

Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

		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	310	445	335	235	218	98,7	67,2	33,3	24	34,4	168	384	365	10	21	131	195	462	1110	
0120	Wassertemperatur	°C	3,9	5,8	9,16	14,8	17,2	19,9	22	22,3	18,6	14,8	12,6	7,56	52	3,5	4,5	15	14	22,3	23,6	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,7	12,2	11	8,5	7,83	6,56	5,6	6,78	6,92	7,98	7,88	11,9	51	3,2	6,22	8	8,78	12,6	13,8	
0123	Sauerstoffsättigung	%	96,9	98,3	99,3	84,5	81	73	64,5	78	74,2	78,7	75,8	98,7	52	38,7	67,7	81,3	83,8	102	105	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	3	21,3	35,5	8,8	4,75	6,87	3,6	<	4,25	5	3,25	11	52	<	<	5	10,5	20,4	110	
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	0,8	0,35	0,74	1,15	0,975	1,52	1,45	1,58	1,64	1,93	1,33	0,5	52	0,1	0,33	1,2	1,16	1,9	2,2	
0180	pH-Wert	pH	7,93	7,95	7,94	7,75	7,65	7,46	7,48	7,75	7,68	7,6	7,68	7,82	52	7,3	7,5	7,7	7,72	8	8	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	46,5	38,3	37,2	42,8	42	52,2	60	57,8	66,4	67	47,8	34,2	52	30	31,6	48	49,2	66	72	
0206	Glührückstand, 600°C	mg/l	17,9	28,9	6,26	2,98	6,6	2,74	1,85	2,58	4,06	1,85	5,6	16,9	49	1	1,9	3,1	8,41	17	90	
0206P	% Glührest (600 °C)	% DS	77,3	79,5	70	62	77,3	70,4	63	60,5	78	59,5	59,8	80,8	49	20	56	74	70,4	83	94	
0250	Gesamthärte	mmol/l	2,16	1,83	1,57	1,63	1,86	1,9	1,79	2,2	2,38	2,31	1,84	1,2	13	1,2	1,35	1,84	1,89	2,35	2,38	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	217	184	157	163	187	190	180	220	238	231	184	121	13	121	135	184	189	235	238	
Radioaktivität																						
	020																					
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,13	0,13	0,094	0,098	0,11	0,125	0,14	0,16	0,19	0,15	0,15	0,1	13	0,094	0,0956	0,13	0,131	0,178	0,19	
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,025	0,046	0,018	0,033	0,04	0,036	0,041	0,028	0,072	0,03	0,024	0,045	13	0,018	0,0204	0,033	0,0365	0,0616	0,072	
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,037	0,052	0,022	0,027	0,032	0,019	0,039	0,027	0,028	0,01	0,013	0,021	13	0,01	0,0112	0,027	0,0266	0,0468	0,052	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	1,2	8,5	1,6	6,7	2,4	25,1	1,4	40	40	26	2,3	1,2	13	1,1	1,14	2,4	14	45,4	49	
Anorganische Parameter																						
	030																					
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	200	170	150	150	180	185	170	210	460	200	380	130	13	130	138	180	213	428	460	
0230	Chlorid	mg/l	34,3	30,8	25,4	26,2	30,3	41,8	50,6	54,2	70,1	76,6	40,5	26,2	52	19,1	20,9	39,8	42,1	70,2	81,3	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	11,5	15,5	7,83	5,69	7,35	3,73	3,24	1,26	1,79	2,85	4,82	8,95	52	0,451	1,59	4,72	6,16	13,9	27,1	
0232	Sulfat	mg/l	34,8	27,5	28,8	33,3	33,5	43	46,3	55	68,8	67,8	53	29,2	52	24	26	40	43,3	68	76	
0288	Silikat	mg/l	3,46	3,24	2,78	2,04	2,51	2,75	2,52	2,49	2,92	3,4	3,15	3,5	52	1,64	2,13	2,93	2,9	3,58	3,81	
0381	Bromid	µg/l	50	60	80	<	<	50	85	70	80	100	200	60	13	<	<	70	72,7	160	200	
0382	Fluorid	mg/l	0,31	0,165	0,225	0,18	0,265	0,41	0,105	0,33	0,7	0,71	0,225	0,137	26	0,09	0,09	0,21	0,31	0,696	0,86	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	0,5	1	1,3	0,7	<	<	0,95	0,8	<	0,6	0,8	1,1	13	<	<	0,8	0,788	1,3	1,3	



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Nährstoffe 040																							
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,431	0,277	0,24	0,267	0,309	0,319	0,354	0,184	0,319	0,534	0,448	0,183	52	0,116	0,158	0,27	0,318	0,576	0,695		
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	1	1,3		
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,131	0,107	0,125	0,181	0,222	0,289	0,468	0,304	0,427	0,476	0,255	0,105	52	0,0657	0,0985	0,23	0,256	0,483	0,558		
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	15,8	15,5	14,2	12,9	12,5	12,1	10,8	11	11,9	13,3	11,3	14,5	52	9,65	10,7	12,7	13	16	18,1		
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,372	0,42	0,235	0,316	0,46	0,515	0,552	0,613	0,828	0,973	0,675	0,239	52	0,141	0,195	0,46	0,512	0,889	1,13		
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,153	0,445	0,372	0,429	0,268	0,567	0,699	0,767	0,575	1,03	1,25	1,42	52	<	<	0,613	0,718	1,46	2,12		
Gruppenparameter 070																							
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4	6	3,4	3,25	3,75	3	12,5	3	3	3,75	3,5	5	52	2	3	3	4,44	5,7	39		
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	2,5	2,75	2,6	2,75	3,5	2,8	3	3	3	3,25	3,25	3,2	52	2	2	3	2,96	4	5		
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	13	13	<	<	<	<	14,8	16		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	2	4	3	2	2	1	2	1	1	1	1	13	1	1	1	1,69	3,6	4	4		
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l	1	19,5	15,5	52,5	10,5	11	9,17	41,5	6	6,5	12,5	6	14,7	26	<	4,7	11,5	16,7	35,7	93	
0430N	(AOX), nach Filtr. über 0,45 µm [Cl]	µg/l	16,5	5,5	9,5	8	8,5	6,67	3,5	6	7,5	5	4,5	6,33	26	2	3,7	6	7,23	12,9	18		
0432	Extrahierbare org. gebundene Halog	µg/l	1	<	<	<	<	4,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,05	4,58	6,7		
0434	VOX (Flüchtige Org. Halogene)	µg/l	0,2	0,3	0,4	0,28	<	0,3	<	<	<	<	<	52	<	<	<	0,213	0,54	0,7	0,7		
0466	Cholinesterasehemmer (als Paraoxo	µg/l	0,1	0,3	<	<	0,3	<	0,8	0,2	<	<	0,3	13	<	<	<	0,235	0,8	0,8	0,8		
Summenparameter 080																							
V223	C10-C13-Chloralkane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
Biologische Parameter 090																							
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml	120	400	90	46	73	14,5	14	4,6	18	34	45	3000	13	4,6	8,36	45	298	1960	3000		
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml	19,5	81,5	327	25,5	25,5	16,7	6,9	3,65	7,5	50	6,2	39,7	26	1,4	3,4	14	49	92,4	600		
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml	30	90	40	17	28	4,8	3,9	3,2	3,8	9	14	7,6	13	3,2	3,36	9	19,7	70	90		
0631	Fäkalstreptokokken (best.)	n/ml	5,5	38	14	2,5	2,1	0,47	0,76	0,2	1,1	2,2	2,6	8	13	0,2	0,216	2,2	5,99	28,4	38		
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	3	4,75	3,8	5	3,5	<	3,5	6,5	2,4	<	6,5	52	<	<	3	3,77	6,7	17		

maandag 15 juli 2013

Seite 2 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Metalle		050																			
0240	Natrium	mg/l	23	21	15	16	20	27,5	33	40	56	61	28	11	13	11	12,6	26	29,2	59	61
0242	Kalium	mg/l	3,1	2,8	2,6	2,5	2,9	3,65	3,7	4,6	5,5	4,9	4,7	2,9	13	2,5	2,54	3,2	3,65	5,26	5,5
0244	Calcium	mg/l	73,9	63,3	53,4	55,4	63,3	63,9	59,4	72,4	78,3	76,3	62,3	40,6	13	40,6	45,7	63,3	63,6	77,5	78,3
0246	Magnesium	mg/l	7,78	6,21	5,73	6,01	6,93	7,42	7,59	9,5	10,4	9,8	6,88	4,65	13	4,65	5,08	7,21	7,41	10,2	10,4
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	1,35	2,08	0,62	0,268	0,423	0,158	0,123	0,125	0,108	0,095	0,368	1,41	52	0,07	0,08	0,22	0,592	1,4	5,9
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,0703	0,111	0,043	0,038	0,0573	0,0518	0,0485	0,0678	0,056	0,054	0,0678	0,0822	52	0,032	0,033	0,0495	0,062	0,107	0,31
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,755	<	52	<	<	<	<	<	1,18
0314	Arsen	µg/l	1,08	1,35	0,68	0,705	0,858	0,958	1,19	1,07	1,03	1,09	0,828	1,07	52	0,46	0,551	0,965	0,987	1,35	3,01
0316	Barium	µg/l	24	24	23	20	23	26	25	29	28	29	22	22	13	20	20,8	24	24,7	29	29
0318	Beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
0324	Cadmium	µg/l	0,224	0,24	0,175	0,109	0,123	0,0752	0,081	0,0778	0,0706	0,0825	0,126	0,194	52	0,062	0,066	0,103	0,131	0,229	0,428
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	0,5	2,72	3,38	1,52	1,46	1,18	0,914	0,576	<	0,516	0,642	0,97	52	<	<	0,835	1,4	3,09	8,23
0328	Cobalt	µg/l	0,695	1,18	0,452	0,27	0,348	0,252	0,225	0,25	0,236	0,233	0,38	0,816	52	0,19	0,21	0,26	0,444	0,825	3,3
0330	Kupfer	µg/l	3,86	4,78	2,93	2,26	2,76	2,21	3,01	2,55	2,37	2,74	3,57	4,56	52	1,6	2,04	2,6	3,12	5,37	10,5
0332	Quecksilber	µg/l	0,001	0,008	0,011	0,0058	0,0025	0,00375	0,002	0,00125	0,00125	<	<	0,00375	52	<	<	0,0025	0,00419	0,0104	0,028
0334	Blei	µg/l	2,91	5	1,98	0,915	1,62	0,592	0,583	0,54	0,496	0,525	1,78	3,17	52	0,29	0,436	0,89	1,67	3,92	13
0336	Lithium	µg/l	6,65	6,05	4,88	5,98	5,83	7,94	8,48	13	13,4	14	7,75	4,7	52	4,1	4,73	7	8,18	13	17
0338	Molybden	µg/l	1,24	0,815	0,76	1,18	1,26	2,3	3,13	3,28	3,28	4,98	3,28	1,25	52	0,59	0,74	1,8	2,2	4,28	7,3
0340	Nickel	µg/l	3,5	4,55	2,79	2,06	2,37	1,92	2,42	2,31	2,86	3,49	4,49	3,83	52	1,72	1,85	2,5	3,03	5,9	10,4
0342	Selen	µg/l	0,2	0,24	0,18	0,17	0,19	0,49	0,29	0,31	0,46	0,55	0,25	0,15	13	0,15	0,158	0,25	0,305	0,574	0,59
0343	Strontium	µg/l	190	160	154	178	158	192	198	223	246	238	180	150	52	120	143	185	188	230	270
0344	Thallium	µg/l	0,01	0,055	0,0262	0,05	0,0325	0,0337	0,288	0,36	0,133	0,1	0,223	0,168	52	<	0,023	0,08	0,125	0,337	0,63
0345	Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
0346	Zinn	µg/l	0,6	0,3	0,2	0,0975	0,2	0,084	0,075	0,0675	0,072	0,09	0,525	0,5	52	0,05	0,06	0,1	0,233	0,61	1,7
0348	Titan	µg/l	1	13,5	21,4	6,36	2,55	4,8	2,24	1,65	1,3	<	3,7	13,9	52	<	<	2,2	6,06	14	60
0350	Vanadium	µg/l	2,97	4,2	1,52	1,15	1,68	1,44	1,55	1,83	1,94	1,7	1,65	2,94	52	0,88	1,03	1,6	2,04	2,9	11
0352	Silber	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
0354	Zink	µg/l	30	35,8	19,2	11,2	39,3	10,9	9,93	7,4	9,32	11,5	14,4	24,7	52	6,2	8,28	12	18,4	35,6	110
0373	Rubidium	µg/l	4,42	4,84	2,84	2,64	2,75	4,37	4,95	4,55	6,11	6,22	6,2	3,86	52	2,22	2,65	4,31	4,46	6,8	9,94
0375	Uranium	µg/l	0,393	0,375	0,324	0,363	0,468	0,46	0,453	0,495	0,702	0,61	0,453	0,282	52	0,22	0,28	0,445	0,448	0,671	0,75
V281	Cesium	µg/l	0,302	0,362	0,132	0,123	0,129	0,163	0,177	0,157	0,203	0,239	0,267	0,31	52	0,088	0,102	0,177	0,213	0,32	0,893



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode

EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Metalle nach Filtration		055																					
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,01	0,0375	0,0525	0,042	0,0275	0,0425	<	<	<	<	<	0,0275	0,036	52	<	<	0,02	0,0254	0,05	0,08	
0305	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l		0,0238	0,02	0,0172	0,0162	0,0283	0,0225	0,00575	0,0121	0,024	0,033	0,0268	0,0122	52	0,0013	0,0058	0,019	0,0201	0,034	0,068	
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	10	37,5	52,5	42	27,5	42,5	<	<	<	<	<	27,5	36	52	<	<	20	25,4	50	80	
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		27,5	21,3	21,2	27,3	30	37,8	45,3	60,3	61,4	61,8	40,3	24,2	52	16	20	34,5	38	63,8	71	
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,752	<	52	<	<	<	<	<	1,21	
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,583	0,558	0,494	0,63	0,813	0,97	1,19	1,05	1,01	1,06	0,725	0,488	52	0,44	0,463	0,785	0,793	1,12	1,26	
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	0,0622	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,066	0,098	
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	0,84	<	0,592	<	<	<	0,575	<	<	52	<	<	<	<	0,653	2,18	
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,168	0,17	0,19	0,138	0,163	0,146	0,113	0,143	0,152	0,163	0,17	0,128	52	0,06	0,11	0,15	0,153	0,19	0,24	
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,55	1,27	1,44	1,43	1,74	1,66	2,49	1,97	1,91	2,13	1,9	1,49	52	0,988	1,21	1,72	1,74	2,38	2,97	
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,001	
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	0,155	0,178	0,176	0,138	0,26	<	<	<	<	<	0,157	<	52	<	<	<	0,113	0,22	0,45	
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		5,33	4,07	4,19	5,52	5,25	7,26	7,99	12,5	13,3	13,5	7,03	3,58	52	2,84	3,46	6,19	7,43	13,3	17,2	
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,15	0,728	0,8	1,15	1,25	2,28	3,1	3,23	3,24	4,88	3,25	1,18	52	0,58	0,676	1,8	2,16	4,21	7,1	
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,6	1,55	1,76	1,62	1,8	1,6	2,1	2	2,56	3,25	3,66	1,67	52	1,41	1,5	1,78	2,08	2,72	5,78	
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,1	0,083	52	<	<	<	<	0,05	0,3	
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	1,12	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	2,3	
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,675	0,705	0,602	0,778	1,13	1,16	1,38	1,6	1,78	1,53	1,16	0,786	52	0,5	0,6	1,05	1,1	1,7	1,9	
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		10,2	6,5	7,22	6,35	27,5	5,8	4,9	4,45	5,74	7,9	6,73	3,68	52	2,9	3,63	5,8	7,89	9,42	88	
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		2,69	1,93	2,05	2,32	2,41	4,12	4,82	4,44	5,91	6,08	5,7	2,24	52	1,61	1,92	3,23	3,71	6,42	6,93	
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,38	0,328	0,312	0,368	0,453	0,446	0,443	0,488	0,706	0,608	0,44	0,254	52	0,2	0,253	0,425	0,435	0,674	0,74	
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		188	148	150	173	153	188	195	228	240	238	178	144	52	120	130	180	185	240	270	
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,01	0,0262	0,015	0,031	0,0225	0,0375	0,274	0,353	0,13	0,096	0,22	0,163	0,022	52	<	0,01	0,06	0,115	0,327	0,59	
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	0,0965	<	<	0,0835	0,072	0,134	0,154	0,131	0,184	0,223	0,193	0,0626	52	<	<	0,112	0,115	0,209	0,272	
Komplexbildner		060																					
0420	Anionaktive Detergentien	mg/l	0,01	0,08	0,06	0,09	0,01	0,01	<	<	0,06	0,07	0,06	<	<	13	<	<	0,01	0,0358	0,086	0,09	

maandag 15 juli 2013

Seite 4 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	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	0,01	0,04	0,03	<	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	0,0108	0,036	0,04
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,01	0,07	0,09	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0212	0,082	0,09
1106	Propylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1116	3-Chlormethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	0,01	0,03	0,03	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
1957	4-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1958	2-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	0,01	0,03	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02

maandag 15 juli 2013

Seite 5 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	0,0175	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,03	0,03	<
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,004	0,048	0,016	0,008	0,006	0,0035	0,003	0,002	0,001	0,002	0,004	0,011	13	0,001	0,0014	0,004	0,00862	0,0352	0,048
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,001	0,002	0,016	0,005	0,003	0,002	0,00125	0,001	<	<	0,001	0,004	13	<	<	0,002	0,00292	0,0116	0,016
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,0024	0,0316	0,009	0,0046	0,0029	0,002	0,0019	0,0011	0,0009	0,0013	0,0022	0,006	13	0,0009	0,00098	0,0024	0,00522	0,0226	0,0316
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,02	0,03	<
1172	Chrysen	µg/l	0,01	<	0,05	<	<	<	0,0175	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,042	0,05
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,05	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,052	0,07	<
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	0,01	0,05	0,03	0,01	0,02	0,01	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	0,01	0,0146	0,042	0,05
1182	Fluoren	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0025	0,0364	0,01	0,0052	0,0028	0,00195	0,0017	0,001	0,0008	0,0012	0,0019	0,0069	13	0,0008	0,00084	0,0025	0,00572	0,0258	0,0364
1188	Pyren	µg/l	0,01	<	0,07	<	<	<	0,0725	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0204	0,112	0,14
8450	Naphthalin	µg/l	0,1	0,23	0,15	<	<	<	<	<	<	<	0,12	13	<	<	<	<	0,198	0,23	<

maandag 15 juli 2013

Seite 6 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organochlorpestizide		200																				
2132	3-Chlorpropen (Allylchlorid)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8006	Aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8217	Dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	0,0007	<	<	10	<	<	<	<	0,000655	0,0007	<	
8358	Heptachlor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0001	<	
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,0004	0,0002	0,0002	0,0003	0,0006	0,0004	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003	0,0006	0,0008	0,0003	13	0,0002	0,0002	0,0004	0,000408	0,00072	0,0008
8629	Delta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 7 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,025	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,026	0,03		
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	0,08	0,05	<	0,03	0,25	0,23	0,24	0,17	0,13	0,17	0,1	13	<	0,13	0,132	0,274	0,29		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0114	0,0274	0,00534	0,00636	0,0295	0,0192	0,0149	0,00357	0,00273	0,00357	0,0096	0,00438	13	0,00273	0,00307	0,0096	0,0121	0,0286	0,0295
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<		
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8632	AMPA	µg/l		0,47	0,26	0,2	0,25	0,54	0,815	1,1	1,3	1,6	1,5	0,88	0,37	13	0,2	0,22	0,63	0,777	1,56	1,6
8632L	AMPA (Fracht)	g/s		0,0667	0,142	0,0712	0,053	0,0637	0,0685	0,0682	0,0273	0,0336	0,0315	0,0845	0,108	13	0,0273	0,029	0,0667	0,0682	0,129	0,142
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
V132	Demeton-S	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Organostickstoffpestizide 220																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
Carbamatpestizide 260																						
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Biozide 285																						
2077	Tributylzinn	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0106	0,016	
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																						
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

Seite 8 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																					
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Chlorphenoxyherbizide 230																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-T	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Phenylharnstoffpestizide 240																					
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,66	<	<	<	0,01	<	<	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,0612	0,408	0,66	
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,02	0,025	0,06	0,06
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,09	0,03	<	<	<	<	0,05	0,01	13	<	<	0,0177	0,074	0,09	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																					
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 9 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																					
8417 Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																					
8002 Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8122 Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,66	<	<	<	0,01	<	<	0,03	0,03	0,02	13	<	<	<	0,0612	0,408	0,66	
8258 Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,02	<	13	<	<	0,02	0,025	0,06	0,06	
8382 Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,09	0,03	<	<	<	<	<	0,05	0,01	13	<	<	<	0,0177	0,074	0,09	
8394 Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8418 Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434 Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436 Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8026 Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	<	<	13	<	<	0,01	<	0,022	0,03	
8435 Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8517 Propazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8547 Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0175	0,02	0,01	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8568 Terbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																					
8044 Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,025	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8127 Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
8354 Glyphosat	µg/l	0,03	0,08	0,05	<	0,03	0,25	0,23	0,24	0,17	0,13	0,17	0,1	13	<	<	0,13	0,132	0,274	0,29	
8354L Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0114	0,0274	0,00534	0,00636	0,0295	0,0192	0,0149	0,00357	0,00273	0,00357	0,0096	0,00438	13	0,00273	0,00307	0,0096	0,0121	0,0286	0,0295
8612 Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																					
8436 Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491 Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																					
8499 Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Insektizide aus der organischen Ph 670																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0106	0,016	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nematozide 860																						
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metabolite 954																						
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	<	
Ether 302																						
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,01	12	4,4	3	1,4	1,1	2,77	<	4,2	0,63	0,02	1,9	0,02	13	<	0,011	1,4	2,63	9,4	12
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l		0,08	0,03	0,02	0,03	0,08	0,17	0,28	0,61	0,09	0,04	0,02	0,01	13	0,01	0,014	0,08	0,125	0,478	0,61
Kraftstoffadditive 303																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l		0,08	0,03	0,02	0,03	0,08	0,17	0,28	0,61	0,09	0,04	0,02	0,01	13	0,01	0,014	0,08	0,125	0,478	0,61
Sonstige organische Stoffe 305																						
1077	Cyclohexan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1753	Dimethyldisulfid	µg/l	0,01	0,01	0,02	<	<	<	<	0,03	0,02	0,05	0,07	0,02	13	<	<	0,01	0,0196	0,062	0,07	
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	0,21	<	0,18	0,15	0,41	0,555	<	<	<	<	0,38	0,33	13	<	<	0,18	0,232	0,564	0,6
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 11 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industrielle Lösungsmittel 431																					
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	0,28	0,61	0,12	0,15	0,13	0,04	0,02	0,02	0,1	0,05	0,04	13	0,02	0,02	0,1	0,138	0,478	0,61
1044	Dichlormethan	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l		0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	13	0,01	0,014	0,04	0,0385	0,066	0,07
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l		0,04	0,26	0,02	0,03	0,04	0,035	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	13	0,01	0,014	0,03	0,0446	0,172	0,26
1064	Chloroform	µg/l		0,06	0,08	0,03	0,05	0,08	0,095	0,04	0,06	0,05	0,1	0,04	13	0,02	0,024	0,06	0,0615	0,112	0,12
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l		0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,1	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	0,01	0,014	0,03	0,0377	0,11	0,15
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,01	0,02	0,02	<	<	0,01	0,0125	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434)																					
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit FI. halog. 437)																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	0,01	0,0125	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 12 von 14

■ 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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																				
1528	3-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																				
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 1)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 2)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 3)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 4)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 7)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Desinfektionsnebenprodukte 446																				
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 13 von 14

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmessungen (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.



Eijsden (M615)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode EYS

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Flammschutzmittel 380																						
2109	2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PB)	µg/l	0,0005	<	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,0007	
2110	2,2',4,5'-Tetrabromdiphenylether (PB)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2111	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2112	2,2',4,4',5'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2113	2,2',4,4',6'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2114	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2115	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2169	2,2,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																						
1519	Nonylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	0,00925	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,016	
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	