

SWISS EPHEMERIS for the year 1274

JANUARY 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 10 48	18♁17'34	10♁46	24♁7	1♁29	1♁10	4♁5	1♁3	5°R29	0°R44	7♁48	5♁23	6♁17	3♁19	22♁58
T 2	7 14 45	19°18'40	23° 1	25° 5	2°32	1°56	4°19	1°R 3	5♁28	0♁42	7°50	5°R23	6°14	3°26	23° 3
W 3	7 18 41	20°19'45	5♁ 3	26° 6	3°35	2°42	4°33	1° 3	5°26	0°41	7°53	5°23	6°11	3°32	23° 8
T 4	7 22 38	21°20'49	16°57	27° 9	4°39	3°28	4°47	1° 3	5°24	0°40	7°55	5°21	6° 8	3°39	23°14
F 5	7 26 34	22°21'54	28°47	28°15	5°42	4°14	5° 1	1° 2	5°23	0°39	7°57	5°20	6° 5	3°46	23°19
S 6	7 30 31	23°22'57	10♁38	29°24	6°46	5° 1	5°16	1° 2	5°21	0°38	7°59	5°18	6° 2	3°52	23°24
S 7	7 34 27	24°24'00	22°33	0♁34	7°51	5°47	5°30	1° 2	5°20	0°36	8° 1	5°16	5°58	3°59	23°29
M 8	7 38 24	25°25'02	4♁35	1°47	8°55	6°33	5°44	1° 1	5°19	0°35	8° 3	5°14	5°55	4° 6	23°34
T 9	7 42 21	26°26'04	16°45	3° 1	10° 0	7°19	5°58	1° 0	5°17	0°34	8° 5	5°13	5°52	4°13	23°39
W10	7 46 17	27°27'04	29° 5	4°16	11° 5	8° 5	6°13	1° 0	5°16	0°32	8° 6	5°D13	5°49	4°19	23°44
T11	7 50 14	28°28'04	11♁37	5°33	12°10	8°51	6°27	0°59	5°15	0°31	8° 8	5°13	5°46	4°26	23°49
F12	7 54 10	29°29'02	24°21	6°52	13°16	9°37	6°41	0°58	5°13	0°30	8°10	5°13	5°42	4°33	23°54
S13	7 58 7	0♁29'59	7♁19	8°12	14°22	10°23	6°55	0°57	5°12	0°28	8°12	5°14	5°39	4°39	23°59
S14	8 2 3	1°30'55	20°29	9°33	15°28	11° 9	7°10	0°56	5°11	0°27	8°14	5°14	5°36	4°46	24° 4
M15	8 6 0	2°31'50	3♁54	10°55	16°34	11°55	7°24	0°54	5°10	0°25	8°16	5°15	5°33	4°53	24°10
T16	8 9 56	3°32'43	17°32	12°18	17°40	12°41	7°38	0°53	5° 9	0°24	8°18	5°15	5°30	4°59	24°15
W17	8 13 53	4°33'34	1♁25	13°42	18°47	13°27	7°53	0°51	5° 8	0°23	8°20	5°15	5°27	5° 6	24°20
T18	8 17 50	5°34'25	15°31	15° 8	19°54	14°13	8° 7	0°50	5° 7	0°21	8°22	5°15	5°23	5°13	24°25
F19	8 21 46	6°35'13	29°48	16°34	21° 1	14°59	8°21	0°48	5° 6	0°20	8°24	5°15	5°20	5°20	24°30
S20	8 25 43	7°36'00	14♁16	18° 1	22° 8	15°44	8°36	0°46	5° 5	0°18	8°26	5°15	5°17	5°26	24°35
S21	8 29 39	8°36'46	28°48	19°29	23°15	16°30	8°50	0°44	5° 5	0°17	8°27	5°15	5°14	5°33	24°40
M22	8 33 36	9°37'30	13♁21	20°58	24°23	17°16	9° 4	0°42	5° 4	0°15	8°29	5°16	5°11	5°40	24°45
T23	8 37 32	10°38'12	27°48	22°28	25°30	18° 2	9°19	0°40	5° 3	0°14	8°31	5°16	5° 8	5°46	24°50
W24	8 41 29	11°38'53	12♁ 4	23°59	26°38	18°47	9°33	0°38	5° 3	0°12	8°33	5°R16	5° 4	5°53	24°54
T25	8 45 26	12°39'33	26° 4	25°31	27°46	19°33	9°48	0°36	5° 2	0°10	8°35	5°16	5° 1	6° 0	24°59
F26	8 49 22	13°40'11	9♁45	27° 3	28°54	20°18	10° 2	0°33	5° 2	0° 9	8°36	5°15	4°58	6° 7	25° 4
S27	8 53 19	14°40'48	23° 4	28°37	0♁ 3	21° 4	10°16	0°31	5° 1	0° 7	8°38	5°14	4°55	6°13	25° 9
S28	8 57 15	15°41'23	6♁ 1	0♁11	1°11	21°49	10°31	0°28	5° 1	0° 6	8°40	5°12	4°52	6°20	25°14
M29	9 1 12	16°41'57	18°38	1°46	2°20	22°35	10°45	0°26	5° 0	0° 4	8°42	5°11	4°48	6°27	25°19
T30	9 5 8	17°42'30	0♁57	3°22	3°28	23°20	10°59	0°23	5° 0	0° 2	8°43	5°10	4°45	6°33	25°24
W31	9 9 5	18♁43'02	13♁ 2	4♁59	4♁37	24♁ 6	11♁13	0♁20	5♁ 0	0♁ 1	8♁45	5♁ 9	4♁42	6♁40	25♁28

Delta T = 08m46s Julian Calendar 1 Jan. 1274 == Greg. Calendar 8 Jan. 1274

FEBRUARY 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 13 1	19♁43'32	24♁58	6♁37	5♁46	24♁51	11♁28	0°R17	5°R 0	29°R59	8♁47	5♁ 9	4♁39	6♁47	25♁33
F 2	9 16 58	20°44'01	6♁49	8°16	6°55	25°36	11°42	0♁14	5♁ 0	29♁57	8°48	5°10	4°36	6°53	25°38
S 3	9 20 54	21°44'28	18°41	9°55	8° 4	26°22	11°56	0°11	4°59	29°56	8°50	5°11	4°33	7° 0	25°43
S 4	9 24 51	22°44'54	0♁37	11°36	9°14	27° 7	12°11	0° 8	4°D59	29°54	8°51	5°12	4°29	7° 7	25°47
M 5	9 28 48	23°45'19	12°42	13°18	10°23	27°52	12°25	0° 5	4°59	29°52	8°53	5°14	4°26	7°14	25°52
T 6	9 32 44	24°45'42	25° 0	15° 0	11°33	28°37	12°39	0° 2	5° 0	29°51	8°55	5°15	4°23	7°20	25°57
W 7	9 36 41	25°46'03	7♁33	16°44	12°42	29°22	12°53	29♁58	5° 0	29°49	8°56	5°R15	4°20	7°27	26° 1
T 8	9 40 37	26°46'23	20°22	18°28	13°52	0♁ 8	13° 7	29°55	5° 0	29°47	8°58	5°15	4°17	7°34	26° 6
F 9	9 44 34	27°46'41	3♁29	20°14	15° 2	0°53	13°22	29°51	5° 0	29°46	8°59	5°13	4°14	7°40	26°10
S10	9 48 30	28°46'57	16°51	22° 1	16°12	1°38	13°36	29°48	5° 0	29°44	9° 1	5°10	4°10	7°47	26°15
S11	9 52 27	29°47'11	0♁28	23°48	17°22	2°23	13°50	29°44	5° 1	29°42	9° 2	5° 6	4° 7	7°54	26°19
M12	9 56 23	0♁47'23	14°17	25°37	18°32	3° 8	14° 4	29°40	5° 1	29°41	9° 4	5° 2	4° 4	8° 0	26°24
T13	10 0 20	1°47'33	28°15	27°27	19°42	3°52	14°18	29°36	5° 2	29°39	9° 5	4°59	4° 1	8° 7	26°28
W14	10 4 17	2°47'41	12♁20	29°17	20°52	4°37	14°32	29°32	5° 2	29°37	9° 6	4°56	3°58	8°14	26°32
T15	10 8 13	3°47'47	26°29	1♁ 9	22° 2	5°22	14°46	29°29	5° 3	29°36	9° 8	4°55	3°54	8°21	26°37
F16	10 12 10	4°47'51	10♁39	3° 2	23°13	6° 7	15° 0	29°25	5° 3	29°34	9° 9	4°D54	3°51	8°27	26°41
S17	10 16 6	5°47'52	24°49	4°56	24°23	6°52	15°14	29°20	5° 4	29°32	9°10	4°55	3°48	8°34	26°45
S18	10 20 3	6°47'51	8♁57	6°50	25°34	7°36	15°28	29°16	5° 5	29°31	9°12	4°57	3°45	8°41	26°49
M19	10 23 59	7°47'48	23° 1	8°46	26°44	8°21	15°42	29°12	5° 5	29°29	9°13	4°58	3°42	8°47	26°54
T20	10 27 56	8°47'43	6♁59	10°42	27°55	9° 5	15°55	29° 8	5° 6	29°27	9°14	4°R59	3°39	8°54	26°58
W21	10 31 52	9°47'36	20°49	12°40	29° 6	9°50	16° 9	29° 4	5° 7	29°26	9°15	4°58	3°35	9° 1	27° 2
T22	10 35 49	10°47'26	4♁27	14°37	0♁17	10°34	16°23	29° 0	5° 8	29°24	9°17	4°55	3°32	9° 7	27° 6
F23	10 39 46	11°47'15	17°51	16°36	1°27	11°19	16°37	28°55	5° 9	29°23	9°18	4°50	3°29	9°14	27°10
S24	10 43 42	12°47'01	0♁59	18°35	2°38	12° 3	16°50	28°51	5°10	29°21	9°19	4°44	3°26	9°21	27°14
S25	10 47 39	13°46'46	13°51	20°33	3°49	12°48	17° 4	28°46	5°11	29°19	9°20	4°37	3°23	9°28	27°18
M26	10 51 35	14°46'28	26°25	22°32	5° 0	13°32	17°17	28°42	5°12	29°18	9°21	4°30	3°19	9°34	27°22
T27	10 55 32	15°46'09	8♁44	24°31	6°11	14°16	17°31	28°38	5°13	29°16	9°22	4°24	3°16	9°41	27°25
W28	10 59 28	16♁45'48	20♁50	26♁29	7♁22	15°Y 0	17°44	28♁33	5♁15	29♁14	9♁23	4♁19	3♁13	9♁48	27♁29

Delta T = 08m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1274

MARCH 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 3 25	17 <sup>h</sup> 45'26	2 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> R28	5 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> R13	9 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> R16	3 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 33
F 2	11 7 21	18 <sup>h</sup> 45'01	14 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> D14	3 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 36
S 3	11 11 18	19 <sup>h</sup> 44'35	26 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 40
S 4	11 15 15	20 <sup>h</sup> 44'07	8 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 44
M 5	11 19 11	21 <sup>h</sup> 43'37	20 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 47
T 6	11 23 8	22 <sup>h</sup> 43'05	2 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> R18	2 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 51
W 7	11 27 4	23 <sup>h</sup> 42'31	15 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 54
T 8	11 31 1	24 <sup>h</sup> 41'56	28 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 57
F 9	11 34 57	25 <sup>h</sup> 41'18	11 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 1
S 10	11 38 54	26 <sup>h</sup> 40'38	25 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 4
S 11	11 42 50	27 <sup>h</sup> 39'57	9 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 7
M12	11 46 47	28 <sup>h</sup> 39'13	24 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 10
T 13	11 50 43	29 <sup>h</sup> 38'27	8 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 13
W14	11 54 40	0 <sup>h</sup> 37'39	22 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 16
T 15	11 58 37	1 <sup>h</sup> 36'48	7 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 19
F 16	12 2 33	2 <sup>h</sup> 35'55	21 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 22
S 17	12 6 30	3 <sup>h</sup> 35'00	5 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> D22	2 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 25
S 18	12 10 26	4 <sup>h</sup> 34'02	19 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 28
M19	12 14 23	5 <sup>h</sup> 33'02	3 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> R23	2 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 31
T 20	12 18 19	6 <sup>h</sup> 32'00	17 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 33
W21	12 22 16	7 <sup>h</sup> 30'55	0 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 36
T 22	12 26 12	8 <sup>h</sup> 29'48	13 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 38
F 23	12 30 9	9 <sup>h</sup> 28'38	26 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 41
S 24	12 34 6	10 <sup>h</sup> 27'27	9 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> R 3	6 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 43
S 25	12 38 2	11 <sup>h</sup> 26'14	22 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 46
M26	12 41 59	12 <sup>h</sup> 24'58	4 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 48
T 27	12 45 55	13 <sup>h</sup> 23'41	16 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 50
W28	12 49 52	14 <sup>h</sup> 22'22	28 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 52
T 29	12 53 48	15 <sup>h</sup> 21'01	10 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 54
F 30	12 57 45	16 <sup>h</sup> 19'39	22 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 57
S 31	13 1 41	17 <sup>h</sup> 18'14	4 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 58

Delta T = 08m46s Julian Calendar 1 March 1274 == Greg. Calendar 8 March 1274

APRIL 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 5 38	18 <sup>h</sup> 16'48	16 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> R 9	15 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> R 8	6 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> R33	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 0
M 2	13 9 35	19 <sup>h</sup> 15'20	28 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> R53	1 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 2
T 3	13 13 31	20 <sup>h</sup> 13'51	10 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 4
W 4	13 17 28	21 <sup>h</sup> 12'20	23 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> R41	1 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 6
T 5	13 21 24	22 <sup>h</sup> 10'47	6 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 7
F 6	13 25 21	23 <sup>h</sup> 9'13	20 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 9
S 7	13 29 17	24 <sup>h</sup> 7'36	4 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 10
S 8	13 33 14	25 <sup>h</sup> 5'58	18 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 12
M 9	13 37 10	26 <sup>h</sup> 4'18	3 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 13
T 10	13 41 7	27 <sup>h</sup> 2'37	17 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 14
W11	13 45 3	28 <sup>h</sup> 0'53	2 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 16
T 12	13 49 0	28 <sup>h</sup> 59'08	17 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 17
F 13	13 52 57	29 <sup>h</sup> 57'20	2 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 18
S 14	13 56 53	0 <sup>h</sup> 55'31	16 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 19
S 15	14 0 50	1 <sup>h</sup> 53'39	0 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 20
M16	14 4 46	2 <sup>h</sup> 51'45	14 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 21
T 17	14 8 43	3 <sup>h</sup> 49'50	27 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> D35	4 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup>							

SWISS EPHEMERIS for the year 1274

MAY 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	15 3 55	17♌19'53	19♋1	21♍54	21♍52	29♄9	29♋8	24°R34	7♂49	28°R17	9°R30	28°R57	29♄56	16♌42	29°R25	
W 2	15 7 51	18°17'35	1♌39	22°54	23°5	29°50	29°15	24♎32	7°53	28°D17	9♄30	28♄56	29°53	16°49	29♄25	
T 3	15 11 48	19°15'16	14°43	23°56	24°18	0♂32	29°23	24°30	7°56	28♌17	9°29	28°53	29°50	16°56	29°25	
F 4	15 15 44	20°12'55	28°14	25°1	25°30	1°13	29°30	24°29	8°0	28°17	9°28	28°49	29°47	17°2	29°24	
S 5	15 19 41	21°10'34	12♍14	26°10	26°43	1°54	29°37	24°27	8°3	28°17	9°27	28°41	29°43	17°9	29°24	
S 6	15 23 37	22°8'11	26°43	27°21	27°56	2°35	29°44	24°26	8°7	28°17	9°26	28°33	29°40	17°16	29°23	
M 7	15 27 34	23°5'48	11♌34	28°35	29°8	3°16	29°51	24°24	8°10	28°18	9°25	28°23	29°37	17°22	29°22	
T 8	15 31 30	24°3'23	26°40	29°52	0♂21	3°57	29°58	24°23	8°13	28°18	9°24	28°13	29°34	17°29	29°22	
W 9	15 35 27	25°0'57	11♂50	1♌11	1°34	4°38	0♌4	24°22	8°17	28°18	9°23	28°6	29°31	17°36	29°21	
T 10	15 39 24	25°58'30	26°55	2°33	2°47	5°19	0°11	24°21	8°20	28°18	9°23	28°0	29°27	17°42	29°20	
F 11	15 43 20	26°56'02	11♄45	3°58	3°59	6°0	0°17	24°20	8°24	28°19	9°22	27°57	29°24	17°49	29°19	
S 12	15 47 17	27°53'32	26°15	5°25	5°12	6°41	0°23	24°19	8°27	28°19	9°21	27°D56	29°21	17°56	29°18	
S 13	15 51 13	28°51'01	10♌22	6°55	6°25	7°22	0°29	24°18	8°31	28°19	9°20	27°56	29°18	18°2	29°17	
M 14	15 55 10	29°48'28	24°5	8°27	7°38	8°3	0°34	24°18	8°34	28°20	9°19	27°R57	29°15	18°9	29°16	
T 15	15 59 6	0♂45'54	7♎26	10°2	8°51	8°43	0°40	24°17	8°38	28°20	9°17	27°57	29°12	18°16	29°15	
W 16	16 3 3	1°43'19	20°27	11°40	10°3	9°24	0°45	24°17	8°41	28°20	9°16	27°55	29°8	18°22	29°14	
T 17	16 6 59	2°40'43	3♌11	13°19	11°16	10°5	0°51	24°16	8°45	28°21	9°15	27°51	29°5	18°29	29°13	
F 18	16 10 56	3°38'05	15°42	15°2	12°29	10°45	0°56	24°16	8°49	28°21	9°14	27°45	29°2	18°36	29°11	
S 19	16 14 53	4°35'27	28°0	16°47	13°42	11°26	1°1	24°16	8°52	28°22	9°13	27°37	28°59	18°43	29°10	
S 20	16 18 49	5°32'47	10♎10	18°34	14°55	12°7	1°5	24°D16	8°56	28°22	9°12	27°28	28°56	18°49	29°8	
M 21	16 22 46	6°30'06	22°12	20°24	16°8	12°47	1°10	24°16	8°59	28°23	9°11	27°18	28°53	18°56	29°7	
T 22	16 26 42	7°27'25	4♌8	22°16	17°21	13°27	1°14	24°16	9°3	28°24	9°10	27°9	28°49	19°3	29°5	
W 23	16 30 39	8°24'43	16°0	24°11	18°33	14°8	1°18	24°16	9°6	28°24	9°8	27°2	28°46	19°9	29°4	
T 24	16 34 35	9°22'00	27°50	26°8	19°46	14°48	1°22	24°16	9°10	28°25	9°7	26°56	28°43	19°16	29°2	
F 25	16 38 32	10°19'16	9♄38	28°7	20°59	15°29	1°26	24°17	9°13	28°26	9°6	26°52	28°40	19°23	29°0	
S 26	16 42 28	11°16'32	21°30	0♂8	22°12	16°9	1°30	24°17	9°17	28°26	9°5	26°D50	28°37	19°29	28°58	
S 27	16 46 25	12°13'48	3♌26	2°12	23°25	16°49	1°33	24°18	9°21	28°27	9°3	26°50	28°33	19°36	28°56	
M 28	16 50 22	13°11'03	15°33	4°17	24°38	17°29	1°37	24°19	9°24	28°28	9°2	26°52	28°30	19°43	28°54	
T 29	16 54 18	14°8'17	27°52	6°23	25°51	18°10	1°40	24°20	9°28	28°29	9°1	26°53	28°27	19°49	28°52	
W 30	16 58 15	15°5'32	10♌30	8°31	27°4	18°50	1°43	24°21	9°31	28°30	8°59	26°R54	28°24	19°56	28°50	
T 31	17 2 11	16♂2'46	23♌30	10♂41	28♌17	19♂30	1♌46	24♎22	9♂35	28♌31	8♄58	26♄54	28♄21	20♌3	28♄48	

Delta T = 08m45s Julian Calendar 1 May 1274 == Greg. Calendar 8 May 1274

JUNE 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	17 6 8	16♂59'59	6♍56	12♂51	29♄30	20♂10	1♌48	24♎23	9♂38	28♌32	8°R57	26°R52	28♄18	20♌9	28°R46	
S 2	17 10 4	17°57'13	20°51	15°2	0♂43	20°50	1°51	24°24	9°42	28°33	8♄55	26♄49	28°14	20°16	28♄44	
S 3	17 14 1	18°54'27	5♌13	17°13	1°56	21°30	1°53	24°25	9°45	28°34	8°54	26°44	28°11	20°23	28°41	
M 4	17 17 57	19°51'40	19°59	19°25	3°10	22°10	1°55	24°27	9°49	28°35	8°53	26°39	28°8	20°29	28°39	
T 5	17 21 54	20°48'53	5♂3	21°36	4°23	22°50	1°57	24°28	9°52	28°36	8°51	26°34	28°5	20°36	28°37	
W 6	17 25 51	21°46'06	20°17	23°47	5°36	23°30	1°58	24°30	9°56	28°37	8°50	26°30	28°2	20°43	28°34	
T 7	17 29 47	22°43'19	5♄29	25°58	6°49	24°10	2°0	24°32	9°59	28°38	8°49	26°27	27°59	20°49	28°32	
F 8	17 33 44	23°40'31	20°31	28°7	8°2	24°50	2°1	24°33	10°3	28°39	8°47	26°D25	27°55	20°56	28°29	
S 9	17 37 40	24°37'43	5♌13	0♄15	9°15	25°30	2°2	24°35	10°6	28°40	8°46	26°25	27°52	21°3	28°27	
S 10	17 41 37	25°34'55	19°32	2°22	10°29	26°9	2°3	24°37	10°10	28°41	8°44	26°27	27°49	21°9	28°24	
M 11	17 45 33	26°32'06	3♎25	4°28	11°42	26°49	2°4	24°39	10°13	28°43	8°43	26°28	27°46	21°16	28°21	
T 12	17 49 30	27°29'17	16°51	6°32	12°55	27°29	2°4	24°42	10°17	28°44	8°42	26°29	27°43	21°23	28°19	
W 13	17 53 27	28°26'27	29°54	8°34	14°8	28°9	2°4	24°44	10°20	28°45	8°40	26°R30	27°39	21°29	28°16	
T 14	17 57 23	29°23'37	12♌37	10°35	15°22	28°48	2°R 4	24°46	10°23	28°46	8°39	26°29	27°36	21°36	28°13	
F 15	18 1 20	0♄20'46	25°2	12°34	16°35	29°28	2°4	24°49	10°27	28°48	8°37	26°27	27°33	21°43	28°10	
S 16	18 5 16	1°17'55	7♎14	14°30	17°48	0♄8	2°4	24°51	10°30	28°49	8°36	26°24	27°30	21°49	28°7	
S 17	18 9 13	2°15'04	19°16	16°25	19°1	0°47	2°3	24°54	10°34	28°50	8°34	26°20	27°27	21°56	28°4	
M 18	18 13 9	3°12'14	1♌11	18°18	20°15	1°27	2°3	24°57	10°37	28°52	8°33	26°16	27°24	22°3	28°2	
T 19	18 17 6	4°9'23	13°2	20°9	21°28	2°6	2°2	25°0	10°40	28°53	8°31	26°13	27°20	22°9	27°59	
W 20	18 21 2	5°6'32	24°52	21°58	22°42	2°46	2°1	25°3	10°44	28°55	8°30	26°10	27°17	22°16	27°56	
T 21	18 24 59	6°3'41	6♄42	23°45	23°55	3°25	2°0	25°6	10°47	28°56	8°28	26°8	27°14	22°23	27°53	
F 22	18 28 56	7°0'50	18°34	25°30	25°8	4°4	1°58	25°9	10°50	28°58	8°27	26°7	27°11	22°29	27°49	
S 23	18 32 52	7°58'00	0♄32	27°13	26°22	4°44	1°56	25°12	10°54	28°59	8°25	26°D 7	27°8	22°36	27°46	
S 24	18 36 49	8°55'10	12°36	28°54	27°35	5°23	1°55	25°15	10°57	29°1	8°24	26°7	27°5	22°43	27°43	
M 25	18 40 45	9°52'21	24°51	0♌33	28°49	6°2	1°53	25°19	11°0	29°2	8°22	26°8	27°1	22°49	27°40	
T 26	18 44 42	10°49'31	7♌18	2°11	0♄2	6°42	1°50	25°22	11°3	29°4	8°21	26°10	26°58	22°56	27°37	
W 27	18 48 38	11°46'43	20°1	3°46	1°16	7°21	1°48	25°26	11°6	29°6	8°20	26°11	26°55	23°3	27°34	
T 28	18 52 35	12°43'55	3♍3	5°19	2°29	8°0	1°45	25°29	11°10	29°7	8°18	26°12	26°52	23°9	27°30	
F 29	18 56 31	13°41'08	16°26	6°50	3°43	8°39	1°43	25°33	11°13	29°9	8°17	26°R12	26°49	23°16	27°27	
S 30	19 0 28	14♄38'21	0♌12	8♌19	4♄56	9♄19	1♌40	25♎37	11♂16	29♌11	8♄15	26♄11	26♄45	23♌23	27♄24	

Delta T = 08m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1274

JULY 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 4 25	15☉35'36	14☽23	9♁46	6♁10	9♂58	1°R36	25♃41	11♄19	29♅12	8°R14	26°R11	26☉42	23♁29	27°R21									
M 2	19 8 21	16°32'51	28°55	11°11	7°24	10°37	1♃33	25°45	11°22	29°14	8♄12	26☉10	26°39	23°36	27♁17									
T 3	19 12 18	17°30'07	13♄45	12°34	8°37	11°16	1°30	25°49	11°25	29°16	8°11	26° 8	26°36	23°43	27°14									
W 4	19 16 14	18°27'24	28°46	13°55	9°51	11°55	1°26	25°53	11°28	29°17	8° 9	26° 8	26°33	23°49	27°11									
T 5	19 20 11	19°24'41	13☉51	15°13	11° 5	12°34	1°22	25°57	11°31	29°19	8° 8	26° 7	26°30	23°56	27° 7									
F 6	19 24 7	20°22'00	28°49	16°29	12°19	13°13	1°18	26° 1	11°34	29°21	8° 6	26°D 7	26°26	24° 3	27° 4									
S 7	19 28 4	21°19'19	13♁34	17°44	13°32	13°52	1°14	26° 6	11°37	29°23	8° 5	26° 7	26°23	24°10	27° 1									
S 8	19 32 0	22°16'38	27°59	18°55	14°46	14°31	1° 9	26°10	11°40	29°25	8° 4	26° 8	26°20	24°16	26°57									
M 9	19 35 57	23°13'58	11♃59	20° 5	16° 0	15°10	1° 5	26°15	11°43	29°27	8° 2	26° 8	26°17	24°23	26°54									
T 10	19 39 54	24°11'18	25°33	21°12	17°14	15°49	1° 0	26°19	11°46	29°28	8° 1	26° 8	26°14	24°30	26°51									
W11	19 43 50	25° 8'39	8♁41	22°16	18°28	16°28	0°55	26°24	11°48	29°30	7°59	26° 8	26°11	24°36	26°47									
T 12	19 47 47	26° 6'01	21°26	23°17	19°41	17° 7	0°50	26°29	11°51	29°32	7°58	26° 8	26° 7	24°43	26°44									
F 13	19 51 43	27° 3'23	3♄52	24°16	20°55	17°45	0°45	26°33	11°54	29°34	7°57	26° 8	26° 4	24°49	26°40									
S 14	19 55 40	28° 0'45	16° 2	25°12	22° 9	18°24	0°39	26°38	11°57	29°36	7°55	26° 8	26° 1	24°56	26°37									
S 15	19 59 36	28°58'09	28° 1	26° 5	23°23	19° 3	0°34	26°43	11°59	29°38	7°54	26° 9	25°58	25° 3	26°34									
M16	20 3 33	29°55'33	9♁53	26°55	24°37	19°42	0°28	26°48	12° 2	29°40	7°53	26° 9	25°55	25° 9	26°30									
T 17	20 7 29	0♁52'58	21°43	27°41	25°51	20°21	0°22	26°53	12° 5	29°42	7°51	26° 9	25°51	25°16	26°27									
W18	20 11 26	1°50'24	3♁33	28°24	27° 5	20°59	0°16	26°58	12° 7	29°44	7°50	26°10	25°48	25°23	26°24									
T 19	20 15 23	2°47'50	15°26	29° 3	28°19	21°38	0°10	27° 4	12°10	29°46	7°49	26°10	25°45	25°29	26°20									
F 20	20 19 19	3°45'18	27°26	29°38	29°33	22°17	0° 4	27° 9	12°12	29°48	7°47	26°R11	25°42	25°36	26°17									
S 21	20 23 16	4°42'47	9♁34	0♃9	0♁47	22°55	29°58	27°14	12°15	29°50	7°46	26°10	25°39	25°43	26°14									
S 22	20 27 12	5°40'17	21°52	0°36	2° 1	23°34	29°51	27°20	12°17	29°52	7°45	26°10	25°36	25°49	26°10									
M23	20 31 9	6°37'48	4♃21	0°59	3°15	24°12	29°45	27°25	12°20	29°54	7°43	26° 8	25°32	25°56	26° 7									
T 24	20 35 5	7°35'20	17° 4	1°17	4°29	24°51	29°38	27°30	12°22	29°56	7°42	26° 7	25°29	26° 3	26° 4									
W25	20 39 2	8°32'54	0♃0	1°30	5°43	25°30	29°31	27°36	12°24	29°59	7°41	26° 5	25°26	26° 9	26° 0									
T 26	20 42 58	9°30'29	13°12	1°38	6°57	26° 8	29°24	27°42	12°27	0♃1	7°40	26° 4	25°23	26°16	25°57									
F 27	20 46 55	10°28'06	26°39	1°R40	8°11	26°47	29°17	27°47	12°29	0° 3	7°39	26° 3	25°20	26°23	25°54									
S 28	20 50 52	11°25'44	10♁23	1°38	9°26	27°25	29°10	27°53	12°31	0° 5	7°37	26°D 3	25°17	26°29	25°51									
S 29	20 54 48	12°23'24	24°24	1°29	10°40	28° 4	29° 3	27°59	12°33	0° 7	7°36	26° 3	25°13	26°36	25°48									
M30	20 58 45	13°21'05	8♄40	1°15	11°54	28°42	28°56	28° 5	12°35	0° 9	7°35	26° 4	25°10	26°43	25°44									
T 31	21 2 41	14♁18'49	23♄10	0♃56	13♁8	29☉20	28°48	28♃11	12♄37	0♃11	7☉34	26☉5	25☉7	26♁49	25☉41									

Delta T = 08m45s Julian Calendar 1 July 1274 == Greg. Calendar 8 July 1274

AUGUST 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	21 6 38	15♁16'34	7☉50	0°R31	14♁23	29☉59	28°R41	28♃17	12♄40	0♃13	7°R33	26☉6	25☉4	26♁56	25°R38									
T 2	21 10 34	16°14'20	22°34	0♃0	15°37	0♁37	28°33	28°23	12°42	0°16	7☉32	26°R 7	25° 1	27° 3	25☉35									
F 3	21 14 31	17°12'08	7♁16	29♁24	16°51	1°16	28°26	28°29	12°44	0°18	7°31	26° 6	24°57	27° 9	25°32									
S 4	21 18 27	18° 9'58	21°50	28°43	18° 5	1°54	28°18	28°35	12°45	0°20	7°30	26° 5	24°54	27°16	25°29									
S 5	21 22 24	19° 7'49	6♃8	27°58	19°20	2°32	28°10	28°41	12°47	0°22	7°29	26° 3	24°51	27°23	25°26									
M 6	21 26 21	20° 5'41	20° 7	27° 9	20°34	3°11	28° 3	28°47	12°49	0°24	7°28	25°59	24°48	27°29	25°23									
T 7	21 30 17	21° 3'35	3♁42	26°18	21°49	3°49	27°55	28°54	12°51	0°27	7°27	25°56	24°45	27°36	25°20									
W 8	21 34 14	22° 1'30	16°54	25°24	23° 3	4°27	27°47	29° 0	12°53	0°29	7°26	25°52	24°42	27°43	25°17									
T 9	21 38 10	22°59'27	29°42	24°29	24°17	5° 5	27°39	29° 6	12°54	0°31	7°25	25°49	24°38	27°49	25°14									
F 10	21 42 7	23°57'24	12♄10	23°34	25°32	5°44	27°31	29°13	12°56	0°33	7°24	25°47	24°35	27°56	25°12									
S 11	21 46 3	24°55'24	24°21	22°40	26°46	6°22	27°23	29°19	12°58	0°35	7°23	25°D47	24°32	28° 3	25° 9									
S 12	21 50 0	25°53'24	6♁19	21°49	28° 1	7° 0	27°15	29°26	12°59	0°38	7°22	25°47	24°29	28° 9	25° 6									
M13	21 53 56	26°51'26	18°11	21° 1	29°15	7°38	27° 7	29°32	13° 1	0°40	7°21	25°49	24°26	28°16	25° 4									
T 14	21 57 53	27°49'30	0♁0	20°18	0♃29	8°16	26°59	29°39	13° 2	0°42	7°21	25°50	24°23	28°23	25° 1									
W15	22 1 50	28°47'35	11°52	19°40	1°44	8°54	26°52	29°45	13° 4	0°44	7°20	25°52	24°19	28°29	24°58									
T 16	22 5 46	29°45'41	23°49	19° 9	2°58	9°32	26°44	29°52	13° 5	0°47	7°19	25°R53	24°16	28°36	24°56									
F 17	22 9 43	0♃43'49	5♁57	18°45	4°13	10°11	26°36	29°59	13° 6	0°49	7°18	25°52	24°13	28°43	24°53									
S 18	22 13 39	1°41'59	18°17	18°29	5°27	10°49	26°28	0♁5	13° 8	0°51	7°18	25°50	24°10	28°49	24°51									
S 19	22 17 36	2°40'10	0♃52	18°D21	6°42	11°27	26°20	0°12	13° 9	0°53	7°17	25°46	24° 7	28°56	24°49									
M20	22 21 32	3°38'23	13°41	18°22	7°56	12° 5	26°12	0°19	13°10	0°55	7°16	25°41	24° 3	29° 3	24°46									
T 21	22 25 29	4°36'38	26°45	18°32	9°11	12°43	26° 4	0°26	13°11	0°58	7°16	25°35	24° 0	29° 9	24°44									
W22	22 29 25	5°34'55	10♃3	18°51	10°26	13°21	25°57	0°33	13°12	1° 0	7°15	25°28	23°57	29°16	24°42									
T 23	22 33 22	6°33'14	23°34	19°19	11°40	13°59	25°49	0°39	13°13	1° 2	7°14	25°22	23°54	29°23	24°39									
F 24	22 37 19	7°31'35	7♁16	19°56	12°55	14°37	25°41	0°46	13°14	1° 4	7°14	25°17	23°51	29°29	24°37									
S 25	22 41 15	8°29'58	21° 8	20°41	14° 9	15°14	25°34	0°53	13°15	1° 7	7°13	25°14	23°48	29°36	24°35									
S 26	22 45 12	9°28'23	5♄8	21°33	15°24	15°52	25°26	1° 0	13°16	1° 9	7°13	25°D13	23°44	29°43	24°33									
M27	22 49 8	10°26'51	19°15	22°34	16°38	16°30	25°19</																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1274

SEPTEMBER 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	23 8 51	15♎19'42	0♎31	29♏10	22♎52	19♏40	24°R43	1♌43	13♈21	1♎22	7°R10	25°R 9	23♍25	0♉23	24°R22	
S 2	23 12 48	16°18'23	14°32	0♎44	24° 6	20°17	24°36	1°50	13°21	1°24	7♌10	25♍ 3	23°22	0°29	24♉21	
M 3	23 16 44	17°17'05	28°18	2°21	25°21	20°55	24°30	1°57	13°22	1°26	7°10	24°54	23°19	0°36	24°19	
T 4	23 20 41	18°15'50	11♌46	4° 1	26°36	21°33	24°23	2° 4	13°22	1°28	7° 9	24°45	23°16	0°43	24°18	
W 5	23 24 37	19°14'36	24°53	5°44	27°50	22°11	24°17	2°11	13°22	1°31	7° 9	24°36	23°13	0°49	24°16	
T 6	23 28 34	20°13'24	7♎40	7°28	29° 5	22°49	24°10	2°18	13°23	1°33	7° 9	24°28	23° 9	0°56	24°15	
F 7	23 32 30	21°12'14	20° 7	9°14	0♌20	23°26	24° 4	2°26	13°23	1°35	7° 9	24°21	23° 6	1° 2	24°14	
S 8	23 36 27	22°11'06	2♌18	11° 2	1°35	24° 4	23°58	2°33	13°23	1°37	7° 9	24°17	23° 3	1° 9	24°13	
S 9	23 40 23	23°10'00	14°16	12°50	2°49	24°42	23°52	2°40	13°23	1°39	7° 9	24°14	23° 0	1°16	24°11	
M10	23 44 20	24° 8'55	26° 7	14°38	4° 4	25°19	23°46	2°47	13°23	1°41	7° 9	24°D14	22°57	1°22	24°10	
T 11	23 48 16	25° 7'53	7♌56	16°27	5°19	25°57	23°40	2°55	13°24	1°43	7° 9	24°15	22°54	1°29	24° 9	
W12	23 52 13	26° 6'52	19°48	18°16	6°34	26°35	23°35	3° 2	13°R24	1°45	7°D 9	24°R15	22°50	1°36	24° 8	
T 13	23 56 10	27° 5'52	1♌49	20° 5	7°48	27°12	23°29	3° 9	13°23	1°47	7° 9	24°15	22°47	1°42	24° 8	
F 14	0 0 6	28° 4'55	14° 2	21°54	9° 3	27°50	23°24	3°17	13°23	1°49	7° 9	24°13	22°44	1°49	24° 7	
S 15	0 4 3	29° 4'00	26°32	23°42	10°18	28°27	23°19	3°24	13°23	1°51	7° 9	24° 9	22°41	1°56	24° 6	
S 16	0 7 59	0♌ 3'06	9♎20	25°30	11°32	29° 5	23°14	3°31	13°23	1°53	7° 9	24° 2	22°38	2° 2	24° 5	
M17	0 11 56	1° 2'15	22°29	27°17	12°47	29°43	23° 9	3°39	13°23	1°55	7° 9	23°53	22°34	2° 9	24° 5	
T 18	0 15 52	2° 1'25	5♎57	29° 3	14° 2	0♎20	23° 5	3°46	13°22	1°57	7° 9	23°42	22°31	2°16	24° 4	
W19	0 19 49	3° 0'37	19°41	0♌49	15°17	0°58	23° 1	3°53	13°22	1°59	7° 9	23°30	22°28	2°22	24° 4	
T 20	0 23 45	3°59'52	3♌38	2°35	16°31	1°35	22°56	4° 0	13°22	2° 1	7° 9	23°20	22°25	2°29	24° 3	
F 21	0 27 42	4°59'09	17°44	4°19	17°46	2°13	22°52	4° 8	13°21	2° 3	7°10	23°11	22°22	2°36	24° 3	
S 22	0 31 39	5°58'28	1♎54	6° 3	19° 1	2°50	22°48	4°15	13°21	2° 5	7°10	23° 4	22°19	2°42	24° 3	
S 23	0 35 35	6°57'50	16° 5	7°46	20°16	3°27	22°45	4°22	13°20	2° 7	7°10	23° 0	22°15	2°49	24° 3	
M24	0 39 32	7°57'14	0♌15	9°29	21°30	4° 5	22°41	4°30	13°20	2° 9	7°11	22°59	22°12	2°56	24° 2	
T 25	0 43 28	8°56'41	14°21	11°11	22°45	4°42	22°38	4°37	13°19	2°11	7°11	22°D59	22° 9	3° 2	24°D 2	
W26	0 47 25	9°56'10	28°23	12°52	24° 0	5°20	22°35	4°44	13°18	2°13	7°11	22°R59	22° 6	3° 9	24° 2	
T 27	0 51 21	10°55'41	12♏20	14°32	25°15	5°57	22°32	4°52	13°17	2°15	7°12	22°58	22° 3	3°16	24° 3	
F 28	0 55 18	11°55'14	26°12	16°12	26°29	6°35	22°29	4°59	13°17	2°16	7°12	22°54	21°59	3°22	24° 3	
S 29	0 59 14	12°54'50	9♎57	17°51	27°44	7°12	22°27	5° 6	13°16	2°18	7°13	22°48	21°56	3°29	24° 3	
S 30	1 3 11	13♌54'28	23♎33	19♏29	28♌59	7♎49	22°24	5♌14	13♈15	2♎20	7♌13	22♍38	21♍53	3♉36	24♉ 3	

Delta T = 08m44s Julian Calendar 1 Sept. 1274 == Greg. Calendar 8 Sept. 1274

OCTOBER 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
M 1	1 7 8	14♌54'08	6♌58	21♌ 7	0♎14	8♎27	22°R22	5♌21	13°R14	2♎22	7♌14	22°R27	21♍50	3♉42	24♉ 4	
T 2	1 11 4	15°53'50	20° 8	22°44	1°28	9° 4	22°20	5°28	13♈13	2°24	7°14	22♍13	21°47	3°49	24° 4	
W 3	1 15 1	16°53'34	3♎ 3	24°20	2°43	9°41	22°19	5°35	13°12	2°25	7°15	22° 0	21°44	3°55	24° 5	
T 4	1 18 57	17°53'20	15°42	25°56	3°58	10°18	22°17	5°42	13°11	2°27	7°16	21°48	21°40	4° 2	24° 5	
F 5	1 22 54	18°53'08	2° 4	27°31	5°13	10°56	22°16	5°50	13°10	2°29	7°16	21°37	21°37	4° 9	24° 6	
S 6	1 26 50	19°52'58	10♌12	29° 6	6°27	11°33	22°15	5°57	13° 8	2°30	7°17	21°30	21°34	4°15	24° 7	
S 7	1 30 47	20°52'50	22° 8	0♎40	7°42	12°10	22°14	6° 4	13° 7	2°32	7°18	21°25	21°31	4°22	24° 8	
M 8	1 34 43	21°52'43	3♉58	2°13	8°57	12°47	22°13	6°11	13° 6	2°34	7°19	21°22	21°28	4°29	24° 9	
T 9	1 38 40	22°52'38	15°45	3°47	10°12	13°25	22°12	6°18	13° 4	2°35	7°19	21°22	21°25	4°35	24°10	
W10	1 42 36	23°52'35	27°36	5°19	11°26	14° 2	22°12	6°25	13° 3	2°37	7°20	21°22	21°21	4°42	24°11	
T 11	1 46 33	24°52'34	9♌35	6°51	12°41	14°39	22°D12	6°33	13° 2	2°38	7°21	21°21	21°18	4°49	24°12	
F 12	1 50 30	25°52'34	21°49	8°23	13°56	15°16	22°12	6°40	13° 0	2°40	7°22	21°19	21°15	4°55	24°13	
S 13	1 54 26	26°52'36	4♎22	9°54	15°11	15°53	22°12	6°47	12°59	2°41	7°23	21°15	21°12	5° 2	24°14	
S 14	1 58 23	27°52'39	17°18	11°24	16°25	16°30	22°13	6°54	12°57	2°43	7°24	21° 7	21° 9	5° 9	24°15	
M15	2 2 19	28°52'44	0♎38	12°54	17°40	17° 7	22°14	7° 1	12°56	2°44	7°25	20°58	21° 5	5°15	24°17	
T 16	2 6 16	29°52'51	14°23	14°24	18°55	17°44	22°14	7° 8	12°54	2°45	7°26	20°46	21° 2	5°22	24°18	
W17	2 10 12	0♎53'00	28°30	15°53	20°10	18°21	22°16	7°15	12°52	2°47	7°27	20°34	20°59	5°29	24°20	
T 18	2 14 9	1°53'10	12♌53	17°22	21°24	18°58	22°17	7°21	12°50	2°48	7°28	20°22	20°56	5°35	24°21	
F 19	2 18 5	2°53'23	27°27	18°50	22°39	19°35	22°18	7°28	12°49	2°49	7°29	20°12	20°53	5°42	24°23	
S 20	2 22 2	3°53'37	12♈ 3	20°18	23°54	20°12	22°20	7°35	12°47	2°51	7°30	20° 5	20°50	5°49	24°25	
S 21	2 25 59	4°53'54	26°36	21°45	25° 8	20°49	22°22	7°42	12°45	2°52	7°31	20° 1	20°46	5°55	24°27	
M22	2 29 55	5°54'12	11♌ 0	23°11	26°23	21°26	22°24	7°49	12°43	2°53	7°32	19°59	20°43	6° 2	24°28	
T 23	2 33 52	6°54'33	25°14	24°37	27°38	22° 3	22°27	7°55	12°41	2°54	7°33	19°D59	20°40	6° 8	24°30	
W24	2 37 48	7°54'55	9♏14	26° 2	28°52	22°40	22°29	8° 2	12°39	2°56	7°35	19°R59	20°37	6°15	24°32	
T 25	2 41 45	8°55'20	23° 2	27°27	0♌ 7	23°17	22°32	8° 9	12°37	2°57	7°36	19°58	20°34	6°22	24°34	
F 26	2 45 41	9°55'46	6♎38	28°51	1°22	23°53	22°35	8°15	12°35	2°58	7°37	19°55	20°31	6°28	24°36	
S 27	2 49 38	10°56'14	20° 2	0♌13	2°36	24°30	22°38	8°22	12°33	2°59	7°38	19°50	20°27	6°35	24°39	
S 28	2 53 34	11°56'45	3♌14	1°35	3°51	25° 7	22°41	8°29	12°31	3° 0	7°40	19°41	20°24	6°42	24°41	
M29	2 57 31	12°57'17	16°15	2°56	5° 6	25°44	22°45	8°35	12°29	3° 1	7°41	19°31	20°21	6°48	24°43	
T 30	3 1 28	13°57'50	29° 4	4°16	6°20	26°20	22°48	8°41	12°27	3° 2	7°42	19°19	20°18	6°55	24°46	
W31	3 5 24	14♎58'26	11♎41	5♌34	7♌35	26♎57	22°52	8♌48	12♈25	3♎ 3	7♌44	19♍ 6	20♍15	7♉ 2	24♉48	

Delta T = 08m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1274

NOVEMBER 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 9 21	15♌59°03	24♍6	6♌51	8♌50	27♍34	22♌56	8♌54	12°R23	3♍4	7♌45	18°R55	20♌11	7♌8	24♌51
F 2	3 13 17	16°59'41	6♌18	8°6	10°4	28°11	23°0	9°1	12°II20	3°5	7°46	18°R45	20°8	7°15	24°53
S 3	3 17 14	18°0'21	18°20	9°20	11°19	28°47	23°5	9°7	12°18	3°6	7°48	18°38	20°5	7°22	24°56
S 4	3 21 10	19°1'02	0♌13	10°31	12°34	29°24	23°10	9°13	12°16	3°7	7°49	18°34	20°2	7°28	24°58
M 5	3 25 7	20°1'45	12°1	11°40	13°48	0♌0	23°14	9°19	12°14	3°7	7°51	18°32	19°59	7°35	25°1
T 6	3 29 3	21°2'28	23°46	12°45	15°3	0♌7	23°19	9°25	12°11	3°8	7°52	18°D32	19°56	7°42	25°4
W 7	3 33 0	22°3'13	5♌35	13°48	16°18	1°13	23°25	9°31	12°9	3°9	7°54	18°33	19°52	7°48	25°7
T 8	3 36 57	23°3'59	17°33	14°47	17°32	1°50	23°30	9°37	12°7	3°10	7°55	18°R33	19°49	7°55	25°10
F 9	3 40 53	24°4'46	29°44	15°42	18°47	2°26	23°35	9°43	12°4	3°10	7°57	18°33	19°46	8°2	25°13
S 10	3 44 50	25°5'34	12♌14	16°32	20°1	3°3	23°41	9°49	12°2	3°11	7°59	18°32	19°43	8°8	25°16
S 11	3 48 46	26°6'23	25°7	17°17	21°16	3°39	23°47	9°55	11°59	3°12	8°0	18°28	19°40	8°15	25°19
M12	3 52 43	27°7'12	8♌28	17°56	22°30	4°16	23°53	10°1	11°57	3°12	8°2	18°22	19°36	8°21	25°22
T 13	3 56 39	28°8'03	22°17	18°27	23°45	4°52	23°59	10°6	11°54	3°13	8°3	18°14	19°33	8°28	25°25
W14	4 0 36	29°8'55	6♌32	18°52	24°59	5°28	24°6	10°12	11°52	3°13	8°5	18°6	19°30	8°35	25°28
T 15	4 4 32	0♌9'48	21°11	19°7	26°14	6°5	24°12	10°18	11°49	3°14	8°7	17°58	19°27	8°41	25°32
F 16	4 8 29	1°10'42	6♌4	19°R14	27°28	6°41	24°19	10°23	11°47	3°14	8°8	17°51	19°24	8°48	25°35
S 17	4 12 26	2°11'37	21°5	19°10	28°43	7°17	24°26	10°29	11°44	3°14	8°10	17°47	19°21	8°55	25°38
S 18	4 16 22	3°12'33	6♌3	18°56	29°57	7°53	24°33	10°34	11°42	3°15	8°12	17°44	19°17	9°1	25°42
M19	4 20 19	4°13'30	20°51	18°31	1♌12	8°29	24°40	10°39	11°39	3°15	8°14	17°D44	19°14	9°8	25°45
T 20	4 24 15	5°14'29	5♌23	17°54	2°26	9°6	24°48	10°45	11°37	3°15	8°15	17°44	19°11	9°15	25°49
W21	4 28 12	6°15'29	19°36	17°6	3°41	9°42	24°55	10°50	11°34	3°16	8°17	17°46	19°8	9°21	25°53
T 22	4 32 8	7°16'30	3♌29	16°7	4°55	10°18	25°3	10°55	11°32	3°16	8°19	17°R47	19°5	9°28	25°56
F 23	4 36 5	8°17'32	17°1	15°0	6°9	10°54	25°11	11°0	11°29	3°16	8°21	17°47	19°2	9°35	26°0
S 24	4 40 1	9°18'35	0♌15	13°45	7°24	11°30	25°19	11°5	11°27	3°16	8°23	17°44	18°58	9°41	26°4
S 25	4 43 58	10°19'39	13°13	12°24	8°38	12°6	25°27	11°10	11°24	3°16	8°24	17°41	18°55	9°48	26°7
M26	4 47 55	11°20'44	25°56	11°2	9°53	12°42	25°35	11°15	11°22	3°17	8°26	17°35	18°52	9°55	26°11
T 27	4 51 51	12°21'51	8♌26	9°39	11°7	13°18	25°44	11°19	11°19	3°17	8°28	17°29	18°49	10°1	26°15
W28	4 55 48	13°22'58	20°46	8°20	12°21	13°54	25°52	11°24	11°16	3°R17	8°30	17°22	18°46	10°8	26°19
T 29	4 59 44	14°24'05	2♌55	7°6	13°35	14°29	26°1	11°28	11°14	3°17	8°32	17°16	18°42	10°14	26°23
F 30	5 3 41	15♌25'14	14♌57	6♌0	14♌50	15♌5	26♌10	11♌33	11♌11	3♌17	8♌34	17♌31	18♌39	10♌21	26♌27

Delta T = 08m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1274 == Greg. Calendar 8 Nov. 1274

DECEMBER 1274 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	5 7 37	16♌26°23	26♌51	5°R3	16♌3	15♌41	26♌19	11♌37	11°R9	3°R16	8♌36	17°R8	18♌36	10♌28	26♌31
S 2	5 11 34	17°27'33	8♌40	4♌16	17°18	16°17	26°28	11°42	11°II6	3♌16	8°38	17°R6	18°33	10°34	26°35
M 3	5 15 31	18°28'43	20°27	3°40	18°32	16°52	26°37	11°46	11°4	3°16	8°40	17°D5	18°30	10°41	26°39
T 4	5 19 27	19°29'53	2♌13	3°15	19°47	17°28	26°47	11°50	11°1	3°16	8°42	17°6	18°27	10°48	26°43
W 5	5 23 24	20°31'03	14°3	3°1	21°1	18°3	26°56	11°54	10°59	3°16	8°44	17°8	18°23	10°54	26°47
T 6	5 27 20	21°32'14	26°0	2°D57	22°15	18°39	27°6	11°58	10°56	3°16	8°46	17°10	18°20	11°1	26°52
F 7	5 31 17	22°33'25	8♌10	3°2	23°29	19°14	27°16	12°2	10°54	3°15	8°47	17°11	18°17	11°8	26°56
S 8	5 35 13	23°34'36	20°36	3°16	24°43	19°50	27°25	12°6	10°51	3°15	8°49	17°R12	18°14	11°14	27°0
S 9	5 39 10	24°35'46	3♌23	3°39	25°57	20°25	27°35	12°10	10°49	3°15	8°51	17°12	18°11	11°21	27°4
M10	5 43 6	25°36'57	16°36	4°8	27°11	21°0	27°46	12°13	10°46	3°14	8°53	17°11	18°8	11°28	27°9
T 11	5 47 3	26°38'07	0♌16	4°44	28°25	21°36	27°56	12°17	10°44	3°14	8°55	17°8	18°4	11°34	27°13
W12	5 51 0	27°39'18	14°25	5°26	29°39	22°11	28°6	12°20	10°41	3°13	8°57	17°6	18°1	11°41	27°18
T 13	5 54 56	28°40'28	29°1	6°13	0♌53	22°46	28°17	12°24	10°39	3°13	8°59	17°3	17°58	11°48	27°22
F 14	5 58 53	29°41'39	13♌57	7°5	2°7	23°21	28°27	12°27	10°37	3°12	9°1	17°1	17°55	11°54	27°26
S 15	6 2 49	0♌42'49	29°8	8°1	3°21	23°56	28°38	12°30	10°34	3°12	9°4	16°59	17°52	12°1	27°31
S 16	6 6 46	1°44'00	14♌22	9°0	4°34	24°31	28°49	12°33	10°32	3°11	9°6	16°D59	17°48	12°7	27°35
M17	6 10 42	2°45'10	29°30	10°3	5°48	25°6	29°0	12°36	10°30	3°11	9°8	16°59	17°45	12°14	27°40
T 18	6 14 39	3°46'20	14♌23	11°9	7°2	25°41	29°11	12°39	10°27	3°10	9°10	17°0	17°42	12°21	27°45
W19	6 18 35	4°47'31	28°55	12°17	8°16	26°16	29°22	12°42	10°25	3°9	9°12	17°1	17°39	12°27	27°49
T 20	6 22 32	5°48'41	13♌3	13°27	9°29	26°51	29°33	12°45	10°23	3°9	9°14	17°2	17°36	12°34	27°54
F 21	6 26 29	6°49'52	26°45	14°40	10°43	27°26	29°45	12°47	10°20	3°8	9°16	17°2	17°33	12°41	27°58
S 22	6 30 25	7°51'03	10♌1	15°54	11°56	28°0	29°56	12°50	10°18	3°7	9°18	17°R3	17°29	12°47	28°3
S 23	6 34 22	8°52'13	22°56	17°10	13°10	28°35	0♌8	12°52	10°16	3°6	9°20	17°2	17°26	12°54	28°8
M24	6 38 18	9°53'24	5♌31	18°28	14°23	29°10	0°20	12°55	10°14	3°5	9°22	17°2	17°23	13°1	28°12
T 25	6 42 15	10°54'35	17°50	19°47	15°37	29°44	0°31	12°57	10°12	3°5	9°24	17°1	17°20	13°7	28°17
W26	6 46 11	11°55'45	29°58	21°7	16°50	0♌19	0°43	12°59	10°10	3°4	9°26	17°0	17°17	13°14	28°22
T 27	6 50 8	12°56'55	11♌56	22°28	18°3	0°53	0°55	13°1	10°8	3°3	9°28	16°59	17°14	13°21	28°27
F 28	6 54 4	13°58'05	23°48	23°51	19°17	1°27	1°7	13°3	10°6	3°2	9°30	16°59	17°10	13°27	28°31
S 29	6 58 1	14°59'15	5♌36	25°14	20°30	2°2	1°19	13°5	10°4	3°1	9°32	16°59	17°7	13°34	28°36
S 30	7 1 58	16°0'24	17°24	26°38	21°43	2°36	1°31	13°7	10°2	3°0	9°34	16°D59	17°4	13°40	28°41
M31	7 5 54	17♌1'32	29♌11	28♌3	22♌56	3♌10	1♌44	13♌8	10♌0	2♌59	9♌36	16°R59	17°R1	13♌47	28♌46

Delta T = 08m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]