BALER, AURORA

LAT 15° 46'N LONG 121° 36'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

Jan	uary	Febr	uary	March	April
Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht. Time Ht.	Time Ht. Time Ht.
h. min. m. 1 01 25 0.88 SUN 07 03 0.35 13 35 1.12 20 26 0.16	h. min. m. 16 05 20 0.35 MON 12 01 1.10 18 41 0.21	h. min. m. 1 03 33 0.84 WED 08 36 0.54 14 45 1.07 22 00 0.11	h. min. m. 16 02 18 0.88 THU 07 33 0.57 13 39 1.20 20 27 0.10	1 01 23 0.79 WED 05 29 0.66 12 36 0.99 20 00 0.29 h. min. m. 16 00 19 0.89 THU 05 13 0.63 11 45 1.17 18 57 0.21	h. min. m. 1 03 43 0.99 SAT 09 16 0.56 15 09 1.07 21 37 0.19 h. min. m. 16 03 07 1.22 SUN 09 03 0.39 15 02 1.31 21 17 0.11
2 02 41 0.88 MON 08 06 0.39 14 26 1.14 21 27 0.08	17 01 13 0.86 TUE 06 33 0.43 13 03 1.14 19 49 0.13	2 04 35 0.92 THU 09 40 0.48 15 42 1.13 22 52 0.03	17 03 39 0.99 FRI 08 57 0.49 15 03 1.30 21 36 0.01	2 03 24 0.84 THU 08 21 0.65 FRI 07 39 0.64 13 34 1.19 20 24 0.14	2 04 10 1.10 sun 09 51 0.41 h 17 03 49 1.37 mon 09 57 0.19 16 00 1.44 22 08 0.07
3 03 48 0.92 TUE 09 04 0.39 15 13 1.16 22 21 0.01	18 02 36 0.90 WED 08 04 0.44 14 09 1.20 20 46 0.04	3 05 12 1.00 FRI 10 26 0.41 16 30 1.20 23 34 -0.03	18 04 37 1.13 SAT 09 59 0.37 16 08 1.44 22 58 -0.07	3 04 19 0.95 FRI 09 31 0.55 15 29 1.11 22 21 0.11 18 03 31 1.10 SAT 09 03 0.48 15 03 1.32 21 36 0.04	3
4 04 42 0.97 WED 09 55 0.37 15 58 1.19 23 09 -0.04	19 03 45 0.97 THU 09 08 0.41 15 12 1.29 21 39 -0.03	4 05 42 1.07 SAT 11 03 0.34 17 10 1.27	19 05 21 1.26 SUN 10 53 0.25 17 03 1.56 23 55 -0.13	4 04 49 1.05 SAT 10 12 0.42 16 17 1.21 22 57 0.03 19 04 18 1.26 SUN 10 02 0.30 16 06 1.47 22 34 -0.03	TUE 10 54 0.14 TUE 10 54 0.14 WED 11 24 -0.06 17 06 1.40 23 14 0.03 WED 23 27 0.09
5 05 24 1.01 THU 10 39 0.35 16 40 1.22 23 53 -0.08	20 04 44 1.06 FRI 10 00 0.36 16 12 1.40 22 32 -0.09	5 00 08 -0.07 SUN 06 10 1.14 11 36 0.27 17 45 1.32	20 06 01 1.38 MON 11 42 0.14 17 52 1.64	5 05 14 1.15 20 04 57 1.41 16 55 1.31 16 57 1.59 23 19 -0.07	5 05 22 1.43 WED 11 27 0.04 THU 12 02 -0.11 17 36 1.46 23 45 0.03 ■ 18 14 1.55
6 05 58 1.05 FRI 11 16 0.33 17 19 1.24	21 05 36 1.16 SAT 10 51 0.30 17 06 1.49	6 00 33 -0.08 MON 06 36 1.19 12 11 0.21 18 15 1.36	21 00 33 -0.15 TUE 06 38 1.48 12 28 0.05 18 38 1.66	6 MON 05 39 1.25 11 18 0.20 17 28 1.39 23 51 -0.05 21 05 33 1.53 TUE 11 34 0.01 17 43 1.65 23 54 -0.06	6 05 48 1.51 THU 12 00 -0.01 18 07 1.50 21 00 00 0.14 FRI 06 06 1.64 12 36 -0.10 18 51 1.50
7 00 31 -0.09 SAT 06 29 1.07 11 51 0.30 17 55 1.26	22 00 22 -0.14 SUN 06 22 1.24 11 42 0.24 17 58 1.56	7 00 52 -0.09 TUE 07 02 1.24 12 46 0.17 18 45 1.37	22 01 01 -0.13 WED 07 14 1.53 13 12 0.00 19 21 1.61	7 06 03 1.33 TUE 11 51 0.12 17 57 1.45	7 00 14 0.06 FRI 06 15 1.55 12 31 -0.03 18 40 1.50 22 00 33 0.20 SAT 06 38 1.61 13 08 -0.07 19 26 1.42
8 01 00 -0.09 SUN 06 59 1.09 12 25 0.28 18 27 1.26	23 01 09 -0.17 MON 07 05 1.31 12 36 0.18 18 48 1.58	8 01 13 -0.07 WED 07 27 1.28 13 21 0.15 19 15 1.37	23 01 31 -0.08 THU 07 49 1.55 13 55 -0.01 20 03 1.51	8 WED 00 17 -0.06 WED 06 27 1.40 12 25 0.07 18 26 1.48 26 1.48 26 1.48 26 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	8 00 39 0.11 23 01 07 0.27 SUN 07 09 1.54 13 41 -0.02 20 01 1.32
9 01 19 -0.08 MON 07 27 1.10 13 01 0.27 18 57 1.25	24 01 42 -0.17 TUE 07 46 1.35 13 29 0.14 19 36 1.54	9 01 38 -0.04 THU 07 54 1.30 13 57 0.14 19 48 1.34	24 02 06 0.00 FRI 08 24 1.51 14 39 0.02 20 46 1.36	9	9 01 03 0.18 sun 07 11 1.56 hon 07 39 1.43 14 16 0.05 19 51 1.38 20 37 1.20
10 01 37 -0.06 TUE 07 57 1.11 13 39 0.26 19 27 1.23	25 02 11 -0.13 WED 08 27 1.37 14 20 0.12 20 24 1.44	10 02 03 0.01 FRI 08 22 1.30 14 33 0.14 20 24 1.28	25 02 42 0.11 SAT 09 00 1.43 15 22 0.08 21 30 1.19	10 01 09 0.00 FRI 07 18 1.47 13 30 0.03 19 30 1.44 20 21 1.37	10
11 02 03 -0.04 WED 08 27 1.12 14 18 0.26 20 02 1.19	26 02 45 -0.06 THU 09 07 1.35 15 10 0.13 21 13 1.29	11 02 31 0.07 SAT 08 51 1.29 15 10 0.14 21 04 1.19	26 03 18 0.25 SUN 09 37 1.32 16 08 0.17 22 18 1.02	11 01 33 0.07 SAT 07 45 1.47 14 00 0.03 20 05 1.37 26 02 08 0.22 SUN 08 16 1.48 14 47 0.04 20 59 1.22	TUE 08 07 0.36 14 48 0.06 21 22 1.14 25 0.97
12 02 33 0.01 THU 09 00 1.11 15 00 0.27 20 42 1.13	27 03 23 0.05 FRI 09 48 1.30 16 01 0.17 22 04 1.13	12 03 04 0.16 sun 09 24 1.27 15 53 0.15 21 53 1.07	27 03 52 0.40 MON 10 16 1.19 17 00 0.25 23 20 0.86	12 01 59 0.14 sun 08 11 1.45 hon 08 45 1.35 15 27 0.13 21 42 1.06	12
13 03 06 0.07 FRI 09 36 1.11 15 45 0.27 21 30 1.05	28 04 03 0.19 SAT 10 32 1.23 16 57 0.22 23 03 0.96	13 03 43 0.28 MON 10 03 1.23 16 44 0.17 23 00 0.95	28 04 30 0.54 TUE 11 09 1.07 18 17 0.31	13 02 30 0.24 MON 08 39 1.41 TUE 09 12 1.20 16 13 0.24 21 28 1.13 22 39 0.92	13 03 51 0.61 28 04 35 0.72 THU 09 52 1.23 FRI 10 42 0.93 18 22 0.38
14 03 44 0.16 SAT 10 18 1.10 16 34 0.27 22 30 0.96	29 04 46 0.34 SUN 11 20 1.15 18 05 0.26	14 04 32 0.40 TUE 10 57 1.19 (17 48 0.19		14 03 10 0.36 TUE 09 14 1.34 16 10 0.13 22 34 0.99 29 03 54 0.60 WED 09 48 1.06 → 17 18 0.33	14 00 30 0.97 29 01 39 0.93 SAT 07 42 0.70 11 45 1.14 18 56 0.24 19 54 0.36
15 04 27 0.25 SUN 11 06 1.09 17 32 0.25 23 45 0.89	30 00 22 0.84 MON 05 45 0.48 12 18 1.08 19 23 0.25	15 00 33 0.87 WED 05 36 0.52 12 12 1.17 19 09 0.17		15 04 00 0.50 WED 10 08 1.25 THU 04 49 0.71 11 43 0.95 19 16 0.35	15 02 09 1.07 SAT 07 52 0.59 13 41 1.18 20 15 0.18 30 02 37 1.02 SUN 08 45 0.54 14 34 1.01 20 49 0.30
	31 02 04 0.80 TUE 07 15 0.55 13 36 1.05 20 51 0.20			31 02 51 0.88 FRI 08 17 0.70 14 00 0.96 20 45 0.28	
		MIDNICHT 1200 IS NOO			

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 0000 IS MIDNIGHT, 1200 IS NOON

HEIGHTS ARE IN METERS AND RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOWER LOW WATER