

Namêche (M540)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode	NAM
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Allgemeine Kenngrößen 010																						
0112	Abfluß	m3/s	345	345	617	359	166	148	88,2	75,8	79,5	139	192	314	365	56,5	73,2	181	239	535	911	
0120	Wassertemperatur	°C	6,23	6,8	7,5	10,3	16,7	18,2	21,2	19,6	16,7	12,1	9,2	3,8	26	3,6	4,91	11,9	12,5	20,6	23,3	
0122	Sauerstoff	mg/l	13,2	14	12,3	12,4	10,1	9,15	8,57	7,9	9,2	10,5	11,7	14,3	25	7,3	8,38	11,2	11,1	14,3	14,7	
0123	Sauerstoffsättigung	%	106	113	102	107	94	85,3	78,7	73,4	85,4	93,6	100	108	25	67,6	76,6	97,2	95,1	112	116	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	17,7	13,5	137	8	7	11,5	8,33	10	8	15,5			22	5	5,3	9,5	22,6	25	248	
0180	pH-Wert	pH	8,2	8,26	8,06	8,26	8,13	8,12	8,03	7,94	8,04	7,96	8,05	8,03	26	7,77	7,89	8,11	8,09	8,26	8,37	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	43,9	48,3	36,7	42,6	49,3	52,8	58,6	61,3	70,6	55,2	45,7	47,1	26	32,2	40,8	48	51	66,8	75	
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,83			1,84	2,13	2,13	2,2	2,15	2,26	1,8	1,75	22	1,63	1,65	2,01	2	2,26	2,36		
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	2,81	3,21	2,2	2,96	3,29	3,56	3,49	3,28	3,45	2,71	2,73	25	1,92	2,42	3,11	3,04	3,56	3,68		
Anorganische Parameter 030																						
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	172	196	134	181	201	217	213	200	210	165	166	143	25	117	147	190	185	218	224	
0230	Chlorid	mg/l	25	23,5	18,5	18	28	31	43,3	55	68	49	30	31	25	15	18,6	29	35,1	69,8	77	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	8,84	6,54	13	5,81	4,49	4,09	3,38	4,11	4,91	6,68	4,68	14,3	25	3,05	3,18	4,88	6,39	12,9	14,3	
0232	Sulfat	mg/l	26,3	27,5	21	25	33	34	44	47,5	50,5	37	32,5	31	25	21	22,8	33	34,3	48	53	
0381	Bromid	µg/l	7	46	24	30	38	8,25	26,3	11,7				14	<	<	24	24,9	43,5	46		
0382	Fluorid	mg/l	0,0833	0,085	0,1	0,09	0,105	0,27	0,11	0,125	0,12	0,135	0,095	0,1	25	0,08	0,08	0,1	0,117	0,14	0,4	
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<	
0396	Chlorat	µg/l		16	15,5	19,5	14							7	14	*	*	16,3	*	25		
0398	Chlorit	µg/l	20	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<	
Nährstoffe 040																						
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l		16,2	12,9	13,9	13,4								7	12,7	*	*	13,8	*	16,2	
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,21	<	<	<	<	0,219	<	0,325	0,309	0,225	0,22	<	25	<	<	<	<	0,323	0,345	
Gruppenparameter 070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4,53	3,6	4,8	3,8	4,55	4,9	4,6	4,35	3,75	5,95	6,3	4,35	26	2,7	3,27	4,55	4,62	5,89	7,6	
Summenparameter 080																						
8671	Pestizide (summe)	µg/l	0,5	<	<	<	<	0,76	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,568	0,76	
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1,6	1,95	4,05	3,05	6,95	1,8	2,47	2,6	2,1	3,05	<	20	<	<	2,45	2,96	5,19	11,2		
7110	Phaeophytin	µg/l	0,1	0,175	4,2	0,65	1,65	1,2	1	1,1	1,05	2,1	1	20	<	0,3	1	1,41	3,51	7		



Namêche (M540)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode NAM

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Metalle 050																					
0240	Natrium	mg/l	15,7	16	10,5	12	18,5	19	29,7	37	52	31,5	19,5	16	25	10	10,6	19	23,4	49,2	53
0242	Kalium	mg/l	4,27	5,4	6,1	3,1	5,15	9,9	4,4	5,25	5,05	5	4,65	4,6	25	2,9	3,18	4,7	5,16	6,94	16,8
Metalle nach Filtration 055																					
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	64,3			65	74,5	74,5	76	73,5	77,5	61,5	60	66,5	22	57	57,3	70	69,4	78	81
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	5,03			5,15	6,5	6,1	6,97	7,45	7,7	6,15	5,95	6,5	22	4,4	4,89	6,4	6,32	7,71	8,1
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l												0,02	1	*	*	*	*	*	*
0308	Eisen (gelöst)	µg/l												20	1	*	*	*	*	*	*
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l												10	1	*	*	*	*	*	*
Organophosphor und -Schwefelpes 210																					
8354	Glyphosat	µg/l	0,03		<	0,11	0,15	0,27	0,095	0,185	0,095	0,115		16	<	<	0,11	0,118	0,235	0,27	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s			0,0108	0,0335	0,0226	0,0473	0,00778	0,0138	0,00671	0,0197		16	0,00143	0,00352	0,0138	0,0178	0,0464	0,0473	
8632	AMPA	µg/l			0,12	0,08	0,385	0,52	0,73	0,82	0,835	0,585		16	0,05	0,078	0,575	0,523	0,872	0,9	
8632L	AMPA (Fracht)	g/s			0,0894	0,0245	0,061	0,0911	0,0609	0,0612	0,0599	0,0931		16	0,0174	0,0274	0,0612	0,0658	0,113	0,123	
Organostickstoffpestizide 220																					
8057	Bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	0,24	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0335	0,156	0,24	
Carbamatpestizide 260																					
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biozide 285																					
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05	
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																					
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05	
Phenylharnstoffpestizide 240																					
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,13	13	<	<	<	0,094	0,13	
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,22	0,11	0,09	0,08	0,05	0,04	0,05	<	13	<	0,04	0,0585	0,176	0,22
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,07	0,08	<	<	<	<	0,07	0,06	13	<	<	0,0319	0,076	0,08	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 16 juli 2013

Seite 2 von 3

■ 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.



Namêche (M540)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode NAM

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																						
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,13	13	<	<	<	<	0,094	0,13		
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,22	0,11	0,09	0,08	0,05	0,04	0,05	13	<	<	0,04	0,0585	0,176	0,22	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,07	0,08	<	<	<	<	0,07	0,06	13	<	<	<	0,0319	0,076	0,08	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																						
8026	Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03	
8138	Cyanazin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8415	Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,11	
8435	Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0815	0,11	
8547	Simazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,048	0,07	
8567	Terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,06	0,03	<	0,03	<	<	13	<	<	<	<	0,048	0,06	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	0,24	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0335	0,156	0,24	
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	<	<	0,11	0,15	0,27	0,095	0,185	0,095	0,115	<	16	<	<	0,11	0,118	0,235	0,27	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		<	<	0,0108	0,0335	0,0226	0,0473	0,00778	0,0138	0,00671	0,0197	<	16	0,00143	0,00352	0,0138	0,0178	0,0464	0,0473	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																						
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																						
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metabolite 954																						
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Sonstige organische Stoffe 305																						
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 16 juli 2013

Seite 3 von 3

■ 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.

