

For Dates  
Highlighted Add 1  
Hour For BST

ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2018

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0532	2.1	<b>16</b> 0613	2.0	<b>1</b> 0702	2.3	<b>16</b> 0714	2.1	<b>1</b> 0557	2.1	<b>16</b> 0608	1.9	<b>1</b> 0721	2.3	<b>16</b> 0708	2.1
M 1805	2.0	TU 1837	1.8	TH 1957	2.2	F 1940	1.9	TH 1846	2.0	F 1837	1.9	SU 1954	2.2	M 1934	2.1
2304	0.3	2323	0.4					2328	0.1	2321	0.3				
<b>2</b> 0622	2.3	<b>17</b> 0652	2.1	<b>2</b> 0026	0.1	<b>17</b> 0020	0.3	<b>2</b> 0650	2.3	<b>17</b> 0652	2.0	<b>2</b> 0026	0.0	<b>17</b> 0009	0.1
TU 1900	2.1	W 1915	1.9	F 1252	0.1	SA 1245	0.2	F 1939	2.2	SA 1920	2.0	M 1246	0.0	TU 1230	0.1
O 2353	0.2	●		2046	2.2	2016	1.9	O 2359	0.2	● 2359	0.2	2031	2.2	2008	2.1
<b>3</b> 0712	2.4	<b>18</b> 0001	0.4	<b>3</b> 0107	0.1	<b>18</b> 0053	0.2	<b>3</b> 0010	0.0	<b>18</b> 0735	2.1	<b>3</b> 0100	0.1	<b>18</b> 0046	0.1
W 1219	0.3	TH 0729	2.1	SA 0843	2.4	TH 0827	2.1	SA 0741	2.4	TH 1222	0.1	SA 0835	2.2	TH 0813	2.1
W 1957	2.2	TH 1229	0.4	SA 1333	0.1	SU 1317	0.2	SA 1234	0.0	SU 2000	2.0	TU 1318	0.1	W 1307	0.1
		1951	1.9	2122	2.2	2043	1.9	2024	2.2			2056	2.1	2027	2.1
<b>4</b> 0038	0.2	<b>19</b> 0035	0.4	<b>4</b> 0147	0.2	<b>19</b> 0126	0.2	<b>4</b> 0049	0.0	<b>19</b> 0033	0.1	<b>4</b> 0132	0.1	<b>19</b> 0123	0.1
TH 0802	2.4	F 0805	2.1	0925	2.3	0851	2.0	0827	2.4	0812	2.1	0859	2.0	0839	2.1
TH 1305	0.2	F 1301	0.3	SU 1414	0.1	M 1350	0.2	SU 1312	0.0	M 1255	0.1	W 1349	0.2	TH 1345	0.1
2053	2.2	2024	1.8	2154	2.0	2103	1.8	2059	2.2	2030	2.0	2115	1.9	2055	2.0
<b>5</b> 0122	0.2	<b>20</b> 0107	0.4	<b>5</b> 0225	0.3	<b>20</b> 0200	0.2	<b>5</b> 0125	0.0	<b>20</b> 0108	0.1	<b>5</b> 0202	0.3	<b>20</b> 0201	0.2
F 0853	2.4	SA 0837	2.0	0959	2.1	0913	1.9	0903	2.3	0835	2.1	0925	1.8	0917	1.9
F 1350	0.2	SA 1333	0.3	M 1453	0.3	TU 1425	0.2	M 1348	0.1	TU 1329	0.1	TH 1417	0.4	F 1424	0.2
2137	2.1	2053	1.8	2223	1.9	2129	1.8	2128	2.1	2045	2.0	2139	1.8	2134	1.9
<b>6</b> 0205	0.3	<b>21</b> 0140	0.4	<b>6</b> 0302	0.4	<b>21</b> 0234	0.2	<b>6</b> 0159	0.1	<b>21</b> 0142	0.1	<b>6</b> 0230	0.4	<b>21</b> 0241	0.3
SA 0939	2.2	SU 0903	1.9	1030	1.9	0944	1.8	0931	2.1	0855	2.0	F 0955	1.6	SA 1003	1.7
SA 1435	0.3	SU 1406	0.3	TU 1532	0.4	W 1502	0.2	TU 1421	0.2	W 1405	0.1	F 1439	0.5	SA 1507	0.4
2216	2.0	2120	1.7	2251	1.7	2203	1.7	2149	1.9	2110	1.9	2208	1.6	2221	1.8
<b>7</b> 0248	0.5	<b>22</b> 0213	0.4	<b>7</b> 0338	0.6	<b>22</b> 0308	0.3	<b>7</b> 0231	0.3	<b>22</b> 0217	0.2	<b>7</b> 0254	0.5	<b>22</b> 0328	0.4
1021	2.1	0930	1.8	1102	1.7	1024	1.7	0957	1.9	0928	1.9	1030	1.5	1100	1.5
SU 1521	0.4	M 1443	0.3	W 1610	0.6	TH 1543	0.3	W 1452	0.4	TH 1441	0.2	SA 1501	0.6	SU 1600	0.6
2255	1.8	2149	1.7	( 2323	1.5	2247	1.6	2211	1.7	2145	1.8	2242	1.5	) 2317	1.6
<b>8</b> 0333	0.6	<b>23</b> 0248	0.4	<b>8</b> 0414	0.7	<b>23</b> 0349	0.4	<b>8</b> 0300	0.5	<b>23</b> 0252	0.3	<b>8</b> 0326	0.7	<b>23</b> 0433	0.6
M 1101	1.9	TU 1003	1.7	1140	1.5	1115	1.5	1025	1.7	1010	1.7	1112	1.3	1228	1.4
M 1610	0.5	TU 1523	0.4	TH 1650	0.7	F 1634	0.5	TH 1518	0.5	F 1521	0.3	SU 1539	0.7	M 1712	0.7
( 2338	1.6	2228	1.6	) 2344	1.5	2239	1.5	2239	1.5	2228	1.7	( 2326	1.4		
<b>9</b> 0421	0.7	<b>24</b> 0327	0.5	<b>9</b> 0007	1.4	<b>24</b> 0451	0.6	<b>9</b> 0326	0.6	<b>24</b> 0333	0.4	<b>9</b> 0422	0.8	<b>24</b> 0047	1.5
1147	1.7	1046	1.6	0503	0.9	1227	1.4	F 1059	1.4	1102	1.5	1208	1.2	TU 0611	0.7
TU 1703	0.6	W 1610	0.4	F 1233	1.3	SA 1742	0.6	F 1540	0.6	SA 1610	0.5	M 1644	0.8	TU 1404	1.4
		) 2317	1.5	1816	0.8			( 2315	1.4	) 2323	1.5	1849	0.8		
<b>10</b> 0036	1.5	<b>25</b> 0419	0.6	<b>10</b> 0130	1.3	<b>25</b> 0115	1.4	<b>10</b> 0358	0.7	<b>25</b> 0433	0.6	<b>10</b> 0031	1.3	<b>25</b> 0223	1.5
0520	0.9	1141	1.5	0706	0.9	0616	0.7	1142	1.3	1218	1.3	0726	0.8	1059	0.5
W 1246	1.5	TH 1708	0.5	SA 1419	1.2	SU 1418	1.3	SA 1617	0.7	SU 1720	0.7	TU 1352	1.2	W 1513	1.5
1804	0.7			1934	0.8	1913	0.7					1938	0.8	2013	0.7
<b>11</b> 0155	1.4	<b>26</b> 0022	1.4	<b>11</b> 0321	1.4	<b>26</b> 0252	1.5	<b>11</b> 0003	1.3	<b>26</b> 0054	1.4	<b>11</b> 0232	1.3	<b>26</b> 0329	1.7
0630	0.9	0529	0.7	0812	0.8	1130	0.6	0643	0.9	0606	0.7	0819	0.6	0903	0.5
TH 1409	1.4	F 1258	1.4	SU 1548	1.3	M 1536	1.5	SU 1247	1.2	M 1414	1.3	W 1529	1.3	TH 1612	1.7
1907	0.7	1815	0.6	2033	0.7	2055	0.6	1904	0.8	1916	0.7	2032	0.7	2110	0.5
<b>12</b> 0303	1.5	<b>27</b> 0153	1.5	<b>12</b> 0420	1.5	<b>27</b> 0401	1.7	<b>12</b> 0140	1.3	<b>27</b> 0239	1.5	<b>12</b> 0349	1.5	<b>27</b> 0427	1.8
0738	0.9	0645	0.7	0907	0.7	0940	0.5	0750	0.8	1117	0.5	0907	0.5	0946	0.3
F 1520	1.4	SA 1431	1.5	M 1646	1.4	TU 1644	1.6	M 1500	1.2	TU 1528	1.4	TH 1629	1.5	F 1705	1.9
2006	0.7	1933	0.6	2126	0.6	2152	0.4	2007	0.8	2043	0.6	2122	0.6	2200	0.4
<b>13</b> 0400	1.6	<b>28</b> 0310	1.6	<b>13</b> 0507	1.7	<b>28</b> 0502	1.9	<b>13</b> 0339	1.4	<b>28</b> 0348	1.6	<b>13</b> 0445	1.7	<b>28</b> 0521	2.0
0836	0.8	0812	0.7	1000	0.6	1026	0.4	0844	0.6	0931	0.5	0954	0.4	1029	0.2
SA 1620	1.5	SU 1545	1.6	TU 1734	1.6	W 1747	1.8	TU 1616	1.3	W 1632	1.6	F 1719	1.7	SA 1755	2.0
2059	0.6	2056	0.5	2217	0.5	2242	0.3	2101	0.6	2136	0.5	2208	0.4	2245	0.3
<b>14</b> 0449	1.8	<b>29</b> 0415	1.8	<b>14</b> 0550	1.9	<b>29</b> 0448	1.9	<b>14</b> 0435	1.6	<b>29</b> 0448	1.9	<b>14</b> 0536	1.9	<b>29</b> 0610	2.1
0929	0.7	0932	0.6	1049	0.4	1011	0.3	0935	0.5	1011	0.3	1038	0.3	1109	0.1
SU 1711	1.6	M 1653	1.7	W 1818	1.7	TH 1730	1.9	W 1707	1.5	TH 1730	1.9	SA 1807	1.9	SU 1841	2.1
2150	0.6	2200	0.4	2304	0.4	2304	0.4	2152	0.5	2224	0.3	2252	0.3	2326	0.2
<b>15</b> 0533	1.9	<b>30</b> 0514	2.0	<b>15</b> 0632	2.0	<b>30</b> 0542	2.1	<b>15</b> 0522	1.8	<b>30</b> 0542	2.1	<b>15</b> 0624	2.0	<b>30</b> 0656	2.2
1021	0.6	1031	0.4	1134	0.3	1055	0.2	1024	0.4	1055	0.2	1118	0.2	1145	0.1
M 1756	1.7	TU 1755	1.9	TH 1900	1.8	TH 1753	1.7	TH 1753	1.7	F 1823	2.0	SU 1853	2.0	M 1924	2.2
2239	0.5	2253	0.3	● 2345	0.3	● 2345	0.3	2239	0.4	2310	0.2	2332	0.2	O	
		<b>31</b> 0609	2.2					<b>31</b> 0634	2.2						
		1123	0.3					1135	0.1						
		W 1855	2.0					SA 1911	2.2						
		O 2342	0.2					O 2350	0.1						

LOW WATERS - IMPORTANT NOTE. DOUBLE LOW WATERS OCCUR AT PORTLAND. THE PREDICTIONS ARE FOR THE FIRST LOW WATER. THE SECOND LOW WATER OCCURS FROM 3 TO 4 HOURS LATER AND MAY, AT SPRINGS, ON OCCASIONS BE LOWER THAN THE FIRST.

For Dates  
Highlighted Add 1  
Hour For BST

# ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2018

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0000	0.2	<b>16</b> 0715	2.1	<b>1</b> 0047	0.3	<b>16</b> 0056	0.2	<b>1</b> 0109	0.4	<b>16</b> 0133	0.1	<b>1</b> 0155	0.3	<b>16</b> 0238	0.2
TU 1217	0.1	W 1938	2.2	F 1258	0.3	SA 1317	0.2	SU 1314	0.4	M 1349	0.2	W 1403	0.3	TH 1450	0.3
1959	2.2			2027	2.0	2046	2.3	2045	1.9	2127	2.3	2127	1.8	2222	2.0
<b>2</b> 0034	0.2	<b>17</b> 0025	0.2	<b>2</b> 0120	0.4	<b>17</b> 0143	0.2	<b>2</b> 0140	0.4	<b>17</b> 0218	0.2	<b>2</b> 0227	0.3	<b>17</b> 0316	0.3
0804	2.1	0751	2.1	0839	1.8	0925	2.0	0859	1.7	1006	2.0	0939	1.6	1046	1.8
W 1250	0.2	TH 1247	0.1	SA 1327	0.4	SU 1402	0.2	M 1343	0.4	TU 1433	0.3	TH 1436	0.4	F 1529	0.5
2024	2.1	2010	2.2	2058	1.8	2133	2.2	2117	1.8	2209	2.2	2152	1.7	2253	1.8
<b>3</b> 0106	0.2	<b>18</b> 0107	0.1	<b>3</b> 0150	0.4	<b>18</b> 0230	0.3	<b>3</b> 0210	0.4	<b>18</b> 0303	0.2	<b>3</b> 0302	0.3	<b>18</b> 0355	0.5
0830	1.9	0829	2.1	0913	1.6	1013	1.9	0931	1.6	1044	1.9	1011	1.6	1116	1.6
TH 1321	0.3	F 1329	0.2	SU 1353	0.5	M 1449	0.4	TU 1414	0.5	W 1518	0.4	F 1512	0.4	SA 1610	0.7
2048	1.9	2048	2.2	2131	1.7	2220	2.1	2147	1.7	2249	2.0	2227	1.6	2328	1.5
<b>4</b> 0138	0.3	<b>19</b> 0150	0.2	<b>4</b> 0219	0.5	<b>19</b> 0321	0.3	<b>4</b> 0243	0.4	<b>19</b> 0349	0.4	<b>4</b> 0344	0.4	<b>19</b> 0438	0.7
0859	1.8	0915	2.0	0949	1.5	1102	1.7	1004	1.5	1125	1.7	1054	1.5	1158	1.4
F 1348	0.4	SA 1412	0.3	M 1422	0.5	TU 1540	0.5	W 1450	0.5	TH 1604	0.5	SA 1557	0.5	SU 1708	0.8
2116	1.8	2132	2.0	2203	1.6	2308	1.9	2217	1.6	2331	1.8	2314	1.5		
<b>5</b> 0206	0.4	<b>20</b> 0235	0.3	<b>5</b> 0254	0.5	<b>20</b> 0415	0.5	<b>5</b> 0324	0.4	<b>20</b> 0438	0.5	<b>5</b> 0436	0.4	<b>20</b> 0016	1.3
0931	1.6	1006	1.8	1027	1.4	1158	1.6	1043	1.5	1216	1.5	1151	1.4	0546	0.8
SA 1410	0.5	SU 1459	0.4	TU 1500	0.6	W 1634	0.6	TH 1534	0.6	F 1655	0.7	SU 1659	0.6	M 1334	1.3
2146	1.7	2221	1.9	2240	1.5	2300	1.8	2257	1.6					1839	0.9
<b>6</b> 0231	0.5	<b>21</b> 0328	0.4	<b>6</b> 0342	0.6	<b>21</b> 0003	1.7	<b>6</b> 0414	0.5	<b>21</b> 0020	1.6	<b>6</b> 0016	1.5	<b>21</b> 0204	1.2
1007	1.5	1105	1.6	1113	1.3	0513	0.5	1132	1.4	0533	0.6	0540	0.5	0709	0.8
SU 1435	0.6	M 1554	0.6	W 1555	0.7	TH 1306	1.5	F 1631	0.6	SA 1325	1.4	M 1309	1.4	TU 1511	1.4
2220	1.5	2316	1.7	2327	1.5	1734	0.7	2349	1.5	1758	0.8	1810	0.7	1949	0.8
<b>7</b> 0306	0.6	<b>22</b> 0431	0.6	<b>7</b> 0442	0.6	<b>22</b> 0113	1.6	<b>7</b> 0512	0.5	<b>22</b> 0133	1.4	<b>7</b> 0142	1.4	<b>22</b> 0334	1.3
1048	1.4	1222	1.5	1212	1.3	0615	0.6	1237	1.4	0636	0.7	0652	0.6	0812	0.8
M 1514	0.7	TU 1658	0.7	TH 1702	0.7	F 1413	1.5	SA 1735	0.7	SU 1436	1.4	TU 1438	1.5	W 1608	1.6
2301	1.4	2316	1.7	2327	1.5	1838	0.8	2349	1.5	1907	0.8	1930	0.7	2048	0.7
<b>8</b> 0359	0.7	<b>23</b> 0030	1.6	<b>8</b> 0028	1.4	<b>23</b> 0224	1.5	<b>8</b> 0055	1.5	<b>23</b> 0250	1.4	<b>8</b> 0309	1.5	<b>23</b> 0432	1.4
1140	1.3	0545	0.6	0551	0.6	0720	0.6	0617	0.5	0740	0.7	0819	0.5	0906	0.7
TU 1617	0.8	W 1342	1.5	F 1335	1.4	SA 1512	1.6	SU 1357	1.5	M 1537	1.5	W 1547	1.7	TH 1655	1.7
2357	1.4	1810	0.8	1813	0.7	1945	0.8	1844	0.7	2012	0.8	2102	0.6	2141	0.6
<b>9</b> 0658	0.7	<b>24</b> 0156	1.6	<b>9</b> 0150	1.5	<b>24</b> 0326	1.6	<b>9</b> 0215	1.5	<b>24</b> 0356	1.4	<b>9</b> 0420	1.6	<b>24</b> 0519	1.6
1258	1.2	0707	0.6	0711	0.5	0820	0.6	0727	0.5	0838	0.6	0932	0.4	0958	0.5
W 1733	0.8	TH 1448	1.5	SA 1453	1.5	SU 1606	1.7	M 1508	1.6	TU 1630	1.7	TH 1649	1.9	F 1738	1.9
		1925	0.8	1930	0.7	2045	0.7	1957	0.6	2110	0.7	2208	0.5	2233	0.4
<b>10</b> 0124	1.4	<b>25</b> 0302	1.6	<b>10</b> 0305	1.6	<b>25</b> 0423	1.6	<b>10</b> 0328	1.6	<b>25</b> 0451	1.5	<b>10</b> 0524	1.8	<b>25</b> 0602	1.7
0750	0.6	0819	0.5	0825	0.4	0912	0.5	0840	0.4	0931	0.6	1029	0.3	1047	0.4
TH 1436	1.3	F 1544	1.7	SU 1553	1.7	M 1657	1.8	TU 1610	1.8	W 1718	1.8	F 1746	2.1	SA 1819	2.0
1952	0.8	2031	0.7	2041	0.6	2138	0.6	2109	0.5	2204	0.6	2302	0.3	2320	0.3
<b>11</b> 0256	1.5	<b>26</b> 0400	1.7	<b>11</b> 0408	1.7	<b>26</b> 0515	1.7	<b>11</b> 0434	1.7	<b>26</b> 0539	1.7	<b>11</b> 0624	2.0	<b>26</b> 0643	1.9
0836	0.5	0909	0.4	0918	0.3	1000	0.4	0943	0.3	1021	0.5	1120	0.2	1131	0.3
F 1544	1.5	SA 1637	1.8	M 1648	1.8	TU 1743	1.9	W 1708	2.0	TH 1801	1.9	SA 1839	2.3	SU 1859	2.1
2043	0.6	2126	0.6	2138	0.5	2228	0.5	2213	0.4	2256	0.5	2350	0.2	O	
<b>12</b> 0400	1.6	<b>27</b> 0453	1.8	<b>12</b> 0505	1.9	<b>27</b> 0601	1.8	<b>12</b> 0536	1.9	<b>27</b> 0622	1.7	<b>12</b> 0725	2.1	<b>27</b> 0002	0.2
0919	0.4	0954	0.4	1009	0.3	1045	0.4	1040	0.3	1108	0.4	1206	0.1	0722	1.9
SA 1639	1.7	SU 1726	2.0	TU 1739	2.0	W 1825	2.0	TH 1802	2.1	F 1841	2.0	SU 1932	2.4	M 1209	0.3
2130	0.5	2214	0.4	2231	0.4	2314	0.4	2309	0.3	O 2342	0.4			1940	2.1
<b>13</b> 0457	1.8	<b>28</b> 0543	1.9	<b>13</b> 0558	2.0	<b>28</b> 0642	1.8	<b>13</b> 0633	2.0	<b>28</b> 0702	1.8	<b>13</b> 0034	0.1	<b>28</b> 0037	0.2
1001	0.3	1036	0.3	1059	0.2	1128	0.3	1132	0.2	1151	0.3	0828	2.2	0759	2.0
SU 1731	1.9	M 1811	2.1	W 1826	2.2	TH 1902	2.1	F 1853	2.3	SA 1919	2.1	M 1250	0.1	TU 1242	0.2
2216	0.4	2256	0.4	2323	0.3	O 2356	0.4					2025	2.4	2016	2.1
<b>14</b> 0548	2.0	<b>29</b> 0628	2.0	<b>14</b> 0648	2.1	<b>29</b> 0717	1.8	<b>14</b> 0000	0.2	<b>29</b> 0022	0.3	<b>14</b> 0117	0.0	<b>29</b> 0106	0.2
1043	0.2	1114	0.2	1146	0.1	1207	0.3	0731	2.1	0739	1.8	0911	2.2	0829	1.9
M 1818	2.0	TU 1853	2.1	TH 1912	2.3	F 1937	2.1	SA 1219	0.1	SU 1227	0.3	TU 1331	0.1	W 1313	0.3
2300	0.3	O 2335	0.3					1946	2.3	1957	2.1	2111	2.4	2046	2.0
<b>15</b> 0634	2.1	<b>30</b> 0706	2.0	<b>15</b> 0010	0.2	<b>30</b> 0034	0.3	<b>15</b> 0047	0.1	<b>30</b> 0057	0.3	<b>15</b> 0158	0.1	<b>30</b> 0134	0.2
1125	0.1	1150	0.2	0738	2.1	0751	1.8	0836	2.1	0813	1.8	0813	1.8	0851	1.9
TU 1901	2.2	W 1927	2.1	F 1232	0.1	SA 1242	0.3	SU 1305	0.1	M 1300	0.3	W 1411	0.2	TH 1344	0.3
2344	0.2			1958	2.3	2011	2.0	2039	2.4	2032	2.0	2149	2.2	2104	1.9
<b>31</b> 0011	0.3	<b>31</b> 0737	1.9					<b>31</b> 0126	0.3	<b>31</b> 0845	1.8	<b>31</b> 0205	0.2		
		TH 1225	0.3					TU 1331	0.3			F 1416	0.3		
		1957	2.1					2103	1.9			2126	1.8		

LOW WATERS - IMPORTANT NOTE. DOUBLE LOW WATERS OCCUR AT PORTLAND. THE PREDICTIONS ARE FOR THE FIRST LOW WATER. THE SECOND LOW WATER OCCURS FROM 3 TO 4 HOURS LATER AND MAY, AT SPRINGS, ON OCCASIONS BE LOWER THAN THE FIRST.

For Dates  
Highlighted Add 1  
Hour For BST

# ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2018

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0238	0.3	<b>16</b> 0307	0.6	<b>1</b> 0248	0.4	<b>16</b> 0241	0.8	<b>1</b> 0432	0.9	<b>16</b> 0334	1.0	<b>1</b> 0107	1.5	<b>16</b> 0422	0.9
SA 0941	1.7	SU 1027	1.6	M 0959	1.7	TU 1029	1.5	TH 1200	1.5	F 1142	1.4	SA 0535	0.9	SU 1201	1.4
SA 1449	0.4	SU 1524	0.7	M 1507	0.5	TU 1517	0.8	TH 2027	0.8	F 1837	0.8	SA 1320	1.6	SU 1722	0.7
2201	1.7	2248	1.5	2231	1.6	2300	1.4					1830	0.7		
<b>2</b> 0313	0.4	<b>17</b> 0328	0.7	<b>2</b> 0330	0.6	<b>17</b> 0305	0.9	<b>2</b> 0133	1.4	<b>17</b> 0040	1.3	<b>2</b> 0220	1.6	<b>17</b> 0101	1.4
1022	1.6	1104	1.5	1052	1.6	1115	1.4	0607	0.9	0500	1.0	0654	0.9	0537	0.9
SU 1526	0.5	M 1559	0.8	TU 1603	0.7	W 1803	0.9	F 1352	1.6	SA 1310	1.4	SU 1433	1.7	M 1324	1.4
2247	1.6	2330	1.3	2337	1.4	2357	1.2	2222	0.7	1929	0.7	1952	0.6	1839	0.7
<b>3</b> 0359	0.5	<b>18</b> 0353	0.9	<b>3</b> 0440	0.8	<b>18</b> 0404	1.0	<b>3</b> 0249	1.6	<b>18</b> 0221	1.4	<b>3</b> 0319	1.7	<b>18</b> 0226	1.5
1115	1.5	1153	1.3	1208	1.5	1224	1.3	0750	0.9	0741	1.0	0810	0.8	0656	0.9
M 1623	0.6	TU 1822	0.9	W 2037	0.8	TH 1904	0.9	SA 1504	1.7	SU 1443	1.5	M 1533	1.8	TU 1445	1.5
2348	1.4							2040	0.6	2017	0.6	2047	0.6	2005	0.6
<b>4</b> 0505	0.6	<b>19</b> 0034	1.2	<b>4</b> 0139	1.3	<b>19</b> 0145	1.2	<b>4</b> 0349	1.8	<b>19</b> 0330	1.6	<b>4</b> 0412	1.9	<b>19</b> 0329	1.7
1230	1.4	0643	1.0	0620	0.9	0720	1.0	0848	0.7	0829	0.8	0907	0.7	0814	0.8
TU 1743	0.7	W 1428	1.3	TH 1409	1.5	F 1437	1.4	SU 1602	1.9	M 1546	1.7	TU 1628	1.9	W 1548	1.7
		1928	0.9	2221	0.7	1957	0.7	2123	0.5	2101	0.5	2134	0.5	2054	0.5
<b>5</b> 0132	1.3	<b>20</b> 0320	1.2	<b>5</b> 0303	1.5	<b>20</b> 0343	1.4	<b>5</b> 0441	2.0	<b>20</b> 0421	1.8	<b>5</b> 0502	2.0	<b>20</b> 0423	1.8
0628	0.7	0747	0.9	0820	0.8	0814	0.9	0937	0.6	0913	0.7	0955	0.6	0912	0.7
W 1421	1.5	TH 1546	1.5	F 1522	1.7	SA 1547	1.6	M 1655	2.0	TU 1639	1.8	W 1721	1.9	TH 1646	1.8
2233	0.7	2024	0.7	2110	0.6	2047	0.6	2207	0.3	2142	0.4	2216	0.4	2143	0.4
<b>6</b> 0305	1.4	<b>21</b> 0415	1.4	<b>6</b> 0407	1.7	<b>21</b> 0422	1.6	<b>6</b> 0530	2.1	<b>21</b> 0509	2.0	<b>6</b> 0548	2.1	<b>21</b> 0513	2.0
0824	0.7	0841	0.8	0912	0.6	0903	0.7	1024	0.4	0955	0.6	1039	0.5	1005	0.6
TH 1534	1.7	F 1630	1.7	SA 1622	1.9	SU 1635	1.8	TU 1746	2.2	W 1730	2.0	TH 1808	2.0	F 1740	1.9
2117	0.6	2115	0.6	2149	0.4	2134	0.5	2249	0.3	2222	0.4	2256	0.4	2232	0.4
<b>7</b> 0415	1.6	<b>22</b> 0457	1.6	<b>7</b> 0503	1.9	<b>22</b> 0504	1.8	<b>7</b> 0615	2.3	<b>22</b> 0553	2.1	<b>7</b> 0630	2.2	<b>22</b> 0558	2.2
0925	0.5	0932	0.6	1000	0.4	0949	0.6	1106	0.3	1038	0.5	1118	0.5	1057	0.5
F 1636	1.9	SA 1711	1.8	SU 1716	2.1	M 1720	1.9	W 1832	2.2	TH 1815	2.1	F 1849	2.0	SA 1828	2.0
2204	0.4	2205	0.4	2232	0.3	2219	0.4	2327	0.2	2302	0.3	2333	0.4	O 2321	0.3
<b>8</b> 0516	1.8	<b>23</b> 0537	1.8	<b>8</b> 0555	2.1	<b>23</b> 0546	2.0	<b>8</b> 0658	2.3	<b>23</b> 0632	2.2	<b>8</b> 0706	2.2	<b>23</b> 0641	2.3
1017	0.4	1020	0.5	1047	0.3	1034	0.5	1143	0.3	1120	0.4	1155	0.4	1146	0.4
SA 1732	2.1	SU 1753	2.0	M 1808	2.3	TU 1805	2.1	TH 1913	2.2	F 1855	2.1	SA 1924	2.0	SU 1914	2.1
2251	0.3	2252	0.3	2315	0.1	2301	0.3			O 2342	0.3				
<b>9</b> 0614	2.0	<b>24</b> 0618	1.9	<b>9</b> 0643	2.3	<b>24</b> 0628	2.1	<b>9</b> 0000	2.2	<b>24</b> 0705	2.3	<b>9</b> 0009	0.4	<b>24</b> 0008	0.3
1105	0.2	1105	0.4	1130	0.2	1113	0.4	0734	0.3	1202	0.3	0738	2.2	0725	2.3
SU 1825	2.3	M 1835	2.1	TU 1855	2.4	W 1848	2.1	F 1217	0.3	SA 1928	2.2	SU 1232	0.4	M 1233	0.3
2335	0.1	2334	0.2	2355	0.1	O 2336	0.3	1947	2.2			1955	2.0	2002	2.1
<b>10</b> 0708	2.2	<b>25</b> 0658	2.0	<b>10</b> 0728	2.3	<b>25</b> 0707	2.2	<b>10</b> 0032	0.3	<b>25</b> 0022	0.3	<b>10</b> 0043	0.4	<b>25</b> 0053	0.3
1150	0.1	1144	0.3	1209	0.1	1150	0.3	0802	2.2	0736	2.3	0808	2.1	0809	2.3
M 1916	2.4	TU 1916	2.2	W 1939	2.4	TH 1927	2.2	SA 1251	0.3	SU 1243	0.3	M 1308	0.5	TU 1319	0.3
		O						2015	2.0	2003	2.1	2027	1.9	2051	2.1
<b>11</b> 0017	0.0	<b>26</b> 0009	0.2	<b>11</b> 0030	0.1	<b>26</b> 0009	0.2	<b>11</b> 0104	0.4	<b>26</b> 0103	0.3	<b>11</b> 0115	0.5	<b>26</b> 0138	0.3
0759	2.3	0737	2.1	0808	2.3	0737	2.2	0827	2.1	0813	2.2	0840	2.0	0857	2.3
TU 1231	0.1	W 1218	0.3	TH 1243	0.2	F 1225	0.3	SU 1325	0.4	M 1326	0.3	TU 1342	0.5	W 1407	0.3
2005	2.4	1955	2.2	2017	2.3	1954	2.2	2045	1.9	2044	2.0	2101	1.7	2141	2.0
<b>12</b> 0056	0.0	<b>27</b> 0039	0.2	<b>12</b> 0102	0.2	<b>27</b> 0044	0.2	<b>12</b> 0134	0.5	<b>27</b> 0145	0.4	<b>12</b> 0142	0.6	<b>27</b> 0223	0.4
0841	2.3	0807	2.1	0838	2.2	0756	2.2	0856	1.9	0856	2.1	0914	1.8	0947	2.2
W 1309	0.1	TH 1250	0.2	F 1317	0.2	SA 1301	0.3	M 1357	0.5	TU 1411	0.4	W 1414	0.6	TH 1456	0.4
2047	2.4	2023	2.1	2046	2.1	2016	2.1	2118	1.7	2134	1.9	2136	1.6	2229	1.9
<b>13</b> 0132	0.1	<b>28</b> 0109	0.2	<b>13</b> 0133	0.3	<b>28</b> 0119	0.3	<b>13</b> 0157	0.6	<b>28</b> 0229	0.5	<b>13</b> 0205	0.7	<b>28</b> 0311	0.5
0915	2.2	0824	2.0	0859	2.1	0824	2.1	0929	1.8	0946	2.0	0948	1.7	1037	2.0
TH 1345	0.2	F 1323	0.2	SA 1349	0.4	SU 1338	0.3	TU 1426	0.7	W 1502	0.5	TH 1443	0.6	F 1547	0.4
2121	2.2	2038	2.0	2112	1.9	2049	2.0	2154	1.6	2230	1.7	2213	1.5	2321	1.7
<b>14</b> 0206	0.2	<b>29</b> 0141	0.3	<b>14</b> 0202	0.5	<b>29</b> 0155	0.4	<b>14</b> 0215	0.7	<b>29</b> 0320	0.7	<b>14</b> 0235	0.7	<b>29</b> 0402	0.7
0940	2.0	0845	2.0	0922	1.9	0902	2.0	1005	1.6	1042	1.8	1023	1.6	1130	1.8
F 1419	0.3	SA 1356	0.3	SU 1420	0.5	M 1416	0.4	W 1455	0.8	TH 1602	0.6	F 1523	0.7	SA 1642	0.5
2147	2.0	2104	1.9	2142	1.7	2133	1.8	2236	1.4	2339	1.6	2254	1.4	2254	1.4
<b>15</b> 0238	0.4	<b>30</b> 0214	0.3	<b>15</b> 0226	0.6	<b>30</b> 0234	0.5	<b>15</b> 0243	0.8	<b>30</b> 0423	0.8	<b>15</b> 0318	0.8	<b>30</b> 0024	1.6
1000	1.8	0917	1.9	0953	1.7	0948	1.9	1047	1.5	1149	1.7	1105	1.5	0500	0.8
SA 1452	0.5	SU 1429	0.4	M 1449	0.7	TU 1502	0.5	TH 1542	0.9	F 1712	0.7	SA 1617	0.7	SU 1236	1.7
2214	1.7	2142	1.7	2217	1.5	2227	1.6	2326	1.3	2346	1.3	2346	1.4	1742	0.6
				<b>31</b> 0322	0.7							<b>31</b> 0136	1.5		
				1044	1.7							0605	0.9		
				W 1604	0.7							M 1351	1.6		
				2340	1.4							1849	0.7		

LOW WATERS - IMPORTANT NOTE. DOUBLE LOW WATERS OCCUR AT PORTLAND. THE PREDICTIONS ARE FOR THE FIRST LOW WATER. THE SECOND LOW WATER OCCURS FROM 3 TO 4 HOURS LATER AND MAY, AT SPRINGS, ON OCCASIONS BE LOWER THAN THE FIRST.