

Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Allgemeine Kenngrößen		010																					
0120	Wassertemperatur	°C	7,1	6,53	9,26	13,7	16,4	19,6	21,6	20	18,4	15,5	11,5	6,86	52	5,5	6,28	14,2	13,8	20,6	23,2		
0122	Sauerstoff	mg/l	11,5	11,9	10,8	10,2	9,65	8,66	8,05	8,2	8,72	9,28	10,2	11,3	52	7,5	8,13	9,55	9,86	11,6	12,5		
0123	Sauerstoffsättigung	%	93,7	95,7	92	93	89,6	80,5	73,7	75,6	81,3	85,8	89,9	91,8	52	68	74,3	88	86,8	96,7	105		
0126	Trübungsgrad	FTE	15	14	4,82	5,38	2,98	3,1	4,23	1,8	2,9	3,6	4,65	22,6	52	1,4	1,93	3,6	7,19	17,5	60		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	16,7	15,4	7,12	7,28	4	3,86	5,68	2,93	3,9	4,65	5,53	28,5	52	1,8	2,66	4,9	8,95	18	70,5		
0180	pH-Wert	pH	8,04	8,07	8,15	8,23	8,15	8,04	7,93	7,95	7,93	8	8,02	8,05	52	7,83	7,89	8,03	8,05	8,19	8,35		
Anorganische Parameter		030																					
0230	Chlorid	mg/l	26,8	27	33,4	45,3	51,5	52	49,5	47,3	43	46,3	39	33,8	52	23	26	44	41,2	51,7	56		
0288	Silikat	mg/l	3,55	3,51	2,97	1,03	1,82	2,1	2,62	3,09	3,6	3,55	4,25	4,63	13	1,03	1,35	3,37	3,05	4,48	4,63		
Nährstoffe		040																					
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,24	0,228	0,216	0,175	0,355	0,31	0,355	0,443	0,368	0,348	0,408	0,3	52	0,16	0,19	0,3	0,311	0,509	0,58		
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,36	0,33	0,27	0,26	0,47	0,404	0,465	0,545	0,45	0,438	0,49	0,558	52	0,23	0,266	0,4	0,42	0,67	0,9		
Gruppenparameter		070																					
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	4,53	3,57	3,12	3,26	4,04	6,22	6,69	5,02	6,67	4,62	4,68	4,44	13	3,05	3,11	4,53	4,61	6,68	6,69		
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	22	16	12,5	10	13	16	28	21	21	18	20	18	13	10	10,8	18	17,5	25,6	28		
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l	10	12	10	8		13	16	17	12	12	16	13	8	8,8	12	12,4	16,6	17			
Summenparameter		080																					
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,03		
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,05												<	1	*	*	*	*	*		
V325	Aromate (summe)	µg/l	0,05	<	0,107	0,172	0,11	0,232	0,277	<	0,145	0,183	0,095	0,075	<	25	<	<	0,11	0,133	0,38	0,53	



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	4,02	2,15	2,52	3,18	<	<	<	<	<	<	<	2,06	3,74	8,9			
7101	Summe Chlorophyll-A und Phaeopig	µg/l	2	2,8	<	<	7,15	4,2	5,3	6,18	3	2,92	2,4	<	<	<	3,7	4,14	6,77	15			
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	<	2,2	<	2,72	3	<	<	<	<	<	<	<	<	3,2	5,8			
7200	Phytoplankton, Gesamt	n/ml		1300	42	170	3090	3430	3960	2100	1360	776	1400	73	53	32	42	102	1450	2080	4910	5300	
7240	Cyanophyceae	n/ml		0	0	0	0	0,25	0	0	1,25	0	0	0,3	0	32	0	0	0	0,197	0,21	5	
7260	Cryptophyceae	n/ml		350	12	50	1290	1020	1480	765	580	486	760	54	34	32	12	51,2	685	803	1770	2600	
7280	Chrysophyceae	n/ml		12	2	13	39	64	38,4	35	6	8,2	20	1	3	32	0	0	12	26,9	72	230	
7300	Chlorophyceae	n/ml		920	12	55	1320	1700	2100	615	620	147	220	14	10	32	10	26,3	630	921	2300	3700	
7320	Bacillariophyceae	n/ml		0	15	49	438	653	241	653	173	126	410	4	6	32	0	8,7	210	312	830	1400	
7340	Euglenophyceae	n/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	
7360	Dinophyceae	n/ml		0	1	0	0	0	3,2	6,25	0	0	0	0	32	0	0	0	1,31	4,5	19		
7500	Tierische Organismen, gesamt	n/l		33	14	9	40,8	57,5	64,4	78,3	49,5	35,4	12	8	5	32	4	7,3	41	46,4	99,2	160	
7510	Rhizopoda	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0,1	32	0	0	0	0,0219	0	0,6	
7530	Testacea	n/l		3	5	0,9	3,53	0,325	0,78	3,75	1,5	2,86	1	3	0,6	32	0	0,03	2	2,13	5	8	
7540	Tardigrada	n/l		0	0	0	0	0,2	0,2	0,1	0,225	0,46	0,2	0,2	32	0	0	0,05	0,181	0,6	1		
7550	Rotatoria	n/l		6	2	2	21,3	43,3	35	38,5	16,8	15	7	3	3	32	2	2,3	18	23,5	47,7	140	
7580	Ciliata	n/l		22	6	4	7,5	1,65	3,2	18,1	8,75	5,26	0,3	0,9	0,9	32	0	0,23	3,5	6,89	20,8	50	
7600	Heliozoa	n/l		0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0125	0	0,4		
7610	Ostracoda	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	32	0	0	0	0,00625	0	0,2		
7620	Cladocera	n/l		0	0	0	0,675	1,45	1,54	1,35	2,58	1,26	0,8	0	0	32	0	0	0,75	1,22	3	6	
7640	Naupilus-Larve	n/l		0,6	0	0,7	3,4	5,5	12,6	11,3	14	7,36	1	0,9	0,6	32	0	0,6	6	7,51	20,8	27	
7650	Cyclopoidea	n/l		0	0	0	1,13	0,6	2,3	2,25	1,48	1,62	0,8	0	0,1	32	0	0	0,95	1,32	3,7	5	
7660	Calanoidea	n/l		0	0	0	0	0,325	0,48	0,15	0,25	0,34	0,2	0	0	32	0	0	0	0,225	0,87	1	
7670	Harpacticoidea	n/l		0	0	0	0,325	0	0,16	0	0,125	0,12	0	0	0	32	0	0	0	0,1	0,37	1	
7680	Gastrotricha	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0,075	0	0	0	0	32	0	0	0	0,00938	0	0,3	
7690	Oligochaeta	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0		
7700	Nematoda	n/l		2	2	1	0,175	0,2	0,2	0,375	0,075	0,32	0,2	0,2	0	32	0	0	0,2	0,353	1	2	
7710	Turbellaria	n/l		0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,025	0	0,8		
7736	Chironomidae	n/l		0	0	0	0	0	0,06	0,1	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0219	0	0,4		
7740	Hydrachnellae	n/l		0	0	0	0	0	0	0,075	0	0	0	0	32	0	0	0	0,00938	0	0,3		
7745	Larve von Hydrachnellae	n/l		0	0	0	0	0,025	0,02	0	0	0	0	0,2	0	32	0	0	0	0,0125	0,07	0,2	
7768	Bivalvia, larve	n/l		0	0	0	0,525	4,1	8,6	3	4	0,62	0,1	0	32	0	0	1	2,9	7,4	28		
7800	Biologie, Diverse	n/l		0	0	0	0,175	0	0	0	0	0,08	0	0	32	0	0	0	0,0344	0,21	0,4		
V163	Protozoa < 30 µm	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0		

woensdag 29 juli 2015

Seite 2 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Metalle	050																			
0300 Eisen, Gesamt	mg/l	1,02	0,975	0,386	0,46	0,29	0,238	0,32	0,248	0,32	0,303	0,4	1,93	52	0,11	0,179	0,32	0,584	1,12	4,2
Monozyklische arom. Kohlenwasse	170																			
1074 Benzen	µg/l	0,03	<	<	<	0,0325	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,05
1075 Butylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1080 1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,04	0,04
1088 Ethenylbenzen	µg/l	0,03	<	0,0525	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,09
1089 Ethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1098 Methylbenzen	µg/l	0,05	<	<	0,0617	<	0,0725	0,127	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,108	0,23
1106 Propylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1112 Chlorbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1115 2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1119 1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120 1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121 1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127 Pentachlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1128 1,2,3,4-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1130 1,2,4,5-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131 1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1132 1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133 1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1797 Iso-Propylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1832 1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,03	0,0375	<	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,048	0,12
1951 1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	0,0375	0,0425	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,048	0,07
1952 1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
1959 4-chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
1960 1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
1998 Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2014 Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2018 Isobutylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2039 1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	0,0483	<	0,0475	0,0525	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,084	0,09
2064 sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
V220 P-Isopropylmethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 3 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1172	Chrysen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1181	Fluoranthen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1182	Fluoren	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1188	Pyren	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V377	dibenzo(b,k)fluoranthen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Organochlorpestizide 200																					
8006	Aldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8268	Endrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8358	Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	Beta-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 4 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organophosphor und -Schwefelpest 210																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,13	12	<	<	<	<	0,0985	0,13		
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8174	Demeton-S-methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8255	Disulphoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8309	Phenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	0,0625	0,17	0,19	0,29	0,14	0,12	<	0,09	0,2	0,05	13	<	<	0,1	0,112	0,254	0,29
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8439	Mevinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8445	Monocrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8468	Omethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8479	Paraoxon-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8566	Terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8586	Thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8632	AMPA	µg/l		0,17	0,18	0,37	0,96	0,94	1,5	1,1	1,3	0,9	0,91	0,8	0,56	13	0,17	0,174	0,9	0,774	1,42	1,5
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,021	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,021	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		

woensdag 29 juli 2015

Seite 5 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	Thiaclopid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8749	Disulphoton-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8750	Disulfoton-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8755	Terbufos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8777	Phenamiphos-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8778	Phenamiphos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8779	Fenthion-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8780	Fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8783	Terbufos-sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V250	2,3-bis-Sulfanylbutanedioic acid (Su	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Organostickstoffpestizide		220																			
8057	Bromacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,02	<	<	0,0255	0,055	0,036	0,046	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0206	0,0514	0,055	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 6 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Carbamatpestizide	260																			
8003 Aldicarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004 Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005 Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8040 Bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8068 Butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069 Butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076 Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078 Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	<
8082 Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084 Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179 Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277 Ethiofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300 Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424 Methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425 Methomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473 Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8474 Oxycarboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499 Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8514 Propamocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,07	0,05	0,03	<	0,09	<	13	<	<	0,0231	0,082	0,09	<
8583 Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585 Thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634 Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8635 Ethiofencarbsulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636 Methiocarbsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637 Thiofanosulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638 Thiofanoxsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722 Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753 Methiocarb Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8763 Methyl-N-(3-hydroxyphenyl) carbama	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8766 Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8775 Desmethyl-pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8782 Ethiofencarb sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 7 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Biozide				285																		
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	0,02	<	0,02	<	0,01	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,023	0,39	0,076	0,1	0,043	0,039	0,036	<	13	<	<	0,023	0,059	0,274	0,39
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Carbamat-Grupp				450																		
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,07	0,05	0,03	<	0,09	<	13	<	<	<	0,0231	0,082	0,09
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr				470																		
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	0,02	<	0,02	<	0,01	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,02	0,01	0,03	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	0,0108	0,026	0,03
8584	Thiophanat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Conazol-Gruppe				480																		
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8243	Diniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8486	Penconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8564	Tebuconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8596	Triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8781	Tricyclazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide mit Amid-Gruppe				490																		
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Strobilurin-Grup				510																		
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide				520																		
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,08	0,16	0,09	<	<	<	13	<	<	<	<	0,132	0,16
8742	Fenamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 8 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Phenylharnstoffpestizide 240																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8130	Chloroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,02	0,0169	0,03	0,03
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	0,03	<	<	<	<	0,06	0,17	13	<	<	<	0,0246	0,126	0,17
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	0,027	0,022	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0262	0,027
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	Triflururon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8617	Vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Amid-gruppe 560																				
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	0,08	0,03	<	<	0,01	13	<	<	<	0,015	0,06	0,08
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	13	<	<	<	<	<	0,06
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																				
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																				
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,021	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,021
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	<	13	<	<	0,02	0,0169	0,03	0,03
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	0,03	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	0,0246	0,126	0,17
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	0,027	0,022	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0262	0,027
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																				
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																				
8026	Atrazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,05	<	<	<	0,056	<	0,11	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0884	0,11
8437	Metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	0,01	0,11	0,09	0,03	0,02	13	<	<	<	0,0235	0,102	0,11



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,02	<	<	0,0255	0,055	0,036	0,046	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0206	0,0514	0,055	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	0,0625	0,17	0,19	0,29	0,14	0,12	<	0,09	0,2	0,05	13	<	<	0,1	0,112	0,254	0,29
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Physiologische Pflanzenwachstum 950																						
8159	Daminozid	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8478	Pacllobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8478	Pacllobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Mittel gegen Keimung 960																						
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insektizide 290																						
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8769	Fonicamid	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																						
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8082	Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8424	Methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Ectoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Biologische Insektizide 680																					
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																					
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,03
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 12 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

			<i>ubg</i>	<i>Jan</i>	<i>Feb</i>	<i>Mrz</i>	<i>Apr</i>	<i>Mai</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Aug</i>	<i>Sep</i>	<i>Okt</i>	<i>Nov</i>	<i>Dez</i>	<i>n</i>	<i>Min</i>	<i>P10</i>	<i>P50</i>	<i>Mit</i>	<i>P90</i>	<i>Max</i>
PSM-Metabolite		954																				
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 13 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																					
8000	Acephat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8159	Daminozid	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8237	Dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8279	Ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8336	Phorate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,02	0,01	0,03	<	0,02	<	<	13	<	<	0,0108	0,026	0,03	<
8582	Thiocyclam hydrogenoxalate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8613	Triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,08	0,16	0,09	<	<	<	13	<	<	<	0,132	0,16	<
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	0,08	0,03	<	0,01	<	<	<	13	<	<	0,015	0,06	0,08	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02	<
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8751	Phorat-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8752	Phorate-sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	<
8794	6-Benzyladenin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 14 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8797	Flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02		
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V102	Carphentrazon-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Ether			302																			
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,03	1,3	0,85	0,34	0,17	0,105	<	0,155	0,08	0,357	0,0425	0,56	0,86	25	<	<	0,16	0,38	0,908	1,9
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	0,132	0,0975	0,42	0,3	0,235	0,107	<	<	<	25	<	<	0,07	0,123	0,4	0,46
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,04	0,04		
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	<
Kraftstoffadditive			303																			
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	0,132	0,0975	0,42	0,3	0,235	0,107	<	<	<	25	<	<	0,07	0,123	0,4	0,46
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,04	0,04		
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe			305																			
1077	Cyclohexan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,05	0,11	<	0,0615	0,073	0,098	0,09	0,06	0,08	0,06	<	0,06	0,38	13	<	<	0,073	0,0911	0,272	0,38
1765	Triethylphosphat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	0,05	0,09	<	0,05	13	<	<	<	<	0,096	0,1		
6327	Amcinonid	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	0,024	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,024		
Industrielle Lösungsmittel			431																			
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,03	<	<	0,05	0,035	<	<	<	<	<	0,04	0,04	<	25	<	<	<	<	0,05	0,08
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	0,0325	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,038	0,05
1064	Chloroform	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,03
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,03	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	0,05	0,035	<	25	<	<	<	<	0,048	0,06
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
1955	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 15 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
Antibiotika 310																					
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Schmerzbehandlungsmittel 350																					
6334	Triamcinolone hexacetonide	µg/l	0,075		<		<					0,2		3	*	*	*	*	*	*	*
Antidepressiva und Drogen 355																					
6298	Phenobarbital	µg/l	0,006			<		0,013		0,01			0,007	4	<	*	*	0,00825	*	0,013	
6302	Barbital	µg/l	0,004			<		<		<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
6304	Secobarbital	µg/l	0,004			<		<		<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
6305	Pentobarbital	µg/l	0,002			<		0,003		<			<	4	<	*	*	<	*	0,003	<
6306	Thiopental	µg/l	0,006			<		<		<			<	4	<	*	*	<	*	<	<
6307	Butalbital	µg/l	0,004			<		<		<			<	4	<	*	*	<	*	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 16 von 17

■ 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.



Heusden (M845)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
6313	Flunisolide	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6318	Desoximetason	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6320	Fluorometholon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6323	Dexamethason	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8800	Pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																					
2078	Progesteron	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6269	Norethisteron	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6314	Triamcinolon	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6322	Rimexolon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6325	Prednisolon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6330	Aldosteron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6331	Prednison	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6332	Cortison	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	0,007	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,007	
6334	Triamcinolone hexacetonide	µg/l	0,075	<	<	<	<	<	<	0,2	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
6340	Prednicarbat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6341	Triamcinolone acetonide	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6344	Methylprednisolon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l	0,134	0,2	0,187	0,08	0,094	0,141	0,158	0,07	0,115	3,98	0,723	0,72	13	0,07	0,074	0,141	0,522	2,68	3,98
V100	GR-Calux akt. gegen Dexamethason	ng/l	2,8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	3,2	
V412	Androsteendion	ng/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V413	Budesonide	ng/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V414	Clobetasolpropionaat	ng/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V415	Cyproteronacetaat	ng/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V416	d(-)-Norgestrel	ng/l	3	<	<	<	<	<	<	5	<	<	<	4	<	*	*	<	*	5	
V417	Dihydrotestosteron	ng/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V419	Phlucicasonpropionat	ng/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V420	Gestoden	ng/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V421	Medroxyprogesteron	ng/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V422	Testosteron	ng/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
Künstliche Süsstoffe 410																					
2297	Sucralose	µg/l			0,36					1,1			0,81	4	0,36	*	*	0,868	*	1,2	
2298	Sacharin	µg/l			0,1					0,16			0,1	4	0,1	*	*	0,125	*	0,16	
2299	Cyclamat	µg/l			0,11					0,06			0,13	4	0,06	*	*	0,095	*	0,13	
2300	Acesulfam	µg/l			1,1					2,3			0,9	4	0,9	*	*	1,43	*	2,3	

woensdag 29 juli 2015

Seite 17 von 17

■ 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.

