

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

JANUARY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	7 15 59	19°30'51	23♁ 6	3♁ 8	5♁46	28♁17	19°28	20°R31	13♁41	22♁ 0	21°R52	18°R26	18♁39	22♁17	22♁42
M 2	7 19 56	20°31'58	5♁42	4°46	6°51	29° 4	19°42	20°26	13°43	22° 2	21°R51	18°26	18°35	22°23	22°46
T 3	7 23 52	21°33'04	18°42	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°34'10	2♁11	7°59	9° 2	0♁39	20°10	20°16	13°47	22° 4	21°50	18°19	18°29	22°37	22°53
T 5	7 31 46	23°35'16	16°10	9°33	10° 7	1°26	20°24	20°11	13°49	22° 6	21°49	18°12	18°26	22°44	22°57
F 6	7 35 42	24°36'21	0♁38	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°37'26	15°30	12°35	12°16	3° 0	20°52	20° 1	13°53	22° 8	21°48	17°51	18°20	22°57	23° 4
S 8	7 43 35	26°38'30	0♁38	14° 1	13°20	3°48	21° 7	19°56	13°54	22° 9	21°47	17°39	18°16	23° 4	23° 8
M 9	7 47 32	27°39'32	15°51	15°24	14°24	4°35	21°21	19°51	13°56	22°11	21°47	17°28	18°13	23°10	23°12
T 10	7 51 28	28°40'34	0♁58	16°43	15°27	5°22	21°35	19°47	13°58	22°12	21°46	17°19	18°10	23°17	23°16
W11	7 55 25	29°41'35	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 21	0♁42'35	0♁21	19° 6	17°33	6°57	22° 3	19°37	14° 1	22°14	21°44	17°10	18° 4	23°30	23°23
F 13	8 3 18	1°43'33	14°27	20° 8	18°35	7°45	22°17	19°32	14° 2	22°15	21°43	17°D 9	18° 0	23°37	23°27
S 14	8 7 15	2°44'30	28° 9	21° 3	19°37	8°32	22°31	19°27	14° 4	22°16	21°42	17°R10	17°57	23°44	23°31
S 15	8 11 11	3°45'26	11♁28	21°50	20°39	9°19	22°45	19°23	14° 5	22°17	21°41	17° 9	17°54	23°50	23°35
M16	8 15 8	4°46'20	24°27	22°28	21°40	10° 7	22°59	19°18	14° 6	22°18	21°40	17° 8	17°51	23°57	23°39
T 17	8 19 4	5°47'13	7♁10	22°56	22°41	10°54	23°13	19°13	14° 8	22°19	21°39	17° 4	17°48	24° 4	23°43
W18	8 23 1	6°48'04	19°39	23°14	23°41	11°42	23°27	19° 9	14° 9	22°20	21°38	16°57	17°45	24°11	23°47
T 19	8 26 57	7°48'55	1♁58	23°R22	24°41	12°29	23°41	19° 4	14°10	22°21	21°37	16°47	17°41	24°17	23°51
F 20	8 30 54	8°49'43	14° 8	23°18	25°40	13°17	23°55	18°59	14°11	22°22	21°36	16°35	17°38	24°24	23°55
S 21	8 34 50	9°50'31	20°11	23° 4	26°39	14° 4	24° 9	18°55	14°12	22°22	21°35	16°22	17°35	24°31	23°59
S 22	8 38 47	10°51'17	8♁ 9	22°39	27°37	14°51	24°23	18°51	14°13	22°23	21°34	16° 9	17°32	24°37	24° 3
M23	8 42 44	11°52'02	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°52'45	1♁54	21°18	29°32	16°26	24°50	18°42	14°15	22°25	21°32	15°47	17°26	24°51	24°11
W25	8 50 37	13°53'27	13°43	20°25	0♁29	17°14	25° 4	18°38	14°16	22°25	21°30	15°39	17°22	24°57	24°16
T 26	8 54 33	14°54'08	25°34	19°25	1°25	18° 1	25°18	18°34	14°17	22°26	21°29	15°34	17°19	25° 4	24°20
F 27	8 58 30	15°54'48	7♁29	18°20	2°21	18°49	25°32	18°29	14°17	22°27	21°28	15°32	17°16	25°11	24°24
S 28	9 2 26	16°55'26	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♁47	16° 2	4°10	20°23	25°59	18°21	14°19	22°28	21°25	15°33	17°10	25°24	24°32
M30	9 10 19	18°56'40	14°20	14°53	5° 3	21°11	26°13	18°17	14°19	22°28	21°24	15°R34	17° 6	25°31	24°36
T 31	9 14 16	19°57'14	27♁15	13°46	5♁56	21°58	26°26	18°21	14°20	22°29	21°23	15°33	17° 3	25°38	24°40

Delta T = 199.46 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°57'48	10♁36	12°R43	6♁49	22♁46	26°30	18°R10	14♁20	22♁29	21°R22	15°R31	17♁ 0	25°D44	24°44
T 2	9 22 9	21°58'20	24°26	11°45	7°40	23°33	26°53	18°26	14°20	22°30	21°R20	15°27	16°57	25°51	24°48
F 3	9 26 6	22°58'51	8♁45	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 2	23°59'21	23°32	10° 7	9°21	25° 8	27°20	17°59	14°21	22°30	21°17	15°14	16°51	26° 4	24°57
S 5	9 33 59	24°59'49	8♁38	9°29	10°10	25°55	27°33	17°56	14°21	22°31	21°16	15° 5	16°47	26°11	25° 1
M 6	9 37 55	26° 0'16	23°56	8°58	10°58	26°43	27°47	17°52	14°21	22°31	21°15	14°58	16°44	26°18	25° 5
T 7	9 41 52	27° 0'40	9♁13	8°35	11°46	27°30	28° 0	17°49	14°22	22°31	21°13	14°52	16°41	26°24	25° 9
W 8	9 45 48	28° 1'03	24°20	8°18	12°32	28°18	28°13	17°46	14°22	22°32	21°12	14°48	16°38	26°31	25°13
T 9	9 49 45	29° 1'24	9♁ 6	8° 9	13°17	29° 5	28°27	17°43	14°R22	22°32	21°10	14°D46	16°35	26°38	25°17
F 10	9 53 42	0♁14'3	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♁22	8°12	14°45	0♁40	28°53	17°37	14°21	22°32	21° 7	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
M13	10 5 31	3° 2'29	3♁53	8°39	16° 9	2°14	29°19	17°31	14°21	22°32	21° 4	14°R49	16°22	27° 5	25°34
T 14	10 9 28	4° 2'40	16°34	9° 2	16°49	3° 2	29°32	17°28	14°21	22°R32	21° 3	14°48	16°19	27°11	25°38
W15	10 13 24	5° 2'48	28°59	9°29	17°28	3°49	29°44	17°26	14°21	22°32	21° 1	14°46	16°16	27°18	25°42
T 16	10 17 21	6° 2'55	11♁11	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 17	7° 3'00	23°14	10°37	18°42	5°23	0♁10	17°21	14°20	22°32	20°58	14°35	16° 9	27°31	25°50
S 18	10 25 14	8° 3'02	5♁10	11°18	19°17	6°11	0°23	17°19	14°19	22°32	20°56	14°29	16° 6	27°38	25°54
S 19	10 29 11	9° 3'02	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
M20	10 33 7	10° 3'01	28°52	12°50	20°22	7°45	0°48	17°15	14°18	22°31	20°53	14°15	16° 0	27°51	26° 2
T 21	10 37 4	11° 2'57	10♁43	13°42	20°52	8°32	1° 0	17°13	14°18	22°31	20°52	14°10	15°57	27°58	26° 6
W22	10 41 0	12° 2'51	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♁32	15°34	21°49	10° 6	1°25	17° 9	14°16	22°31	20°48	14° 4	15°50	28°11	26°14
F 24	10 48 53	14° 2'34	16°34	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° 2'23	28°45	17°37	22°38	11°40	1°49	17° 6	14°14	22°30	20°45	14° 5	15°44	28°25	26°22
S 26	10 56 46	16° 2'10	11♁ 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
M27	11 0 43	17° 1'55	23°45	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 39	18° 1'39	6♁41	21°50	23°38	14° 2	2°25	17°2	14°12	22♁29	20°40	14° 9	15°34	28°D45	26°34

Delta T = 199.38 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

MARCH 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	11 8 36	19°12'00	19°15'58	22°12'12	23°15'54	14°14'48	2°23'37	17°17'01	14°14'11	22°20'28	20°20'39	14°14'10	15°15'31	28°28'52	26°26'38								
T 2	11 12 33	20°1'00	3°33'39	23°23'25	24°24'07	15°15'35	2°24'49	17°17'00	14°14'10	22°22'28	20°20'37	14°14'09	15°15'28	28°28'58	26°26'42								
F 3	11 16 29	21°0'39	17°17'45	24°24'41	24°24'19	16°16'22	3°0'1	16°16'59	14°14'08	22°22'27	20°20'35	14°14'07	15°15'25	29°29'05	26°26'46								
S 4	11 20 26	22°0'15	2°22'15	25°25'59	24°24'29	17°17'09	3°12'12	16°16'59	14°14'07	22°22'27	20°20'34	14°14'05	15°15'22	29°29'12	26°26'49								
S 5	11 24 22	22°59'50	17°17'05	27°27'18	24°24'36	17°17'56	3°24'32	16°16'58	14°14'06	22°22'26	20°20'32	14°14'02	15°15'18	29°29'18	26°26'53								
M 6	11 28 19	23°59'23	2°23'58	28°28'39	24°24'41	18°18'43	3°35'35	16°16'57	14°14'05	22°22'25	20°20'30	13°13'59	15°15'15	29°29'25	26°26'57								
T 7	11 32 15	24°58'54	17°17'16	0°0'2	24°24'44	19°19'30	3°47'37	16°16'57	14°14'03	22°22'25	20°20'29	13°13'57	15°15'12	29°29'32	27°27'01								
W 8	11 36 12	25°58'22	2°25'19	1°26'2	24°24'45	20°20'17	3°58'35	16°16'57	14°14'02	22°22'24	20°20'27	13°13'56	15°15'09	29°29'38	27°27'04								
T 9	11 40 08	26°57'49	17°17'09	2°52'2	24°24'43	21°21'03	4°0'9	16°16'57	14°14'01	22°22'23	20°20'26	13°13'56	15°15'06	29°29'45	27°27'08								
F 10	11 44 05	27°57'14	1°18'38	4°19'5	24°24'38	21°21'50	4°20'16	16°16'57	13°13'59	22°22'23	20°20'24	13°13'56	15°15'03	29°29'52	27°27'12								
S 11	11 48 02	28°56'36	15°15'42	5°48'2	24°24'31	22°22'37	4°31'16	16°16'57	13°13'58	22°22'22	20°20'22	13°13'57	14°14'59	29°29'58	27°27'15								
S 12	11 51 58	29°55'56	29°29'20	7°18'2	24°24'22	23°23'23	4°42'16	16°16'57	13°13'56	22°22'21	20°20'21	13°13'59	14°14'56	0°0'12	27°27'19								
M13	11 55 55	0°0'55'14	12°12'31	8°50'2	24°24'10	24°24'10	4°53'16	16°16'57	13°13'55	22°22'20	20°20'19	14°14'00	14°14'53	0°0'12	27°27'23								
T 14	11 59 51	1°54'29	25°25'19	10°23'2	23°23'55	24°24'57	5°0'4	16°16'57	13°13'53	22°22'19	20°20'17	14°14'00	14°14'50	0°0'18	27°27'26								
W15	12 03 48	2°53'42	7°7'46	11°57'2	23°23'38	25°25'43	5°14'16	16°16'58	13°13'51	22°22'18	20°20'16	14°14'00	14°14'47	0°0'25	27°27'30								
T 16	12 07 44	3°52'53	19°19'58	13°33'2	23°23'19	26°26'30	5°25'16	16°16'58	13°13'50	22°22'18	20°20'14	14°14'00	14°14'43	0°0'32	27°27'33								
F 17	12 11 41	4°52'01	1°15'58	15°11'2	22°22'57	27°27'16	5°35'16	16°16'59	13°13'48	22°22'17	20°20'13	13°13'59	14°14'40	0°0'39	27°27'37								
S 18	12 15 37	5°51'07	13°13'52	16°50'2	22°22'33	28°28'02	5°46'17	17°17'00	13°13'46	22°22'16	20°20'11	13°13'58	14°14'37	0°0'45	27°27'40								
S 19	12 19 34	6°50'11	25°25'41	18°30'2	22°22'07	28°28'49	5°56'17	17°17'01	13°13'44	22°22'15	20°20'10	13°13'57	14°14'34	0°0'52	27°27'44								
M20	12 23 31	7°49'12	7°7'31	20°12'2	21°21'39	29°29'35	6°0'6	17°17'02	13°13'42	22°22'14	20°20'08	13°13'56	14°14'31	0°0'59	27°27'47								
T 21	12 27 27	8°48'11	19°19'24	21°55'2	21°21'09	0°0'22	6°16'16	17°17'03	13°13'41	22°22'13	20°20'07	13°13'55	14°14'28	1°0'5	27°27'50								
W22	12 31 24	9°47'08	1°19'22	23°40'2	20°20'37	1°0'8	6°26'17	17°17'04	13°13'39	22°22'11	20°20'05	13°13'55	14°14'24	1°12'12	27°27'54								
T 23	12 35 20	10°46'03	13°13'28	25°25'26	20°20'04	1°54'16	6°35'17	17°17'06	13°13'37	22°22'10	20°20'03	13°13'55	14°14'21	1°19'19	27°27'57								
F 24	12 39 17	11°44'56	25°25'44	27°14'2	19°19'29	2°40'16	6°45'17	17°17'07	13°13'35	22°22'09	20°20'02	13°13'55	14°14'18	1°25'28	28°28'00								
S 25	12 43 13	12°43'47	8°8'10	29°29'03	18°18'53	3°26'16	6°55'17	17°17'09	13°13'33	22°22'08	20°20'00	13°13'55	14°14'15	1°32'28	28°28'03								
S 26	12 47 10	13°42'36	20°20'48	0°0'54	18°18'17	4°13'16	7°0'4	17°17'10	13°13'31	22°22'07	19°19'59	13°13'55	14°14'12	1°39'28	28°28'07								
M27	12 51 06	14°41'24	3°37'40	2°46'16	17°17'39	4°59'16	7°13'17	17°17'12	13°13'29	22°22'06	19°19'58	13°13'55	14°14'08	1°45'28	28°28'10								
T 28	12 55 03	15°40'09	16°16'47	4°40'17	17°17'01	5°45'16	7°22'17	17°17'14	13°13'26	22°22'05	19°19'56	13°13'55	14°14'05	1°52'28	28°28'13								
W29	12 58 59	16°38'53	0°0'10	6°35'16	16°16'24	6°31'16	7°31'17	17°17'16	13°13'24	22°22'03	19°19'55	13°13'55	14°14'02	1°59'28	28°28'16								
T 30	13 02 56	17°37'35	13°13'51	8°31'15	15°15'46	7°17'16	7°40'17	17°17'18	13°13'22	22°22'02	19°19'53	13°13'55	14°14'02	2°0'28	28°28'19								
F 31	13 06 53	18°36'16	27°27'48	10°10'30	15°15'08	8°0'2	7°49'17	17°17'20	13°13'20	22°22'01	19°19'52	13°13'54	14°14'02	2°0'28	28°28'22								

Delta T = 199.31 sec. Julian Calendar 1 March 1475 == Greg. Calendar 10 March 1475

APRIL 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 10 49	19°13'45	12°12'28	12°12'29	14°14'31	8°8'48	7°58'7	17°17'23	13°13'18	22°22'00	19°19'50	13°13'55	13°13'53	2°22'19	28°28'25								
S 2	13 14 46	20°33'31	26°26'32	14°14'30	13°13'55	9°9'34	8°0'6	17°17'25	13°13'16	21°21'58	19°19'49	13°13'55	13°13'49	2°25'28	28°28'28								
M 3	13 18 42	21°32'07	11°11'11	16°16'33	13°13'20	10°10'20	8°15'17	17°17'28	13°13'13	21°21'57	19°19'48	13°13'56	13°13'46	2°32'28	28°28'30								
T 4	13 22 39	22°30'40	25°25'56	18°18'36	12°12'46	11°11'06	8°23'17	17°17'30	13°13'11	21°21'56	19°19'46	13°13'56	13°13'43	2°39'28	28°28'33								
W 5	13 26 35	23°29'12	10°10'40	20°20'41	12°12'14	11°51'11	8°31'17	17°17'33	13°13'09	21°21'54	19°19'45	13°13'57	13°13'40	2°45'28	28°28'36								
T 6	13 30 32	24°27'42	25°25'16	22°22'47	11°11'43	12°37'13	8°39'17	17°17'36	13°13'06	21°21'53	19°19'44	13°13'57	13°13'37	2°52'28	28°28'39								
F 7	13 34 28	25°26'10	9°9'38	24°24'54	11°11'14	13°23'13	8°47'17	17°17'39	13°13'04	21°21'51	19°19'43	13°13'56	13°13'34	2°59'28	28°28'41								
S 8	13 38 25	26°24'36	23°23'40	27°27'02	10°10'47	14°0'8	8°54'17	17°17'42	13°13'02	21°21'50	19°19'41	13°13'55	13°13'30	3°0'5	28°28'44								
S 9	13 42 22	27°23'00	7°7'20	29°29'10	10°10'22	14°54'9	9°0'2	17°17'45	12°12'59	21°21'49	19°19'40	13°13'53	13°13'27	3°12'28	28°28'47								
M10	13 46 18	28°21'22	20°20'35	1°18'19	10°10'00	15°39'9	9°9'9	17°17'48	12°12'57	21°21'47	19°19'39	13°13'51	13°13'24	3°19'28	28°28'49								
T 11	13 50 15	29°19'42	3°38'28	3°28'9	9°9'39	16°25'9	9°17'17	17°17'51	12°12'54	21°21'46	19°19'38	13°13'49	13°13'21	3°26'28	28°28'52								
W12	13 54 11	0°0'18'00	15°15'59	5°36'9	9°9'21	17°17'10	9°24'17	17°17'55	12°12'52	21°21'44	19°19'37	13°13'48	13°13'18	3°32'28	28°28'54								
T 13	13 58 08	1°16'16	28°28'14	7°44'9	9°9'5	17°17'55	9°31'17	17°17'58	12°12'50	21°21'43	19°19'35	13°13'47	13°13'14	3°39'28	28°28'56								
F 14	14 02 04	2°14'30	10°10'15	9°52'8	8°52'18	18°41'9	9°38'17	17°17'58	12°12'47	21°21'41	19°19'34	13°13'48	13°13'11	3°46'28	28°28'59								
S 15	14 06 01	3°12'41	22°22'09	11°58'8	8°40'19	19°26'9	9°44'17	17°17'58	12°12'45	21°21'40	19°19'33	13°13'49	13°13'08	3°52'29	28°28'59								
S 16	14 09 57	4°10'51	3°38'58	14°14'03	8°32'20	20°11'9	9°51'17	17°17'58	12°12'42	21°21'38	19°19'32	13°13'50	13°13'05	3°59'29	28°28'59								
M17	14 13 54	5°08'59	15°15'49	16°16'07	8°26'20	20°56'9	9°57'17	17°17'58	12°12'40	21°21'37	19°19'31	13°13'52	13°13'02	4°0'29	28°28'59								
T 18	14 17 51	6°07'04	27°27'45	18°18'08	8°22'21	21°41'10	10°0'3	17°17'58	12°12'37	21°21'35	19°19'30	13°13'53	12°12'59	4°12'29	28°28'59								
W19	14 21 47	7°05'08	9°9'50	20°20'08	8°18'20	22°26'10	10°9'9	17°17'58	12°12'35	21°21'33	19°19'29	13°13'54	12°12'55	4°19'29	28°28'59								
T 20	14 25 44	8°03'10	22°22'07	22°22'05	8°21'23	23°11'10	10°15'15	17°17'58	12°12'32	21°21'32	19°19'28	13°13'54	12°12'52	4°26'29	28°28'59								
F 21	14 29 40	9°01'11	4°48'37	23°23'59	8°25'23	23°56'10	10°21'18	17°17'58	12°12'30	21°21'30	19°19'27	13°13'52	12°12'49	4°32'29	28°28'59								
S 22	14 33 37	9°59'10	17°17'22	25°25'50	8°30'24	24°41'10	10°27'18	17°17'58	12°12'27	21°21'29	19°19'26	13°13'50	12°12'46	4°39'29	28°28'59								
S 23	14 37 33	10°57'07	0°0'21	27°27'39	8°38'25	25°26'10	10°32'18	17°17'58	12°12'25	21°21'27	19°19'25	13°13'46	12°12'43	4°46'29	28°28'59								
M24	14 41 30	11°55'02	13°13'36	29°29'24	8°48'26	26°11'10	10°37'18	17°17'58	12°12'22	21°21'26	19°19'25	13°13'42	12°12'40	4°52'29	28°28'59								
T 25	14 45 26	12°52'57	27°27'04	1°18'11	9°0'0	26°55'10	10°42'18	17°17'58	12°12'20	21°21'24	19°19'24	13°13'37	12°12'36	4°59'29	28°28'59								
W26	14 49 23	13°50'50	10°10'34	2°45'9	9°14'27	27°40'10	10°47'18	17°17'58	12°12'17	21°21'22	19°19'23	13°13'34	12°12'33	5°0'29	28°28'59								
T 27	14 53 20	14°48'41																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

MAY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 9 6	18♁39'56	21♂15	10♂ 5	10♂54	1♁22	11♁ 9	19♁16	12°R 4	21°R14	19°R19	13♁32	12♁17	5♁39	29♁31		
T 2	15 13 2	19°37'42	5♂34	11°23	11°19	2° 7	11°13	19°21	12♁ 2	21♁13	19♁19	13°33	12°14	5°46	29°32		
W 3	15 16 59	20°35'26	19°52	12°36	11°46	2°51	11°17	19°26	11°59	21°11	19°18	13°R33	12°11	5°52	29°33		
T 4	15 20 55	21°33'10	4♁ 3	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°30'52	8° 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 48	23°28'33	1♂53	15°53	13°15	5° 4	11°27	19°42	11°52	21° 6	19°16	13°23	12° 1	6°12	29°37		
S 7	15 32 45	24°26'12	15°23	16°50	13°48	5°48	11°30	19°48	11°50	21° 5	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 38	26°21'28	11♁25	18°33	14°57	7°16	11°35	19°59	11°45	21° 1	19°15	13° 2	11°52	6°32	29°40		
W10	15 44 35	27°19'03	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 31	28°16'37	6♁11	19°59	16°11	8°44	11°40	20°10	11°40	20°58	19°14	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°14	12°50	11°42	6°52	29°43		
S 13	15 56 24	0♂11'41	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 17	2° 6'39	23°48	21°58	18°53	11°38	11°47	20°34	11°31	20°52	19°13	12°51	11°33	7°12	29°45		
T 16	16 8 14	3° 4'06	5♁47	22°16	19°35	12°22	11°49	20°40	11°28	20°50	19°13	12°52	11°30	7°19	29°46		
W17	16 12 11	4° 1'32	17°56	22°30	20°19	13° 6	11°50	20°46	11°26	20°49	19°13	12°R52	11°26	7°26	29°46		
T 18	16 16 7	4°58'57	0♁21	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 0	6°53'43	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°51'05	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 53	8°48'26	23° 8	22°29	24°11	16°42	11°R52	21°17	11°15	20°41	19°D13	12°24	11°11	7°59	29°48		
T 23	16 35 50	9°45'46	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°43'06	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°40'25	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°37'43	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 36	13°35'01	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°32'19	17°54	20°17	29°14	21° 1	11°49	21°57	11° 3	20°32	19°13	11°D53	10°51	8°39	29°48		
M29	16 59 29	15°29'36	1♂59	19°46	0♁ 6	21°43	11°48	22° 3	11° 1	20°30	19°13	11°54	10°48	8°46	29°48		
T 30	17 3 26	16°26'53	15°59	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 22	17°24'09	29♂53	18♂39	1♁53	23♁ 9	11♁45	22♁17	10♁57	20♁28	19♁14	11♁53	10♁42	8♁59	29♁47		

Delta T = 199.14 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♂21'26	13♁40	18°R 5	2♁48	23♁52	11°R44	22♁24	10°R55	20°R26	19♁14	11°R49	10♁39	9♁ 6	29°R47		
F 2	17 15 16	19°18'42	27°17	17♂31	3°42	24°34	11♁42	22°31	10♁53	20♁25	19°15	11♁43	10°36	9°12	29♁46		
S 3	17 19 12	20°15'57	10♂42	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°15	11°24	10°29	9°26	29°45		
M 5	17 27 5	22°10'27	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° 7'42	19°33	15°30	7°26	27°24	11°32	22°59	10°47	20°19	19°16	11° 0	10°23	9°39	29°44		
W 7	17 34 58	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° 2'09	14°10	14°45	9°21	28°49	11°26	23°13	10°43	20°17	19°17	10°41	10°17	9°52	29°43		
F 9	17 42 51	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°56'34	8♁ 2	14°14	11°17	0♂13	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°19	10°30	10° 7	10°12	29°40		
M12	17 54 41	28°50'57	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°40	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 34	0♁45'18	25°51	14° 5	15°14	3° 1	11° 4	23°57	10°35	20°10	19°21	10°29	9°57	10°32	29°37		
T 15	18 6 31	1°42'28	8♁20	14°15	16°14	3°43	11° 0	24° 4	10°34	20° 9	19°22	10°27	9°54	10°39	29°36		
F 16	18 10 27	2°39'38	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°36'48	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 20	4°33'57	18° 3	15°14	19°16	5°48	10°46	24°26	10°30	20° 5	19°24	10° 5	9°45	10°59	29°32		
M19	18 22 17	5°31'07	2♁ 4	15°44	20°17	6°30	10°41	24°34	10°29	20° 4	19°25	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°26	9°42	9°38	11°12	29°29		
W21	18 30 10	7°25'26	0♁55	16°58	22°21	7°53	10°31	24°49	10°27	20° 2	19°27	9°32	9°35	11°19	29°28		
T 22	18 34 7	8°22'36	15°31	17°42	23°23	8°35	10°25	24°56	10°26	20° 1	19°28	9°23	9°32	11°26	29°26		
F 23	18 38 3	9°19'46	0♁ 5	18°31	24°25	9°16	10°20	25° 4	10°25	20° 0	19°29	9°17	9°29	11°32	29°25		
S 24	18 42 0	10°16'57	14°32	19°25	25°28	9°57	10°14	25°12	10°24	19°59	19°30	9°14	9°26	11°39	29°23		
S 25	18 45 56	11°14'08	28°49	20°23	26°31	10°39	10° 9	25°19	10°23	19°59	19°31	9°13	9°23	11°46	29°21		
M26	18 49 53	12°11'20	12♂53	21°26	27°34	11°20	10° 3	25°27	10°23	19°58	19°32	9°13	9°19	11°52	29°20		
T 27	18 53 49	13° 8'32	26°44	22°34	28°38	12° 1	9°57	25°34	10°22	19°57	19°33	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° 2'58	23°49	25° 3	0♂45	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♁ 0'12	7♂ 5	26♂24	1♂49	14♂ 4	9♁38	25♁57	10♁20	19♁55	19♁37	9♁ 0	9♁ 7	12♁19	29♁12		

Delta T = 199.06 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

JULY 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 9 36	16 <sup>55</sup> 57'27	20 <sup>II</sup> 8	27 <sup>II</sup> 49	2 <sup>II</sup> 54	14 <sup>II</sup> 45	9°R31	26 <sup>5</sup> 5	10°R19	19°R54	19 <sup>III</sup> 38	8°R50	9 <sup>Ω</sup> 3	12 <sup>III</sup> 26	29°R10								
S 2	19 13 32	17°54'43	3 <sup>5</sup> 0	29°19	3°58	15°26	9 <sup>Ω</sup> 24	26°13	10 <sup>III</sup> 19	19 <sup>III</sup> 53	19°39	8 <sup>Ω</sup> 38	9° 0	12°32	29 <sup>Ω</sup> 8								
M 3	19 17 29	18°51'59	15°39	0 <sup>5</sup> 52	5° 3	16° 7	9°18	26°21	10°19	19°53	19°41	8°26	8°57	12°39	29° 6								
T 4	19 21 25	19°49'15	28° 7	2°29	6° 8	16°48	9°11	26°28	10°18	19°52	19°42	8°13	8°54	12°46	29° 4								
W 5	19 25 22	20°46'32	10 <sup>Ω</sup> 22	4°11	7°13	17°28	9° 4	26°36	10°18	19°51	19°43	8° 1	8°51	12°52	29° 2								
T 6	19 29 18	21°43'49	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°41'07	4 <sup>III</sup> 21	7°43	9°24	18°50	8°49	26°52	10°17	19°50	19°46	7°45	8°44	13° 6	28°58								
S 8	19 37 12	23°38'25	16°10	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°35'44	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°33'03	9 <sup>Ω</sup> 47	13°25	12°41	20°51	8°28	27°15	10°17	19°49	19°50	7°D38	8°35	13°26	28°51								
T 11	19 49 1	26°30'23	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°27'43	3 <sup>III</sup> 54	17°25	14°54	22°12	8°13	27°30	10°17	19°48	19°53	7°38	8°29	13°39	28°46								
T 13	19 56 54	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°22'25	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 47	0 <sup>Ω</sup> 19'47	12 <sup>Ω</sup> 30	23°35	18°13	24°12	7°50	27°54	10°18	19°47	19°58	7°28	8°19	13°59	28°39								
S 16	20 8 44	1°17'09	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°14'33	10 <sup>Ω</sup> 38	27°46	20°28	25°32	7°34	28° 9	10°18	19°47	20° 1	7°10	8°13	14°12	28°34								
T 18	20 16 37	3°11'57	25° 3	29°51	21°35	26°12	7°27	28°17	10°18	19°46	20° 3	7° 1	8° 9	14°19	28°31								
W19	20 20 34	4° 9'22	9 <sup>Ω</sup> 54	1 <sup>Ω</sup> 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 30	5° 6'48	24°52	4° 1	23°50	27°32	7°11	28°32	10°19	19°46	20° 6	6°44	8° 3	14°32	28°26								
F 21	20 28 27	6° 4'15	9 <sup>Ω</sup> 49	6° 5	24°57	28°11	7° 3	28°40	10°20	19°46	20° 8	6°39	8° 0	14°39	28°23								
S 22	20 32 23	7° 1'43	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°59'13	9 <sup>Y</sup> 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 16	8°56'44	23°21	12°12	28°21	0 <sup>5</sup> 10	6°40	29° 3	10°22	19°D46	20°13	6°37	7°50	14°59	28°15								
T 25	20 44 13	9°54'17	7 <sup>Ω</sup> 14	14°12	29°30	0°50	6°32	29°11	10°22	19°46	20°15	6°R38	7°47	15° 6	28°12								
W26	20 48 10	10°51'51	20°49	16°10	0 <sup>5</sup> 38	1°29	6°24	29°19	10°23	19°46	20°17	6°37	7°44	15°12	28° 9								
T 27	20 52 6	11°49'26	4 <sup>II</sup> 5	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°47'03	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	20 59 59	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 <sup>5</sup> 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 52	15 <sup>Ω</sup> 40'03	24 <sup>5</sup> 50	25 <sup>Ω</sup> 43	6 <sup>5</sup> 22	4 <sup>5</sup> 45	5 <sup>Ω</sup> 46	29 <sup>5</sup> 57	10 <sup>III</sup> 28	19 <sup>III</sup> 47	20 <sup>III</sup> 26	6 <sup>Ω</sup> 6	7 <sup>Ω</sup> 28	15 <sup>III</sup> 45	27 <sup>Ω</sup> 55								

Delta T = 198.98 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 <sup>Ω</sup> 37'46	7 <sup>Ω</sup> 2	27 <sup>Ω</sup> 33	7 <sup>5</sup> 31	5 <sup>5</sup> 24	5°R38	0 <sup>Ω</sup> 4	10 <sup>III</sup> 29	19 <sup>III</sup> 47	20 <sup>III</sup> 28	5°R57	7 <sup>Ω</sup> 25	15 <sup>III</sup> 52	27°R52								
W 2	21 15 45	17°35'30	19° 6	29°22	8°40	6° 3	5 <sup>Ω</sup> 31	0°12	10°30	19°47	20°30	5 <sup>Ω</sup> 49	7°22	15°59	27 <sup>Ω</sup> 49								
T 3	21 19 42	18°33'16	1 <sup>III</sup> 2	1 <sup>III</sup> 9	9°50	6°42	5°23	0°19	10°31	19°47	20°32	5°42	7°19	16° 5	27°46								
F 4	21 23 39	19°31'02	12°53	2°55	10°59	7°21	5°16	0°27	10°32	19°48	20°34	5°37	7°15	16°12	27°43								
S 5	21 27 35	20°28'50	24°40	4°40	12° 9	8° 0	5° 8	0°34	10°34	19°48	20°36	5°35	7°12	16°19	27°40								
S 6	21 31 32	21°26'40	6 <sup>Ω</sup> 26	6°23	13°18	8°39	5° 1	0°42	10°35	19°49	20°38	5°D34	7° 9	16°25	27°37								
M 7	21 35 28	22°24'31	18°16	8° 5	14°28	9°18	4°54	0°49	10°36	19°49	20°40	5°35	7° 6	16°32	27°35								
T 8	21 39 25	23°22'23	0 <sup>III</sup> 13	9°45	15°38	9°56	4°47	0°57	10°38	19°50	20°42	5°36	7° 3	16°39	27°32								
W 9	21 43 21	24°20'16	12°22	11°24	16°48	10°35	4°40	1° 4	10°39	19°50	20°44	5°37	7° 0	16°45	27°29								
T 10	21 47 18	25°18'10	24°48	13° 2	17°58	11°13	4°33	1°11	10°41	19°51	20°46	5°R38	6°56	16°52	27°26								
F 11	21 51 14	26°16'06	7 <sup>Ω</sup> 35	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°12'02	4 <sup>Ω</sup> 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°10'02	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 <sup>III</sup> 8'04	3 <sup>Ω</sup> 18	20°50	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 57	1° 6'07	18°15	22°20	25° 1	15° 3	3°54	1°55	10°51	19°55	20°59	5°17	6°37	17°32	27° 8								
T 17	22 14 54	2° 4'11	3 <sup>Ω</sup> 24	23°49	26°12	15°41	3°48	2° 2	10°53	19°55	21° 1	5°13	6°34	17°39	27° 5								
F 18	22 18 50	3° 2'17	18°36	25°16	27°23	16°19	3°42	2° 9	10°55	19°56	21° 3	5°10	6°31	17°45	27° 2								
S 19	22 22 47	4° 0'25	3 <sup>Y</sup> 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 43	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 <sup>5</sup> 59	29°29	0 <sup>Ω</sup> 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 36	6°55'01	17° 3	0 <sup>Ω</sup> 51	2° 7	18°50	3°20	2°37	11° 3	20° 0	21°12	5°13	6°18	18°12	26°50								
W23	22 38 33	7°53'17	0 <sup>II</sup> 43	2°11	3°19	19°28	3°15	2°44	11° 5	20° 0	21°14	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 26	9°49'55	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°48'17	9 <sup>5</sup> 32	6° 2	6°54	21°20	3° 0	3° 4	11°11	20° 4	21°21	5°10	6° 6	18°38	26°39								
S 27	22 54 19	11°46'42	21°55	7°16	8° 5	21°57	2°56	3°11	11°14	20° 5	21°23	5° 7	6° 2	18°45	26°36								
M28	22 58 16	12°45'09	4 <sup>Ω</sup> 5	8°28	9°17	22°35	2°51	3°17	11°16	20° 6	21°25	5° 4	5°59	18°52	26°33								
T 29	23 2 12	13°43'37	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 5	15 <sup>III</sup> 40'40	9 <sup>III</sup> 52	11 <sup>Ω</sup> 53	12 <sup>Ω</sup> 53	24 <sup>5</sup> 26	2 <sup>Ω</sup> 39	3 <sup>Ω</sup> 37	11 <sup>III</sup> 23	20 <sup>III</sup> 9	21 <sup>III</sup> 32	4 <sup>Ω</sup> 54	5 <sup>Ω</sup> 50	19 <sup>III</sup> 12	26 <sup>Ω</sup> 25								

Delta T = 198.90 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475

SEPTEMBER 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 14 2	16♍39'15	21♍39	12♌58	14♌5	25♌3	2°R36	3♌43	11♌26	20♌10	21♍34	4°R53	5♌46	19♍18	26°R22
S 2	23 17 59	17°37'51	3♌27	14° 0	15°18	25°40	2♌32	3°49	11°28	20°12	21°37	4°D52	5°43	19°25	26♌19
S 3	23 21 55	18°36'29	15°16	14°59	16°30	26°17	2°29	3°56	11°31	20°13	21°39	4♌53	5°40	19°32	26°16
M 4	23 25 52	19°35'10	27°10	15°56	17°42	26°54	2°26	4° 2	11°33	20°14	21°41	4°53	5°37	19°38	26°14
T 5	23 29 48	20°33'52	9♌11	16°50	18°55	27°30	2°23	4° 8	11°36	20°15	21°43	4°55	5°34	19°45	26°11
W 6	23 33 45	21°32'35	21°24	17°41	20° 7	28° 7	2°20	4°14	11°39	20°17	21°46	4°56	5°31	19°52	26° 9
T 7	23 37 41	22°31'21	3♌51	18°28	21°20	28°44	2°17	4°20	11°42	20°18	21°48	4°57	5°27	19°58	26° 6
F 8	23 41 38	23°30'08	16°37	19°12	22°33	29°20	2°15	4°26	11°44	20°20	21°50	4°58	5°24	20° 5	26° 3
S 9	23 45 34	24°28'57	29°45	19°53	23°45	29°56	2°13	4°32	11°47	20°21	21°52	4°R58	5°21	20°12	26° 1
S 10	23 49 31	25°27'48	13♌18	20°29	24°58	0♌33	2°11	4°38	11°50	20°23	21°55	4°57	5°18	20°18	25°58
M11	23 53 28	26°26'41	27°18	21° 0	26°11	1° 9	2° 9	4°44	11°53	20°24	21°57	4°56	5°15	20°25	25°56
T 12	23 57 24	27°25'35	11♌43	21°27	27°24	1°45	2° 7	4°50	11°56	20°25	21°59	4°56	5°12	20°31	25°54
W13	0 1 21	28°24'31	26°30	21°48	28°37	2°21	2° 6	4°55	11°59	20°27	22° 1	4°55	5° 8	20°38	25°51
T 14	0 5 17	29°23'29	11♌34	22° 4	29°50	2°57	2° 5	5° 1	12° 2	20°29	22° 4	4°54	5° 5	20°45	25°49
F 15	0 9 14	0♌22'29	26°46	22°13	1♍ 3	3°33	2° 4	5° 6	12° 5	20°30	22° 6	4°54	5° 2	20°51	25°47
S 16	0 13 10	1°21'30	11♍57	22°R16	2°17	4° 9	2° 3	5°12	12° 8	20°32	22° 8	4°D54	4°59	20°58	25°44
S 17	0 17 7	2°20'34	26°57	22°12	3°30	4°44	2° 2	5°17	12°11	20°33	22°10	4°54	4°56	21° 5	25°42
M18	0 21 3	3°19'41	11♌38	22° 0	4°43	5°20	2° 2	5°23	12°14	20°35	22°13	4°54	4°52	21°11	25°40
T 19	0 25 0	4°18'49	25°55	21°41	5°57	5°56	2° 2	5°28	12°17	20°37	22°15	4°54	4°49	21°18	25°38
W20	0 28 56	5°18'00	9♌46	21°14	7°10	6°31	2°D 2	5°33	12°20	20°38	22°17	4°R54	4°46	21°25	25°36
T 21	0 32 53	6°17'13	23° 9	20°39	8°24	7° 6	2° 2	5°38	12°23	20°40	22°19	4°54	4°43	21°31	25°34
F 22	0 36 50	7°16'29	6♌ 7	19°56	9°37	7°42	2° 2	5°43	12°26	20°42	22°21	4°D54	4°40	21°38	25°32
S 23	0 40 46	8°15'47	18°44	19° 5	10°51	8°17	2° 3	5°48	12°30	20°44	22°24	4°54	4°37	21°45	25°30
S 24	0 44 43	9°15'07	1♌ 2	18° 8	12° 5	8°52	2° 4	5°53	12°33	20°45	22°26	4°55	4°33	21°51	25°28
M25	0 48 39	10°14'29	13° 7	17° 4	13°19	9°27	2° 5	5°58	12°36	20°47	22°28	4°55	4°30	21°58	25°26
T 26	0 52 36	11°13'54	25° 2	15°56	14°33	10° 2	2° 6	6° 2	12°39	20°49	22°30	4°56	4°27	22° 5	25°24
W27	0 56 32	12°13'21	6♍51	14°45	15°46	10°37	2° 7	6° 7	12°43	20°51	22°32	4°56	4°24	22°11	25°22
T 28	1 0 29	13°12'50	18°38	13°32	17° 0	11°12	2° 9	6°11	12°46	20°53	22°34	4°57	4°21	22°18	25°21
F 29	1 4 25	14°12'21	0♌26	12°20	18°14	11°46	2°11	6°16	12°49	20°55	22°37	4°R58	4°17	22°24	25°19
S 30	1 8 22	15♌11'55	12♌17	11♌11	19♍29	12♌21	2♌13	6♌20	12♌53	20♌57	22♍39	4♌57	4♌14	22♍31	25♌17

Delta T = 198.81 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1475 == Greg. Calendar 10 Sept. 1475

OCTOBER 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 12 19	16♌11'30	24♌14	10°R 6	20♍43	12♌55	2♌15	6♌24	12♌56	20♌58	22♍41	4°R57	4♌11	22♍38	25°R16
M 2	1 16 15	17°11'08	6♌17	9♌ 8	21°57	13°29	2°17	6°29	13° 0	21° 0	22°43	4♌56	4° 8	22°44	25♌14
T 3	1 20 12	18°10'47	18°30	8°19	23°11	14° 4	2°20	6°33	13° 3	21° 2	22°45	4°54	4° 5	22°51	25°13
W 4	1 24 8	19°10'29	0♌53	7°39	24°25	14°38	2°22	6°37	13° 7	21° 4	22°47	4°52	4° 2	22°58	25°11
T 5	1 28 5	20°10'12	13°30	7°10	25°40	15°12	2°25	6°41	13°10	21° 6	22°49	4°50	3°58	23° 4	25°10
F 6	1 32 1	21° 9'57	26°22	6°52	26°54	15°46	2°28	6°44	13°14	21° 8	22°51	4°48	3°55	23°11	25° 9
S 7	1 35 58	22° 9'44	9♌30	6°D45	28° 8	16°19	2°32	6°48	13°17	21°10	22°53	4°46	3°52	23°18	25° 8
S 8	1 39 54	23° 9'32	22°58	6°50	29°23	16°53	2°35	6°52	13°21	21°12	22°55	4°D46	3°49	23°24	25° 6
M 9	1 43 51	24° 9'23	6♌46	7° 5	0♌37	17°27	2°39	6°55	13°24	21°14	22°57	4°46	3°46	23°31	25° 5
T 10	1 47 48	25° 9'14	20°54	7°31	1°52	18° 0	2°43	6°59	13°28	21°16	22°59	4°48	3°43	23°38	25° 4
W11	1 51 44	26° 9'08	5♌22	8° 6	3° 6	18°33	2°47	7° 2	13°31	21°19	23° 1	4°49	3°39	23°44	25° 3
T 12	1 55 41	27° 9'03	20° 7	8°50	4°21	19° 7	2°51	7° 5	13°35	21°21	23° 3	4°50	3°36	23°51	25° 2
F 13	1 59 37	28° 9'00	5♍ 2	9°41	5°35	19°40	2°56	7° 8	13°39	21°23	23° 5	4°R51	3°33	23°58	25° 1
S 14	2 3 34	29° 8'58	20° 1	10°40	6°50	20°13	3° 0	7°11	13°42	21°25	23° 7	4°50	3°30	24° 4	25° 1
S 15	2 7 30	0♌ 8'59	4♌57	11°44	8° 5	20°46	3° 5	7°14	13°46	21°27	23° 9	4°48	3°27	24°11	25° 0
M16	2 11 27	1° 9'01	19°39	12°54	9°19	21°18	3°10	7°17	13°50	21°29	23°11	4°45	3°23	24°17	24°59
T 17	2 15 23	2° 9'06	4♌ 1	14° 9	10°34	21°51	3°15	7°20	13°53	21°31	23°13	4°41	3°20	24°24	24°58
W18	2 19 20	3° 9'13	17°59	15°27	11°49	22°23	3°20	7°22	13°57	21°33	23°15	4°37	3°17	24°31	24°58
T 19	2 23 17	4° 9'21	1♌30	16°49	13° 4	22°56	3°26	7°25	14° 1	21°36	23°16	4°33	3°14	24°37	24°57
F 20	2 27 13	5° 9'32	14°35	18°14	14°19	23°28	3°32	7°27	14° 4	21°38	23°18	4°30	3°11	24°44	24°57
S 21	2 31 10	6° 9'45	27°15	19°41	15°34	24° 0	3°37	7°30	14° 8	21°40	23°20	4°28	3° 8	24°51	24°56
S 22	2 35 6	7°10'00	9♌35	21°10	16°48	24°32	3°43	7°32	14°12	21°42	23°22	4°D27	3° 4	24°57	24°56
M23	2 39 3	8°10'16	21°39	22°41	18° 3	25° 4	3°50	7°34	14°15	21°44	23°23	4°28	3° 1	25° 4	24°56
T 24	2 42 59	9°10'35	3♍32	24°13	19°18	25°36	3°56	7°36	14°19	21°47	23°25	4°30	2°58	25°11	24°55
W25	2 46 56	10°10'56	15°20	25°46	20°33	26° 7	4° 2	7°38	14°23	21°49	23°27	4°32	2°55	25°17	24°55
T 26	2 50 52	11°11'19	27° 6	27°19	21°48	26°39	4° 9	7°40	14°27	21°51	23°29	4°33	2°52	25°24	24°55
F 27	2 54 49	12°11'43	8♌56	28°54	23° 3	27°10	4°16	7°41	14°30	21°53	23°30	4°R33	2°48	25°31	24°D55
S 28	2 58 45	13°12'10	20°53	0♌29	24°19	27°41	4°23	7°43	14°34	21°55	23°32	4°32	2°45	25°37	24°55
S 29	3 2 42	14°12'38	2♌59	2° 4	25°34	28°12	4°30	7°44	14°38	21°58	23°33	4°28	2°42	25°44	24°55
M30	3 6 39	15°13'08	15°16	3°40	26°49	28°43	4°37	7°46	14°42	22° 0	23°35	4°23	2°39	25°51	24°55
T 31	3 10 35	16♌13'39	27♌46	5♌15	28♌ 4	29♌13	4♌45	7♌47	14♌45	22♌ 2	23♍37	4♌16	2♌36	25♍57	24♌56

Delta T = 198.73 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

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♏52	7♏48	14♏49	22♏4	23♏38	4°R 8	2♏33	26♏4	24♏56								
T 2	3 18 28	18°14'47	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°15'23	6♌31	10° 2	1°50	0°44	5° 8	7°50	14°56	22° 9	23°41	3°53	2°26	26°17	24°57								
S 4	3 26 21	20°16'00	19°51	11°38	3° 5	1°14	5°16	7°51	15° 0	22°11	23°42	3°47	2°23	26°24	24°57								
S 5	3 30 18	21°16'39	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 14	22°17'19	17° 8	14°49	5°35	2°13	5°33	7°52	15° 8	22°16	23°45	3°D42	2°17	26°37	24°58								
T 7	3 38 11	23°17'59	1♌ 5	16°25	6°50	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°18'41	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 4	25°19'24	29°36	19°35	9°21	3°41	5°59	7°53	15°19	22°22	23°49	3°R44	2° 7	26°57	25° 0								
F 10	3 50 1	26°20'08	14♑ 6	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 57	27°20'52	28°41	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°53	3°36	1°58	27°17	25° 3								
M13	4 1 50	29°22'26	27°43	25°54	14°22	5°35	6°35	7°53	15°33	22°31	23°54	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°55	3°19	1°51	27°30	25° 5								
W15	4 9 43	1°24'04	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♌21	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°25'48	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 33	4°26'42	5♏11	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°27'37	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 26	6°28'33	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 19	8°30'29	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°31'29	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 12	10°32'30	17° 1	13°12	28°12	10°31	8°26	7°43	16°13	22°56	24° 5	2°38	1°20	28°37	25°19								
S 25	4 49 9	11°33'32	29° 2	14°46	29°27	10°56	8°36	7°41	16°16	22°58	24° 6	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 2	13°35'40	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°36'45	6♌34	19°30	3°14	12°11	9° 9	7°36	16°27	23° 4	24° 8	2° 8	1° 7	29° 3	25°26								
W29	5 4 55	15°37'51	19°38	21° 5	4°29	12°35	9°20	7°34	16°30	23° 7	24° 9	1°55	1° 4	29°10	25°28								
T 30	5 8 52	16♌38'57	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 = 198.65 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1475 == Greg. Calendar 10 Nov. 1475

DECEMBER 1475 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	5 12 48	17♌40'04	16♌29	24♌15	7♌ 0	13♏23	9♏43	7°R29	16♏37	23♏11	24♏10	1°R30	0♏57	29♏23	25♏32								
S 2	5 16 45	18°41'12	0♏12	25°50	8°16	13°46	9°54	7♏27	16°40	23°13	24°11	1♏20	0°54	29°30	25°34								
S 3	5 20 42	19°42'20	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°43'28	27°58	29° 0	10°47	14°32	10°18	7°22	16°47	23°17	24°12	1° 9	0°48	29°43	25°38								
T 5	5 28 35	21°44'36	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 31	22°45'45	26° 1	2°11	13°18	15°17	10°41	7°17	16°53	23°21	24°13	1° 7	0°41	29°56	25°42								
T 7	5 36 28	23°46'53	10♑ 7	3°47	14°33	15°39	10°53	7°14	16°56	23°23	24°13	1° 7	0°38	0♏ 3	25°45								
F 8	5 40 24	24°48'02	24°15	5°22	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♌23	6°58	17° 4	16°21	11°17	7° 8	17° 2	23°27	24°14	1° 2	0°32	0°16	25°50								
S 10	5 48 17	26°50'19	22°30	8°34	18°20	16°42	11°29	7° 5	17° 6	23°29	24°14	0°55	0°29	0°23	25°52								
M11	5 52 14	27°51'28	6♏30	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°52'37	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°53'47	3♌58	13°20	22° 6	17°42	12° 6	6°55	17°15	23°35	24°15	0°20	0°19	0°43	26° 0								
T 14	6 4 4	0♌54'56	17°17	14°54	23°22	18° 2	12°19	6°52	17°18	23°37	24°15	0° 7	0°16	0°50	26° 2								
F 15	6 8 0	1°56'06	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°41	24°16	29°45	0°10	1° 3	26° 8								
S 17	6 15 53	3°58'26	25°18	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°59'36	7♏24	21° 6	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 46	6° 0'46	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° 3'07	12°55	25°33	2°10	20° 5	13°48	6°26	17°37	23°50	24°16	29°33	29°54	1°36	26°22								
F 22	6 35 36	9° 4'18	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° 5'29	6♏51	28°19	4°41	20°36	14°15	6°17	17°43	23°53	24°15	29°29	29°47	1°49	26°28								
S 24	6 43 29	11° 6'40	19° 9	29°38	5°56	20°51	14°28	6°13	17°45	23°55	24°15	29°23	29°44	1°56	26°31								
M25	6 47 26	12° 7'51	1♌46	0♏53	7°12	21° 6	14°41	6° 9	17°48	23°56	24°15	29°15	29°41	2° 3	26°35								
T 26	6 51 22	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°10'12	28° 4	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 15	15°11'23	11♌45	4° 7	10°58	21°46	15°21	5°56	17°55	24° 1	24°14	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°13'42	9♏53	5°44																			