

## QB1 Ephemeride

*From Swiss  
Ephemeris*

Positions of 1992 QB1

Date Long

-----  
 01 Jan 1800 6 le 6 Rx  
 01 Feb 1800 5 le 32 Rx  
 01 Mar 1800 5 le 2 Rx  
 01 Apr 1800 4 le 42 Rx  
 01 May 1800 4 le 41  
 01 Jun 1800 5 le 0  
 01 Jul 1800 5 le 33  
 01 Aug 1800 6 le 17  
 01 Sep 1800 6 le 59  
 01 Oct 1800 7 le 31  
 01 Nov 1800 7 le 47  
 01 Dec 1800 7 le 41 Rx  
 01 Jan 1801 7 le 18 Rx  
 01 Feb 1801 6 le 43 Rx  
 01 Mar 1801 6 le 14 x  
 01 Apr 1801 5 le 53 Rx  
 01 May 1801 5 le 51  
 01 Jun 1801 6 le 9  
 01 Jul 1801 6 le 42  
 01 Aug 1801 7 le 25  
 01 Sep 1801 8 le 8  
 01 Oct 1801 8 le 40  
 01 Nov 1801 8 le 56  
 01 Dec 1801 8 le 52 Rx  
 01 Jan 1802 8 le 29 Rx  
 01 Feb 1802 7 le 55 Rx  
 01 Mar 1802 7 le 25 x  
 01 Apr 1802 7 le 3 Rx  
 01 May 1802 7 le 0  
 01 Jun 1802 7 le 17  
 01 Jul 1802 7 le 50  
 01 Aug 1802 8 le 33  
 01 Sep 1802 9 le 16  
 01 Oct 1802 9 le 48  
 01 Nov 1802 10 le 6  
 01 Dec 1802 10 le 2 Rx  
 01 Jan 1803 9 le 40 Rx  
 01 Feb 1803 9 le 6 Rx  
 01 Mar 1803 8 le 36 x  
 01 Apr 1803 8 le 14 Rx  
 01 May 1803 8 le 10  
 01 Jun 1803 8 le 26  
 01 Jul 1803 8 le 58  
 01 Aug 1803 9 le 40  
 01 Sep 1803 10 le 23  
 01 Oct 1803 10 le 57  
 01 Nov 1803 11 le 15  
 01 Dec 1803 11 le 13Rx  
 01 Jan 1804 10 le 51 Rx  
 01 Feb 1804 10 le 17Rx  
 01 Mar 1804 9 le 46 x  
 01 Apr 1804 9 le 23 Rx  
 01 May 1804 9 le 19  
 01 Jun 1804 9 le 35  
 01 Jul 1804 10 le 7  
 01 Aug 1804 10 le 49  
 01 Sep 1804 11 le 32

01 Oct 1804 12 le 6  
 01 Nov 1804 12 le 24  
 01 Dec 1804 12 le 22 Rx  
 01 Jan 1805 12 le 0 Rx  
 01 Feb 1805 11 le 27 Rx  
 01 Mar 1805 10 le 57 Rx  
 01 Apr 1805 10 le 33 Rx  
 01 May 1805 10 le 28  
 01 Jun 1805 10 le 43  
 01 Jul 1805 11 le 14  
 01 Aug 1805 11 le 56  
 01 Sep 1805 12 le 39  
 01 Oct 1805 13 le 13  
 01 Nov 1805 13 le 33  
 01 Dec 1805 13 le 31 Rx  
 01 Jan 1806 13 le 11 Rx  
 01 Feb 1806 12 le 38 Rx  
 01 Mar 1806 12 le 7 Rx  
 01 Apr 1806 11 le 43 Rx  
 01 May 1806 11 le 37  
 01 Jun 1806 11 le 51  
 01 Jul 1806 12 le 21  
 01 Aug 1806 13 le 3  
 01 Sep 1806 13 le 46  
 01 Oct 1806 14 le 21  
 01 Nov 1806 14 le 41  
 01 Dec 1806 14 le 41 Rx  
 01 Jan 1807 14 le 21 Rx  
 01 Feb 1807 13 le 48 Rx  
 01 Mar 1807 13 le 17 Rx  
 01 Apr 1807 12 le 52 Rx  
 01 May 1807 12 le 46  
 01 Jun 1807 12 le 59  
 01 Jul 1807 13 le 28  
 01 Aug 1807 14 le 9  
 01 Sep 1807 14 le 53  
 01 Oct 1807 15 le 28  
 01 Nov 1807 15 le 49  
 01 Dec 1807 15 le 50 Rx  
 01 Jan 1808 15 le 30 Rx  
 01 Feb 1808 14 le 58 Rx  
 01 Mar 1808 14 le 26 Rx  
 01 Apr 1808 14 le 1 Rx  
 01 May 1808 13 le 54  
 01 Jun 1808 14 le 7  
 01 Jul 1808 14 le 36  
 01 Aug 1808 15 le 17  
 01 Sep 1808 16 le 1  
 01 Oct 1808 16 le 36  
 01 Nov 1808 16 le 57  
 01 Dec 1808 16 le 58 Rx  
 01 Jan 1809 16 le 39 Rx  
 01 Feb 1809 16 le 7 Rx  
 01 Mar 1809 15 le 36 Rx  
 01 Apr 1809 15 le 10 Rx  
 01 May 1809 15 le 2  
 01 Jun 1809 15 le 14  
 01 Jul 1809 15 le 43  
 01 Aug 1809 16 le 24  
 01 Sep 1809 17 le 7  
 01 Oct 1809 17 le 43  
 01 Nov 1809 18 le 5  
 01 Dec 1809 18 le 7 Rx  
 01 Jan 1810 17 le 48 Rx

01 Feb 1810 17 le 17 Rx  
 01 Mar 1810 16 le 46 Rx  
 01 Apr 1810 16 le 20 Rx  
 01 May 1810 16 le 11  
 01 Jun 1810 16 le 22  
 01 Jul 1810 16 le 49  
 01 Aug 1810 17 le 30  
 01 Sep 1810 18 le 13  
 01 Oct 1810 18 le 50  
 01 Nov 1810 19 le 12  
 01 Dec 1810 19 le 15 Rx  
 01 Jan 1811 18 le 58 Rx  
 01 Feb 1811 18 le 26 Rx  
 01 Mar 1811 17 le 55 Rx  
 01 Apr 1811 17 le 29 Rx  
 01 May 1811 17 le 19 Rx  
 01 Jun 1811 17 le 29  
 01 Jul 1811 17 le 56  
 01 Aug 1811 18 le 36  
 01 Sep 1811 19 le 20  
 01 Oct 1811 19 le 56  
 01 Nov 1811 20 le 20  
 01 Dec 1811 20 le 23 Rx  
 01 Jan 1812 20 le 7 Rx  
 01 Feb 1812 19 le 36 Rx  
 01 Mar 1812 19 le 4 Rx  
 01 Apr 1812 18 le 37 Rx  
 01 May 1812 18 le 27 Rx  
 01 Jun 1812 18 le 37  
 01 Jul 1812 19 le 4  
 01 Aug 1812 19 le 44  
 01 Sep 1812 20 le 27  
 01 Oct 1812 21 le 4  
 01 Nov 1812 21 le 28  
 01 Dec 1812 21 le 32 Rx  
 01 Jan 1813 21 le 15 Rx  
 01 Feb 1813 20 le 45 Rx  
 01 Mar 1813 20 le 13 Rx  
 01 Apr 1813 19 le 46 Rx  
 01 May 1813 19 le 35 Rx  
 01 Jun 1813 19 le 44  
 01 Jul 1813 20 le 10  
 01 Aug 1813 20 le 50  
 01 Sep 1813 21 le 33  
 01 Oct 1813 22 le 10  
 01 Nov 1813 22 le 35  
 01 Dec 1813 22 le 40 Rx  
 01 Jan 1814 22 le 25 Rx  
 01 Feb 1814 21 le 54 Rx  
 01 Mar 1814 21 le 23 Rx  
 01 Apr 1814 20 le 55 Rx  
 01 May 1814 20 le 44 Rx  
 01 Jun 1814 20 le 52  
 01 Jul 1814 21 le 17  
 01 Aug 1814 21 le 56  
 01 Sep 1814 22 le 39  
 01 Oct 1814 23 le 17  
 01 Nov 1814 23 le 42  
 01 Dec 1814 23 le 48 Rx  
 01 Jan 1815 23 le 33 Rx  
 01 Feb 1815 23 le 4 Rx  
 01 Mar 1815 22 le 32 Rx  
 01 Apr 1815 22 le 4 Rx  
 01 May 1815 21 le 52 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1815	21 le 59	01 Oct 1820	29 le 54	01 Feb 1826	5 vi 35 Rx
01 Jul 1815	22 le 23	01 Nov 1820	0 vi 23	01 Mar 1826	5 vi 5 Rx
01 Aug 1815	23 le 2	01 Dec 1820	0 vi 33 Rx	01 Apr 1826	4 vi 33 Rx
01 Sep 1815	23 le 45	01 Jan 1821	0 vi 22 Rx	01 May 1826	4 vi 14 Rx
01 Oct 1815	24 le 23	01 Feb 1821	29 le 55 Rx	01 Jun 1826	4 vi 13
01 Nov 1815	24 le 49	01 Mar 1821	29 le 24 Rx	01 Jul 1826	4 vi 31
01 Dec 1815	24 le 56 Rx	01 Apr 1821	28 le 53 Rx	01 Aug 1826	5 vi 4
01 Jan 1816	24 le 42 Rx	01 May 1821	28 le 37 Rx	01 Sep 1826	5 vi 47
01 Feb 1816	24 le 13 Rx	01 Jun 1821	28 le 40	01 Oct 1826	6 vi 27
01 Mar 1816	23 le 41 Rx	01 Jul 1821	29 le 1	01 Nov 1826	6 vi 59
01 Apr 1816	23 le 12 Rx	01 Aug 1821	29 le 37	01 Dec 1826	7 vi 13
01 May 1816	23 le 0 Rx	01 Sep 1821	0 vi 20	01 Jan 1827	7 vi 8 Rx
01 Jun 1816	23 le 6	01 Oct 1821	1 vi 0	01 Feb 1827	6 vi 43 Rx
01 Jul 1816	23 le 31	01 Nov 1821	1 vi 29	01 Mar 1827	6 vi 13 Rx
01 Aug 1816	24 le 9	01 Dec 1821	1 vi 40	01 Apr 1827	5 vi 41 Rx
01 Sep 1816	24 le 52	01 Jan 1822	1 vi 30 Rx	01 May 1827	5 vi 21 Rx
01 Oct 1816	25 le 30	01 Feb 1822	1 vi 3 Rx	01 Jun 1827	5 vi 19
01 Nov 1816	25 le 57	01 Mar 1822	0 vi 32 Rx	01 Jul 1827	5 vi 36
01 Dec 1816	26 le 3 Rx	01 Apr 1822	0 vi 1 Rx	01 Aug 1827	6 vi 9
01 Jan 1817	25 le 50 Rx	01 May 1822	29 le 45 Rx	01 Sep 1827	6 vi 52
01 Feb 1817	25 le 21 Rx	01 Jun 1822	29 le 47	01 Oct 1827	7 vi 32
01 Mar 1817	24 le 50 Rx	01 Jul 1822	0 vi 7	01 Nov 1827	8 vi 5
01 Apr 1817	24 le 21 Rx	01 Aug 1822	0 vi 42	01 Dec 1827	8 vi 20
01 May 1817	24 le 7 Rx	01 Sep 1822	1 vi 25	01 Jan 1828	8 vi 15 Rx
01 Jun 1817	24 le 13	01 Oct 1822	2 vi 5	01 Feb 1828	7 vi 51 Rx
01 Jul 1817	24 le 37	01 Nov 1822	2 vi 35	01 Mar 1828	7 vi 20 Rx
01 Aug 1817	25 le 15	01 Dec 1822	2 vi 46	01 Apr 1828	6 vi 48 Rx
01 Sep 1817	25 le 58	01 Jan 1823	2 vi 38 Rx	01 May 1828	6 vi 28 Rx
01 Oct 1817	26 le 36	01 Feb 1823	2 vi 11 Rx	01 Jun 1828	6 vi 26
01 Nov 1817	27 le 3	01 Mar 1823	1 vi 41 Rx	01 Jul 1828	6 vi 43
01 Dec 1817	27 le 11 Rx	01 Apr 1823	1 vi 10 Rx	01 Aug 1828	7 vi 16
01 Jan 1818	26 le 59 Rx	01 May 1823	0 vi 52 Rx	01 Sep 1828	7 vi 58
01 Feb 1818	26 le 30 Rx	01 Jun 1823	0 vi 53	01 Oct 1828	8 vi 38
01 Mar 1818	25 le 59 Rx	01 Jul 1823	1 vi 13	01 Nov 1828	9 vi 11
01 Apr 1818	25 le 29 Rx	01 Aug 1823	1 vi 48	01 Dec 1828	9 vi 26
01 May 1818	25 le 15 Rx	01 Sep 1823	2 vi 30	01 Jan 1829	9 vi 22 Rx
01 Jun 1818	25 le 20	01 Oct 1823	3 vi 10	01 Feb 1829	8 vi 58 Rx
01 Jul 1818	25 le 43	01 Nov 1823	3 vi 41	01 Mar 1829	8 vi 28 Rx
01 Aug 1818	26 le 20	01 Dec 1823	3 vi 53	01 Apr 1829	7 vi 56 Rx
01 Sep 1818	27 le 3	01 Jan 1824	3 vi 45 Rx	01 May 1829	7 vi 35 Rx
01 Oct 1818	27 le 42	01 Feb 1824	3 vi 20 Rx	01 Jun 1829	7 vi 32
01 Nov 1818	28 le 10	01 Mar 1824	2 vi 48 Rx	01 Jul 1829	7 vi 48
01 Dec 1818	28 le 18 Rx	01 Apr 1824	2 vi 17 Rx	01 Aug 1829	8 vi 20
01 Jan 1819	28 le 7 Rx	01 May 1824	1 vi 59 Rx	01 Sep 1829	9 vi 2
01 Feb 1819	27 le 39 Rx	01 Jun 1824	2 vi 0	01 Oct 1829	9 vi 43
01 Mar 1819	27 le 7 Rx	01 Jul 1824	2 vi 19	01 Nov 1829	10 vi 16
01 Apr 1819	26 le 38 Rx	01 Aug 1824	2 vi 54	01 Dec 1829	10 vi 32
01 May 1819	26 le 23 Rx	01 Sep 1824	3 vi 37	01 Jan 1830	10 vi 28 Rx
01 Jun 1819	26 le 27	01 Oct 1824	4 vi 17	01 Feb 1830	10 vi 6 Rx
01 Jul 1819	26 le 49	01 Nov 1824	4 vi 48	01 Mar 1830	9 vi 36 Rx
01 Aug 1819	27 le 25	01 Dec 1824	5 vi 0	01 Apr 1830	9 vi 3 Rx
01 Sep 1819	28 le 9	01 Jan 1825	4 vi 52 Rx	01 May 1830	8 vi 42 Rx
01 Oct 1819	28 le 48	01 Feb 1825	4 vi 27 Rx	01 Jun 1830	8 vi 38
01 Nov 1819	29 le 16	01 Mar 1825	3 vi 56 Rx	01 Jul 1830	8 vi 53
01 Dec 1819	29 le 26 Rx	01 Apr 1825	3 vi 25 Rx	01 Aug 1830	9 vi 25
01 Jan 1820	29 le 15 Rx	01 May 1825	3 vi 7 Rx	01 Sep 1830	10 vi 6
01 Feb 1820	28 le 47 Rx	01 Jun 1825	3 vi 7	01 Oct 1830	10 vi 47
01 Mar 1820	28 le 15 Rx	01 Jul 1825	3 vi 25	01 Nov 1830	11 vi 21
01 Apr 1820	27 le 45 Rx	01 Aug 1825	3 vi 59	01 Dec 1830	11 vi 38
01 May 1820	27 le 30 Rx	01 Sep 1825	4 vi 42	01 Jan 1831	11 vi 35 Rx
01 Jun 1820	27 le 34	01 Oct 1825	5 vi 22	01 Feb 1831	11 vi 13 Rx
01 Jul 1820	27 le 55	01 Nov 1825	5 vi 53	01 Mar 1831	10 vi 44 Rx
01 Aug 1820	28 le 32	01 Dec 1825	6 vi 7	01 Apr 1831	10 vi 11 Rx
01 Sep 1820	29 le 15	01 Jan 1826	6 vi 0 Rx	01 May 1831	9 vi 49 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1831	9 vi 44	01 Oct 1836	17 vi 16	01 Feb 1842	23 vi 31 Rx
01 Jul 1831	9 vi 58	01 Nov 1836	17 vi 52	01 Mar 1842	23 vi 4 Rx
01 Aug 1831	10 vi 29	01 Dec 1836	18 vi 13	01 Apr 1842	22 vi 30 Rx
01 Sep 1831	11 vi 11	01 Jan 1837	18 vi 14 Rx	01 May 1842	22 vi 4 Rx
01 Oct 1831	11 vi 52	01 Feb 1837	17 vi 55 Rx	01 Jun 1842	21 vi 51 Rx
01 Nov 1831	12 vi 26	01 Mar 1837	17 vi 27 Rx	01 Jul 1842	21 vi 58
01 Dec 1831	12 vi 44	01 Apr 1837	16 vi 54 Rx	01 Aug 1842	22 vi 23
01 Jan 1832	12 vi 42 Rx	01 May 1837	16 vi 29 Rx	01 Sep 1842	23 vi 1
01 Feb 1832	12 vi 21 Rx	01 Jun 1837	16 vi 20	01 Oct 1842	23 vi 43
01 Mar 1832	11 vi 50 Rx	01 Jul 1837	16 vi 31	01 Nov 1842	24 vi 21
01 Apr 1832	11 vi 17 Rx	01 Aug 1837	16 vi 59	01 Dec 1842	24 vi 46
01 May 1832	10 vi 55 Rx	01 Sep 1837	17 vi 39	01 Jan 1843	24 vi 52 Rx
01 Jun 1832	10 vi 50	01 Oct 1837	18 vi 20	01 Feb 1843	24 vi 37 Rx
01 Jul 1832	11 vi 4	01 Nov 1837	18 vi 57	01 Mar 1843	24 vi 11 Rx
01 Aug 1832	11 vi 35	01 Dec 1837	19 vi 18	01 Apr 1843	23 vi 37 Rx
01 Sep 1832	12 vi 16	01 Jan 1838	19 vi 21 Rx	01 May 1843	23 vi 10 Rx
01 Oct 1832	12 vi 57	01 Feb 1838	19 vi 3 Rx	01 Jun 1843	22 vi 57 Rx
01 Nov 1832	13 vi 32	01 Mar 1838	18 vi 35 Rx	01 Jul 1843	23 vi 3
01 Dec 1832	13 vi 50	01 Apr 1838	18 vi 1 Rx	01 Aug 1843	23 vi 27
01 Jan 1833	13 vi 48 Rx	01 May 1838	17 vi 36 Rx	01 Sep 1843	24 vi 5
01 Feb 1833	13 vi 27 Rx	01 Jun 1838	17 vi 27	01 Oct 1843	24 vi 47
01 Mar 1833	12 vi 58 Rx	01 Jul 1838	17 vi 36	01 Nov 1843	25 vi 26
01 Apr 1833	12 vi 25 Rx	01 Aug 1838	18 vi 4	01 Dec 1843	25 vi 51
01 May 1833	12 vi 2 Rx	01 Sep 1838	18 vi 43	01 Jan 1844	25 vi 58 Rx
01 Jun 1833	11 vi 56	01 Oct 1838	19 vi 25	01 Feb 1844	25 vi 44 Rx
01 Jul 1833	12 vi 9	01 Nov 1838	20 vi 2	01 Mar 1844	25 vi 17 Rx
01 Aug 1833	12 vi 39	01 Dec 1838	20 vi 24	01 Apr 1844	24 vi 43 Rx
01 Sep 1833	13 vi 20	01 Jan 1839	20 vi 27 Rx	01 May 1844	24 vi 16 Rx
01 Oct 1833	14 vi 1	01 Feb 1839	20 vi 10 Rx	01 Jun 1844	24 vi 3 Rx
01 Nov 1833	14 vi 37	01 Mar 1839	19 vi 43 Rx	01 Jul 1844	24 vi 8
01 Dec 1833	14 vi 55	01 Apr 1839	19 vi 9 Rx	01 Aug 1844	24 vi 32
01 Jan 1834	14 vi 55 Rx	01 May 1839	18 vi 43 Rx	01 Sep 1844	25 vi 10
01 Feb 1834	14 vi 34 Rx	01 Jun 1839	18 vi 33 Rx	01 Oct 1844	25 vi 52
01 Mar 1834	14 vi 5 Rx	01 Jul 1839	18 vi 42	01 Nov 1844	26 vi 31
01 Apr 1834	13 vi 32 Rx	01 Aug 1839	19 vi 8	01 Dec 1844	26 vi 56
01 May 1834	13 vi 9 Rx	01 Sep 1839	19 vi 47	01 Jan 1845	27 vi 3 Rx
01 Jun 1834	13 vi 2	01 Oct 1839	20 vi 29	01 Feb 1845	26 vi 50 Rx
01 Jul 1834	13 vi 14	01 Nov 1839	21 vi 7	01 Mar 1845	26 vi 24 Rx
01 Aug 1834	13 vi 44	01 Dec 1839	21 vi 30	01 Apr 1845	25 vi 50 Rx
01 Sep 1834	14 vi 24	01 Jan 1840	21 vi 34 Rx	01 May 1845	25 vi 23 Rx
01 Oct 1834	15 vi 6	01 Feb 1840	21 vi 17 Rx	01 Jun 1845	25 vi 9 Rx
01 Nov 1834	15 vi 41	01 Mar 1840	20 vi 49 Rx	01 Jul 1845	25 vi 13
01 Dec 1834	16 vi 1	01 Apr 1840	20 vi 15 Rx	01 Aug 1845	25 vi 37
01 Jan 1835	16 vi 1 Rx	01 May 1840	19 vi 50 Rx	01 Sep 1845	26 vi 14
01 Feb 1835	15 vi 42 Rx	01 Jun 1840	19 vi 39 Rx	01 Oct 1845	26 vi 55
01 Mar 1835	15 vi 13 Rx	01 Jul 1840	19 vi 48	01 Nov 1845	27 vi 35
01 Apr 1835	14 vi 39 Rx	01 Aug 1840	20 vi 14	01 Dec 1845	28 vi 1
01 May 1835	14 vi 16 Rx	01 Sep 1840	20 vi 53	01 Jan 1846	28 vi 9 Rx
01 Jun 1835	14 vi 8	01 Oct 1840	21 vi 35	01 Feb 1846	27 vi 56 Rx
01 Jul 1835	14 vi 19	01 Nov 1840	22 vi 13	01 Mar 1846	27 vi 31 Rx
01 Aug 1835	14 vi 48	01 Dec 1840	22 vi 36	01 Apr 1846	26 vi 57 Rx
01 Sep 1835	15 vi 29	01 Jan 1841	22 vi 40 Rx	01 May 1846	26 vi 29 Rx
01 Oct 1835	16 vi 10	01 Feb 1841	22 vi 24 Rx	01 Jun 1846	26 vi 14 Rx
01 Nov 1835	16 vi 46	01 Mar 1841	21 vi 57 Rx	01 Jul 1846	26 vi 18
01 Dec 1835	17 vi 7	01 Apr 1841	21 vi 23 Rx	01 Aug 1846	26 vi 41
01 Jan 1836	17 vi 8 Rx	01 May 1841	20 vi 57 Rx	01 Sep 1846	27 vi 18
01 Feb 1836	16 vi 49 Rx	01 Jun 1841	20 vi 45 Rx	01 Oct 1846	27 vi 59
01 Mar 1836	16 vi 20 Rx	01 Jul 1841	20 vi 53	01 Nov 1846	28 vi 39
01 Apr 1836	15 vi 46 Rx	01 Aug 1841	21 vi 19	01 Dec 1846	29 vi 6
01 May 1836	15 vi 22 Rx	01 Sep 1841	21 vi 57	01 Jan 1847	29 vi 15 Rx
01 Jun 1836	15 vi 14	01 Oct 1841	22 vi 39	01 Feb 1847	29 vi 3 Rx
01 Jul 1836	15 vi 25	01 Nov 1841	23 vi 17	01 Mar 1847	28 vi 38 Rx
01 Aug 1836	15 vi 54	01 Dec 1841	23 vi 41	01 Apr 1847	28 vi 4 Rx
01 Sep 1836	16 vi 34	01 Jan 1842	23 vi 46 Rx	01 May 1847	27 vi 36 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1847	27 vi 20 Rx	01 Oct 1852	4 li 25	01 Feb 1858	11 li 13 Rx
01 Jul 1847	27 vi 23	01 Nov 1852	5 li 6	01 Mar 1858	10 li 54 Rx
01 Aug 1847	27 vi 45	01 Dec 1852	5 li 36	01 Apr 1858	10 li 21 Rx
01 Sep 1847	28 vi 21	01 Jan 1853	5 li 49	01 May 1858	9 li 50 Rx
01 Oct 1847	29 vi 3	01 Feb 1853	5 li 41 Rx	01 Jun 1858	9 li 28 Rx
01 Nov 1847	29 vi 43	01 Mar 1853	5 li 19 Rx	01 Jul 1858	9 li 24
01 Dec 1847	0 li 11	01 Apr 1853	4 li 46 Rx	01 Aug 1858	9 li 38
01 Jan 1848	0 li 20 Rx	01 May 1853	4 li 16 Rx	01 Sep 1858	10 li 10
01 Feb 1848	0 li 9 Rx	01 Jun 1853	3 li 57 Rx	01 Oct 1858	10 li 50
01 Mar 1848	29 vi 44 Rx	01 Jul 1853	3 li 56	01 Nov 1858	11 li 33
01 Apr 1848	29 vi 10 Rx	01 Aug 1853	4 li 14	01 Dec 1858	12 li 6
01 May 1848	28 vi 42 Rx	01 Sep 1853	4 li 48	01 Jan 1859	12 li 23
01 Jun 1848	28 vi 26 Rx	01 Oct 1853	5 li 29	01 Feb 1859	12 li 20 Rx
01 Jul 1848	28 vi 29	01 Nov 1853	6 li 11	01 Mar 1859	12 li 1 Rx
01 Aug 1848	28 vi 50	01 Dec 1853	6 li 41	01 Apr 1859	11 li 29 Rx
01 Sep 1848	29 vi 27	01 Jan 1854	6 li 55	01 May 1859	10 li 57 Rx
01 Oct 1848	0 li 8	01 Feb 1854	6 li 48 Rx	01 Jun 1859	10 li 35 Rx
01 Nov 1848	0 li 48	01 Mar 1854	6 li 26 Rx	01 Jul 1859	10 li 29
01 Dec 1848	1 li 16	01 Apr 1854	5 li 53 Rx	01 Aug 1859	10 li 43
01 Jan 1849	1 li 26 Rx	01 May 1854	5 li 23 Rx	01 Sep 1859	11 li 14
01 Feb 1849	1 li 15 Rx	01 Jun 1854	5 li 3 Rx	01 Oct 1859	11 li 54
01 Mar 1849	0 li 51 Rx	01 Jul 1854	5 li 1	01 Nov 1859	12 li 37
01 Apr 1849	0 li 18 Rx	01 Aug 1854	5 li 19	01 Dec 1859	13 li 10
01 May 1849	29 vi 49 Rx	01 Sep 1854	5 li 52	01 Jan 1860	13 li 29
01 Jun 1849	29 vi 32 Rx	01 Oct 1854	6 li 33	01 Feb 1860	13 li 27 Rx
01 Jul 1849	29 vi 34	01 Nov 1854	7 li 15	01 Mar 1860	13 li 7 Rx
01 Aug 1849	29 vi 55	01 Dec 1854	7 li 46	01 Apr 1860	12 li 35 Rx
01 Sep 1849	0 li 30	01 Jan 1855	8 li 1	01 May 1860	12 li 4 Rx
01 Oct 1849	1 li 12	01 Feb 1855	7 li 55 Rx	01 Jun 1860	11 li 41 Rx
01 Nov 1849	1 li 53	01 Mar 1855	7 li 33 Rx	01 Jul 1860	11 li 35
01 Dec 1849	2 li 21	01 Apr 1855	7 li 0 Rx	01 Aug 1860	11 li 49
01 Jan 1850	2 li 32	01 May 1855	6 li 30 Rx	01 Sep 1860	12 li 20
01 Feb 1850	2 li 22 Rx	01 Jun 1855	6 li 9 Rx	01 Oct 1860	13 li 0
01 Mar 1850	1 li 58 Rx	01 Jul 1855	6 li 7	01 Nov 1860	13 li 43
01 Apr 1850	1 li 25 Rx	01 Aug 1855	6 li 23	01 Dec 1860	14 li 16
01 May 1850	0 li 56 Rx	01 Sep 1855	6 li 56	01 Jan 1861	14 li 35
01 Jun 1850	0 li 38 Rx	01 Oct 1855	7 li 37	01 Feb 1861	14 li 33 Rx
01 Jul 1850	0 li 39	01 Nov 1855	8 li 19	01 Mar 1861	14 li 14 Rx
01 Aug 1850	0 li 59	01 Dec 1855	8 li 51	01 Apr 1861	13 li 43 Rx
01 Sep 1850	1 li 35	01 Jan 1856	9 li 6	01 May 1861	13 li 11 Rx
01 Oct 1850	2 li 16	01 Feb 1856	9 li 1 Rx	01 Jun 1861	12 li 48 Rx
01 Nov 1850	2 li 57	01 Mar 1856	8 li 39 Rx	01 Jul 1861	12 li 41
01 Dec 1850	3 li 26	01 Apr 1856	8 li 7 Rx	01 Aug 1861	12 li 54
01 Jan 1851	3 li 38	01 May 1856	7 li 36 Rx	01 Sep 1861	13 li 24
01 Feb 1851	3 li 29 Rx	01 Jun 1856	7 li 15 Rx	01 Oct 1861	14 li 4
01 Mar 1851	3 li 6 Rx	01 Jul 1856	7 li 12	01 Nov 1861	14 li 47
01 Apr 1851	2 li 32 Rx	01 Aug 1856	7 li 29	01 Dec 1861	15 li 21
01 May 1851	2 li 3 Rx	01 Sep 1856	8 li 2	01 Jan 1862	15 li 41
01 Jun 1851	1 li 44 Rx	01 Oct 1856	8 li 42	01 Feb 1862	15 li 40 Rx
01 Jul 1851	1 li 45	01 Nov 1856	9 li 24	01 Mar 1862	15 li 22 Rx
01 Aug 1851	2 li 4	01 Dec 1856	9 li 56	01 Apr 1862	14 li 51 Rx
01 Sep 1851	2 li 39	01 Jan 1857	10 li 12	01 May 1862	14 li 19 Rx
01 Oct 1851	3 li 20	01 Feb 1857	10 li 7 Rx	01 Jun 1862	13 li 55 Rx
01 Nov 1851	4 li 1	01 Mar 1857	9 li 46 Rx	01 Jul 1862	13 li 47
01 Dec 1851	4 li 31	01 Apr 1857	9 li 14 Rx	01 Aug 1862	13 li 59
01 Jan 1852	4 li 43	01 May 1857	8 li 43 Rx	01 Sep 1862	14 li 29
01 Feb 1852	4 li 35 Rx	01 Jun 1857	8 li 22 Rx	01 Oct 1862	15 li 8
01 Mar 1852	4 li 12 Rx	01 Jul 1857	8 li 18	01 Nov 1862	15 li 52
01 Apr 1852	3 li 39 Rx	01 Aug 1857	8 li 34	01 Dec 1862	16 li 26
01 May 1852	3 li 9 Rx	01 Sep 1857	9 li 6	01 Jan 1863	16 li 47
01 Jun 1852	2 li 50 Rx	01 Oct 1857	9 li 46	01 Feb 1863	16 li 46 Rx
01 Jul 1852	2 li 50	01 Nov 1857	10 li 28	01 Mar 1863	16 li 29 Rx
01 Aug 1852	3 li 10	01 Dec 1857	11 li 1	01 Apr 1863	15 li 58 Rx
01 Sep 1852	3 li 44	01 Jan 1858	11 li 18	01 May 1863	15 li 26 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1863	15 li 2 Rx	01 Oct 1868	21 li 37	01 Feb 1874	29 li 0 Rx
01 Jul 1863	14 li 54	01 Nov 1868	22 li 21	01 Mar 1874	28 li 49 Rx
01 Aug 1863	15 li 5	01 Dec 1868	22 li 58	01 Apr 1874	28 li 22 Rx
01 Sep 1863	15 li 34	01 Jan 1869	23 li 22	01 May 1874	27 li 50 Rx
01 Oct 1863	16 li 13	01 Feb 1869	23 li 26 Rx	01 Jun 1874	27 li 20 Rx
01 Nov 1863	16 li 56	01 Mar 1869	23 li 12 Rx	01 Jul 1874	27 li 5 Rx
01 Dec 1863	17 li 31	01 Apr 1869	22 li 43 Rx	01 Aug 1874	27 li 9
01 Jan 1864	17 li 53	01 May 1869	22 li 10 Rx	01 Sep 1874	27 li 31
01 Feb 1864	17 li 53 Rx	01 Jun 1869	21 li 43 Rx	01 Oct 1874	28 li 7
01 Mar 1864	17 li 36 Rx	01 Jul 1869	21 li 31 Rx	01 Nov 1874	28 li 51
01 Apr 1864	17 li 5 Rx	01 Aug 1869	21 li 38	01 Dec 1874	29 li 30
01 May 1864	16 li 33 Rx	01 Sep 1869	22 li 4	01 Jan 1875	29 li 59
01 Jun 1864	16 li 8 Rx	01 Oct 1869	22 li 42	01 Feb 1875	0 sc 7 Rx
01 Jul 1864	16 li 0	01 Nov 1869	23 li 25	01 Mar 1875	29 li 57 Rx
01 Aug 1864	16 li 11	01 Dec 1869	24 li 3	01 Apr 1875	29 li 31 Rx
01 Sep 1864	16 li 40	01 Jan 1870	24 li 28	01 May 1875	28 li 58 Rx
01 Oct 1864	17 li 19	01 Feb 1870	24 li 32 Rx	01 Jun 1875	28 li 29 Rx
01 Nov 1864	18 li 2	01 Mar 1870	24 li 19 Rx	01 Jul 1875	28 li 13 Rx
01 Dec 1864	18 li 37	01 Apr 1870	23 li 50 Rx	01 Aug 1875	28 li 15
01 Jan 1865	18 li 59	01 May 1870	23 li 18 Rx	01 Sep 1875	28 li 37
01 Feb 1865	19 li 0 Rx	01 Jun 1870	22 li 50 Rx	01 Oct 1875	29 li 13
01 Mar 1865	18 li 43 Rx	01 Jul 1870	22 li 38 Rx	01 Nov 1875	29 li 56
01 Apr 1865	18 li 13 Rx	01 Aug 1870	22 li 44	01 Dec 1875	0 sc 36
01 May 1865	17 li 41 Rx	01 Sep 1870	23 li 9	01 Jan 1876	1 sc 5
01 Jun 1865	17 li 15 Rx	01 Oct 1870	23 li 46	01 Feb 1876	1 sc 15 Rx
01 Jul 1865	17 li 6	01 Nov 1870	24 li 30	01 Mar 1876	1 sc 5 Rx
01 Aug 1865	17 li 16	01 Dec 1870	25 li 8	01 Apr 1876	0 sc 39 Rx
01 Sep 1865	17 li 44	01 Jan 1871	25 li 33	01 May 1876	0 sc 6 Rx
01 Oct 1865	18 li 23	01 Feb 1871	25 li 39 Rx	01 Jun 1876	29 li 36 Rx
01 Nov 1865	19 li 6	01 Mar 1871	25 li 27 Rx	01 Jul 1876	29 li 20 Rx
01 Dec 1865	19 li 42	01 Apr 1871	24 li 58 Rx	01 Aug 1876	29 li 23
01 Jan 1866	20 li 5	01 May 1871	24 li 26 Rx	01 Sep 1876	29 li 44
01 Feb 1866	20 li 6 Rx	01 Jun 1871	23 li 57 Rx	01 Oct 1876	0 sc 19
01 Mar 1866	19 li 51 Rx	01 Jul 1871	23 li 44 Rx	01 Nov 1876	1 sc 3
01 Apr 1866	19 li 21 Rx	01 Aug 1871	23 li 50	01 Dec 1876	1 sc 43
01 May 1866	18 li 48 Rx	01 Sep 1871	24 li 14	01 Jan 1877	2 sc 12
01 Jun 1866	18 li 22 Rx	01 Oct 1871	24 li 51	01 Feb 1877	2 sc 22 Rx
01 Jul 1866	18 li 12 Rx	01 Nov 1871	25 li 34	01 Mar 1877	2 sc 13 Rx
01 Aug 1866	18 li 22	01 Dec 1871	26 li 13	01 Apr 1877	1 sc 47 Rx
01 Sep 1866	18 li 49	01 Jan 1872	26 li 39	01 May 1877	1 sc 15 Rx
01 Oct 1866	19 li 27	01 Feb 1872	26 li 46 Rx	01 Jun 1877	0 sc 45 Rx
01 Nov 1866	20 li 11	01 Mar 1872	26 li 34 Rx	01 Jul 1877	0 sc 28 Rx
01 Dec 1866	20 li 47	01 Apr 1872	26 li 5 Rx	01 Aug 1877	0 sc 29
01 Jan 1867	21 li 10	01 May 1872	25 li 33 Rx	01 Sep 1877	0 sc 50
01 Feb 1867	21 li 13 Rx	01 Jun 1872	25 li 4 Rx	01 Oct 1877	1 sc 25
01 Mar 1867	20 li 58 Rx	01 Jul 1872	24 li 51 Rx	01 Nov 1877	2 sc 9
01 Apr 1867	20 li 28 Rx	01 Aug 1872	24 li 56	01 Dec 1877	2 sc 49
01 May 1867	19 li 56 Rx	01 Sep 1872	25 li 20	01 Jan 1878	3 sc 19
01 Jun 1867	19 li 29 Rx	01 Oct 1872	25 li 57	01 Feb 1878	3 sc 30
01 Jul 1867	19 li 19 Rx	01 Nov 1872	26 li 41	01 Mar 1878	3 sc 21 Rx
01 Aug 1867	19 li 27	01 Dec 1872	27 li 19	01 Apr 1878	2 sc 56 Rx
01 Sep 1867	19 li 54	01 Jan 1873	27 li 46	01 May 1878	2 sc 24 Rx
01 Oct 1867	20 li 32	01 Feb 1873	27 li 53 Rx	01 Jun 1878	1 sc 53 Rx
01 Nov 1867	21 li 15	01 Mar 1873	27 li 41 Rx	01 Jul 1878	1 sc 36 Rx
01 Dec 1867	21 li 52	01 Apr 1873	27 li 14 Rx	01 Aug 1878	1 sc 36
01 Jan 1868	22 li 16	01 May 1873	26 li 41 Rx	01 Sep 1878	1 sc 56
01 Feb 1868	22 li 20 Rx	01 Jun 1873	26 li 12 Rx	01 Oct 1878	2 sc 30
01 Mar 1868	22 li 5 Rx	01 Jul 1873	25 li 58 Rx	01 Nov 1878	3 sc 14
01 Apr 1868	21 li 35 Rx	01 Aug 1873	26 li 2	01 Dec 1878	3 sc 54
01 May 1868	21 li 2 Rx	01 Sep 1873	26 li 26	01 Jan 1879	4 sc 25
01 Jun 1868	20 li 36 Rx	01 Oct 1873	27 li 2	01 Feb 1879	4 sc 37
01 Jul 1868	20 li 25 Rx	01 Nov 1873	27 li 46	01 Mar 1879	4 sc 30 Rx
01 Aug 1868	20 li 33	01 Dec 1873	28 li 25	01 Apr 1879	4 sc 5 Rx
01 Sep 1868	20 li 59	01 Jan 1874	28 li 52	01 May 1879	3 sc 32 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1879	3 sc 1 Rx	01 Oct 1884	9 sc 7	01 Feb 1890	17 sc 3
01 Jul 1879	2 sc 43 Rx	01 Nov 1884	9 sc 50	01 Mar 1890	17 sc 3 Rx
01 Aug 1879	2 sc 43	01 Dec 1884	10 sc 32	01 Apr 1890	16 sc 44 Rx
01 Sep 1879	3 sc 2	01 Jan 1885	11 sc 6	01 May 1890	16 sc 14 Rx
01 Oct 1879	3 sc 36	01 Feb 1885	11 sc 22	01 Jun 1890	15 sc 40 Rx
01 Nov 1879	4 sc 19	01 Mar 1885	11 sc 18 Rx	01 Jul 1890	15 sc 16 Rx
01 Dec 1879	5 sc 0	01 Apr 1885	10 sc 56 Rx	01 Aug 1890	15 sc 8
01 Jan 1880	5 sc 32	01 May 1885	10 sc 25 Rx	01 Sep 1890	15 sc 20
01 Feb 1880	5 sc 44	01 Jun 1885	9 sc 52 Rx	01 Oct 1890	15 sc 48
01 Mar 1880	5 sc 37 Rx	01 Jul 1885	9 sc 31 Rx	01 Nov 1890	16 sc 30
01 Apr 1880	5 sc 13 Rx	01 Aug 1885	9 sc 26	01 Dec 1890	17 sc 13
01 May 1880	4 sc 40 Rx	01 Sep 1885	9 sc 42	01 Jan 1891	17 sc 50
01 Jun 1880	4 sc 9 Rx	01 Oct 1885	10 sc 13	01 Feb 1891	18 sc 11
01 Jul 1880	3 sc 51 Rx	01 Nov 1885	10 sc 56	01 Mar 1891	18 sc 12 Rx
01 Aug 1880	3 sc 50	01 Dec 1885	11 sc 38	01 Apr 1891	17 sc 54 Rx
01 Sep 1880	4 sc 9	01 Jan 1886	12 sc 13	01 May 1891	17 sc 24 Rx
01 Oct 1880	4 sc 43	01 Feb 1886	12 sc 30	01 Jun 1891	16 sc 51 Rx
01 Nov 1880	5 sc 26	01 Mar 1886	12 sc 27 Rx	01 Jul 1891	16 sc 26 Rx
01 Dec 1880	6 sc 7	01 Apr 1886	12 sc 6 Rx	01 Aug 1891	16 sc 17
01 Jan 1881	6 sc 39	01 May 1886	11 sc 34 Rx	01 Sep 1891	16 sc 27
01 Feb 1881	6 sc 52	01 Jun 1886	11 sc 2 Rx	01 Oct 1891	16 sc 55
01 Mar 1881	6 sc 45 Rx	01 Jul 1886	10 sc 40 Rx	01 Nov 1891	17 sc 37
01 Apr 1881	6 sc 21 Rx	01 Aug 1886	10 sc 34	01 Dec 1891	18 sc 20
01 May 1881	5 sc 49 Rx	01 Sep 1886	10 sc 49	01 Jan 1892	18 sc 58
01 Jun 1881	5 sc 18 Rx	01 Oct 1886	11 sc 20	01 Feb 1892	19 sc 20
01 Jul 1881	4 sc 59 Rx	01 Nov 1886	12 sc 2	01 Mar 1892	19 sc 21 Rx
01 Aug 1881	4 sc 57	01 Dec 1886	12 sc 44	01 Apr 1892	19 sc 4 Rx
01 Sep 1881	5 sc 15	01 Jan 1887	13 sc 20	01 May 1892	18 sc 34 Rx
01 Oct 1881	5 sc 48	01 Feb 1887	13 sc 38	01 Jun 1892	18 sc 0 Rx
01 Nov 1881	6 sc 31	01 Mar 1887	13 sc 36 Rx	01 Jul 1892	17 sc 35 Rx
01 Dec 1881	7 sc 13	01 Apr 1887	13 sc 15 Rx	01 Aug 1892	17 sc 25
01 Jan 1882	7 sc 45	01 May 1887	12 sc 44 Rx	01 Sep 1892	17 sc 36
01 Feb 1882	7 sc 59	01 Jun 1887	12 sc 11 Rx	01 Oct 1892	18 sc 4
01 Mar 1882	7 sc 53 Rx	01 Jul 1887	11 sc 49 Rx	01 Nov 1892	18 sc 45
01 Apr 1882	7 sc 30 Rx	01 Aug 1887	11 sc 42	01 Dec 1892	19 sc 28
01 May 1882	6 sc 58 Rx	01 Sep 1887	11 sc 56	01 Jan 1893	20 sc 6
01 Jun 1882	6 sc 26 Rx	01 Oct 1887	12 sc 26	01 Feb 1893	20 sc 29
01 Jul 1882	6 sc 6 Rx	01 Nov 1887	13 sc 8	01 Mar 1893	20 sc 31 Rx
01 Aug 1882	6 sc 4	01 Dec 1887	13 sc 51	01 Apr 1893	20 sc 14 Rx
01 Sep 1882	6 sc 21	01 Jan 1888	14 sc 27	01 May 1893	19 sc 44 Rx
01 Oct 1882	6 sc 54	01 Feb 1888	14 sc 46	01 Jun 1893	19 sc 10 Rx
01 Nov 1882	7 sc 37	01 Mar 1888	14 sc 44 Rx	01 Jul 1893	18 sc 45 Rx
01 Dec 1882	8 sc 18	01 Apr 1888	14 sc 24 Rx	01 Aug 1893	18 sc 34 Rx
01 Jan 1883	8 sc 51	01 May 1888	13 sc 53 Rx	01 Sep 1893	18 sc 44
01 Feb 1883	9 sc 6	01 Jun 1888	13 sc 20 Rx	01 Oct 1893	19 sc 11
01 Mar 1883	9 sc 2 Rx	01 Jul 1888	12 sc 57 Rx	01 Nov 1893	19 sc 52
01 Apr 1883	8 sc 39 Rx	01 Aug 1888	12 sc 51	01 Dec 1893	20 sc 36
01 May 1883	8 sc 7 Rx	01 Sep 1888	13 sc 4	01 Jan 1894	21 sc 14
01 Jun 1883	7 sc 35 Rx	01 Oct 1888	13 sc 34	01 Feb 1894	21 sc 37
01 Jul 1883	7 sc 15 Rx	01 Nov 1888	14 sc 16	01 Mar 1894	21 sc 40 Rx
01 Aug 1883	7 sc 11	01 Dec 1888	14 sc 59	01 Apr 1894	21 sc 24 Rx
01 Sep 1883	7 sc 28	01 Jan 1889	15 sc 35	01 May 1894	20 sc 55 Rx
01 Oct 1883	8 sc 0	01 Feb 1889	15 sc 54	01 Jun 1894	20 sc 21 Rx
01 Nov 1883	8 sc 43	01 Mar 1889	15 sc 54 Rx	01 Jul 1894	19 sc 55 Rx
01 Dec 1883	9 sc 24	01 Apr 1889	15 sc 34 Rx	01 Aug 1894	19 sc 44 Rx
01 Jan 1884	9 sc 58	01 May 1889	15 sc 3 Rx	01 Sep 1894	19 sc 52
01 Feb 1884	10 sc 14	01 Jun 1889	14 sc 30 Rx	01 Oct 1894	20 sc 19
01 Mar 1884	10 sc 10 Rx	01 Jul 1889	14 sc 7 Rx	01 Nov 1894	20 sc 59
01 Apr 1884	9 sc 47 Rx	01 Aug 1889	13 sc 59	01 Dec 1894	21 sc 43
01 May 1884	9 sc 15 Rx	01 Sep 1889	14 sc 12	01 Jan 1895	22 sc 22
01 Jun 1884	8 sc 43 Rx	01 Oct 1889	14 sc 41	01 Feb 1895	22 sc 46
01 Jul 1884	8 sc 22 Rx	01 Nov 1889	15 sc 23	01 Mar 1895	22 sc 50 Rx
01 Aug 1884	8 sc 19	01 Dec 1889	16 sc 6	01 Apr 1895	22 sc 35 Rx
01 Sep 1884	8 sc 35	01 Jan 1890	16 sc 43	01 May 1895	22 sc 6 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1895	21 sc 32 Rx	01 Oct 1900	27 sc 10	01 Feb 1906	5 sa 33
01 Jul 1895	21 sc 5 Rx	01 Nov 1900	27 sc 49	01 Mar 1906	5 sa 46
01 Aug 1895	20 sc 53 Rx	01 Dec 1900	28 sc 33	01 Apr 1906	5 sa 39 Rx
01 Sep 1895	21 sc 1	01 Jan 1901	29 sc 15	01 May 1906	5 sa 15 Rx
01 Oct 1895	21 sc 27	01 Feb 1901	29 sc 43	01 Jun 1906	4 sa 42 Rx
01 Nov 1895	22 sc 7	01 Mar 1901	29 sc 52 Rx	01 Jul 1906	4 sa 11 Rx
01 Dec 1895	22 sc 51	01 Apr 1901	29 sc 41 Rx	01 Aug 1906	3 sa 50 Rx
01 Jan 1896	23 sc 30	01 May 1901	29 sc 15 Rx	01 Sep 1906	3 sa 49
01 Feb 1896	23 sc 55	01 Jun 1901	28 sc 41 Rx	01 Oct 1906	4 sa 7
01 Mar 1896	24 sc 0 Rx	01 Jul 1901	28 sc 12 Rx	01 Nov 1906	4 sa 43
01 Apr 1896	23 sc 45 Rx	01 Aug 1901	27 sc 55 Rx	01 Dec 1906	5 sa 26
01 May 1896	23 sc 16 Rx	01 Sep 1901	27 sc 58	01 Jan 1907	6 sa 10
01 Jun 1896	22 sc 42 Rx	01 Oct 1901	28 sc 19	01 Feb 1907	6 sa 43
01 Jul 1896	22 sc 15 Rx	01 Nov 1901	28 sc 57	01 Mar 1907	6 sa 57
01 Aug 1896	22 sc 3 Rx	01 Dec 1901	29 sc 41	01 Apr 1907	6 sa 51 Rx
01 Sep 1896	22 sc 10	01 Jan 1902	0 sa 23	01 May 1907	6 sa 28 Rx
01 Oct 1896	22 sc 36	01 Feb 1902	0 sa 53	01 Jun 1907	5 sa 55 Rx
01 Nov 1896	23 sc 16	01 Mar 1902	1 sa 2	01 Jul 1907	5 sa 23 Rx
01 Dec 1896	24 sc 0	01 Apr 1902	0 sa 53 Rx	01 Aug 1907	5 sa 2 Rx
01 Jan 1897	24 sc 40	01 May 1902	0 sa 27 Rx	01 Sep 1907	5 sa 0
01 Feb 1897	25 sc 5	01 Jun 1902	29 sc 53 Rx	01 Oct 1907	5 sa 17
01 Mar 1897	25 sc 10 Rx	01 Jul 1902	29 sc 23 Rx	01 Nov 1907	5 sa 52
01 Apr 1897	24 sc 56 Rx	01 Aug 1902	29 sc 6 Rx	01 Dec 1907	6 sa 36
01 May 1897	24 sc 27 Rx	01 Sep 1902	29 sc 8	01 Jan 1908	7 sa 20
01 Jun 1897	23 sc 53 Rx	01 Oct 1902	29 sc 29	01 Feb 1908	7 sa 54
01 Jul 1897	23 sc 26 Rx	01 Nov 1902	0 sa 6	01 Mar 1908	8 sa 8
01 Aug 1897	23 sc 13 Rx	01 Dec 1902	0 sa 50	01 Apr 1908	8 sa 3 Rx
01 Sep 1897	23 sc 19	01 Jan 1903	1 sa 33	01 May 1908	7 sa 40 Rx
01 Oct 1897	23 sc 44	01 Feb 1903	2 sa 3	01 Jun 1908	7 sa 7 Rx
01 Nov 1897	24 sc 24	01 Mar 1903	2 sa 13	01 Jul 1908	6 sa 35 Rx
01 Dec 1897	25 sc 8	01 Apr 1903	2 sa 4 Rx	01 Aug 1908	6 sa 14 Rx
01 Jan 1898	25 sc 48	01 May 1903	1 sa 39 Rx	01 Sep 1908	6 sa 11
01 Feb 1898	26 sc 14	01 Jun 1903	1 sa 5 Rx	01 Oct 1908	6 sa 28
01 Mar 1898	26 sc 20 Rx	01 Jul 1903	0 sa 35 Rx	01 Nov 1908	7 sa 3
01 Apr 1898	26 sc 7 Rx	01 Aug 1903	0 sa 17 Rx	01 Dec 1908	7 sa 47
01 May 1898	25 sc 39 Rx	01 Sep 1903	0 sa 18	01 Jan 1909	8 sa 31
01 Jun 1898	25 sc 5 Rx	01 Oct 1903	0 sa 38	01 Feb 1909	9 sa 5
01 Jul 1898	24 sc 37 Rx	01 Nov 1903	1 sa 15	01 Mar 1909	9 sa 20
01 Aug 1898	24 sc 23 Rx	01 Dec 1903	1 sa 58	01 Apr 1909	9 sa 15 Rx
01 Sep 1898	24 sc 29	01 Jan 1904	2 sa 42	01 May 1909	8 sa 53 Rx
01 Oct 1898	24 sc 53	01 Feb 1904	3 sa 12	01 Jun 1909	8 sa 20 Rx
01 Nov 1898	25 sc 32	01 Mar 1904	3 sa 24	01 Jul 1909	7 sa 48 Rx
01 Dec 1898	26 sc 16	01 Apr 1904	3 sa 15 Rx	01 Aug 1909	7 sa 26 Rx
01 Jan 1899	26 sc 57	01 May 1904	2 sa 51 Rx	01 Sep 1909	7 sa 23
01 Feb 1899	27 sc 24	01 Jun 1904	2 sa 17 Rx	01 Oct 1909	7 sa 39
01 Mar 1899	27 sc 30 Rx	01 Jul 1904	1 sa 46 Rx	01 Nov 1909	8 sa 13
01 Apr 1899	27 sc 18 Rx	01 Aug 1904	1 sa 28 Rx	01 Dec 1909	8 sa 57
01 May 1899	26 sc 51 Rx	01 Sep 1904	1 sa 28	01 Jan 1910	9 sa 41
01 Jun 1899	26 sc 17 Rx	01 Oct 1904	1 sa 48	01 Feb 1910	10 sa 16
01 Jul 1899	25 sc 48 Rx	01 Nov 1904	2 sa 25	01 Mar 1910	10 sa 32
01 Aug 1899	25 sc 33 Rx	01 Dec 1904	3 sa 9	01 Apr 1910	10 sa 28 Rx
01 Sep 1899	25 sc 38	01 Jan 1905	3 sa 52	01 May 1910	10 sa 7 Rx
01 Oct 1899	26 sc 1	01 Feb 1905	4 sa 23	01 Jun 1910	9 sa 34 Rx
01 Nov 1899	26 sc 40	01 Mar 1905	4 sa 35	01 Jul 1910	9 sa 2 Rx
01 Dec 1899	27 sc 24	01 Apr 1905	4 sa 27 Rx	01 Aug 1910	8 sa 39 Rx
01 Jan 1900	28 sc 6	01 May 1905	4 sa 3 Rx	01 Sep 1910	8 sa 35
01 Feb 1900	28 sc 33	01 Jun 1905	3 sa 29 Rx	01 Oct 1910	8 sa 50
01 Mar 1900	28 sc 41 Rx	01 Jul 1905	2 sa 58 Rx	01 Nov 1910	9 sa 24
01 Apr 1900	28 sc 29 Rx	01 Aug 1905	2 sa 39 Rx	01 Dec 1910	10 sa 7
01 May 1900	28 sc 3 Rx	01 Sep 1905	2 sa 39	01 Jan 1911	10 sa 52
01 Jun 1900	27 sc 29 Rx	01 Oct 1905	2 sa 58	01 Feb 1911	11 sa 27
01 Jul 1900	27 sc 0 Rx	01 Nov 1905	3 sa 34	01 Mar 1911	11 sa 44
01 Aug 1900	26 sc 44 Rx	01 Dec 1905	4 sa 17	01 Apr 1911	11 sa 41 Rx
01 Sep 1900	26 sc 48	01 Jan 1906	5 sa 1	01 May 1911	11 sa 21 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1911	10 sa 48 Rx	01 Oct 1916	16 sa 2	01 Feb 1922	24 sa 42
01 Jul 1911	10 sa 16 Rx	01 Nov 1916	16 sa 32	01 Mar 1922	25 sa 7
01 Aug 1911	9 sa 52 Rx	01 Dec 1916	17 sa 14	01 Apr 1922	25 sa 14 Rx
01 Sep 1911	9 sa 47	01 Jan 1917	18 sa 1	01 May 1922	25 sa 1 Rx
01 Oct 1911	10 sa 1	01 Feb 1917	18 sa 39	01 Jun 1922	24 sa 32 Rx
01 Nov 1911	10 sa 34	01 Mar 1917	19 sa 0	01 Jul 1922	23 sa 58 Rx
01 Dec 1911	11 sa 17	01 Apr 1917	19 sa 3 Rx	01 Aug 1922	23 sa 28 Rx
01 Jan 1912	12 sa 2	01 May 1917	18 sa 46 Rx	01 Sep 1922	23 sa 14 Rx
01 Feb 1912	12 sa 39	01 Jun 1917	18 sa 14 Rx	01 Oct 1922	23 sa 20
01 Mar 1912	12 sa 56	01 Jul 1917	17 sa 41 Rx	01 Nov 1922	23 sa 46
01 Apr 1912	12 sa 54 Rx	01 Aug 1917	17 sa 14 Rx	01 Dec 1922	24 sa 26
01 May 1912	12 sa 34 Rx	01 Sep 1917	17 sa 4	01 Jan 1923	25 sa 13
01 Jun 1912	12 sa 1 Rx	01 Oct 1917	17 sa 14	01 Feb 1923	25 sa 55
01 Jul 1912	11 sa 29 Rx	01 Nov 1917	17 sa 44	01 Mar 1923	26 sa 21
01 Aug 1912	11 sa 5 Rx	01 Dec 1917	18 sa 26	01 Apr 1923	26 sa 29 Rx
01 Sep 1912	10 sa 59	01 Jan 1918	19 sa 12	01 May 1923	26 sa 17 Rx
01 Oct 1912	11 sa 13	01 Feb 1918	19 sa 51	01 Jun 1923	25 sa 48 Rx
01 Nov 1912	11 sa 46	01 Mar 1918	20 sa 13	01 Jul 1923	25 sa 14 Rx
01 Dec 1912	12 sa 29	01 Apr 1918	20 sa 17 Rx	01 Aug 1923	24 sa 44 Rx
01 Jan 1913	13 sa 15	01 May 1918	20 sa 0 Rx	01 Sep 1923	24 sa 29 Rx
01 Feb 1913	13 sa 51	01 Jun 1918	19 sa 30 Rx	01 Oct 1923	24 sa 34
01 Mar 1913	14 sa 9	01 Jul 1918	18 sa 56 Rx	01 Nov 1923	24 sa 59
01 Apr 1913	14 sa 8 Rx	01 Aug 1918	18 sa 29 Rx	01 Dec 1923	25 sa 39
01 May 1913	13 sa 48 Rx	01 Sep 1918	18 sa 17 Rx	01 Jan 1924	26 sa 26
01 Jun 1913	13 sa 16 Rx	01 Oct 1918	18 sa 27	01 Feb 1924	27 sa 9
01 Jul 1913	12 sa 43 Rx	01 Nov 1918	18 sa 56	01 Mar 1924	27 sa 36
01 Aug 1913	12 sa 19 Rx	01 Dec 1918	19 sa 37	01 Apr 1924	27 sa 44 Rx
01 Sep 1913	12 sa 12	01 Jan 1919	20 sa 24	01 May 1924	27 sa 32 Rx
01 Oct 1913	12 sa 25	01 Feb 1919	21 sa 4	01 Jun 1924	27 sa 4 Rx
01 Nov 1913	12 sa 57	01 Mar 1919	21 sa 26	01 Jul 1924	26 sa 30 Rx
01 Dec 1913	13 sa 40	01 Apr 1919	21 sa 31 Rx	01 Aug 1924	26 sa 0 Rx
01 Jan 1914	14 sa 26	01 May 1919	21 sa 15 Rx	01 Sep 1924	25 sa 44 Rx
01 Feb 1914	15 sa 3	01 Jun 1919	20 sa 45 Rx	01 Oct 1924	25 sa 49
01 Mar 1914	15 sa 21	01 Jul 1919	20 sa 11 Rx	01 Nov 1924	26 sa 14
01 Apr 1914	15 sa 22 Rx	01 Aug 1919	19 sa 43 Rx	01 Dec 1924	26 sa 53
01 May 1914	15 sa 3 Rx	01 Sep 1919	19 sa 31 Rx	01 Jan 1925	27 sa 41
01 Jun 1914	14 sa 31 Rx	01 Oct 1919	19 sa 39	01 Feb 1925	28 sa 24
01 Jul 1914	13 sa 58 Rx	01 Nov 1919	20 sa 8	01 Mar 1925	28 sa 50
01 Aug 1914	13 sa 33 Rx	01 Dec 1919	20 sa 48	01 Apr 1925	29 sa 0 Rx
01 Sep 1914	13 sa 25	01 Jan 1920	21 sa 35	01 May 1925	28 sa 49 Rx
01 Oct 1914	13 sa 37	01 Feb 1920	22 sa 16	01 Jun 1925	28 sa 21 Rx
01 Nov 1914	14 sa 9	01 Mar 1920	22 sa 40	01 Jul 1925	27 sa 47 Rx
01 Dec 1914	14 sa 51	01 Apr 1920	22 sa 45 Rx	01 Aug 1925	27 sa 16 Rx
01 Jan 1915	15 sa 37	01 May 1920	22 sa 30 Rx	01 Sep 1925	27 sa 0 Rx
01 Feb 1915	16 sa 15	01 Jun 1920	22 sa 0 Rx	01 Oct 1925	27 sa 3
01 Mar 1915	16 sa 34	01 Jul 1920	21 sa 26 Rx	01 Nov 1925	27 sa 28
01 Apr 1915	16 sa 35 Rx	01 Aug 1920	20 sa 57 Rx	01 Dec 1925	28 sa 7
01 May 1915	16 sa 17 Rx	01 Sep 1920	20 sa 45 Rx	01 Jan 1926	28 sa 54
01 Jun 1915	15 sa 46 Rx	01 Oct 1920	20 sa 53	01 Feb 1926	29 sa 37
01 Jul 1915	15 sa 12 Rx	01 Nov 1920	21 sa 21	01 Mar 1926	0 cp 5
01 Aug 1915	14 sa 46 Rx	01 Dec 1920	22 sa 2	01 Apr 1926	0 cp 15 Rx
01 Sep 1915	14 sa 38	01 Jan 1921	22 sa 49	01 May 1926	0 cp 5 Rx
01 Oct 1915	14 sa 49	01 Feb 1921	23 sa 30	01 Jun 1926	29 sa 38 Rx
01 Nov 1915	15 sa 20	01 Mar 1921	23 sa 53	01 Jul 1926	29 sa 4 Rx
01 Dec 1915	16 sa 2	01 Apr 1921	23 sa 59 Rx	01 Aug 1926	28 sa 33 Rx
01 Jan 1916	16 sa 48	01 May 1921	23 sa 45 Rx	01 Sep 1926	28 sa 16 Rx
01 Feb 1916	17 sa 26	01 Jun 1921	23 sa 15 Rx	01 Oct 1926	28 sa 18
01 Mar 1916	17 sa 47	01 Jul 1921	22 sa 42 Rx	01 Nov 1926	28 sa 42
01 Apr 1916	17 sa 49 Rx	01 Aug 1921	22 sa 13 Rx	01 Dec 1926	29 sa 20
01 May 1916	17 sa 31 Rx	01 Sep 1921	21 sa 59 Rx	01 Jan 1927	0 cp 7
01 Jun 1916	16 sa 59 Rx	01 Oct 1921	22 sa 6	01 Feb 1927	0 cp 51
01 Jul 1916	16 sa 26 Rx	01 Nov 1921	22 sa 33	01 Mar 1927	1 cp 19
01 Aug 1916	16 sa 0 Rx	01 Dec 1921	23 sa 14	01 Apr 1927	1 cp 31
01 Sep 1916	15 sa 51	01 Jan 1922	24 sa 1	01 May 1927	1 cp 22 Rx



## QB1 Ephemeride

01 Jun 1927	0 cp 56 Rx	01 Oct 1932	5 cp 53	01 Feb 1938	14 cp 41
01 Jul 1927	0 cp 22 Rx	01 Nov 1932	6 cp 12	01 Mar 1938	15 cp 16
01 Aug 1927	29 sa 50 Rx	01 Dec 1932	6 cp 48	01 Apr 1938	15 cp 38
01 Sep 1927	29 sa 32 Rx	01 Jan 1933	7 cp 35	01 May 1938	15 cp 38 Rx
01 Oct 1927	29 sa 33	01 Feb 1933	8 cp 21	01 Jun 1938	15 cp 19 Rx
01 Nov 1927	29 sa 56	01 Mar 1933	8 cp 53	01 Jul 1938	14 cp 47 Rx
01 Dec 1927	0 cp 34	01 Apr 1933	9 cp 10	01 Aug 1938	14 cp 12 Rx
01 Jan 1928	1 cp 21	01 May 1933	9 cp 5 Rx	01 Sep 1938	13 cp 46 Rx
01 Feb 1928	2 cp 5	01 Jun 1933	8 cp 42 Rx	01 Oct 1938	13 cp 38
01 Mar 1928	2 cp 35	01 Jul 1933	8 cp 9 Rx	01 Nov 1938	13 cp 51
01 Apr 1928	2 cp 47	01 Aug 1933	7 cp 35 Rx	01 Dec 1938	14 cp 24
01 May 1928	2 cp 39 Rx	01 Sep 1933	7 cp 13 Rx	01 Jan 1939	15 cp 9
01 Jun 1928	2 cp 12 Rx	01 Oct 1933	7 cp 10	01 Feb 1939	15 cp 57
01 Jul 1928	1 cp 39 Rx	01 Nov 1933	7 cp 28	01 Mar 1939	16 cp 33
01 Aug 1928	1 cp 7 Rx	01 Dec 1933	8 cp 3	01 Apr 1939	16 cp 56
01 Sep 1928	0 cp 48 Rx	01 Jan 1934	8 cp 50	01 May 1939	16 cp 57 Rx
01 Oct 1928	0 cp 49	01 Feb 1934	9 cp 36	01 Jun 1939	16 cp 39 Rx
01 Nov 1928	1 cp 11	01 Mar 1934	10 cp 9	01 Jul 1939	16 cp 7 Rx
01 Dec 1928	1 cp 49	01 Apr 1934	10 cp 27	01 Aug 1939	15 cp 32 Rx
01 Jan 1929	2 cp 36	01 May 1934	10 cp 24 Rx	01 Sep 1939	15 cp 5 Rx
01 Feb 1929	3 cp 21	01 Jun 1934	10 cp 1 Rx	01 Oct 1939	14 cp 56
01 Mar 1929	3 cp 50	01 Jul 1934	9 cp 28 Rx	01 Nov 1939	15 cp 9
01 Apr 1929	4 cp 3	01 Aug 1934	8 cp 54 Rx	01 Dec 1939	15 cp 40
01 May 1929	3 cp 56 Rx	01 Sep 1934	8 cp 31 Rx	01 Jan 1940	16 cp 25
01 Jun 1929	3 cp 30 Rx	01 Oct 1934	8 cp 27	01 Feb 1940	17 cp 13
01 Jul 1929	2 cp 56 Rx	01 Nov 1934	8 cp 44	01 Mar 1940	17 cp 51
01 Aug 1929	2 cp 24 Rx	01 Dec 1934	9 cp 18	01 Apr 1940	18 cp 14
01 Sep 1929	2 cp 4 Rx	01 Jan 1935	10 cp 5	01 May 1940	18 cp 16 Rx
01 Oct 1929	2 cp 5	01 Feb 1935	10 cp 52	01 Jun 1940	17 cp 58 Rx
01 Nov 1929	2 cp 26	01 Mar 1935	11 cp 25	01 Jul 1940	17 cp 27 Rx
01 Dec 1929	3 cp 3	01 Apr 1935	11 cp 44	01 Aug 1940	16 cp 51 Rx
01 Jan 1930	3 cp 50	01 May 1935	11 cp 42 Rx	01 Sep 1940	16 cp 24 Rx
01 Feb 1930	4 cp 35	01 Jun 1935	11 cp 20 Rx	01 Oct 1940	16 cp 15
01 Mar 1930	5 cp 5	01 Jul 1935	10 cp 48 Rx	01 Nov 1940	16 cp 27
01 Apr 1930	5 cp 20	01 Aug 1935	10 cp 14 Rx	01 Dec 1940	16 cp 58
01 May 1930	5 cp 13 Rx	01 Sep 1935	9 cp 49 Rx	01 Jan 1941	17 cp 43
01 Jun 1930	4 cp 48 Rx	01 Oct 1935	9 cp 44	01 Feb 1941	18 cp 31
01 Jul 1930	4 cp 15 Rx	01 Nov 1935	10 cp 0	01 Mar 1941	19 cp 8
01 Aug 1930	3 cp 42 Rx	01 Dec 1935	10 cp 34	01 Apr 1941	19 cp 32
01 Sep 1930	3 cp 21 Rx	01 Jan 1936	11 cp 20	01 May 1941	19 cp 35 Rx
01 Oct 1930	3 cp 20	01 Feb 1936	12 cp 7	01 Jun 1941	19 cp 18 Rx
01 Nov 1930	3 cp 41	01 Mar 1936	12 cp 42	01 Jul 1941	18 cp 47 Rx
01 Dec 1930	4 cp 17	01 Apr 1936	13 cp 2	01 Aug 1941	18 cp 12 Rx
01 Jan 1931	5 cp 4	01 May 1936	13 cp 0 Rx	01 Sep 1941	17 cp 44 Rx
01 Feb 1931	5 cp 50	01 Jun 1936	12 cp 39 Rx	01 Oct 1941	17 cp 33 Rx
01 Mar 1931	6 cp 20	01 Jul 1936	12 cp 7 Rx	01 Nov 1941	17 cp 44
01 Apr 1931	6 cp 36	01 Aug 1936	11 cp 32 Rx	01 Dec 1941	18 cp 14
01 May 1931	6 cp 30 Rx	01 Sep 1936	11 cp 8 Rx	01 Jan 1942	18 cp 59
01 Jun 1931	6 cp 6 Rx	01 Oct 1936	11 cp 2	01 Feb 1942	19 cp 48
01 Jul 1931	5 cp 33 Rx	01 Nov 1936	11 cp 17	01 Mar 1942	20 cp 25
01 Aug 1931	5 cp 0 Rx	01 Dec 1936	11 cp 51	01 Apr 1942	20 cp 50
01 Sep 1931	4 cp 38 Rx	01 Jan 1937	12 cp 37	01 May 1942	20 cp 55 Rx
01 Oct 1931	4 cp 36	01 Feb 1937	13 cp 25	01 Jun 1942	20 cp 38 Rx
01 Nov 1931	4 cp 56	01 Mar 1937	13 cp 59	01 Jul 1942	20 cp 8 Rx
01 Dec 1931	5 cp 32	01 Apr 1937	14 cp 20	01 Aug 1942	19 cp 32 Rx
01 Jan 1932	6 cp 19	01 May 1937	14 cp 19 Rx	01 Sep 1942	19 cp 4 Rx
01 Feb 1932	7 cp 4	01 Jun 1937	13 cp 59 Rx	01 Oct 1942	18 cp 52 Rx
01 Mar 1932	7 cp 37	01 Jul 1937	13 cp 27 Rx	01 Nov 1942	19 cp 2
01 Apr 1932	7 cp 53	01 Aug 1937	12 cp 52 Rx	01 Dec 1942	19 cp 31
01 May 1932	7 cp 48 Rx	01 Sep 1937	12 cp 27 Rx	01 Jan 1943	20 cp 16
01 Jun 1932	7 cp 24 Rx	01 Oct 1937	12 cp 20	01 Feb 1943	21 cp 4
01 Jul 1932	6 cp 50 Rx	01 Nov 1937	12 cp 34	01 Mar 1943	21 cp 42
01 Aug 1932	6 cp 17 Rx	01 Dec 1937	13 cp 7	01 Apr 1943	22 cp 9
01 Sep 1932	5 cp 55 Rx	01 Jan 1938	13 cp 53	01 May 1943	22 cp 14 Rx

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1943	21 cp 59 Rx	01 Oct 1948	26 cp 52 Rx	01 Feb 1954	5 aq 29
01 Jul 1943	21 cp 29 Rx	01 Nov 1948	26 cp 56	01 Mar 1954	6 aq 12
01 Aug 1943	20 cp 53 Rx	01 Dec 1948	27 cp 22	01 Apr 1954	6 aq 47
01 Sep 1943	20 cp 24 Rx	01 Jan 1949	28 cp 4	01 May 1954	7 aq 3
01 Oct 1943	20 cp 11 Rx	01 Feb 1949	28 cp 53	01 Jun 1954	6 aq 57 Rx
01 Nov 1943	20 cp 20	01 Mar 1949	29 cp 34	01 Jul 1954	6 aq 34 Rx
01 Dec 1943	20 cp 48	01 Apr 1949	0 aq 5	01 Aug 1954	5 aq 58 Rx
01 Jan 1944	21 cp 33	01 May 1949	0 aq 16	01 Sep 1954	5 aq 24 Rx
01 Feb 1944	22 cp 21	01 Jun 1949	0 aq 5 Rx	01 Oct 1954	5 aq 3 Rx
01 Mar 1944	23 cp 1	01 Jul 1949	29 cp 38 Rx	01 Nov 1954	5 aq 1
01 Apr 1944	23 cp 28	01 Aug 1949	29 cp 3 Rx	01 Dec 1954	5 aq 21
01 May 1944	23 cp 34 Rx	01 Sep 1949	28 cp 30 Rx	01 Jan 1955	6 aq 0
01 Jun 1944	23 cp 18 Rx	01 Oct 1949	28 cp 13 Rx	01 Feb 1955	6 aq 48
01 Jul 1944	22 cp 49 Rx	01 Nov 1949	28 cp 16	01 Mar 1955	7 aq 31
01 Aug 1944	22 cp 13 Rx	01 Dec 1949	28 cp 41	01 Apr 1955	8 aq 8
01 Sep 1944	21 cp 43 Rx	01 Jan 1950	29 cp 23	01 May 1955	8 aq 25
01 Oct 1944	21 cp 31 Rx	01 Feb 1950	0 aq 12	01 Jun 1955	8 aq 20 Rx
01 Nov 1944	21 cp 39	01 Mar 1950	0 aq 53	01 Jul 1955	7 aq 57 Rx
01 Dec 1944	22 cp 7	01 Apr 1950	1 aq 25	01 Aug 1955	7 aq 22 Rx
01 Jan 1945	22 cp 51	01 May 1950	1 aq 37	01 Sep 1955	6 aq 47 Rx
01 Feb 1945	23 cp 40	01 Jun 1950	1 aq 28 Rx	01 Oct 1955	6 aq 25 Rx
01 Mar 1945	24 cp 19	01 Jul 1950	1 aq 1 Rx	01 Nov 1955	6 aq 22
01 Apr 1945	24 cp 47	01 Aug 1950	0 aq 26 Rx	01 Dec 1955	6 aq 41
01 May 1945	24 cp 53 Rx	01 Sep 1950	29 cp 53 Rx	01 Jan 1956	7 aq 19
01 Jun 1945	24 cp 39 Rx	01 Oct 1950	29 cp 35 Rx	01 Feb 1956	8 aq 8
01 Jul 1945	24 cp 10 Rx	01 Nov 1950	29 cp 37	01 Mar 1956	8 aq 52
01 Aug 1945	23 cp 34 Rx	01 Dec 1950	0 aq 0	01 Apr 1956	9 aq 29
01 Sep 1945	23 cp 4 Rx	01 Jan 1951	0 aq 41	01 May 1956	9 aq 46
01 Oct 1945	22 cp 50 Rx	01 Feb 1951	1 aq 31	01 Jun 1956	9 aq 42 Rx
01 Nov 1945	22 cp 57	01 Mar 1951	2 aq 12	01 Jul 1956	9 aq 20 Rx
01 Dec 1945	23 cp 25	01 Apr 1951	2 aq 45	01 Aug 1956	8 aq 45 Rx
01 Jan 1946	24 cp 8	01 May 1951	2 aq 58	01 Sep 1956	8 aq 10 Rx
01 Feb 1946	24 cp 57	01 Jun 1951	2 aq 50 Rx	01 Oct 1956	7 aq 47 Rx
01 Mar 1946	25 cp 37	01 Jul 1951	2 aq 25 Rx	01 Nov 1956	7 aq 44
01 Apr 1946	26 cp 6	01 Aug 1951	1 aq 49 Rx	01 Dec 1956	8 aq 2
01 May 1946	26 cp 14 Rx	01 Sep 1951	1 aq 16 Rx	01 Jan 1957	8 aq 40
01 Jun 1946	26 cp 1 Rx	01 Oct 1951	0 aq 57 Rx	01 Feb 1957	9 aq 29
01 Jul 1946	25 cp 32 Rx	01 Nov 1951	0 aq 58	01 Mar 1957	10 aq 12
01 Aug 1946	24 cp 56 Rx	01 Dec 1951	1 aq 20	01 Apr 1957	10 aq 50
01 Sep 1946	24 cp 25 Rx	01 Jan 1952	2 aq 0	01 May 1957	11 aq 8
01 Oct 1946	24 cp 11 Rx	01 Feb 1952	2 aq 49	01 Jun 1957	11 aq 6 Rx
01 Nov 1946	24 cp 17	01 Mar 1952	3 aq 33	01 Jul 1957	10 aq 44 Rx
01 Dec 1946	24 cp 43	01 Apr 1952	4 aq 7	01 Aug 1957	10 aq 9 Rx
01 Jan 1947	25 cp 26	01 May 1952	4 aq 20	01 Sep 1957	9 aq 34 Rx
01 Feb 1947	26 cp 15	01 Jun 1952	4 aq 12 Rx	01 Oct 1957	9 aq 10 Rx
01 Mar 1947	26 cp 55	01 Jul 1952	3 aq 47 Rx	01 Nov 1957	9 aq 6
01 Apr 1947	27 cp 25	01 Aug 1952	3 aq 11 Rx	01 Dec 1957	9 aq 23
01 May 1947	27 cp 34 Rx	01 Sep 1952	2 aq 38 Rx	01 Jan 1958	10 aq 0
01 Jun 1947	27 cp 22 Rx	01 Oct 1952	2 aq 18 Rx	01 Feb 1958	10 aq 49
01 Jul 1947	26 cp 54 Rx	01 Nov 1952	2 aq 19	01 Mar 1958	11 aq 32
01 Aug 1947	26 cp 18 Rx	01 Dec 1952	2 aq 41	01 Apr 1958	12 aq 11
01 Sep 1947	25 cp 47 Rx	01 Jan 1953	3 aq 21	01 May 1958	12 aq 30
01 Oct 1947	25 cp 31 Rx	01 Feb 1953	4 aq 10	01 Jun 1958	12 aq 29 Rx
01 Nov 1947	25 cp 36	01 Mar 1953	4 aq 52	01 Jul 1958	12 aq 8 Rx
01 Dec 1947	26 cp 2	01 Apr 1953	5 aq 27	01 Aug 1958	11 aq 34 Rx
01 Jan 1948	26 cp 44	01 May 1953	5 aq 41	01 Sep 1958	10 aq 58 Rx
01 Feb 1948	27 cp 33	01 Jun 1953	5 aq 35 Rx	01 Oct 1958	10 aq 34 Rx
01 Mar 1948	28 cp 15	01 Jul 1953	5 aq 10 Rx	01 Nov 1958	10 aq 28
01 Apr 1948	28 cp 45	01 Aug 1953	4 aq 35 Rx	01 Dec 1958	10 aq 44
01 May 1948	28 cp 55 Rx	01 Sep 1953	4 aq 1 Rx	01 Jan 1959	11 aq 20
01 Jun 1948	28 cp 43 Rx	01 Oct 1953	3 aq 40 Rx	01 Feb 1959	12 aq 9
01 Jul 1948	28 cp 16 Rx	01 Nov 1953	3 aq 40	01 Mar 1959	12 aq 53
01 Aug 1948	27 cp 40 Rx	01 Dec 1953	4 aq 1	01 Apr 1959	13 aq 32
01 Sep 1948	27 cp 8 Rx	01 Jan 1954	4 aq 40	01 May 1959	13 aq 53

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1959	13 aq 52 Rx	01 Oct 1964	18 aq 59 Rx	01 Feb 1970	27 aq 6
01 Jul 1959	13 aq 32 Rx	01 Nov 1964	18 aq 47 Rx	01 Mar 1970	27 aq 52
01 Aug 1959	12 aq 58 Rx	01 Dec 1964	18 aq 58	01 Apr 1970	28 aq 38
01 Sep 1959	12 aq 23 Rx	01 Jan 1965	19 aq 30	01 May 1970	29 aq 8
01 Oct 1959	11 aq 57 Rx	01 Feb 1965	20 aq 17	01 Jun 1970	29 aq 19 Rx
01 Nov 1959	11 aq 50	01 Mar 1965	21 aq 2	01 Jul 1970	29 aq 9 Rx
01 Dec 1959	12 aq 5	01 Apr 1965	21 aq 45	01 Aug 1970	28 aq 40 Rx
01 Jan 1960	12 aq 41	01 May 1965	22 aq 11	01 Sep 1970	28 aq 3 Rx
01 Feb 1960	13 aq 29	01 Jun 1965	22 aq 16 Rx	01 Oct 1970	27 aq 31 Rx
01 Mar 1960	14 aq 15	01 Jul 1965	22 aq 1 Rx	01 Nov 1970	27 aq 14 Rx
01 Apr 1960	14 aq 54	01 Aug 1965	21 aq 30 Rx	01 Dec 1970	27 aq 18
01 May 1960	15 aq 16	01 Sep 1965	20 aq 53 Rx	01 Jan 1971	27 aq 45
01 Jun 1960	15 aq 16 Rx	01 Oct 1965	20 aq 24 Rx	01 Feb 1971	28 aq 29
01 Jul 1960	14 aq 56 Rx	01 Nov 1965	20 aq 11 Rx	01 Mar 1971	29 aq 14
01 Aug 1960	14 aq 22 Rx	01 Dec 1965	20 aq 21	01 Apr 1971	0 pi 0
01 Sep 1960	13 aq 46 Rx	01 Jan 1966	20 aq 52	01 May 1971	0 pi 32
01 Oct 1960	13 aq 21 Rx	01 Feb 1966	21 aq 38	01 Jun 1971	0 pi 44
01 Nov 1960	13 aq 13	01 Mar 1966	22 aq 23	01 Jul 1971	0 pi 35 Rx
01 Dec 1960	13 aq 28	01 Apr 1966	23 aq 7	01 Aug 1971	0 pi 7 Rx
01 Jan 1961	14 aq 3	01 May 1966	23 aq 34	01 Sep 1971	29 aq 30 Rx
01 Feb 1961	14 aq 51	01 Jun 1966	23 aq 41 Rx	01 Oct 1971	28 aq 58 Rx
01 Mar 1961	15 aq 36	01 Jul 1966	23 aq 26 Rx	01 Nov 1971	28 aq 39 Rx
01 Apr 1961	16 aq 16	01 Aug 1966	22 aq 56 Rx	01 Dec 1971	28 aq 42
01 May 1961	16 aq 38	01 Sep 1966	22 aq 19 Rx	01 Jan 1972	29 aq 8
01 Jun 1961	16 aq 39 Rx	01 Oct 1966	21 aq 49 Rx	01 Feb 1972	29 aq 51
01 Jul 1961	16 aq 21 Rx	01 Nov 1966	21 aq 35 Rx	01 Mar 1972	0 pi 38
01 Aug 1961	15 aq 48 Rx	01 Dec 1966	21 aq 44	01 Apr 1972	1 pi 25
01 Sep 1961	15 aq 11 Rx	01 Jan 1967	22 aq 14	01 May 1972	1 pi 57
01 Oct 1961	14 aq 45 Rx	01 Feb 1967	23 aq 0	01 Jun 1972	2 pi 9
01 Nov 1961	14 aq 36	01 Mar 1967	23 aq 45	01 Jul 1972	2 pi 0 Rx
01 Dec 1961	14 aq 50	01 Apr 1967	24 aq 29	01 Aug 1972	1 pi 33 Rx
01 Jan 1962	15 aq 24	01 May 1967	24 aq 57	01 Sep 1972	0 pi 56 Rx
01 Feb 1962	16 aq 12	01 Jun 1967	25 aq 5 Rx	01 Oct 1972	0 pi 23 Rx
01 Mar 1962	16 aq 57	01 Jul 1967	24 aq 52 Rx	01 Nov 1972	0 pi 4 Rx
01 Apr 1962	17 aq 38	01 Aug 1967	24 aq 22 Rx	01 Dec 1972	0 pi 7
01 May 1962	18 aq 1	01 Sep 1967	23 aq 45 Rx	01 Jan 1973	0 pi 32
01 Jun 1962	18 aq 4 Rx	01 Oct 1967	23 aq 14 Rx	01 Feb 1973	1 pi 15
01 Jul 1962	17 aq 46 Rx	01 Nov 1967	22 aq 59 Rx	01 Mar 1973	2 pi 1
01 Aug 1962	17 aq 13 Rx	01 Dec 1967	23 aq 7	01 Apr 1973	2 pi 48
01 Sep 1962	16 aq 37 Rx	01 Jan 1968	23 aq 36	01 May 1973	3 pi 21
01 Oct 1962	16 aq 10 Rx	01 Feb 1968	24 aq 21	01 Jun 1973	3 pi 35
01 Nov 1962	16 aq 0	01 Mar 1968	25 aq 8	01 Jul 1973	3 pi 27 Rx
01 Dec 1962	16 aq 12	01 Apr 1968	25 aq 53	01 Aug 1973	3 pi 0 Rx
01 Jan 1963	16 aq 46	01 May 1968	26 aq 21	01 Sep 1973	2 pi 23 Rx
01 Feb 1963	17 aq 33	01 Jun 1968	26 aq 30 Rx	01 Oct 1973	1 pi 50 Rx
01 Mar 1963	18 aq 18	01 Jul 1968	26 aq 17 Rx	01 Nov 1973	1 pi 30 Rx
01 Apr 1963	19 aq 0	01 Aug 1968	25 aq 47 Rx	01 Dec 1973	1 pi 31
01 May 1963	19 aq 24	01 Sep 1968	25 aq 10 Rx	01 Jan 1974	1 pi 56
01 Jun 1963	19 aq 28 Rx	01 Oct 1968	24 aq 39 Rx	01 Feb 1974	2 pi 38
01 Jul 1963	19 aq 11 Rx	01 Nov 1968	24 aq 24 Rx	01 Mar 1974	3 pi 23
01 Aug 1963	18 aq 39 Rx	01 Dec 1968	24 aq 31	01 Apr 1974	4 pi 11
01 Sep 1963	18 aq 2 Rx	01 Jan 1969	25 aq 0	01 May 1974	4 pi 45
01 Oct 1963	17 aq 34 Rx	01 Feb 1969	25 aq 44	01 Jun 1974	5 pi 0
01 Nov 1963	17 aq 23	01 Mar 1969	26 aq 30	01 Jul 1974	4 pi 53 Rx
01 Dec 1963	17 aq 35	01 Apr 1969	27 aq 15	01 Aug 1974	4 pi 27 Rx
01 Jan 1964	18 aq 7	01 May 1969	27 aq 45	01 Sep 1974	3 pi 51 Rx
01 Feb 1964	18 aq 54	01 Jun 1969	27 aq 54 Rx	01 Oct 1974	3 pi 17 Rx
01 Mar 1964	19 aq 41	01 Jul 1969	27 aq 43 Rx	01 Nov 1974	2 pi 56 Rx
01 Apr 1964	20 aq 23	01 Aug 1969	27 aq 13 Rx	01 Dec 1974	2 pi 56
01 May 1964	20 aq 48	01 Sep 1969	26 aq 36 Rx	01 Jan 1975	3 pi 19
01 Jun 1964	20 aq 52 Rx	01 Oct 1969	26 aq 5 Rx	01 Feb 1975	4 pi 1
01 Jul 1964	20 aq 36 Rx	01 Nov 1969	25 aq 49 Rx	01 Mar 1975	4 pi 46
01 Aug 1964	20 aq 4 Rx	01 Dec 1969	25 aq 54	01 Apr 1975	5 pi 34
01 Sep 1964	19 aq 27 Rx	01 Jan 1970	26 aq 22	01 May 1975	6 pi 9

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1975	6 pi 25	01 Oct 1980	11 pi 59 Rx	01 Feb 1986	19 pi 23
01 Jul 1975	6 pi 20 Rx	01 Nov 1980	11 pi 33 Rx	01 Mar 1986	20 pi 5
01 Aug 1975	5 pi 55 Rx	01 Dec 1980	11 pi 27	01 Apr 1986	20 pi 56
01 Sep 1975	5 pi 19 Rx	01 Jan 1981	11 pi 44	01 May 1986	21 pi 38
01 Oct 1975	4 pi 45 Rx	01 Feb 1981	12 pi 22	01 Jun 1986	22 pi 5
01 Nov 1975	4 pi 22 Rx	01 Mar 1981	13 pi 6	01 Jul 1986	22 pi 11 Rx
01 Dec 1975	4 pi 21	01 Apr 1981	13 pi 56	01 Aug 1986	21 pi 55 Rx
01 Jan 1976	4 pi 43	01 May 1981	14 pi 35	01 Sep 1986	21 pi 23 Rx
01 Feb 1976	5 pi 24	01 Jun 1981	14 pi 57	01 Oct 1986	20 pi 47 Rx
01 Mar 1976	6 pi 11	01 Jul 1981	14 pi 57 Rx	01 Nov 1986	20 pi 16 Rx
01 Apr 1976	6 pi 59	01 Aug 1981	14 pi 37 Rx	01 Dec 1986	20 pi 4 Rx
01 May 1976	7 pi 34	01 Sep 1981	14 pi 2 Rx	01 Jan 1987	20 pi 14
01 Jun 1976	7 pi 51	01 Oct 1981	13 pi 26 Rx	01 Feb 1987	20 pi 47
01 Jul 1976	7 pi 46 Rx	01 Nov 1981	13 pi 0 Rx	01 Mar 1987	21 pi 29
01 Aug 1976	7 pi 21 Rx	01 Dec 1981	12 pi 53	01 Apr 1987	22 pi 20
01 Sep 1976	6 pi 45 Rx	01 Jan 1982	13 pi 9	01 May 1987	23 pi 2
01 Oct 1976	6 pi 11 Rx	01 Feb 1982	13 pi 45	01 Jun 1987	23 pi 31
01 Nov 1976	5 pi 48 Rx	01 Mar 1982	14 pi 29	01 Jul 1987	23 pi 38 Rx
01 Dec 1976	5 pi 46	01 Apr 1982	15 pi 19	01 Aug 1987	23 pi 23 Rx
01 Jan 1977	6 pi 8	01 May 1982	15 pi 59	01 Sep 1987	22 pi 52 Rx
01 Feb 1977	6 pi 48	01 Jun 1982	16 pi 22	01 Oct 1987	22 pi 15 Rx
01 Mar 1977	7 pi 33	01 Jul 1982	16 pi 24 Rx	01 Nov 1987	21 pi 44 Rx
01 Apr 1977	8 pi 22	01 Aug 1982	16 pi 4 Rx	01 Dec 1987	21 pi 31 Rx
01 May 1977	8 pi 58	01 Sep 1982	15 pi 30 Rx	01 Jan 1988	21 pi 40
01 Jun 1977	9 pi 16	01 Oct 1982	14 pi 54 Rx	01 Feb 1988	22 pi 12
01 Jul 1977	9 pi 12 Rx	01 Nov 1982	14 pi 26 Rx	01 Mar 1988	22 pi 55
01 Aug 1977	8 pi 48 Rx	01 Dec 1982	14 pi 18	01 Apr 1988	23 pi 45
01 Sep 1977	8 pi 13 Rx	01 Jan 1983	14 pi 33	01 May 1988	24 pi 28
01 Oct 1977	7 pi 38 Rx	01 Feb 1983	15 pi 9	01 Jun 1988	24 pi 57
01 Nov 1977	7 pi 14 Rx	01 Mar 1983	15 pi 53	01 Jul 1988	25 pi 4 Rx
01 Dec 1977	7 pi 11	01 Apr 1983	16 pi 43	01 Aug 1988	24 pi 50 Rx
01 Jan 1978	7 pi 32	01 May 1983	17 pi 23	01 Sep 1988	24 pi 19 Rx
01 Feb 1978	8 pi 11	01 Jun 1983	17 pi 47	01 Oct 1988	23 pi 43 Rx
01 Mar 1978	8 pi 56	01 Jul 1983	17 pi 50 Rx	01 Nov 1988	23 pi 11 Rx
01 Apr 1978	9 pi 45	01 Aug 1983	17 pi 32 Rx	01 Dec 1988	22 pi 57 Rx
01 May 1978	10 pi 22	01 Sep 1983	16 pi 58 Rx	01 Jan 1989	23 pi 6
01 Jun 1978	10 pi 41	01 Oct 1983	16 pi 22 Rx	01 Feb 1989	23 pi 37
01 Jul 1978	10 pi 38 Rx	01 Nov 1983	15 pi 54 Rx	01 Mar 1989	24 pi 19
01 Aug 1978	10 pi 16 Rx	01 Dec 1983	15 pi 44	01 Apr 1989	25 pi 9
01 Sep 1978	9 pi 40 Rx	01 Jan 1984	15 pi 58	01 May 1989	25 pi 53
01 Oct 1978	9 pi 5 Rx	01 Feb 1984	16 pi 33	01 Jun 1989	26 pi 23
01 Nov 1978	8 pi 40 Rx	01 Mar 1984	17 pi 18	01 Jul 1989	26 pi 31 Rx
01 Dec 1978	8 pi 36	01 Apr 1984	18 pi 8	01 Aug 1989	26 pi 18 Rx
01 Jan 1979	8 pi 55	01 May 1984	18 pi 48	01 Sep 1989	25 pi 48 Rx
01 Feb 1979	9 pi 34	01 Jun 1984	19 pi 13	01 Oct 1989	25 pi 12 Rx
01 Mar 1979	10 pi 19	01 Jul 1984	19 pi 17 Rx	01 Nov 1989	24 pi 39 Rx
01 Apr 1979	11 pi 8	01 Aug 1984	18 pi 59 Rx	01 Dec 1989	24 pi 24 Rx
01 May 1979	11 pi 46	01 Sep 1984	18 pi 26 Rx	01 Jan 1990	24 pi 32
01 Jun 1979	12 pi 6	01 Oct 1984	17 pi 49 Rx	01 Feb 1990	25 pi 2
01 Jul 1979	12 pi 5 Rx	01 Nov 1984	17 pi 20 Rx	01 Mar 1990	25 pi 43
01 Aug 1979	11 pi 43 Rx	01 Dec 1984	17 pi 11	01 Apr 1990	26 pi 33
01 Sep 1979	11 pi 8 Rx	01 Jan 1985	17 pi 24	01 May 1990	27 pi 17
01 Oct 1979	10 pi 33 Rx	01 Feb 1985	17 pi 58	01 Jun 1990	27 pi 48
01 Nov 1979	10 pi 7 Rx	01 Mar 1985	18 pi 41	01 Jul 1990	27 pi 58 Rx
01 Dec 1979	10 pi 2	01 Apr 1985	19 pi 32	01 Aug 1990	27 pi 46 Rx
01 Jan 1980	10 pi 19	01 May 1985	20 pi 13	01 Sep 1990	27 pi 17 Rx
01 Feb 1980	10 pi 57	01 Jun 1985	20 pi 39	01 Oct 1990	26 pi 40 Rx
01 Mar 1980	11 pi 43	01 Jul 1985	20 pi 44 Rx	01 Nov 1990	26 pi 7 Rx
01 Apr 1980	12 pi 33	01 Aug 1985	20 pi 27 Rx	01 Dec 1990	25 pi 51 Rx
01 May 1980	13 pi 11	01 Sep 1985	19 pi 54 Rx	01 Jan 1991	25 pi 57
01 Jun 1980	13 pi 32	01 Oct 1985	19 pi 18 Rx	01 Feb 1991	26 pi 26
01 Jul 1980	13 pi 31 Rx	01 Nov 1985	18 pi 48 Rx	01 Mar 1991	27 pi 6
01 Aug 1980	13 pi 9 Rx	01 Dec 1985	18 pi 37 Rx	01 Apr 1991	27 pi 57
01 Sep 1980	12 pi 34 Rx	01 Jan 1986	18 pi 49	01 May 1991	28 pi 42

## QB1 Ephemeride

01 Jun 1991	29 pi 14	01 Oct 1996	5 ar 29 Rx	01 Feb 2002	12 ar 2
01 Jul 1991	29 pi 25	01 Nov 1996	4 ar 54 Rx	01 Mar 2002	12 ar 35
01 Aug 1991	29 pi 14 Rx	01 Dec 1996	4 ar 32 Rx	01 Apr 2002	13 ar 24
01 Sep 1991	28 pi 45 Rx	01 Jan 1997	4 ar 32	01 May 2002	14 ar 11
01 Oct 1991	28 pi 9 Rx	01 Feb 1997	4 ar 56	01 Jun 2002	14 ar 52
01 Nov 1991	27 pi 35 Rx	01 Mar 1997	5 ar 33	01 Jul 2002	15 ar 14
01 Dec 1991	27 pi 18 Rx	01 Apr 1997	6 ar 23	01 Aug 2002	15 ar 14 Rx
01 Jan 1992	27 pi 23	01 May 1997	7 ar 9	01 Sep 2002	14 ar 54 Rx
01 Feb 1992	27 pi 51	01 Jun 1997	7 ar 46	01 Oct 2002	14 ar 21 Rx
01 Mar 1992	28 pi 32	01 Jul 1997	8 ar 3	01 Nov 2002	13 ar 43 Rx
01 Apr 1992	29 pi 22	01 Aug 1997	7 ar 58 Rx	01 Dec 2002	13 ar 17 Rx
01 May 1992	0 ar 7	01 Sep 1997	7 ar 33 Rx	01 Jan 2003	13 ar 10
01 Jun 1992	0 ar 40	01 Oct 1997	6 ar 58 Rx	01 Feb 2003	13 ar 26
01 Jul 1992	0 ar 51	01 Nov 1997	6 ar 22 Rx	01 Mar 2003	13 ar 59
01 Aug 1992	0 ar 41 Rx	01 Dec 1997	6 ar 0 Rx	01 Apr 2003	14 ar 47
01 Sep 1992	0 ar 12 Rx	01 Jan 1998	5 ar 58	01 May 2003	15 ar 35
01 Oct 1992	29 pi 36 Rx	01 Feb 1998	6 ar 21	01 Jun 2003	16 ar 16
01 Nov 1992	29 pi 2 Rx	01 Mar 1998	6 ar 57	01 Jul 2003	16 ar 39
01 Dec 1992	28 pi 45 Rx	01 Apr 1998	7 ar 47	01 Aug 2003	16 ar 41 Rx
01 Jan 1993	28 pi 49	01 May 1998	8 ar 34	01 Sep 2003	16 ar 22 Rx
01 Feb 1993	29 pi 16	01 Jun 1998	9 ar 11	01 Oct 2003	15 ar 49 Rx
01 Mar 1993	29 pi 56	01 Jul 1998	9 ar 29	01 Nov 2003	15 ar 11 Rx
01 Apr 1993	0 ar 46	01 Aug 1998	9 ar 26 Rx	01 Dec 2003	14 ar 44 Rx
01 May 1993	1 ar 31	01 Sep 1998	9 ar 2 Rx	01 Jan 2004	14 ar 36
01 Jun 1993	2 ar 5	01 Oct 1998	8 ar 27 Rx	01 Feb 2004	14 ar 51
01 Jul 1993	2 ar 17	01 Nov 1998	7 ar 51 Rx	01 Mar 2004	15 ar 25
01 Aug 1993	2 ar 9 Rx	01 Dec 1998	7 ar 27 Rx	01 Apr 2004	16 ar 12
01 Sep 1993	1 ar 41 Rx	01 Jan 1999	7 ar 25	01 May 2004	17 ar 0
01 Oct 1993	1 ar 5 Rx	01 Feb 1999	7 ar 46	01 Jun 2004	17 ar 42
01 Nov 1993	0 ar 30 Rx	01 Mar 1999	8 ar 21	01 Jul 2004	18 ar 5
01 Dec 1993	0 ar 12 Rx	01 Apr 1999	9 ar 10	01 Aug 2004	18 ar 8 Rx
01 Jan 1994	0 ar 14	01 May 1999	9 ar 58	01 Sep 2004	17 ar 49 Rx
01 Feb 1994	0 ar 41	01 Jun 1999	10 ar 36	01 Oct 2004	17 ar 16 Rx
01 Mar 1994	1 ar 19	01 Jul 1999	10 ar 55	01 Nov 2004	16 ar 38 Rx
01 Apr 1994	2 ar 10	01 Aug 1999	10 ar 53 Rx	01 Dec 2004	16 ar 11 Rx
01 May 1994	2 ar 55	01 Sep 1999	10 ar 30 Rx	01 Jan 2005	16 ar 2
01 Jun 1994	3 ar 30	01 Oct 1999	9 ar 56 Rx	01 Feb 2005	16 ar 17
01 Jul 1994	3 ar 44	01 Nov 1999	9 ar 19 Rx	01 Mar 2005	16 ar 48
01 Aug 1994	3 ar 36 Rx	01 Dec 1999	8 ar 55 Rx	01 Apr 2005	17 ar 36
01 Sep 1994	3 ar 9 Rx	01 Jan 2000	8 ar 51	01 May 2005	18 ar 24
01 Oct 1994	2 ar 33 Rx	01 Feb 2000	9 ar 11	01 Jun 2005	19 ar 6
01 Nov 1994	1 ar 58 Rx	01 Mar 2000	9 ar 47	01 Jul 2005	19 ar 30
01 Dec 1994	1 ar 39 Rx	01 Apr 2000	10 ar 36	01 Aug 2005	19 ar 34 Rx
01 Jan 1995	1 ar 40	01 May 2000	11 ar 23	01 Sep 2005	19 ar 16 Rx
01 Feb 1995	2 ar 5	01 Jun 2000	12 ar 2	01 Oct 2005	18 ar 44 Rx
01 Mar 1995	2 ar 43	01 Jul 2000	12 ar 22	01 Nov 2005	18 ar 6 Rx
01 Apr 1995	3 ar 33	01 Aug 2000	12 ar 20 Rx	01 Dec 2005	17 ar 38 Rx
01 May 1995	4 ar 20	01 Sep 2000	11 ar 58 Rx	01 Jan 2006	17 ar 28
01 Jun 1995	4 ar 55	01 Oct 2000	11 ar 23 Rx	01 Feb 2006	17 ar 42
01 Jul 1995	5 ar 10	01 Nov 2000	10 ar 47 Rx	01 Mar 2006	18 ar 12
01 Aug 1995	5 ar 4 Rx	01 Dec 2000	10 ar 22 Rx	01 Apr 2006	18 ar 59
01 Sep 1995	4 ar 38 Rx	01 Jan 2001	10 ar 17	01 May 2006	19 ar 47
01 Oct 1995	4 ar 2 Rx	01 Feb 2001	10 ar 37	01 Jun 2006	20 ar 30
01 Nov 1995	3 ar 27 Rx	01 Mar 2001	11 ar 11	01 Jul 2006	20 ar 56
01 Dec 1995	3 ar 6 Rx	01 Apr 2001	12 ar 0	01 Aug 2006	21 ar 1 Rx
01 Jan 1996	3 ar 6	01 May 2001	12 ar 48	01 Sep 2006	20 ar 44 Rx
01 Feb 1996	3 ar 30	01 Jun 2001	13 ar 27	01 Oct 2006	20 ar 12 Rx
01 Mar 1996	4 ar 9	01 Jul 2001	13 ar 48	01 Nov 2006	19 ar 34 Rx
01 Apr 1996	4 ar 59	01 Aug 2001	13 ar 47 Rx	01 Dec 2006	19 ar 5 Rx
01 May 1996	5 ar 45	01 Sep 2001	13 ar 26 Rx	01 Jan 2007	18 ar 54
01 Jun 1996	6 ar 21	01 Oct 2001	12 ar 52 Rx	01 Feb 2007	19 ar 6
01 Jul 1996	6 ar 36	01 Nov 2001	12 ar 15 Rx	01 Mar 2007	19 ar 36
01 Aug 1996	6 ar 31 Rx	01 Dec 2001	11 ar 49 Rx	01 Apr 2007	20 ar 22
01 Sep 1996	6 ar 5 Rx	01 Jan 2002	11 ar 44	01 May 2007	21 ar 11

## QB1 Ephemeride

01 Jun 2007	21 ar 54
01 Jul 2007	22 ar 21
01 Aug 2007	22 ar 27 Rx
01 Sep 2007	22 ar 11 Rx
01 Oct 2007	21 ar 40 Rx
01 Nov 2007	21 ar 2 Rx
01 Dec 2007	20 ar 33 Rx
01 Jan 2008	20 ar 20 Rx
01 Feb 2008	20 ar 31
01 Mar 2008	21 ar 1
01 Apr 2008	21 ar 47

---