

Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	794	276	231	198	281	176	235	109	78,5	202	230	646	366	30,3	86	199	289	650	1630	
0120	Wassertemperatur	°C	7,8	6	11,3	12,6	17	19,3	20,7	22,2	18,8	14	10	7,53	52	4	6,15	13,5	14	21,7	24,4	
0122	Sauerstoff	mg/l	13,3	14,1	11,8	10,3	8,92	7,15	7,65	7,18	7	9,2	10,9	12,1	51	6,2	6,66	9,8	9,87	13,4	17,2	
0123	Sauerstoffsättigung	%	110	112	104	92,2	82,4	66,5	70,5	65,3	65	83,9	94,7	99,4	51	57,9	61,1	91,4	86,6	107	131	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	4	17	5	7,5	4,5	6,67	8	4,5	<	6	7,67	9	20,5	26	<	7	8,12	17,6	24	
0180	pH-Wert	pH	7,99	8,02	8,23	8,27	7,91	7,88	7,88	7,91	8	7,89	8,13	8,08	52	7,62	7,81	8,01	8,01	8,19	8,5	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	38,7	49,4	47,2	51,6	40,4	49,3	40,1	47,9	61,5	49,5	46,1	43,4	52	31,6	36	46,2	47,1	57,7	66,6	
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,57	1,91	1,95	2,01	1,62	1,75							13	1,51	1,51	1,8	1,79	2,12	2,18	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	157	191	195	201	162	175							13	151	151	180	179	212	218	
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,53	1,94	1,92	1,96	1,59	1,76	1,57	1,69	2,16	1,79	1,76	1,61	26	1,4	1,45	1,76	1,77	2,14	2,33	
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	2,3	2,65	2,54	2,98	2,63	3,08	2,53	3,13	3,82	3,03	3,24	2,96	52	1,84	2,33	2,82	2,9	3,67	3,93	
Anorganische Parameter																						
030																						
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	141	161	155	182	161	187	154	191	233	185	198	181	52	112	142	172	177	224	240	
0230	Chlorid	mg/l	18,3	34,4	32,3	38,5	25	35	26,5	37,8	52,5	44	31	31,5	52	16	19	32	34	51,8	73	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	13	9,14	8,44	6,95	6,48	6,4	4,98	3,89	3,53	7,05	7,11	16,8	52	2,5	3,6	6,19	7,72	14,8	20,7	
0232	Sulfat	mg/l	24,3	32,6	34,5	41,8	29,4	36,5	28,3	36	52	38	33,8	28,5	52	20	22,6	33	34,6	45,7	59	
0288	Silikat	mg/l	3,29	3,55	3,15	0,49	2,34	3,23	3,71	2,78	1,94	3,4	3,83	3,79	13	0,49	0,942	3,23	2,91	3,81	3,83	
0381	Bromid	µg/l	28,5	44	62,5	77	35	56,5	42,5	58,5	93	57,7	67	47,5	26	28	30,4	52	55,1	92,5	106	
0382	Fluorid	mg/l	0,228	0,334	0,465	0,33	0,304	0,455	0,425	0,63	0,725	0,362	0,375	0,233	52	0,1	0,153	0,405	0,406	0,696	0,98	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0396	Chlorat	µg/l	20									<			1	*	*	*	*	*	*	
Nährstoffe																						
040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,13	0,598	0,173	0,223	0,218	0,298	0,268	0,344	0,39	0,266	0,173	0,15	52	0,07	0,11	0,23	0,276	0,468	1,49	
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,07	0,115	0,115	0,105	0,123	0,255	0,15	0,125	0,085	0,1	0,105	0,08	26	0,05	0,08	0,1	0,118	0,165	0,37	
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	14,5	16,2	14,6	12,6	12,3	11,8	11,3	11,7	12,2	12,6	13,9	14,2	52	9,6	11,4	12,8	13,2	16,1	17,8	
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,243	0,407	0,274	0,235	0,483	0,454	0,423	0,494	0,635	0,401	0,277	0,238	52	0,12	0,21	0,306	0,385	0,66	1,4	
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	1,01	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,941	1,07	
Gruppenparameter																						
070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4,88	3,96	3,65	3,68	4,44	3,98	4,63	4,3	3,68	4,66	4,48	4,6	52	2,6	3,3	4	4,25	5,4	6,6	
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m	13,4								12,2	7,67	11,7	8,68	5	7,67	*	*	10,7	*	13,4	



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Summenparameter 080																						
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,38	0,56				0,13		0,14				4	0,13	*	*	0,303	*	0,56		
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l			0,12					0,17		0,12		3	*	*	*	*	*	*		
8671	Pestizide (summe)	µg/l	0,031	0,121	0,092	0,445	0,102	0,218	0,443	0,389	0,162	0,14	0,128	0,0725	25	0,03	0,0316	0,131	0,193	0,585	0,713	
Biologische Parameter 090																						
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml	49	63,5	36,3	80	54	81,5	55,5	38,5	24	45,7	43	51,5	24	0,59	17,5	49	52,8	100	119	
0657	Enterokokken	n/ml	8,15	16,4	8,25	3,12	4,21	8,7	4,6	3,7	2,4	5,37	2,7	3,99	24	0,52	0,565	4,75	5,51	11,8	16,4	
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	1,42	1,38	10,7	18,5	2,96	<	1,7	1,66	1,32	<	<	1,72	51	<	<	1,4	3,5	9,32	30,4
7110	Phaeophytin	µg/l		2,25	1,04	4,78	10,7	3,12	1,2	1,68	1,84	1,98	1,96	1,6	4,03	51	0,6	0,82	1,9	2,96	5,62	19,5
Metalle 050																						
0240	Natrium	mg/l	10	24	25	26,5	15,7	20	24,5	28,5	42	31,3	24,5	21,5	26	9	11	23	24,4	41,6	51	
0242	Kalium	mg/l	2,9	3,05	3,1	3,3	2,63	3,25	3,65	3,45	4,1	3,7	3,2	3,15	26	2,4	2,6	3,35	3,28	3,93	4,2	
0244	Calcium	mg/l	55	66	66,5	68	55,3	59,5							13	52	52	62	61,2	72,6	75	
0246	Magnesium	mg/l	4,75	6,45	7,1	7,6	5,7	6,4							13	4,5	4,7	6,3	6,28	7,6	7,6	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	1,28	0,42	0,22	0,2	0,447	0,475	0,3	0,19	0,46	0,73	0,81	1,06	18	0,16	0,187	0,42	0,547	1,26	1,29	
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,0555	0,0325	0,032	0,033	0,042	0,053	0,0395	0,0415	0,047	0,037	0,039	0,0545	24	0,025	0,028	0,04	0,042	0,058	0,062	
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsen	µg/l	1	1,3	<	<	<	<	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	17	<	<	1,1	<	1,32	1,4	
0316	Barium	µg/l	19,5	19,5	20	21,5	20	20,5	19,5	22	26	19	19	23	18	18	18,9	20	20,6	23,3	26	
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,115	0,165	0,12	0,18	<	0,205	<	0,44	<	0,17	0,155	0,115	26	<	<	0,13	0,157	0,236	0,83
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	2	3,45	<	<	<	<	<	<	3,3	2,33	2,35	3,3	26	<	<	<	<	3,7	3,8	
0328	Cobalt	µg/l	0,5	0,6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,65	26	<	<	<	<	0,6	0,7	
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
0332	Quecksilber	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei	µg/l	1	3,05	1,4	1,45	<	1,27	2,45	1,4	<	1,5	1,73	1,9	26	<	<	1,6	1,68	2,89	3,3	
0340	Nickel	µg/l	2	3,7	2,3	<	<	<	2,65	2,25	<	2,2	<	2,65	24	<	<	2,3	2,15	3,35	3,7	
0342	Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
0343	Strontium	µg/l	137	168	175	191	176	167	143	153	191	158	165	148	24	126	134	165	163	194	206	
0352	Silber	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	<	<	
0354	Zink	µg/l	20	44	22	<	<	<	29,5	<	<	<	23,5	25,5	24	<	<	<	<	30	44	
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
0375	Uranium	µg/l	0,3	0,4	0,35	0,4	0,4	0,35	0,3	0,4	0,6	0,367	0,3	0,35	22	0,3	0,3	0,35	0,377	0,5	0,7	



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Metalle nach Filtration		055																			
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	53,5	67	65,5	65,5	54	60	52,5	56,5	72	60,3	59,5	55	26	48	48,7	59,5	59,9	73,3	78
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	4,55	6,4	6,7	7,4	5,7	6,35	6	6,4	8,75	6,7	6,45	5,65	26	4,3	4,8	6,2	6,4	8,29	9,3
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,02	0,06	0,03	0,03	0,02	0,035	0,05	0,07	<	0,02	0,06	0,04	13	<	<	0,04	0,04	0,066	0,07
0305	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l		0,024		0,014		0,034							3	*	*	*	*	*	*
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	20	60	30	30	20	35	50	70	<	20	60	60	13	<	<	40	40	66	70
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	25	<		26	<								3	*	*	*	*	*	*
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	25,5	19	21,5	17	17,3	18	24	15,5	15,5	18,3	18	17,5	26	12	13	18,5	18,8	28,2	34
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		13		19		18							3	*	*	*	*	*	*
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		3		2		3							3	*	*	*	*	*	*
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,5		0,2		0,3							3	*	*	*	*	*	*
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,9		1,3		1,9							3	*	*	*	*	*	*
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	<				<							2	*	*	*	*	*	*
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		17		13		16							3	*	*	*	*	*	*
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2	<		<		<							3	*	*	*	*	*	*
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		131		188		163							3	*	*	*	*	*	*
Komplexbildner		060																			
1793	Nitritotriacetat	µg/l	5					<							3	*	*	*	*	*	*
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	5					<							3	*	*	*	*	*	*
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s					0,371			0,469					3	*	*	*	*	*	*
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5					<							3	*	*	*	*	*	*
2097	Tetraacetylethylendiamin (TAED)	µg/l	0,05			0,07									4	<	*	*	<	*	0,07



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	0,12	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
1075	Butylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<			<	<	<	0,0185	0,0291	<	<	<	<	<	0,027	0,0291				
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,0125	<	0,0471			<	<	<	0,0164	<	<	<	<	<	<	0,041	0,0471				
1163	Anthracen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<				
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	0,0148	11	<	<	<	0,0131	0,0148				
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	0,0246	11	<	<	<	0,0222	0,0246				
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<				
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	0,0153	0,0342	11	<	<	<	0,0304	0,0342				
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,005	0,0053	<		0,0076	0,0071	0,005	0,0056	0,0074	0,006	0,0093	0,0167	11	<	<	0,006	0,00728	0,0153	0,0167		
1172	Chrysen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	0,018	11	<	<	<	0,0156	0,018				
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<				
1180	Phenanthren	µg/l	0,0125	<	0,0712			<	0,0153	0,0203		0,0221	0,0151	<	0,0189	10	<	0,0152	0,0195	0,0663	0,0712		
1181	Fluoranthen	µg/l		0,0153	0,0304		0,0198	0,0189	0,0159	0,0313	0,0282	0,0149	0,0168	0,0418	11	0,0149	0,015	0,0189	0,023	0,0397	0,0418		
1182	Fluoren	µg/l	0,0125	<	0,0226			<	<	<	0,0172	0,0174	<	<	<	11	<	<	<	0,0216	0,0226		
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	0,0166	11	<	<	<	0,0145	0,0166				
1188	Pyren	µg/l		0,0137	0,0202		0,0188	0,0173	0,0134	0,0289	0,0269	0,0153	0,0173	0,0436	11	0,0134	0,0135	0,0178	0,0213	0,0407	0,0436		
1965	1-Chlornaphtalin	µg/l	0,01			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<			
2040	2-Chlornaphtalin	µg/l	0,01			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<			
8450	Naphthalin	µg/l	0,0125	<	0,203			0,111	0,061	0,0516	0,166	0,177	0,0514	0,0563	0,0551	11	<	0,0153	0,061	0,0954	0,198	0,203	



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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			<									<	4	<	*	*	<	*	<
8119	Chlortalonil	µg/l	0,05												<	3	*	*	*	*	*	*
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			<									<	4	<	*	*	<	*	<
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			<									<	4	<	*	*	<	*	<
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-Clordan	µg/l	0,01			<									<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,01			<									<	4	<	*	*	<	*	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
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		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,2								<			1	*	*	*	*	*	*		
8185	Diazinon	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8255	Disulphoton	µg/l	0,025		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8281	Etroprophos	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8298	Phenitrothion	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8309	Phenthion	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8335	Phonofos	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,04	0,05	<	<	0,05	0,19	0,09	0,13	0,11	0,16	0,1	0,09	0,13	13	<	<	0,09	0,102	0,262	0,33
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0414	0,00466	0,00764	0,00666	0,0347	0,0162	0,0204	0,00859	0,0105	0,0355	0,0258	0,0509	13	0,00466	0,00546	0,0204	0,0229	0,0501	0,0509
8360	Heptenophos	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8396	Malathion	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8423	Methidathion	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8439	Mevinphos	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
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		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8632	AMPA	µg/l	0,06	0,06	0,12	0,2	0,25	0,4	0,42	0,3	0,64	0,87	0,34	0,25	0,21	13	0,06	0,084	0,25	0,343	0,786	0,87
8632L	AMPA (Fracht)	g/s		0,0497	0,028	0,0764	0,0333	0,0775	0,0756	0,047	0,05	0,0571	0,121	0,0718	0,0823	13	0,028	0,0301	0,0571	0,0651	0,112	0,121
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8704	Sulcotrion	µg/l	0,01		<	<				<			<	4	<	*	*	<	*	<		

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<	<	0,0675	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,098
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Carbamatpestizide		260																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	0,0305	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,046
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Biozide		285																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr		470																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide		520																				
8119	Chlortalonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0306	0,041
8402	MCPB	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	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	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0341	0,04
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,044
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,057	0,0355	26	<	<	<	<	0,0455	0,074
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,081
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0306	0,041
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,012	4	<	*	*	<	*	0,012
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,079
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0407	<	<	26	<	<	<	<	0,041	0,043
8515	Propanil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
V376	Flufenacet	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	0,0305	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,046
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																				
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Seite 9 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0341	0,04
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,044
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,057	0,0355	26	<	<	<	<	0,0455	0,074
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,081
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																				
8026	Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,036
8138	Cyanazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,031
8435	Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,037	0,141	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,267
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	<	<	<	<	0,055	0,143	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0546	0,253
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	<	<	<	0,0675	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,098
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0112	*	0,03
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,04	0,05	<	<	0,05	0,19	0,09	0,13	0,11	0,16	0,1	13	<	<	0,09	0,102	0,262	0,33
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,0414	0,00466	0,00764	0,00666	0,0347	0,0162	0,0204	0,00859	0,0105	0,0355	0,0258	13	0,00466	0,00546	0,0204	0,0229	0,0501	0,0509
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<
8686	Sebutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
Insektizide aus der organischen Ph 670																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																						
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,033



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	*	*	<	*	<		
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l			0,01		0,014			0,016			0,014	4	0,01	*	*	0,0135	*	0,016		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01		<		0,03			<			<	4	<	*	*	0,0112	*	0,03		
8373	Imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<		
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,01		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<		
8522	Propyzamid	µg/l	0,01		<		<			<			0,012	4	<	*	*	<	*	0,012		
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,079		
Ether 302																						
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l		1,5	3,65	7,18	7,78	2,15	6,11	3,12	7,48	5,24	3,62	3,59	2,56	13	1,5	1,75	3,62	4,32	7,66	7,78
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	0,24	<	<	<	13	<	<	<	<	0,174	0,24		
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Kraftstoffadditive 303																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	0,24	<	<	<	13	<	<	<	<	0,174	0,24		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
1006	n-Hexan	µg/l	0,1	<	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,155	0,2		
1014	Oktan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
1405	Dibenzopyridin (Acridin)	µg/l	0,01		<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<		
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l			0,197		0,176			0,011				3	*	*	*	*	*	*		
1871	Tris(2-Chlorethyl)Phosphat (TCEP)	µg/l	0,03		<		<		0,05			0,04		4	<	*	*	<	*	0,05		
1963	Bis-(2-Chlorisopropyl)Ether	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,03	<	0,121	0,092	0,355	0,137	0,071	0,077	0,389	0,142	0,0857	0,041	0,032	24	<	<	0,0885	0,13	0,355	0,71
8625	Schwefelkohlenstoff	µg/l	0,1	<	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,2	0,3		

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	0,13	0,33	0,1	<	<	<	<	<	0,16	13	<	<	<	<	0,262	0,33
1044	Dichlormethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,1	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,17	<	0,12	<	13	<	<	<	<	0,15	0,17
1064	Chloroform	µg/l	0,1	0,38	0,56	<	<	<	0,13	0,14	<	<	<	13	<	<	<	0,128	0,488	0,56
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434)																				
V141	N-Ethylmethylbenzen-4-sulfonamid	µg/l	0,01			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2012 bis 31-12-2012

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 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		<	0,01				0,012			0,012	4	<	*	*	<	*	0,012
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	<	<	<	<	<	<
Röntgenkontrastmittel 340																				
6232	Amidotrizoesäure	µg/l	0,01	0,01	0,04	0,04	0,03	0,0125	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	13	<	<	0,02	0,0188	0,04	0,04
6234	Iohexol	µg/l	0,05	<	0,07	0,07	0,11	<	0,07	<	<	0,05	<	13	<	<	<	<	0,094	0,11
6235	Iomeprol	µg/l	0,01	0,02	0,05	0,19	0,21	0,085	0,14	0,1	<	0,27	<	13	<	<	0,1	0,102	0,246	0,27
6236	Iopamidol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6237	Iopansäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6238	Iopromid	µg/l	0,01	0,01	0,11	0,08	0,11	0,06	0,15	0,09	0,2	0,1	<	13	<	<	0,09	0,0865	0,18	0,2
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,01	<	0,04	0,04	0,1	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	<	13	<	<	0,04	0,0477	0,096	0,1
Antibiotika 310																				
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	0,02	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
6259	Lincomycin	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Betablocker 320																				
6226	Metoprolol	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6229	Sotalol	µg/l	0,05			0,06	<	<	<	<	<	<	0,05	4	<	*	*	<	*	0,06

dinsdag 2 juli 2013

Seite 14 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Schmerzbehandlungsmittel 350																							
6249	Diclofenac	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,02	0,03	0,03	13	<	<	0,01	0,015	0,03	0,03	
6252	Ibuprophen	µg/l		0,02	0,09	0,11	0,11	0,05	0,04	0,05	0,06	0,08	0,04	0,05	0,07	13	0,02	0,028	0,05	0,0631	0,11	0,11	
6255	Naproxen	µg/l	0,02	<	<	0,05	0,03	<	<	0,02	<	0,02	0,02	0,02	0,03	13	<	<	0,02	<	0,042	0,05	
6309	Phenazon	µg/l	0,01			<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	<	
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																							
1613	Koffein	µg/l				5,3		3,3			1,9			0,55	4	0,55	*	*	2,76	*	*	5,3	
1860	Carbamazepin	µg/l	0,01	<	0,013	0,026	0,028	<	0,011	<	0,026	0,051	0,015	0,011	0,017	13	<	<	0,013	0,0172	0,0418	0,051	
V139	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohe	µg/l	0,01			0,034		<			<			<	4	<	*	*	0,0122	*	*	0,034	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																							
2072	Bisphenol A	µg/l	0,005			0,009		<			0,15			0,014	4	<	*	*	0,0439	*	*	0,15	
6356	Estron	µg/l	0,001			<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	*	<	
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l				0,25		0,4			0,59			0,38	4	0,25	*	*	0,405	*	*	0,59	
Sonstige Einzelstoffe 980																							
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2013	1,1-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

