

## GEN 2.7 Sunrise/Sunset Tables and Daily Periods for VFR Flights

### 1. Daily Periods for VFR Flights

1.1 In accordance with Civil Aviation Regulation BL 7-1 areas and daily periods Within which VFR flights may take place over denmark have been established.

#### 1.2 Areas and Daily periods

Details about the areas and daily periods are given in the tables on the following pages.

The tables are valid for year 2012.

- Table 1 valid for the area west of 11° E including the island Læsø;
- Table 2 valid for the area East of 11° E with the exception of the islands Læsø, Bornholm and Ertholmene;
- Table 3 valid for the area over the islands Bornholm and Ertholmene;
- Table 4 valid for North Sea area west of 8°E.

**Table 1**  
West of 11° E including the island of Læsø  
Valid 2012

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
JAN	1	0709 0757	1457	1544
-	3	0709 0756	1500	1547
-	5	0708 0755	1502	1549
-	7	0708 0754	1505	1552
-	9	0707 0753	1508	1555
-	11	0705 0751	1512	1558
-	13	0704 0749	1515	1601
-	15	0702 0747	1519	1604
-	17	0700 0745	1523	1607
-	19	0658 0742	1527	1611
-	21	0655 0739	1531	1614
-	23	0653 0736	1535	1618
-	25	0650 0733	1539	1622
-	27	0647 0730	1543	1626
-	29	0644 0726	1547	1630
-	31	0641 0723	1552	1634

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
FEB	2	0637 0719	1556	1638
-	4	0634 0715	1601	1642
-	6	0630 0711	1605	1646
-	8	0626 0707	1610	1650
-	10	0622 0702	1614	1654
-	12	0618 0658	1618	1658
-	14	0614 0653	1623	1702
-	16	0610 0649	1627	1706
-	18	0605 0644	1632	1711
-	20	0601 0639	1636	1715
-	22	0556 0634	1641	1719
-	24	0552 0630	1645	1723
-	26	0547 0625	1649	1727
-	28	0542 0620	1654	1731

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
MAR	1	0537 0615	1658	1736
-	3	0532 0609	1702	1740
-	5	0527 0604	1707	1744
-	7	0522 0559	1711	1748
-	9	0517 0554	1715	1752
-	11	0512 0549	1719	1757
-	13	0506 0543	1724	1801
-	15	0501 0538	1728	1805
-	17	0456 0533	1732	1809
-	19	0450 0527	1736	1813
-	21	0445 0522	1740	1818
-	23	0439 0517	1744	1822
-	25	0434 0511	1748	1826
-	27	0428 0506	1753	1830
-	29	0423 0501	1757	1835
-	31	0417 0456	1801	1839

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
APR	2	0412 0450	1805	1843
-	4	0406 0445	1809	1848
-	6	0401 0440	1813	1852
-	8	0355 0434	1817	1857
-	10	0350 0429	1822	1901
-	12	0344 0424	1826	1906
-	14	0339 0419	1830	1910
-	16	0333 0414	1834	1915
-	18	0328 0409	1838	1920
-	20	0322 0404	1842	1924
-	22	0317 0359	1846	1929
-	24	0311 0354	1851	1934
-	26	0306 0349	1855	1938
-	28	0301 0344	1859	1943
-	30	0255 0340	1903	1948

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
MAY	2	0250 0335	1907	1953
-	4	0245 0331	1911	1957
-	6	0240 0326	1915	2002
-	8	0235 0322	1919	2007
-	10	0230 0318	1923	2012
-	12	0225 0314	1927	2017
-	14	0220 0310	1931	2021
-	16	0216 0307	1934	2026
-	18	0211 0303	1938	2031
-	20	0207 0300	1942	2035
-	22	0202 0256	1945	2040
-	24	0158 0253	1949	2044
-	26	0155 0250	1952	2048
-	28	0151 0248	1955	2052
-	30	0147 0245	1958	2056

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
JUN	1	0144 0243	2001	2100
-	3	0141 0241	2003	2103
-	5	0139 0239	2006	2107
-	7	0136 0238	2008	2110
-	9	0134 0236	2010	2112
-	11	0133 0235	2012	2114
-	13	0131 0235	2013	2116
-	15	0131 0234	2014	2118
-	17	0130 0234	2015	2119
-	19	0130 0234	2016	2120
-	21	0130 0234	2017	2121
-	23	0131 0235	2017	2121
-	25	0132 0236	2017	2120
-	27	0133 0237	2016	2120
-	29	0135 0238	2016	2118

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JUL	1	0137	0240	2015 2117
-	3	0140	0242	2014 2115
-	5	0142	0244	2012 2113
-	7	0145	0246	2010 2110
-	9	0149	0248	2009 2108
-	11	0152	0251	2006 2105
-	13	0156	0254	2004 2101
-	15	0200	0257	2001 2058
-	17	0204	0300	1959 2054
-	19	0208	0303	1956 2050
-	21	0212	0306	1952 2046
-	23	0217	0310	1949 2041
-	25	0221	0313	1945 2037
-	27	0226	0317	1942 2032
-	29	0230	0321	1938 2028
-	31	0235	0324	1934 2023

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
OCT	1	0450	0527	1658 1735
-	3	0454	0531	1653 1730
-	5	0458	0535	1647 1724
-	7	0502	0539	1642 1719
-	9	0506	0543	1637 1714
-	11	0510	0547	1632 1709
-	13	0514	0552	1627 1704
-	15	0518	0556	1622 1659
-	17	0522	0600	1617 1655
-	19	0526	0604	1612 1650
-	21	0530	0608	1607 1645
-	23	0534	0613	1602 1641
-	25	0538	0617	1557 1636
-	27	0542	0621	1553 1632
-	29	0546	0626	1548 1627
-	30	0550	0630	1544 1623

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
AUG	2	0240	0328	1930 2018
-	4	0244	0332	1926 2013
-	6	0249	0336	1921 2008
-	8	0254	0340	1917 2003
-	10	0258	0344	1912 1957
-	12	0303	0348	1908 1952
-	14	0308	0352	1903 1947
-	16	0312	0356	1858 1941
-	18	0317	0400	1853 1936
-	20	0321	0404	1848 1931
-	22	0326	0408	1843 1925
-	24	0330	0412	1838 1920
-	26	0335	0416	1833 1914
-	28	0339	0420	1828 1908
-	30	0344	0424	1823 1903

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
NOV	2	0554	0634	1539 1619
-	4	0558	0638	1535 1615
-	6	0602	0643	1531 1612
-	8	0606	0647	1527 1608
-	10	0610	0651	1523 1604
-	12	0614	0656	1519 1601
-	14	0617	0700	1515 1558
-	16	0621	0704	1512 1555
-	18	0625	0708	1509 1552
-	20	0628	0712	1506 1549
-	22	0632	0716	1503 1547
-	24	0635	0720	1500 1545
-	26	0639	0724	1458 1543
-	28	0642	0727	1455 1541
-	30	0645	0731	1453 1539

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
SEP	1	0348	0428	1818 1857
-	3	0352	0432	1813 1852
-	5	0356	0435	1807 1846
-	7	0401	0439	1802 1841
-	9	0405	0443	1757 1835
-	11	0409	0447	1751 1829
-	13	0413	0451	1746 1824
-	15	0417	0455	1741 1818
-	17	0422	0459	1735 1813
-	19	0426	0503	1730 1807
-	21	0430	0507	1725 1802
-	23	0434	0511	1719 1756
-	25	0438	0515	1714 1751
-	27	0442	0519	1709 1746
-	29	0446	0523	1703 1740

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
DEC	2	0648	0734	1452 1538
-	4	0651	0737	1450 1536
-	6	0654	0740	1449 1536
-	8	0656	0743	1448 1535
-	10	0658	0746	1447 1534
-	12	0700	0748	1447 1534
-	14	0702	0750	1447 1534
-	16	0704	0752	1447 1534
-	18	0706	0753	1447 1535
-	20	0707	0755	1448 1536
-	22	0708	0756	1449 1537
-	24	0709	0756	1450 1538
-	26	0709	0757	1452 1540
-	28	0709	0757	1454 1541
-	30	0709	0757	1456 1543

**Table 2**  
East of 11° E with the exception of the islands Læsø, Bornholm and Ertholmene  
Valid 2012

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
JAN	1	0652 0738	1448	1534
-	3	0652 0738	1450	1536
-	5	0651 0737	1453	1538
-	7	0650 0736	1455	1541
-	9	0649 0734	1459	1543
-	11	0648 0733	1502	1546
-	13	0647 0731	1505	1549
-	15	0645 0729	1509	1553
-	17	0643 0727	1512	1556
-	19	0641 0724	1516	1559
-	21	0639 0722	1520	1603
-	23	0636 0719	1524	1606
-	25	0634 0716	1528	1610
-	27	0631 0713	1532	1614
-	29	0628 0709	1536	1618
-	31	0625 0706	1541	1621

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
APR	2	0359 0437	1750	1828
-	4	0354 0432	1754	1832
-	6	0349 0427	1758	1836
-	8	0343 0422	1802	1841
-	10	0338 0416	1806	1845
-	12	0332 0411	1810	1849
-	14	0327 0406	1814	1854
-	16	0322 0402	1818	1858
-	18	0316 0357	1822	1903
-	20	0311 0352	1826	1907
-	22	0306 0347	1830	1912
-	24	0300 0342	1834	1916
-	26	0255 0338	1838	1921
-	28	0250 0333	1842	1925
-	30	0245 0328	1846	1930

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
FEB	2	0621 0702	1545	1625
-	4	0618 0658	1549	1629
-	6	0614 0654	1553	1633
-	8	0611 0650	1558	1637
-	10	0607 0646	1602	1641
-	12	0603 0642	1606	1645
-	14	0559 0637	1611	1649
-	16	0555 0633	1615	1653
-	18	0550 0628	1619	1657
-	20	0546 0624	1624	1701
-	22	0541 0619	1628	1706
-	24	0537 0614	1632	1710
-	26	0532 0609	1636	1714
-	28	0527 0604	1641	1718

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
MAY	2	0240 0324	1850	1934
-	4	0235 0320	1854	1939
-	6	0230 0315	1858	1944
-	8	0225 0311	1902	1948
-	10	0220 0307	1905	1953
-	12	0216 0303	1909	1957
-	14	0211 0300	1913	2002
-	16	0207 0256	1917	2006
-	18	0203 0253	1920	2011
-	20	0158 0249	1924	2015
-	22	0154 0246	1927	2019
-	24	0151 0243	1930	2023
-	26	0147 0241	1933	2027
-	28	0144 0238	1936	2031
-	30	0140 0236	1939	2035

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
MAR	1	0523 0559	1645	1722
-	3	0518 0554	1649	1726
-	5	0513 0549	1653	1730
-	7	0508 0544	1657	1734
-	9	0503 0539	1702	1738
-	11	0458 0534	1706	1742
-	13	0453 0529	1710	1746
-	15	0447 0524	1714	1750
-	17	0442 0519	1718	1754
-	19	0437 0513	1722	1759
-	21	0432 0508	1726	1803
-	23	0426 0503	1730	1807
-	25	0421 0458	1734	1811
-	27	0416 0453	1738	1815
-	29	0410 0447	1742	1819
-	31	0405 0442	1746	1823

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
JUN	1	0137 0233	1942	2038
-	3	0135 0232	1944	2042
-	5	0132 0230	1947	2045
-	7	0130 0228	1949	2047
-	9	0128 0227	1951	2050
-	11	0127 0226	1952	2052
-	13	0126 0226	1954	2054
-	15	0125 0225	1955	2055
-	17	0124 0225	1956	2057
-	19	0124 0225	1957	2057
-	21	0125 0225	1957	2058
-	23	0125 0226	1957	2058
-	25	0126 0227	1957	2058
-	27	0128 0228	1957	2057
-	29	0129 0229	1956	2056

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JUL	1	0131	0231	1956 2055
-	3	0134	0232	1954 2053
-	5	0136	0234	1953 2051
-	7	0139	0237	1951 2049
-	9	0142	0239	1950 2046
-	11	0145	0241	1948 2043
-	13	0149	0244	1945 2040
-	15	0153	0247	1943 2037
-	17	0156	0250	1940 2033
-	19	0200	0253	1937 2030
-	21	0204	0256	1934 2026
-	23	0209	0300	1931 2022
-	25	0213	0303	1928 2017
-	27	0217	0307	1924 2013
-	29	0222	0310	1920 2009
-	31	0226	0314	1916 2004

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
OCT	1	0436	0513	1644 1721
-	3	0440	0516	1639 1715
-	5	0444	0520	1634 1710
-	7	0448	0524	1629 1705
-	9	0452	0528	1624 1700
-	11	0455	0532	1619 1655
-	13	0459	0536	1614 1651
-	15	0503	0540	1609 1646
-	17	0507	0545	1604 1641
-	19	0511	0549	1559 1637
-	21	0515	0553	1554 1632
-	23	0519	0557	1550 1628
-	25	0523	0601	1545 1623
-	27	0527	0605	1541 1619
-	29	0531	0609	1536 1615
-	31	0534	0613	1532 1611

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
AUG	2	0230	0317	1913 1959
-	4	0235	0321	1908 1954
-	6	0239	0325	1904 1949
-	8	0244	0329	1900 1944
-	10	0248	0332	1856 1939
-	12	0253	0336	1851 1934
-	14	0257	0340	1846 1929
-	16	0302	0344	1842 1924
-	18	0306	0348	1837 1919
-	20	0310	0352	1832 1913
-	22	0315	0356	1827 1908
-	24	0319	0359	1822 1903
-	26	0323	0403	1818 1857
-	28	0328	0407	1813 1852
-	30	0332	0411	1808 1846

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
NOV	2	0538	0618	1527 1607
-	4	0542	0622	1523 1603
-	6	0546	0626	1519 1559
-	8	0550	0630	1515 1556
-	10	0554	0634	1512 1552
-	12	0557	0639	1508 1549
-	14	0601	0643	1504 1546
-	16	0605	0647	1501 1543
-	18	0608	0651	1458 1540
-	20	0612	0655	1455 1538
-	22	0615	0658	1452 1535
-	24	0619	0702	1450 1533
-	26	0622	0706	1447 1531
-	28	0625	0709	1445 1529
-	30	0628	0713	1443 1528

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
SEP	1	0336	0415	1802 1841
-	3	0340	0419	1757 1836
-	5	0344	0422	1752 1830
-	7	0348	0426	1747 1825
-	9	0352	0430	1742 1819
-	11	0356	0434	1737 1814
-	13	0401	0438	1731 1808
-	15	0404	0442	1726 1803
-	17	0408	0446	1721 1758
-	19	0412	0449	1716 1752
-	21	0416	0453	1710 1747
-	23	0420	0457	1705 1742
-	25	0424	0501	1700 1736
-	27	0428	0505	1655 1731
-	29	0432	0509	1649 1726

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
DEC	2	0631	0716	1442 1526
-	4	0634	0719	1440 1525
-	6	0636	0722	1439 1524
-	8	0639	0724	1438 1524
-	10	0641	0727	1437 1523
-	12	0643	0729	1437 1523
-	14	0645	0731	1437 1523
-	16	0647	0733	1437 1524
-	18	0648	0735	1438 1524
-	20	0649	0736	1438 1525
-	22	0650	0737	1439 1526
-	24	0651	0738	1441 1527
-	26	0652	0738	1442 1529
-	28	0652	0738	1444 1530
-	30	0652	0738	1446 1532

**Table 3**  
The islands Bornholm and Ertholmene  
Valid 2012

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JAN	1	0641 0726	1443	1528
-	3	0641 0726	1445	1530
-	5	0640 0725	1448	1532
-	7	0640 0724	1450	1535
-	9	0639 0723	1453	1537
-	11	0637 0721	1457	1540
-	13	0636 0719	1500	1543
-	15	0634 0718	1503	1546
-	17	0633 0715	1507	1550
-	19	0631 0713	1511	1553
-	21	0628 0710	1514	1556
-	23	0626 0708	1518	1600
-	25	0623 0705	1522	1603
-	27	0621 0702	1526	1607
-	29	0618 0658	1530	1611
-	31	0615 0655	1534	1615

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
APR	2	0352 0429	1741	1818
-	4	0347 0424	1745	1822
-	6	0342 0419	1749	1826
-	8	0336 0414	1753	1831
-	10	0331 0409	1756	1835
-	12	0326 0404	1800	1839
-	14	0321 0359	1804	1843
-	16	0315 0355	1808	1848
-	18	0310 0350	1812	1852
-	20	0305 0345	1816	1856
-	22	0300 0340	1820	1901
-	24	0255 0336	1824	1905
-	26	0250 0331	1828	1909
-	28	0245 0327	1832	1914
-	30	0240 0322	1835	1918

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
FEB	2	0612 0651	1539	1618
-	4	0608 0648	1543	1622
-	6	0605 0644	1547	1626
-	8	0601 0640	1551	1630
-	10	0557 0636	1556	1634
-	12	0553 0631	1600	1638
-	14	0549 0627	1604	1642
-	16	0545 0623	1608	1646
-	18	0541 0618	1612	1650
-	20	0537 0614	1617	1654
-	22	0532 0609	1621	1658
-	24	0528 0605	1625	1702
-	26	0523 0600	1629	1706
-	28	0519 0555	1633	1710

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
MAY	2	0235 0318	1839	1923
-	4	0230 0314	1843	1927
-	6	0225 0309	1847	1932
-	8	0220 0305	1851	1936
-	10	0216 0302	1854	1941
-	12	0211 0258	1858	1945
-	14	0207 0254	1902	1949
-	16	0203 0251	1905	1954
-	18	0158 0247	1909	1958
-	20	0155 0244	1912	2002
-	22	0151 0241	1915	2006
-	24	0147 0238	1918	2010
-	26	0144 0236	1921	2014
-	28	0140 0233	1924	2018
-	30	0137 0231	1927	2021

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
MAR	1	0514 0550	1637	1714
-	3	0509 0545	1641	1718
-	5	0504 0540	1645	1722
-	7	0459 0535	1649	1726
-	9	0454 0530	1653	1730
-	11	0449 0525	1658	1734
-	13	0444 0520	1701	1737
-	15	0439 0515	1705	1741
-	17	0434 0510	1709	1746
-	19	0429 0505	1713	1750
-	21	0424 0500	1717	1754
-	23	0419 0455	1721	1758
-	25	0413 0450	1725	1802
-	27	0408 0445	1729	1806
-	29	0403 0439	1733	1810
-	31	0358 0434	1737	1814

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JUN	1	0135 0229	1930	2024
-	3	0132 0227	1932	2027
-	5	0130 0225	1934	2030
-	7	0128 0224	1937	2033
-	9	0126 0223	1938	2035
-	11	0125 0222	1940	2037
-	13	0124 0221	1941	2039
-	15	0123 0221	1943	2041
-	17	0122 0221	1944	2042
-	19	0122 0221	1944	2043
-	21	0123 0221	1945	2043
-	23	0123 0222	1945	2043
-	25	0124 0222	1945	2043
-	27	0125 0223	1945	2042
-	29	0127 0225	1944	2041

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JUL	1	0129	0226	1943 2040
-	3	0131	0228	1942 2039
-	5	0134	0230	1941 2037
-	7	0136	0232	1939 2035
-	9	0139	0234	1938 2032
-	11	0142	0237	1936 2029
-	13	0146	0239	1933 2026
-	15	0149	0242	1931 2023
-	17	0153	0245	1928 2020
-	19	0157	0248	1926 2016
-	21	0201	0251	1923 2013
-	23	0205	0254	1919 2009
-	25	0209	0258	1916 2005
-	27	0213	0301	1913 2001
-	29	0217	0305	1909 1956
-	31	0221	0308	1905 1952

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
OCT	1	0428	0504	1636 1712
-	3	0432	0508	1631 1707
-	5	0435	0511	1626 1702
-	7	0439	0515	1621 1657
-	9	0443	0519	1616 1652
-	11	0447	0523	1611 1647
-	13	0451	0527	1606 1643
-	15	0454	0531	1601 1638
-	17	0458	0535	1557 1633
-	19	0502	0539	1552 1629
-	21	0506	0543	1547 1624
-	23	0510	0547	1543 1620
-	25	0513	0551	1538 1616
-	27	0517	0555	1534 1611
-	29	0521	0559	1529 1607
-	31	0525	0603	1525 1603

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
AUG	2	0226	0312	1902 1947
-	4	0230	0315	1858 1942
-	6	0234	0319	1854 1938
-	8	0239	0323	1849 1933
-	10	0243	0326	1845 1928
-	12	0247	0330	1841 1923
-	14	0252	0334	1836 1918
-	16	0256	0337	1832 1913
-	18	0300	0341	1827 1908
-	20	0304	0345	1822 1903
-	22	0309	0349	1817 1857
-	24	0313	0353	1813 1852
-	26	0317	0356	1808 1847
-	28	0321	0400	1803 1842
-	30	0325	0404	1758 1836

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
NOV	2	0529	0607	1521 1600
-	4	0532	0611	1517 1556
-	6	0536	0616	1513 1552
-	8	0540	0620	1509 1549
-	10	0544	0624	1505 1545
-	12	0547	0628	1502 1542
-	14	0551	0632	1459 1539
-	16	0555	0636	1455 1536
-	18	0558	0640	1452 1534
-	20	0601	0643	1449 1531
-	22	0605	0647	1447 1529
-	24	0608	0651	1444 1527
-	26	0611	0654	1442 1525
-	28	0614	0658	1440 1523
-	30	0617	0701	1438 1522

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
SEP	1	0329	0407	1753 1831
-	3	0333	0411	1748 1826
-	5	0337	0415	1743 1820
-	7	0341	0419	1738 1815
-	9	0345	0422	1733 1810
-	11	0349	0426	1728 1804
-	13	0353	0430	1722 1759
-	15	0357	0434	1717 1754
-	17	0401	0437	1712 1748
-	19	0405	0441	1707 1743
-	21	0409	0445	1702 1738
-	23	0412	0449	1657 1733
-	25	0416	0452	1651 1727
-	27	0420	0456	1646 1722
-	29	0424	0500	1641 1717

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
DEC	2	0620	0704	1437 1520
-	4	0623	0707	1435 1519
-	6	0626	0710	1434 1518
-	8	0628	0713	1433 1518
-	10	0630	0715	1433 1517
-	12	0632	0717	1432 1517
-	14	0634	0719	1432 1517
-	16	0636	0721	1432 1518
-	18	0637	0723	1433 1518
-	20	0638	0724	1434 1519
-	22	0639	0725	1435 1520
-	24	0640	0726	1436 1521
-	26	0641	0726	1437 1523
-	28	0641	0726	1439 1524
-	30	0641	0726	1441 1526

**Table 4**  
North Sea Area west of 8° E  
Valid 2012

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JAN	1	0724 0810	1518	1604
-	3	0724 0810	1521	1607
-	5	0723 0809	1523	1609
-	7	0722 0808	1526	1612
-	9	0721 0806	1529	1614
-	11	0720 0805	1533	1617
-	13	0719 0803	1536	1620
-	15	0717 0801	1540	1624
-	17	0715 0759	1543	1627
-	19	0713 0756	1547	1630
-	21	0711 0754	1551	1634
-	23	0708 0751	1555	1638
-	25	0705 0748	1559	1641
-	27	0703 0744	1603	1645
-	29	0700 0741	1607	1649
-	31	0656 0737	1612	1653

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
APR	2	0431 0508	1822	1859
-	4	0425 0503	1826	1904
-	6	0420 0458	1830	1908
-	8	0414 0453	1834	1912
-	10	0409 0448	1838	1917
-	12	0403 0443	1842	1921
-	14	0358 0438	1846	1926
-	16	0353 0433	1850	1930
-	18	0347 0428	1854	1934
-	20	0342 0423	1858	1939
-	22	0337 0418	1902	1943
-	24	0331 0413	1906	1948
-	26	0326 0409	1910	1953
-	28	0321 0404	1914	1957
-	30	0316 0359	1918	2002

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
FEB	2	0653 0734	1616	1657
-	4	0650 0730	1620	1700
-	6	0646 0726	1625	1704
-	8	0642 0722	1629	1708
-	10	0638 0718	1633	1712
-	12	0634 0713	1638	1717
-	14	0630 0709	1642	1721
-	16	0626 0704	1646	1725
-	18	0622 0700	1651	1729
-	20	0617 0655	1655	1733
-	22	0613 0650	1659	1737
-	24	0608 0646	1703	1741
-	26	0604 0641	1708	1745
-	28	0559 0636	1712	1749

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
MAY	2	0311 0355	1922	2006
-	4	0306 0351	1926	2011
-	6	0301 0346	1930	2016
-	8	0256 0342	1934	2020
-	10	0251 0338	1937	2025
-	12	0246 0334	1941	2030
-	14	0242 0331	1945	2034
-	16	0237 0327	1949	2039
-	18	0233 0324	1952	2043
-	20	0229 0320	1956	2047
-	22	0225 0317	1959	2052
-	24	0221 0314	2002	2056
-	26	0217 0311	2005	2100
-	28	0214 0309	2008	2104
-	30	0211 0306	2011	2107

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
MAR	1	0554 0631	1716	1753
-	3	0549 0626	1720	1757
-	5	0544 0621	1725	1801
-	7	0539 0616	1729	1805
-	9	0534 0611	1733	1810
-	11	0529 0605	1737	1814
-	13	0524 0600	1741	1818
-	15	0519 0555	1745	1822
-	17	0513 0550	1749	1826
-	19	0508 0545	1753	1830
-	21	0503 0540	1757	1834
-	23	0457 0534	1801	1838
-	25	0452 0529	1805	1843
-	27	0447 0524	1809	1847
-	29	0441 0519	1813	1851
-	31	0436 0513	1818	1855

Month/dat	twill	sr	ss	twil
	from			to
JUN	1	0208 0304	2014	2111
-	3	0205 0302	2017	2114
-	5	0203 0301	2019	2117
-	7	0200 0259	2021	2120
-	9	0159 0258	2023	2122
-	11	0157 0257	2025	2125
-	13	0156 0256	2026	2127
-	15	0155 0256	2027	2128
-	17	0155 0256	2028	2129
-	19	0154 0256	2029	2130
-	21	0155 0256	2029	2131
-	23	0155 0257	2030	2131
-	25	0156 0257	2029	2130
-	27	0158 0258	2029	2130
-	29	0159 0300	2029	2129

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
JUL	1	0201	0301	2028 2127
-	3	0204	0303	2027 2126
-	5	0206	0305	2025 2124
-	7	0209	0307	2024 2121
-	9	0212	0310	2022 2119
-	11	0216	0312	2020 2116
-	13	0219	0315	2017 2113
-	15	0223	0318	2015 2109
-	17	0227	0321	2012 2106
-	19	0231	0324	2009 2102
-	21	0235	0327	2006 2058
-	23	0239	0331	2003 2054
-	25	0244	0334	1959 2050
-	27	0248	0338	1956 2045
-	29	0252	0341	1952 2041
-	31	0257	0345	1948 2036

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
OCT	1	0507	0544	1716 1752
-	3	0511	0548	1710 1747
-	5	0515	0552	1705 1742
-	7	0519	0556	1700 1737
-	9	0523	0600	1655 1732
-	11	0527	0604	1650 1727
-	13	0531	0608	1645 1722
-	15	0535	0612	1640 1717
-	17	0539	0616	1635 1712
-	19	0543	0620	1630 1708
-	21	0547	0624	1625 1703
-	23	0550	0629	1621 1659
-	25	0554	0633	1616 1654
-	27	0558	0637	1612 1650
-	29	0602	0641	1607 1646
-	31	0606	0645	1603 1642

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
AUG	2	0301	0348	1944 2031
-	4	0306	0352	1940 2026
-	6	0310	0356	1936 2021
-	8	0315	0400	1932 2016
-	10	0319	0404	1927 2011
-	12	0324	0407	1923 2006
-	14	0328	0411	1918 2001
-	16	0333	0415	1914 1956
-	18	0337	0419	1909 1950
-	20	0341	0423	1904 1945
-	22	0346	0427	1859 1940
-	24	0350	0431	1854 1934
-	26	0354	0435	1849 1929
-	28	0359	0438	1844 1924
-	30	0403	0442	1839 1918

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
NOV	2	0610	0649	1558 1638
-	4	0614	0654	1554 1634
-	6	0618	0658	1550 1630
-	8	0622	0702	1546 1627
-	10	0625	0706	1543 1623
-	12	0629	0710	1539 1620
-	14	0633	0715	1535 1617
-	16	0637	0719	1532 1614
-	18	0640	0723	1529 1611
-	20	0644	0727	1526 1609
-	22	0647	0730	1523 1606
-	24	0651	0734	1521 1604
-	26	0654	0738	1518 1602
-	28	0657	0741	1516 1600
-	30	0700	0745	1514 1559

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
SEP	1	0407	0446	1834 1913
-	3	0411	0450	1829 1907
-	5	0415	0454	1824 1902
-	7	0420	0458	1818 1856
-	9	0424	0501	1813 1851
-	11	0428	0505	1808 1845
-	13	0432	0509	1803 1840
-	15	0436	0513	1757 1835
-	17	0440	0517	1752 1829
-	19	0444	0521	1747 1824
-	21	0448	0525	1742 1818
-	23	0452	0528	1736 1813
-	25	0456	0532	1731 1808
-	27	0500	0536	1726 1802
-	29	0504	0540	1721 1757

Month/dat	twill	sr	ss	twill
	from			to
DEC	2	0703	0748	1512 1557
-	4	0706	0751	1511 1556
-	6	0708	0754	1510 1555
-	8	0711	0757	1509 1555
-	10	0713	0759	1508 1554
-	12	0715	0801	1508 1554
-	14	0717	0803	1508 1554
-	16	0719	0805	1508 1555
-	18	0720	0807	1508 1555
-	20	0721	0808	1509 1556
-	22	0722	0809	1510 1557
-	24	0723	0810	1511 1558
-	26	0724	0810	1513 1600
-	28	0724	0810	1515 1601
-	30	0724	0810	1517 1603

BLANK