

19_10 Gewässergüte des Aue-Oker-Kanals ¹⁾

Quelle: Bezirksregierung Braunschweig

Monat / Jahr	ph-Wert ²⁾	Ammonium NH ₄ -N mg/l	Nitrit NO ₂ -N mg/l	Nitrat NO ₃ -N mg/l	BSB5 ³⁾ mg/l	CSB ⁴⁾ mg/l	Absatzstoffe ml/l	Abwasser- temperatur °C
	1	2	3	4	5	6	7	8
April 1991	7,2	14,0	0,2	7,7	3,3	38	< 0,1	10,3
September 1991	7,2	9,4	0,2	9,4	<3,0	42	< 0,1	14,8
Dezember 1991	7,1	6,4	0,1	6,9	<3,0	34	< 0,1	6,0
April 1992	6,9	2,8	0,1	5,2	3,5	33	< 0,1	8,0
Juli 1992	7,3	10,0	0,5	4,5	3,0	35	< 0,1	15,6
Oktober 1992	7,2	7,0	0,1	2,2	<3,0	37	< 0,1	11,3
März 1993	7,3	2,5	0,03	5,9	<3,0	25	< 0,1	3,0
Juni 1993	7,4	6,2	0,52	4,4	<3,0	29	< 0,1	16,1
Oktober 1993	7,1	3,8	0,08	2,0	<3,0	32	< 0,1	12,2
März 1994	7,5	6,3	0,12	2,9	6,0	36	< 0,1	8,3
Juli 1994	7,2	5,8	0,18	1,8	<3,0	31	< 0,1	15,8
Oktober 1994	7,2	4,6	0,10	2,1	<3,0	31	< 0,1	12,1
Februar 1995	7,3	5,3	0,08	4,4	<3,0	28	< 0,1	6,5
Mai 1995	7,1	7,6	0,10	2,5	<3,0	36	< 0,1	8,9
Oktober 1995	7,3	8,1	0,10	1,4	<3,0	39	< 0,1	9,7
Februar 1996	7,5	11,0	0,03	3,0	4,0	38	< 0,1	1,2
Juni 1996	7,3	3,6	0,17	1,5	3,0	37	< 0,1	13,1
Oktober 1996	7,2	5,5	0,11	0,93	4,0	37	< 0,1	10,0
März 1997	7,5	1,4	0,10	5,2	.	31	< 0,1	5,7
Juni 1997	7,4	3,3	0,17	1,1	<3,0	38	< 0,1	16,5
September 1997	7,3	1,9	0,53	1,5	3,0	35	< 0,1	12,9
November 1997	7,0	3,7	0,09	4,4	3,0	30	< 0,1	7,9
Januar 1998	7,1	2,3	0,08	5,6	<3,0	32	< 0,1	5,6
April 1998	7,3	1,9	0,12	3,6	6,0	36	< 0,1	11,5
August 1998	7,3	1,6	0,20	3,2	6,0	63	< 0,1	15,2
November 1998	7,3	1,7	0,08	3,5	3,0	39	< 0,1	7,8
März 1999	7,8	1,2	0,08	3,7	9,0	45	< 0,1	6,7
Mai 1999	7,3	3,9	0,13	2,7	3,0	28	< 0,1	13,1
August 1999	7,3	1,8	0,17	1,9	7,0	35	< 0,1	15,3
November 1999	7,3	2,4	0,07	1,6	4,0	35	< 0,1	5,3
Februar 2000	7,2	2,8	0,80	4,4	4,0	30	< 0,1	6,8
Mai 2000	7,5	2,4	0,12	1,2	3,0	45	< 0,1	12,6
August 2000	7,4	1,6	0,25	1,9	4,0	42	0,2	16,9
Dezember 2000	7,5	1,8	0,13	2,0	4,0	31	< 0,1	7,9
Februar 2001	7,4	1,8	0,06	5,4	6,0	31	< 0,1	4,7
April 2001	7,2	1,6	0,06	2,5	5,0	30	0,1	7,1
Juli 2001	7,3	2,6	0,33	2,0	4,0	34	< 0,1	19,2
November 2001	7,4	1,7	0,12	2,3	3,0	31	< 0,1	7,3
Februar 2002	7,2	1,3	0,09	5,0	< 3,0	33	< 0,1	7,8
Juni 2002	7,4	2,5	0,15	1,8	6,0	32	< 0,1	15,3
September 2002	7,7	2,0	0,10	1,6	5,0	31	< 0,1	13,1
November 2002	7,3	.	0,10	1,6	< 3,0	23	< 0,1	6,0
Februar 2003	7,6	1,0	0,07	7,0	3,0	22	< 0,1	3,1
Juli 2003	7,7	1,3	0,19	1,6	4,0	35	< 0,1	18,1
Oktober 2003	7,3	2,6	0,51	4,0	4,0	33	< 0,1	4,9
November 2003	7,1	2,9	0,08	2,5	3,0	27	.	10,8
Februar 2004	7,4	2,7	0,12	8,7	3,0	28	< 0,1	7,1
Juni 2004	7,2	1,7	0,12	2,0	7,0	28	< 0,1	13,6
September 2004	7,3	1,8	0,23	1,5	3,0	31	< 0,1	16,9
November 2004	7,3	3,6	0,09	2,0	4,0	24	< 0,1	7,5

1) von Wendeburg nach Osten.

2) sauer kleiner, basisch größer als 7,0.

3) biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen.

4) chemischer Sauerstoffbedarf.