

Zeiten des Hoch- und Niedrigwassers in Cuxhaven 1930

Die folgenden Tafeln enthalten die Angaben der mitteleuropäischen Zeiten des Hoch- und Niedrigwassers in Cuxhaven für jeden Tag im Jahre 1930. Die Zeit des Hochwassers (Flut) ist der Augenblick, wo das Wasser seinen höchsten Stand erreicht hat und wieder zu fallen beginnt; die Zeit des Niedrigwassers (Ebbe) ist der Augenblick, wo das Wasser seinen tiefsten Stand erreicht hat und wieder zu steigen beginnt.

Datum	Januar				Februar				März				April				Mai				Juni				
	Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		
	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	
1	157	14 17	8 51	21 8	2 48	15 16	9 50	21 51	1 50	14 21	8 55	20 57	2 25	14 55	9 80	21 82	2 31	15 2	9 86	21 46	3 48	16 11	10 48	23 9	
2	238	14 55	9 29	21 89	3 17	15 46	10 20	22 21	2 23	14 52	9 27	21 26	3 58	15 28	10 2	22 5	3 12	15 41	10 15	22 29	4 38	16 57	11 25	23 54	
3	3 5	15 23	10 3	22 7	3 47	16 16	10 49	22 49	2 52	15 21	9 55	21 57	3 81	16 1	10 85	22 42	3 56	16 22	10 54	23 14	5 29	17 45	—	12 8	
4	3 38	16 1	10 34	22 87	4 17	16 47	11 18	23 21	3 23	15 53	10 27	22 28	4 9	16 89	11 11	23 22	4 48	17 7	11 34	23 55	6 24	18 42	0 44	12 59	
5	4 5	16 34	11 5	23 7	4 51	17 25	11 53	23 57	3 55	16 27	11 9	23 3	4 52	17 22	11 49	—	5 31	17 56	—	12 18	7 32	19 58	1 45	14 9	
6	4 38	17 11	11 38	23 41	5 32	18 7	—	12 31	4 31	17 3	11 34	23 39	5 41	18 6	0 5	12 28	6 32	19 3	0 51	13 19	8 51	21 16	3 2	15 32	
7	5 16	17 49	—	12 12	6 17	18 53	0 39	13 13	5 10	17 40	—	12 6	6 34	19 10	0 53	13 26	7 55	20 27	2 6	14 38	10 5	22 25	4 22	16 43	
8	5 48	18 32	0 19	12 56	7 9	19 51	1 27	14 5	5 53	18 26	0 17	12 48	7 56	20 38	2 7	14 49	9 21	21 50	3 36	16 7	11 7	23 19	5 27	17 42	
9	6 48	19 36	1 6	18 47	8 18	21 6	2 29	15 17	6 46	19 21	1 5	13 38	9 30	22 6	3 46	16 24	10 38	22 56	4 57	17 16	11 57	—	6 23	18 35	
10	7 51	20 41	2 2	14 52	9 44	22 30	4 0	16 48	8 0	20 46	2 12	14 57	10 56	23 16	5 15	17 39	11 36	23 47	6 0	18 14	0 7	12 42	7 11	19 23	
11	9 4	21 53	3 16	16 9	11 8	23 44	5 27	18 7	9 31	22 15	3 46	16 33	11 58	—	6 25	18 41	—	12 26	6 55	19 6	0 52	18 25	7 57	20 10	
12	10 19	23 1	4 37	17 20	—	12 19	6 47	19 19	10 59	22 31	5 18	17 54	0 12	12 51	7 21	19 30	0 36	18 10	7 41	19 47	1 37	14 2	8 36	20 52	
13	11 28	—	5 46	18 27	0 49	13 21	7 52	20 14	—	12 13	6 40	19 2	0 59	13 34	8 7	20 14	1 15	18 48	8 22	20 28	2 18	14 38	9 13	21 29	
14	0 1	12 28	6 57	19 32	1 41	14 15	8 49	21 2	0 83	13 11	7 42	19 55	1 40	14 14	8 48	20 55	1 54	14 25	9 0	21 8	2 55	15 11	9 45	22 5	
15	1 1	13 29	8 1	20 28	2 27	15 0	9 35	21 42	1 23	13 58	8 32	20 29	2 20	14 58	9 28	21 31	2 33	15 0	9 34	21 45	3 31	15 42	10 15	22 40	
16	1 54	14 22	8 56	21 18	3 8	15 43	10 17	22 24	2 5	14 39	9 14	21 20	2 57	15 28	10 2	22 7	3 11	15 34	10 2	22 21	4 8	16 16	10 47	23 15	
17	2 48	15 13	9 4	22 1	3 50	16 24	10 57	23 2	3 45	15 19	9 53	21 58	3 33	16 2	10 35	22 42	3 48	16 5	10 37	22 58	4 46	16 53	11 20	23 49	
18	3 27	16 0	10 34	22 45	4 30	17 4	11 35	23 39	3 24	15 57	10 31	22 5	4 10	16 37	11 8	23 18	4 22	16 40	11 8	23 32	5 25	17 32	11 55	—	
19	4 12	16 45	11 16	23 23	5 10	17 44	—	12 11	4 2	16 35	11 7	23 10	4 49	17 10	11 36	23 51	5 8	17 22	11 46	—	6 8	18 16	0 29	12 35	
20	4 53	17 28	11 55	—	5 50	18 25	0 14	12 48	4 39	17 10	11 39	23 46	5 27	17 49	—	—	12 11	6 55	18 10	0 17	12 29	6 58	19 13	1 15	13 27
21	5 35	18 11	0 0	13 34	6 35	19 9	0 55	13 27	5 19	17 49	—	12 13	6 19	18 48	0 38	13 5	6 50	19 9	1 7	13 22	8 0	20 19	2 11	14 30	
22	6 20	18 59	0 41	13 18	7 25	20 10	1 40	14 21	6 0	18 28	0 23	12 48	7 31	20 2	1 43	14 13	7 58	20 19	2 9	14 30	9 6	21 25	3 18	15 41	
23	7 13	19 58	1 30	14 11	8 43	21 25	2 54	15 39	6 52	19 26	1 10	14 30	8 51	21 17	3 3	15 33	9 7	21 27	3 21	15 44	10 14	22 33	4 31	16 51	
24	8 18	21 8	2 29	15 14	10 5	22 42	4 22	17 0	8 0	20 44	2 17	14 55	10 7	22 26	4 24	16 45	10 14	22 32	4 32	16 51	11 13	23 27	5 33	17 50	
25	9 28	22 15	3 48	16 32	11 17	23 45	5 37	18 8	9 30	22 2	3 46	16 19	11 9	23 22	5 29	17 46	11 12	23 22	5 32	17 45	—	12 4	13 52	7 22	19 44
26	10 41	23 18	4 59	17 38	—	12 19	6 46	19 8	10 49	23 11	5 8	17 31	—	12 9	6 38	18 37	11 57	—	6 23	18 32	0 20	12 53	7 22	19 44	
27	11 45	—	6 8	18 40	0 34	13 9	7 59	19 47	11 49	—	6 13	18 29	0 9	12 42	7 11	19 17	0 4	12 38	7 7	19 12	1 12	13 40	8 18	20 38	
28	0 13	12 40	7 9	19 31	1 16	13 45	8 19	20 24	0 2	12 38	7 7	19 15	0 47	13 18	7 50	19 54	0 47	13 20	7 52	20 3	2 4	14 29	9 4	21 29	
29	1 1	13 25	7 56	20 11	—	—	—	—	0 45	13 18	7 49	19 53	1 21	13 51	8 25	20 27	1 31	13 51	8 25	20 27	1 30	14 0	8 34	20 48	
30	1 38	14 6	8 40	20 49	—	—	—	—	1 21	13 51	8 24	20 27	1 53	14 24	8 58	21 6	2 14	14 42	9 17	21 35	3 45	16 2	10 35	23 7	
31	2 15	14 43	9 18	21 23	—	—	—	—	1 53	14 23	8 57	21 00	—	—	—	—	3 1	15 24	9 58	22 21	—	—	—	—	—

Datum	Juli				August				September				Oktober				November				Dezember			
	Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser	
	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag	Vor- Mittag	Nach- Mittag
1	4 35	16 46	11 16	23 46	5 48	17 57	0 13	12 20	6 49	19 8	1 8	13 24	7 12	19 54	1 25	14 5	9 4	21 54	3 20	16 12	9 8	21 55	3 24	16 12
2	5 19	17 27	11 51	—	6 35	18 46	0 56	13 5	7 48	20 25	2 0	14 36	8 33	21 21	2 45	15 37	10 13	22 56	4 32	17 16	10 10	22 49	4 38	17 8
3	6 5	18 17	0 27	12 37	7 27	19 47	1 44	13 59	9 8	21 48	3 22	16 5	9 52	22 39	4 10	16 58	11 7	23 43	5 30	18 9	10 59	22 37	5 20	18 1
4	7 1	19 20	1 19	13 35	8 33	20 58	2 44	15 10	10 26	23 5	4 44	15 25	10 57	23 37	5 18	18 1	11 50	—	6 18	18 53	11 47	—	6 14	18 50
5	8 7	20 28	2 18	14 39	9 43	22 16	3 59	16 34	11 29	—	5 52	18 34	11 48	—	6 15	18 54	0 24	12 29	6 59	19 31	0 21	12 29	6 59	19 28
6	9 18	21 41	3 31	15 58	10 56	23 27	5 15	17 48	0 7	12 21	6 50	19 24	0 25	12 31	7 1	19 36	1 0	13 2	7 34	20 5	0 57	13 10	7 42	20 13
7	10 29	22 48	4 47	17 7	11 56	—	6 22	18 52	0 54	13 1	7 32	20 5	1 5	13 6	7 38	20 8	1 32	18 36	8 10	20 39	1 39	13 56	8 30	20 56
8	11 28	23 46	5 49	18 11	0 24	12 46	7 16	19 45	1 33	13 36	8 10	20 40	1 35	13 36	8 10	20 38	2 5	14 11	8 46	21 12	2 21	14 42	9 16	21 38
9	—	12 19	6 47	19 9	1 14	13 26	7 58	20 28	2 6	14 7	8 41	21 0	2 4	14 5	8 40	21 10	2 38	14 49	9 23	21 49	3 4	15 28	10 2	22 21
10	0 40	13 5	7 36	19 58	1 54	14 1	8 35	21 5	2 35	14 35	9 9	21 37	2 35	14 37	9 11	21 40	3 15	15 33	10 7	22 29	3 48	16 16	10 48	23 2
11	1 26	13 44	8 17	20 39	2 31	14 34	9 9	21 37	3 3	15 3	9 37	22 6	3 6	15 11	9 45	22 18	3 56	16 16	10 47	23 8	4 32	17 5	11 32	23 42
12	2 5	14 20	8 55	21 21	3 3	15 3	9 37	22 5	3 32	15 33	0 7	22 36	3 39	15 47	10 20	22 46	4 39	17 5	11 31	23 50	5 18	17 55	—	12 17
13	2 46	14 58	9 27	21 54	3 31	15 31	10 5	22 33	4 3	16 7	10 39	23 9	4 14	16 25	10 56	23 18	5 27	18 3	—	12 24	6 8	18 53	0 28	13 0
14	3 20	15 24	9 58	22 5	4 0	16 1	10 34	23 2	4 38	16 46	11 15	23 44	4 50	17 11	11 36	23 58	6 29	19 18	0 47	13 32	7 12	20 4	1 16	14 5
15	3 52	15 54	10 27	22 56	4 30	16 33	11 4	23 34	5 17	17 29	11 54	—	5 35	18 5	—	12 25	7 46	20 40	1 57	14 52	8 29	21 22	2 40	15 37
16	4 24	1 26	10 57	23 25	5 5	17 11	11 38	—	5 59	18 17	0 22	12 37	6 36	19 21	0 58	13 33	9 7	22 0	3 23	16 18	9 43	23 30	4 0	16 48
17	4 56	17 1	11 28	23 59	5 44	17 52	0 9	12 15	6 51	19 27	1 9	13 40	6 4	20 58	2 15	15 12	10 20	23 2	4 39	17 28	10 46	23 30	5 5	17 52
18	5 34	17 41	—	12 4	6 25	18 41	0 46	13 8	8 12	21 0	2 23	15 13	9 32	22 24	3 49	16 48	11 15	23 54	5 39	18 21	11 43	—	6 9	18 46
19	6 17	18 25	0 39	12 45	7 19	19 37	1 36	13 59	9 44	22 32	4 1	16 51	10 44	23 27	5 4	17 51	—	12 4	6 38	19 10	0 18	12 30	7 7	13 48
20	7 8	19 18	1 21	13 38	8 38	21 12	2 44	15 25	11 0	23 43	5 21	18 9	11 42	—	6 10	18 51	0 40	12 48	7 20	19 57	1 2	18 17	7 49	20 18
21	8 4	20 28	2 15	14 39	9 58	22 40	4 15	16 59	—	12 3	6 31	19 13	0 22	12 31	7 2	19 38	1 24	13 33	8 7	20 39	1 44	14 3	8 37	20 59
22	9 16	21 48	3 28	16 0	11 14	23 51	5 35	18 17	0 43	12 55	7 27	20 5	1 6	13 13	7 46	20 22	2 5	14 14	8 49	21 16	2 24	14 45	9 19	21 35
23	10 29	22 57	4 47	17 16	—	12 20	6 49	19 29	1 32	13 39	8 13	20 48	1 48	13 55	8 29	21 4	2 42	14 54	9 28	21 51	3 1	15 23	9 57	22 7
24	11 33	—	5 56	18 28	0 58	13 15	7 47	20 24	2 14	14 20	8 55	21 28	2 29	14 35	9 9	21 42	3 17	15 35	10 8	22 26	3 38	15 59	10 32	23 87
25	0 1	12 33	7 2	19 35	1 50	14 8	8 37	21 11	2 54	15 0	9 34	22 8	3 8	16 15	9 49	22 17	3 54	16 14	10 45	22 59	4 5	16 35	11 5	23 8
26	1 4	13 29	8 2	20 32	2 36	14 18	21 52	3 34	15 40	10 14	22 47	8 44	15 53	10 26	22 50	4 30	16 55	11 21	23 33	4 40	17 13	11 39	23 42	
27	1 58	14 18	8 52	21 36	3 18	15 24	9 38	22 33	4 14	16 21	10 53	23 23	4 19	16 31	11 4	23 23	5 19	17 44	12 6	5 18	17 52	—	12 14	
28	2 51	15 4	9 38	22 11	3 59	16 2	10 39	23 13	4 53	17 2	11 29	25 55	4 57	17 16	11 40	23 59	5 56	18 37	0 16	15 54	5 59	18 37	0 20	12 56
29	3 37	15 47	10 21	22 55	4 41	16 48	11 18	23 51	5 30	17 44	—	12 7	5 37	18 9	—	12 28	6 53	19 38	1 8	13 49	6 51	19 33	1 8	13 47
30	4 22	16 28	10 59	23 33	5 23	17 30	11 55	—	6 10	18 44	0 80	12 51	6 35	19 23	0 51	13 35	8 0	20 49	2 11	15 1	7 51	20 37	2 2	14 48
31	5 8	17 11	11 38	—	6 4	18 14	0 27	12 35	—	—	—	—	7 50	20 40	2 1	14 52	—	—	—	—	8 55	21 41	8 7	15 57