

Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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	6,65	5,5	6,88	12	17,8	19,8	20,3	20	17,7	13	8,58	4,72	51	3,1	5,1	12,7	12,6	20,9	22,3		
0122	Sauerstoff	mg/l	11,8	11,4	11	10,1	9,13	9,04	9,18	8,45	9,15	9,43	9,9	11	50	7,4	8,22	10,1	10	11,6	12,5		
0123	Sauerstoffsättigung	%	95,2	90	89,6	89,4	85	83,9	84,8	78,2	85,1	85,3	83,5	85,1	50	67,4	75,9	85,5	86,3	96	101		
0126	Trübungsgrad	FTE	0,03	3,05	1,98	3,44	2,73	2,68	1,84	2,33	1,7	1,74	4,61	2,03	51	<	0,784	2	2,38	4,7	15		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	1,75	2,13	3,62	2,9	4,45	2,98	3,6	2,28	1,41	5,35	1,75	0,82	58	0,6	0,8	1,95	2,58	5,5	18,1		
0130	Sichttiefe (Secchi)	m							0,7						1	*	*	*	*	*	*		
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	12	5	18	11	12	8	18	14	10	12	10	7	13	5	5,8	12	11,3	18	18		
0180	pH-Wert	pH	8,14	8,25	8,22	8,29	8,21	8,18	8,13	8,02	8,02	8,15	8,13	8,13	51	7,66	8	8,18	8,16	8,3	8,36		
0184	Sättigungsindex	SI	0,48	0,6	0,62	0,72	0,68	0,67	0,66	0,58	0,3	0,56	0,44	0,4	13	0,07	0,202	0,58	0,539	0,704	0,72		
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	47,4	46,6	46,7	44,8	43,3	44,3	45	45,6	46,4	49,7	49,4	47,4	51	43,2	43,7	46,6	46,4	49,5	50,7		
0250	Gesamthärte	mmol/l	2,02	1,91	2,1	1,95	1,94	1,85	1,78	1,77	1,75	1,85	2,03	1,89	13	1,73	1,74	1,89	1,89	2,07	2,1		
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	202	191	210	196	194	185	178	177	175	185	203	189	13	173	174	189	189	207	210		
Radioaktivität 020																							
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,009	0,047	<	0,04	0,026	0,042	0,025	0,036	0,042	0,035	0,04	0,017	0,01	13	<	<	0,036	0,0307	0,045	0,047	
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	5	6,4	7	6,1	7,1	5,5	<	6,6	8,2	5,05	10,7	5,8	7,7	13	<	<	6,6	6,44	9,7	10,7	
Anorganische Parameter 030																							
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	190	189	188	177	173	166	162	161	157	168	185	184	51	148	157	174	175	190	201		
0224	Carbonat	mg/l	0	0	0	0,25	0	0	0,5	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0,0588	0	2		
0230	Chlorid	mg/l	39,5	38	37,4	36,3	34,8	38,4	41	43,8	45,5	47,5	45,5	42,8	51	34	35,2	40	40,8	47	48		
0232	Sulfat	mg/l	45,5	43,9	44,5	42,1	44,6	49,9	52,9	54,9	58,8	58,9	56,9	49,7	51	41,1	43	49,9	50,1	59,5	62,4		
0288	Silikat	mg/l	4,11	3,97	3,79	3,18	1,92	1,12	1,22	2,06	2,41	2,94	3,6	3,88	13	1,12	1,16	2,94	2,82	4,06	4,11		
0381	Bromid	µg/l		78	84	83	85	93	120	120	110	110	100	87	12	78	79,5	96,5	98,3	120	120		
0382	Fluorid	mg/l	0,2	0,19	0,18	0,15		0,2	0,25	0,28	0,29	0,3	0,24	0,24	12	0,15	0,159	0,24	0,234	0,3	0,3		
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0396	Chlorat	µg/l	5	6,2	<	6,6	6	<	6	14	8,4	8,3	7,7	9,3	12	<	<	6,7	7,16	12,8	14		



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Nährstoffe																							
	040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,02	0,203	0,15	0,136	0,055	0,09	0,08	0,065	0,075	0,06	0,0775	0,188	0,22	51	<	0,04	0,11	0,118	0,198	0,38	
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l		0,6	0,4	0,5	0,6	0,3	0,7	0,5	0,6	0,45	0,9	1	0,8	13	0,3	0,34	0,6	0,6	0,96	1	
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l		0,13	0,147	0,118	0,0773	0,0623	0,084	0,0793	0,0755	0,0555	0,0585	0,0808	0,104	51	0,043	0,06	0,083	0,0901	0,145	0,183	
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l		13,7	15	14,9	13,4	11,6	10,7	11,1	9,65	9,93	11,9	12,2	12,1	51	9,19	9,86	12,1	12,2	14,9	15,6	
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,06	0,267	0,163	0,104	<	0,0675	<	<	0,0975	0,09	0,158	0,185	0,204	51	<	<	0,11	0,121	0,208	0,7	
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l		0,2	0,2	0,16	0,0925	0,0875	0,074	0,105	0,0925	0,125	0,2	0,25	0,2	51	0,05	0,07	0,2	0,149	0,2	0,3	
Gruppenparameter																							
	070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l		4,9	3,9	4,3	4,2	4,4	5,6	4	4,6	4,05	4,2	5,1	4	13	3,9	3,9	4,2	4,41	5,4	5,6	
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l		4,6	4,15	4,87	4,1	4,25	4,55	4,3	4,3	4,17	4	5,3	3,95	26	3,7	3,87	4,25	4,39	5,23	6	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l			14			14			9		15			4	9	*	*	13	*	15	
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	1		<		<	<		<	<		1,2		4	<	*	*	<	*	1,2		
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m		13,3	11,7	11,1	10,3	9,45	9,7	9,05	9,9	9,57	10,3	11,4	10,6	26	9	9,17	10,2	10,5	12,5	13,8	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		17	12,5	12	10	10	9,5	9	10	9	11	13	12,5	26	8	9	10,5	11,2	14,3	20	
0429	Mineralöl (GC-Methode)	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	100	
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l		13	11	10,3	12	10	20	9,5	12	12,3	13	11	10,5	26	7	8,7	11	12	15,6	31	
0432	Extrahierbare org. gebundene Halog	µg/l	0,2		0,3			<			<		<			4	<	*	*	<	*	0,3	
Summenparameter																							
	080																						
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,02	<	0,02	0,04	<	<	<	<	0,02	0,025	<	<	<	12	<	<	<	<	0,037	0,04	
V223	C10-C13-Chloralkane (Summe)	µg/l	0,1	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,1	
Biologische Parameter																							
	090																						
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml		3,2	0,03	2,2	0,02	0,16	0,08	0,37	0,86	0,39	0,24	0,93	0,6	13	0,02	0,024	0,37	0,728	2,8	3,2	
0618R	Bakterien Coligruppe (37 °C, nicht b	n/ml		4	0,03	2,2	0,02	0,16	0,1	0,37	0,86	0,39	0,3	1,6	1	13	0,02	0,024	0,37	0,878	3,28	4	
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml		1,6	0,01	0,43	0,01	0,1	0,06	0,37	0,17	0,39	0,18	0,31	0,6	13	0,01	0,01	0,31	0,355	1,2	1,6	
0639	Aeromonas Spp. 30 °C	n/ml		30	6,9	14	15	4,2	5,6	44	110	32	44	47	5	13	4,2	4,52	29	30	84,8	110	
0645	Clostridia, Sporen SO3-Reduz.	n/ml		1	0,29	2,5	0,8	0,18	0,59	0,77	1	0,43	0,2	1,7	0,43	13	0,18	0,188	0,62	0,794	2,18	2,5	
0657	Enterokokken	n/ml		0,41	0	0,16	0,01	0	2,2	0,17	0,03	0,095	0,08	1,2	0,09	13	0	0	0,09	0,349	1,8	2,2	
0657R	Enterokokken, (nicht best.)	n/ml		5,6	0	0,24	0,02	0,01	2,2	0,17	0,12	0,11	0,11	1,2	0,21	13	0	0,004	0,12	0,777	4,24	5,6	
0668	F-spezifische RNA-Bakteriophagen	n/ml	0,01		0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	0,03	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
7400R	Xanthophyceae	n/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
7401R	Phytoplankton, verschiedene	n/ml		9	0	135	227	67,8	112	53,3	85,5	23,5	45	29	8	31	0	0	36	81,3	200	360	

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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	<	<	4	2,5	4,5	5,4	8,5	4,25	<	<	<	<	29	<	<	3	4,1	8	22
7101	Summe Chlorophyll-A und Phaeopig	µg/l	2	3	<	6	4,5	6,75	8,4	9,75	6,75	3	<	2	<	29	<	<	5	5,97	12	21
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	<	<	<	2,6	<	2,5	<	<	<	<	29	<	<	<	<	4	5
7200	Phytoplankton, Gesamt	n/ml		360	1200	2500	5370	2380	4760	5330	2530	2900	1000	350	290	31	290	488	2900	3250	6500	11000
7240	Cyanophyceae	n/ml		0	0	0	0	0	6,8	0	3,5	0	0	1	0	31	0	0	0	1,58	0,8	34
7260	Cryptophyceae	n/ml		130	920	1300	2670	1680	1660	2130	1330	1530	480	170	150	31	130	232	1300	1530	3240	3700
7280	Chrysophyceae	n/ml		36	120	195	191	53,5	184	745	64,3	85	55	11	5	31	0	6,2	55	190	358	2900
7300	Chlorophyceae	n/ml		87	67	295	1310	157	916	1080	533	880	420	110	120	31	67	91,6	460	662	1780	2100
7320	Bacillariophyceae	n/ml		39	83	500	950	389	1790	1260	555	363	20	30	7	31	7	31,8	610	751	2020	3800
7340	Euglenophyceae	n/ml		61	0	35	0	0	0	8	1,75	0	0	0	3	31	0	0	0	5,58	17,2	70
7360	Dinophyceae	n/ml		2	6	0	0	2,25	56	170	44,5	10,5	10	2	1	31	0	0	1	39	86,6	680
7500	Tierische Organismen, gesamt	n/l		7	4	33	78,3	91,3	262	989	749	143	13	14	8	31	4	7,2	72	308	694	3500
7510	Rhizopoda	n/l		0,3	0,1	0	1,33	2,25	0,56	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0,523	1,76	9
7530	Testacea	n/l		0,3	0,1	0	1,33	2,25	0,56	0,15	0,825	0,375	0	0,9	0,2	31	0	0	0	0,732	2,8	9
7540	Tardigrada	n/l		0	0	0	0	0,65	0	0,2	0,1	0	0	0	0	31	0	0	0	0,123	0,56	2
7550	Rotatoria	n/l		3	2	19	20,3	52,3	210	965	598	114	4	7	2	31	1	2,2	30	261	648	3500
7580	Ciliata	n/l		1	0	4,5	13,7	2,68	14	8,75	86,8	1,65	0	0,7	0,6	31	0	0	3	16,8	26,2	320
7590	Cryptosporidium Spp.	n/l		0,088	0	0,028	0	0	0,014	0	0	0,0185	0,012	0,076	0,012	13	0	0	0,012	0,0205	0,0832	0,088
7595	Giardia Spp.	n/l		0,238	0	0,154	0	0	0,021	0	0,012	0,042	0	0,42	0,125	13	0	0	0,012	0,0811	0,347	0,42
7600	Heliozoa	n/l		0	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	0	31	0	0	0	0	0	0
7620	Cladocera	n/l		0	0,1	0,5	2,5	3,28	0,4	0,325	6,85	1,08	0,5	0,1	0,1	31	0	0	0,3	1,85	5,8	23
7640	Naupilus-Larve	n/l		2	1	6,5	25,7	23,3	14	11,5	50,3	15	5	3	5	31	1	2,2	11	18,6	50,8	110
7650	Cyclopoidea	n/l		0,5	0,6	1	12,7	2,23	0,06	2,1	8,33	1,78	0,2	0,4	0	31	0	0	0,4	3,22	12	32
7660	Calanoidea	n/l		0,1	0	0,2	1,67	0,45	2,66	0,05	1,4	0,875	2	0,9	0,1	31	0	0	0,3	1,06	3,8	8
7670	Harpacticoidea	n/l		0,2	0	0,15	0,3	3,28	0,14	0	0,175	0	0	0	0	31	0	0	0	0,513	0,7	13
7680	Gastrotricha	n/l		0	0	0,4	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,1	31	0	0	0	0,0935	0,66	1
7690	Oligochaeta	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7700	Nematoda	n/l		0,2	0	0,35	0	0,1	0,6	1	0	0	0	0,2	0,1	31	0	0	0	0,277	0,88	4
7710	Turbellaria	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7735	Collembola	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
7736	Chironomidae	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7740	Hydrachnellae	n/l		0	0	0	0	0,1	0	0,05	0	0,025	0,2	0	0,1	31	0	0	0	0,0323	0,18	0,4
7745	Larve von Hydrachnellae	n/l		0	0,1	0	0	0,05	0,08	0,175	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0452	0,18	0,7
7768	Bivalvia	n/l		0	0	0	0	2,25	21,8	5,25	4,5	7,5	0,3	0	0	31	0	0	1	6,04	22	66

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
7800 Diverse	n/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Metalle		050																		
0240 Natrium	mg/l	24,6	22,3	23,5	21,7	22	24,2	26,8	29,2	32,1	34	30	27,9	13	21,7	21,8	26,8	26,9	33,5	34
0242 Kalium	mg/l	4,98	4,35	4,9	4,66	4,53	5,17	5,35	5,88	6,26	6,59	5,98	5,5	13	4,35	4,42	5,35	5,42	6,54	6,59
0244 Calcium	mg/l	68,3	65	71	66,5	65,1	61,7	58,8	57,5	56	60	67	62,3	13	55,2	55,8	62,3	62,7	69,9	71
0246 Magnesium	mg/l	7,61	7,04	7,9	7,17	7,58	7,49	7,63	8,19	8,53	8,49	8,6	8,16	13	7,04	7,09	7,9	7,92	8,58	8,6
0300 Eisen, Gesamt	mg/l	0,05	0,213	0,133	0,244	0,173	0,138	0,101	0,0737	0,0675	<	0,271	0,1	51	<	<	0,1	0,136	0,278	0,89
0304 Mangan, Gesamt	mg/l	0,01	0,095	0,0725	0,108	0,0675	0,07	0,025	0,03	0,0375	0,035	0,0625	0,065	51	<	0,03	0,05	0,0607	0,12	0,16
0312 Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0314 Arsen	µg/l		0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	1	0,9	1	0,8	0,8	7	0,6	*	*	0,829	*	1
0316 Barium	µg/l		30,1	33,1	29,6	29,6	29,6	29,6	30,3	29,7	26,4	30,9	30,9	7	26,4	*	*	30	*	33,1
0318 Beryllium	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,01
0324 Cadmium	µg/l		0,06	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,02	0,06	0,06	0,06	7	0,02	*	*	0,0557	*	0,08
0326 Chrom, Gesamt	µg/l	1	<	1,8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	1,8
0328 Cobalt	µg/l	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	13	0,2	0,2	0,3	0,331	0,46	0,5
0330 Kupfer	µg/l	3	<	<	3,4	3,4	3,4	3,4	<	5,6	<	<	<	7	<	*	*	<	*	5,6
0332 Quecksilber	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02
0334 Blei	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0340 Nickel	µg/l		3,1	3,5	3	3	3	3	3,7	3,2	3,5	3,2	3,2	7	3	*	*	3,31	*	3,7
0342 Selen	µg/l	1	1,1	<	1	1	1	1	<	<	1,1	<	<	7	<	*	*	<	*	1,1
0350 Vanadium	µg/l		0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	7	0,4	*	*	0,6	*	0,7
0354 Zink	µg/l	5,2	7,5	<	7,5	6,4	7,5	40,8	<	<	13,7	<	6	<	13	<	<	6	8,95	34,5
Metalle nach Filtration		055																		
0311 Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	1,1	5	4,7	11,5	3,4	3,8	<	10,6	3,15	3,3	3,5	13	<	<	3,5	4,98	11,3	11,5
0325 Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,06	0,04	0,05	13	0,03	0,03	0,04	0,0446	0,06	0,06
0331 Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,3	1,5	1,4	2,4	1,6	4,9	2,3	3,5	2,05	2	2,9	13	1,3	1,34	2	2,28	4,34	4,9
0333 Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
0335 Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0341 Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		2,8	2,9	2,9	3,3	2,7	4,3	2,9	3,4	3,15	3,5	3,3	13	2,7	2,74	3,1	3,18	3,98	4,3
0355 Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	25,5	9,3	10,6	27,7	5,2	<	<	32,8	35,9	34,5	31,2	12	<	<	26	20,9	38,1	39,1
Komplexbildner		060																		
0420 Anionaktive Detergentien	mg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	7	<	*	*	0,0121	*	0,02
1793 Nitritotriacetat	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1794 Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l		7	7	4,4	4,4	4,4	4,4	7,2	7,2	11,6	11,6	11,6	4	4,4	*	*	7,55	*	11,6
2003 Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 4 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Monozyklische arom. Kohlenwasserstoffe 170																						
1074	Benzen	µg/l	0,02	<	<	0,03	<		0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	0,03	0,03		
1075	Butylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,02	<	0,09	0,13	0,02	<	<	0,1	<	<	<	<	12	<	<	0,035	0,121	0,13		
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,02	<	0,05	0,05	0,02	<	<	0,05	<	<	<	<	12	<	<	0,0208	0,05	0,05		
1098	Methylbenzen	µg/l	0,02	<	0,14	0,18	0,06	<	0,02	0,03	0,04	<	0,02	0,03	0,04	12	<	0,03	0,05	0,168		
1106	Propylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	0,04	0,05	<	<	<	0,04	<	<	<	<	12	<	<	<	0,047	0,05		
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	0,13	0,18	<	<	<	0,12	<	<	<	<	12	<	<	0,0433	0,165	0,18		
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
2018	Isobutylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,02		
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,02	<	0,25	0,33	0,04	<	0,03	0,21	0,025	<	<	0,04	12	<	<	0,03	0,0825	0,306		
Polzyklische arom. Kohlenwasserstoffe 180																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<		
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1166	Benz[b]Fluoranthren	µg/l	0,001	0,002	<	0,002	<	<	0,002	<	0,001	<	<	<	13	<	<	<	0,002	0,002		
1167	Benz[k]Fluoranthren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l		0,001	0,0002	0,0011	0,001	0,0003	0,001	0,0005	0,0005	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003	13	0,0002	0,0002	0,0004	0,00538	0,00106	0,0011
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1172	Chrysen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1180	Phenanthren	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02		
1181	Fluoranthren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01		
1182	Fluoren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l		0,0011	0,0003	0,0011	0,0004	0,0003	0,0013	0,0004	0,0006	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003	13	0,0002	0,0002	0,0004	0,00531	0,00122	0,0013
1188	Pyren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8450	Naphthalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Organochlorpestizide		200																			
8006	Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	<
8118	Chlorthal-methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	Chlortalonil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0104	0,02	0,02
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
8211	Dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8215	Dicophol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0005	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0005
8305	Fenpiclonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	Heptachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,0001	0,0002	<	<	<	<	<	0,0001	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	0,0001	<	<	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	<	13	<	<	0,0001	<	0,0002	0,0002
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,0001	0,0006	0,0005	0,0006	<	0,0005	0,0006	0,0007	0,0006	0,00055	0,0004	0,0004	13	<	0,00019	0,0005	0,000496	0,00066	0,0007
8629	Delta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Organophosphor und -Schwefelpest 210																					
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	<	0,03	0,0525	0,0775	0,04	0,0375	0,03	<	28	<	<	0,035	0,04	0,071	0,1
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	0,05	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	0,05	
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8255	Disulphoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8289	Etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8290	Phenamiphos	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8335	Phonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8340	Fosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8343	Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,0833	<	<	0,06	25	<	<	<	<	0,074	0,11	
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8479	Paraoxon-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	0,03	0,01	0,04	0,02	<	<	<	<	0,01	0,04	<	13	<	<	0,0142	0,04	0,04	
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	AMPA	µg/l		0,54	0,66	0,54	0,35	0,473	0,72	1,1	1,06	1,17	1,55	1,51	25	0,27	0,392	0,88	0,887	1,54	2,1

maandag 15 juli 2013

Seite 7 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	BRA
----------------	-----

	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	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	0,09	0,12	0,04	<	0,06	0,09	<	<	<	<	8	<	*	*	0,0537	*	0,12	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Organostickstoffpestizide		220																			
8057	Bromacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,03	0,06	0,03	0,015	0,01	13	<	<	0,01	0,0162	0,048	0,06	<
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V218	Imazamethabenz-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8068	Butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277	Ethiophencarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8509	Propham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8597	Triallat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8635	Ethiophencarbsulphoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636	Methiocarbsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8638	Thiofanoxsulphon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8639	3-Hydroxycarbofuran	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753	Methiocarb Sulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8763	Methyl-N-(3-hydroxyphenyl) carbama	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8782	Ethiophencarb sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 9 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Biozide		285																			
2077	Tributylzinn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	Carbendazim	µg/l	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,025		0,05	0,02	12	0,02	0,02	0,02	0,0275	0,047	0,05
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,035	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8191	Dichlofluamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	Propoxur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr		470																			
8079	Carbendazim	µg/l	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,025		0,05	0,02	12	0,02	0,02	0,02	0,0275	0,047	0,05
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
Fungizide aus der Conazol-Gruppe		480																			
8054	Bitertanol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8137	Cyproconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8288	Etridiazol	µg/l	0,02	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,09	<	12	<	<	<	<	0,072	0,09
8448	Myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8486	Penconazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8564	Tebuconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8596	Triadimenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8690	Diphenconazol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide mit Amid-Gruppe		490																			
8412	Metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8660	Phlutilanol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp		500																			
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8292	Phenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8700	Cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Strobilurin-Grup		510																			
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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	<	<	<	<	<	<
8119	Chlortalonil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	Dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropimorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phenylphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	Pholpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	Iprodione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	0,03	0,01	0,04	0,02	<	<	<	<	0,01	0,04	<	13	<	<	<	0,0142	0,04	0,04
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozolin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,27	<	<	13	<	<	<	<	0,172	0,27
Chlorphenoxyherbizide 230																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,02	<	0,05	0,06	0,07	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	0,051	0,07
8204	Dichlorprop	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,02	<	0,03	0,06	0,12	0,042	0,04	0,0425	0,04	0,0775	0,035	0,02	29	<	0,02	0,04	0,0459	0,06	0,2
8402	MCPB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPB)	µg/l	0,02	<	0,03	0,05	0,1	0,036	0,0325	0,0375	0,04	0,0375	0,035	0,03	29	<	0,02	0,03	0,0369	0,05	0,1
8551	2,4,5-T	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 11 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8130	Chloroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0387	0,05	0,045	0,0775	0,08	28	<	<	0,04	0,0416	0,062	0,15
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	<	0,01	13	<	<	0,01	0,0158	0,03	0,03
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,06
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,05	<	0,05	<	0,03	13	<	<	<	<	0,05	0,05
8248	Dinoseb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,07	13	<	<	<	<	0,048	0,07
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-)	µg/l	0,02	<	0,05	0,06	0,07	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	0,051	0,07
8204	Dichlorprop	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,02	<	<	0,03	0,06	0,12	0,042	0,04	0,0425	0,04	0,0775	29	<	0,02	0,04	0,0459	0,06	0,2
8402	MCPB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,02	<	<	0,03	0,05	0,1	0,036	0,0325	0,0375	0,04	0,0375	29	<	0,02	0,03	0,0369	0,05	0,1
Herbizide mit Amid-gruppe 560																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8674	Diflufenican	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																				
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten. Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																					
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	0,09	0,12	0,04	<	0,06	0,09	<	<	<	<	8	<	*	*	0,0537	*	0,12	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0387	0,05	0,045	0,0775	0,08	28	<	<	0,04	0,0416	0,062	0,15	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	<	0,01	13	<	<	0,01	0,0158	0,03	0,03	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<	0,06
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8013	Ametryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8026	Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
8138	Cyanazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,06	0,05	0,025	0,01	<	0,01	11	<	<	0,01	0,0186	0,058	0,06	
8437	Metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	<	13	<	<	<	0,0112	0,02	0,02	
8567	Terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,06	0,06	0,035	0,02	0,01	13	<	<	<	0,0196	0,06	0,06	
Herbizide aus der Dithiocarbamat- 640																					
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8597	Triallat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																					
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																					
8001	Acloniphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	<	0,03	0,0525	0,0775	0,04	0,0375	0,03	<	28	<	<	0,035	0,04	0,071	0,1
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,03	0,06	0,03	0,015	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0162	0,048	0,06
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	0,05	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	0,05
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0104	0,02	0,02
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,028	0,04
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,0833	<	<	0,06	<	25	<	<	<	<	0,074	0,11
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Physiologische Pflanzenwachstum 950																					
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																					
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																					
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8509	Propham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																					
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																					
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																					
8215	Dicophol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	13	<	<	<	0,028	0,04	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
PSM-Metabolite 954																					
2023	4-Isopropylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	<
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	<	*	<	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	0,02	0,01	<	0,01	<	<	13	<	<	<	0,016	0,02	<
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 15 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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																					
8001	Acloniphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,028	0,04	<
8285	Ethylenthio-Harnstoff (ETU)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8292	Phenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8334	Pholpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8376	Iprodione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8462	Nitrothal-Isopropyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8529	Pyriphenox	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,27	<	<	13	<	<	<	0,172	0,27	<
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	0,03	0,04
8700	Cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	13	<	<	<	0,028	0,04	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	Tepraloxydim	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 16 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Ether																					
302																					
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,02	0,07	0,03	0,03	<	0,03	0,02	0,02	<	0,02	<	<	12	<	<	0,02	0,0225	0,058	0,07
1457	Tetraglym	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	0,07	<	<	<	0,11	0,18	0,9	0,41	<	<	<	12	<	<	<	0,186	0,84	0,9
2156	Diglym	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	0,03	0,05	0,03	0,13	0,23	0,7	0,415	0,04	0,03	0,02	12	<	<	0,045	0,175	0,7	0,7
2173	Triglym	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Kraftstoffadditive																					
303																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	0,07	<	<	<	0,11	0,18	0,9	0,41	<	<	<	12	<	<	<	0,186	0,84	0,9
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	0,03	0,05	0,03	0,13	0,23	0,7	0,415	0,04	0,03	0,02	12	<	<	0,045	0,175	0,7	0,7
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe																					
305																					
1077	Cyclohexan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,024	0,03
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,1	0,11	<	<	<	<	0,11	13	<	<	<	<	0,11	0,11
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1768	Triphenylphosphinoxid (TPPO)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2106	2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexol-1,4-dio	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
2157	Hexa(Methoxymethyl) Melamine (HM)	µg/l		0,12	0,12	0,1	0,14	0,11	0,152	0,17	0,205	0,18	0,19	0,15	28	0,1	0,11	0,175	0,166	0,211	0,22
2165	Methenamin	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
Industrielle Lösungsmittel																					
431																					
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	BRA
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit (per)Fluo 433																					
2246	Perfluorooctanoat (PFOA)	µg/l	0,005	<		<			<		0,0087			4	<	*	*	<	*	0,0087	
2295	Perfluorooctansulfonat (PFOS)	µg/l	0,005	0,0053		0,0057			0,0051		<			4	<	*	*	<	*	0,0057	

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



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434)																				
1683	Anilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1713	2,3,4-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1716	2,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-Trichloranilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1718	3,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1786	3-Methylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-Diethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1864	N-Ethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1979	2,4,6-Trimethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2027	3,4-Dimethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
2028	2,3-Dimethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2029	3-Chlor-4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2033	4-Methoxy-2-Nitroanilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2038	2-(Phenylsulphon)Anilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2052	4- und 5-Chlor-2-Methylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2053	N,N-Dimethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2055	2,4- und 2,5-Dichloranilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2057	2- und 4-Methylanilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2058	2-(Trifluormethyl)Anilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2059	2,5- und 3,5-Dimethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2060	2,4- und 2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8063	4-Bromoanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8094	2-Chloranilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8195	2,4-Dichloranilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8197	3,4-Dichloranilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Conazole 435)																					
8698	Azaconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)																					
1792	Tetrachlorortho-Phtalsaure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	<
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	29	<	<	<	<	<	<	0,03
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																					
1528	3-Chlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8202	2,4-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Desinfektionsnebenprodukte 446																				
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,027	0,03
2139	N-Nitrosodimethylamin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Nebenprodukte (Nitrosoverbindung) 160																				
2139	N-Nitrosodimethylamin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2140	N-Nitrosomorpholin	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2141	N-Nitrosopiperidin	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2142	N-Nitrosopyrrolidin	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2143	N-Nitrosomethylethylamin (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2148	N-Nitrosodiethylamin	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2149	N-Nitrosodipropylamin	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2150	N-Nitrosodibutylamin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Flammschutzmittel 380																				
2109	2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,2,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Röntgenkontrastmittel 340																				
6232	Amidotrizoensäure	µg/l		0,21		0,072			0,095		0,45			4	0,072	*	*	0,207	*	0,45
6233	Iodipamid	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6234	Iohexol	µg/l		0,15		0,054			0,12		0,11			4	0,054	*	*	0,109	*	0,15
6235	Iomeprol	µg/l		0,3		0,077			0,17		0,28			4	0,077	*	*	0,207	*	0,3
6236	Iopamidol	µg/l		0,089		0,038			0,088		0,26			4	0,038	*	*	0,119	*	0,26
6237	Iopansäure	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6238	Iopromid	µg/l		0,14		0,078			0,12		0,26			4	0,078	*	*	0,15	*	0,26
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,01	<		0,019			<		<			4	<	*	*	<	*	0,019
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l		0,029		0,019			0,017		0,023			4	0,017	*	*	0,022	*	0,029

maandag 15 juli 2013

Seite 21 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.



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Chemotherapie		345																		
6218	Cyclofosfamid	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
Antibiotika		310																		
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,01	0,02		0,01			<		0,03			4	<	*	*	0,0162	*	0,03
6083	Monensin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6184	Chloramphenicol	µg/l	0,01	<		<			<		<			3	*	*	*	*	*	*
6187	Clarithromycin	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6189	Cloxacillin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6191	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6195	Erythromycin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6196	Furazolidon	µg/l	0,1	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6199	Nafcillin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6202	Oleandomycin	µg/l	0,02	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6203	Oxacillin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6208	Roxithromycin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6209	Spiramycin	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6215	Trimethoprim	µg/l	0,02	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6253	Indomethacin	µg/l	0,02	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6258	Azithromycin	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6259	Lincomycin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6265	Tiamulin	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6270	Sulfaquinoxalin	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Antibiotika (Sulphamide)		315																		
6190	Dapson	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6211	Sulfadimidin	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6271	Sulfachlorpyridazin	µg/l	0,1	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6272	Sulfadimethoxin	µg/l	0,01	<		<			<		<			3	*	*	*	*	*	*
Betablocker		320																		
6226	Metoprolol	µg/l	0,01	0,04		0,03			0,04		<			4	<	*	*	0,0287	*	0,04
6228	Propranolol	µg/l	0,01	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
6229	Sotalol	µg/l	0,05	<		<			<		<			4	<	*	*	<	*	<



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Schmerzbehandlungsmittel 350																				
6180	Lidocain	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6249	Diclofenac	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	0,03	28	<	<	<	<	0,03	0,03
6250	4-Dimethylaminoantipyrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6251	Fenoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6252	Ibuprophen	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	29	<	<	<	<	0,03	0,04
6254	Ketoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6255	Naproxen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6260	Tolfenaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6264	Primidon	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	0,02	<	3	*	*	*	*	*	*
6309	Phenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Cholesterinsenkende Mittel 360																				
6230	Pentoxifyllin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6242	Bezafibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	29	<	<	<	<	<	<
6245	Fenofibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6247	Gemfibrozil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6273	Clofibrat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																				
1613	Koffein	µg/l	0,05	<	0,45	<	0,16	<	<	<	0,07	<	<	4	<	*	*	0,176	*	0,45
1860	Carbamazepin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,06	0,05	<	27	<	<	<	<	0,062	0,07
6262	Fenoterol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode BRA

	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																				
1644	Butylbenzylphthalat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1645	Dibutylphthalat (DBPH)	µg/l	0,05	<	<	0,08	<	<	<	<	0,06	<	<	4	<	*	*	<	*	0,08
1646	Diethylphthalat (DEPH)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phthalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1648	Dimethylphthalat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1649	Di(N-Octyl)Phthalat (DOP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2076	17-Alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2195	Di-(2-methyl-propyl)phthalat	µg/l		0,09		1,1			0,13		0,72			4	0,09	*	*	0,51	*	1,1
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0043	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6356	Estron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6358	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V127	Monobutylzinn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,003	<	<	0,00255	<	12	<	<	<	<	0,00377	0,0041
V128	Monophenylzinn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
V130	Summe 4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	0,43	<	<	<	0,68	0,145	<	13	<	<	<	0,142	0,58	0,68
Sonstige Einzelstoffe 980																				
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 24 von 24

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

