

SWISS EPHEMERIS for the year 2362

JANUARY 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	6 41 12	10♁3'36	22♁56	3♁3	3♁37	21♁31	20♁50	21°R14	2°R43	18°Y16	19°R24	21°D56	23♁40	22♁43	1°Y 1		
T 2	6 45 8	11° 1'44	5♁57	4°37	4°52	22° 1	21° 0	21♁14	2°II41	18°16	19♁23	21♁57	23°36	22°49	1° 2		
W 3	6 49 5	12° 2'51	19°12	6°11	6° 7	22°32	21°11	21°14	2°40	18°17	19°22	21°59	23°33	22°56	1° 3		
T 4	6 53 1	13° 3'59	2°Y44	7°45	7°21	23° 2	21°21	21°13	2°38	18°17	19°22	22° 0	23°30	23° 3	1° 5		
F 5	6 56 58	14° 5'07	16°32	9°20	8°36	23°32	21°31	21°13	2°36	18°17	19°21	22°R 0	23°27	23°10	1° 6		
S 6	7 0 54	15° 6'15	0♁39	10°55	9°51	24° 2	21°42	21°13	2°35	18°17	19°21	21°59	23°24	23°16	1° 7		
S 7	7 4 51	16° 7'22	15° 2	12°30	11° 6	24°32	21°52	21°12	2°33	18°17	19°20	21°56	23°21	23°23	1° 9		
M 8	7 8 48	17° 8'30	29°38	14° 5	12°20	25° 1	22° 2	21°11	2°31	18°18	19°19	21°52	23°17	23°30	1°10		
T 9	7 12 44	18° 9'37	14°II23	15°41	13°35	25°31	22°11	21°10	2°30	18°18	19°19	21°47	23°14	23°37	1°12		
W10	7 16 41	19°10'44	29°10	17°17	14°50	26° 0	22°21	21° 9	2°28	18°18	19°18	21°42	23°11	23°43	1°14		
T 11	7 20 37	20°11'51	13°♁50	18°53	16° 4	26°29	22°31	21° 8	2°27	18°19	19°18	21°37	23° 8	23°50	1°15		
F 12	7 24 34	21°12'58	28°16	20°30	17°19	26°58	22°41	21° 7	2°25	18°19	19°17	21°34	23° 5	23°57	1°17		
S 13	7 28 30	22°14'05	12°♁22	22° 8	18°33	27°27	22°50	21° 6	2°24	18°20	19°17	21°32	23° 1	24° 3	1°19		
S 14	7 32 27	23°15'12	26° 5	23°45	19°48	27°56	22°59	21° 5	2°23	18°20	19°17	21°D32	22°58	24°10	1°21		
M15	7 36 24	24°16'19	9°II23	25°23	21° 2	28°24	23° 9	21° 3	2°21	18°21	19°16	21°33	22°55	24°17	1°22		
T 16	7 40 20	25°17'26	22°17	27° 2	22°17	28°52	23°18	21° 2	2°20	18°21	19°16	21°35	22°52	24°24	1°24		
W17	7 44 17	26°18'32	4°♁50	28°41	23°31	29°21	23°27	21° 0	2°19	18°22	19°15	21°37	22°49	24°30	1°26		
T 18	7 48 13	27°19'39	17° 6	0♁20	24°46	29°48	23°36	20°58	2°18	18°23	19°15	21°38	22°46	24°37	1°28		
F 19	7 52 10	28°20'46	29° 9	2° 0	26° 0	0♁16	23°44	20°56	2°17	18°23	19°15	21°R38	22°42	24°44	1°30		
S 20	7 56 6	29°21'53	11°II 4	3°40	27°15	0°44	23°53	20°54	2°16	18°24	19°15	21°38	22°39	24°51	1°33		
S 21	8 0 3	0♁22'59	22°56	5°21	28°29	1°11	24° 2	20°52	2°15	18°25	19°14	21°36	22°36	24°57	1°35		
M22	8 3 59	1°24'06	4°♁49	7° 2	29°43	1°38	24°10	20°50	2°14	18°26	19°14	21°33	22°33	25° 4	1°37		
T 23	8 7 56	2°25'12	16°47	8°43	0♁58	2° 5	24°18	20°48	2°13	18°26	19°14	21°30	22°30	25°11	1°39		
W24	8 11 53	3°26'18	28°54	10°25	2°12	2°32	24°27	20°45	2°12	18°27	19°14	21°27	22°27	25°17	1°41		
T 25	8 15 49	4°27'24	11°♁12	12° 7	3°26	2°58	24°35	20°43	2°11	18°28	19°13	21°24	22°23	25°24	1°44		
F 26	8 19 46	5°28'29	23°43	13°50	4°41	3°24	24°43	20°40	2°10	18°29	19°13	21°22	22°20	25°31	1°46		
S 27	8 23 42	6°29'34	6°♁27	15°32	5°55	3°50	24°50	20°38	2°10	18°30	19°13	21°21	22°17	25°38	1°49		
S 28	8 27 39	7°30'38	19°25	17°15	7° 9	4°16	24°58	20°35	2° 9	18°31	19°13	21°D20	22°14	25°44	1°51		
M29	8 31 35	8°31'41	2°♁37	18°58	8°23	4°42	25° 6	20°32	2° 8	18°32	19°13	21°21	22°11	25°51	1°54		
T 30	8 35 32	9°32'43	16° 2	20°40	9°37	5° 7	25°13	20°29	2° 8	18°33	19°13	21°21	22° 7	25°58	1°56		
W31	8 39 28	10°33'44	29°♁38	22°♁23	10°♁51	5°II32	25°II20	20°II26	2°II 7	18°Y34	19°♁13	21°♁22	22°♁ 4	26°II 5	1°Y59		

Delta T = 14m50s

FEBRUARY 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 43 25	11°34'45	13°Y26	24°♁ 5	12°♁ 5	5°II57	25°II27	20°R23	2°R 7	18°Y35	19°R13	21°♁23	22°♁ 1	26°II11	2°Y 2		
F 2	8 47 22	12°35'44	27°23	25°46	13°19	6°21	25°34	20°II20	2°II 6	18°36	19°D13	21°24	21°58	26°18	2° 4		
S 3	8 51 18	13°36'42	11°♁28	27°27	14°33	6°45	25°41	20°16	2° 6	18°38	19°♁13	21°R24	21°55	26°25	2° 7		
S 4	8 55 15	14°37'39	25°40	29° 6	15°47	7° 9	25°48	20°13	2° 6	18°39	19°13	21°24	21°52	26°31	2°10		
M 5	8 59 11	15°38'35	9°II56	0°♁44	17° 1	7°33	25°54	20° 9	2° 5	18°40	19°13	21°24	21°48	26°38	2°13		
T 6	9 3 8	16°39'30	24°14	2°20	18°14	7°56	26° 1	20° 6	2° 5	18°41	19°13	21°23	21°45	26°45	2°15		
W 7	9 7 4	17°40'23	8°♁30	3°54	19°28	8°19	26° 7	20° 2	2° 5	18°43	19°13	21°23	21°42	26°52	2°18		
T 8	9 11 1	18°41'16	22°40	5°25	20°42	8°42	26°13	19°59	2° 5	18°44	19°13	21°22	21°39	26°58	2°21		
F 9	9 14 57	19°42'07	6°♁40	6°53	21°55	9° 5	26°19	19°55	2°D 5	18°45	19°13	21°22	21°36	27° 5	2°24		
S 10	9 18 54	20°42'57	20°26	8°16	23° 9	9°27	26°25	19°51	2° 5	18°47	19°13	21°D22	21°33	27°12	2°27		
S 11	9 22 51	21°43'45	3°II55	9°36	24°22	9°49	26°30	19°47	2° 5	18°48	19°13	21°R22	21°29	27°18	2°30		
M12	9 26 47	22°44'33	17° 6	10°49	25°36	10°10	26°36	19°43	2° 5	18°49	19°14	21°22	21°26	27°25	2°33		
T 13	9 30 44	23°45'19	29°58	11°57	26°49	10°32	26°41	19°39	2° 5	18°51	19°14	21°22	21°23	27°32	2°36		
W14	9 34 40	24°46'05	12°♁32	12°58	28° 3	10°53	26°46	19°35	2° 6	18°52	19°14	21°21	21°20	27°39	2°39		
T 15	9 38 37	25°46'49	24°51	13°51	29°16	11°13	26°51	19°31	2° 6	18°54	19°14	21°21	21°17	27°45	2°43		
F 16	9 42 33	26°47'33	6°II56	14°36	0°Y29	11°33	26°56	19°27	2° 6	18°55	19°15	21°20	21°13	27°52	2°46		
S 17	9 46 30	27°48'15	18°53	15°12	1°42	11°53	27° 1	19°22	2° 7	18°57	19°15	21°20	21°10	27°59	2°49		
S 18	9 50 26	28°48'56	0°♁46	15°39	2°55	12°13	27° 5	19°18	2° 7	18°58	19°15	21°D20	21° 7	28° 6	2°52		
M19	9 54 23	29°49'37	12°39	15°55	4° 8	12°32	27°10	19°14	2° 8	19° 0	19°16	21°20	21° 4	28°12	2°55		
T 20	9 58 20	0°♁50'16	24°38	16°R 1	5°21	12°50	27°14	19° 9	2° 8	19° 2	19°16	21°21	21° 1	28°19	2°59		
W21	10 2 16	1°50'54	6°♁46	15°56	6°34	13° 9	27°18	19° 5	2° 9	19° 3	19°16	21°22	20°58	28°26	3° 2		
T 22	10 6 13	2°51'31	19° 8	15°41	7°47	13°26	27°22	19° 0	2° 9	19° 5	19°17	21°23	20°54	28°32	3° 5		
F 23	10 10 9	3°52'07	1♁47	15°16	9° 0	13°44	27°25	18°56	2°10	19° 7	19°17	21°24	20°51	28°39	3° 9		
S 24	10 14 6	4°52'41	14°45	14°41	10°12	14° 1	27°29	18°51	2°11	19° 9	19°18	21°R25	20°48	28°46	3°12		
S 25	10 18 2	5°53'14	28° 2	13°57	11°25	14°17	27°32	18°47	2°12	19°10	19°18	21°25	20°45	28°53	3°16		
M26	10 21 59	6°53'46	11°♁38	13° 6	12°38	14°34	27°35	18°42	2°12	19°12	19°19	21°24	20°42	28°59	3°19		
T 27	10 25 55	7°54'15	25°31	12° 9	13°50	14°49	27°38	18°37	2°13	19°14	19°19	21°22	20°38	29° 6	3°23		
W28	10 29 52	8°54'44	9°Y37	11°♁ 7	15°Y 2	15°II 4	27°II41	18°II33	2°II14	19°Y16	19°♁20	21°♁20	20°♁35	29°II13	3°Y26		

Delta T = 14m50s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2362

MARCH 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 33 49	9♂55'10	23♃51	10°R 3	16♃15	15♂19	27♂43	18°R28	2♂15	19♃17	19♂20	21°R17	20♂32	29♂19	3♃30		
F 2	10 37 45	10°55'34	8♂10	8♂57	17°27	15°33	27°46	18♂23	2°16	19°19	19°21	21°15	20°29	29°26	3°33		
S 3	10 41 42	11°55'57	22°29	7°51	18°39	15°47	27°48	18°19	2°18	19°21	19°22	21°13	20°26	29°33	3°37		
S 4	10 45 38	12°56'18	6♂44	6°48	19°51	16° 0	27°50	18°14	2°19	19°23	19°22	21°D12	20°23	29°40	3°40		
M 5	10 49 35	13°56'37	20°53	5°48	21° 3	16°13	27°52	18° 9	2°20	19°25	19°23	21°12	20°19	29°46	3°44		
T 6	10 53 31	14°56'54	4♂54	4°52	22°15	16°25	27°53	18° 4	2°21	19°27	19°23	21°13	20°16	29°53	3°47		
W 7	10 57 28	15°57'09	18°46	4° 1	23°27	16°37	27°55	17°59	2°22	19°29	19°24	21°14	20°13	0♂ 0	3°51		
T 8	11 1 24	16°57'21	2♂28	3°17	24°39	16°48	27°56	17°55	2°24	19°31	19°25	21°16	20°10	0° 7	3°55		
F 9	11 5 21	17°57'32	15°59	2°39	25°50	16°59	27°57	17°50	2°25	19°33	19°26	21°R17	20° 7	0°13	3°58		
S 10	11 9 18	18°57'41	29°19	2° 8	27° 2	17° 9	27°58	17°45	2°27	19°35	19°26	21°17	20° 4	0°20	4° 2		
S 11	11 13 14	19°57'48	12♂26	1°44	28°13	17°18	27°59	17°40	2°28	19°37	19°27	21°15	20° 0	0°27	4° 6		
M12	11 17 11	20°57'53	25°20	1°27	29°24	17°27	27°59	17°35	2°30	19°39	19°28	21°12	19°57	0°33	4° 9		
T13	11 21 7	21°57'56	8♂ 1	1°17	0♂35	17°35	28° 0	17°31	2°31	19°41	19°29	21° 8	19°54	0°40	4°13		
W14	11 25 4	22°57'57	20°28	1°D13	1°46	17°43	28°R 0	17°26	2°33	19°43	19°29	21° 2	19°51	0°47	4°17		
T15	11 29 0	23°57'57	2♂43	1°16	2°57	17°50	28° 0	17°21	2°35	19°45	19°30	20°56	19°48	0°54	4°20		
F16	11 32 57	24°57'55	14°48	1°24	4° 8	17°56	28° 0	17°16	2°36	19°47	19°31	20°50	19°44	1° 0	4°24		
S17	11 36 53	25°57'52	26°45	1°39	5°19	18° 2	27°59	17°12	2°38	19°49	19°32	20°46	19°41	1° 7	4°28		
S18	11 40 50	26°57'46	8♂38	1°59	6°30	18° 7	27°58	17° 7	2°40	19°51	19°33	20°42	19°38	1°14	4°31		
M19	11 44 47	27°57'40	20°30	2°24	7°40	18°12	27°58	17° 2	2°42	19°54	19°34	20°40	19°35	1°20	4°35		
T20	11 48 43	28°57'31	2♂27	2°54	8°50	18°15	27°57	16°58	2°44	19°56	19°35	20°D40	19°32	1°27	4°39		
W21	11 52 40	29°57'21	14°33	3°28	10° 1	18°18	27°56	16°53	2°46	19°58	19°36	20°41	19°29	1°34	4°43		
T22	11 56 36	0♂57'09	26°54	4° 6	11°11	18°21	27°54	16°48	2°48	20° 0	19°36	20°42	19°25	1°41	4°46		
F23	12 0 33	1°56'55	9♂34	4°49	12°21	18°22	27°53	16°44	2°50	20° 2	19°37	20°44	19°22	1°47	4°50		
S24	12 4 29	2°56'40	22°37	5°35	13°31	18°23	27°51	16°39	2°52	20° 4	19°38	20°R44	19°19	1°54	4°54		
S25	12 8 26	3°56'23	6♂ 4	6°24	14°41	18°R23	27°49	16°35	2°54	20° 7	19°39	20°43	19°16	2° 1	4°58		
M26	12 12 22	4°56'04	19°56	7°17	15°50	18°23	27°47	16°30	2°56	20° 9	19°40	20°40	19°13	2° 7	5° 2		
T27	12 16 19	5°55'43	4♂11	8°13	17° 0	18°21	27°45	16°26	2°58	20°11	19°41	20°35	19°10	2°14	5° 5		
W28	12 20 15	6°55'20	18°44	9°12	18° 9	18°19	27°42	16°22	3° 1	20°13	19°42	20°28	19° 6	2°21	5° 9		
T29	12 24 12	7°54'55	3♂28	10°13	19°18	18°16	27°40	16°17	3° 3	20°15	19°43	20°21	19° 3	2°28	5°13		
F30	12 28 9	8°54'28	18°14	11°17	20°27	18°13	27°37	16°13	3° 5	20°18	19°45	20°13	19° 0	2°34	5°17		
S31	12 32 5	9♂53'59	2♂56	12♂24	21♂36	18♂ 8	27♂34	16♂ 9	3♂ 8	20♂20	19♂46	20♂ 7	18♂57	2♂41	5♂20		

Delta T = 14m51s

APRIL 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 36 2	10♂53'28	17♂27	13♂32	22♂45	18°R 3	27°R31	16°R 5	3♂10	20♂22	19♂47	20°R 3	18♂54	2♂48	5♂24		
M 2	12 39 58	11°52'54	1♂42	14°43	23°54	17♂57	27♂27	16♂ 1	3°13	20°24	19°48	20° 0	18°50	2°55	5°28		
T 3	12 43 55	12°52'18	15°41	15°56	25° 2	17°51	27°24	15°57	3°15	20°27	19°49	20°D 0	18°47	3° 1	5°32		
W 4	12 47 51	13°51'39	29°22	17°11	26°11	17°43	27°20	15°53	3°18	20°29	19°50	20° 1	18°44	3° 8	5°35		
T 5	12 51 48	14°50'59	12♂46	18°28	27°19	17°35	27°16	15°49	3°20	20°31	19°51	20° 2	18°41	3°15	5°39		
F 6	12 55 44	15°50'16	25°56	19°47	28°27	17°26	27°12	15°45	3°23	20°33	19°52	20°R 2	18°38	3°21	5°43		
S 7	12 59 41	16°49'30	8♂53	21° 7	29°34	17°16	27° 8	15°41	3°25	20°36	19°53	20° 0	18°35	3°28	5°46		
S 8	13 3 38	17°48'43	21°39	22°30	0♂42	17° 6	27° 4	15°37	3°28	20°38	19°55	19°56	18°31	3°35	5°50		
M 9	13 7 34	18°47'53	4♂14	23°54	1°49	16°55	26°59	15°34	3°31	20°40	19°56	19°49	18°28	3°42	5°54		
T10	13 11 31	19°47'01	16°39	25°19	2°57	16°43	26°54	15°30	3°33	20°43	19°57	19°40	18°25	3°48	5°57		
W11	13 15 27	20°46'07	28°55	26°47	4° 4	16°30	26°50	15°27	3°36	20°45	19°58	19°29	18°22	3°55	6° 1		
T12	13 19 24	21°45'11	11♂ 3	28°16	5°10	16°17	26°45	15°23	3°39	20°47	19°59	19°17	18°19	4° 2	6° 5		
F13	13 23 20	22°44'13	23° 3	29°46	6°17	16° 3	26°40	15°20	3°42	20°49	20° 1	19° 5	18°15	4° 8	6° 8		
S14	13 27 17	23°43'14	4♂58	1°V18	7°23	15°48	26°34	15°17	3°45	20°52	20° 2	18°55	18°12	4°15	6°12		
S15	13 31 13	24°42'13	16°49	2°52	8°30	15°32	26°29	15°14	3°47	20°54	20° 3	18°46	18° 9	4°22	6°16		
M16	13 35 10	25°41'09	28°41	4°27	9°35	15°16	26°23	15°11	3°50	20°56	20° 4	18°40	18° 6	4°29	6°19		
T17	13 39 7	26°40'05	10♂36	6° 4	10°41	14°59	26°18	15° 8	3°53	20°58	20° 6	18°37	18° 3	4°35	6°23		
W18	13 43 3	27°38'58	22°40	7°43	11°47	14°42	26°12	15° 5	3°56	21° 1	20° 7	18°D35	18° 0	4°42	6°26		
T19	13 47 0	28°37'49	4♂58	9°23	12°52	14°24	26° 6	15° 2	3°59	21° 3	20° 8	18°35	17°56	4°49	6°30		
F20	13 50 56	29°36'39	17°34	11° 4	13°57	14° 5	26° 0	14°59	4° 2	21° 5	20° 9	18°R36	17°53	4°55	6°33		
S21	13 54 53	0♂35'27	0♂34	12°47	15° 2	13°46	25°54	14°56	4° 5	21° 7	20°11	18°35	17°50	5° 2	6°37		
S22	13 58 49	1°34'14	14° 1	14°32	16° 6	13°27	25°47	14°54	4° 8	21°10	20°12	18°33	17°47	5° 9	6°40		
M23	14 2 46	2°32'58	27°58	16°18	17°11	13° 7	25°41	14°51	4°11	21°12	20°13	18°28	17°44	5°16	6°44		
T24	14 6 42	3°31'41	12♂22	18° 6	18°15	12°46	25°34	14°49	4°14	21°14	20°15	18°21	17°41	5°22	6°47		
W25	14 10 39	4°30'22	27°10	19°55	19°19	12°25	25°28	14°47	4°18	21°16	20°16	18°11	17°37	5°29	6°51		
T26	14 14 36	5°29'02	12♂13	21°46	20°22	12° 4	25°21	14°45	4°21	21°19	20°17	18° 0	17°34	5°36	6°54		
F27	14 18 32	6°27'39	27°23	23°39	21°25	11°42	25°14	14°43	4°24	21°21	20°18	17°49	17°31	5°42	6°58		
S28	14 22 29	7°26'14	12♂27	25°33	22°28	11°20	25° 7	14°41	4°27	21°23	20°20	17°40	17°28	5°49	7° 1		
S29	14 26 25	8°24'48	27°18	27°29	23°31	10°58	25° 0	14°39	4°30	21°25	20°21	17°33	17°25	5°56	7° 4		
M30	14 30 22	9♂23'19	11♂48	29♂26	24♂33	10♂36	24♂53	14♂37	4♂34	21♂27	20♂22	17♂28	17♂21	6♂ 3	7♂ 8		

Delta T = 14m51s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2362

MAY 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 34 18	10♈21'48	25♄55	1♃25	25♂35	10°R14	24°R46	14°R35	4♂37	21♃30	20♄24	17°R26	17♁18	6♁9	7♃11								
W 2	14 38 15	11°20'15	9♄37	3°26	26°37	9♂51	24♂39	14♃34	4°40	21°32	20°25	17°25	17°15	6°16	7°14								
T 3	14 42 11	12°18'40	22°57	5°28	27°38	9°29	24°32	14°32	4°43	21°34	20°27	17°25	17°12	6°23	7°17								
F 4	14 46 8	13°17'02	5♄58	7°31	28°39	9°6	24°24	14°31	4°47	21°36	20°28	17°25	17°9	6°29	7°21								
S 5	14 50 5	14°15'22	18°42	9°36	29°39	8°44	24°17	14°29	4°50	21°38	20°29	17°22	17°6	6°36	7°24								
S 6	14 54 1	15°13'41	1♄12	11°42	0♄40	8°21	24°10	14°28	4°53	21°40	20°31	17°16	17°2	6°43	7°27								
M 7	14 57 58	16°11'57	13°32	13°49	1°39	7°59	24°2	14°27	4°57	21°42	20°32	17°8	16°59	6°50	7°30								
T 8	15 1 54	17°10'12	25°44	15°57	2°39	7°37	23°55	14°26	5°0	21°45	20°33	16°57	16°56	6°56	7°33								
W 9	15 5 51	18°8'24	7♂49	18°6	3°38	7°15	23°47	14°25	5°3	21°47	20°35	16°44	16°53	7°3	7°36								
T 10	15 9 47	19°6'35	19°49	20°16	4°36	6°53	23°39	14°25	5°7	21°49	20°36	16°30	16°50	7°10	7°39								
F 11	15 13 44	20°4'45	1♄44	22°26	5°34	6°32	23°32	14°24	5°10	21°51	20°37	16°16	16°47	7°16	7°42								
S 12	15 17 40	21°2'52	13°36	24°36	6°32	6°11	23°24	14°23	5°14	21°53	20°39	16°4	16°43	7°23	7°45								
S 13	15 21 37	22°0'58	25°27	26°46	7°29	5°50	23°17	14°23	5°17	21°55	20°40	15°53	16°40	7°30	7°48								
M 14	15 25 34	22°59'03	7♄19	28°55	8°26	5°30	23°9	14°23	5°20	21°57	20°41	15°45	16°37	7°37	7°51								
T 15	15 29 30	23°57'06	19°16	1♂4	9°22	5°10	23°1	14°22	5°24	21°59	20°43	15°40	16°34	7°43	7°54								
W 16	15 33 27	24°55'08	1♁20	3°12	10°17	4°51	22°54	14°22	5°27	22°1	20°44	15°38	16°31	7°50	7°57								
T 17	15 37 23	25°53'08	13°36	5°18	11°12	4°32	22°46	14°D22	5°31	22°3	20°45	15°D37	16°27	7°57	7°59								
F 18	15 41 20	26°51'07	26°10	7°23	12°7	4°14	22°38	14°22	5°34	22°5	20°47	15°R38	16°24	8°3	8°2								
S 19	15 45 16	27°49'05	9♁6	9°26	13°1	3°57	22°31	14°22	5°38	22°7	20°48	15°37	16°21	8°10	8°5								
S 20	15 49 13	28°47'01	22°28	11°27	13°54	3°40	22°23	14°23	5°41	22°9	20°50	15°35	16°18	8°17	8°8								
M 21	15 53 9	29°44'56	6♃19	13°25	14°47	3°23	22°16	14°23	5°45	22°11	20°51	15°31	16°15	8°24	8°10								
T 22	15 57 6	0♂42'50	20°40	15°21	15°39	3°8	22°8	14°24	5°48	22°12	20°52	15°24	16°12	8°30	8°13								
W 23	16 1 3	1°40'43	5♄27	17°15	16°31	2°53	22°1	14°24	5°52	22°14	20°54	15°16	16°8	8°37	8°15								
T 24	16 4 59	2°38'34	20°35	19°6	17°21	2°38	21°53	14°25	5°55	22°16	20°55	15°6	16°5	8°44	8°18								
F 25	16 8 56	3°36'25	5♂52	20°53	18°12	2°25	21°46	14°26	5°59	22°18	20°56	14°55	16°2	8°50	8°20								
S 26	16 12 52	4°34'14	21°9	22°38	19°1	2°12	21°38	14°27	6°2	22°20	20°58	14°46	15°59	8°57	8°23								
S 27	16 16 49	5°32'01	6♄14	24°20	19°50	2°0	21°31	14°28	6°6	22°22	20°59	14°39	15°56	9°4	8°25								
M 28	16 20 45	6°29'47	20°58	25°59	20°37	1°49	21°24	14°29	6°9	22°23	21°0	14°35	15°53	9°11	8°28								
T 29	16 24 42	7°27'31	5♂17	27°34	21°24	1°38	21°17	14°30	6°13	22°25	21°2	14°33	15°49	9°17	8°30								
W 30	16 28 39	8°25'14	19°8	29°7	22°10	1°29	21°10	14°31	6°16	22°27	21°3	14°D33	15°46	9°24	8°32								
T 31	16 32 35	9♂22'55	2♄32	0♄36	22°56	1♂20	21♂3	14♄33	6♂20	22♃28	21♄4	14♁33	15♁43	9♁31	8♃34								

Delta T = 14m51s

JUNE 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 36 32	10♂20'34	15♄33	2♄1	23♄40	1°R12	20°R56	14♄34	6♂23	22♃30	21♄5	14°R33	15♁40	9♁37	8♃37								
S 2	16 40 28	11°18'12	28°13	3°24	24°23	1♂4	20♂49	14°36	6°27	22°32	21°7	14°32	15°37	9°44	8°39								
S 3	16 44 25	12°15'48	10♄38	4°42	25°6	0°58	20°42	14°38	6°30	22°33	21°8	14°28	15°33	9°51	8°41								
M 4	16 48 21	13°13'23	22°50	5°58	25°47	0°53	20°36	14°40	6°34	22°35	21°9	14°22	15°30	9°58	8°43								
T 5	16 52 18	14°10'57	4♂54	7°10	26°27	0°48	20°29	14°41	6°37	22°37	21°11	14°14	15°27	10°4	8°45								
W 6	16 56 14	15°8'30	16°52	8°18	27°7	0°44	20°23	14°44	6°41	22°38	21°12	14°4	15°24	10°11	8°47								
T 7	17 0 11	16°6'01	28°45	9°23	27°44	0°41	20°17	14°46	6°44	22°40	21°13	13°53	15°21	10°18	8°49								
F 8	17 4 7	17°3'31	10♁38	10°24	28°21	0°38	20°10	14°48	6°48	22°41	21°14	13°43	15°18	10°24	8°50								
S 9	17 8 4	18°1'00	22°29	11°21	28°57	0°37	20°4	14°50	6°51	22°43	21°16	13°33	15°14	10°31	8°52								
S 10	17 12 1	18°58'29	4♄23	12°15	29°31	0°D36	19°58	14°53	6°55	22°44	21°17	13°25	15°11	10°38	8°54								
M 11	17 15 57	19°55'56	16°19	13°5	0♄4	0°36	19°53	14°55	6°58	22°46	21°18	13°19	15°8	10°45	8°56								
T 12	17 19 54	20°53'22	28°21	13°50	0°35	0°37	19°47	14°58	7°1	22°47	21°19	13°16	15°5	10°51	8°57								
W 13	17 23 50	21°50'48	10♁31	14°32	1°5	0°39	19°41	15°1	7°5	22°48	21°20	13°D15	15°2	10°58	8°59								
T 14	17 27 47	22°48'13	22°52	15°9	1°34	0°41	19°36	15°3	7°8	22°50	21°22	13°15	14°59	11°5	9°1								
F 15	17 31 43	23°45'37	5♁29	15°42	2°1	0°44	19°31	15°6	7°12	22°51	21°23	13°16	14°55	11°11	9°2								
S 16	17 35 40	24°43'01	18°25	16°11	2°26	0°48	19°25	15°9	7°15	22°52	21°24	13°17	14°52	11°18	9°4								
S 17	17 39 37	25°40'24	1♃43	16°36	2°50	0°53	19°20	15°12	7°18	22°54	21°25	13°R17	14°49	11°25	9°5								
M 18	17 43 33	26°37'46	15°27	16°56	3°12	0°58	19°16	15°15	7°22	22°55	21°26	13°15	14°46	11°32	9°6								
T 19	17 47 30	27°35'08	29°38	17°11	3°32	1°4	19°11	15°19	7°25	22°56	21°27	13°12	14°43	11°38	9°8								
W 20	17 51 26	28°32'30	14♄14	17°22	3°51	1°11	19°6	15°22	7°28	22°57	21°29	13°7	14°39	11°45	9°9								
T 21	17 55 23	29°29'52	29°10	17°29	4°7	1°18	19°2	15°26	7°32	22°58	21°30	13°1	14°36	11°52	9°10								
F 22	17 59 19	0♄27'13	14♂19	17°R31	4°22	1°27	18°58	15°29	7°35	23°0	21°31	12°55	14°33	11°58	9°11								
S 23	18 3 16	1°24'33	29°31	17°28	4°34	1°36	18°54	15°33	7°38	23°1	21°32	12°49	14°30	12°5	9°12								
S 24	18 7 12	2°21'53	14♄36	17°21	4°45	1°45	18°50	15°36	7°42	23°2	21°33	12°45	14°27	12°12	9°14								
M 25	18 11 9	3°19'13	29°25	17°9	4°53	1°55	18°46	15°40	7°45	23°3	21°34	12°42	14°24	12°18	9°15								
T 26	18 15 6	4°16'31	13♄50	16°54	4°59	2°6	18°42	15°44	7°48	23°4	21°35	12°D42	14°20	12°25	9°16								
W 27	18 19 2	5°13'49	27°50	16°35	5°3	2°18	18°39	15°48	7°51	23°5	21°36	12°42	14°17	12°32	9°16								
T 28	18 22 59	6°11'06	11♄21	16°12	5°R5	2°30	18°36	15°52	7°54	23°6	21°37	12°44	14°14	12°39	9°17								
F 29	18 26 55	7°8'22	24°27	15°45	5°4	2°43	18°33	15°56	7°58	23°7	21°38	12°45	14°11	12°45	9°18								
S 30	18 30 52	8♄5'38	7♄11	15♄16	5♄1	2♂56	18♂30	16♄0	8♂1	23♃8	21♄39	12°R46	14♁8	12♁52	9♃19								

Delta T = 14m52s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2362

JULY 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 34 48	9 <sup>h</sup> 25'36	19 <sup>h</sup> 36'36	14 <sup>h</sup> R45	4 <sup>h</sup> R55	3 <sup>h</sup> M11	18 <sup>h</sup> R27	16 <sup>h</sup> Π 5	8 <sup>h</sup> II 4	23 <sup>h</sup> Υ 8	21 <sup>h</sup> ♁40	12 <sup>h</sup> R45	14 <sup>h</sup> ≈ 5	12 <sup>h</sup> ♁59	12 <sup>h</sup> ♁59	9 <sup>h</sup> Υ19	
M 2	18 38 45	10 <sup>h</sup> 0'07	1 <sup>h</sup> M47	14 <sup>h</sup> ♁11	4 <sup>h</sup> ♁47	3 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> M24	16 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> ≈43	14 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 20	
T 3	18 42 41	10 <sup>h</sup> 57'21	13 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 21	
W 4	18 46 38	11 <sup>h</sup> 54'34	25 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 21	
T 5	18 50 35	12 <sup>h</sup> 51'47	7 <sup>h</sup> ♁34	12 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 22	
F 6	18 54 31	13 <sup>h</sup> 49'00	19 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 22	
S 7	18 58 28	14 <sup>h</sup> 46'12	1 <sup>h</sup> ♁19	11 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 22	
S 8	19 2 24	15 <sup>h</sup> 43'24	13 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 23	
M 9	19 6 21	16 <sup>h</sup> 40'36	25 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 23	
T 10	19 10 17	17 <sup>h</sup> 37'48	7 <sup>h</sup> ≈35	9 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> D14	13 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 23	
W11	19 14 14	18 <sup>h</sup> 35'00	19 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 23	
T 12	19 18 10	19 <sup>h</sup> 32'12	2 <sup>h</sup> ♁32	9 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 23	
F 13	19 22 7	20 <sup>h</sup> 29'24	15 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> R23	9 <sup>h</sup> R23	
S 14	19 26 4	21 <sup>h</sup> 26'37	28 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 23	
S 15	19 30 0	22 <sup>h</sup> 23'49	11 <sup>h</sup> Υ46	8 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> ♁42	7 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 23	
M16	19 33 57	23 <sup>h</sup> 21'02	25 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> D22	29 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> D 7	17 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> R19	13 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 23	
T 17	19 37 53	24 <sup>h</sup> 18'16	9 <sup>h</sup> ♁29	8 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 23	
W18	19 41 50	25 <sup>h</sup> 15'30	23 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 23	
T 19	19 45 46	26 <sup>h</sup> 12'45	8 <sup>h</sup> II28	8 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 22	
F 20	19 49 43	27 <sup>h</sup> 10'00	23 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 22	
S 21	19 53 40	28 <sup>h</sup> 7'16	8 <sup>h</sup> ♁10	9 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 22	
S 22	19 57 36	29 <sup>h</sup> 4'32	23 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 21	
M23	20 1 33	0 <sup>h</sup> Ω 1'49	7 <sup>h</sup> Ω39	10 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> D10	12 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 21	
T 24	20 5 29	0 <sup>h</sup> 59'05	22 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 20	
W25	20 9 26	1 <sup>h</sup> 56'22	6 <sup>h</sup> Π 0	11 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 19	
T 26	20 13 22	2 <sup>h</sup> 53'39	19 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 19	
F 27	20 17 19	3 <sup>h</sup> 50'57	2 <sup>h</sup> ♁46	13 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> R20	22 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 18	
S 28	20 21 15	4 <sup>h</sup> 48'14	15 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 17	
S 29	20 25 12	5 <sup>h</sup> 45'32	28 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 16	
M30	20 29 9	6 <sup>h</sup> 42'50	10 <sup>h</sup> M14	16 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> R14	12 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 15	
T 31	20 33 5	7 <sup>h</sup> Ω40'09	22 <sup>h</sup> M15	18 <sup>h</sup> ♁14	20 <sup>h</sup> ♁40	14 <sup>h</sup> M1	18 <sup>h</sup> M28	18 <sup>h</sup> Υ46	9 <sup>h</sup> II25	23 <sup>h</sup> Υ19	22 <sup>h</sup> ♁ 2	12 <sup>h</sup> ≈13	12 <sup>h</sup> ≈29	16 <sup>h</sup> ≈20	16 <sup>h</sup> ≈20	9 <sup>h</sup> Υ15	

Delta T = 14m52s

AUGUST 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 37 2	8 <sup>h</sup> Ω37'28	4 <sup>h</sup> ♁ 9	19 <sup>h</sup> ♁34	20 <sup>h</sup> R17	14 <sup>h</sup> M29	18 <sup>h</sup> M30	18 <sup>h</sup> Π53	9 <sup>h</sup> II27	23 <sup>h</sup> R19	22 <sup>h</sup> ♁ 2	12 <sup>h</sup> R13	12 <sup>h</sup> ≈26	16 <sup>h</sup> ≈27	16 <sup>h</sup> ≈27	9 <sup>h</sup> R14	
T 2	20 40 58	9 <sup>h</sup> 34'47	16 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> ♁56	14 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> Υ19	22 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> ≈13	12 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> Υ13	
F 3	20 44 55	10 <sup>h</sup> 32'07	27 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 11	
S 4	20 48 51	11 <sup>h</sup> 29'27	9 <sup>h</sup> ♁51	24 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 10	
S 5	20 52 48	12 <sup>h</sup> 26'48	21 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> D12	12 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 9	
M 6	20 56 44	13 <sup>h</sup> 24'10	4 <sup>h</sup> ≈12	27 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 8	
T 7	21 0 41	14 <sup>h</sup> 21'32	16 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> R12	12 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 7	
W 8	21 4 38	15 <sup>h</sup> 18'55	29 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> Ω56	18 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 5	
T 9	21 8 34	16 <sup>h</sup> 16'19	12 <sup>h</sup> ♁13	2 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 4	
F 10	21 12 31	17 <sup>h</sup> 13'44	25 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> D33	18 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 2	
S 11	21 16 27	18 <sup>h</sup> 11'10	8 <sup>h</sup> Υ41	6 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 1	
S 12	21 20 24	19 <sup>h</sup> 8'38	22 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 59	
M13	21 24 20	20 <sup>h</sup> 6'06	6 <sup>h</sup> ♁ 6	10 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 58	
T 14	21 28 17	21 <sup>h</sup> 3'36	20 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 0	1										

SWISS EPHEMERIS for the year 2362

SEPTEMBER 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 39 15	8 <sup>m</sup> 22'10	17 <sup>z</sup> 58	18 <sup>m</sup> 14	26 <sup>z</sup> 52	1 <sup>m</sup> 13	21 <sup>m</sup> 16	22 <sup>m</sup> 28	10 <sup>II</sup> 13	23°R 0	22°R 6	12 <sup>z</sup> 3	10 <sup>z</sup> 48	19 <sup>m</sup> 54	8°R20		
S 2	22 43 11	9°20'03	0 <sup>z</sup> 9	20° 1	26°50	1°49	21°23	22°36	10°14	22 <sup>Y</sup> 59	22 <sup>z</sup> 6	12° 4	10°44	20° 1	8 <sup>Y</sup> 17		
M 3	22 47 8	10°17'57	12°35	21°48	27°30	2°25	21°31	22°43	10°14	22°57	22° 6	12°R 5	10°41	20° 7	8°15		
T 4	22 51 5	11°15'53	25°16	23°33	28°10	3° 2	21°39	22°50	10°15	22°56	22° 5	12° 4	10°38	20°14	8°12		
W 5	22 55 1	12°13'50	8 <sup>z</sup> 15	25°17	28°52	3°39	21°47	22°58	10°15	22°55	22° 5	12° 2	10°35	20°21	8°10		
T 6	22 58 58	13°11'49	21°32	26°59	29°35	4°15	21°55	23° 5	10°16	22°54	22° 5	11°58	10°32	20°28	8° 7		
F 7	23 2 54	14° 9'49	5 <sup>Y</sup> 6	28°41	0 <sup>II</sup> 19	4°52	22° 3	23°13	10°16	22°53	22° 5	11°54	10°28	20°34	8° 5		
S 8	23 6 51	15° 7'51	18°53	0 <sup>z</sup> 21	1° 3	5°30	22°12	23°20	10°17	22°52	22° 4	11°49	10°25	20°41	8° 2		
S 9	23 10 47	16° 5'55	2 <sup>z</sup> 51	1°59	1°49	6° 7	22°20	23°28	10°17	22°50	22° 4	11°44	10°22	20°48	8° 0		
M10	23 14 44	17° 4'01	16°56	3°37	2°35	6°44	22°29	23°35	10°17	22°49	22° 3	11°39	10°19	20°54	7°57		
T 11	23 18 40	18° 2'09	1 <sup>II</sup> 6	5°13	3°23	7°22	22°37	23°43	10°18	22°48	22° 3	11°37	10°16	21° 1	7°55		
W12	23 22 37	19° 0'19	15°18	6°48	4°11	8° 0	22°46	23°50	10°18	22°46	22° 3	11°D36	10°13	21° 8	7°52		
T 13	23 26 33	19°58'31	29°28	8°22	5° 0	8°38	22°55	23°58	10°18	22°45	22° 2	11°36	10° 9	21°14	7°49		
F 14	23 30 30	20°56'45	13 <sup>z</sup> 37	9°55	5°50	9°16	23° 4	24° 5	10°18	22°44	22° 2	11°37	10° 6	21°21	7°47		
S 15	23 34 27	21°55'01	27°41	11°27	6°40	9°55	23°13	24°13	10°18	22°42	22° 1	11°38	10° 3	21°28	7°44		
S 16	23 38 23	22°53'19	11 <sup>II</sup> 39	12°57	7°31	10°33	23°23	24°20	10°R18	22°41	22° 1	11°R39	10° 0	21°34	7°41		
M17	23 42 20	23°51'39	25°30	14°26	8°23	11°12	23°32	24°28	10°18	22°40	22° 0	11°38	9°57	21°41	7°39		
T 18	23 46 16	24°50'01	9 <sup>m</sup> 11	15°54	9°15	11°51	23°42	24°35	10°18	22°38	22° 0	11°35	9°54	21°48	7°36		
W19	23 50 13	25°48'24	22°40	17°21	10° 9	12°30	23°51	24°43	10°18	22°37	21°59	11°30	9°50	21°54	7°33		
T 20	23 54 9	26°46'50	5 <sup>z</sup> 54	18°47	11° 2	13° 9	24° 1	24°51	10°18	22°35	21°59	11°24	9°47	22° 1	7°30		
F 21	23 58 6	27°45'17	18°53	20°11	11°57	13°48	24°11	24°58	10°18	22°34	21°58	11°16	9°44	22° 8	7°28		
S 22	0 2 2	28°43'46	1 <sup>II</sup> 35	21°34	12°52	14°28	24°21	25° 6	10°17	22°32	21°58	11° 7	9°41	22°15	7°25		
S 23	0 5 59	29°42'17	14° 1	22°56	13°47	15° 7	24°31	25°13	10°17	22°31	21°57	10°59	9°38	22°21	7°22		
M24	0 9 56	0 <sup>z</sup> 40'50	26°13	24°16	14°43	15°47	24°41	25°21	10°17	22°29	21°56	10°52	9°34	22°28	7°19		
T 25	0 13 52	1°39'24	8 <sup>z</sup> 13	25°35	15°40	16°27	24°51	25°28	10°16	22°28	21°56	10°47	9°31	22°35	7°16		
W26	0 17 49	2°38'00	20° 6	26°53	16°37	17° 7	25° 1	25°36	10°16	22°26	21°55	10°44	9°28	22°41	7°13		
T 27	0 21 45	3°36'38	1 <sup>z</sup> 56	28° 9	17°34	17°47	25°11	25°43	10°15	22°25	21°54	10°D43	9°25	22°48	7°11		
F 28	0 25 42	4°35'17	13°49	29°24	18°32	18°28	25°22	25°51	10°15	22°23	21°54	10°44	9°22	22°55	7° 8		
S 29	0 29 38	5°33'58	25°49	0 <sup>II</sup> 37	19°31	19° 8	25°33	25°58	10°14	22°22	21°53	10°45	9°19	23° 1	7° 5		
S 30	0 33 35	6 <sup>z</sup> 32'41	8 <sup>z</sup> 2	1 <sup>II</sup> 48	20 <sup>z</sup> 29	19 <sup>m</sup> 49	25 <sup>II</sup> 43	26 <sup>m</sup> 6	10 <sup>II</sup> 13	22 <sup>Y</sup> 20	21 <sup>z</sup> 52	10°R45	9 <sup>z</sup> 15	23 <sup>m</sup> 8	7 <sup>Y</sup> 2		

Delta T = 14m52s

OCTOBER 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 37 31	7 <sup>z</sup> 31'25	20 <sup>z</sup> 31	21 <sup>m</sup> 58	21 <sup>z</sup> 29	20 <sup>m</sup> 30	25 <sup>m</sup> 54	26 <sup>m</sup> 13	10°R12	22°R18	21°R51	10°R45	9 <sup>z</sup> 12	23 <sup>m</sup> 15	6°R59		
T 2	0 41 28	8°30'11	3 <sup>z</sup> 22	4° 6	22°29	21°10	26° 5	26°20	10 <sup>II</sup> 12	22 <sup>Y</sup> 17	21 <sup>z</sup> 51	10 <sup>z</sup> 43	9° 9	23°21	6 <sup>Y</sup> 56		
W 3	0 45 25	9°28'59	16°36	5°11	23°29	21°51	26°16	26°28	10°11	22°15	21°50	10°38	9° 6	23°28	6°54		
T 4	0 49 21	10°27'48	0 <sup>Y</sup> 12	6°14	24°29	22°32	26°27	26°35	10°10	22°13	21°49	10°31	9° 3	23°35	6°51		
F 5	0 53 18	11°26'40	14°10	7°15	25°30	23°14	26°38	26°43	10° 9	22°12	21°48	10°22	9° 0	23°41	6°48		
S 6	0 57 14	12°25'34	28°25	8°14	26°32	23°55	26°49	26°50	10° 8	22°10	21°47	10°12	8°56	23°48	6°45		
S 7	1 1 11	13°24'29	12 <sup>z</sup> 51	9°10	27°33	24°36	27° 0	26°57	10° 7	22° 9	21°47	10° 2	8°53	23°55	6°42		
M 8	1 5 7	14°23'27	27°22	10° 2	28°35	25°18	27°11	27° 5	10° 6	22° 7	21°46	9°54	8°50	24° 2	6°39		
T 9	1 9 4	15°22'28	11 <sup>II</sup> 52	10°52	29°38	26° 0	27°23	27°12	10° 5	22° 5	21°45	9°47	8°47	24° 8	6°37		
W10	1 13 0	16°21'30	26°15	11°38	0 <sup>m</sup> 41	26°42	27°34	27°19	10° 4	22° 4	21°44	9°43	8°44	24°15	6°34		
T 11	1 16 57	17°20'35	10 <sup>z</sup> 28	12°20	1°44	27°23	27°45	27°27	10° 2	22° 2	21°43	9°42	8°40	24°22	6°31		
F 12	1 20 54	18°19'43	24°29	12°58	2°47	28° 5	27°57	27°34	10° 1	22° 0	21°42	9°D42	8°37	24°28	6°28		
S 13	1 24 50	19°18'52	8 <sup>z</sup> 19	13°31	3°51	28°48	28° 9	27°41	10° 0	21°59	21°41	9°R42	8°34	24°35	6°26		
S 14	1 28 47	20°18'04	21°58	14° 0	4°55	29°30	28°20	27°48	9°59	21°57	21°40	9°42	8°31	24°42	6°23		
M15	1 32 43	21°17'18	5 <sup>m</sup> 25	14°23	5°59	0 <sup>z</sup> 12	28°32	27°55	9°57	21°55	21°39	9°39	8°28	24°48	6°20		
T 16	1 36 40	22°16'34	18°42	14°40	7° 4	0°55	28°44	28° 2	9°56	21°54	21°38	9°34	8°25	24°55	6°17		
W17	1 40 36	23°15'53	1 <sup>z</sup> 48	14°51	8° 9	1°37	28°56	28°10	9°54	21°52	21°38	9°26	8°21	25° 2	6°15		
T 18	1 44 33	24°15'13	14°43	14°R55	9°14	2°20	29° 8	28°17	9°53	21°50	21°37	9°15	8°18	25° 8	6°12		
F 19	1 48 29	25°14'36	27°25	14°51	10°19	3° 3	29°20	28°24	9°51	21°49	21°36	9° 2	8°15	25°15	6° 9		
S 20	1 52 26	26°14'00	9 <sup>m</sup> 55	14°40	11°25	3°46	29°32	28°31	9°50	21°47	21°35	8°48	8°12	25°22	6° 7		
S 21	1 56 23	27°13'27	22°13	14°21	12°31	4°29	29°44	28°38	9°48	21°45	21°34	8°35	8° 9	25°28	6° 4		
M22	2 0 19	28°12'56	4 <sup>z</sup> 19	13°53	13°37	5°12	29°56	28°44	9°46	21°44	21°33	8°24	8° 6	25°35	6° 2		
T 23	2 4 16	29°12'26	16°16	13°17	14°44	5°55	0 <sup>z</sup> 9	28°51	9°45	21°42	21°32	8°15	8° 2	25°42	5°59		
W24	2 8 12	0 <sup>II</sup> 11'59	28° 7	12°32	15°50	6°38	0°21	28°58	9°43	21°40	21°30	8° 8	7°59	25°48	5°57		
T 25	2 12 9	1°11'33	9 <sup>z</sup> 55	11°39	16°57	7°22	0°33	29° 5	9°41	21°39	21°29	8° 4	7°56	25°55	5°54		
F 26	2 16 5	2°11'09	21°45	10°39	18° 4	8° 5	0°46	29°12	9°39	21°37	21°28	8° 3	7°53	26° 2	5°52		
S 27	2 20 2	3°10'47	3 <sup>z</sup> 42	9°33	19°12	8°49	0°58	29°18	9°37	21°35	21°27	8° 2	7°50	26° 8	5°49		
S 28	2 23 58	4°10'26	15°52	8°21	20°19	9°32	1°11	29°25	9°36	21°34	21°26	8° 2	7°46	26°15	5°47		
M29	2 27 55	5°10'07	28°21	7° 7	21°27	10°16	1°23	29°32	9°34	21°32	21°25	8° 1	7°43	26°22	5°44		
T 30	2 31 52	6° 9'50	11 <sup>z</sup> 12	5°52	22°35	11° 0	1°36	29°38	9°32	21°30	21°24	7°58	7°40	26°28	5°42		
W31	2 35 48	7 <sup>II</sup> 9'34	24 <sup>z</sup> 30	4 <sup>m</sup> 37	23 <sup>m</sup> 43	11 <sup>z</sup> 44	1 <sup>m</sup> 49	29 <sup>m</sup> 45	9 <sup>II</sup> 30	21 <sup>Y</sup> 29	21 <sup>z</sup> 23	7 <sup>z</sup> 53	7 <sup>z</sup> 37	26 <sup>m</sup> 35	5 <sup>Y</sup> 40		

Delta T = 14m53s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2362

NOVEMBER 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 39 45	8♐ 9°20	8♏16	3°R26	24♏51	12♏28	2♏ 1	29♏51	9°R28	21°R27	21°R22	7°R44	7♏34	26♏42	5°R37		
F 2	2 43 41	9° 9'08	22°29	2♐21	26° 0	13°12	2°14	29°58	9♐26	21°R26	21♏21	7♏34	7°31	26°49	5°R35		
S 3	2 47 38	10° 8'58	7♏ 5	1°24	27° 8	13°56	2°27	0♏ 4	9°23	21°24	21°20	7°22	7°27	26°55	5°33		
S 4	2 51 34	11° 8'50	21°55	0°35	28°17	14°40	2°40	0°10	9°21	21°23	21°19	7°10	7°24	27° 2	5°31		
M 5	2 55 31	12° 8'44	6♐52	29♏57	29°26	15°24	2°52	0°17	9°19	21°21	21°18	7° 0	7°21	27° 9	5°29		
T 6	2 59 27	13° 8'39	21°47	29°30	0♏35	16° 9	3° 5	0°23	9°17	21°19	21°16	6°52	7°18	27°15	5°26		
W 7	3 3 24	14° 8'37	6♏30	29°15	1°45	16°53	3°18	0°29	9°15	21°18	21°15	6°47	7°15	27°22	5°24		
T 8	3 7 21	15° 8'38	20°58	29°D11	2°54	17°37	3°31	0°35	9°13	21°16	21°14	6°44	7°11	27°29	5°22		
F 9	3 11 17	16° 8'40	5♏ 6	29°19	4° 4	18°22	3°44	0°41	9°10	21°15	21°13	6°D44	7° 8	27°35	5°20		
S 10	3 15 14	17° 8'44	18°55	29°37	5°14	19° 7	3°57	0°47	9° 8	21°13	21°12	6°R44	7° 5	27°42	5°18		
S 11	3 19 10	18° 8'51	2♏25	0♐ 5	6°24	19°51	4°10	0°53	9° 6	21°12	21°11	6°43	7° 2	27°49	5°17		
M12	3 23 7	19° 8'59	15°39	0°42	7°34	20°36	4°23	0°59	9° 4	21°11	21°10	6°41	6°59	27°55	5°15		
T 13	3 27 3	20° 9'10	28°38	1°27	8°44	21°21	4°36	1° 5	9° 1	21° 9	21° 9	6°35	6°56	28° 2	5°13		
W14	3 31 0	21° 9'22	11♏25	2°20	9°55	22° 6	4°50	1°11	8°59	21° 8	21° 8	6°27	6°52	28° 9	5°11		
T 15	3 34 56	22° 9'37	24° 0	3°19	11° 5	22°51	5° 3	1°16	8°56	21° 6	21° 6	6°16	6°49	28°15	5° 9		
F 16	3 38 53	23° 9'53	6♐25	4°23	12°16	23°36	5°16	1°22	8°54	21° 5	21° 5	6° 4	6°46	28°22	5° 8		
S 17	3 42 50	24°10'12	18°41	5°33	13°27	24°21	5°29	1°27	8°52	21° 4	21° 4	5°50	6°43	28°29	5° 6		
S 18	3 46 46	25°10'32	0♏48	6°46	14°38	25° 6	5°42	1°33	8°49	21° 2	21° 3	5°37	6°40	28°35	5° 5		
M19	3 50 43	26°10'53	12°48	8° 3	15°49	25°53	5°56	1°38	8°47	21° 1	21° 2	5°25	6°37	28°42	5° 3		
T 20	3 54 39	27°11'17	24°40	9°24	17° 0	26°37	6° 9	1°44	8°44	21° 0	21° 1	5°15	6°33	28°49	5° 2		
W21	3 58 36	28°11'42	6♏28	10°47	18°11	27°22	6°22	1°49	8°42	20°58	21° 0	5° 8	6°30	28°55	5° 0		
T 22	4 2 32	29°12'08	18°15	12°12	19°23	28° 7	6°35	1°54	8°39	20°57	20°59	5° 4	6°27	29° 2	4°59		
F 23	4 6 29	0♏12'36	0♏ 4	13°38	20°34	28°53	6°49	1°59	8°37	20°56	20°57	5°D 3	6°24	29° 9	4°57		
S 24	4 10 25	1°13'05	11°59	15° 7	21°46	29°38	7° 2	2° 4	8°34	20°55	20°56	5° 3	6°21	29°15	4°56		
S 25	4 14 22	2°13'35	24° 6	16°36	22°58	0♏24	7°15	2° 9	8°32	20°54	20°55	5° 4	6°17	29°22	4°55		
M26	4 18 19	3°14'07	6♏31	18° 7	24° 9	1°10	7°29	2°14	8°29	20°52	20°54	5°R 4	6°14	29°29	4°54		
T 27	4 22 15	4°14'39	19°17	19°38	25°21	1°55	7°42	2°19	8°27	20°51	20°53	5° 3	6°11	29°35	4°53		
W28	4 26 12	5°15'13	2♏30	21°10	26°33	2°41	7°56	2°24	8°24	20°50	20°52	4°59	6° 8	29°42	4°52		
T 29	4 30 8	6°15'48	16°13	22°42	27°45	3°27	8° 9	2°28	8°22	20°49	20°51	4°54	6° 5	29°49	4°51		
F 30	4 34 5	7♏16'24	0♏25	24♐15	28♏58	4♏12	8♏22	2♏33	8♐19	20°48	20♏50	4♏46	6♏ 2	29♏55	4°450		

Delta T = 14m53s

DECEMBER 2362

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 38 1	8♏17'02	15♏ 5	25♐49	0♐10	4♏58	8♏36	2♏37	8°R17	20°R47	20°R49	4°R37	5♏58	0♏ 2	4°R49		
S 2	4 41 58	9°17'41	0♐ 6	27°22	1°22	5°44	8°49	2°42	8♐14	20°46	20♏48	4♏28	5°55	0° 9	4°48		
M 3	4 45 54	10°18'21	0♐19	28°56	2°35	6°30	9° 2	2°46	8°12	20°45	20°47	4°20	5°52	0°15	4°47		
T 4	4 49 51	11°19'03	0♏32	0♏29	3°47	7°16	9°16	2°50	8° 9	20°44	20°46	4°14	5°49	0°22	4°46		
W 5	4 53 48	12°19'46	15°37	2° 3	5° 0	8° 2	9°29	2°54	8° 7	20°43	20°45	4°10	5°46	0°29	4°46		
T 6	4 57 44	13°20'30	0♏24	3°37	6°13	8°48	9°43	2°59	8° 4	20°43	20°44	4°D 9	5°43	0°35	4°45		
F 7	5 1 41	14°21'16	14°49	5°11	7°26	9°34	9°56	3° 3	8° 2	20°42	20°42	4° 9	5°39	0°42	4°45		
S 8	5 5 37	15°22'03	28°49	6°45	8°38	10°20	10° 9	3° 6	7°59	20°41	20°41	4°10	5°36	0°49	4°44		
S 9	5 9 34	16°22'52	12♏24	8°19	9°51	11° 6	10°23	3°10	7°57	20°40	20°40	4°R11	5°33	0°55	4°44		
M10	5 13 30	17°23'42	25°36	9°53	11° 4	11°52	10°36	3°14	7°54	20°39	20°39	4°11	5°30	1° 2	4°43		
T 11	5 17 27	18°24'34	8♏29	11°27	12°17	12°38	10°49	3°18	7°52	20°39	20°39	4° 9	5°27	1° 9	4°43		
W12	5 21 23	19°25'26	21° 5	13° 1	13°31	13°24	11° 3	3°21	7°49	20°38	20°38	4° 4	5°23	1°16	4°43		
T 13	5 25 20	20°26'21	3♐28	14°35	14°44	14°11	11°16	3°24	7°47	20°37	20°37	3°58	5°20	1°22	4°42		
F 14	5 29 17	21°27'16	15°40	16° 9	15°57	14°57	11°29	3°28	7°45	20°37	20°36	3°51	5°17	1°29	4°42		
S 15	5 33 13	22°28'13	27°44	17°43	17°10	15°43	11°43	3°31	7°42	20°36	20°35	3°42	5°14	1°36	4°42		
S 16	5 37 10	23°29'10	9♏41	19°17	18°24	16°30	11°56	3°34	7°40	20°35	20°34	3°34	5°11	1°42	4°D42		
M17	5 41 6	24°30'09	21°34	20°51	19°37	17°16	12° 9	3°37	7°37	20°35	20°33	3°27	5° 8	1°49	4°42		
T 18	5 45 3	25°31'09	3♏23	22°25	20°51	18° 2	12°22	3°40	7°35	20°34	20°32	3°21	5° 4	1°56	4°42		
W19	5 48 59	26°32'09	15°11	23°59	22° 4	18°49	12°36	3°43	7°33	20°34	20°31	3°18	5° 1	2° 2	4°42		
T 20	5 52 56	27°33'10	26°59	25°33	23°18	19°35	12°49	3°46	7°30	20°33	20°30	3°16	4°58	2° 9	4°43		
F 21	5 56 53	28°34'12	8♏51	27° 8	24°32	20°21	13° 2	3°48	7°28	20°33	20°29	3°D16	4°55	2°16	4°43		
S 22	6 0 49	29°35'14	20°50	28°42	25°45	21° 8	13°15	3°51	7°26	20°33	20°28	3°17	4°52	2°22	4°43		
S 23	6 4 46	0♏36'17	2♏59	0♏16	26°59	21°54	13°28	3°53	7°23	20°32	20°28	3°19	4°49	2°29	4°44		
M24	6 8 42	1°37'20	15°23	1°51	28°13	22°41	13°41	3°56	7°21	20°32	20°27	3°20	4°45	2°36	4°44		
T 25	6 12 39	2°38'23	28° 5	3°26	29°27	23°27	13°55	3°58	7°19	20°32	20°26	3°R21	4°42	2°42	4°44		
W26	6 16 35	3°39'27	11♏11	5° 1	0♏41	24°14	14° 8	4° 0	7°17	20°32	20°25	3°21	4°39	2°49	4°45		
T 27	6 20 32	4°40'31	24°43	6°36	1°55	25° 0	14°21	4° 2	7°15	20°31	20°24	3°20	4°36	2°56	4°46		
F 28	6 24 28	5°41'35	8♏44	8°11	3° 9	25°47	14°34	4° 4	7°12	20°31	20°24	3°17	4°33	3° 2	4°46		
S 29	6 28 25	6°42'40	23°12	9°47	4°23	26°33	14°47	4° 6	7°10	20°31	20°23	3°13	4°29	3° 9	4°47		
S 30	6 32 22	7°43'45	8♐ 3	11°23	5°37	27°20	14°59	4° 7	7° 8	20°31	20°22	3°10	4°26	3°16	4°48		
M31	6 36 18	8♏44'50	23♐12	12♏58	6♏51	28♏ 6	15♏12	4♏ 9	7♐ 6	20°31	20♏22	3♏ 6	4♏23	3♏22	4°49		

Delta T = 14m53s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]