

Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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	477	595	339	225	338	242	130	80,5	94,8	164	537	375	365	12,5	80,8	238	298	631	1210	
0120	Wassertemperatur	°C	6,66	5,1	7,1	10,9	13,9	18,7	22,3	21,6	19,5	14,9	9,3	8,73	52	3,2	5,93	12,8	13,3	21,7	25,4	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,8	13,5	12,4	11,1	10,2	8,8	7,12	6,38	7,6	8,36	11,9	52	5,8	6,76	10,3	10,1	13	13,8		
0123	Sauerstoffsättigung	%	104	106	101	96,8	93	81,7	64,5	58,4	70,5	76	101	52	53,3	62,4	92,9	87,6	105	109		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	4	11	6,5	5,5	<	16	9	6	5	<	7	24	<	<	7	8,42	16	39		
0180	pH-Wert	pH	8,13	8,15	8,24	8,2	8,1	8,03	8	7,97	8	8,09	8,06	52	7,83	7,93	8,11	8,1	8,3	8,4		
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	46,8	46,8	53,3	50,4	48,7	47,3	55,7	65,4	64,7	59,7	42,2	52	35,5	42	52,1	53,2	65,8	80,8		
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,89	2,04	1,98	2,09	2	1,96	2,01	2,19	2,24	2,22	1,84	24	1,71	1,81	2,09	2,06	2,31	2,41		
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	3,49	3,63	3,8	3,38	3,66	3,52	3,63	3,75	3,72	3,37	4,2	52	2,74	3,08	3,72	3,65	4,18	4,34		
Anorganische Parameter 030																						
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	213	221	232	206	223	215	222	229	227	228	206	52	167	188	227	223	255	264		
0230	Chlorid	mg/l	28,8	28,3	38,3	32,8	25,5	27,8	41,4	58,8	58	47,6	19,5	52	15	19,3	34,5	37,2	60,4	99		
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	16,9	13,7	13,1	6,93	8,93	6,18	5,44	4,54	6,3	7,83	9,66	52	2,48	4,11	7,4	9,02	14,1	46		
0232	Sulfat	mg/l	28,4	27,5	33,3	33,2	30	30	40,6	56,8	56	38		39	22	25	34	36,6	57	62		
0288	Silikat	mg/l	3,92	3,78	2,94	1,88	1,12	3,11	3,2	3,29	3,12	3,6	3,79	13	1,12	1,42	3,29	3,14	3,9	3,92		
0381	Bromid	µg/l	53	40,5	57	80,5	53,5	97	98	87,5	91	68,5	57	24	27	38,5	74	77,3	138	173		
0382	Fluorid	mg/l	0,218	0,268	0,238	0,44	0,268	0,35	0,514	0,755	0,908	0,558	0,285	52	0,12	0,21	0,325	0,43	0,876	1,31		
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Nährstoffe 040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,178	0,143	0,16	0,124	0,12	0,18	0,442	0,325	0,28	0,208	0,11	52	0,09	0,093	0,18	0,208	0,365	0,76		
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,06	0,055	0,085	0,075	0,07	0,08	0,123	0,105	0,12	0,1	0,06	24	0,05	0,05	0,08	0,0867	0,12	0,14		
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	15,9	15,3	16	13,8	12,1	12,5	12,7	12,3	12,1	12,9	12,4	52	11	11,6	13,3	13,6	16,5	17,3		
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,204	0,171	0,206	0,187	0,248	0,326	0,333	0,615	0,587	0,45	0,293	52	0,119	0,17	0,276	0,322	0,543	0,905		
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,926		
Gruppenparameter 070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4,1	3,4	3,13	3,2	4,63	4,18	4,54	3,88	3,88	4,48	5,18	52	2,6	2,63	3,65	3,99	5,6	7,1		
Summenparameter 080																						
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l												1	*	*	*	*	*	*		
8671	Pestizide (summe)	µg/l	0,099	0,035		0,107	0,018	0,037	0,171		0,034	0,18	0,137	13	0,004	0,0152	0,067	0,0857	0,178	0,18		



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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)	25,5	23	28,5	66,5	32,5	33,5	88	6	29,5	10	44,5	53	24	5	8,5	32	40	85	152	
0657	Enterokokken n/ml	0,01	6,8	8,85	2,1	7,35	6,75	2,05	11,6	2,1	4,3	43,5	7,8	9,65	25	<	1,08	6,2	9,49	19,6	84,8
Hydrobiologische Parameter 095																					
7100	Chlorophyll A µg/l	1,1	1,34	1,12	5,43	8,8	2,82	1,2	3,1	3,18	3,03	1,16	1,31	<	52	<	<	1,6	2,83	4,6	24,6
7110	Phaeophytin µg/l	0,1	2,32	1,26	2,03	3,66	3,7	1,6	1,72	1,85	2,18	1,66	2,85	0,725	52	<	0,53	1,85	2,15	4,08	7,6
Metalle 050																					
0240	Natrium mg/l		10	19	23,5	23,5	20	19	27,7	47	35,5	34,5	12,5	23,5	24	10	12,5	23,5	25,4	44	67
0242	Kalium mg/l		2,2	2,45	2,6	2,9	2,7	3,1	3,53	4,25	4,2	4,2	2,95	3	24	2,2	2,4	3,05	3,23	4,45	4,6
0300	Eisen, Gesamt mg/l		0,57	0,83	0,18	0,17	1,25	0,77	0,385	0,18	0,18	0,58	0,84	0,28	13	0,17	0,174	0,55	0,508	1,09	1,25
0304	Mangan, Gesamt mg/l		0,028	0,0305	0,025	0,0235	0,0565	0,0565	0,0553	0,0475	0,038	0,0335	0,06	0,024	24	0,022	0,023	0,0365	0,041	0,069	0,087
0306	Mangan µg/l		28	30,5	25	23,5	56,5	56,5	55,3	47,5	38	33,5	60	24	24	22	23	36,5	41	69	87
0312	Antimon µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0314	Arsen µg/l	1	<	<	<	<	1,2	1,1	1,25	1,3	1,1	1,3	1,1	<	13	<	<	1,1	<	1,3	1,3
0316	Barium µg/l		18	17	18	18	26	21	23,5	25	21	21	19	20	13	17	17,4	21	20,8	25,6	26
0322	Bor mg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
0324	Cadmium µg/l	0,1	<	<	<	<	0,115	<	<	0,12	0,165	0,19	0,135	<	24	<	<	0,11	0,102	0,175	0,23
0326	Chrom, Gesamt µg/l	2	3,5	<	<	<	3,3	2,4	<	2,05	<	<	3,1	<	23	<	<	<	<	4,52	5,6
0328	Cobalt µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,625	<	24	<	<	<	<	0,6	1
0330	Kupfer µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
0332	Quecksilber µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei µg/l	1	1,1	1,05	<	<	2,35	1,9	1,7	1,55	1,25	1,65	2,8	<	24	<	<	1,4	1,46	2,6	4
0340	Nickel µg/l	2	<	<	<	3,05	2,7	<	2,87	3	<	<	3,05	<	23	<	<	2,2	2,15	3,96	5,1
0342	Selen µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0343	Strontium µg/l		175	188	187	206	204	193	198	208	204	240	173	219	24	164	171	200	200	222	276
0354	Zink µg/l	20	<	<	<	<	<	30,5	24	42	<	<	<	<	24	<	<	<	<	35,5	60
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu) µg/l	7,5	<	<	<	<	9,3	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	8,58	9,3
0375	Uranium µg/l		0,4	0,4	0,35	0,4	0,4	0,4	0,433	0,5	0,45	0,4	0,4	0,4	24	0,3	0,4	0,4	0,413	0,5	0,5
Metalle nach Filtration 055																					
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM) mg/l		67	71,5	68	71,5	69,5	67,5	68,3	72,5	75,5	75,5	64	77	24	59	62,5	71	70,7	78,5	80
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM) mg/l		5,2	6,25	6,8	7,3	6,2	6,45	7,27	8,8	8,1	8,2	5,65	7,05	24	5,2	5,5	7,05	7,03	8,65	9,8
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM) mg/l	0,02	0,06	0,03	0,02	<	0,04	0,02	0,025	<	0,02	0,03	0,04	<	13	<	<	0,02	0,0262	0,052	0,06
0308	Eisen (gelöst) µg/l	20	60	30	20	<	40	20	25	<	20	30	40	<	13	<	<	20	26,2	52	60
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM) µg/l		13	11	14	14	13,5	17	21,7	22,5	17,5	16,5	15,5	12,5	24	9	11	15,5	16,1	24	26



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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																				
1793	Nitriolriacetat	µg/l	5				8	<					<	4	<	*	*	<	*	8
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	5				<	<					<	4	<	*	*	<	*	9
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s					0,471				0,699			0,798	4	0,471	*	*	0,624	0,798
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5				<	<					<	4	<	*	*	<	*	<
Monozyklische arom. Kohlenwasse 170																				
1074	Benzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1075	Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,15	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,11	0,15
1106	Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,01				<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1128	1,2,3,4-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1130R	1,2,3,5- und 1,2,4,5-Tetrachlorbenze	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-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	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0126	0,0169				
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,0125	<	0,0193	<	<	<	<	<	0,0246	<	0,0211	13	<	<	<	<	0,0232	0,0246				
1163	Anthracen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<				
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,0125	0,024	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0275	0,0417				
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,0125	0,0397	<	<	<	<	<	<	<	0,0172	<	13	<	<	<	<	0,0462	0,0655				
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,0125	0,0168	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0189	0,0274				
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,0125	0,058	0,0183	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0151	0,0656	0,096				
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,005	0,0335	0,0119	<	<	0,0056	0,0051	<	0,0067	0,0066	0,0082	0,0144	<	13	<	<	0,0066	0,0104	0,0386	0,0547		
1172	Chrysen	µg/l	0,0125	0,0314	<	<	<	<	<	0,0128	<	<	0,0134	<	13	<	<	<	<	0,0393	0,0566			
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<				
1180	Phenanthren	µg/l	0,0125	0,0288	0,0443	<	<	<	0,0162	0,026	<	0,0198	0,0154	0,0202	0,0144	13	<	<	0,0154	0,0184	0,0485	0,0513		
1181	Fluoranthen	µg/l	0,0125	0,0746	0,0394	<	<	<	0,0148	0,0176	<	0,0223	0,0165	0,0317	0,0133	13	<	<	0,0165	0,0254	0,0883	0,121		
1182	Fluoren	µg/l	0,0125	0,0143	0,0213	<	<	<	<	0,0134	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0219	0,0223			
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0125	0,023	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0168	<	13	<	<	<	<	0,0306	0,0398			
1188	Pyren	µg/l	0,0125	0,0594	0,0313	<	<	<	<	0,0141	0,0165	0,0215	0,0162	0,0226	<	13	<	<	0,0162	0,0209	0,0701	0,0959		
1965	1-Chlornaphtalin	µg/l	0,01			<	<	<			<		<	4	<	*	*	<	*	<				
2040	2-Chlornaphtalin	µg/l	0,01			<	<	<			<		<	4	<	*	*	<	*	<				
8450	Naphthalin	µg/l	0,0125	0,0858	0,125	<	<	<	0,0292	0,0641	0,0946	0,0915	0,0403	0,0372	0,0285	0,0775	13	<	<	0,0403	0,0593	0,136	0,143	



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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	0,01			<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8119 Chlortalonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,063	<	13	<	<	<	<	<	0,063
8162 o,p'-DDD	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8163 p,p'-DDD	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8164 o,p'-DDE	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8165 p,p'-DDE	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8166 o,p'-DDT	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8167 p,p'-DDT	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8189 Dichlobenil	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8199 Dichlorbenzamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8217 Dieldrin	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8263 Alpha-Endosulphan	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8264 Beta-Endosulphan	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8265 Endosulfan-Sulphat	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8268 Endrin	µg/l	0,01			<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8358 Heptachlor	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8359 Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8361 Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8362 Alpha-HCH	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8363 Beta-HCH	µg/l	0,02			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8379 Isodrin	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8393 Gamma-HCH	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8428 Methoxychlor	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8533 Quintozen	µg/l	0,01			<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8556 Tecnazen	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8560 Telodrin (Isobenzan)	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8629 Delta-HCH	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8631 trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8640 cis-Chlordan	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8641 trans-Chlordan	µg/l	0,01			<		<			<				4	<	*	*	<	*	<

maandag 5 januari 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)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8185	Diazinon	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8255	Disulphoton	µg/l	0,025		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8281	Etroprophos	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,01		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8309	Phenthion	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8335	Phonofos	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,04		0,05	<	0,14			0,1				5	<	*	*	0,066	*	0,14
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0139	0,0041		0,0242			0,00887			0,00326	5	0,00326	*	*	0,0109	*	0,0242
8360	Heptenophos	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,01		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8423	Methidathion	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8439	Mevinphos	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,01		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8566	Terbufos	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8600	Triazophos	µg/l	0,01		<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8632	AMPA	µg/l	0,04		<	0,09	0,17			0,63			0,14	5	<	*	*	0,21	*	0,63
8632L	AMPA (Fracht)	g/s		0,00556	0,0185		0,0294			0,0559			0,0229	5	0,00556	*	*	0,0264	*	0,0559
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01		<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03		<		<	0,211	0,109	0,041	0,494	0,227	0,0715	9	<	*	*	0,139	*	0,494
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02		<		<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

maandag 5 januari 2015

Seite 6 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)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0355	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,056
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02			<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Carbamatpestizide 260																					
8003	Aldicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,02			<		<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01			<		<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01			<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Biozide 285																					
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,043
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,01			<		<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01			<		<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,08			<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																					
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,043
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																					
8519	Propiconazol	µg/l	0,08			<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																					
8119	Chlortalonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,063	<	13	<	<	<	<	<	0,063
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01			<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Chlorphenoxyherbizide 230																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,033
8402	MCPB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPBP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-T	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 5 januari 2015

Seite 7 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)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Phenylharnstoffpestizide 240																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0465	0,0555	<	26	<	<	<	<	0,0549	0,078
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0558	0,117
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,033
8402	MCPB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Amid-gruppe 560																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,024	4	<	*	*	<	*	0,024
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0314	0,032
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,035
8674	Diflufenican	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
V376	Flufenacet	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																				
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8513	Propachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																				
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																				
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,211	0,109	0,041	0,494	0,227	0,0715	9	<	*	*	0,139	*	0,494

maandag 5 januari 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)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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 Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0465	0,0555	<	26	<	<	<	<	0,0549	0,078
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,033	<	<	<	<	0,041	0,0815	<	26	<	<	<	<	0,0558	0,117
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0353	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,076
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	<	<	<	<	<	0,031	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,063
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																					
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																					
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0355	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,056
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,02
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,04	<	<	0,05	<	0,14	<	<	0,1	<	<	5	<	*	*	0,066	*	0,14	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		<	0,0139	0,0041	<	0,0242	<	<	0,00887	<	0,00326	5	0,00326	*	*	0,0109	*	0,0242	
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8686	Sebutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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 Pflanzenwa 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																						
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01				<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																						
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<					<	16	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,02				<		<	<	<		<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01				<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
Insektizide aus der organischen Ph 670																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01				<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8185	Diazinon	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8281	Ectroprophos	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8396	Malathion	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																						
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<												1	*	*	*	*	*	*
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																						
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<					<	16	<	<	<	<	<	<
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	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
PSM-Metabolite 954																						
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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 Metabolite 300																						
1170	Biphenyl	µg/l	0,02				<		<				<	4	<	*	*	<	*	<		
1780	N-Butylbenzensulfonamid	µg/l	0,1				<						<	2	*	*	*	*	*	*		
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,01						0,064				<	3	*	*	*	*	*	*		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01						0,02				<	4	<	*	*	<	*	0,02		
8373	Imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<				<	16	<	<	<	<	<	<		
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,01										<	4	<	*	*	<	*	<		
8522	Propyzamid	µg/l	0,01										0,024	4	<	*	*	<	*	0,024		
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0314	0,032		
Ether 302																						
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,1	3,32	1,81	1,97	12,2	2,32	2,78	4,67	4,53	8,75	<	3,87	5,59	13	<	0,754	3,32	4,2	10,8	12,2
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
Kraftstoffadditive 303																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
1006	n-Hexan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
1014	Oktan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
1405	Dibenzopyridin (Acridin)	µg/l	0,01											4	<	*	*	<	*	<	<	<
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l					0,086			0,388				2	*	*	*	*	*	*	<	<
1765	Triethylphosphat	µg/l	0,04											4	<	*	*	<	*	<	<	<
1963	Bis-(2-Chlorisopropyl)Ether	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,03	0,0603	0,0485	0,41	<	0,117	0,15	<				16	<	<	0,0485	0,107	0,376	0,493	0,493	
2090	Aceton	µg/l	5											7	<	*	*	<	*	<	<	<
2183	Benzotriazol	µg/l				0,24	0,251	0,213	0,292	0,384	0,304	0,095	0,196	12	0,095	0,103	0,248	0,244	0,402	0,409	0,409	
2184	5-methyl-1-H-benzotriazol (tolyltriazol)	µg/l				0,296	0,249	0,389	0,385	0,429	0,325	0,082	0,201	12	0,082	0,102	0,315	0,298	0,428	0,429	0,429	
8625	Schwefelkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlormethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,12	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
1064	Chloroform	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit (per)Fluo 433																					
2263	Perfluorhexanoat (PFHxA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2264	Perfluordodecanoat (PFDoA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2269	Perfluortetradecanoat (PFTDA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2282	Perfluor-1-butansulfonate linear (PF	µg/l	0,03			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2283	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2284	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,005			<	<			0,005			<	4	<	*	*	<	*	<	0,005
2287	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2288	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,01			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2289	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2290	Perfluornonanoat (PFNA)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2292	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
2294	Perfluoroctanoat (PFOA)	µg/l	0,005			<	0,006			0,008			<	4	<	*	*	0,00562	*	0,008	<
2295	Perfluoroctansulfonat (PFOS)	µg/l	0,005			<				0,007			0,005	4	<	*	*	0,00537	*	0,007	<
V234	Perfluordecansulfonat (PFDS)	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
V235	Perfluoroctansulfonsäureamid (PFO	µg/l	0,005			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434																					
V141	N-Ethylmethylbenzen-4-sulfonamid	µg/l	0,01			<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8429	Methylbromid (Brommethan)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit Anilide u. 442																					
1414	Methylchinolin	µg/l	0,01				<						0,013	<	4	<	*	*	<	*	0,013
V143	Phenanthridin	µg/l	0,01				<							<	4	<	*	*	<	*	<
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6053	Iohexol	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6054	Iomeprol	µg/l	0,1		0,19	0,15	0,14	0,1	0,16	0,25	0,16	0,16	<	11	<	<	0,16	0,15	0,238	0,25
6055	Iopamidol	µg/l	0,1		0,11	<	<	<	0,11	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,158	0,17
6056	Iopansäure	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6057	Iopromid	µg/l	0,1		0,28	0,15	0,2	<	0,2	0,17	0,14	0,17	<	11	<	<	0,17	0,156	0,27	0,28
6058	Iotalaminsäure	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6059	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
6233	Iodipamid	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Antibiotika 310																				
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,07			<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6079	Lincomycin	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Betablocker und diuretika 320																				
6045	Metoprolol	µg/l	0,03			<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6048	Sotalol	µg/l				0,052	0,031			0,057			0,032	4	0,031	*	*	0,043	*	0,057
Schmerzbehandlungsmittel 350																				
2061	Lidocain	µg/l	0,01			<	<	<	<	0,01			<	4	<	*	*	<	*	0,01
6068	Diclofenac	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6071	Ibuprophen	µg/l	0,05	0,05	0,05	<	<	<	<	0,14	0,09	<	0,05	12	<	<	<	<	0,125	0,14
6074	Naproxen	µg/l	0,09	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6075	Phenazon	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Antidepressiva und Drogen 355																				
V399	Venlafaxine	µg/l	0,02			<	<	<	0,0385	0,029	0,028	<	<	12	<	<	<	<	0,0403	0,043
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																				
1860	Carbamazepin	µg/l	0,03		<	<	<	<	0,047	0,037	0,033	<	<	14	<	<	<	<	0,047	0,055
V139	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohe	µg/l	0,01			0,014	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
V395	Crotamiton	µg/l	0,01			<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Geruchs-, Farb- und Geschmacksst 372																				
V394	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetral	µg/l	0,04			<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V396	Galaxolide (HHCB)	µg/l				0,076				0,059				2	*	*	*	*	*	*
V397	Musk (keton)	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V398	Musk (xyleen)	µg/l	0,03			<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2013 bis 31-12-2013

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

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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					0,17			3,14				2	*	*	*	*	*	*
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l				0,19	0,2			0,36			0,27	4	0,19	*	*	0,255	*	0,36
Sonstige Einzelstoffe 980																				
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

