

Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	351	510	401	278	120	83,7	57,3	116	107	103	389	353	364	45	60	148	236	490	1700		
0120	Wassertemperatur	°C	5,78	5,75	8,74	13	16	20,7	24,2	20,9	18,4	15,5	11,2	4,76	52	3,4	4,71	14,1	13,7	22,4	26,5		
0122	Sauerstoff	mg/l	13,1	12,7	11,4	10	7,45	5,56	4,73	6,4	7,26	7,55	9,23	12,3	52	4	5,43	8,35	8,98	13,2	13,9		
0123	Sauerstoffsättigung	%	104	100	96,2	90,2	69	51,2	42	59	67,6	69,3	81	95,1	52	34	49,5	76	77,1	104	108		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	4	7	30	5	10,5	4,5	5,67	<	6,5	7,5	6,5	19	25	<	<	6	9,88	29	35		
0180	pH-Wert	pH	8,18	8,2	8,19	8,17	8,15	7,9	7,72	7,84	7,84	7,91	8,06	8,24	51	7,7	7,75	8,02	8,04	8,29	8,44		
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	32	48,8	49,2	45,3	41,8	54,4	62,4	71,8	63,5	55,8	52,7	49	50,2	52	<	40,2	53,2	53,7	68,9	75,7	
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,84	1,89	2,04	1,67	2,12	2,23	2,3	1,99	1,85	1,94	1,76	1,97	26	1,18	1,61	2,03	1,97	2,34	2,35		
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	3,01	3,21	3,03	2,78	3,36	3,39	3,12	2,85	2,52	2,59	2,56	2,77	51	1,65	2,48	2,97	2,92	3,48	3,59		
Anorganische Parameter 030																							
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	184	196	185	170	205	207	190	174	154	158	156	169	51	101	151	181	178	213	219		
0230	Chlorid	mg/l	30,5	32,8	24,6	25	40,3	51,8	72,3	59,3	50,6	41,5	39,8	36,4	52	14	22	39	42	73,8	93		
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	9,29	11,9	9,88	5,75	4,89	4,3	4,56	6,98	5,72	4,09	7,62	11,7	51	2,65	3,13	5,65	7,18	14,6	18,2		
0232	Sulfat	mg/l	31	30,8	29,6	30,5	42	51,4	72	59,3	46,8	44,3	39,8	31,8	52	21	25,3	40	42,2	67,7	74		
0288	Silikat	mg/l	3,76	3,43	2,6	1,88	1,67	2,6	2,9	3,4	3,56	2,53	3,2	3,96	13	1,67	1,75	3,2	3,02	3,93	3,96		
0381	Bromid	µg/l	55,7	32	33,5	32	75,5	87,7	189	134	63	43	46,5	41,5	25	22	23	52	70,6	181	190		
0382	Fluorid	mg/l	0,213	0,24	0,186	0,21	0,393	0,61	0,845	0,735	0,626	0,673	0,568	0,262	52	0,15	0,163	0,315	0,46	0,968	1,19		
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Nährstoffe 040																							
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,283	0,327	0,184	0,275	0,428	0,528	0,657	0,437	0,433	0,69	0,438	0,344	47	0,1	0,176	0,37	0,408	0,634	1,04		
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,0667	0,07	0,06	0,065	0,145	0,253	0,26	0,225	0,18	0,12	0,09	0,105	26	0,05	0,05	0,12	0,138	0,283	0,29		
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	17,2	16,6	15,3	13,9	13,9	13,6	10,5	11,4	12,3	12,4	14,2	16,1	52	10,1	11,1	13,8	14	17,4	18,4		
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,315	0,331	0,247	0,194	0,385	0,602	0,862	1,03	0,626	0,453	0,325	0,399	52	0,152	0,2	0,404	0,48	0,888	1,8		
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	0,885	0,958	1,01	0,937	<	<	26	<	<	<	<	1,19	1,53		
Gruppenparameter 070																							
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4,55	4,2	3,82	3,73	3,47	4,46	4,4	5,98	6,16	10,1	7,38	4,48	51	2,8	3,32	4,6	5,22	6,76	25,8		
Summenparameter 080																							
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	1,81			1,61				0,34	0,29			5	0,29	*	*	1,17	*	1,92			
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l							1,7					1	*	*	*	*	*	*	*		
8671	Pestizide (summe)	µg/l	0,119	0,139	0,174	0,18	0,147	0,135	0,225	0,203	0,227	0,26	0,166	0,127	48	0,027	0,0439	0,149	0,178	0,33	0,615		



Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	78,7	23,6	51,5	35	32,5	16,7	19	90,5	52,5	107	69	42	24	0,23	6,1	41,5	48,1	111	156	
0657	Enterokokken	n/ml	20,2	9	8,85	5,2	1,53	1,41	0,315	6,75	5,25	4,07	5,54	10,9	26	0,07	0,349	7,05	6,91	14,3	34,8	
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1,6	<	3,65	2,84	2,62	2,57	3,22	10	3,88	1,78	<		41	<	<	2,3	3,28	8,76	17,1	
7110	Phaeophytin	µg/l	0,1	0,617	1,55	1,22	2	1,03	0,92	1,58	1,28	0,73	0,6		41	<	0,2	0,7	1,15	2,6	4,7	
Metalle 050																						
0240	Natrium	mg/l	18	21	16,5	15	30,5	41	58	38	31,5	31	23,5	20	26	10	13	29	28,7	48,3	60	
0242	Kalium	mg/l	3,37	4,95	3,8	3,5	3,95	4,9	6,15	6,05	5,6	6,3	4,4	4,4	26	2,9	3,07	4,4	4,73	6,42	8,4	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,93	1,58	0,19	0,21	0,26	0,17	0,04	0,19	0,27	0,33	0,34	0,32	14	0,04	0,08	0,265	0,424	1,43	1,58	
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,0387	0,0705	0,027	0,0365	0,0395	0,052	0,0315	0,07	0,0545	0,045	0,055	0,0445	26	0,015	0,0275	0,0475	0,0469	0,0718	0,085	
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<		1,6	0,5	<	<	<	13	<	<	<	<	1,16	1,6	
0314	Arsen	µg/l	1	<	1,25	<	<	1,4		2,1	1,5	1,1	<	<	13	<	<	1,1	<	1,86	2,1	
0316	Barium	µg/l	19,5	26	18	18	21			23	21	21	21	22	11	18	18	21	20,9	25,4	26	
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,14	0,18	<	<	<	0,61	0,115	0,14	0,155	0,155	0,14	24	<	<	0,13	0,139	0,24	0,61	
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	2	2,07	3,7	<	<	<	<	3,2	<	<	2,8	2,15	24	<	<	<	<	4,25	5,4	
0328	Cobalt	µg/l	0,5						0,7	<	<	<	0,625	<	11	<	<	<	<	0,94	1	
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	<	<	7	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	5	7	
0332	Quecksilber	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei	µg/l	1	2	3,95	1,35	1,45	1,1	<	1,2	1,8	2,05	2,85	3,05	24	<	<	1,75	2,07	4,45	5,3	
0340	Nickel	µg/l	2	7	5,15	2,75	3,1	<	<	4,1	3,5	3,55	3,75	4,55	23	<	<	3,6	3,72	5,62	9,5	
0342	Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0343	Strontium	µg/l							196	183	168	165	146	200	11	113	122	173	174	223	227	
0354	Zink	µg/l	20	99,7	34	<	<	<	26	26	28,5	30,5	30,5	22,5	24	<	<	25	32,4	37	243	
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	7,8	8	
0375	Uranium	µg/l						0,6	0,6	0,4	0,4	0,35	0,4	11	0,3	0,32	0,4	0,445	0,6	0,6		
Metalle nach Filtration 055																						
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	64,3	65,5	71	57	72	75,3	75,5	66	62	66	60,5	67,5	26	40	56,1	70	67,1	76,9	81	
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	5,83	5,7	6	5,75	7,5	8,33	10,1	8,1	7,15	6,7	5,9	6,45	26	4,2	4,91	6,8	6,97	9,26	10,7	
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,01		<			<							2	*	*	*	*	*	*	
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	10		<			<							2	*	*	*	*	*	*	
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	13,3	15,5	12,5	24,5	13,5	23,7	13,5	25	23,5	14,5	14,5	18	26	4	9,5	15,5	17,7	29,3	30	

maandag 15 juli 2013

Seite 2 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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																				
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,1					<			<				2	*	*	*	*	*	*
1793	Nitrioltriacetat	µg/l		5				23			14			16	4	5	*	*	14,5	*	23
1794	Ethylendinitrioltetraacetat (EDTA)	µg/l	5	<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1794L	Ethylendinitrioltetraacetat (EDTA) (Fr	g/s						0,203			0,249			0,454	3	*	*	*	*	*	*
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2097	Tetraacetylethylendiamin (TAED)	µg/l									0,08			0,26	2	*	*	*	*	*	*



Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1075	Butylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1106	Propylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1983	1-Chlor-4-nitrobenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2121	1-Chlor-2,4-dinitrobenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2124	1-Chlor-2-Nitrobenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2125	1-Chlor-3-nitrobenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																							
1161	Acenaphthen	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0269	0,0292	0,0524	0,0397	0,0329	0,0336	0,037	<	13	<	<	0,0269	0,0257	0,0473	0,0524	
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0764	<	<	<	<	<	0,0469	<	13	<	<	<	<	0,0646	0,0764	
1163	Anthracen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,025	<	0,0285	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0285	
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	0,0162	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0121	0,0162	
1172	Chrysen	µg/l	0,025	<	0,0258	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0258	
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	Phenanthren	µg/l	0,025	<	0,0366	<	<	0,0622	0,0364	0,0519	0,0422	0,0449	0,039	0,0326	<	13	<	<	0,0364	0,0329	0,0581	0,0622	
1181	Fluoranthen	µg/l	0,025	<	0,0611	<	<	<	0,0251	0,0342	0,0318	0,0398	0,0255	<	<	13	<	<	<	<	0,0526	0,0611	
1182	Fluoren	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0417	<	0,034	<	0,0252	0,0256	<	<	13	<	<	<	<	0,0386	0,0417	
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1188	Pyren	µg/l	0,025	<	0,0474	<	<	<	<	<	<	0,0344	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0422	0,0474	
1965	1-Chlornaphtalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
2040	2-Chlornaphtalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
8023	Tris-(2-Chlorethyl)-Phosphat	µg/l	0,01	<	0,024	<	<	<	<	<	0,014	<	<	<	4	<	*	*	0,012	*	0,024	<	
8450	Naphthalin	µg/l	0,025	0,0628	0,0854	<	0,164	0,733	0,142	0,166	0,0834	0,244	0,462	0,209	0,118	13	<	<	0,142	0,196	0,624	0,733	
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	



Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	*	*	<	*	<
8162 o,p'-DDD	µg/l	0,01	<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8163 p,p'-DDD	µg/l	0,02	<				<			<			<	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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
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	<				<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
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	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,056	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0396	0,056	
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	<	*	*	<	*	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,065	<	<	<	0,14	0,102	0,038	13	<	<	<	0,0383	0,125	0,14
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8255	Disulphoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
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	<	0,04	0,08	0,12	0,215	0,335	0,105	0,07	<	23	<	<	0,08	0,1	0,216	0,54
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,00361		0,00859	0,012	0,00973	0,0101	0,0152	0,0253	0,00912	0,00814	0,00853	0,0101	22	0,00159	0,00398	0,0095	0,0113	0,0189	0,0416
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8632	AMPA	µg/l	0,165	0,21	0,155	0,22	0,565	0,95	1,54	1,07	0,705	0,64	0,755	0,17	23	0,13	0,138	0,49	0,612	1,37	1,72
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,0559		0,0487	0,0575	0,0672	0,0745	0,104	0,0778	0,061	0,0748	0,105	0,0565	22	0,029	0,0396	0,0675	0,0712	0,107	0,121
8642	cis-Chlorphenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

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 diindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,061
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
Carbamatpestizide 260																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	44	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,054
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Biozide 285																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																				
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	<	<	<	<	<	0,046	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0336	0,046
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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0475	0,0332	52	<	<	<	<	0,0513	0,083
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	0,0495	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,045	0,061
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0336	<	<	<	<	0,0335	<	52	<	<	<	<	0,0344	0,069
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8248	Dinoseb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	0,046	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0336	0,046
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	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,016
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,0336	0,0455	<	<	52	<	<	<	<	0,0318	0,088
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,054
8626	Chlorpropham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gr 600																				
8488	Pendimethalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																				
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0475	0,0332	52	<	<	<	<	0,0513	0,083	
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	0,0495	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,045	0,061	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0336	<	<	<	<	0,0335	<	52	<	<	<	<	0,0344	0,069	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8026	Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	46	<	<	<	<	<	<	
8366	Hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8415	Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,038	
8435	Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0309	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,062	
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8512	Prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,064	
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																					
8392	Lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																					
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,056	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0396	0,056	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,061	
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,065	<	<	0,14	0,102	0,038	13	<	<	0,0383	0,125	0,14	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0155	*	0,047	
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,04	<	0,05	<	0,04	0,08	0,12	0,215	0,335	0,105	0,07	23	<	<	0,08	0,1	0,216	0,54	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,00361	<	0,00859	0,012	0,00973	0,0101	0,0152	0,0253	0,00912	0,00814	0,00853	0,0101	22	0,00159	0,00398	0,0095	0,0113	0,0189	0,0416
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8686	Sebutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 10 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode LUI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Physiologische Pflanzenwachstum 950																				
1689	Diphenylamin	µg/l	0,02	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																				
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																				
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Nematozide 860																				
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
PSM-Metabolite 954																				
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0333	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0306	0,035
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 11 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	*	*	<	*	<				
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<				
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,01	<			0,034			0,036			0,016	4	<	*	*	0,0227	*	0,036				
8280	Ethofumesat	µg/l	0,01	<			0,047			<			<	4	<	*	*	0,0155	*	0,047				
8373	Imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<				
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,01	<			<			0,022			<	4	<	*	*	<	*	0,022				
8522	Propyzamid	µg/l	0,01	<			0,016			<			<	4	<	*	*	<	*	0,016				
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<				
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<				
Ether 302																								
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,15	2,92	2,66	<	0,75	6,57	5,79				5,12	2,15			1,15	10	<	<	2,41	3,01	6,49	6,57
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<				
2156	Diglym	µg/l	0,1	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<				
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<				
Kraftstoffadditive 303																								
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<				
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<				
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<				
Sonstige organische Stoffe 305																								
1405	Dibenzopyridin (Acridin)	µg/l	0,01	<			<			0,013			<	4	<	*	*	<	*	0,013				
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l		1,37			0,267			0,057			0,522	4	0,057	*	*	0,555	*	1,37				
1871	Tris(2-Chlorethyl)Phosphat (TCEP)	µg/l	0,05	<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*				
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,08	0,125	<	0,153	0,112	0,0987	0,0994	0,379	0,144	0,202	0,219	<	0,0964	48	<	<	0,0965	0,141	0,296	0,615		
8625	Schwefelkohlenstoff	µg/l	0,2	0,3	<	<	<	<		<		<	<	8	<	*	*	<	*	0,3				
V154	Miristalkoniumchlorid	µg/l	100							<			<	1	*	*	*	*	*	*				
V155	Didecyldimethylammoniumbromid	µg/l	100							<			<	1	*	*	*	*	*	*				
V156	Cetrimoniumbromid	µg/l	100							<			<	1	*	*	*	*	*	*				
V157	Benzylidimethyl(octadecyl)ammoniu	µg/l	100							<			<	1	*	*	*	*	*	*				

maandag 15 juli 2013

Seite 12 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 diindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,2	<	0,72	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,596	0,72
1044	Dichlormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,2	1,81	<	<	1,61	<	<	0,34	0,29	<	<	11	<	<	<	0,587	1,88	1,92
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti) 434																				
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1709	2,5-Dichloranilin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V141	N-Ethylmethylbenzen-4-sulfonamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,018	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,018
V142	N-Methylbenzensulfonamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
Industriechemikalien (mit Fl. halog.) 437																				
1035	Dibrommethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibrommethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8429	Methylbromid (Brommethan)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 13 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<			0,048			0,181			<	4	<	*	*	0,0597	*	0,181	
V143	Phenanthridin	µg/l	0,01	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	5	<	<	<	<	<		<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<		<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<		<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<		<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribrommethan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<		<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Röntgenkontrastmittel 340																					
6232	Amidotrizoesäure	µg/l	0,03	0,06	0,05	0,04	0,08	0,09	0,09	0,2	0,12	0,15	0,12	0,11	13	0,02	0,028	0,09	0,09	0,18	0,2
6234	Iohexol	µg/l	0,075	0,04	0,07	0,11	0,12	0,08	0,14	0,1	0,12	0,09	0,04	0,11	13	0,04	0,04	0,1	0,09	0,132	0,14
6235	Iomeprol	µg/l	0,06	0,1	0,04	0,06	0,1	0,17	0,28	0,36	0,26	0,19	0,33	0,1	13	0,02	0,028	0,1	0,162	0,348	0,36
6236	Iopamidol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
6237	Iopansäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6238	Iopromid	µg/l	0,06	0,07	0,09	0,18	0,18	0,2	0,22	0,5	0,39	0,21	0,44	13	0,03	0,046	0,18	0,208	0,476	0,5	
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,01	0,0225	0,03	0,05	0,04	0,04	0,08	0,05	0,04	0,09	0,05	0,02	13	<	0,011	0,04	0,045	0,086	0,09
Antibiotika 310																					
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
6259	Lincomycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
Betablocker 320																					
6226	Metoprolol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6229	Sotalol	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,08	



Luik (M600)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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																					
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,02	<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
6249	Diclofenac	µg/l	0,01	0,0125	0,02	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
6252	Ibuprophen	µg/l	0,01	0,055	0,08	0,06	<	0,09	0,1	0,09	0,1	0,09	0,07	13	<	<	0,08	0,0669	0,1	0,1	
6255	Naproxen	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	0,03	0,02	<	0,02	0,03	0,02	13	<	<	0,02	<	0,03	0,03	
6309	Phenazon	µg/l	0,01		<			<			<		<	4	<	*	*	<	*	<	
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
1613	Koffein	µg/l			1								4,9		4	1	*	*	2,6	*	4,9
1661	Methylsalicylat	µg/l	0,01					<						1	*	*	*	*	*	*	
1860	Carbamazepin	µg/l	0,01	<		0,015	0,01	0,018		0,057	0,026		0,014	0,026	10	<	<	0,016	0,0193	0,0539	0,057
V139	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohe	µg/l	0,01		0,024			<					0,022		4	<	*	*	0,0167	*	0,024
V140	Iminostilben	µg/l	0,01		<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
Futterzusatz 375																					
V138	4'-Methoxyacetophenon	µg/l	0,01		<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																					
2072	Bisphenol A	µg/l	0,03		<			<			0,14		<	4	<	*	*	0,0462	*	0,14	
6356	Estron	µg/l	0,01		<			<			<		<	4	<	*	*	<	*	<	
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l			0,523						0,77			2	*	*	*	*	*	*	
Sonstige Einzelstoffe 980																					
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	

