

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

JANUARY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 16 0	19°30'52	23°06	3°08	5°46	28°17	19°28	20°R31	13°M41	22°M 0	21°R52	18°R26	18°039	22°017	22°042
M 2	7 19 56	20°31'58	5°M42	4°46	6°51	29° 4	19°42	20°026	13°43	22° 1	21°M52	18°026	18°35	22°23	22°46
T 3	7 23 53	21°33'05	18°43	6°23	7°57	29°51	19°56	20°21	13°45	22° 3	21°51	18°24	18°32	22°30	22°49
W 4	7 27 49	22°34'11	2°M12	7°59	9° 2	0°039	20°10	20°16	13°47	22° 4	21°51	18°19	18°29	22°37	22°53
T 5	7 31 46	23°35'17	16°11	9°33	10° 7	1°26	20°24	20°11	13°49	22° 5	21°50	18°12	18°26	22°44	22°57
F 6	7 35 42	24°36'22	0°R39	11° 5	11°12	2°13	20°38	20° 6	13°51	22° 7	21°49	18° 2	18°23	22°50	23° 0
S 7	7 39 39	25°37'27	15°31	12°35	12°16	3° 0	20°52	20° 1	13°53	22° 8	21°49	17°51	18°20	22°57	23° 4
S 8	7 43 36	26°38'30	0°038	14° 1	13°20	3°48	21° 7	19°56	13°54	22° 9	21°48	17°39	18°16	23° 4	23° 8
M 9	7 47 32	27°39'33	15°51	15°24	14°24	4°35	21°21	19°51	13°56	22°10	21°47	17°28	18°13	23°10	23°12
T 10	7 51 29	28°40'35	0°M58	16°43	15°27	5°23	21°35	19°47	13°58	22°12	21°46	17°19	18°10	23°17	23°16
W 11	7 55 25	29°41'36	15°50	17°58	16°30	6°10	21°49	19°42	13°59	22°13	21°45	17°13	18° 7	23°24	23°20
T 12	7 59 22	0°042'35	0°M21	19° 6	17°33	6°57	22° 3	19°37	14° 1	22°14	21°45	17°10	18° 4	23°30	23°23
F 13	8 3 18	1°43'34	14°27	20° 8	18°35	7°45	22°17	19°32	14° 2	22°15	21°44	17°D 9	18° 0	23°37	23°27
S 14	8 7 15	2°44'31	28° 9	21° 3	19°37	8°32	22°31	19°27	14° 4	22°16	21°43	17°R10	17°57	23°44	23°31
S 15	8 11 11	3°45'26	11°R28	21°50	20°39	9°19	22°45	19°23	14° 5	22°17	21°42	17° 9	17°54	23°50	23°35
M 16	8 15 8	4°46'21	24°27	22°28	21°40	10° 7	22°59	19°18	14° 6	22°18	21°41	17° 8	17°51	23°57	23°39
T 17	8 19 5	5°47'14	7°M10	22°56	22°41	10°54	23°13	19°13	14° 8	22°19	21°40	17° 4	17°48	24° 4	23°43
W 18	8 23 1	6°48'05	19°39	23°14	23°41	11°42	23°27	19° 9	14° 9	22°20	21°39	16°57	17°45	24°11	23°47
T 19	8 26 58	7°48'55	1°058	23°R22	24°41	12°29	23°41	19° 4	14°10	22°21	21°38	16°47	17°41	24°17	23°51
F 20	8 30 54	8°49'44	14° 8	23°18	25°40	13°17	23°55	18°59	14°11	22°22	21°37	16°35	17°38	24°24	23°55
S 21	8 34 51	9°50'32	26°12	23° 4	26°39	14° 4	24° 9	18°55	14°12	22°22	21°36	16°22	17°35	24°31	23°59
S 22	8 38 47	10°51'18	8°D10	22°39	27°37	14°51	24°23	18°51	14°13	22°23	21°34	16° 9	17°32	24°37	24° 3
M 23	8 42 44	11°52'03	20° 3	22° 3	28°35	15°39	24°37	18°46	14°14	22°24	21°33	15°57	17°29	24°44	24° 7
T 24	8 46 40	12°52'46	1°M54	21°18	29°32	16°26	24°50	18°42	14°15	22°25	21°32	15°47	17°26	24°51	24°11
W 25	8 50 37	13°53'28	13°44	20°25	0°M29	17°14	25° 4	18°38	14°16	22°25	21°31	15°39	17°22	24°57	24°16
T 26	8 54 34	14°54'09	25°34	19°25	1°25	18° 1	25°18	18°34	14°17	22°26	21°30	15°34	17°19	25° 4	24°20
F 27	8 58 30	15°54'49	7°029	18°20	2°21	18°49	25°32	18°29	14°17	22°27	21°29	15°32	17°16	25°11	24°24
S 28	9 2 27	16°55'27	19°32	17°12	3°15	19°36	25°45	18°25	14°18	22°27	21°27	15°D32	17°13	25°18	24°28
S 29	9 6 23	17°56'04	1°M48	16° 2	4°10	20°23	25°59	18°21	14°19	22°28	21°26	15°33	17°10	25°24	24°32
M 30	9 10 20	18°56'40	14°20	14°53	5° 3	21°11	26°13	18°17	14°19	22°28	21°25	15°R34	17° 6	25°31	24°36
T 31	9 14 16	19°57'15	27°M15	13°046	5°M56	21°058	26°R26	18°014	14°M20	22°M29	21°M23	15°033	17°0 3	25°038	24°040

Delta T = 221.33 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1475 == Greg. Calendar 10 Jan. 1475

FEBRUARY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 18 13	20°57'49	10°M36	12°R43	6°M49	22°046	26°R40	18°R10	14°M20	22°M29	21°R22	15°R31	17°0 0	25°044	24°044
T 2	9 22 9	21°58'21	24°26	11°045	7°40	23°33	26°53	18°06	14°20	22°30	21°M21	15°027	16°57	25°51	24°48
F 3	9 26 6	22°58'52	8°R46	10°53	8°31	24°21	27° 7	18° 3	14°21	22°30	21°19	15°21	16°54	25°58	24°53
S 4	9 30 3	23°59'22	23°32	10° 7	9°21	25° 8	27°20	17°59	14°21	22°30	21°18	15°14	16°51	26° 4	24°57
S 5	9 33 59	24°59'50	8°038	9°29	10°10	25°55	27°34	17°56	14°21	22°31	21°17	15° 5	16°47	26°11	25° 1
M 6	9 37 56	26° 0'16	23°56	8°58	10°58	26°43	27°47	17°52	14°22	22°31	21°15	14°58	16°44	26°18	25° 5
T 7	9 41 52	27° 0'41	9°M13	8°35	11°46	27°30	28° 0	17°49	14°22	22°31	21°14	14°52	16°41	26°24	25° 9
W 8	9 45 49	28° 1'04	24°20	8°18	12°32	28°18	28°13	17°46	14°22	22°31	21°12	14°48	16°38	26°31	25°13
T 9	9 49 45	29° 1'25	9°M 7	8° 9	13°17	29° 5	28°27	17°43	14°R22	22°32	21°11	14°D46	16°35	26°38	25°17
F 10	9 53 42	0°M144	23°28	8°D 7	14° 2	29°52	28°40	17°40	14°22	22°32	21° 9	14°46	16°32	26°45	25°21
S 11	9 57 38	1° 2'01	7°R23	8°12	14°45	0°M40	28°53	17°37	14°22	22°32	21° 8	14°48	16°28	26°51	25°26
S 12	10 1 35	2° 2'16	20°50	8°23	15°28	1°27	29° 6	17°34	14°21	22°32	21° 6	14°49	16°25	26°58	25°30
M 13	10 5 32	3° 2'29	3°M53	8°39	16° 9	2°14	29°19	17°31	14°21	22°32	21° 5	14°R49	16°22	27° 5	25°34
T 14	10 9 28	4° 2'40	16°35	9° 2	16°49	3° 2	29°32	17°28	14°21	22°R32	21° 3	14°48	16°19	27°11	25°38
W 15	10 13 25	5° 2'49	29° 0	9°29	17°28	3°49	29°44	17°26	14°21	22°32	21° 2	14°46	16°16	27°18	25°42
T 16	10 17 21	6° 2'56	11°011	10° 1	18° 6	4°36	29°57	17°23	14°20	22°32	21° 0	14°41	16°12	27°25	25°46
F 17	10 21 18	7° 3'00	23°14	10°37	18°42	5°23	0°M10	17°21	14°20	22°32	20°58	14°35	16° 9	27°31	25°50
S 18	10 25 14	8° 3'03	5°D10	11°18	19°17	6°11	0°23	17°19	14°19	22°32	20°57	14°29	16° 6	27°38	25°54
S 19	10 29 11	9° 3'03	17° 2	12° 2	19°50	6°58	0°35	17°17	14°19	22°32	20°55	14°22	16° 3	27°45	25°58
M 20	10 33 7	10° 3'01	28°52	12°50	20°22	7°45	0°48	17°15	14°18	22°31	20°54	14°15	16° 0	27°51	26° 2
T 21	10 37 4	11° 2'58	10°M43	13°42	20°53	8°32	1° 0	17°13	14°18	22°31	20°52	14°10	15°57	27°58	26° 6
W 22	10 41 1	12° 2'52	22°35	14°36	21°21	9°19	1°13	17°11	14°17	22°31	20°50	14° 6	15°53	28° 5	26°10
T 23	10 44 57	13° 2'44	4°032	15°34	21°49	10° 6	1°25	17° 9	14°16	22°31	20°49	14° 4	15°50	28°11	26°14
F 24	10 48 54	14° 2'35	16°35	16°34	22°14	10°53	1°37	17° 8	14°15	22°30	20°47	14°D 4	15°47	28°18	26°18
S 25	10 52 50	15° 2'24	28°46	17°37	22°38	11°40	1°49	17° 6	14°15	22°30	20°46	14° 5	15°44	28°25	26°22
S 26	10 56 47	16° 2'11	11°M 8	18°42	23° 0	12°27	2° 1	17° 5	14°14	22°30	20°44	14° 6	15°41	28°32	26°26
M 27	11 0 43	17° 1'56	23°46	19°50	23°20	13°15	2°14	17° 3	14°13	22°29	20°42	14° 8	15°37	28°38	26°30
T 28	11 4 40	18°M139	6°M41	21°00	23°M38	14°M 2	2°25	17°0 2	14°M12	22°M29	20°M41	14°0 9	15°034	28°045	26°034

Delta T = 221.23 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

MARCH 1475 JC

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☌, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♁, ♆, ♄, ♅, ♄. Rows correspond to days of the month from W 1 to F 31.

Delta T = 221.15 sec. Julian Calendar 1 March 1475 == Greg. Calendar 10 March 1475

APRIL 1475 JC

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☌, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♁, ♆, ♄, ♅, ♄. Rows correspond to days of the month from S 1 to S 30.

Delta T = 221.05 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1475

MAY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂	♆
M 1	15 9 6	18♁39'57	21♁15	10♁5	10♁54	1♁22	11♁9	19♁16	12♁R 5	21♁R14	19♁R20	13♁32	12♁17	5♁39	29♁31
T 2	15 13 3	19°37'42	5♁34	11°23	11°19	2° 7	11°13	19°21	12♁L 2	21♁L13	19♁L19	13°33	12°14	5°46	29°32
W 3	15 16 59	20°35'27	19°52	12°36	11°46	2°51	11°17	19°26	12° 0	21°11	19°19	13°R33	12°11	5°52	29°33
T 4	15 20 56	21°33'10	4♁ 4	13°45	12°14	3°35	11°21	19°31	11°57	21° 9	19°18	13°31	12° 8	5°59	29°35
F 5	15 24 52	22°30'53	18° 5	14°51	12°44	4°20	11°24	19°37	11°55	21° 8	19°17	13°28	12° 5	6° 6	29°36
S 6	15 28 49	23°28'33	1♁53	15°53	13°15	5° 4	11°27	19°42	11°52	21° 6	19°17	13°23	12° 1	6°12	29°37
S 7	15 32 45	24°26'13	15°23	16°50	13°48	5°48	11°30	19°48	11°50	21° 4	19°16	13°16	11°58	6°19	29°38
M 8	15 36 42	25°23'51	28°34	17°44	14°22	6°32	11°33	19°53	11°47	21° 3	19°16	13° 9	11°55	6°26	29°39
T 9	15 40 39	26°21'28	11♁25	18°33	14°57	7°16	11°35	19°59	11°45	21° 1	19°16	13° 2	11°52	6°32	29°40
W10	15 44 35	27°19'04	23°56	19°18	15°34	8° 0	11°38	20° 4	11°42	21° 0	19°15	12°57	11°49	6°39	29°41
T 11	15 48 32	28°16'38	6♁11	19°59	16°11	8°44	11°40	20°10	11°40	20°58	19°15	12°52	11°46	6°46	29°42
F 12	15 52 28	29°14'10	18°13	20°36	16°50	9°27	11°42	20°16	11°38	20°56	19°15	12°50	11°42	6°52	29°43
S 13	15 56 25	0♁11'42	0♁ 7	21° 7	17°30	10°11	11°44	20°22	11°35	20°55	19°14	12°D49	11°39	6°59	29°44
S 14	16 0 21	1° 9'11	11°57	21°35	18°11	10°55	11°46	20°28	11°33	20°53	19°14	12°50	11°36	7° 6	29°44
M15	16 4 18	2° 6'40	23°49	21°58	18°53	11°38	11°47	20°34	11°31	20°52	19°14	12°51	11°33	7°12	29°45
T 16	16 8 14	3° 4'07	5♁47	22°16	19°35	12°22	11°49	20°40	11°28	20°50	19°14	12°52	11°30	7°19	29°45
W17	16 12 11	4° 1'33	17°57	22°30	20°19	13° 6	11°50	20°46	11°26	20°48	19°13	12°R52	11°26	7°26	29°46
T 18	16 16 8	4°58'58	0♁22	22°39	21° 4	13°49	11°51	20°52	11°24	20°47	19°13	12°50	11°23	7°32	29°46
F 19	16 20 4	5°56'21	13° 4	22°R43	21°50	14°32	11°51	20°58	11°22	20°45	19°13	12°47	11°20	7°39	29°47
S 20	16 24 1	6°53'44	26° 7	22°43	22°36	15°16	11°52	21° 5	11°19	20°44	19°13	12°41	11°17	7°46	29°47
S 21	16 27 57	7°51'06	9♁29	22°38	23°23	15°59	11°52	21°11	11°17	20°42	19°13	12°33	11°14	7°52	29°48
M22	16 31 54	8°48'27	23° 9	22°29	24°11	16°42	11°R52	21°17	11°15	20°41	19°D13	12°24	11°11	7°59	29°48
T23	16 35 50	9°45'47	7♁ 3	22°16	25° 0	17°26	11°52	21°24	11°13	20°39	19°13	12°15	11° 7	8° 6	29°48
W24	16 39 47	10°43'07	21° 8	21°59	25°49	18° 9	11°52	21°30	11°11	20°38	19°13	12° 7	11° 4	8°12	29°48
T 25	16 43 43	11°40'26	5♁19	21°38	26°39	18°52	11°52	21°37	11° 9	20°36	19°13	12° 0	11° 1	8°19	29°R48
F 26	16 47 40	12°37'44	19°32	21°14	27°30	19°35	11°51	21°43	11° 7	20°35	19°13	11°56	10°58	8°26	29°48
S 27	16 51 37	13°35'02	3♁45	20°47	28°22	20°18	11°50	21°50	11° 5	20°33	19°13	11°54	10°55	8°32	29°48
S 28	16 55 33	14°32'20	17°54	20°17	29°14	21° 1	11°49	21°57	11° 3	20°32	19°14	11°D53	10°51	8°39	29°48
M29	16 59 30	15°29'37	2♁ 0	19°46	0♁ 6	21°43	11°48	22° 3	11° 1	20°30	19°14	11°54	10°48	8°46	29°48
T 30	17 3 26	16°26'54	16° 0	19°13	1° 0	22°26	11°47	22°10	10°59	20°29	19°14	11°R54	10°45	8°52	29°47
W31	17 7 23	17°24'10	29°V54	18°II39	1♁53	23♁ 9	11♁45	22♁17	10♁L57	20♁L27	19♁L14	11♁53	10♁42	8♁59	29♁47

Delta T = 220.96 sec. Julian Calendar 1 May 1475 == Greg. Calendar 10 May 1475

JUNE 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂	♆
T 1	17 11 19	18°II21'27	13♁40	18°R 5	2♁48	23♁52	11°R44	22♁24	10°R55	20°R26	19°L15	11°R49	10°39	9°12	29°R47
F 2	17 15 16	19°18'42	27°17	17°II31	3°42	24°34	11°42	22°31	10°L54	20°L25	19°15	11°43	10°36	9°12	29°46
S 3	17 19 12	20°15'58	10°II43	16°58	4°38	25°17	11°40	22°38	10°52	20°23	19°15	11°34	10°32	9°19	29°46
S 4	17 23 9	21°13'13	23°55	16°27	5°34	25°59	11°37	22°45	10°50	20°22	19°16	11°24	10°29	9°26	29°45
M 5	17 27 6	22°10'28	6♁52	15°57	6°30	26°42	11°35	22°52	10°48	20°21	19°16	11°12	10°26	9°32	29°45
T 6	17 31 2	23° 7'43	19°34	15°30	7°26	27°24	11°32	22°59	10°47	20°19	19°17	11° 0	10°23	9°39	29°44
W 7	17 34 59	24° 4'56	1♁59	15° 6	8°24	28° 7	11°29	23° 6	10°45	20°18	19°17	10°50	10°20	9°46	29°43
T 8	17 38 55	25° 2'10	14°10	14°45	9°21	28°49	11°26	23°13	10°44	20°17	19°18	10°41	10°17	9°52	29°43
F 9	17 42 52	25°59'22	26°10	14°27	10°19	29°31	11°23	23°20	10°42	20°16	19°18	10°35	10°13	9°59	29°42
S 10	17 46 48	26°56'35	8♁ 2	14°14	11°17	0°II13	11°19	23°28	10°40	20°14	19°19	10°32	10°10	10° 6	29°41
S 11	17 50 45	27°53'46	19°51	14° 5	12°16	0°55	11°16	23°35	10°39	20°13	19°20	10°30	10° 7	10°12	29°40
M12	17 54 41	28°50'58	1♁42	14°D 0	13°15	1°37	11°12	23°42	10°38	20°12	19°20	10°D30	10° 4	10°19	29°39
T 13	17 58 38	29°48'08	13°41	14° 0	14°14	2°19	11° 8	23°49	10°36	20°11	19°21	10°R30	10° 1	10°26	29°38
W14	18 2 35	0♁45'19	25°52	14° 5	15°14	3° 1	11° 4	23°57	10°35	20°10	19°22	10°29	9°57	10°32	29°37
T 15	18 6 31	1°42'29	8♁20	14°15	16°14	3°43	11° 0	24° 4	10°34	20° 8	19°22	10°27	9°54	10°39	29°36
F 16	18 10 28	2°39'39	21°11	14°30	17°15	4°25	10°55	24°11	10°32	20° 7	19°23	10°22	9°51	10°46	29°35
S 17	18 14 24	3°36'49	4♁25	14°49	18°15	5° 7	10°51	24°19	10°31	20° 6	19°24	10°15	9°48	10°52	29°33
S 18	18 18 21	4°33'58	18° 4	15°14	19°16	5°48	10°46	24°26	10°30	20° 5	19°25	10° 5	9°45	10°59	29°32
M19	18 22 17	5°31'08	2♁ 5	15°44	20°17	6°30	10°41	24°34	10°29	20° 4	19°26	9°54	9°42	11° 6	29°31
T 20	18 26 14	6°28'17	16°24	16°18	21°19	7°12	10°36	24°41	10°28	20° 3	19°27	9°42	9°38	11°12	29°29
W21	18 30 10	7°25'27	0♁55	16°58	22°21	7°53	10°31	24°49	10°27	20° 2	19°28	9°32	9°35	11°19	29°28
T 22	18 34 7	8°22'37	15°31	17°42	23°23	8°35	10°25	24°56	10°26	20° 1	19°29	9°23	9°32	11°26	29°26
F 23	18 38 4	9°19'47	0♁ 5	18°31	24°25	9°16	10°20	25° 4	10°25	20° 0	19°30	9°17	9°29	11°32	29°25
S 24	18 42 0	10°16'58	14°32	19°25	25°28	9°57	10°14	25°12	10°24	19°59	19°31	9°14	9°26	11°39	29°23
S 25	18 45 57	11°14'09	28°49	20°23	26°31	10°39	10° 9	25°19	10°23	19°59	19°32	9°13	9°23	11°46	29°21
M26	18 49 53	12°11'20	12°V53	21°26	27°34	11°20	10° 3	25°27	10°23	19°58	19°33	9°13	9°19	11°52	29°20
T 27	18 53 50	13° 8'33	26°44	22°34	28°38	12° 1	9°57	25°34	10°22	19°57	19°34	9°12	9°16	11°59	29°18
W28	18 57 46	14° 5'45	10♁23	23°46	29°41	12°42	9°50	25°42	10°21	19°56	19°35	9°11	9°13	12° 6	29°16
T 29	19 1 43	15° 2'59	23°50	25° 3	0°II45	13°23	9°44	25°50	10°21	19°55	19°36	9° 7	9°10	12°12	29°14
F 30	19 5 39	16°0'13	7°II 5	26°II24	1♁49	14°II 4	9♁38	25°57	10°L20	19°L55	19°L37	9° 0	9° 7	12°19	29♁12

Delta T = 220.87 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1475

JULY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♄	♅
S 1	19 9 36	16°57'28	20♐ 8	27♐49	2♐54	14♐45	9°R31	26°58 5	10°R20	19°R54	19°M39	8°R50	9♎ 3	12°M26	29°R10
S 2	19 13 33	17°54'43	3♌ 0	29°19	3°58	15°26	9♎24	26°13	10♐19	19♐53	19°40	8♎38	9° 0	12°32	29♎ 8
M 3	19 17 29	18°51'59	15°40	0♌52	5° 3	16° 7	9°18	26°21	10°19	19°52	19°41	8°26	8°57	12°39	29° 6
T 4	19 21 26	19°49'16	28° 7	2°29	6° 8	16°48	9°11	26°28	10°18	19°52	19°43	8°13	8°54	12°46	29° 4
W 5	19 25 22	20°46'33	10♌22	4°11	7°13	17°28	9° 4	26°36	10°18	19°51	19°44	8° 1	8°51	12°52	29° 2
T 6	19 29 19	21°43'50	22°26	5°55	8°18	18° 9	8°57	26°44	10°18	19°51	19°45	7°52	8°48	12°59	29° 0
F 7	19 33 15	22°41'08	4♐21	7°43	9°24	18°50	8°49	26°52	10°17	19°50	19°47	7°45	8°44	13° 6	28°58
S 8	19 37 12	23°38'26	16°11	9°34	10°29	19°30	8°42	26°59	10°17	19°50	19°48	7°40	8°41	13°12	28°55
S 9	19 41 8	24°35'45	27°58	11°29	11°35	20°11	8°35	27° 7	10°17	19°49	19°49	7°38	8°38	13°19	28°53
M10	19 45 5	25°33'04	9♎47	13°25	12°41	20°51	8°28	27°15	10°17	19°49	19°51	7°D38	8°35	13°26	28°51
T 11	19 49 2	26°30'24	21°44	15°24	13°47	21°31	8°20	27°23	10°D17	19°48	19°52	7°R38	8°32	13°32	28°48
W12	19 52 58	27°27'44	3♐54	17°25	14°54	22°12	8°13	27°30	10°17	19°48	19°54	7°38	8°29	13°39	28°46
T 13	19 56 55	28°25'04	16°22	19°27	16° 0	22°52	8° 5	27°38	10°17	19°48	19°55	7°37	8°25	13°46	28°44
F 14	20 0 51	29°22'26	29°13	21°31	17° 7	23°32	7°57	27°46	10°17	19°47	19°57	7°33	8°22	13°52	28°41
S 15	20 4 48	0♎19'48	12♎31	23°35	18°13	24°12	7°50	27°54	10°18	19°47	19°59	7°28	8°19	13°59	28°39
S 16	20 8 44	1°17'10	26°16	25°41	19°20	24°52	7°42	28° 1	10°18	19°47	20° 0	7°20	8°16	14° 6	28°36
M17	20 12 41	2°14'34	10♊28	27°46	20°28	25°32	7°34	28° 9	10°18	19°46	20° 2	7°10	8°13	14°12	28°34
T 18	20 16 37	3°11'58	25° 3	29°51	21°35	26°12	7°27	28°17	10°19	19°46	20° 4	7° 1	8° 9	14°19	28°31
W19	20 20 34	4° 9'23	9♎54	1♎57	22°42	26°52	7°19	28°25	10°19	19°46	20° 5	6°52	8° 6	14°26	28°28
T 20	20 24 31	5° 6'49	24°52	4° 1	23°50	27°32	7°11	28°32	10°19	19°46	20° 7	6°44	8° 3	14°32	28°26
F 21	20 28 27	6° 4'16	9♎49	6° 5	24°57	28°11	7° 3	28°40	10°20	19°46	20° 9	6°39	8° 0	14°39	28°23
S 22	20 32 24	7° 1'44	24°36	8° 9	26° 5	28°51	6°55	28°48	10°20	19°46	20°10	6°37	7°57	14°46	28°20
S 23	20 36 20	7°59'14	9♐ 8	10°11	27°13	29°31	6°48	28°56	10°21	19°46	20°12	6°D36	7°54	14°52	28°18
M24	20 40 17	8°56'45	23°21	12°12	28°21	0♎10	6°40	29° 3	10°22	19°D46	20°14	6°37	7°50	14°59	28°15
T 25	20 44 13	9°54'17	7♎15	14°12	29°30	0°50	6°32	29°11	10°22	19°46	20°16	6°R38	7°47	15° 6	28°12
W26	20 48 10	10°51'51	20°49	16°10	0♌38	1°29	6°24	29°19	10°23	19°46	20°18	6°37	7°44	15°12	28° 9
T 27	20 52 6	11°49'27	4♐ 6	18° 8	1°47	2° 8	6°16	29°26	10°24	19°46	20°19	6°35	7°41	15°19	28° 6
F 28	20 56 3	12°47'04	17° 6	20° 4	2°55	2°48	6° 9	29°34	10°25	19°46	20°21	6°31	7°38	15°25	28° 4
S 29	21 0 0	13°44'42	29°53	21°58	4° 4	3°27	6° 1	29°42	10°26	19°46	20°23	6°24	7°35	15°32	28° 1
S 30	21 3 56	14°42'22	12♌27	23°51	5°13	4° 6	5°53	29°49	10°27	19°46	20°25	6°16	7°31	15°39	27°58
M31	21 7 53	15°40'04	24♌50	25♎43	6♌22	4♌45	5♎46	29♌57	10♐28	19♐47	20°M27	6♎ 6	7♎28	15°M45	27♎55

Delta T = 220.78 sec. Julian Calendar 1 July 1475 == Greg. Calendar 10 July 1475

AUGUST 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♄	♅
T 1	21 11 49	16♎37'47	7♎ 3	27♎33	7♌31	5♌24	5°R38	0♎ 4	10♐29	19♐47	20°M29	5°R57	7♎25	15°M52	27°R52
W 2	21 15 46	17°35'31	19° 6	29°22	8°40	6° 3	5♎31	0°12	10°30	19°47	20°31	5♎49	7°22	15°59	27♎49
T 3	21 19 42	18°33'16	1♐ 3	1♐ 9	9°50	6°42	5°23	0°19	10°31	19°47	20°33	5°42	7°19	16° 5	27°46
F 4	21 23 39	19°31'03	12°53	2°55	10°59	7°21	5°16	0°27	10°32	19°48	20°35	5°37	7°15	16°12	27°43
S 5	21 27 35	20°28'51	24°40	4°40	12° 9	8° 0	5° 8	0°34	10°34	19°48	20°37	5°35	7°12	16°19	27°40
S 6	21 31 32	21°26'41	6♎26	6°23	13°18	8°39	5° 1	0°42	10°35	19°49	20°39	5°D34	7° 9	16°25	27°37
M 7	21 35 29	22°24'31	18°16	8° 5	14°28	9°18	4°54	0°49	10°36	19°49	20°41	5°35	7° 6	16°32	27°35
T 8	21 39 25	23°22'23	0♐13	9°45	15°38	9°56	4°47	0°57	10°38	19°49	20°43	5°36	7° 3	16°39	27°32
W 9	21 43 22	24°20'17	12°22	11°24	16°48	10°35	4°40	1° 4	10°39	19°50	20°45	5°37	7° 0	16°45	27°29
T 10	21 47 18	25°18'11	24°48	13° 2	17°58	11°13	4°33	1°11	10°41	19°51	20°47	5°R38	6°56	16°52	27°26
F 11	21 51 15	26°16'07	7♎36	14°38	19° 9	11°52	4°26	1°19	10°42	19°51	20°49	5°37	6°53	16°59	27°23
S 12	21 55 11	27°14'04	20°49	16°13	20°19	12°30	4°20	1°26	10°44	19°52	20°51	5°35	6°50	17° 5	27°20
S 13	21 59 8	28°12'03	4♊31	17°47	21°29	13° 8	4°13	1°33	10°46	19°52	20°53	5°31	6°47	17°12	27°17
M14	22 3 4	29°10'03	18°41	19°19	22°40	13°47	4° 7	1°40	10°47	19°53	20°55	5°27	6°44	17°19	27°14
T 15	22 7 1	0♐ 8'04	3♎18	20°51	23°50	14°25	4° 0	1°48	10°49	19°54	20°57	5°21	6°40	17°25	27°11
W16	22 10 58	1° 6'07	18°15	22°20	25° 1	15° 3	3°54	1°55	10°51	19°54	21° 0	5°17	6°37	17°32	27° 8
T 17	22 14 54	2° 4'12	3♎24	23°49	26°12	15°41	3°48	2° 2	10°53	19°55	21° 2	5°13	6°34	17°39	27° 5
F 18	22 18 51	3° 2'18	18°36	25°16	27°23	16°19	3°42	2° 9	10°55	19°56	21° 4	5°10	6°31	17°45	27° 2
S 19	22 22 47	4° 0'26	3♐41	26°42	28°34	16°57	3°37	2°16	10°57	19°57	21° 6	5°D 9	6°28	17°52	26°59
S 20	22 26 44	4°58'35	18°30	28° 6	29°45	17°34	3°31	2°23	10°59	19°58	21° 8	5°10	6°25	17°59	26°56
M21	22 30 40	5°56'47	2♊59	29°29	0♎56	18°12	3°25	2°30	11° 1	19°59	21°10	5°11	6°21	18° 5	26°53
T 22	22 34 37	6°55'01	17° 3	0♎51	2° 7	18°50	3°20	2°37	11° 3	19°59	21°13	5°13	6°18	18°12	26°50
W23	22 38 33	7°53'17	0♐43	2°11	3°19	19°28	3°15	2°44	11° 5	20° 0	21°15	5°14	6°15	18°18	26°47
T 24	22 42 30	8°51'35	13°59	3°30	4°30	20° 5	3°10	2°50	11° 7	20° 1	21°17	5°R14	6°12	18°25	26°44
F 25	22 46 27	9°49'56	26°55	4°47	5°42	20°43	3° 5	2°57	11° 9	20° 2	21°19	5°13	6° 9	18°32	26°41
S 26	22 50 23	10°48'18	9♌32	6° 2	6°54	21°20	3° 0	3° 4	11°11	20° 3	21°21	5°10	6° 6	18°38	26°39
S 27	22 54 20	11°46'43	21°55	7°16	8° 5	21°57	2°56	3°11	11°14	20° 5	21°24	5° 7	6° 2	18°45	26°36
M28	22 58 16	12°45'09	4♎ 6	8°28	9°17	22°35	2°51	3°17	11°16	20° 6	21°26	5° 4	5°59	18°52	26°33
T 29	23 2 13	13°43'38	16° 7	9°39	10°29	23°12	2°47	3°24	11°18	20° 7	21°28	5° 0	5°56	18°58	26°30
W30	23 6 9	14°42'08	28° 2	10°47	11°41	23°49	2°43	3°30	11°21	20° 8	21°30	4°57	5°53	19° 5	26°27
T 31	23 10 6	15°40'41	9♐52	11♎53	12♎53	24♌26	2♎39	3♎37	11♐23	20♐ 9	21°M33	4♎54	5♎50	19°M12	26♎25

Delta T = 220.68 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]



SWISS EPHEMERIS for the year 1475

NOVEMBER 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 14 32	17♐14'13	10♌28	6♋51	29♉19	29♏44	4♋53	7♎48	14♋49	22♋4	23♐39	4°R 8	2♉33	26♐4	24♋56
T 2	3 18 29	18°14'48	23°23	8°27	0♐34	0♐14	5° 0	7°49	14°53	22° 7	23°40	4♉ 0	2°29	26°10	24°56
F 3	3 22 25	19°15'24	6♌31	10° 2	1°50	0°44	5° 8	7°50	14°56	22° 9	23°42	3°53	2°26	26°17	24°57
S 4	3 26 22	20°16'01	19°51	11°38	3° 5	1°14	5°16	7°51	15° 0	22°11	23°43	3°47	2°23	26°24	24°57
S 5	3 30 18	21°16'40	3♌23	13°14	4°20	1°44	5°24	7°51	15° 4	22°13	23°44	3°43	2°20	26°30	24°57
M 6	3 34 15	22°17'19	17° 8	14°49	5°35	2°13	5°33	7°52	15° 8	22°16	23°46	3°D42	2°17	26°37	24°58
T 7	3 38 11	23°18'00	1♌6	16°25	6°51	2°43	5°41	7°52	15°11	22°18	23°47	3°42	2°14	26°44	24°59
W 8	3 42 8	24°18'42	15°15	18° 0	8° 6	3°12	5°50	7°53	15°15	22°20	23°48	3°43	2°10	26°50	24°59
T 9	3 46 5	25°19'24	29°37	19°35	9°21	3°41	5°59	7°53	15°19	22°22	23°50	3°R43	2° 7	26°57	25° 0
F 10	3 50 1	26°20'08	14♋7	21°10	10°36	4°10	6° 8	7°R53	15°22	22°25	23°51	3°43	2° 4	27° 4	25° 1
S 11	3 53 58	27°20'53	28°42	22°45	11°52	4°38	6°17	7°53	15°26	22°27	23°52	3°41	2° 1	27°10	25° 2
S 12	3 57 54	28°21'39	13♌16	24°20	13° 7	5° 7	6°26	7°53	15°30	22°29	23°54	3°36	1°58	27°17	25° 3
M13	4 1 51	29°22'27	27°43	25°54	14°22	5°35	6°35	7°53	15°33	22°31	23°55	3°28	1°54	27°24	25° 4
T 14	4 5 47	0♌23'15	11♐56	27°29	15°38	6° 3	6°45	7°52	15°37	22°34	23°56	3°19	1°51	27°30	25° 5
W15	4 9 44	1°24'05	25°50	29° 3	16°53	6°31	6°54	7°52	15°41	22°36	23°57	3° 9	1°48	27°37	25° 6
T 16	4 13 40	2°24'56	9♌22	0♌38	18° 8	6°58	7° 4	7°51	15°44	22°38	23°58	2°59	1°45	27°43	25° 7
F 17	4 17 37	3°25'49	22°28	2°12	19°24	7°26	7°14	7°50	15°48	22°40	23°59	2°50	1°42	27°50	25° 8
S 18	4 21 34	4°26'43	5♌12	3°46	20°39	7°53	7°24	7°50	15°52	22°43	24° 0	2°44	1°39	27°57	25°10
S 19	4 25 30	5°27'38	17°34	5°20	21°55	8°20	7°34	7°49	15°55	22°45	24° 1	2°40	1°35	28° 3	25°11
M20	4 29 27	6°28'34	29°40	6°55	23°10	8°46	7°44	7°48	15°59	22°47	24° 2	2°38	1°32	28°10	25°12
T 21	4 33 23	7°29'31	11♐34	8°29	24°26	9°13	7°54	7°47	16° 2	22°49	24° 3	2°D38	1°29	28°17	25°14
W22	4 37 20	8°30'30	23°22	10° 3	25°41	9°39	8° 4	7°45	16° 6	22°51	24° 4	2°38	1°26	28°23	25°15
T 23	4 41 16	9°31'30	5♌9	11°37	26°56	10° 5	8°15	7°44	16° 9	22°54	24° 5	2°R39	1°23	28°30	25°17
F 24	4 45 13	10°32'31	17° 1	13°12	28°12	10°31	8°26	7°42	16°13	22°56	24° 6	2°38	1°20	28°37	25°19
S 25	4 49 9	11°33'33	29° 3	14°46	29°27	10°56	8°36	7°41	16°16	22°58	24° 7	2°34	1°16	28°43	25°20
S 26	4 53 6	12°34'36	11♋17	16°21	0♌43	11°21	8°47	7°39	16°20	23° 0	24° 7	2°28	1°13	28°50	25°22
M27	4 57 3	13°35'41	23°47	17°55	1°58	11°46	8°58	7°37	16°23	23° 2	24° 8	2°19	1°10	28°57	25°24
T 28	5 0 59	14°36'46	6♌34	19°30	3°14	12°11	9° 9	7°36	16°27	23° 4	24° 9	2° 8	1° 7	29° 3	25°26
W29	5 4 56	15°37'52	19°38	21° 5	4°29	12°35	9°20	7°34	16°30	23° 7	24°10	1°55	1° 4	29°10	25°28
T 30	5 8 52	16°38'58	2♌57	22°40	5♌45	12♐59	9♋32	7♎31	16♋33	23♋9	24♐10	1♉42	1♉ 0	29♐17	25♋30

Delta T = 220.40 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1475 == Greg. Calendar 10 Nov. 1475

DECEMBER 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 12 49	17♐40'05	16♌29	24♌15	7♌0	13♐23	9♋43	7°R29	16♋37	23♋11	24♐11	1°R30	0♉57	29♐23	25♋32
S 2	5 16 45	18°41'13	0♋12	25°50	8°16	13°46	9°54	7♎27	16°40	23°13	24°12	1♉20	0°54	29°30	25°34
S 3	5 20 42	19°42'21	14° 2	27°25	9°31	14°10	10° 6	7°25	16°43	23°15	24°12	1°13	0°51	29°36	25°36
M 4	5 24 38	20°43'29	27°58	29° 0	10°47	14°32	10°18	7°22	16°47	23°17	24°13	1° 9	0°48	29°43	25°38
T 5	5 28 35	21°44'37	11♌58	0♌36	12° 2	14°55	10°29	7°19	16°50	23°19	24°13	1° 8	0°45	29°50	25°40
W 6	5 32 32	22°45'46	26° 1	2°11	13°18	15°17	10°41	7°17	16°53	23°21	24°14	1° 7	0°41	29°56	25°42
T 7	5 36 28	23°46'54	10♋7	3°47	14°33	15°39	10°53	7°14	16°56	23°23	24°14	1° 7	0°38	0♉ 3	25°45
F 8	5 40 25	24°48'03	24°15	5°23	15°49	16° 0	11° 5	7°11	16°59	23°25	24°14	1° 6	0°35	0°10	25°47
S 9	5 44 21	25°49'11	8♌24	6°58	17° 4	16°21	11°17	7° 8	17° 2	23°27	24°15	1° 2	0°32	0°16	25°50
S 10	5 48 18	26°50'20	22°30	8°34	18°20	16°42	11°29	7° 5	17° 6	23°29	24°15	0°55	0°29	0°23	25°52
M11	5 52 14	27°51'29	6♐31	10° 9	19°35	17° 3	11°42	7° 2	17° 9	23°31	24°15	0°45	0°26	0°30	25°55
T 12	5 56 11	28°52'38	20°21	11°45	20°51	17°23	11°54	6°58	17°12	23°33	24°15	0°33	0°22	0°36	25°57
W13	6 0 7	29°53'48	3♌58	13°20	22° 6	17°42	12° 6	6°55	17°15	23°35	24°16	0°20	0°19	0°43	26° 0
T 14	6 4 4	0♌54'57	17°17	14°54	23°22	18° 2	12°19	6°52	17°18	23°37	24°16	0° 7	0°16	0°50	26° 2
F 15	6 8 1	1°56'07	0♌17	16°28	24°37	18°21	12°31	6°48	17°21	23°39	24°16	29♐55	0°13	0°56	26° 5
S 16	6 11 57	2°57'16	12°57	18° 2	25°53	18°39	12°44	6°45	17°23	23°40	24°16	29°45	0°10	1° 3	26° 8
S 17	6 15 54	3°58'26	25°19	19°35	27° 8	18°57	12°57	6°41	17°26	23°42	24°16	29°38	0° 6	1° 9	26°11
M18	6 19 50	4°59'37	7♐25	21° 7	28°24	19°15	13°10	6°37	17°29	23°44	24°16	29°34	0° 3	1°16	26°14
T 19	6 23 47	6° 0'47	19°19	22°37	29°39	19°32	13°22	6°33	17°32	23°46	24°R16	29°33	0° 0	1°23	26°16
W20	6 27 43	7° 1'57	1♉ 8	24° 6	0♌55	19°49	13°35	6°29	17°35	23°48	24°16	29°33	29♐57	1°29	26°19
T 21	6 31 40	8° 3'08	12°55	25°33	2°10	20° 5	13°48	6°26	17°37	23°49	24°16	29°33	29°54	1°36	26°22
F 22	6 35 36	9° 4'19	24°48	26°57	3°26	20°21	14° 1	6°21	17°40	23°51	24°16	29°32	29°51	1°43	26°25
S 23	6 39 33	10° 5'30	6♋51	28°19	4°41	20°36	14°15	6°17	17°43	23°53	24°16	29°29	29°47	1°49	26°28
S 24	6 43 30	11° 6'41	19° 9	29°38	5°56	20°51	14°28	6°13	17°45	23°55	24°16	29°23	29°44	1°56	26°31
M25	6 47 26	12° 7'52	1♌46	0♋53	7°12	21° 6	14°41	6° 9	17°48	23°56	24°16	29°15	29°41	2° 3	26°35
T 26	6 51 23	13° 9'02	14°44	2° 3	8°27	21°19	14°54	6° 5	17°50	23°58	24°15	29° 5	29°38	2° 9	26°38
W27	6 55 19	14°10'13	28° 5	3° 8	9°43	21°33	15° 8	6° 0	17°53	24° 0	24°15	28°52	29°35	2°16	26°41
T 28	6 59 16	15°11'24	11♌45	4° 7	10°58	21°46	15°21	5°56	17°55	24° 1	24°15	28°40	29°32	2°23	26°44
F 29	7 3 12	16°12'33	25°43	5° 0	12°14	21°58	15°34	5°51	17°58	24° 3	24°14	28°28	29°28	2°29	26°47
S 30	7 7 9	17°13'43	9♋53	5°44	13°29	22°10	15°48	5°47	18° 0	24° 4	24°14	28°18	29°25	2°36	26°51
S 31	7 11 5	18♌14'52	24♋11	6♋20	14♌45	22♐21	16♋ 2	5♎42	18♋ 2	24♋ 6	24♐14	28♐11	29♐22	2♉43	26♋54

Delta T = 220.31 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]