BALER, AURORA

LAT 15° 46'N LONG 121° 36'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

| Time | May | | Ju | ne | July | August |
|--|--|---|--|---|---|--|
| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | | | | | | |
| 30 04 22 135 | | | | 16 04 01 1.44 FRI 11 06 0.02 | | 1 04 45 1.61 16 05 32 1.45 |
| 1 | 2 03 45 1.25 TUE 09 55 0.23 16 06 1.23 22 06 0.20 | 03 54 1.49 10 30 0.00 16 42 1.39 22 24 0.25 | 2 03 57 1.42 FRI 10 27 0.06 16 54 1.29 22 38 0.35 | 17 04 41 1.44 SAT 11 53 0.01 18 04 1.28 23 27 0.47 | 2 SUN 10 22 0.06 17 26 1.28 22 47 0.46 17 05 07 1.39 MON 12 21 0.06 18 24 1.27 23 47 0.48 | 2 05 36 1.70 WED 12 30 -0.02 THU 12 27 0.00 18 40 1.50 |
| The control of the c | WED 10 28 0.11 THU 1 | 11 15 -0.06 I | 3 04 33 1.50 SAT 10 55 0.01 17 36 1.34 23 12 0.37 | 18 05 19 1.43 SUN 12 34 0.02 18 39 1.27 | MON 11 03 0.02 TUE 12 51 0.06 | 3 00 16 0.30 THU 06 25 1.74 RI 06 33 1.44 13 09 -0.03 19 20 1.56 FRI 06 33 1.44 12 50 0.00 19 08 1.45 |
| FRI 1133 - 0.03 | 4 04 41 1.45 THU 11 01 0.02 17 14 1.40 23 12 0.18 | 05 05 1.55 11 55 -0.07 18 07 1.40 23 41 0.33 | 4 05 12 1.55 SUN 11 21 -0.01 ○ 18 20 1.36 ○ 23 46 0.39 | 19 00 02 0.48 MON 05 56 1.41 13 09 0.05 19 09 1.26 | 4 05 42 1.62 19 00 19 0.45 WED 06 20 1.41 13 10 0.07 19 18 1.31 | FRI 07 13 1.73 SAT 07 01 1.49 |
| 7 0011 0.26 20 0.48 0.41 7 0.11 0.25 0.13 1.59 MON 06 45 1.44 1.81 1.81 1.84 0.02 1.85 MON 06 45 1.44 1.81 1.81 1.84 0.02 1.85 MON 06 45 1.44 1.81 1.81 1.84 0.02 1.85 MON 06 45 1.84 1.85 MON 06 45 1.85 MON 06 45 1.84 1.85 MON 06 45 1.84 1.85 MON 06 45 1.85 MON | 5 05 10 1.53 FRI 11 33 -0.03 17 49 1.44 23 43 0.21 | 05 39 1.54 12 33 -0.04 18 43 1.36 | 5 MON 11 55 -0.02 19 06 1.36 | 20 00 36 0.48 TUE 06 31 1.38 13 33 0.08 19 39 1.24 | WED 06 32 1.65 THU 06 51 1.40 13 39 0.00 13 24 0.09 19 46 1.42 19 45 1.32 | 5 01 58 0.21 20 01 40 0.2 SAT 08 01 1.65 SUN 07 32 1.4 14 17 0.07 13 45 0.1 20 39 1.58 19 59 1.4 |
| 1 2 21 - 0.04 1 1 22 1 - 0.05 1 1 2 20 0 1 4 1 1 0 0 1 20 4 1 1 3 0 1 1 4 1 5 0 1 4 1 1 4 5 1 0 1 4 1 1 4 5 1 0 1 4 1 1 1 1 3 1 4 1 5 0 1 4 1 1 1 1 1 2 2 3 0 1 1 1 1 1 1 2 2 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 6 05 42 1.57 SAT 11 58 -0.05 18 27 1.44 | 00 15 0.37 06 12 1.50 13 03 -0.01 19 16 1.31 | 6 00 25 0.42 TUE 06 35 1.58 12 41 0.00 19 54 1.33 | 21 01 10 0.48 WED 07 03 1.34 13 48 0.10 20 11 1.22 | 6 THU 01 18 0.40 14 17 0.01 20 32 1.43 21 01 28 0.39 FRI 07 20 1.38 0.12 20 12 1.33 | 6 02 48 0.20 21 02 15 0.20 21 14 56 0.18 21 19 1.54 20 27 1.41 |
| TUB 01 15 0.39 (17 12 10.30) TUB 07 21 1.50 139 (18 10.00) TUB 07 1.50 139 (18 10.00) TUB 07 1.50 1.50 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12 | SUN 06 13 159 MON (| 00 48 0.41 06 45 1.44 13 28 0.04 19 49 1.25 | 7 01 12 0.45 WED 07 21 1.54 13 44 0.03 20 44 1.30 | 22 01 47 0.49 THU 07 33 1.29 14 15 0.14 20 45 1.20 | 7 02 16 0.39 FRI 08 15 1.56 14 54 0.06 21 18 1.43 22 02 06 0.38 SAT 07 52 1.34 14 18 0.16 20 42 1.32 | 7 03 37 0.23 MON 09 42 1.34 15 37 0.32 22 01 1.45 22 02 52 0.2 14 42 0.3 20 57 1.4 |
| 10 | 8 00 39 0.32 MON 06 46 1.57 12 54 -0.03 19 49 1.34 22 | 01 24 0.46 07 15 1.36 13 57 0.08 20 24 1.19 | 8 THU 08 12 1.47 14 59 0.08 21 39 1.26 | 23 02 27 0.50 FRI 08 06 1.23 14 49 0.19 21 22 1.17 | 8 03 12 0.38 SAT 09 09 1.44 15 36 0.15 22 06 1.40 23 02 46 0.37 SUN 08 29 1.29 14 49 0.23 21 14 1.31 | 8 04 30 0.29 TUE 10 39 1.16 WED 09 31 1.19 15 18 0.4 22 47 1.35 WED 09 31 1.31 |
| 11 02 55 0.56 FRI 08 84 1.07 16 63 0.30 22 56 1.01 25 1.05 16 1.05 16 0.50 22 50 1.09 26 0.30 22 56 1.01 27 1.05 16 0.30 0.30 22 56 1.01 27 1.05 16 0.30 0.30 22 56 1.01 2 | 9 01 15 0.39 TUE 07 21 1.53 13 39 0.01 20 37 1.25 | 02 00 0.50 07 44 1.27 14 33 0.14 21 03 1.12 | 9 03 15 0.52 FRI 09 12 1.36 16 00 0.15 22 42 1.24 | 24 03 10 0.51 SAT 08 48 1.16 15 27 0.26 22 06 1.15 | 9 04 11 0.38 24 03 28 0.37 16 23 0.28 22 57 1.37 29 21 50 1.29 | 9 05 32 0.34 24 04 21 0.2 WED 11 57 1.02 17 12 0.63 23 42 1.26 24 04 21 0.2 THU 10 33 1.00 3 16 03 0.5 22 22 1.30 |
| 12 04 11 0.64 FRI 10 15 1.20 SAT 10 08 0.97 MON 07 18 0.40 17 18 0.23 17 06 0.38 MON 07 18 0.40 18 0.50 18 0.50 18 0.50 18 0.6 | 10 01 59 0.47 WED 08 00 1.45 14 38 0.07 21 35 1.16 | 02 40 0.56 08 14 1.18 15 15 0.21 21 52 1.05 | 10 04 30 0.54 SAT 10 21 1.24 17 02 0.24 23 52 1.25 | 25 04 00 0.53 SUN 09 42 1.07 16 09 0.35 22 57 1.14 | 10 05 15 0.39 MON 11 18 1.16 TUE 10 08 1.11 16 0.42 16 00 0.42 23 51 1.33 | THU 13 42 0.97 FRI 12 04 0.96 17 05 0.66 23 39 1.25 |
| 13 00 27 1.11 SAT 06 12 0.63 11 51 1.13 18 43 0.27 14 01 40 1.19 SUN 07 47 0.48 13 37 0.96 19 52 0.26 19 52 0.26 15 02 32 1.30 MON 08 51 0.29 14 53 1.24 20 50 0.24 16 02 36 1.36 17 UE 08 27 0.26 WED 07 33 0.39 14.9 WED 09 24 0.15 15 40 1.19 21 0.00 14.4 10.00 15.4 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 | 11 02 55 0.56 THU 08 54 1.33 15 51 0.16 22 50 1.09 | 03 25 0.61 08 54 1.07 16 03 0.30 22 56 1.01 | SUN 11 45 1.14 | 26 04 58 0.52 MON 10 58 1.00 16 58 0.44 23 52 1.15 | 11 06 27 0.36 TUE 12 46 1.07 18 21 0.54 | 11 01 00 1.20 26 06 42 0.21 FRI 08 17 0.32 SAT 13 56 0.99 19 03 0.75 19 |
| 14 01 40 1.19 SUN 07 47 0.48 13 39 0.74 29 01 21 1.07 0.96 139 1.24 139 0.53 144 02 36 1.37 0.96 13 9 1.24 14 49 1.06 20 33 0.54 144 02 47 1.31 12 0.09 14 39 1.24 14 49 1.06 20 33 0.54 15 02 32 1.30 14 53 1.24 20 50 0.24 30 02 09 1.15 15 03 19 1.41 16 36 1.24 20 50 0.24 30 02 27 1.31 16 36 1.24 20 00 0.45 15 03 19 1.41 16 36 1.24 20 00 0.45 30 02 27 1.31 16 36 1.24 21 0.51 15 03 38 1.34 150 22 31 0.55 30 02 47 1.38 16 25 1.19 17 54 1.32 23 26 0.39 30 04 38 1.64 WED 10 0.43 15 0.54 | 12 04 11 0.64 FRI 10 15 1.20 (17 18 0.23 | 04 23 0.65 10 08 0.97 17 06 0.38 | 12 00 56 1.28 MON 07 18 0.40 13 21 1.12 19 14 0.39 | 27 06 16 0.48 TUE 12 23 0.97 18 05 0.52 | 12 00 51 1.31 27 06 09 0.35 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 | 12 02 22 1.20 27 01 09 1.20 SAT 09 36 0.24 5 UN 08 04 0.22 15 18 1.11 20 40 0.65 1 |
| 14 01 40 1.19 SUN 07 47 0.48 13 39 0.74 29 01 21 1.07 0.96 139 1.24 139 0.53 144 02 36 1.37 0.96 13 9 1.24 14 49 1.06 20 33 0.54 144 02 47 1.31 12 0.09 14 39 1.24 14 49 1.06 20 33 0.54 15 02 32 1.30 14 53 1.24 20 50 0.24 30 02 09 1.15 15 03 19 1.41 16 36 1.24 20 50 0.24 30 02 27 1.31 16 36 1.24 20 00 0.45 15 03 19 1.41 16 36 1.24 20 00 0.45 30 02 27 1.31 16 36 1.24 21 0.51 15 03 38 1.34 150 22 31 0.55 30 02 47 1.38 16 25 1.19 17 54 1.32 23 26 0.39 30 04 38 1.64 WED 10 0.43 15 0.54 | 13 00 27 1.11 28 0 SUN 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 00 14 1.01 06 09 0.64 12 06 0.92 18 42 0.43 | 13 01 48 1.33 TUE 08 27 0.26 14 36 1.15 20 15 0.43 | 28 00 48 1.18 WED 07 33 0.39 13 43 1.00 19 33 0.55 | 13 01 51 1.30 THU 08 57 0.24 15 27 1.08 20 39 0.62 28 00 28 1.26 FRI 07 21 0.30 14 13 1.01 19 33 0.65 | 13 03 24 1.26 28 02 36 1.30 |
| | 14 01 40 1.19 SUN 07 47 0.48 MON 0 13 39 1.15 19 52 0.26 | 01 21 1.07 07 49 0.53 13 37 0.96 19 53 0.43 | 14 02 36 1.37 WED 09 24 0.15 15 40 1.19 21 09 0.44 | 29 01 39 1.24 THU 08 26 0.29 14 49 1.06 20 33 0.54 | 14 02 47 1.31 FRI 10 00 0.16 16 31 1.13 21 40 0.59 29 01 37 1.30 SAT 08 24 0.22 15 27 1.09 20 49 0.61 | 14 04 14 1.33 29 03 43 1.55 17 |
| 31 02 48 1.24 WED 09 18 0.24 15 30 1.13 21 25 0.37 31 05 27 1.74 THU 11 48 -0.05 17 15 1.30 22 35 0.46 31 05 27 1.74 THU 11 48 -0.05 18 09 1.62 | 15 02 32 1.30 MON 08 51 0.29 14 53 1.24 20 50 0.24 | 02 09 1.15 08 39 0.38 14 41 1.04 20 43 0.40 | 15 03 19 1.41 THU 10 16 0.06 16 36 1.24 22 00 0.45 | 30 02 27 1.31 FRI 09 08 0.19 15 45 1.13 21 21 0.51 | 15 03 38 1.34 SAT 10 54 0.11 17 18 1.19 22 31 0.55 SUN 09 19 0.14 16 25 1.19 21 45 0.54 | 15 04 56 1.39 30 04 38 1.6 TUE 11 45 0.06 WED 11 04 -0.03 17 54 1.32 17 33 1.5 23 26 0.39 23 18 0.2 |
| | 31 WED (| 02 48 1.24 09 18 0.24 15 30 1.13 21 25 0.37 | | | MON 10 11 0 07 | THU 11 48 -0.09 |

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