

Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode	HEU
----------------	-----

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Allgemeine Kenngrößen</b>																							
0120	Wassertemperatur	°C	6,13	6,7	7,05	12	15,3	18,2	21,5	20,6	20,1	13,7	8,1	5,88	52	4,7	5,8	12,1	13	21	23,6		
0122	Sauerstoff	mg/l	12	11,8	11,9	10,8	9,64	9	8,9	8,7	8,38	9,32	10,3	11,3	52	8,1	8,43	9,95	10,2	12,1	12,9		
0123	Sauerstoffsättigung	%	95,9	96	97,2	96,8	88,7	84	81,4	80,4	77,6	84,4	86	90	52	74	77,5	86,6	88,1	99,2	99,9		
0126	Trübungsgrad	FTE	13	23,4	9,45	4,4	3,38	17,6	6,78	3,74	2,98	2,1	2,68	3,65	52	1,8	2,06	4,1	7,79	22,2	34		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	18,8	37,7	16,5	8,83	4,94	20,7	9,33	5,88	4,55	3,12	3,6	4,7	52	2,4	2,96	6,55	11,7	33,6	47,5		
0180	pH-Wert	pH	7,97	7,99	8,04	8,14	8,1	7,87	7,97	8,08	8,06	8,06	7,98	7,95	52	7,8	7,89	8,02	8,02	8,15	8,22		
<b>Anorganische Parameter</b>																							
0230	Chlorid	mg/l	30,5	25	29,5	32,8	36,6	22	33	41,2	47,5	55,8	54,8	57,8	52	21	22,6	36	38,9	57	61		
0288	Silikat (Si)	mg/l	4,11	3,41	3,04	1,68	1,59	3,09	3,13	2,57	2,43	2,48	3,46	4,16	13	1,59	1,63	3,09	2,97	4,14	4,16		
<b>Nährstoffe</b>																							
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,25	0,218	0,185	0,17	0,208	0,32	0,285	0,31	0,228	0,252	0,29	0,265	52	0,15	0,173	0,24	0,248	0,338	0,49		
0286D	Gesamtposphat (PO4)	mg/l	0,37	0,39	0,268	0,228	0,282	0,453	0,48	0,36	0,295	0,32	0,35	0,33	52	0,19	0,25	0,315	0,343	0,437	1		
<b>Gruppenparameter</b>																							
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	4,18	3,88	3,57	3,16	3,44	5,47	5,02	4,16	4,07	3,78	4,02	4,58	13	3,16	3,27	4,02	4,09	5,29	5,47		
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	22	27	15	12	16	32	21	17	14	12	15	17	13	12	12	17	19	32	32		
<b>Summenparameter</b>																							
0451	Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	0,04	
V325	Aromate (Summe)	µg/l	0,05	0,06	0,125	<	0,05	0,295	0,21	0,12	0,0717	0,167			<	<	<	0,065	0,113	0,304	0,5		
V460	Pyrethrins (Summe von 6)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



# Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Hydrobiologische Parameter 095</b>																					
7025	Xanthophyceae	n/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	2,55	<	2,2	3,03	2,96	2,27	<	<	<	32	<	<	2,2	2,1	3,58	4,4
7101	Summe Chlorophyll-A und Phaeopig	µg/l	2	2,1	4,15	5,23	4,24	4,75	5,43	4,5	4	3,1	2,3	<	32	<	2,54	4,4	4,32	6,2	7
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	2,3	2,7	2,36	2,2	2,22	<	<	2	<	<	32	<	<	2,05	<	3,44	3,7
7200	Phytoplankton, Gesamt	n/ml	72	147	855	1440	958	1540	3160	1150	1600	580	98	31	54	126	1100	1360	2980	4600	
7201	Phytoplankton, verschiedene	n/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
7240	Cyanophyceae	n/ml	2	0	0,75	0	0	0	1	1,25	0	0	0	31	0	0	0	0,484	2,8	4	
7260	Cryptophyceae	n/ml	20	24,5	313	680	221	580	964	460	1400	470	58	31	16	38	430	511	1100	1900	
7280	Chrysophyceae	n/ml	4	23,5	57	47,5	32,5	25,5	70,2	194	8	1100	8	31	0	0	29	94,9	178	1100	
7300	Chlorophyceae	n/ml	37	39	245	439	90,8	420	748	152	170	70	22	31	11	38,2	170	307	1050	1400	
7320	Bacillariophyceae	n/ml	9	60	225	266	618	531	1400	325	16	32	11	31	0	12	410	485	1500	2700	
7340	Euglenophyceae	n/ml	0	0	1	0	0	0	4,2	1,25	0	0	0	31	0	0	0	0,968	3,2	21	
7360	Dinophyceae	n/ml	0	0	0	0	1,75	2,5	0	4	0	0	0	31	0	0	0	1,06	6,4	12	
7500	Tierische Organismen, Gesamt	n/l	39	70	47	52,6	68,8	52,5	86	92,8	24	18	8	31	4	19,2	60	61,9	97,4	170	
7510	Rhizopoda	n/l	0	0	0	0	0	0,125	0,08	0,275	0	0	0	31	0	0	0	0,0645	0,4	0,7	
7530	Testacea	n/l	10	14,5	5,73	3,6	6,75	3,25	2,94	3,68	2	1	0,4	31	0	0,46	3	4,74	10,8	24	
7540	Tardigrada	n/l	0	0,5	0,167	0	0,1	0	0,16	0,35	0,1	0	0	31	0	0	0	0,135	0,58	1	
7550	Rotatoria	n/l	2	8,5	11,3	20,8	33	21,5	40	30,3	8	5	3	31	2	3,4	17	23	43,8	110	
7580	Ciliata	n/l	23	42	24,7	14	21,5	12,2	15,4	11,8	1	3	3	31	0	1	12	16,7	45,6	56	
7600	Heliozoa	n/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
7610	Ostracoda	n/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
7620	Cladocera	n/l	0,4	0,25	0,0333	1,6	0,5	0,95	2,48	3,68	0,3	1	0,1	31	0	0	0,5	1,4	4	7	
7640	Naupilus-Larve	n/l	0,9	1	2,37	7,2	1,98	7,25	13	13,3	5	4	0,5	31	0	0,18	5	6,79	17,2	28	
7650	Cyclopoidea	n/l	0,4	0	0,8	1,18	0,875	1	2,14	1,38	1	1	0,1	31	0	0	0,7	1,11	2,8	4	
7660	Calanoidea	n/l	0	0	0	0,08	0,25	0,1	0,08	0,1	0,7	0,9	0	31	0	0	0	0,135	0,64	1	
7670	Harpacticoida	n/l	0	0,15	0,333	0,04	0,125	0,25	0,08	0,175	0,1	0	0	31	0	0	0	0,135	0,58	1	
7680	Gastrotricha	n/l	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0,00645	0	0,2		
7690	Oligochaeta	n/l	0	0	0,133	0,08	0,6	0	0,28	0,2	0	0	0	31	0	0	0	0,174	0,56	2	
7700	Nematoda	n/l	0,9	2	0,967	0,28	0,675	0,55	0,72	1,2	0,5	0,4	0,3	31	0	0	0,6	0,765	2	3	
7710	Turbellaria	n/l	0	0,5	0	0	0,5	0,125	0,08	0	0	0	0	31	0	0	0	0,126	0,48	2	
7736	Chironomidae	n/l	0	0	0	0	0	0,125	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0161	0	0,5	
7740	Hydrachnellae	n/l	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	31	0	0	0	0,029	0	0,8	
7745	Larve von Hydrachnellae	n/l	0	0	0	0	0,1	0,075	0,14	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0452	0,24	0,7	
7768	Bivalvia, larve	n/l	0	0	0,367	3,66	1,75	5	8,6	26,8	4	0,2	0	31	0	0	2	6,47	12,8	85	
7800	Biologie, Diverse	n/l	0,2	0	0,0333	0	0,1	0,225	0,08	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0645	0,4	0,5	

woensdag 23 augustus 2017

Seite 2 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
V163	Protozoa < 30 µM	n/l	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
<b>Metalle</b>		<b>050</b>																			
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,953	1,76	0,843	0,535	0,308	1,2	0,585	0,278	0,228	0,166	0,285	0,353	52	0,15	0,17	0,37	0,624	1,67	2,1
<b>Monozyklische arom. Kohlenwasse</b>		<b>170</b>																			
1074	Benzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0475	<	<	<	0,0325	<	<	22	<	<	<	<	0,0395	0,08
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0475	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	0,03	0,08
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,0575	<	<	<	22	<	<	<	<	0,07	0,09
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1128	1,2,3,4-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1130	1,2,4,5-Tetrachlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1798	N-Propylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,03	<	0,102	<	<	0,0375	0,0325	<	<	<	<	<	22	<	<	<	0,0323	0,057	0,25
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0425	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	0,037	0,07
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
1960	1-Methyl-4-isopropylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
2018	Iso-butylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0725	0,055	0,035	<	0,0375	<	22	<	<	<	<	0,074	0,13	
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
2087	Butylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
V220	P-isopropylmethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 3 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Polyzyklische arom. Kohlenwassers 180</b>																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,002	0,016	0,004	0,005	0,007	<	<	<	<	<	<	0,013	13	<	<	<	0,00431	0,0148	0,016	
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,019	12	<	<	<	<	0,014	0,019	
1163	Anthracen	µg/l	0,002	<	0,0035	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0044	0,006	
1165	Benz(a)anthracen	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l	0,004	<	<	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005	
1168	Benz(ghi)Perylen	µg/l	0,004	<	0,01	<	<	0,013	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00408	0,016	0,018	
1169	Benz(a)Pyren	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1172	Chrysen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1173	Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	0,004	<	0,0115	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00415	0,017	0,021	
1180	Phenanthren	µg/l	0,002	<	0,0055	0,003	0,007	0,004	<	0,004	0,011	<	<	0,008	<	12	<	<	0,0035	0,00433	0,0107	0,011
1181	Fluoranthen	µg/l	0,003	0,005	<	0,018	0,013	<	<	0,007	<	0,008	0,01	0,019	<	13	<	<	0,005	0,00704	0,0186	0,019
1182	Fluoren	µg/l	0,003	<	0,00325	<	<	<	<	0,014	<	0,006	0,017	0,022	13	<	<	<	0,00585	0,02	0,022	
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l	0,004	<	0,008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0092	0,014	
1188	Pyren	µg/l	0,003	0,007	<	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0054	0,007	
8450	Naphthalin	µg/l	0,003	<	0,00525	0,003	<	0,006	<	0,003	<	<	0,014	0,009	12	<	<	<	0,00442	0,0125	0,014	
8801	Quinoclammin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V377	Dibenzo(b,k)fluoranthen	µg/l	0,006	<	<	0,007	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,007	



# Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Organochlorpestizide</b>	<b>200</b>																				
8006 Aldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8117 Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8163 p,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8165 p,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8167 p,p'-DDT	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8189 Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8199 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8217 Dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8263 alpha-Endosulphan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8264 beta-Endosulphan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8268 Endrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8358 Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8359 Heptachlorepoxyd (cis + trans)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8361 Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8362 alpha-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8363 beta-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8393 gamma-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8630 cis-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8631 trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8741 Zoxamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 5 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Organophosphor und -Schwefelpest 210</b>																						
8027	Azamethifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	13	<	<	0,02	<	0,036	0,04	
8136	Coumaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8174	Demeton-S-Methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8188	Dicamba	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01		
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8255	Disulphoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8309	Phention	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8343	Phosphamidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8345	Phosmet	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8346	Foxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	0,07	0,09	0,1	<	0,2	0,05	<	0,08	0,05	13	<	<	0,05	0,0608	0,16	0,2
8396	Malathion	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	<	<	<	<	<	<		
8550	Sulphotep	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8561	Temefos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8566	Terbufos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8604	Trichorfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8632	Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l		0,57	0,21	0,36	0,58	0,83	0,35	0,73	0,95	1,4	1,5	1,6	1,2	13	0,16	0,2	0,73	0,807	1,56	1,6
8642	cis-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

woensdag 23 augustus 2017

Seite 6 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,026	0,021	<	<	<	<	<	<	<	<	0,024	0,026	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,016	0,02	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8727	Triflursulfuron-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8749	Disulphoton-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8750	Disulfoton-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8777	Phenamiphos-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8778	Phenamiphos-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8779	Fenthion-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8780	Fenthion-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
9000	Mevinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
V110	Tembotrion	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
V250	2,3-bis(sulfanyl)butandisäure (DMSA	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Organostickstoffpestizide</b>		<b>220</b>																			
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,06	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0108	0,044	0,06	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8347	Fuberidiazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8392	Lenacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8471	Oxadiazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8793	Imazamethabenz-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Carbamatpestizide</b>	<b>260</b>																			
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076 Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078 Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8082 Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084 Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8139 Cycloat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179 Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221 Diethofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277 Ethiofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300 Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8349 Furathiocarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,05	<	<	<	<	0,06	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,056	0,06
8583 Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585 Thiofanox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626 Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03
8634 Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636 Methiocarb-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8639 3-Hydroxycarbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649 Prosulphocarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722 Pyraclostrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753 Methiocarbsulphoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8763 Methyl-N-(3-hydroxyphenyl)carbamat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8766 Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8775 Pirimicarb-Desmethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Biozide 285</b>																							
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01			
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	0,024	<	<	0,02	<	0,036	0,055	0,051	0,038	0,031	0,039	13	<	<	0,031	0,0275	0,0534	0,055	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8773	Indoxacarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Fungizide aus der Carbat-Grupp 450</b>																							
8514	Propamocarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,056	0,06			
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Fungizide aus der Dithiocarbamat- 460</b>																							
8815	Benthiavalicarb-isopropyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470</b>																							
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01			
8347	Fuberidiazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,01	0,04	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	0,0108	0,032	0,04			
8584	Thiophanat-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480</b>																							
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8212	Diclobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8243	Diniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8596	Triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8781	Tricyclazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8858	Etaconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Fungizide mit Amid-Gruppe 490</b>																							
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8741	Zoxamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8810	Amisulbrom	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8876	Fluopyram	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02		
8905	Mandipropamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Fungizide aus der Pyrimidin-Gruppe 500</b>																							
8067	Bupirimaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
V444	Ametoctradin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		



Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510</b>																					
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520</b>																					
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8210	Dichlorophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8256	Ditalimfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phenylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozolin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8694	Phluazinam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8812	Azadirachtin A	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8837	Climbazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8842	Cyazofamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8869	Fenpropidin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8883	Fluxapyroxad	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8892	Iprobenfos (IBP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8897	Isoprothiolan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8898	Isoparazam	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8911	Metconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8932	Proquinazid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V442	Cybutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V468	Valifenalat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 10 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Chlorphenoxyherbizide 230</b>																							
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	0,01	0,02	0,01	0,01	<	0,01	13	<	<	<	0,02	0,02		
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	<	0,02	0,03	0,01	13	<	<	0,02	0,0165	0,036	0,04	
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0135	0,02	0,02	
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Dinitrophenolherbizide 250</b>																							
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8248	Dinoseb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8250	Dinoterb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8617	Vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550</b>																							
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	0,01	0,02	0,01	0,01	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	<	0,02	0,03	0,01	13	<	<	0,02	0,0165	0,036	0,04	
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0135	0,02	0,02	
<b>Herbizide mit Amid-Gruppe 560</b>																							
8225	Diphenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8453	Napropamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,11	0,04	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0165	0,082	0,11	
V461	Pyroxulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570</b>																							
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8710	Florasulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8875	Flufenacet	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V456	Metosulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbizide aus der Chloracetanilid-G 580</b>																							
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8513	Propachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



# Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590</b>																				
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03
<b>Herbizide aus der Dinitroanilin-Gr 600</b>																				
8488	Pendimethalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610</b>																				
8116	Chlorsulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8578	Thifensulfuron-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,026	0,021	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,024	0,026
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8729	Tritosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8811	Iodosulfuron-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V445	Bensulfuron-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V455	Imazosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 12 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620</b>																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,022	0,023	13	<	<	<	<	0,0226	0,023
8326	Fluometuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Hamstoff (DCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8785	Chlorfluazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630</b>																				
8357	Haloxypop-etotyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-Propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide mit Triazin-Gruppe 635</b>																				
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	0,02	<	<	<	<	0,028	0,027	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0276	0,028
8435	Metolachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,12	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	0,096	0,12
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,1	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	0,084	0,1

woensdag 23 augustus 2017

Seite 13 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode	HEU
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Herbizide aus der Dithiocarbamat-G 640</b>																					
8443	Molinat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615</b>																					
8392	Lenacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8820	Butafenacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645</b>																						
8044	Bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	13	<	<	0,02	<	0,036	0,04	
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,06	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0108	0,044	0,06	
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
8188	Dicamba	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02	
8315	Pyridafol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	0,07	0,09	0,1	<	0,2	0,05	<	0,08	0,05	13	<	<	0,05	0,0608	0,16	0,2
8427	Methoprotryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8465	Norflurazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8471	Oxadiazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8527	Pyridat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8594	Tralkoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	Floazifop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8696	Cycloxydim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
8764	Picolinafen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8801	Quinoclam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8836	Clethodim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8882	Fluthiacet methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8890	Imazethapyr	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8938	Pyraflufen-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V110	Tembotrion	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V446	Buminafos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V452	Flurtamone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V453	Imazamox	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V454	Imazapyr	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V458	Octylisothiazolinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V459	Oxadiargyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
V462	Quinmerac	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V466	Topramezon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizid-Safener 648</b>																					
8814	Benoxacor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Physiologische Pflanzenwachstum 950</b>																					
1689	Diphenylamin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8451	1-Naphthylacetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952</b>																					
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8405	Mefluidid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8884	Forchlorfenuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8897	Isoprothiolan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8911	Metconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8970	Uniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V446	Buminafos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V447	Cyclanilid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Mittel gegen Keimung 960</b>																					
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03	<
<b>Bodendesinfizierungsmittel 970</b>																					
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,05								<	<		4	<	*	*	<	*	<	<
<b>Insektizide aus der Neonikotinoid-G 650</b>																					
8701	Imidacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8854	Dinotefuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8917	Nitenpyram	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<





# Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Insektizide aus der Carbamat-Grup 660</b>																				
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8338	Formetanat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8511	Promecarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	0,038	0,06	<
8805	3,4,5-Trimethacarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8896	Isoprocab	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8913	Metolcarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Insektizide aus der organischen Ph 670</b>																				
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8281	Ectoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8346	Foxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8377	Isazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifosethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8893	Isocarbafos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Insektizide aus der Benzoylharstoff 690</b>																				
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8736	Lufenuron	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8758	Flucyclohexuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8787	Hexaflumuron	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8919	Novaluron	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 17 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Insektizide aus Vergärung erhalten 700</b>																					
8697	Abamectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8772	Spinosad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V464	Spinetoram	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Biologische Insektizide 705</b>																					
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8812	Azadirachtin A	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8857	Emamectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V457	Milbemectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V460	Pyrethrins (Summe von 6)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710</b>																					
1961	Tetrahydrothiophen (THT)	µg/l	0,05										<	2	*	*	*	*	*	*	*
8088	Clofentezin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	Flonicamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8773	Indoxacarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8832	Chlorantraniliprol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8859	Ethiprol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8872	Flubendiamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8888	Halofenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8897	Isoprothiolan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8941	Pyridalyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8951	Spirotetramat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8958	Sulprofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V448	Cyflumetofen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V449	Diflovidazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Molluskizide 750</b>																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8805	3,4,5-Trimethacarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 18 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Nematozide</b>		<b>860</b>																			
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan (DBCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
8377	Isazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8805	3,4,5-Trimethacarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8876	Fluopyram	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
V457	Milbemectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>PSM-Metaboliten</b>		<b>954</b>																			
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8480	Methylparaoxon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8904	Malaaxon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8935	Prothioconazol-Desthio	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8953	Spirotetramat cis-keto-hydroxy	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8954	Spirotetramat-Enol-glucosid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8955	Spirotetramat monohydroxy	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V450	Fensulfothion sulfone	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V465	N-(4-trifluoromethyl-nicotinoyl)glycin (	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V467	Triflumizol-amin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 19 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Sonstige Pestizide und Metaboliten 300</b>																				
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8067	Bupirimaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8237	Dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8279	Ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8336	Phorate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8527	Pyridat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,01	0,04	<	0,01	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0108	0,032	0,04
8582	Thiocyclamhydrogenoxalat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanat-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8613	Triforine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harns	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8676	Floazifop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,11	0,04	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0165	0,082	0,11
8689	Haloxypoph-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8696	Cycloxydim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8697	Abamectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 20 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8751	Phorat-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8752	Phorate-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8764	Picolinafen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8772	Spinosad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8794	6-Benzyladenin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8795	Carphentrazon-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-Propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,016	0,02	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8802	Tepraloxidim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
V256	Fenpyroximat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Ether</b>		<b>302</b>																			
1428	Diisopropylether (DIPE)	µg/l	0,03	0,44	0,323	0,54	0,295	0,2	0,515	0,25	0,2	<	0,08	22	<	<	0,285	0,284	0,591	0,7	<
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,235	0,0675	0,19	0,47	0,6	<	22	<	<	<	0,176	0,6	1	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	0,03	<
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	*
<b>Kraftstoffadditive</b>		<b>303</b>																			
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,235	0,0675	0,19	0,47	0,6	<	22	<	<	<	0,176	0,6	1	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	0,03	<
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<	<
<b>Sonstige organische Stoffe</b>		<b>305</b>																			
1077	Cyclohexan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	0,05	<
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,05	0,28	0,125	0,16	0,15	<	0,19	0,1	<	0,05	<	13	<	<	0,09	0,105	0,244	0,28	<
2183	Benzotriazol	µg/l						0,36	0,51	0,86	0,82	1,2	0,94	6	0,36	*	*	0,782	*	1,2	<
2184	5-Methyl-1-H-Benzotriazol (Tolyltriaz	µg/l								0,12	0,18	0,25	0,26	4	0,12	*	*	0,203	*	0,26	<



# Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Industrielle Lösungsmittel 431</b>																					
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,03	<	<	0,04	0,05	0,05	<	0,05	<	0,085	<	22	<	<	0,035	0,0361	0,074	0,09	
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	22	<	<	<	<	<	<	0,03
1064	Chloroform	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	0,04
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	0,035	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	0,037	0,04	
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2022	Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,085	<	<	4	<	*	*	0,055	*	*	0,09
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	*
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
<b>Industriechemikalien (mit Conazole) 435</b>																					
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l		<	<	<	<	0,22	0,22	0,43	0,47	0,38	0,5	6	0,22	*	*	0,37	*	0,5	
8212	Diclobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Industriechemikalien (mit FI. halog.) 437</b>																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
8206	1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	<



# Heusden (M845)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)</b>																						
1792	Tetrachlorortho-Phtalsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1970	Monochloressigsäure	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1971	Dichloressigsäure	µg/l	0,02	0,02	0,025	0,02	<	<	0,02	<	0,03	<	0,03	0,04	0,03	13	<	<	0,02	0,0215	0,036	0,04
1972	Monobromessigsäure	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1973	Dibromessigsäure	µg/l	0,06	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
1975	Bromchloressigsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8553	Trichloressigsäure (TCA)	µg/l		0,11	0,13	0,12	0,14	0,15	0,15	0,13	0,16	0,15	0,23	0,27	0,29	13	0,08	0,092	0,15	0,166	0,282	0,29
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
<b>Industriechemikalien (mit PCB's) 440</b>																						
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Kühlmittel 430</b>																						
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05										<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2019	Trichlorfluormethan (Freon 11)	µg/l	0,05										<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Desinfektionsnebenprodukte (mit H 446)</b>																						
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribrommethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
1973	Dibromessigsäure	µg/l	0,06	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
1975	Bromchloressigsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Antidepressiva und Drogen 355</b>																						
6121	Phenobarbital	µg/l	0,006	<				0,006							4	<	*	*	<	*	0,006	
6125	Barbital	µg/l	0,004	<				<							4	<	*	*	<	*	<	
6127	Secobarbital	µg/l	0,004	<				<							4	<	*	*	<	*	<	
6128	Pentobarbital	µg/l	0,002	<				<				0,002			4	<	*	*	<	*	0,002	
6129	Thiopental	µg/l	0,006	<				<							4	<	*	*	<	*	<	
6130	Butalbital	µg/l	0,004	<				<							4	<	*	*	<	*	<	
<b>Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370</b>																						
8800	Pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

Seite 23 von 24

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Körperpflegeprodukte 371</b>																					
8837	Climbazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Tierarzneimittel 373</b>																					
8736	Lufenuron	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8758	Flucycloxiuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8917	Nitenpyram	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V460	Pyrethrins (Summe von 6)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400</b>																					
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6703	ER-Calux Akt. gegen 17-beta-Östradi	ng/l	0,13	0,15	0,16	0,15	0,12	0,09	0,085	0,12	0,057	0,046	0,43	0,19	13	0,046	0,0504	0,12	0,144	0,334	0,43
6704	GR-Calux Akt. gegen Dexamethason	ng/l	4,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	4,6
<b>Künstliche Süsstoffe 410</b>																					
2277	Sucralose	µg/l	0,05	<			1,2		2,2			<		4	<	*	*	0,862	*	2,2	
2278	Sacharin	µg/l		0,07			0,11		0,14			0,97		4	0,07	*	*	0,323	*	0,97	
2279	Aspartame	µg/l	0,01	<			<		<			0,02		4	<	*	*	<	*	0,02	
2280	Cyclamat	µg/l	0,01		0,085		0,11		0,16			<		4	<	*	*	0,09	*	0,16	
2281	Acesulfam	µg/l			0,46		0,99		0,98			0,3		4	0,3	*	*	0,683	*	0,99	

