Benz(a)anthracen	µg/l	0,0125	<	0,0412	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0272	0,0412		
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l	0,0125	0,0128	0,0633	<	<	<	0,0134	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0435	0,0633		
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l	0,0125	<	0,029	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0199	0,029		
1168	Benz(ghi)Perylen	µg/l	0,0125	<	0,0411	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0272	0,0411		
1169	Benz(a)Pyren	µg/l	0,0125	<	0,0599	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0384	0,0599		
1172	Chrysen	µg/l	0,0125	<	0,0556	<	<	<	0,0139	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0394	0,0556		
1173	Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1180	Phenanthren	µg/l	0,0125	0,016	<	0,0157	<	0,0149	<	0,0294	0,204	0,0288	0,0202	0,016	<	13	<	0,0157	0,0295	0,134	0,204	
1181	Fluoranthen	µg/l	0,0125	0,0286	0,131	0,0226	<	0,0162	0,0284	0,0141	0,138	0,0634	0,0467	0,0194	0,0225	13	<	0,0257	0,0435	0,135	0,138	
1182	Fluoren	µg/l	0,0125	<	0,021	<	<	<	<	0,103	<	<	<	<	13	<	<	0,0148	0,0701	0,103		
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l	0,0125	0,0125	0,0581	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0399	0,0581		
1188	Pyren	µg/l	0,0125	0,0206	<	0,0156	<	<	0,0236	<	0,0708	0,036	0,0274	0,0141	0,0149	13	<	0,0156	0,0209	0,0569	0,0708	
1965	1-Chlornaphtalin	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		
2040	2-Chlornaphtalin	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		
8450	Naphtalin	µg/l	0,0125	0,0222	0,0587	0,0222	<	0,017	<	<	0,0587	0,0234	<	<	0,0215	13	<	0,017	0,0208	0,0587	0,0587	



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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																			
8006 Aldrin	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
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 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8217 Dieldrin	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8263 alpha-Endosulphan	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8264 beta-Endosulphan	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8265 Endosulfan-Sulphat	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8268 Endrin	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8358 Heptachlor	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8359 Heptachlorepoxyd (cis + trans)	µg/l	0,02			<			<				<		2	*	*	*	*	*	*
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			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8556 Tecnazen	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8560 Telodrin (iso-benzan)	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8629 delta-HCH	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8630 cis-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8631 trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8640 cis-Chlordan	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8641 trans-Chlordan	µg/l	0,02			<			<				<		4	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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 -Schwefelpest 210																				
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8255	Disulphoton	µg/l	0,025		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8309	Phenthion	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8335	Phonofos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,04	<		0,09				0,07		0,11		4	<	*	*	0,0725	*	0,11
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0201						0,00464		0,00619		3	*	*	*	*	*	*
8360	Heptenophos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8423	Methidathion	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8566	Terbufos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8632	Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l		0,08		0,26				0,94		0,88		4	0,08	*	*	0,54	*	0,94
8632L	AMPA (Fracht)	g/s		0,0804						0,0623		0,0495		3	*	*	*	*	*	*
8642	cis-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,034		<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0318	0,034
8704	Sulcotrion	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
9000	Mevinphos	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 6 von 16

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Organostickstoffpestizide		220																				
8057	Bromacil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	0,0462	0,0752	0,0403	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0848	0,138	
8392	Lenacil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	*	*	<	*	<	
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l		0,55	0,59	0,54	0,79	0,76	0,585	0,96	0,91	0,73	1,15	0,94	0,85	13	0,54	0,544	0,76	0,765	1,07	1,15
Carbamatpestizide		260																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,029
8082	Carbophuran	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	<	4	<	*	*	<	*	0,026
Biozide		285																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,047	<	0,036	<	<	4	<	*	*	0,0257	*	0,047
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr		470																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,134	<	0,726	<	10	<	<	<	0,106	0,667	0,726
Fungizide aus der Conazol-Gruppe		480																				
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide		520																				
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Chlorphenoxyherbizide 230																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure (2	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,031
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	0,0213	12	<	<	<	<	0,0209	0,0213
8248	Dinoseb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure (2	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,031
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Amid-Gruppe 560																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,025
8682	Dimethenamid	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0515	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,036	0,078
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	0,0355	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,041
8515	Propanil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8674	Diflufenican	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8875	Flufenacet	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
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	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,029
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	4	<	*	*	<	*	0,026

woensdag 23 augustus 2017

Seite 8 von 16

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0318	0,034	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8122	Chlortoluron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0397	27	<	<	<	<	0,0296	0,058	
8233	Dimefuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8258	Diuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8382	Isoproturon	µg/l	0,025	<	<	<	0,0387	<	<	<	<	<	0,0417	27	<	<	<	<	0,0434	0,065	
8394	Linuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0293	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8026	Atrazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8366	Hexazinon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8415	Metamitron	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0577	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,148	
8435	Metolachlor	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0827	0,0545	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,088	0,113	
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,028	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,028	
8512	Prometryn	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryn	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0268	0,0455	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,0366	0,085	
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																					
8392	Lenacil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																				
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	0,0462	0,0752	0,0403	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0848	0,138
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,081	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0277	*	0,081
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,04	<	<	<	0,09	<	<	0,07	0,11	<	<	4	<	*	*	0,0725	*	0,11
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0201	<	<	<	<	<	0,00464	0,00619	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8686	Sebutylazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																				
8436	Metoxuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																				
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	<	4	<	*	*	<	*	0,026
Bodendesinfizierungsmittel 970																				
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Neonikotinoid-G 650																				
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																				
8082	Carbophuran	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025			<		<			<		<	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			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
8396	Malathion	µg/l	0,02			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,02			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,02			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
Insektizide aus der Benzoylharntof 690																						
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,025			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																						
8425	Methomyl	µg/l	0,025			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
Nematozide 860																						
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan (DBCP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
PSM-Metaboliten 954																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	0,09	<	<	0,11	0,12	0,1	0,24	0,28	0,24	0,28	0,33	0,23	13	<	<	0,12	0,167	0,31	0,33
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,028
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,025
V473	2-Hydroxyatrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Sonstige Pestizide und Metaboliten 300																						
1170	Biphenyl	µg/l	0,02		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	0,09	<	<	0,11	0,12	0,1	0,24	0,28	0,24	0,28	0,33	0,23	13	<	<	0,12	0,167	0,31	0,33
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,02		<				0,026		<		<	4	<	*	*	<	*	0,026		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02		<				0,081		<		<	4	<	*	*	0,0277	*	0,081		
8373	Imazalil	µg/l	0,025		<						<		<	4	<	*	*	<	*	<		
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,02		0,044						<		<	4	<	*	*	<	*	0,044		
8522	Propyzamid	µg/l	0,02		<				0,025		<		<	4	<	*	*	<	*	0,025		
8576	Thiabendazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		<		<	0,134	<	10	<	<	<	0,106	0,667	0,726	
8657	Dimethomorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8682	Dimethenamid	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0515	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,036	0,078		
Ether 302																						
1428	Diisopropylether (DIPE)	µg/l		2,44	1,82	2,44	2,72	3,76	2,06	5,18	5,82	6,94	6,9	4,52	9,96	13	0,5	1,03	3,76	4,36	8,75	9,96
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,15	0,16	<	<	<	13	<	<	<	<	0,156	0,16	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Kraftstoffadditive 303																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,15	0,16	<	<	<	13	<	<	<	<	0,156	0,16	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Sonstige organische Stoffe 305																						
1004	Heptan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1006	n-Hexan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
1014	Oktan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1405	Dibenzopyridin (Acridin)	µg/l	0,02		<						<		<	4	<	*	*	<	*	<		
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l			0,194			0,857			0,071		0,762	4	0,071	*	*	0,471	*	0,857		
1765	Triethylphosphat (TEP)	µg/l	0,04		<			<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
1963	Bis-(2-Chlor-isopropyl)Ether	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,03		<			<			<		<	4	<	*	*	<	*	<		
2183	Benzotriazol	µg/l		0,297	0,121	0,132	0,274	0,765	0,216	0,209	0,541	1,15	0,65	1,6	1,09	13	0,121	0,125	0,297	0,558	1,42	1,6
2184	5-Methyl-1-H-Benzotriazol (Tolyltriaz)	µg/l		0,165	0,078	0,209	0,19	0,65	0,208	0,548	0,977	0,65	0,96	1,54	1,59	13	0,078	0,106	0,548	0,614	1,57	1,59
8625	Schwefelkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode

LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industrielle Lösungsmittel 431																					
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlormethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,23	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	0,197	0,23	<
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit (per)Fluor 433																					
2246	Perfluorooctanoat (PFOA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2247	Perfluorooctansulfonat (PFOS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2260	Perfluor-1-Butansulfonate linear (PF	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2261	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2262	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2263	Perfluor-n-hexansäure (PFHxA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2264	Perfluordodecanoat (PFDoA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2265	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2266	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2267	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2268	Perfluornonanoat (PFNA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2269	Perfluortetradecanoat (PFTDA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2270	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2318	Perfluorooctansulfonsäureamid (PFO	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
V234	Perfluordecansulfonat (PFDS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434																					
V141	N-Ethylmethylbenzen-4-sulfonamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																					
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5	µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,02			<								2	*	*	*	*	*	*	*
Industriechemikalien (mit Anilide u. 442																					
1414	2-Methylchinolin	µg/l	0,02			<						<		4	<	*	*	<	*	<	<
V143	Phenanthridin	µg/l	0,02			<						<		4	<	*	*	<	*	<	<
Desinfektionsnebenprodukte (mit H 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Röntgenkontrastmittel 340																						
6051	Amidotrizoesäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6052	Iodipamid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6053	Iohexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,16	<	<	<	0,12	<	13	<	<	<	<	0,144	0,16		
6054	Iomeprol	µg/l	0,1	0,12	<	0,14	0,28	0,17	<	0,21	0,19	0,24	0,22	0,25	0,19	13	<	<	0,19	0,177	0,268	0,28
6055	Iopamidol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	0,11	0,11	<	13	<	<	<	<	0,122	0,13	
6056	Iopansäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6057	Iopromid	µg/l	0,1	0,14	<	0,14	0,21	0,17	0,11	0,3	0,23	0,17	0,38	0,31	0,195	13	<	<	0,19	0,2	0,352	0,38
6058	Iotalaminsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6059	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Antibiotika 310																						
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
6079	Lincomycin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
Betablocker und diuretika 320																						
6045	Metoprolol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<		
6048	Sotalol	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,029	<	0,062	0,104	<	<	4	<	*	*	0,0512	*	0,104		
6380	Valsartan	µg/l	<	0,0394	0,0296	0,0579	<	0,0512	0,0303	0,0577	0,0355	0,0393	0,0378	0,0601	0,0936	12	0,0296	0,0298	0,0453	0,0522	0,106	0,125
V472	Flecainid	µg/l	0,02	0,0253	<	0,0338	0,0285	<	<	0,0466	0,0282	0,0643	0,0624	0,0574	0,0802	13	<	<	0,0338	0,0413	0,0957	0,117
V477	Telmisartan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0632	0,0635		
Schmerzbehandlungsmittel 350																						
2061	Lidocain	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,027	<	4	<	*	*	<	*	0,027		
6068	Diclofenac	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	<	<	0,06	<	12	<	<	<	<	0,057	0,06		
6071	Ibuprofen	µg/l	0,05	<	0,05	<	<	<	0,12	<	<	0,09	<	10	<	<	<	<	0,117	0,12		
6074	Naproxen	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	0,05	<	<	<	10	<	<	<	<	0,05	0,05		
6075	Phenazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
6379	Tramadol	µg/l	0,02	0,0404	<	0,0703	0,0442	0,0536	0,0277	0,0685	0,0562	0,098	0,0903	0,112	0,16	13	<	<	0,0685	0,0763	0,181	0,227
V475	Pethidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Antidepressiva und Drogen 355																						
6172	Paroxetine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
V399	Venlafaxin	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,032	<	<	0,032	0,037	0,05	0,062	0,047	12	<	<	0,021	0,0267	0,0584	0,062
V475	Pethidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
V476	Sulpirid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0509	0,062		



Luik (M600)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																							
1613	Koffein	µg/l			0,311		0,331		0,448		2,49			4	0,311	*	*	0,896	*	2,49			
1860	Carbamazepin	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,041	<	<	0,034	0,044	0,058	0,062	0,038	13	<	<	<	0,028	0,0604	0,062	
6168	Metformin	µg/l	0,945	0,545	0,715	1,26	1,02	0,695	1,51	1,51	1,43	1,56	1,98	1,86	13	0,545	0,605	1,43	1,3	1,99	2		
6168L	Metformin (Fracht)	g/s	0,414	0,548	0,182	0,312		0,347	0,235	0,172	0,109	0,112	0,111	0,162	12	0,109	0,11	0,192	0,239	0,508	0,548		
6175	Guanylharnstoff	µg/l					0,11	0,144	0,257	0,389	0,662		1,9	1,01	8	0,11	*	*	0,685	*	1,9		
V139	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohe	µg/l	0,02		<		<		<		<		<		4	<	*	*	<	*	<		
V383	Lamotrigin	µg/l	0,02	<	<	0,0278	0,0216	0,0229	<	0,0295	0,0305	0,0528	0,0526	0,0701	0,079	13	<	<	0,0295	0,0381	0,095	0,112	
V395	Crotamiton	µg/l	0,02		<		<		<		<		<		4	<	*	*	<	*	<		
V471	Cetirizin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0545	<	0,0597		0,0428	10	<	<	<	0,026	0,0615	0,0617			
V474	Megestrol Acetat (MGA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
Geruchs-, Farb- und Geschmacksst 375																							
V394	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetrali	µg/l	0,04		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<		
V396	Galaxolide (HHCB)	µg/l			0,061		0,047		0,033		0,077			4	0,033	*	*	0,0545	*	0,077			
V397	Musk (keton)	µg/l	0,02		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<		
V398	Musk xyleen	µg/l	0,03		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<		
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																							
1519	Nonylphenol	µg/l	0,02		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<		
1780	N-Butylbenzensulfonamid (BBSA)	µg/l	0,1		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<		
2072	Bisphenol A	µg/l	0,05		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<		
6703	ER-Calux Akt. gegen 17-beta-Östradi	ng/l			0,35		0,46				0,37			3	*	*	*	*	*	*	*		
V474	Megestrol Acetat (MGA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
Sonstige Einzelstoffe 980																							
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		

