



Messprotokoll-Aisch 023

Messstelle: Strecke-2 Brücke-Birkenfeld/Schauerheim

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	durchschn.
Datum	4	7	6	6	4	6	5	8	5	6	3	4	
Zeit	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	
Luft-Temperatur	5	-5	2	2	10	18	17	17	18	5	7	-7	7,4
Wasser-Temperatur	7	3	5,5	6,5	13	18	19	16	17,5	12	10	1,5	10,7
Sauerstoff-O ²	10,2	12,7	10,6	8,7	7,4	6,2	6,8	7,4	7,6	10,2	9,3	9,7	8,9
O ² -Sättigung in %	84,2	94,4	84,2	70,8	70,4	65,6	73,4	73,5	79,6	94,8	82,6	69,1	78,55
PH-Wert	7,1	6,7	7,2	7	7	6,8	7,1	7	7,1	6,9	6,9	7,6	7
S B V	6,4	5,7	7,2	6,4	7,9	7,2	6,1	5,4	5,7	5,7	5,4	6,7	6,3
Karbonathärte-KH	18	16	20	18	22	20	17	15	16	16	15	19	17,6
Kohlen-Dioxid/säure	60,15	136,8	56,2	76,8	94,8	136,8	57,34	25,38	53,58	85,5	81	20,1	73,7
Nitrit-NO ²	0,07	0,06	0,05	0,06	0,08	0,14	0,11	0,13	0,07	0,06	0,16	0,09	0,09
Salpetrige-Säure- NHO ²	0,0000224	0,000019	0,000016	0,000019	0,000021	0,000033	0,000026	0,000035	0,000024	0,000017	0,000046	0,000009	0,000023
Phosphat-PO ⁴ ³	0,219	1,359	0,165	0,24	0,235	2,412	0,244	0,978	0,404	0,684	0,519	1,732	0,765
Phosphor-P	0,071	0,444	0,053	0,078	0,083	0,788	0,079	0,319	0,132	0,003	0,169	0,566	0,238
Ammonium-NH ₄													
Ammoniak-NH ₃													
Chlorid	98	104	104	94	100	174	160	126	110	192	148	130	128,3
Eisen-Fe													
Nitrat-NO ³	21,6	43,2	60	24,2	28,2	30,5	24,9	26	20,8	28,4	28,4	21,4	29,8
Sulfid-S ²													
Schwefelwasserstoff-H ² S													
CI - Index	73,3	59,2	63,8	68,6	67,3	60,6	71,7	68,5	78	75	65,2	67	68,1
Chem. Gewässergüte	2	2	2	2	2	2	2	2	1-2	1-2	2	2	2



Messprotokoll-Aisch 023

Messstelle -7 Brücke-Rappoldshofen

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	durchschn.
Datum	4.1.	7.2.	6.3.	6	4	6	5	8	5	6	3	4	
Zeit	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Luft-Temperatur	5	-5	2	2	10	18	17	17	18	5	7	-7	7,4
Wasser-Temperatur	8	4	6,5	7,5	13,5	18,5	20	15,5	18	13	11	2	11,4
Sauerstoff-O ²	8,8	11,5	12,8	9,7	9,2	7,5	10,5	7,2	10,6	7,9	8,1	12,9	9,7
O ² -Sättigung in %	74,5	87,8	104	81,1	88,6	79,3	115,6	72,3	112,1	75,1	73,7	93,2	88,1
PH-Wert	7,2	6,4	7,7	6,8	7,1	7,4	7,3	7,1	6,9	7,3	7,2	7,7	7,1
S B V	5,7	5	5	5,4	6,7	5,7	6,7	3,9	4,6	5,7	5,6	5	5,4
Karbonathärte-KH	16	14	14	15	19	16	19	11	13	16	15,5	14	15,2
Kohlen-Dioxid/säure	42,75	235	12	102,6	62,98	26,79	39,52	36,66	69	33,63	42	12	59,57
Nitrit-NO ²	0,09	0,06	0,05	0,06	0,1	0,16	0,08	0,11	0,1	0,07	0,14	0,08	0,09
Salpetrige-Säure- NHO ²	0,0000261	0,000066	0,000005	0,000017	0,000027	0,000012	0,0000064	0,000029	0,000035	0,0000056	0,00004	0,000004	0,000022
Phosphat-PO ⁴ ³	0,344	0,254	0,22	0,253	1,846	0,557	0,537	2,156	1,082	0,492	1,348	1,952	0,92
Phosphor-P	0,112	0,083	0,071	0,082	0,603	0,182	0,175	0,704	0,353	0,16	0,44	0,637	0,3
Ammonium-NH ₄													
Ammoniak-NH ₃													
Chlorid	76	54	68	60	70	72	92	66	88	90	90	82	75,6
Eisen-Fe													
Nitrat-NO ³	25	34,8	60	30,2	35,4	32	30	25,6	30,3	25,1	24,5	32,8	32,1
Sulfid-S ²													
Schwefelwasserstoff-H ² S													
CI - Index	68,4	68,2	66	70	60,2	72,5	76,4	66,5	69,6	75,1	59,5	68,6	68,4
Chem. Gewässergüte	2	2	2	2	2	2	1-2	2	2	1-2	2	2	2