

Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Allgemeine Kenngrößen																						
010																						
0120	Wassertemperatur	°C	5,08	4,28	7,64	11,7	15,2	18,5	21,2	20,3	16,8	12,9	10,4	8,88	52	3,4	4,89	12,8	12,8	20,6	23	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,3	12,2	11,6	10,9	9,43	9,2	8,33	8,44	8,65	9,4	10,3	11,2	52	7,4	8,1	10	10,1	12,1	13,4	
0123	Sauerstoffsättigung	%	96,2	93,3	95,7	96,4	86,9	85,8	76,5	78,2	80,4	84,9	89,8	95,2	52	68,4	74,9	89,2	88,2	97,9	103	
0126	Trübungsgrad	FTE	25,8	13,3	11,7	6,03	4,03	3,12	4,9	2,64	2,68	2,35	6,5	9,43	52	1,4	1,89	3,9	7,57	17,7	48	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	31	17,5	16,2	8,98	5,33	4,4	8,03	3,82	3,83	3,15	8,82	13,1	52	1,7	2,86	5,8	10,2	23,5	55,1	
0180	pH-Wert	pH	8,01	8,04	8,04	8,1	8,13	8,2	8,15	8,09	7,96	7,9	8,03	7,95	52	7,85	7,91	8,03	8,05	8,23	8,34	
Anorganische Parameter																						
030																						
0230	Chlorid	mg/l	26	33,3	30,2	31,3	39,3	45,4	54	56,4	55,3	56,5	52,6	32	52	22	26,3	42	42,9	56	60	
0288	Silikat (Si)	mg/l	4,02	3,6	3,09	1,4	1,78	1,92	1,54	1,54	2,76	3,13	3,74	3,46	13	1,4	1,46	3,04	2,7	3,91	4,02	
Nährstoffe																						
040																						
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,265	0,203	0,192	0,185	0,22	0,228	0,243	0,274	0,395	0,328	0,36	0,265	52	0,15	0,18	0,25	0,263	0,39	0,52	
0286D	Gesamtphosphat (PO4)	mg/l	0,443	0,345	0,322	0,26	0,308	0,312	0,343	0,34	0,488	0,415	0,478	0,365	52	0,18	0,256	0,34	0,368	0,494	0,8	
Gruppenparameter																						
070																						
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	3,94	3,68	4,2	4	4,95	4,05	4,18	3,81	4,79	4,54	4,51	5,37	13	3,68	3,73	4,18	4,32	5,2	5,37	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	24	22	23	13	12	13	12	10	16	16	18	27	13	10	10,8	16	17,6	27	27	
0430	AOX (ads. org. geb. Halogene)	µg/l	12	10	10,5	11	9	13	11	15	9	14	15	14	13	9	9	11	11,8	15	15	
Summenparameter																						
080																						
0451	Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	0,03	0,0375	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,06	
V325	Aromate (Summe)	µg/l	0,05	<	0,0625	0,0617	0,105	0,14	0,11	<	0,132	0,31	0,175	0,095	<	25	<	<	0,08	0,109	0,246	0,35



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	2,27	<	2,02	4,5	2,88	<	<	<	<	<	2,2	2,17	3,84	6,1		
7101	Summe Chlorophyll-A und Phaeopig	µg/l		3,6	2,8	5,7	5,08	3,48	4,53	8,3	5,1	3,3	3,4	3,4	4,4	31	2,2	2,64	4,4	4,76	7,06	12
7110	Phaeophytin	µg/l	2	2,5	2,1	3,8	2,52	<	<	3,73	2,06	<	<	<	4	31	<	<	2,1	2,21	3,76	6,2
7200	Phytoplankton, Gesamt	n/ml		200	220	990	1290	1410	2360	2600	1520	1280	2200	760	49	32	49	256	1300	1570	3000	4400
7240	Cyanophyceae	n/ml		0	4	2	0	0	0	0	0,24	0,125	0	0	0	32	0	0	0	0,241	0,85	4
7260	Cryptophyceae	n/ml		16	25	93	275	933	844	853	680	585	1100	470	10	32	10	35,2	555	622	1270	1600
7280	Chrysophyceae	n/ml		7	14	31	64	21,8	26	14,5	18,8	24	0	5	0	32	0	0	18,5	24,3	51,2	130
7300	Chlorophyceae	n/ml		120	130	230	647	286	1130	1080	318	503	1100	210	30	32	22	58,6	365	597	1400	2500
7320	Bacillariophyceae	n/ml		41	37	620	275	173	366	648	508	164	32	81	10	32	10	33,5	240	320	731	1000
7340	Euglenophyceae	n/ml		1	0	0	0	0	0	5,25	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,688	0	21
7360	Dinophyceae	n/ml		0	0	0	0	1,5	5	0	3,8	0	0	0	0	32	0	0	0	1,56	9,7	13
7500	Tierische Organismen, Gesamt	n/l		110	38	89	41	31,3	131	62,8	119	70,3	31	12	45	32	8	19,6	53,5	74,9	187	350
7510	Rhizopoda	n/l		0,7	0	0	0	2,13	0	0,225	0	0,05	0	0	0	32	0	0	0	0,322	0,61	8
7530	Testacea	n/l		16	8	32	4,5	2,13	1,16	2,5	3	3,75	11	4	11	32	0	0,29	3	4,82	11	32
7540	Tardigrada	n/l		0,7	0	0	0	0,25	0,38	0	0,18	0,1	0,8	0	0,4	32	0	0	0	0,191	0,8	1
7550	Rotatoria	n/l		14	5	6	17,5	10,8	70,6	20,3	46	36	14	4	6	32	0	4	17,5	30,3	98,9	190
7580	Ciliata	n/l		72	0	47	13	5,25	33,4	9,75	23,6	17,7	2	1	25	32	0	1	8	19,2	62,3	130
7600	Heliozoa	n/l		0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,00625	0	0,2
7610	Ostracoda	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
7620	Cladocera	n/l		0	0	0	0,65	2,25	0,48	1,4	1,16	0,275	0	0,2	0,8	32	0	0	0,3	0,859	2,7	5
7640	Naupilus-Larve	n/l		2	0,3	2	3	4,78	8	19	10,8	3,88	0,8	0,6	0,8	32	0,1	0,53	4	6,97	21,7	42
7650	Cyclopoidea	n/l		0	0	0	0,775	1,75	1,28	0,7	1,24	1,78	0,8	0,2	0,4	32	0	0	0,7	1,06	2,7	4
7660	Calanoidea	n/l		0	0	0	0	0,2	0,08	0,325	0	0,125	0	0,2	0	32	0	0	0	0,1	0,4	0,9
7670	Harpacticoidea	n/l		0	24	0,4	0,05	0,1	0,16	0,325	0,16	0,225	0	0	0	32	0	0	0	0,9	0,87	24
7680	Gastrotricha	n/l		0,7	0	0,4	0,15	0,1	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0656	0,4	0,7
7690	Oligochaeta	n/l		0	0	0	0,05	0	0	0	0,18	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0344	0	0,9
7700	Nematoda	n/l		3	1	1	0,8	0,2	0,32	0,475	0,62	0,275	0	1	0,4	32	0	0	0,4	0,566	1	3
7710	Turbellaria	n/l		0	0	0	0	0	0	0,3	0,18	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0656	0,21	0,9
7736	Chironomidae	n/l		0	0	0	0	0	0,16	0	0,18	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0531	0	0,9
7740	Hydrachnellae	n/l		0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,025	0	0,4
7745	Larve von Hydrachnellae	n/l		0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0125	0	0,4
7768	Bivalvia, larve	n/l		0	0	0	0,4	2,13	16,4	7,5	29,4	3,5	0,8	0	0	32	0	0	4	8,87	26,8	100
7800	Biologie, Diverse	n/l		0	0,3	0	0	0	0	0,225	0	0,05	0,8	0	0	32	0	0	0	0,0688	0,27	0,9
V163	Protozoa < 30 µM	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 2 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Metalle		050																				
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,05	1,47	1,06	0,794	0,51	0,268	0,204	0,355	0,186	0,22	0,204	0,56	0,558	52	<	0,146	0,32	0,525	1,37	2
Monozyklische arom. Kohlenwasse		170																				
1074	Benzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,04
1075	Butylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,065	<	<	<	26	<	<	<	<	0,06	0,07
1106	Propylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,03	<	0,0425	<	<	<	<	<	0,0417	0,125	0,075	0,065	<	26	<	<	<	0,039	0,076	0,18
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
2018	Iso-butylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,03	<	<	<	0,05	<	<	<	26	<	<	<	<	0,043	0,05
V220	P-iso-propylmethylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 3 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																					
1161	Acenaphthen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	Anthracen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz(a)anthracen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V137	2-Amino-3-Chlor-1,4-Naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V377	Dibenzo(b,k)fluoranthen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 4 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Organochlorpestizide	200																				
8006 Aldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8117 Chlorthal	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8263 alpha-Endosulphan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8264 beta-Endosulphan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8268 Endrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8358 Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8359 Heptachlorepoxyd (cis + trans)	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	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organophosphor und -Schwefelpes 210																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,04	0,03	0,03	<	0,03	<	13	<	<	<	<	0,04	0,04	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8255	Disulphoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8309	Phenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,1	0,08	0,06	<	<	<	<	13	<	<	<	0,092	0,1		
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8439	Mevinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8550	Sulphotep	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<		
8566	Terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8586	Thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8632	AMPA	µg/l		0,17	0,13	0,245	0,51	0,71	1,1	1,6	1,9	1,8	1,4	1,3	0,45	13	0,12	0,124	0,71	0,889	1,86	1,9
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<		

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 6 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8749	Disulphoton-Sulphon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8750	Disulfoton-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8755	Terbufos-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8777	Phenamiphos-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8778	Phenamiphos-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8779	Fenthion-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8780	Fenthion-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8783	Terbufos-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V250	2,3-bis(sulfanyl)butandisäure (DMSA)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Organostickstoffpestizide		220																		
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	0,027	0,021	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0282	0,029
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082 Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084 Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179 Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221 Diethofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	9	<	*	*	<	*	0,02
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 Oxyacboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499 Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8514 Propamocarb	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	0,04	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,04
8583 Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585 Thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626 Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8634 Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8635 Ethiofencarbsulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636 Methiocarb-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637 Thiofano-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638 Thiofanox-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649 Prosulphocarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8722 Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753 Methiocarb-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<
8782 Ethiofencarb-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 8 von 20

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

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Biozide 285																							
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	0,03	<	<	<	<	0,01	0,01	<	0,01	<	0,01	<	<	<	<	0,022	0,03			
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	0,024	<	<	0,028	0,048	0,059	0,056	0,033	<	0,025	13	<	<	0,025	0,0267	0,0578	0,059	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Carbamat-Grupp 450																							
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	0,04	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,04	
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																							
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	0,03	<	<	<	<	0,01	0,01	<	0,01	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	0,03	0,29	13	<	<	<	0,0296	0,186	0,29		
8584	Thiophanat-Methyl	µg/l	0,02	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03		
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	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	
V438	Amisulbrom	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	<	
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500																							
8067	Bupirimaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510																							
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																				
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,02		<	<	<	<		0,02	<	<	<	9	<	*	*	<	*	0,02
8260	Dodemorf	µg/l	0,04		<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropimorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phenylphenol	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidon	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozolin	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,05	0,08	<	<	<	14	<	<	<	0,065	0,08	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V439	Fluxapyroxad	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
V440	Isoparazam	µg/l	0,04		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Chlorphenoxyherbizide 230																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	<	0,03	13	<	<	<	<	0,04	0,04
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	0,03	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,02	<	0,03	0,03
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Phenylharnstoffpestizide 240																					
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,014	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	<	<	<	0,01	<	0,02	<	0,02	<	0,01	0,02	<	<	<	<	0,02	0,02	
8382	Isoproturon	µg/l	0,02	0,023	<	0,021	0,025	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0392	0,044	
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,022	0,024	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0232	0,024	
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 (DCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8784	Triflururon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Dinitrophenolherbizide 250																					
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	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	Dichlorprop	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	<	0,03	13	<	<	<	<	0,04	0,04	
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	13	<	<	0,02	<	0,03	0,03
Herbizide mit Amid-Gruppe 560																					
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	10	<	<	<	<	<	0,02	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	0,06	0,04	0,01	<	<	13	<	<	<	0,0142	0,052	0,06	
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 11 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide aus der Chloracetanilid-G 580																					
8002	Alachlor	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8513	Propachlor	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																					
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8300	Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	0,02	<	0,02	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8382	Isoproturon	µg/l	0,02	0,023	<	0,021	0,025	<	<	<	<	<	<	0,044	13	<	<	<	<	0,0392	0,044
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,022	0,024	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0232	0,024
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8026	Atrazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,07
8437	Metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,07
Herbizide aus der Dithiocarbamat-G 640																					
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																					
8044	Bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,04	0,03	0,03	<	0,03	<	13	<	<	<	<	0,04	0,04
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	0,027	0,021	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0282	0,029
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,01	<	4	<	*	*	0,0112	*	0,02	
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,05	0,05	0,04	<	<	<	9	<	*	*	0,0222	*	0,05	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,1	0,08	0,06	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,092	0,1
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																					
1689	Diphenylamin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8159	Daminozid	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 13 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																				
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																				
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
Insektizide 290																				
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	Fonicamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der organischen Ph 670																				
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8281	Ectoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnstof 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	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 14 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	<
8757	Tebufenozid	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan (DBCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
PSM-Metabolite 954																					
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																				
8000	Acephat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8067	Bupirimaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8159	Daminozid	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8237	Dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*
8279	Ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,05	0,05	0,04	<	<	<	<	9	<	*	* 0,0222	*	0,05
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<
8336	Phorate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,02
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	0,03	0,29	13	<	<	0,0296	0,186	0,29
8582	Thiocyclamhydrogenoxalat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8584	Thiophanat-Methyl	µg/l	0,02	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,022	0,03
8613	Triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,05	0,08	<	<	<	<	14	<	<	<	0,065	0,08
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harns	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	0,06	0,04	0,01	<	<	<	<	13	<	<	0,0142	0,052	0,06
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8751	Phorat-Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8752	Phorate-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 16 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8757	Tebufenozid	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8794	6-Benzyladenin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8796	Clodinafop-Propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8797	Flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8802	Tepraloxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V102	Carphentrazon-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Ether		302																				
1428	di-iso-propylether (DIPE)	µg/l	0,03	0,995	0,795	0,52	0,285	0,105	0,0475	<	<	0,187	0,05	0,08	0,205	26	<	<	0,105	0,274	0,841	1,1
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	0,0583	<	0,0625	0,165	0,69	0,297	0,0825	0,07	<	<	24	<	<	0,06	0,116	0,32	0,69
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,04
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Kraftstoffadditive		303																				
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	0,0583	<	0,0625	0,165	0,69	0,297	0,0825	0,07	<	<	24	<	<	0,06	0,116	0,32	0,69
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,04
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe		305																				
1077	Cyclohexan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,05	0,09	0,12	0,09	0,08	0,11	0,09	0,06	<	0,08	0,07	0,295	14	<	<	0,085	0,109	0,295	0,34	
1765	Triethylphosphat (TEP)	µg/l	0,05	<	<	0,0625	<	0,07	0,1	0,12	0,15	0,31	0,11	<	13	<	<	0,07	0,0854	0,246	0,31	
6327	Amcinonid	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industrielle Lösungsmittel 431																					
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,03	<	0,0325	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,04	0,05
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0325	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,05
1064	Chloroform	µg/l	0,03	0,0375	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,06
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,033	0,04
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Arom. Sti) 434																					
2322	Pyrazol	µg/l							4,54	1,62	0,908	0,586	0,167	52	0,14	0,16	0,885	1,41	3,84	6,5	
Industriechemikalien (mit Fl. halog.) 437																					
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä) 438																					
1792	Tetrachlorortho-Phthalsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1970	Monochloressigsäure	µg/l	0,5								<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
1971	Dichloressigsäure	µg/l								0,06	0,04	0,04	0,04	4	0,04	*	*	0,045	*	0,06	*
1972	Monobromessigsäure	µg/l	0,06							<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	<
8553	Trichloressigsäure (TCA)	µg/l								0,2	0,2	0,16	0,13	4	0,13	*	*	0,173	*	0,2	*
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 18 von 20

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Desinfektionsnebenprodukte (mit H 446)																				
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1973	Dibromessigsäure	µg/l	0,06							<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1975	Bromchloressigsäure	µg/l	0,02							<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Antibiotika 310																				
8315	6-Chloro-4-Hydroxy-3-Phenyl-Pyrida	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Schmerzbehandlungsmittel 350																				
6068	Diclofenac	µg/l	0,02	0,04	0,03	0,03	<	<	<	<	<			9	<	*	*	<	*	0,04
6071	Ibuprophen	µg/l	0,02	0,02	0,04	0,05	<	<	<	<	<			9	<	*	*	0,0233	*	0,06
6334	Triamcinolonehexacetonide	µg/l	0,075			0,82		<		<				4	<	*	*	0,233	*	0,82
Antidepressiva und Drogen 355																				
6298	Phenobarbital	µg/l	0,006			<		0,012			0,017		0,016	4	<	*	*	0,012	*	0,017
6302	Barbital	µg/l	0,004			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
6304	Secobarbital	µg/l	0,004			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
6305	Pentobarbital	µg/l	0,002			<		<			<	0,002		4	<	*	*	<	*	0,002
6306	Thiopental	µg/l	0,006			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
6307	Butalbital	µg/l	0,004			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
Cholesterinsenkende Mittel 360																				
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<			9	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode HEU

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
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		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6334	Triamcinolonehexacetonide	µg/l	0,075		0,82	<			<			<		4	<	*	*	0,233	*	0,82	
6340	Prednicarbat	µg/l	0,015		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6341	Triamcinoloneacetonide	µg/l	0,015		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6344	Methylprednisolon	µg/l	0,015		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-beta-Östrad	ng/l	0,11	0,168	0,234	0,38	0,17	0,51	0,47	0,072	0,11	0,21	0,43	0,38	13	0,072	0,0832	0,21	0,267	0,494	0,51
V100	GR-Calux akt. gegen Dexamethason	ng/l	3	<	5,7	<	<	<	<	<	<	<	4,2	<	13	<	<	<	<	5,1	5,7
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		<	<			<			<		3	*	*	*	*	*	*	
V417	Dihydrotestosteron	ng/l	15		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
V419	Phluticasonpropionat	ng/l	15		35	<			<			<		4	<	*	*	<	*	35	
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			0,28	1,1			2,1			1,7		4	0,28	*	*	1,3	*	2,1	
2298	Sacharin	µg/l			0,12	0,19			0,079			0,094		4	0,079	*	*	0,121	*	0,19	
2299	Cyclamat	µg/l			0,11	0,069			0,082			0,054		4	0,054	*	*	0,0788	*	0,11	
2300	Acesulfam	µg/l			0,68	1,5			0,91			0,76		4	0,68	*	*	0,963	*	1,5	

