

SWISS EPHEMERIS for the year 2364

JANUARY 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 39 18	9°30'51	23°13'35	25°33'31	25°49'49	6°16'56	10°31'11	16°42'31	11°R27	22°R46	21°R18	14°R49	15°30'0	13°45'57	14°3'8	8°37'37	
T 2	6 43 14	10°31'59	6°47'12	27°1'1	26°41'1	7°32'1	10°24'1	16°33'1	11°II25	22°V46	21°B17	14°38'48	14°57'14	14°3'8	14°10'10	8°38'38	
F 3	6 47 11	11°33'08	18°36'18	28°29'29	27°33'8	8°7'7	10°38'1	16°36'1	11°23'1	22°46'1	21°17'1	14°48'14	14°54'14	14°10'10	14°17'17	8°39'39	
S 4	6 51 7	12°34'17	0°35'50	29°57'29	28°24'8	8°42'1	10°52'1	16°39'1	11°21'1	22°D46	21°16'1	14°48'14	14°51'14	14°17'17	14°17'17	8°39'39	
S 5	6 55 4	13°35'26	12°54'12	1°23'23	29°14'14	9°18'18	11°6'6	16°41'1	11°19'19	22°46'1	21°15'15	14°D48	14°48'14	14°23'23	14°23'23	8°40'40	
M 6	6 59 0	14°36'36	24°51'24	2°47'47	0°44'44	9°53'53	11°20'20	16°43'1	11°17'17	22°46'1	21°15'15	14°R48	14°44'14	14°30'30	14°30'30	8°41'41	
T 7	7 2 57	15°37'45	6°44'43	4°8'8	0°52'52	10°28'28	11°34'34	16°45'1	11°15'15	22°46'1	21°14'14	14°48'14	14°41'41	14°37'37	14°37'37	8°42'42	
W 8	7 6 53	16°38'55	18°32'18	5°26'26	1°40'40	11°3'3	11°47'47	16°47'1	11°13'13	22°46'1	21°14'14	14°48'14	14°38'38	14°43'43	14°43'43	8°43'43	
T 9	7 10 50	17°40'04	0°42'42	6°42'42	2°27'27	11°38'38	12°1'1	16°49'1	11°11'11	22°46'1	21°13'13	14°47'14	14°35'35	14°50'50	14°50'50	8°44'44	
F 10	7 14 47	18°41'14	12°10'12	7°53'53	3°12'12	12°13'13	12°15'15	16°51'1	11°9'9	22°46'1	21°13'13	14°47'14	14°32'32	14°57'57	14°57'57	8°45'45	
S 11	7 18 43	19°42'23	24°7'24	9°0'0	3°57'57	12°48'48	12°29'29	16°53'1	11°8'8	22°47'1	21°12'12	14°46'14	14°29'29	15°3'3	15°3'3	8°46'46	
S 12	7 22 40	20°43'31	6°13'13	10°1'1	4°41'41	13°23'23	12°43'43	16°55'1	11°6'6	22°47'1	21°12'12	14°46'14	14°25'25	15°10'10	15°10'10	8°47'47	
M13	7 26 36	21°44'40	18°34'18	10°56'56	5°24'24	13°58'58	12°56'56	16°56'1	11°4'4	22°47'1	21°11'11	14°D45	14°22'22	15°17'17	15°17'17	8°49'49	
T 14	7 30 33	22°45'48	1°18'18	11°45'45	6°5'5	14°32'32	13°10'10	16°58'1	11°2'2	22°48'1	21°11'11	14°46'14	14°19'19	15°23'23	15°23'23	8°50'50	
W15	7 34 29	23°46'56	14°17'14	12°25'25	6°45'45	15°7'7	13°24'24	16°59'1	11°1'1	22°48'1	21°10'10	14°46'14	14°16'16	15°30'30	15°30'30	8°52'52	
T 16	7 38 26	24°48'03	27°45'27	12°57'57	7°24'24	15°42'42	13°37'37	17°0'0	10°59'59	22°48'1	21°10'10	14°47'14	14°13'13	15°37'37	15°37'37	8°53'53	
F 17	7 42 22	25°49'10	11°11'11	13°19'19	8°2'2	16°16'16	13°51'51	17°1'1	10°57'57	22°49'1	21°9'9	14°48'14	14°9'9	15°43'43	15°43'43	8°55'55	
S 18	7 46 19	26°50'17	26°3'26	13°31'31	8°39'39	16°51'51	14°5'14	17°2'2	10°56'56	22°49'1	21°9'9	14°49'14	14°6'6	15°50'50	15°50'50	8°56'56	
S 19	7 50 16	27°51'23	10°34'10	13°R32	9°14'14	17°25'25	14°18'18	17°3'3	10°54'54	22°50'1	21°9'9	14°R49	14°3'3	15°57'57	15°57'57	8°58'58	
M20	7 54 12	28°52'29	25°53'25	13°21'21	9°47'47	18°0'0	14°32'32	17°4'4	10°53'53	22°50'1	21°8'8	14°49'14	14°0'0	16°3'3	16°3'3	8°59'59	
T 21	7 58 9	29°53'34	11°15'11	12°58'58	10°19'19	18°34'34	14°46'46	17°5'5	10°51'51	22°51'1	21°8'8	14°48'14	13°57'57	16°10'10	16°10'10	9°1'1	
W22	8 2 5	0°54'39	26°16'26	12°23'23	10°50'50	19°8'8	14°59'59	17°5'5	10°50'50	22°51'1	21°8'8	14°46'14	13°54'54	16°17'17	16°17'17	9°3'3	
T 23	8 6 2	1°55'43	11°17'11	11°38'38	11°19'19	19°42'42	15°13'13	17°6'6	10°49'49	22°52'1	21°7'7	14°44'14	13°50'50	16°23'23	16°23'23	9°5'5	
F 24	8 9 58	2°56'47	25°59'25	10°42'42	11°46'46	20°17'17	15°26'26	17°6'6	10°47'47	22°53'1	21°7'7	14°42'14	13°47'47	16°30'30	16°30'30	9°7'7	
S 25	8 13 55	3°57'51	10°17'10	9°38'38	12°11'11	20°51'51	15°40'40	17°6'6	10°46'46	22°54'1	21°7'7	14°40'14	13°44'44	16°37'37	16°37'37	9°9'9	
S 26	8 17 51	4°58'55	24°9'24	8°27'27	12°35'35	21°25'25	15°53'53	17°7'7	10°45'45	22°54'1	21°7'7	14°38'14	13°41'41	16°43'43	16°43'43	9°11'11	
M27	8 21 48	5°59'58	7°13'7	7°12'12	12°57'57	21°59'59	16°7'7	17°R7	10°44'44	22°55'1	21°6'6	14°D38	13°38'38	16°50'50	16°50'50	9°13'13	
T 28	8 25 45	7°1'01	20°36'20	5°55'55	13°17'17	22°32'32	16°20'20	17°7'7	10°43'43	22°56'1	21°6'6	14°39'14	13°35'35	16°57'57	16°57'57	9°15'15	
W29	8 29 41	8°2'04	3°17'3	4°38'38	13°35'35	23°6'6	16°34'34	17°6'6	10°42'42	22°57'1	21°6'6	14°40'14	13°31'31	17°3'3	17°3'3	9°17'17	
T 30	8 33 38	9°3'06	15°41'15	3°23'23	13°50'50	23°40'40	16°47'47	17°6'6	10°41'41	22°58'1	21°6'6	14°42'14	13°28'28	17°10'10	17°10'10	9°19'19	
F 31	8 37 34	10°4'08	27°47'27	2°13'13	14°44'44	24°14'14	17°30'17	17°6'6	10°40'40	22°59'1	21°6'6	14°43'14	13°25'25	17°17'17	17°17'17	9°21'21	

Delta T = 14m57s

FEBRUARY 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 41 31	11°5'10	9°35'2	1°R9	14°16'16	24°14'47	17°31'4	17°R5	10°R39	23°V0	21°R6	14°R44	13°32'2	17°23'3	17°23'3	9°24'24	
S 2	8 45 27	12°6'10	21°46'21	0°22'2	14°25'25	25°21'21	17°27'27	17°5'5	10°II38	23°0'0	21°B6	14°34'4	13°19'19	17°30'30	17°30'30	9°26'26	
M 3	8 49 24	13°7'10	3°36'3	29°32'29	14°32'32	25°54'54	17°40'40	17°4'4	10°37'37	23°1'1	21°6'6	14°43'4	13°15'15	17°37'37	17°37'37	9°28'28	
T 4	8 53 20	14°8'09	15°25'15	28°44'28	14°37'37	26°27'27	17°53'53	17°3'3	10°36'36	23°3'3	21°6'6	14°40'14	13°12'12	17°43'43	17°43'43	9°31'31	
W 5	8 57 17	15°9'07	27°14'27	28°13'28	14°R39	27°1'1	18°6'6	17°2'2	10°36'36	23°4'4	21°D6	14°35'3	13°9'9	17°50'50	17°50'50	9°33'33	
T 6	9 1 14	16°10'04	9°45'9	27°51'27	14°39'39	27°34'34	18°19'19	17°1'1	10°35'35	23°5'5	21°6'6	14°29'2	13°6'6	17°57'57	17°57'57	9°36'36	
F 7	9 5 10	17°11'00	21°0'21	27°38'38	14°36'36	28°7'7	18°32'32	17°0'0	10°34'34	23°6'6	21°6'6	14°23'2	13°3'3	18°3'3	18°3'3	9°38'38	
S 8	9 9 7	18°11'55	3°17'2	27°D32	14°31'31	28°40'40	18°45'45	16°59'59	10°34'34	23°7'7	21°6'6	14°17'1	13°0'0	18°10'10	18°10'10	9°41'41	
S 9	9 13 3	19°12'49	15°12'15	27°35'27	14°23'23	29°12'12	18°58'58	16°57'57	10°33'33	23°8'8	21°6'6	14°11'1	12°56'56	18°17'17	18°17'17	9°43'43	
M10	9 17 0	20°13'41	27°33'27	27°45'27	14°13'13	29°45'45	19°11'11	16°56'56	10°33'33	23°9'9	21°6'6	14°7'7	12°53'53	18°23'23	18°23'23	9°46'46	
T 11	9 20 56	21°14'32	10°18'10	28°1'28	14°0'0	0°11'11	19°24'24	16°54'54	10°32'32	23°11'11	21°6'6	14°5'5	12°50'50	18°30'30	18°30'30	9°49'49	
W12	9 24 53	22°15'22	23°5'23	28°24'28	13°45'45	0°50'50	19°37'37	16°53'53	10°32'32	23°12'12	21°6'6	14°D4	12°47'47	18°37'37	18°37'37	9°51'51	
T 13	9 28 49	23°16'10	6°II23	28°52'28	13°27'27	1°23'23	19°49'49	16°51'51	10°32'32	23°13'13	21°6'6	14°5'5	12°44'44	18°43'43	18°43'43	9°54'54	
F 14	9 32 46	24°16'57	20°5'20	29°26'29	13°7'7	1°55'55	20°2'2	16°49'49	10°32'32	23°15'15	21°6'6	14°6'6	12°41'41	18°50'50	18°50'50	9°57'57	
S 15	9 36 43	25°17'42	4°14'4	0°44'4	12°44'44	2°27'27	20°14'14	16°47'47	10°31'31	23°16'16	21°7'7	14°8'8	12°37'37	18°57'57	18°57'57	10°0'0	
S 16	9 40 39	26°18'26	18°49'18	0°47'47	12°20'20	2°59'59	20°27'27	16°45'45	10°31'31	23°17'17	21°7'7	14°R8	12°34'34	19°3'3	19°3'3	10°3'3	
M17	9 44 36	27°19'08	3°14'6	1°34'1	11°53'53	3°31'31	20°39'39	16°43'43	10°31'31	23°19'19	21°7'7	14°6'6	12°31'31	19°10'10	19°10'10	10°6'6	
T 18	9 48 32	28°19'49	18°58'18	2°24'24	11°24'24	4°3'3	20°52'52	16°41'41	10°D31	23°20'20	21°7'7	14°3'3	12°28'28	19°17'17	19°17'17	10°9'9	
W19	9 52 29	29°20'28	4°16'4	3°18'18	10°53'53	4°35'35	21°4'4	16°38'38	10°31'31	23°22'22	21°8'8	13°57'57	12°25'25	19°23'23	19°23'23	10°12'12	
T 20	9 56 25	0°21'06	19°28'19	4°15'15	10°21'21	5°7'7	21°16'16	16°36'36	10°31'31	23°23'23	21°8'8	13°50'50	12°21'21	19°30'30	19°30'30	10°15'15	
F 21	10 0 22	1°21'43	4°26'4	5°15'15	9°47'47	5°38'38	21°29'29	16°33'33	10°31'31	23°25'25	21°8'8	13°43'43	12°18'18	19°37'37	19°37'37	10°18'18	
S 22	10 4 18	2°22'18	18°59'18	6°17'17	9°12'12	6°10'10	21°41'41	16°31'31	10°32'32	23°26'26	21°9'9	13°36'36	12°15'15	19°43'43	19°43'43	10°21'21	
S 23	10 8 15	3°22'53	3°14'4	7°22'22	8°36'36	6°41'41	21°53'53	16°28'28	10°32'32	23°28'28	21°9'9	13°30'30	12°12'12	19°50'50	19°50'50	10°24'24	
M24	10 12 12	4°23'26	16°39'16	8°29'29	8°0'0	7°12'12	22°5'5	16°25'25	10°32'32	23°30'30	21°10'10	13°26'26	12°9'9	19°57'57	19°57'57	10°27'27	
T 25	10 16 8	5°23'58	29°45'29	9°38'38	7°22'22	7°43'43	22°17'17	16°22'22	10°32'32	23°31'31	21°10'10	13°24'24	12°6'6	20°3'3	20°3'3	10°30'30	
W26	10 20 5																

SWISS EPHEMERIS for the year 2364

MARCH 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 35 51	10 ^h 26'19	0 ^m 37	15 ^s 52	4 ^h R18	10 ^m 17	23 ^s 15	16 ^h R 7	10 ^m 35	23 ^s 40	21 ^h 13	13 ^h R25	11 ^h 50	20 ^m 37	10 ^h 46								
M 2	10 39 47	11 ^h 26'43	12 ^m 24	17 ^s 11	3 ^h X43	10 ^m 47	23 ^s 27	16 ^h 3 3	10 ^m 36	23 ^s 42	21 ^h 13	13 ^h R20	11 ^h 47	20 ^m 43	10 ^h 50								
T 3	10 43 44	12 ^h 27'05	24 ^m 12	18 ^s 32	3 ^h 10	11 ^m 17	23 ^s 38	16 ^h 0	10 ^m 36	23 ^s 43	21 ^h 14	13 ^h 14	11 ^h 43	20 ^m 50	10 ^h 53								
W 4	10 47 41	13 ^h 27'26	6 ^m X 4	19 ^s 54	2 ^h 37	11 ^m 47	23 ^s 49	15 ^h 56	10 ^m 37	23 ^s 45	21 ^h 14	13 ^h 4	11 ^h 40	20 ^m 57	10 ^h 56								
T 5	10 51 37	14 ^h 27'45	18 ^m 1	21 ^s 18	2 ^h 7	12 ^m 17	24 ^s 0	15 ^h 53	10 ^m 38	23 ^s 47	21 ^h 15	12 ^h 53	11 ^h 37	21 ^m 3	11 ^h 0								
F 6	10 55 34	15 ^h 28'02	0 ^m Y 5	22 ^s 43	1 ^h 38	12 ^m 46	24 ^s 12	15 ^h 49	10 ^m 39	23 ^s 49	21 ^h 15	12 ^h 41	11 ^h 34	21 ^m 10	11 ^h 3								
S 7	10 59 30	16 ^h 28'18	12 ^m 17	24 ^s 9	1 ^h 11	13 ^m 16	24 ^s 23	15 ^h 45	10 ^m 40	23 ^s 51	21 ^h 16	12 ^h 28	11 ^h 31	21 ^m 17	11 ^h 7								
S 8	11 3 27	17 ^h 28'31	24 ^m 37	25 ^s 36	0 ^h 46	13 ^m 45	24 ^s 33	15 ^h 42	10 ^m 41	23 ^s 53	21 ^h 17	12 ^h 17	11 ^h 27	21 ^m 23	11 ^h 10								
M 9	11 7 23	18 ^h 28'43	7 ^m X 8	27 ^s 5	0 ^h 24	14 ^m 14	24 ^s 44	15 ^h 38	10 ^m 42	23 ^s 55	21 ^h 17	12 ^h 8	11 ^h 24	21 ^m 30	11 ^h 14								
T 10	11 11 20	19 ^h 28'53	19 ^m 50	28 ^s 34	0 ^h 3	14 ^m 43	24 ^s 55	15 ^h 34	10 ^m 43	23 ^s 56	21 ^h 18	12 ^h 2	11 ^h 21	21 ^m 37	11 ^h 17								
W11	11 15 16	20 ^h 29'01	2 ^m II 47	0 ^m X 5	29 ^s 45	15 ^m 12	25 ^s 6	15 ^h 30	10 ^m 44	23 ^s 58	21 ^h 19	11 ^h 58	11 ^h 18	21 ^m 44	11 ^h 21								
T 12	11 19 13	21 ^h 29'07	16 ^m 1	1 ^s 37	29 ^s 30	15 ^m 40	25 ^s 16	15 ^h 26	10 ^m 45	24 ^s 0	21 ^h 20	11 ^h D56	11 ^h 15	21 ^m 50	11 ^h 24								
F 13	11 23 10	22 ^h 29'10	29 ^m 34	3 ^s 10	29 ^s 16	16 ^m 8	25 ^s 27	15 ^h 22	10 ^m 46	24 ^s 2	21 ^h 20	11 ^h 56	11 ^h 12	21 ^m 57	11 ^h 28								
S 14	11 27 6	23 ^h 29'12	13 ^m 29	4 ^s 44	29 ^s 6	16 ^m 37	25 ^s 37	15 ^h 18	10 ^m 48	24 ^s 4	21 ^h 21	11 ^h R57	11 ^h 8	22 ^m 4	11 ^h 31								
S 15	11 31 3	24 ^h 29'11	27 ^m 46	6 ^s 20	28 ^s 57	17 ^m 5	25 ^s 47	15 ^h 13	10 ^m 49	24 ^s 6	21 ^h 22	11 ^h 56	11 ^h 5	22 ^m 10	11 ^h 35								
M16	11 34 59	25 ^h 29'08	12 ^m 24	7 ^s 56	28 ^s 51	17 ^m 32	25 ^s 57	15 ^h 9	10 ^m 50	24 ^s 8	21 ^h 23	11 ^h 53	11 ^h 2	22 ^m 17	11 ^h 38								
T 17	11 38 56	26 ^h 29'03	27 ^m 19	9 ^s 34	28 ^s 48	18 ^m 0	26 ^s 7	15 ^h 5	10 ^m 52	24 ^s 11	21 ^h 24	11 ^h 47	10 ^h 59	22 ^m 24	11 ^h 42								
W18	11 42 52	27 ^h 28'56	12 ^m 24	11 ^s 13	28 ^s D47	18 ^m 27	26 ^s 17	15 ^h 1	10 ^m 53	24 ^s 13	21 ^h 25	11 ^h 39	10 ^h 56	22 ^m 30	11 ^h 46								
T 19	11 46 49	28 ^h 28'47	27 ^m 29	12 ^s 53	28 ^s 48	18 ^m 54	26 ^s 27	14 ^h 56	10 ^m 55	24 ^s 15	21 ^h 25	11 ^h 28	10 ^h 53	22 ^m 37	11 ^h 49								
F 20	11 50 45	29 ^h 28'36	12 ^m 24	14 ^s 34	28 ^s 52	19 ^m 21	26 ^s 37	14 ^h 52	10 ^m 56	24 ^s 17	21 ^h 26	11 ^h 17	10 ^h 49	22 ^m 44	11 ^h 53								
S 21	11 54 42	0 ^m Y28'23	27 ^m 1	16 ^s 16	28 ^s 58	19 ^m 48	26 ^s 46	14 ^h 47	10 ^m 58	24 ^s 19	21 ^h 27	11 ^h 6	10 ^h 46	22 ^m 50	11 ^h 57								
S 22	11 58 39	1 ^h 28'08	11 ^m 12	18 ^s 0	29 ^s 7	20 ^m 14	26 ^s 56	14 ^h 43	11 ^h 0	24 ^s 21	21 ^h 28	10 ^h 56	10 ^h 43	22 ^m 57	12 ^h 0								
M23	12 2 35	2 ^h 27'51	24 ^m 54	19 ^s 44	29 ^s 17	20 ^m 41	27 ^s 5	14 ^h 38	11 ^h 1	24 ^s 23	21 ^h 29	10 ^h 49	10 ^h 40	23 ^m 4	12 ^h 4								
T 24	12 6 32	3 ^h 27'33	8 ^m X 7	21 ^s 30	29 ^s 30	21 ^m 7	27 ^s 14	14 ^h 34	11 ^h 3	24 ^s 25	21 ^h 30	10 ^h 45	10 ^h 37	23 ^m 10	12 ^h 8								
W25	12 10 28	4 ^h 27'14	20 ^m 53	23 ^s 17	29 ^s 45	21 ^m 33	27 ^s 23	14 ^h 29	11 ^h 5	24 ^s 27	21 ^h 31	10 ^h 43	10 ^h 33	23 ^m 17	12 ^h 11								
T 26	12 14 25	5 ^h 26'52	3 ^m 17	25 ^s 6	0 ^m X 2	21 ^m 58	27 ^s 32	14 ^h 25	11 ^h 7	24 ^s 30	21 ^h 32	10 ^h 42	10 ^h 30	23 ^m 24	12 ^h 15								
F 27	12 18 21	6 ^h 26'29	15 ^m 24	26 ^s 56	0 ^h 21	22 ^m 23	27 ^s 41	14 ^h 20	11 ^h 9	24 ^s 32	21 ^h 33	10 ^h 42	10 ^h 27	23 ^m 30	12 ^h 19								
S 28	12 22 18	7 ^h 26'04	27 ^m 19	28 ^s 46	0 ^h 42	22 ^m 48	27 ^s 50	14 ^h 15	11 ^h 11	24 ^s 34	21 ^h 34	10 ^h 42	10 ^h 24	23 ^m 37	12 ^h 22								
S 29	12 26 14	8 ^h 25'37	9 ^m X 8	0 ^m Y39	1 ^h 4	23 ^m 13	27 ^s 58	14 ^h 11	11 ^h 12	24 ^s 36	21 ^h 35	10 ^h 39	10 ^h 21	23 ^m 44	12 ^h 26								
M30	12 30 11	9 ^h 25'08	20 ^m 56	2 ^s 32	1 ^h 29	23 ^m 38	28 ^s 7	14 ^h 6	11 ^h 15	24 ^s 38	21 ^h 36	10 ^h 34	10 ^h 18	23 ^m 50	12 ^h 30								
T 31	12 34 7	10 ^h Y24'38	2 ^m X46	4 ^m Y27	1 ^h X55	24 ^m X 2	28 ^s 15	14 ^h 1 1	11 ^h 17	24 ^s Y41	21 ^h 37	10 ^h R26	10 ^h R14	23 ^m X57	12 ^h Y34								

Delta T = 14m57s

APRIL 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 38 4	11 ^h Y24'06	14 ^m X42	6 ^m Y23	2 ^m X22	24 ^m X26	28 ^s R23	13 ^h R57	11 ^h II19	24 ^s Y43	21 ^h 38	10 ^h R16	10 ^h R11	24 ^m X 4	12 ^h Y37								
T 2	12 42 1	12 ^h 23'31	26 ^m 47	8 ^s 20	2 ^h 52	24 ^m 49	28 ^s 31	13 ^h R52	11 ^h 21	24 ^s 45	21 ^h 39	10 ^h R 3	10 ^h 8	24 ^m 10	12 ^h 41								
F 3	12 45 57	13 ^h 22'55	9 ^m Y 2	10 ^s 18	3 ^h 22	25 ^m 12	28 ^s 39	13 ^h 47	11 ^h 23	24 ^s 47	21 ^h 40	9 ^h 49	10 ^h 5	24 ^m 17	12 ^h 45								
S 4	12 49 54	14 ^h 22'17	21 ^m 28	12 ^s 18	3 ^h 55	25 ^m 35	28 ^s 47	13 ^h 43	11 ^h 25	24 ^s 49	21 ^h 41	9 ^h 35	10 ^h 2	24 ^m 24	12 ^h 48								
S 5	12 53 50	15 ^h 21'37	4 ^m X 4	14 ^s 18	4 ^h 28	25 ^m 58	28 ^s 55	13 ^h 38	11 ^h 27	24 ^s 52	21 ^h 42	9 ^h 22	9 ^h 58	24 ^m 31	12 ^h 52								
M 6	12 57 47	16 ^h 20'55	16 ^m 51	16 ^s 20	5 ^h 3	26 ^m 20	29 ^s 2	13 ^h 33	11 ^h 30	24 ^s 54	21 ^h 44	9 ^h 11	9 ^h 55	24 ^m 37	12 ^h 56								
T 7	13 1 43	17 ^h 20'10	29 ^m 50	18 ^s 22	5 ^h 39	26 ^m 42	29 ^s 10	13 ^h 29	11 ^h 32	24 ^s 56	21 ^h 45	9 ^h 3	9 ^h 52	24 ^m 44	13 ^h 0								
W 8	13 5 40	18 ^h 19'24	13 ^m II 0	20 ^s 26	6 ^h 17	27 ^m 4	29 ^s 17	13 ^h 24	11 ^h 35	24 ^s 58	21 ^h 46	8 ^h 59	9 ^h 49	24 ^m 51	13 ^h 3								
T 9	13 9 36	19 ^h 18'35	26 ^m 22	22 ^s 29	6 ^h 55	27 ^m 25	29 ^s 24	13 ^h 19	11 ^h 37	25 ^s 1	21 ^h 47	8 ^h 57	9 ^h 46	24 ^m 57	13 ^h 7								
F 10	13 13 33	20 ^h 17'44	9 ^m 25	24 ^s 34	7 ^h 35	27 ^m 46	29 ^s 31	13 ^h 15	11 ^h 39	25 ^s 3	21 ^h 48	8 ^h D56	9 ^h 43	25 ^m 4	13 ^h 11								
S 11	13 17 30	21 ^h 16'50	23 ^m 47	26 ^s 38	8 ^h 16	28 ^m 7	29 ^s 38	13 ^h 10	11 ^h 42	25 ^s 5	21 ^h 49	8 ^h R56	9 ^h 39	25 ^m 11	13 ^h 14								
S 12	13 21 26	22 ^h 15'54	7 ^m 25	28 ^s 42	8 ^h 58	28 ^m 27	29 ^s 45	13 ^h 5	11 ^h 44	25 ^s 7	21 ^h 51	8 ^h 56	9 ^h 36	25 ^m 17	13 ^h 18								
M13	13 25 23	23 ^h 14'56	22 ^m 13	0 ^m X46	9 ^h 41	28 ^m 46	29 ^s 51	13 ^h 1	11 ^h 47	25 ^s 10	21 ^h 52	8 ^h 53	9 ^h 33	25 ^m 24	13 ^h 22								
T 14	13 29 19	24 ^h 13'56	6 ^m Y46	2 ^s 50	10 ^h 25	29 ^m 6	29 ^s 57	12 ^h 56	11 ^h 50	25 ^s 12	21 ^h 53	8 ^h 48	9 ^h 30	25 ^m 31	13 ^h 25								
W15	13 33 16	25 ^h 12'53	21 ^m 26	4 ^s 52	11 ^h 9	29 ^m 25	0 ^m X 4	12 ^h 52	11 ^h 52	25 ^s 14	21 ^h 54	8 ^h 40	9 ^h 27	25 ^m 37	13 ^h 29								
T 16	13 37 12	26 ^h 11'48	6 ^m X 8	6 ^s 53	11 ^h 55	29 ^m 44	0 ^m 10	12 ^h 47	11 ^h 55	25 ^s 17	21 ^h 55	8 ^h 30	9 ^h 24	25 ^m 44	13 ^h 33								
F 17	13 41 9	27 ^h 10'41	20 ^m 44	8 ^s 53	12 ^h 42	0 ^m X 2	0 ^m 15	12 ^h 43	11 ^h 58	25 ^s 19													

SWISS EPHEMERIS for the year 2364

MAY 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 36 21	10♈51'54	17♍36	1♂ 5	24♋49	3♄27	1♃20	11°R45	12♂39	25♍50	22♌15	7°R12	8♄36	27♎24	14♍26								
S 2	14 40 17	11°50'21	0♈15	2° 7	25°45	3°38	1°24	11♁41	12°42	25°52	22°16	7♄ 2	8°33	27°31	14°29								
S 3	14 44 14	12°48'46	13° 9	3° 3	26°42	3°48	1°27	11°37	12°45	25°55	22°17	6°52	8°30	27°38	14°33								
M 4	14 48 10	13°47'09	26°17	3°55	27°39	3°57	1°30	11°33	12°48	25°57	22°19	6°44	8°26	27°44	14°36								
T 5	14 52 7	14°45'31	9♂37	4°41	28°37	4° 6	1°33	11°30	12°51	25°59	22°20	6°39	8°23	27°51	14°39								
W 6	14 56 3	15°43'51	23° 9	5°22	29°35	4°14	1°35	11°26	12°54	26° 1	22°22	6°36	8°20	27°58	14°43								
T 7	15 0 0	16°42'08	6♄50	5°58	0♍33	4°22	1°38	11°23	12°58	26° 3	22°23	6°D35	8°17	28° 5	14°46								
F 8	15 3 57	17°40'24	20°41	6°28	1°32	4°29	1°40	11°20	13° 1	26° 6	22°24	6°36	8°14	28°11	14°49								
S 9	15 7 53	18°38'37	4♂39	6°52	2°31	4°35	1°42	11°17	13° 4	26° 8	22°26	6°37	8°10	28°18	14°52								
S 10	15 11 50	19°36'49	18°44	7°12	3°30	4°41	1°44	11°13	13° 7	26°10	22°27	6°R38	8° 7	28°25	14°56								
M11	15 15 46	20°34'58	2♂56	7°26	4°30	4°46	1°46	11°10	13°11	26°12	22°28	6°37	8° 4	28°31	14°59								
T 12	15 19 43	21°33'06	17°12	7°34	5°30	4°50	1°47	11° 7	13°14	26°14	22°30	6°35	8° 1	28°38	15° 2								
W13	15 23 39	22°31'11	1♁29	7°R38	6°31	4°53	1°49	11° 4	13°17	26°16	22°31	6°30	7°58	28°45	15° 5								
T 14	15 27 36	23°29'15	15°45	7°36	7°32	4°56	1°50	11° 1	13°21	26°18	22°32	6°24	7°55	28°51	15° 8								
F 15	15 31 32	24°27'17	29°53	7°29	8°33	4°58	1°51	10°59	13°24	26°20	22°34	6°18	7°51	28°58	15°11								
S 16	15 35 29	25°25'17	13♂50	7°18	9°34	5° 0	1°51	10°56	13°27	26°22	22°35	6°11	7°48	29° 5	15°14								
S 17	15 39 26	26°23'16	27°31	7° 2	10°36	5° 1	1°52	10°53	13°31	26°24	22°36	6° 6	7°45	29°11	15°17								
M18	15 43 22	27°21'13	10♁54	6°42	11°38	5°R 1	1°52	10°51	13°34	26°26	22°38	6° 1	7°42	29°18	15°20								
T 19	15 47 19	28°19'08	23°57	6°18	12°40	5° 0	1°53	10°49	13°38	26°28	22°39	5°59	7°39	29°25	15°23								
W20	15 51 15	29°17'02	6♄41	5°51	13°43	4°58	1°R53	10°46	13°41	26°30	22°40	5°D58	7°36	29°32	15°26								
T 21	15 55 12	0♂14'55	19° 6	5°22	14°46	4°56	1°52	10°44	13°45	26°32	22°42	5°59	7°32	29°38	15°29								
F 22	15 59 8	1°12'47	1♁17	4°50	15°49	4°53	1°52	10°42	13°48	26°34	22°43	6° 1	7°29	29°45	15°32								
S 23	16 3 5	2°10'37	13°16	4°16	16°52	4°49	1°52	10°40	13°52	26°36	22°45	6° 2	7°26	29°52	15°35								
S 24	16 7 1	3° 8'26	25° 9	3°42	17°56	4°45	1°51	10°38	13°55	26°38	22°46	6° 3	7°23	29°58	15°37								
M25	16 10 58	4° 6'14	7♁ 1	3° 7	18°59	4°40	1°50	10°36	13°58	26°40	22°47	6°R 4	7°20	0♈ 5	15°40								
T 26	16 14 55	5° 4'01	18°56	2°32	20° 3	4°34	1°49	10°34	14° 2	26°42	22°49	6° 3	7°16	0°12	15°43								
W27	16 18 51	6° 1'47	0♍59	1°58	21° 8	4°27	1°47	10°32	14° 5	26°44	22°50	6° 0	7°13	0°18	15°45								
T 28	16 22 48	6°59'31	13°14	1°25	22°12	4°19	1°46	10°31	14° 9	26°46	22°51	5°57	7°10	0°25	15°48								
F 29	16 26 44	7°57'15	25°45	0°55	23°17	4°11	1°44	10°29	14°12	26°47	22°52	5°53	7° 7	0°32	15°51								
S 30	16 30 41	8°54'57	8♁34	0°27	24°21	4° 2	1°42	10°28	14°16	26°49	22°54	5°49	7° 4	0°38	15°53								
S 31	16 34 37	9♂52'39	21♁41	0♂ 1	25°V26	3♄52	1♃40	10♁27	14♂19	26♍51	22♌55	5♄45	7♄ 1	0♈45	15°V56								

Delta T = 14m58s

JUNE 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 38 34	10♂50'19	5♂ 7	29°R39	26♍31	3°R41	1°R38	10°R26	14♂23	26♍53	22♌56	5°R41	6♄57	0♈52	15°V58								
T 2	16 42 30	11°47'58	18°50	29♄20	27°37	3♄30	1♃36	10♁24	14°27	26°55	22°58	5♄39	6°54	0°59	16° 1								
W 3	16 46 27	12°45'36	2♄47	29° 6	28°42	3°18	1°33	10°23	14°30	26°56	22°59	5°D39	6°51	1° 5	16° 3								
T 4	16 50 24	13°43'13	16°54	28°55	29°48	3° 6	1°30	10°23	14°34	26°58	23° 0	5°39	6°48	1°12	16° 5								
F 5	16 54 20	14°40'48	1♂ 9	28°48	0♈54	2°52	1°27	10°22	14°37	27° 0	23° 2	5°40	6°45	1°19	16° 8								
S 6	16 58 17	15°38'22	15°27	28°D46	2° 0	2°39	1°24	10°21	14°41	27° 1	23° 3	5°41	6°42	1°25	16°10								
S 7	17 2 13	16°35'55	29°44	28°49	3° 6	2°24	1°21	10°20	14°44	27° 3	23° 4	5°42	6°38	1°32	16°12								
M 8	17 6 10	17°33'26	13♂59	28°55	4°12	2° 9	1°17	10°20	14°48	27° 4	23° 5	5°R43	6°35	1°39	16°14								
T 9	17 10 6	18°30'56	28° 9	29° 7	5°18	1°53	1°14	10°20	14°51	27° 6	23° 7	5°43	6°32	1°45	16°16								
W10	17 14 3	19°28'24	12♁11	29°22	6°25	1°37	1°10	10°19	14°55	27° 8	23° 8	5°42	6°29	1°52	16°18								
T 11	17 17 59	20°25'52	26° 4	29°43	7°31	1°21	1° 6	10°19	14°58	27° 9	23° 9	5°40	6°26	1°59	16°21								
F 12	17 21 56	21°23'18	9♂47	0♂ 7	8°38	1° 4	1° 1	10°D19	15° 2	27°11	23°10	5°38	6°22	2° 6	16°23								
S 13	17 25 53	22°20'43	23°16	0°36	9°45	0°46	0°57	10°19	15° 5	27°12	23°12	5°37	6°19	2°12	16°24								
S 14	17 29 49	23°18'07	6♁32	1° 9	10°52	0°28	0°53	10°19	15° 9	27°14	23°13	5°35	6°16	2°19	16°26								
M15	17 33 46	24°15'31	19°33	1°46	11°59	0°10	0°48	10°19	15°12	27°15	23°14	5°34	6°13	2°26	16°28								
T 16	17 37 42	25°12'53	2♂19	2°28	13° 7	29♁51	0°43	10°20	15°16	27°16	23°15	5°D34	6°10	2°32	16°30								
W17	17 41 39	26°10'15	14°51	3°13	14°14	29°33	0°38	10°20	15°19	27°18	23°16	5°34	6° 7	2°39	16°32								
T 18	17 45 35	27° 7'36	27° 9	4° 2	15°21	29°14	0°33	10°21	15°23	27°19	23°17	5°34	6° 3	2°46	16°34								
F 19	17 49 32	28° 4'56	9♁16	4°55	16°29	28°54	0°28	10°21	15°26	27°21	23°19	5°35	6° 0	2°52	16°35								
S 20	17 53 29	29° 2'16	21°14	5°52	17°37	28°35	0°22	10°22	15°30	27°22	23°20	5°36	5°57	2°59	16°37								
S 21	17 57 25	29°59'36	3♈ 7	6°52	18°45	28°15	0°17	10°23	15°33	27°23	23°21	5°36	5°54	3° 6	16°38								
M22	18 1 22	0♄56'54	14°59	7°56	19°53	27°56	0°11	10°24	15°36	27°24	23°22	5°37	5°51	3°13	16°40								
T 23	18 5 18	1°54'13	26°54	9° 4	21° 1	27°36	0° 5	10°25	15°40	27°26	23°23	5°R37	5°47	3°19	16°41								
W24	18 9 15	2°51'31	8♍57	10°15	22° 9	27°17	29♄59	10°26	15°43	27°27	23°24	5°37	5°44	3°26	16°43								
T 25	18 13 11	3°48'49	21°12	11°29	23°17	26°57	29°53	10°27	15°47	27°28	23°25	5°37	5°41	3°33	16°44								
F 26	18 17 8	4°46'07	3♁44	12°47	24°26	26°38	29°47	10°29	15°50	27°29	23°26	5°37	5°38	3°39	16°46								
S 27	18 21 4	5°43'25	16°35	14° 9	25°34	26°19	29°41	10°30	15°53	27°30	23°27	5°D37	5°35	3°46	16°47								
S 28	18 25 1	6°40'42	29°49	15°33	26°43	26° 0	29°34	10°32	15°57	27°31	23°28	5°37	5°32	3°53	16°48								
M29	18 28 58	7°37'59	13♂25	17° 1	27°51	25°41	29°28	10°33	16° 0	27°32	23°29	5°37	5°28	3°59	16°49								
T 30	18 32 54	8♄35'16	27♂24	18♂32	29♄ 0	25♁22	29♄21	10♁35	16♂ 4	27♍33	23♌30	5♄37	5♄25	4♈ 6	16°V50								

Delta T = 14m58s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2364

JULY 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 36 51	9♄32'33	11♄42	20♂ 6	0♂ 9	25°R 4	29°R14	10♂37	16♂ 7	27°Y34	23♂32	5°R37	5♂22	4♂13	16°Y51
T 2	18 40 47	10°29'49	26°15	21°44	1°18	24°47	29♂ 7	10°39	16°10	27°35	23°32	5♂37	5°19	4°20	16°52
F 3	18 44 44	11°27'05	10♂57	23°25	2°27	24°30	29° 0	10°41	16°13	27°36	23°33	5°36	5°16	4°26	16°53
S 4	18 48 40	12°24'21	25°40	25° 8	3°36	24°13	28°53	10°43	16°17	27°37	23°34	5°36	5°13	4°33	16°54
S 5	18 52 37	13°21'35	10♂18	26°55	4°45	23°57	28°46	10°45	16°20	27°38	23°35	5°35	5° 9	4°40	16°55
M 6	18 56 33	14°18'50	24°46	28°45	5°55	23°41	28°39	10°47	16°23	27°39	23°36	5°34	5° 6	4°46	16°56
T 7	19 0 30	15°16'04	9♂ 0	0♄37	7° 4	23°26	28°32	10°50	16°26	27°40	23°37	5°D34	5° 3	4°53	16°57
W 8	19 4 27	16°13'17	22°58	2°32	8°13	23°11	28°24	10°52	16°30	27°40	23°38	5°34	5° 0	5° 0	16°57
T 9	19 8 23	17°10'30	6♂38	4°30	9°23	22°58	28°17	10°55	16°33	27°41	23°39	5°34	4°57	5° 6	16°58
F 10	19 12 20	18° 7'43	20° 2	6°30	10°32	22°45	28°10	10°57	16°36	27°42	23°40	5°35	4°53	5°13	16°59
S 11	19 16 16	19° 4'56	3♂10	8°32	11°42	22°32	28° 2	11° 0	16°39	27°43	23°41	5°36	4°50	5°20	16°59
S 12	19 20 13	20° 2'08	16° 3	10°36	12°52	22°21	27°54	11° 3	16°42	27°43	23°42	5°37	4°47	5°27	17° 0
M13	19 24 9	20°59'21	28°43	12°42	14° 2	22°10	27°47	11° 6	16°45	27°44	23°42	5°38	4°44	5°33	17° 0
T 14	19 28 6	21°56'33	11♂11	14°49	15°11	21°59	27°39	11° 9	16°48	27°44	23°43	5°R38	4°41	5°40	17° 0
W15	19 32 2	22°53'45	23°28	16°57	16°21	21°50	27°32	11°12	16°51	27°45	23°44	5°37	4°38	5°47	17° 1
T 16	19 35 59	23°50'58	5♂36	19° 6	17°31	21°41	27°24	11°15	16°54	27°45	23°45	5°36	4°34	5°53	17° 1
F 17	19 39 56	24°48'10	17°37	21°15	18°42	21°34	27°16	11°19	16°57	27°46	23°45	5°33	4°31	6° 0	17° 1
S 18	19 43 52	25°45'23	29°32	23°25	19°52	21°27	27° 8	11°22	17° 0	27°46	23°46	5°30	4°28	6° 7	17° 1
S 19	19 47 49	26°42'36	11♂24	25°34	21° 2	21°20	27° 1	11°26	17° 3	27°47	23°47	5°27	4°25	6°14	17° 1
M20	19 51 45	27°39'50	23°16	27°43	22°12	21°15	26°53	11°29	17° 6	27°47	23°48	5°24	4°22	6°20	17°R 1
T 21	19 55 42	28°37'04	5°Y10	29°52	23°23	21°10	26°45	11°33	17° 9	27°48	23°48	5°21	4°19	6°27	17° 1
W22	19 59 38	29°34'18	17°12	1♂59	24°33	21° 7	26°38	11°37	17°11	27°48	23°49	5°19	4°15	6°34	17° 1
T 23	20 3 35	0♂31'34	29°25	4° 6	25°44	21° 4	26°30	11°40	17°14	27°48	23°50	5°D19	4°12	6°40	17° 1
F 24	20 7 31	1°28'49	11♂54	6°12	26°54	21° 2	26°22	11°44	17°17	27°48	23°50	5°19	4° 9	6°47	17° 1
S 25	20 11 28	2°26'06	24°42	8°16	28° 5	21° 0	26°14	11°48	17°20	27°49	23°51	5°20	4° 6	6°54	17° 1
S 26	20 15 25	3°23'23	7♂54	10°19	29°16	21°D 0	26° 7	11°52	17°22	27°49	23°51	5°22	4° 3	7° 0	17° 1
M27	20 19 21	4°20'42	21°31	12°20	0♄26	21° 1	25°59	11°56	17°25	27°49	23°52	5°23	3°59	7° 7	17° 0
T 28	20 23 18	5°18'00	5♄36	14°20	1°37	21° 2	25°52	12° 1	17°28	27°49	23°53	5°R24	3°56	7°14	17° 0
W29	20 27 14	6°15'20	20° 5	16°18	2°48	21° 4	25°44	12° 5	17°30	27°49	23°53	5°23	3°53	7°21	16°59
T 30	20 31 11	7°12'40	4♂54	18°14	3°59	21° 7	25°37	12° 9	17°33	27°49	23°54	5°21	3°50	7°27	16°59
F 31	20 35 7	8♂10'01	19♂56	20♂ 9	5♄10	21♂11	25♂29	12♂14	17♂35	27°R49	23♂54	5♂17	3♂47	7♂34	16°Y58

Delta T = 14m59s

AUGUST 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 39 4	9♂ 7'22	5♂ 2	22♂ 2	6♄21	21♂15	25°R22	12♂18	17♂38	27°R49	23♂55	5°R13	3♂44	7♂41	16°R58
S 2	20 43 0	10° 4'44	20° 2	23°54	7°33	21°21	25♂15	12°23	17°40	27°Y49	23°55	5♂ 8	3°40	7°47	16°Y57
M 3	20 46 57	11° 2'06	4♂49	25°44	8°44	21°27	25° 7	12°28	17°43	27°49	23°55	5° 3	3°37	7°54	16°56
T 4	20 50 54	11°59'28	19°15	27°32	9°55	21°34	25° 0	12°32	17°45	27°49	23°56	5° 0	3°34	8° 1	16°56
W 5	20 54 50	12°56'52	3♂17	29°18	11° 7	21°42	24°53	12°37	17°48	27°49	23°56	4°58	3°31	8° 8	16°55
T 6	20 58 47	13°54'15	16°56	1♂ 2	12°18	21°51	24°46	12°42	17°50	27°49	23°57	4°D58	3°28	8°14	16°54
F 7	21 2 43	14°51'39	0♂11	2°45	13°29	22° 0	24°40	12°47	17°52	27°49	23°57	4°59	3°25	8°21	16°53
S 8	21 6 40	15°49'04	13° 6	4°27	14°41	22°10	24°33	12°52	17°54	27°48	23°57	5° 0	3°21	8°28	16°52
S 9	21 10 36	16°46'29	25°44	6° 6	15°53	22°21	24°26	12°57	17°57	27°48	23°58	5° 1	3°18	8°34	16°51
M10	21 14 33	17°43'56	8♂ 8	7°44	17° 4	22°33	24°20	13° 2	17°59	27°48	23°58	5°R 2	3°15	8°41	16°50
T 11	21 18 29	18°41'22	20°21	9°21	18°16	22°45	24°13	13° 8	18° 1	27°47	23°58	5° 0	3°12	8°48	16°49
W12	21 22 26	19°38'50	2♂26	10°55	19°28	22°58	24° 7	13°13	18° 3	27°47	23°58	4°57	3° 9	8°55	16°48
T 13	21 26 23	20°36'18	14°25	12°28	20°40	23°12	24° 1	13°18	18° 5	27°47	23°59	4°52	3° 5	9° 1	16°46
F 14	21 30 19	21°33'48	26°20	13°59	21°51	23°27	23°55	13°24	18° 7	27°46	23°59	4°45	3° 2	9° 8	16°45
S 15	21 34 16	22°31'18	8♂12	15°29	23° 3	23°42	23°49	13°29	18° 9	27°46	23°59	4°36	2°59	9°15	16°44
S 16	21 38 12	23°28'49	20° 4	16°57	24°15	23°58	23°43	13°35	18°11	27°45	23°59	4°27	2°56	9°21	16°42
M17	21 42 9	24°26'22	1°Y57	18°23	25°27	24°14	23°37	13°40	18°13	27°45	23°59	4°18	2°53	9°28	16°41
T 18	21 46 5	25°23'56	13°53	19°48	26°40	24°31	23°31	13°46	18°15	27°44	23°59	4°10	2°50	9°35	16°40
W19	21 50 2	26°21'31	25°56	21°11	27°52	24°49	23°26	13°52	18°16	27°44	24° 0	4° 4	2°46	9°42	16°38
T 20	21 53 58	27°19'08	8♂ 8	22°32	29° 4	25° 7	23°21	13°57	18°18	27°43	24° 0	4° 0	2°43	9°48	16°36
F 21	21 57 55	28°16'46	20°34	23°51	0♂16	25°26	23°16	14° 3	18°20	27°42	24° 0	3°58	2°40	9°55	16°35
S 22	22 1 52	29°14'26	3♂18	25° 9	1°29	25°45	23°11	14° 9	18°22	27°42	24° 0	3°D58	2°37	10° 2	16°33
S 23	22 5 48	0♂12'08	16°24	26°24	2°41	26° 5	23° 6	14°15	18°23	27°41	24° 0	3°58	2°34	10° 8	16°32
M24	22 9 45	1° 9'50	29°55	27°38	3°54	26°26	23° 1	14°21	18°25	27°40	24°R 0	3°R59	2°31	10°15	16°30
T 25	22 13 41	2° 7'35	13♄54	28°49	5° 6	26°47	22°57	14°27	18°26	27°40	24° 0	3°59	2°27	10°22	16°28
W26	22 17 38	3° 5'21	28°21	29°59	6°19	27° 9	22°52	14°33	18°28	27°39	24° 0	3°56	2°24	10°29	16°26
T 27	22 21 34	4° 3'09	13♂12	1♂ 6	7°31	27°31	22°48	14°39	18°29	27°38	24° 0	3°52	2°21	10°35	16°24
F 28	22 25 31	5° 0'57	28°22	2°11	8°44	27°54	22°44	14°46	18°31	27°37	24° 0	3°45	2°18	10°42	16°22
S 29	22 29 27	5°58'48	13♂40	3°13	9°57	28°17	22°40	14°52	18°32	27°36	24° 0	3°36	2°15	10°49	16°20
S 30	22 33 24	6°56'40	28°55	4°13	11°10	28°41	22°37	14°58	18°33	27°35	23°59	3°27	2°11	10°55	16°18
M31	22 37 21	7♂54'33	13♂57	5♂11	12♂23	29♂ 5	22♂33	15♂ 4	18♂34	27°Y34	23♂59	3♂18	2♂ 8	11♂ 2	16°Y16

Delta T = 14m59s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2364

SEPTEMBER 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 41 17	8 ^h 52'27	28 ^h 36	6 ^h 5	13 ^h 36	29 ^h 30	22 ^h R30	15 ^h 11	18 ^h 36	27 ^h R33	23 ^h R59	3 ^h R11	2 ^h 5	11 ^h 9	16 ^h R14
W 2	22 45 14	9°50'22	12 ^h 49	6°57	14°49	29°55	22 ^h 27	15°17	18°37	27 ^h 33	23 ^h 59	3 ^h 6	2° 2	11°16	16 ^h 12
T 3	22 49 10	10°48'19	26°32	7°45	16° 2	0 ^h 21	22°24	15°24	18°38	27°31	23°59	3° 3	1°59	11°22	16°10
F 4	22 53 7	11°46'18	9 ^h 48	8°30	17°15	0°47	22°21	15°30	18°39	27°30	23°58	3°D 2	1°56	11°29	16° 8
S 5	22 57 3	12°44'17	22°40	9°12	18°28	1°13	22°19	15°37	18°40	27°29	23°58	3° 2	1°52	11°36	16° 6
S 6	23 1 0	13°42'18	5 ^h 11	9°49	19°41	1°40	22°16	15°44	18°41	27°28	23°58	3°R 3	1°49	11°42	16° 3
M 7	23 4 56	14°40'20	17°27	10°23	20°54	2° 8	22°14	15°50	18°42	27°27	23°58	3° 2	1°46	11°49	16° 1
T 8	23 8 53	15°38'23	29°31	10°52	22° 7	2°36	22°12	15°57	18°43	27°26	23°57	2°59	1°43	11°56	15°59
W 9	23 12 50	16°36'28	11 ^h 29	11°17	23°21	3° 4	22°10	16° 4	18°43	27°25	23°57	2°53	1°40	12° 3	15°56
T 10	23 16 46	17°34'34	23°22	11°37	24°34	3°33	22° 9	16°10	18°44	27°24	23°57	2°45	1°37	12° 9	15°54
F 11	23 20 43	18°32'42	5 ^h 13	11°52	25°47	4° 2	22° 7	16°17	18°45	27°23	23°56	2°34	1°33	12°16	15°52
S 12	23 24 39	19°30'52	17° 0	12° 1	27° 1	4°31	22° 6	16°24	18°45	27°21	23°56	2°21	1°30	12°23	15°49
S 13	23 28 36	20°29'03	29° 0	12°R 5	28°14	5° 1	22° 5	16°31	18°46	27°20	23°56	2° 7	1°27	12°29	15°47
M 14	23 32 32	21°27'16	10 ^h 57	12° 2	29°28	5°31	22° 4	16°38	18°47	27°19	23°55	1°54	1°24	12°36	15°44
T 15	23 36 29	22°25'30	22°59	11°53	0 ^h 41	6° 2	22° 3	16°45	18°47	27°18	23°55	1°42	1°21	12°43	15°42
W 16	23 40 25	23°23'47	5 ^h 7	11°38	1°55	6°33	22° 3	16°52	18°47	27°16	23°54	1°32	1°17	12°50	15°39
T 17	23 44 22	24°22'06	17°24	11°16	3° 9	7° 4	22° 3	16°59	18°48	27°15	23°54	1°25	1°14	12°56	15°37
F 18	23 48 18	25°20'26	29°52	10°48	4°22	7°35	22°D 2	17° 6	18°48	27°14	23°53	1°20	1°11	13° 3	15°34
S 19	23 52 15	26°18'49	12 ^h 36	10°13	5°36	8° 7	22° 3	17°13	18°48	27°12	23°53	1°18	1° 8	13°10	15°31
S 20	23 56 12	27°17'14	25°37	9°31	6°50	8°39	22° 3	17°20	18°49	27°11	23°52	1°18	1° 5	13°16	15°29
M 21	0 0 8	28°15'41	9 ^h 2	8°44	8° 4	9°12	22° 3	17°27	18°49	27° 9	23°52	1°18	1° 2	13°23	15°26
T 22	0 4 5	29°14'10	22°51	7°51	9°18	9°44	22° 4	17°34	18°49	27° 8	23°51	1°17	0°58	13°30	15°23
W 23	0 8 1	0 ^h 12'42	7 ^h 6	6°54	10°32	10°18	22° 5	17°41	18°49	27° 7	23°51	1°14	0°55	13°37	15°21
T 24	0 11 58	1°11'15	21°47	5°53	11°46	10°51	22° 6	17°48	18°R49	27° 5	23°50	1° 8	0°52	13°43	15°18
F 25	0 15 54	2° 9'51	6 ^h 48	4°50	13° 0	11°25	22° 7	17°55	18°49	27° 4	23°49	1° 0	0°49	13°50	15°15
S 26	0 19 51	3° 8'28	22° 1	3°46	14°14	11°58	22° 9	18° 3	18°49	27° 2	23°49	0°50	0°46	13°57	15°13
S 27	0 23 47	4° 7'07	7 ^h 16	2°42	15°28	12°33	22°10	18°10	18°49	27° 1	23°48	0°39	0°42	14° 3	15°10
M 28	0 27 44	5° 5'49	22°21	1°41	16°42	13° 7	22°12	18°17	18°49	26°59	23°47	0°28	0°39	14°10	15° 7
T 29	0 31 41	6° 4'32	7 ^h 7	0°43	17°56	13°42	22°14	18°24	18°48	26°58	23°47	0°18	0°36	14°17	15° 4
W 30	0 35 37	7 ^h 3'17	21 ^h 27	29 ^h 50	19 ^h 11	14 ^h 17	22 ^h 16	18 ^h 32	18 ^h 48	26 ^h 56	23 ^h 46	0 ^h 12	0 ^h 33	14 ^h 24	15 ^h 1

Delta T = 14m59s

OCTOBER 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 39 34	8 ^h 2'04	5 ^h 18	29°R 5	20 ^h 25	14 ^h 52	22 ^h 19	18 ^h 39	18°R48	26°R54	23°R45	0°R 7	0 ^h 30	14 ^h 30	14°R59
F 2	0 43 30	9° 0'53	18°39	28 ^h 27	21°39	15°28	22°21	18°46	18 ^h 47	26 ^h 53	23 ^h 44	0 ^h 6	0°27	14°37	14°R56
S 3	0 47 27	9°59'43	1 ^h 34	27°57	22°54	16° 4	22°24	18°53	18°47	26°51	23°44	0°D 5	0°23	14°44	14°53
S 4	0 51 23	10°58'35	14° 6	27°38	24° 8	16°40	22°27	19° 1	18°47	26°50	23°43	0°R 5	0°20	14°50	14°50
M 5	0 55 20	11°57'29	26°20	27°D28	25°22	17°16	22°30	19° 8	18°46	26°48	23°42	0° 5	0°17	14°57	14°47
T 6	0 59 16	12°56'24	8 ^h 22	27°29	26°37	17°52	22°33	19°15	18°45	26°46	23°41	0° 2	0°14	15° 4	14°45
W 7	1 3 13	13°55'21	20°17	27°40	27°51	18°29	22°37	19°23	18°45	26°45	23°41	29°57	0°11	15°11	14°42
T 8	1 7 10	14°54'20	2 ^h 8	28° 1	29° 6	19° 6	22°41	19°30	18°44	26°43	23°40	29°49	0° 8	15°17	14°39
F 9	1 11 6	15°53'20	14° 0	28°32	0 ^h 20	19°43	22°45	19°38	18°43	26°42	23°39	29°39	0° 4	15°24	14°36
S 10	1 15 3	16°52'23	25°54	29°12	1°35	20°20	22°49	19°45	18°43	26°40	23°38	29°26	0° 1	15°31	14°33
S 11	1 18 59	17°51'27	7 ^h 53	0 ^h 1	2°49	20°58	22°53	19°52	18°42	26°38	23°37	29°13	29°58	15°37	14°30
M 12	1 22 56	18°50'34	19°58	0°57	4° 4	21°35	22°57	20° 0	18°41	26°37	23°36	29° 0	29°55	15°44	14°28
T 13	1 26 52	19°49'42	2 ^h 10	2° 1	5°19	22°13	23° 2	20° 7	18°40	26°35	23°35	28°48	29°52	15°51	14°25
W 14	1 30 49	20°48'53	14°29	3°11	6°33	22°51	23° 7	20°14	18°39	26°33	23°34	28°39	29°48	15°58	14°22
T 15	1 34 45	21°48'05	26°58	4°27	7°48	23°30	23°11	20°22	18°38	26°32	23°33	28°32	29°45	16° 4	14°19
F 16	1 38 42	22°47'20	9 ^h 38	5°48	9° 3	24° 8	23°17	20°29	18°37	26°30	23°33	28°28	29°42	16°11	14°16
S 17	1 42 39	23°46'38	22°29	7°13	10°18	24°47	23°22	20°36	18°36	26°28	23°32	28°D26	29°39	16°18	14°14
S 18	1 46 35	24°45'57	5 ^h 36	8°42	11°32	25°25	23°27	20°44	18°35	26°27	23°31	28°26	29°36	16°24	14°11
M 19	1 50 32	25°45'19	18°59	10°14	12°47	26° 4	23°33	20°51	18°33	26°25	23°30	28°27	29°33	16°31	14° 8
T 20	1 54 28	26°44'43	2 ^h 42	11°48	14° 2	26°43	23°39	20°59	18°32	26°23	23°29	28°R27	29°29	16°38	14° 5
W 21	1 58 25	27°44'09	16°46	13°25	15°17	27°23	23°45	21° 6	18°31	26°22	23°28	28°25	29°26	16°45	14° 3
T 22	2 2 21	28°43'38	1 ^h 10	15° 3	16°32	28° 2	23°51	21°13	18°29	26°20	23°27	28°21	29°23	16°51	14° 0
F 23	2 6 18	29°43'09	15°51	16°42	17°47	28°42	23°57	21°21	18°28	26°18	23°26	28°15	29°20	16°58	13°57
S 24	2 10 14	0 ^h 42'42	0 ^h 44	18°23	19° 2	29°21	24° 3	21°28	18°27	26°17	23°25	28° 7	29°17	17° 5	13°54
S 25	2 14 11	1°42'17	15°42	20° 4	20°17	0 ^h 1	24°10	21°35	18°25	26°15	23°24	27°58	29°13	17°11	13°52
M 26	2 18 8	2°41'55	0 ^h 34	21°46	21°32	0°41	24°17	21°43	18°24	26°13	23°23	27°49	29°10	17°18	13°49
T 27	2 22 4	3°41'34	15°12	23°27	22°47	1°21	24°23	21°50	18°22	26°12	23°22	27°42	29° 7	17°25	13°46
W 28	2 26 1	4°41'16	29°30	25° 9	24° 2	2° 2	24°30	21°57	18°20	26°10	23°21	27°36	29° 4	17°32	13°44
T 29	2 29 57	5°40'59	13 ^h 22	26°52	25°17	2°42	24°38	22° 4	18°19	26° 8	23°19	27°33	29° 1	17°38	13°41
F 30	2 33 54	6°40'44	26°47	28°33	26°32	3°23	24°45	22°12	18°17	26° 7	23°18	27°D32	28°58	17°45	13°39
S 31	2 37 50	7 ^h 40'31	9 ^h 36	0 ^h 15	27 ^h 47	4 ^h 3	24 ^h 52	22 ^h 19	18 ^h 15	26 ^h 5	23 ^h 17	27 ^h 33	28 ^h 54	17 ^h 52	13 ^h 36

Delta T = 14m59s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2364

NOVEMBER 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 41 47	8♏40'20	22♋22	1♏57	29♎2	4♏44	25♋0	22♎26	18°R14	26°R 3	23°R16	27♌34	28♌51	17♋59	13°R34		
M 2	2 45 43	9°40'10	4♏39	3°38	0♏17	5°25	25° 8	22°33	18♏12	26°Y 2	23♋15	27°R35	28°48	18° 5	13°Y31		
T 3	2 49 40	10°40'01	16°43	5°19	1°32	6° 6	25°16	22°40	18°10	26° 0	23°14	27°35	28°45	18°12	13°29		
W 4	2 53 37	11°39'55	28°39	6°59	2°47	6°47	25°24	22°47	18° 8	25°59	23°13	27°33	28°42	18°19	13°26		
T 5	2 57 33	12°39'50	10♋31	8°39	4° 3	7°28	25°32	22°55	18° 6	25°57	23°12	27°29	28°39	18°25	13°24		
F 6	3 1 30	13°39'46	22°23	10°19	5°18	8°10	25°40	23° 2	18° 4	25°55	23°11	27°24	28°35	18°32	13°22		
S 7	3 5 26	14°39'45	4♏20	11°58	6°33	8°51	25°49	23° 9	18° 2	25°54	23°10	27°17	28°32	18°39	13°19		
S 8	3 9 23	15°39'45	16°24	13°36	7°48	9°33	25°57	23°16	18° 0	25°52	23° 9	27° 9	28°29	18°46	13°17		
M 9	3 13 19	16°39'47	28°38	15°15	9° 3	10°15	26° 6	23°23	17°58	25°51	23° 7	27° 1	28°26	18°52	13°15		
T 10	3 17 16	17°39'50	11♋2	16°52	10°19	10°56	26°15	23°30	17°56	25°49	23° 6	26°54	28°23	18°59	13°13		
W11	3 21 12	18°39'56	23°37	18°30	11°34	11°38	26°24	23°37	17°54	25°48	23° 5	26°48	28°19	19° 6	13°10		
T 12	3 25 9	19°40'03	6♏25	20° 7	12°49	12°20	26°33	23°43	17°52	25°46	23° 4	26°45	28°16	19°12	13° 8		
F 13	3 29 6	20°40'12	19°24	21°43	14° 4	13° 2	26°42	23°50	17°50	25°45	23° 3	26°43	28°13	19°19	13° 6		
S 14	3 33 2	21°40'23	2♋35	23°20	15°20	13°44	26°52	23°57	17°48	25°43	23° 2	26°D43	28°10	19°26	13° 4		
S 15	3 36 59	22°40'36	15°57	24°55	16°35	14°26	27° 1	24° 4	17°45	25°42	23° 1	26°44	28° 7	19°33	13° 2		
M16	3 40 55	23°40'51	29°32	26°31	17°50	15° 9	27°11	24°11	17°43	25°40	23° 0	26°45	28° 4	19°39	13° 0		
T 17	3 44 52	24°41'08	13♎20	28° 6	19° 5	15°51	27°21	24°17	17°41	25°39	22°59	26°47	28° 0	19°46	12°58		
W18	3 48 48	25°41'27	27°20	29°41	20°21	16°33	27°31	24°24	17°39	25°37	22°57	26°R47	27°57	19°53	12°56		
T 19	3 52 45	26°41'48	11♏31	1♌15	21°36	17°16	27°41	24°31	17°36	25°36	22°56	26°46	27°54	20° 0	12°54		
F 20	3 56 41	27°42'11	25°53	2°50	22°52	17°58	27°51	24°37	17°34	25°35	22°55	26°44	27°51	20° 6	12°53		
S 21	4 0 38	28°42'35	10♎21	4°23	24° 7	18°41	28° 1	24°44	17°32	25°33	22°54	26°41	27°48	20°13	12°51		
S 22	4 4 35	29°43'02	24°50	5°57	25°22	19°24	28°11	24°50	17°29	25°32	22°53	26°37	27°45	20°20	12°49		
M23	4 8 31	0♌43'30	9♏16	7°31	26°38	20° 7	28°22	24°57	17°27	25°31	22°52	26°33	27°41	20°26	12°47		
T 24	4 12 28	1°44'01	23°32	9° 4	27°53	20°49	28°32	25° 3	17°25	25°29	22°51	26°29	27°38	20°33	12°46		
W25	4 16 24	2°44'33	7♌33	10°37	29° 8	21°32	28°43	25°10	17°22	25°28	22°50	26°27	27°35	20°40	12°44		
T 26	4 20 21	3°45'06	21°14	12° 9	0♌24	22°15	28°54	25°16	17°20	25°27	22°48	26°D26	27°32	20°47	12°43		
F 27	4 24 17	4°45'41	4♋34	13°42	1°39	22°58	29° 4	25°22	17°17	25°26	22°47	26°26	27°29	20°53	12°41		
S 28	4 28 14	5°46'17	17°33	15°14	2°55	23°41	29°15	25°29	17°15	25°24	22°46	26°27	27°25	21° 0	12°40		
S 29	4 32 10	6°46'54	0♏11	16°47	4°10	24°25	29°26	25°35	17°12	25°23	22°45	26°29	27°22	21° 7	12°38		
M30	4 36 7	7♌47'32	12♏31	18♌19	5♌25	25♏8	29♋38	25♎41	17♏10	25°Y22	22♋44	26♌30	27♌19	21♋14	12°Y37		

Delta T = 15m00s

DECEMBER 2364

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 40 4	8♏48'12	24♏38	19♌50	6♌41	25♏51	29♋49	25♎47	17°R 7	25°R21	22°R43	26♌32	27♌16	21♋20	12°R36		
W 2	4 44 0	9°48'52	6♋35	21°22	7°56	26°34	0♏0	25°53	17♏5	25°Y20	22♋42	26°R32	27°13	21°27	12°Y35		
T 3	4 47 57	10°49'34	18°28	22°53	9°12	27°18	0°12	25°59	17° 2	25°19	22°41	26°32	27°10	21°34	12°33		
F 4	4 51 53	11°50'17	0♏21	24°25	10°27	28° 1	0°23	26° 5	17° 0	25°18	22°40	26°31	27° 6	21°40	12°32		
S 5	4 55 50	12°51'01	12°19	25°55	11°43	28°44	0°35	26°11	16°57	25°17	22°39	26°30	27° 3	21°47	12°31		
S 6	4 59 46	13°51'45	24°26	27°26	12°58	29°28	0°46	26°16	16°55	25°16	22°38	26°28	27° 0	21°54	12°30		
M 7	5 3 43	14°52'31	6♋45	28°57	14°13	0♋11	0°58	26°22	16°52	25°15	22°37	26°26	26°57	22° 1	12°29		
T 8	5 7 39	15°53'18	19°19	0♋27	15°29	0°55	1°10	26°28	16°50	25°14	22°36	26°24	26°54	22° 7	12°28		
W 9	5 11 36	16°54'06	2♏9	1°56	16°44	1°39	1°22	26°33	16°47	25°13	22°35	26°23	26°51	22°14	12°27		
T 10	5 15 33	17°54'55	15°15	3°26	18° 0	2°22	1°34	26°39	16°45	25°12	22°34	26°23	26°47	22°21	12°27		
F 11	5 19 29	18°55'45	28°38	4°55	19°15	3° 6	1°46	26°44	16°42	25°11	22°33	26°D22	26°44	22°27	12°26		
S 12	5 23 26	19°56'36	12♋15	6°23	20°31	3°49	1°58	26°50	16°39	25°11	22°32	26°23	26°41	22°34	12°25		
S 13	5 27 22	20°57'29	26° 5	7°51	21°46	4°33	2°11	26°55	16°37	25°10	22°31	26°23	26°38	22°41	12°25		
M14	5 31 19	21°58'22	10♎4	9°17	23° 2	5°17	2°23	27° 0	16°34	25° 9	22°30	26°24	26°35	22°48	12°24		
T 15	5 35 15	22°59'17	24°10	10°43	24°17	6° 1	2°35	27° 5	16°32	25° 8	22°29	26°24	26°31	22°54	12°24		
W16	5 39 12	24° 0'13	8♏20	12° 8	25°33	6°44	2°48	27°11	16°29	25° 8	22°28	26°24	26°28	23° 1	12°23		
T 17	5 43 8	25° 1'10	22°32	13°32	26°48	7°28	3° 0	27°16	16°27	25° 7	22°27	26°R24	26°25	23° 8	12°23		
F 18	5 47 5	26° 2'08	6♎43	14°54	28° 4	8°12	3°13	27°21	16°24	25° 6	22°26	26°D24	26°22	23°15	12°22		
S 19	5 51 2	27° 3'08	20°51	16°15	29°19	8°56	3°26	27°25	16°22	25° 6	22°25	26°24	26°19	23°21	12°22		
S 20	5 54 58	28° 4'08	4♏54	17°33	0♋34	9°40	3°39	27°30	16°19	25° 5	22°24	26°24	26°16	23°28	12°22		
M21	5 58 55	29° 5'10	18°50	18°49	1°50	10°23	3°51	27°35	16°17	25° 5	22°23	26°25	26°12	23°35	12°22		
T 22	6 2 51	0♋6'12	2♌36	20° 3	3° 5	11° 7	4° 4	27°40	16°15	25° 4	22°22	26°25	26° 9	23°41	12°22		
W23	6 6 48	1° 7'16	16°11	21°13	4°21	11°51	4°17	27°44	16°12	25° 4	22°22	26°25	26° 6	23°48	12°D21		
T 24	6 10 44	2° 8'20	29°31	22°20	5°36	12°35	4°30	27°49	16°10	25° 3	22°21	26°R25	26° 3	23°55	12°22		
F 25	6 14 41	3° 9'25	12♋36	23°22	6°52	13°19	4°43	27°53	16° 7	25° 3	22°20	26°25	26° 0	24° 2	12°22		
S 26	6 18 38	4°10'30	25°25	24°19	8° 7	14° 3	4°56	27°57	16° 5	25° 2	22°19	26°24	25°57	24° 8	12°22		
S 27	6 22 34	5°11'36	7♏58	25°11	9°23	14°47	5°10	28° 2	16° 2	25° 2	22°18	26°23	25°53	24°15	12°22		
M28	6 26 31	6°12'42	20°18	25°56	10°38	15°31	5°23	28° 6	16° 0	25° 2	22°18	26°22	25°50	24°22	12°22		
T 29	6 30 27	7°13'49	2♋25	26°34	11°54	16°15	5°36	28°10	15°58	25° 1	22°17	26°20	25°47	24°29	12°22		
W30	6 34 24	8°14'55	14°23	27° 3	13° 9	16°59	5°50	28°14	15°56	25° 1	22°16	26°19	25°44	24°35	12°23		
T 31	6 38 20	9♋16'02	26♋16	27♋24	14♋25	17♋43	6♏3	28♎18	15♏53	25°Y 1	22♋15	26♌18	25♌41	24♋42	12°Y23		

Delta T = 15m00s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]