

SWISS EPHEMERIS for the year 2360

JANUARY 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 39 9	9°29'05	2II 4	17♂56	25♂28	2♁57	27♃50	23°R31	24°R10	13°Y48	17°R29	2°R13	2°Y22	1♃23	23♁12
S 2	6 43 6	10°30'10	15° 0	18°37	26°43	3°20	27°52	23♁28	24♁ 9	13°48	17♁29	2°Y 3	2°19	1°30	23°14
S 3	6 47 2	11°31'16	27°44	19°24	27°59	3°42	27°54	23°25	24° 7	13°48	17°28	1°49	2°16	1°36	23°16
M 4	6 50 59	12°32'22	10♁17	20°16	29°14	4° 3	27°56	23°22	24° 6	13°49	17°28	1°35	2°12	1°43	23°17
T 5	6 54 55	13°33'28	22°39	21°12	0♁30	4°25	27°58	23°19	24° 4	13°49	17°27	1°21	2° 9	1°50	23°19
W 6	6 58 52	14°34'35	4♁50	22°11	1°45	4°46	27°59	23°16	24° 3	13°49	17°26	1° 9	2° 6	1°56	23°21
T 7	7 2 48	15°35'41	16°51	23°14	3° 0	5° 6	28° 0	23°13	24° 2	13°50	17°26	0°59	2° 3	2° 3	23°23
F 8	7 6 45	16°36'48	28°44	24°20	4°16	5°26	28° 2	23° 9	24° 1	13°50	17°25	0°51	2° 0	2°10	23°25
S 9	7 10 42	17°37'55	10♃32	25°29	5°31	5°46	28° 2	23° 6	23°59	13°51	17°25	0°47	1°57	2°16	23°27
S 10	7 14 38	18°39'03	22°19	26°40	6°47	6° 6	28° 3	23° 2	23°58	13°51	17°24	0°45	1°53	2°23	23°29
M11	7 18 35	19°40'10	4♁ 9	27°53	8° 2	6°25	28° 4	22°59	23°57	13°52	17°24	0°D45	1°50	2°30	23°31
T 12	7 22 31	20°41'18	16° 8	29° 7	9°17	6°44	28° 4	22°55	23°56	13°52	17°24	0°R45	1°47	2°36	23°33
W13	7 26 28	21°42'26	28°22	0♁24	10°33	7° 2	28°R 4	22°51	23°55	13°53	17°23	0°45	1°44	2°43	23°35
T 14	7 30 24	22°43'34	10♃55	1°42	11°48	7°20	28° 4	22°47	23°54	13°53	17°23	0°43	1°41	2°50	23°38
F 15	7 34 21	23°44'43	23°53	3° 1	13° 4	7°37	28° 4	22°43	23°53	13°54	17°22	0°39	1°37	2°56	23°40
S 16	7 38 17	24°45'52	7♂18	4°22	14°19	7°54	28° 4	22°39	23°52	13°55	17°22	0°33	1°34	3° 3	23°42
S 17	7 42 14	25°47'00	21°13	5°43	15°34	8°11	28° 3	22°35	23°51	13°56	17°22	0°24	1°31	3°10	23°45
M18	7 46 11	26°48'09	5♁35	7° 6	16°50	8°27	28° 2	22°31	23°51	13°56	17°21	0°14	1°28	3°16	23°47
T 19	7 50 7	27°49'17	20°20	8°30	18° 5	8°43	28° 1	22°27	23°50	13°57	17°21	0° 4	1°25	3°23	23°50
W20	7 54 4	28°50'26	5♁19	9°54	19°21	8°58	28° 0	22°23	23°49	13°58	17°21	29♁54	1°22	3°30	23°52
T 21	7 58 0	29°51'33	20°23	11°19	20°36	9°13	27°59	22°19	23°49	13°59	17°21	29°47	1°18	3°36	23°55
F 22	8 1 57	0♁52'40	5♁23	12°45	21°52	9°27	27°57	22°14	23°48	14° 0	17°20	29°42	1°15	3°43	23°57
S 23	8 5 53	1°53'47	20°10	14°12	23° 7	9°41	27°55	22°10	23°47	14° 1	17°20	29°39	1°12	3°49	24° 0
S 24	8 9 50	2°54'52	4°Y39	15°40	24°22	9°54	27°54	22° 5	23°47	14° 2	17°20	29°D39	1° 9	3°56	24° 3
M25	8 13 46	3°55'57	18°46	17° 8	25°38	10° 6	27°51	22° 1	23°47	14° 3	17°20	29°40	1° 6	4° 3	24° 5
T 26	8 17 43	4°57'01	2♁32	18°37	26°53	10°18	27°49	21°56	23°46	14° 4	17°20	29°R41	1° 3	4° 9	24° 8
W27	8 21 40	5°58'05	15°58	20° 7	28° 9	10°30	27°47	21°52	23°46	14° 5	17°20	29°40	0°59	4°16	24°11
T 28	8 25 36	6°59'07	29° 6	21°37	29°24	10°41	27°44	21°47	23°46	14° 6	17°19	29°38	0°56	4°23	24°14
F 29	8 29 33	8° 0'08	11♃58	23° 8	0♁39	10°51	27°41	21°43	23°45	14° 7	17°19	29°33	0°53	4°29	24°17
S 30	8 33 29	9° 1'09	24°36	24°39	1°55	11° 1	27°38	21°38	23°45	14° 8	17°19	29°26	0°50	4°36	24°20
S 31	8 37 26	10♁ 2'09	7♁ 3	26♁11	3♁10	11♁11	27♃35	21♁33	23♁45	14°Y10	17♁19	29♁17	0°Y47	4♃43	24♁23

Delta T = 14m43s

FEBRUARY 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 41 22	11♁ 3'08	19♁20	27♁44	4♁25	11♁19	27°R31	21°R28	23°D45	14°Y11	17°D19	29°R 7	0°Y43	4♃49	24♁26
T 2	8 45 19	12° 4'05	1♁28	29°17	5°41	11°27	27♃28	21♁24	23♁45	14°12	17♁19	28♁58	0°40	4°56	24°29
W 3	8 49 15	13° 5'02	13°29	0♁51	6°56	11°35	27°24	21°19	23°45	14°13	17°19	28°49	0°37	5° 3	24°32
T 4	8 53 12	14° 5'58	25°23	2°25	8°11	11°42	27°20	21°14	23°45	14°15	17°19	28°43	0°34	5° 9	24°35
F 5	8 57 9	15° 6'53	7♃13	4° 1	9°27	11°48	27°16	21° 9	23°45	14°16	17°20	28°38	0°31	5°16	24°38
S 6	9 1 5	16° 7'48	19° 0	5°37	10°42	11°53	27°11	21° 4	23°46	14°17	17°20	28°35	0°28	5°23	24°41
S 7	9 5 2	17° 8'41	0♁48	7°13	11°57	11°58	27° 7	20°59	23°46	14°19	17°20	28°D35	0°24	5°29	24°44
M 8	9 8 58	18° 9'34	12°39	8°50	13°13	12° 2	27° 2	20°54	23°46	14°20	17°20	28°36	0°21	5°36	24°48
T 9	9 12 55	19°10'26	24°39	10°28	14°28	12° 6	26°58	20°50	23°47	14°22	17°20	28°37	0°18	5°43	24°51
W10	9 16 51	20°11'17	6♃51	12° 7	15°43	12° 8	26°53	20°45	23°47	14°23	17°20	28°39	0°15	5°49	24°54
T 11	9 20 48	21°12'07	19°21	13°46	16°59	12°10	26°48	20°40	23°48	14°25	17°20	28°R40	0°12	5°56	24°58
F 12	9 24 44	22°12'57	2♁13	15°27	18°14	12°12	26°42	20°35	23°48	14°26	17°21	28°39	0° 9	6° 3	25° 1
S 13	9 28 41	23°13'45	15°31	17° 7	19°29	12°R12	26°37	20°30	23°49	14°28	17°21	28°37	0° 5	6° 9	25° 4
S 14	9 32 38	24°14'33	29°18	18°49	20°45	12°12	26°31	20°25	23°49	14°29	17°21	28°34	0° 2	6°16	25° 8
M15	9 36 34	25°15'20	13♁34	20°32	22° 0	12°11	26°26	20°20	23°50	14°31	17°22	28°29	29♁59	6°23	25°11
T 16	9 40 31	26°16'06	28°15	22°15	23°15	12°10	26°20	20°15	23°51	14°33	17°22	28°24	29°56	6°29	25°15
W17	9 44 27	27°16'51	13♁17	23°59	24°30	12° 7	26°14	20°10	23°52	14°34	17°22	28°19	29°53	6°36	25°18
T 18	9 48 24	28°17'34	28°30	25°44	25°46	12° 4	26° 8	20° 6	23°52	14°36	17°23	28°16	29°49	6°43	25°22
F 19	9 52 20	29°18'16	13♁44	27°30	27° 1	12° 0	26° 1	20° 1	23°53	14°38	17°23	28°13	29°46	6°49	25°25
S 20	9 56 17	0♁18'57	28°50	29°16	28°16	11°55	25°55	19°56	23°54	14°39	17°23	28°D13	29°43	6°56	25°29
S 21	10 0 13	1°19'36	13°Y 3	1♁ 4	29°31	11°50	25°49	19°51	23°55	14°41	17°24	28°13	29°40	7° 3	25°32
M22	10 4 10	2°20'13	28° 3	2°52	0♁47	11°43	25°42	19°46	23°56	14°43	17°24	28°15	29°37	7° 9	25°36
T 23	10 8 7	3°20'49	12♁ 3	4°41	2° 2	11°36	25°35	19°42	23°57	14°45	17°25	28°16	29°34	7°16	25°40
W24	10 12 3	4°21'23	25°37	6°30	3°17	11°28	25°29	19°37	23°58	14°46	17°25	28°17	29°30	7°23	25°43
T 25	10 16 0	5°21'55	8♃17	8°21	4°32	11°20	25°22	19°32	24° 0	14°48	17°26	28°R18	29°27	7°29	25°47
F 26	10 19 56	6°22'26	21°36	10°12	5°47	11°10	25°15	19°28	24° 1	14°50	17°26	28°17	29°24	7°36	25°51
S 27	10 23 53	7°22'54	4♁ 7	12° 3	7° 2	11° 0	25° 7	19°23	24° 2	14°52	17°27	28°15	29°21	7°43	25°54
S 28	10 27 49	8°23'21	16°24	13°56	8°18	10°49	25° 0	19°19	24° 4	14°54	17°27	28°12	29°18	7°49	25°58
M29	10 31 46	9♁23'46	28♁29	15♁48	9♁33	10♁37	24♃53	19♁14	24♁ 5	14°Y56	17♁28	28♁ 9	29♁15	7♃56	26♁ 2

Delta T = 14m44s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2360

MARCH 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 35 42	10♂24'10	10♂27	17♂41	10♂48	10°R25	24°R46	19°R10	24♂6	14♀58	17♂29	28°R6	29♂11	8♂2	26♂5
W 2	10 39 39	11°24'31	22°20	19°34	12°3	10♂11	24♂38	19°R6	24°8	15°0	17°29	28♂3	29°8	8°9	26°9
T 3	10 43 36	12°24'51	4♂9	21°27	13°18	9°57	24°31	19°1	24°9	15°2	17°30	28°1	29°5	8°16	26°13
F 4	10 47 32	13°25'09	15°57	23°20	14°33	9°43	24°23	18°57	24°11	15°4	17°30	28°0	29°2	8°22	26°17
S 5	10 51 29	14°25'25	27°46	25°12	15°48	9°27	24°16	18°53	24°13	15°6	17°31	28°D0	28°59	8°29	26°20
S 6	10 55 25	15°25'39	9♂39	27°3	17°3	9°11	24°8	18°49	24°14	15°8	17°32	28°0	28°55	8°36	26°24
M 7	10 59 22	16°25'52	21♂37	28°54	18°18	8°54	24°0	18°45	24°16	15°10	17°33	28°1	28°52	8°42	26°28
T 8	11 3 18	17°26'04	3♂43	0♀42	19°33	8°37	23°53	18°41	24°18	15°12	17°33	28°2	28°49	8°49	26°32
W 9	11 7 15	18°26'14	16°1	2°29	20°48	8°19	23°45	18°37	24°20	15°14	17°34	28°3	28°46	8°56	26°36
T 10	11 11 11	19°26'22	28°34	4°13	22°3	8°0	23°37	18°33	24°21	15°16	17°35	28°4	28°43	9°2	26°39
F 11	11 15 8	20°26'29	11♂25	5°55	23°18	7°41	23°29	18°29	24°23	15°18	17°36	28°4	28°40	9°9	26°43
S 12	11 19 5	21°26'35	24°38	7°33	24°33	7°21	23°22	18°25	24°25	15°20	17°36	28°R4	28°36	9°16	26°47
S 13	11 23 1	22°26'38	8♂14	9°7	25°48	7°1	23°14	18°22	24°27	15°22	17°37	28°4	28°33	9°22	26°51
M 14	11 26 58	23°26'41	22°16	10°37	27°3	6°40	23°6	18°18	24°29	15°24	17°38	28°4	28°30	9°29	26°55
T 15	11 30 54	24°26'42	6♂42	12°1	28°18	6°19	22°58	18°15	24°31	15°27	17°39	28°3	28°27	9°36	26°59
W 16	11 34 51	25°26'41	21°30	13°20	29°32	5°57	22°50	18°11	24°34	15°29	17°40	28°3	28°24	9°42	27°3
T 17	11 38 47	26°26'38	6♂32	14°33	0♀47	5°35	22°42	18°8	24°36	15°31	17°41	28°3	28°20	9°49	27°6
F 18	11 42 44	27°26'33	21°42	15°40	2°2	5°13	22°35	18°5	24°38	15°33	17°42	28°3	28°17	9°56	27°10
S 19	11 46 40	28°26'27	6♀49	16°39	3°17	4°50	22°27	18°2	24°40	15°35	17°43	28°3	28°14	10°2	27°14
S 20	11 50 37	29°26'18	21°45	17°31	4°32	4°27	22°19	17°59	24°42	15°37	17°44	28°3	28°11	10°9	27°18
M 21	11 54 34	0♀26'08	6♂22	18°16	5°47	4°4	22°11	17°56	24°45	15°40	17°45	28°2	28°8	10°16	27°22
T 22	11 58 30	1°25'55	20°35	18°52	7°1	3°40	22°4	17°53	24°47	15°42	17°46	28°2	28°5	10°22	27°26
W 23	12 2 27	2°25'41	4♂21	19°20	8°16	3°17	21°56	17°50	24°49	15°44	17°47	28°2	28°1	10°29	27°29
T 24	12 6 23	3°25'24	17°39	19°40	9°31	2°53	21°49	17°47	24°52	15°46	17°48	28°1	27°58	10°36	27°33
F 25	12 10 20	4°25'05	0♂33	19°51	10°45	2°30	21°41	17°45	24°54	15°49	17°49	28°D1	27°55	10°42	27°37
S 26	12 14 16	5°24'44	13°5	19°R55	12°0	2°6	21°34	17°42	24°57	15°51	17°50	28°1	27°52	10°49	27°41
S 27	12 18 13	6°24'20	25°20	19°50	13°15	1°43	21°26	17°40	24°59	15°53	17°51	28°1	27°49	10°55	27°45
M 28	12 22 9	7°23'54	7♂22	19°37	14°29	1°20	21°19	17°38	25°2	15°55	17°52	28°2	27°46	11°2	27°49
T 29	12 26 6	8°23'26	19°15	19°17	15°44	0°56	21°12	17°35	25°5	15°58	17°53	28°3	27°42	11°9	27°52
W 30	12 30 3	9°22'55	1♂3	18°50	16°59	0°33	21°5	17°33	25°7	16°0	17°54	28°4	27°39	11°15	27°56
T 31	12 33 59	10♀22'23	12♂50	18♀17	18♀13	0♂10	20♂57	17♂31	25♂10	16♀2	17♂55	28♂5	27♂36	11♂22	28♂0

Delta T = 14m44s

APRIL 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 37 56	11♀21'48	24♂40	17°R39	19♀28	29°R48	20°R50	17°R29	25♂13	16♀4	17♂56	28°R6	27♂33	11♂29	28♂4
S 2	12 41 52	12°21'11	6♂34	16♀56	20°42	29♂26	20♂44	17♂27	25°15	16°7	17°57	28♂6	27°30	11°35	28°7
S 3	12 45 49	13°20'32	18°35	16°10	21°57	29°4	20°37	17°26	25°18	16°9	17°58	28°5	27°26	11°42	28°11
M 4	12 49 45	14°19'51	0♂45	15°21	23°11	28°43	20°30	17°24	25°21	16°11	18°0	28°3	27°23	11°49	28°15
T 5	12 53 42	15°19'08	13°4	14°31	24°26	28°22	20°24	17°23	25°24	16°13	18°1	28°1	27°20	11°55	28°19
W 6	12 57 38	16°18'24	25°36	13°40	25°40	28°1	20°17	17°21	25°26	16°16	18°2	27°58	27°17	12°2	28°22
T 7	13 1 35	17°17'37	8♂21	12°50	26°54	27°41	20°11	17°20	25°29	16°18	18°3	27°55	27°14	12°9	28°26
F 8	13 5 31	18°16'49	21°21	12°2	28°9	27°21	20°5	17°19	25°32	16°20	18°4	27°53	27°11	12°15	28°30
S 9	13 9 28	19°15'59	4♂37	11°15	29°23	27°2	19°59	17°18	25°35	16°22	18°5	27°51	27°7	12°22	28°33
S 10	13 13 25	20°15'07	18°10	10°32	0♂37	26°44	19°53	17°17	25°38	16°25	18°7	27°D50	27°4	12°29	28°37
M 11	13 17 21	21°14'14	2♂2	9°53	1°52	26°26	19°47	17°16	25°41	16°27	18°8	27°51	27°1	12°35	28°41
T 12	13 21 18	22°13'18	16°12	9°18	3°6	26°9	19°41	17°15	25°44	16°29	18°9	27°52	26°58	12°42	28°44
W 13	13 25 14	23°12'21	0♂39	8°48	4°20	25°53	19°36	17°15	25°47	16°32	18°10	27°53	26°55	12°49	28°48
T 14	13 29 11	24°11'23	15°20	8°23	5°35	25°37	19°30	17°14	25°50	16°34	18°12	27°54	26°52	12°55	28°51
F 15	13 33 7	25°10'22	0♀9	8°3	6°49	25°22	19°25	17°14	25°53	16°36	18°13	27°R55	26°48	13°2	28°55
S 16	13 37 4	26°9'20	15°2	7°48	8°3	25°7	19°20	17°13	25°56	16°38	18°14	27°54	26°45	13°8	28°58
S 17	13 41 0	27°8'15	29°48	7°39	9°17	24°54	19°15	17°13	26°0	16°41	18°15	27°51	26°42	13°15	29°2
M 18	13 44 57	28°7'09	14♂22	7°D35	10°31	24°41	19°10	17°D13	26°3	16°43	18°17	27°48	26°39	13°22	29°5
T 19	13 48 54	29°6'01	28°36	7°37	11°45	24°28	19°5	17°13	26°6	16°45	18°18	27°43	26°36	13°28	29°9
W 20	13 52 50	0♂4'50	12♂27	7°44	12°59	24°17	19°1	17°13	26°9	16°47	18°19	27°38	26°32	13°35	29°12
T 21	13 56 47	1°3'38	25°52	7°55	14°14	24°7	18°57	17°13	26°12	16°49	18°21	27°34	26°29	13°42	29°16
F 22	14 0 43	2°2'23	8♂51	8°12	15°28	23°57	18°52	17°14	26°16	16°52	18°22	27°30	26°26	13°48	29°19
S 23	14 4 40	3°1'06	21°27	8°33	16°42	23°48	18°48	17°14	26°19	16°54	18°23	27°28	26°23	13°55	29°22
S 24	14 8 36	3°59'47	3♂44	8°59	17°56	23°40	18°45	17°15	26°22	16°56	18°25	27°D27	26°20	14°2	29°26
M 25	14 12 33	4°58'25	15°46	9°29	19°10	23°32	18°41	17°15	26°25	16°58	18°26	27°28	26°17	14°8	29°29
T 26	14 16 30	5°57'01	27°38	10°4	20°23	23°26	18°37	17°16	26°29	17°0	18°27	27°29	26°13	14°15	29°32
W 27	14 20 26	6°55'36	9♂26	10°42	21°37	23°20	18°34	17°17	26°32	17°3	18°29	27°31	26°10	14°22	29°35
T 28	14 24 23	7°54'07	21°14	11°24	22°51	23°15	18°31	17°18	26°35	17°5	18°30	27°32	26°7	14°28	29°39
F 29	14 28 19	8°52'37	3♂6	12°10	24°5	23°10	18°28	17°19	26°39	17°7	18°31	27°R32	26°4	14°35	29°42
S 30	14 32 16	9♂51'05	15♂7	12♀59	25♂19	23♂7	18♂25	17♂20	26♂42	17♀9	18♂33	27♂30	26♂1	14♂42	29♂45

Delta T = 14m44s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2360

MAY 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 36 12	10♂49'31	27♂18	13♂51	26♂33	23°R 4	18°R23	17♂22	26♂45	17♂11	18♂34	27°R27	25♂57	14♂48	29♂48
M 2	14 40 9	11°47'55	9♂42	14°47	27°46	23♂2	18♂20	17°23	26°49	17°13	18°35	27♂21	25°54	14°55	29°51
T 3	14 44 5	12°46'17	22°19	15°45	29° 0	23° 1	18°18	17°25	26°52	17°15	18°37	27°14	25°51	15° 1	29°54
W 4	14 48 2	13°44'38	5♂11	16°47	0♂14	23°D 1	18°16	17°26	26°56	17°18	18°38	27° 6	25°48	15° 8	29°57
T 5	14 51 58	14°42'57	18°16	17°51	1°28	23° 1	18°14	17°28	26°59	17°20	18°39	26°58	25°45	15°15	0♂0
F 6	14 55 55	15°41'14	1♂34	18°58	2°41	23° 2	18°12	17°30	27° 2	17°22	18°41	26°50	25°42	15°21	0° 3
S 7	14 59 52	16°39'30	15° 4	20° 7	3°55	23° 4	18°11	17°32	27° 6	17°24	18°42	26°45	25°38	15°28	0° 6
S 8	15 3 48	17°37'44	28°45	21°19	5° 8	23° 6	18°10	17°34	27° 9	17°26	18°43	26°41	25°35	15°35	0° 9
M 9	15 7 45	18°35'57	12♂38	22°34	6°22	23°10	18° 8	17°36	27°13	17°28	18°45	26°D39	25°32	15°41	0°12
T 10	15 11 41	19°34'08	26°40	23°51	7°36	23°13	18° 8	17°38	27°16	17°30	18°46	26°39	25°29	15°48	0°14
W11	15 15 38	20°32'18	10♂51	25°10	8°49	23°18	18° 7	17°41	27°20	17°32	18°47	26°40	25°26	15°55	0°17
T 12	15 19 34	21°30'26	25°11	26°31	10° 3	23°23	18° 6	17°43	27°23	17°34	18°49	26°R41	25°23	16° 1	0°20
F 13	15 23 31	22°28'33	9♂37	27°55	11°16	23°29	18° 6	17°46	27°27	17°36	18°50	26°40	25°19	16° 8	0°23
S 14	15 27 27	23°26'39	24° 4	29°20	12°30	23°36	18° 5	17°48	27°30	17°38	18°52	26°37	25°16	16°15	0°25
S 15	15 31 24	24°24'43	8♂29	0♂48	13°43	23°43	18°D 5	17°51	27°34	17°40	18°53	26°32	25°13	16°21	0°28
M16	15 35 21	25°22'46	22°45	2°18	14°56	23°51	18° 6	17°54	27°37	17°41	18°54	26°25	25°10	16°28	0°30
T 17	15 39 17	26°20'47	6♂46	3°50	16°10	24° 0	18° 6	17°57	27°40	17°43	18°56	26°15	25° 7	16°35	0°33
W18	15 43 14	27°18'47	20°29	5°25	17°23	24° 9	18° 6	18° 0	27°44	17°45	18°57	26° 5	25° 3	16°41	0°35
T 19	15 47 10	28°16'45	3♂50	7° 1	18°36	24°19	18° 7	18° 3	27°47	17°47	18°58	25°55	25° 0	16°48	0°38
F 20	15 51 7	29°14'41	16°49	8°39	19°50	24°29	18° 8	18° 6	27°51	17°49	19° 0	25°47	24°57	16°54	0°40
S 21	15 55 3	0♂12'36	29°25	10°20	21° 3	24°40	18° 9	18°10	27°54	17°51	19° 1	25°41	24°54	17° 1	0°43
S 22	15 59 0	1°10'29	11♂43	12° 2	22°16	24°52	18°10	18°13	27°58	17°52	19° 2	25°37	24°51	17° 8	0°45
M23	16 2 57	2° 8'20	23°46	13°47	23°29	25° 4	18°12	18°17	28° 1	17°54	19° 4	25°35	24°48	17°14	0°47
T 24	16 6 53	3° 6'09	5♂39	15°33	24°43	25°16	18°13	18°20	28° 5	17°56	19° 5	25°D34	24°44	17°21	0°49
W25	16 10 50	4° 3'57	27°28	17°22	25°56	25°30	18°15	18°24	28° 8	17°58	19° 6	25°35	24°41	17°28	0°51
T 26	16 14 46	5° 1'43	19°17	19°13	27° 9	25°43	18°17	18°28	28°12	17°59	19° 8	25°R35	24°38	17°34	0°54
F 27	16 18 43	5°59'27	11♂12	21° 5	28°22	25°58	18°19	18°31	28°15	18° 1	19° 9	25°34	24°35	17°41	0°56
S 28	16 22 39	6°57'10	23°18	23° 0	29°35	26°12	18°21	18°35	28°19	18° 3	19°10	25°31	24°32	17°48	0°58
S 29	16 26 36	7°54'51	5♂38	24°57	0♂48	26°28	18°24	18°39	28°22	18° 4	19°12	25°25	24°29	17°54	1° 0
M30	16 30 32	8°52'31	18°15	26°56	2° 1	26°44	18°26	18°44	28°26	18° 6	19°13	25°17	24°25	18° 1	1° 2
T 31	16 34 29	9♂50'10	1♂10	28♂57	3♂14	27♂0	18♂29	18♂48	28♂29	18♂7	19♂14	25♂6	24♂22	18♂8	1♂3

Delta T = 14m45s

JUNE 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 38 26	10♂47'47	14♂23	0♂59	4♂27	27♂17	18♂32	18♂52	28♂32	18♂9	19♂15	24°R55	24♂19	18♂14	1♂5
T 2	16 42 22	11°45'24	27°52	3° 4	5°40	27°34	18°35	18°56	28°36	18°11	19°17	24♂43	24°16	18°21	1° 7
F 3	16 46 19	12°42'59	11♂35	5°10	6°53	27°51	18°39	19° 1	28°39	18°12	19°18	24°32	24°13	18°28	1° 9
S 4	16 50 15	13°40'33	25°27	7°17	8° 5	28°10	18°42	19° 5	28°43	18°14	19°19	24°23	24° 9	18°34	1°11
S 5	16 54 12	14°38'07	9♂27	9°26	9°18	28°28	18°46	19°10	28°46	18°15	19°20	24°17	24° 6	18°41	1°12
M 6	16 58 8	15°35'39	23°31	11°36	10°31	28°47	18°50	19°15	28°49	18°16	19°22	24°14	24° 3	18°47	1°14
T 7	17 2 5	16°33'10	7♂37	13°47	11°44	29° 6	18°54	19°20	28°53	18°18	19°23	24°12	24° 0	18°54	1°15
W 8	17 6 1	17°30'41	21°44	15°58	12°56	29°26	18°58	19°24	28°56	18°19	19°24	24°12	23°57	19° 1	1°17
T 9	17 9 58	18°28'11	5♂52	18°10	14° 9	29°46	19° 2	19°29	28°59	18°21	19°25	24°12	23°54	19° 7	1°18
F 10	17 13 55	19°25'41	19°58	20°22	15°22	0♂7	19° 7	19°34	29° 3	18°22	19°27	24°10	23°50	19°14	1°20
S 11	17 17 51	20°23'09	4♂ 2	22°35	16°34	0°28	19°11	19°39	29° 6	18°23	19°28	24° 6	23°47	19°21	1°21
S 12	17 21 48	21°20'37	18° 1	24°46	17°47	0°49	19°16	19°45	29° 9	18°24	19°29	24° 0	23°44	19°27	1°22
M13	17 25 44	22°18'05	1♂52	26°57	18°59	1°11	19°21	19°50	29°13	18°26	19°30	23°50	23°41	19°34	1°23
T 14	17 29 41	23°15'32	15°31	29° 7	20°12	1°33	19°26	19°55	29°16	18°27	19°31	23°39	23°38	19°41	1°25
W15	17 33 37	24°12'58	28°56	1♂16	21°24	1°56	19°31	20° 0	29°19	18°28	19°33	23°26	23°35	19°47	1°26
T 16	17 37 34	25°10'23	12♂4	3°24	22°37	2°18	19°37	20° 6	29°22	18°29	19°34	23°14	23°31	19°54	1°27
F 17	17 41 30	26° 7'47	24°53	5°30	23°49	2°42	19°42	20°11	29°26	18°30	19°35	23° 3	23°28	20° 1	1°28
S 18	17 45 27	27° 5'10	7♂24	7°34	25° 1	3° 5	19°48	20°17	29°29	18°31	19°36	22°54	23°25	20° 7	1°29
S 19	17 49 24	28° 2'32	19°39	9°37	26°14	3°29	19°54	20°23	29°32	18°33	19°37	22°48	23°22	20°14	1°30
M20	17 53 20	28°59'54	1♂40	11°37	27°26	3°53	19°59	20°28	29°35	18°34	19°38	22°45	23°19	20°20	1°30
T 21	17 57 17	29°57'14	13°33	13°36	28°38	4°18	20° 6	20°34	29°38	18°35	19°39	22°44	23°15	20°27	1°31
W22	18 1 13	0♂54'34	25°21	15°32	29°50	4°42	20°12	20°40	29°41	18°36	19°40	22°43	23°12	20°34	1°32
T 23	18 5 10	1°51'52	7♂11	17°26	1♂ 3	5° 8	20°18	20°46	29°44	18°37	19°41	22°43	23° 9	20°40	1°33
F 24	18 9 6	2°49'10	19° 7	19°18	2°15	5°33	20°25	20°52	29°47	18°37	19°42	22°42	23° 6	20°47	1°33
S 25	18 13 3	3°46'27	1♂16	21° 7	3°27	5°59	20°31	20°58	29°51	18°38	19°43	22°40	23° 3	20°54	1°34
S 26	18 16 59	4°43'44	13°41	22°55	4°39	6°25	20°38	21° 4	29°54	18°39	19°44	22°35	23° 0	21° 0	1°34
M27	18 20 56	5°40'59	26°26	24°40	5°51	6°51	20°45	21°10	29°57	18°40	19°45	22°27	22°56	21° 7	1°35
T 28	18 24 53	6°38'15	9♂33	26°22	7° 3	7°17	20°52	21°16	29°59	18°41	19°46	22°17	22°53	21°14	1°35
W29	18 28 49	7°35'29	23° 3	28° 2	8°15	7°44	20°59	21°22	0♂2	18°42	19°47	22° 7	22°50	21°20	1°35
T 30	18 32 46	8♂32'43	6♂53	29♂40	9♂26	8♂11	21♂7	21♂29	0♂5	18♂42	19♂48	21♂55	22♂47	21♂27	1♂36

Delta T = 14m45s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2360

JULY 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 36 42	9 ⁵² 29'57	21 ³ 0	1 ^Ω 16	10 ^Ω 38	8 [♂] 39	21 [♏] 14	21 ^Ω 35	0 [♏] 8	18 [♏] 43	19 [♏] 49	21 [♏] R45	22 [♏] X44	21 [♏] 34	1 [♏] 36
S 2	18 40 39	10 ⁵ 27'11	5 [♏] 18	2 [♏] 49	11 ⁵⁰	9 ⁵ 6	21 ²²	21 ⁴¹	0 ¹¹	18 ⁴⁴	19 ⁵⁰	21 ^X 37	22 ⁴¹	21 ⁴⁰	1 ³⁶
S 3	18 44 35	11 ²⁴ 24	19 ⁴²	4 ¹⁹	13 ²	9 ³⁴	21 ²⁹	21 ⁴⁸	0 ¹⁴	18 ⁴⁴	19 ⁵¹	21 ³¹	22 ³⁷	21 ⁴⁷	1 ³⁶
M 4	18 48 32	12 ²¹ 37	4 ^X 7	5 ⁴⁸	14 ¹³	10 ²	21 ³⁷	21 ⁵⁴	0 ¹⁷	18 ⁴⁵	19 ⁵²	21 ²⁸	22 ³⁴	21 ⁵⁴	1 ³⁶
T 5	18 52 29	13 ¹⁸ 51	18 ²⁸	7 ¹³	15 ²⁵	10 ³¹	21 ⁴⁵	22 ¹	0 ¹⁹	18 ⁴⁵	19 ⁵³	21 ^D 27	22 ³¹	22 ⁰	1 ^R 36
W 6	18 56 25	14 ¹⁶ 04	2 [♏] 42	8 ³⁷	16 ³⁷	10 ⁵⁹	21 ⁵³	22 ⁷	0 ²²	18 ⁴⁶	19 ⁵⁴	21 ²⁷	22 ²⁸	22 ⁷	1 ³⁶
T 7	19 0 22	15 ¹³ 17	16 ⁴⁹	9 ⁵⁸	17 ⁴⁸	11 ²⁸	22 ¹	22 ¹⁴	0 ²⁵	18 ⁴⁷	19 ⁵⁵	21 ^R 27	22 ²⁵	22 ¹³	1 ³⁶
F 8	19 4 18	16 ¹⁰ 31	0 [♂] 46	11 ¹⁶	19 ⁰	11 ⁵⁷	22 ⁹	22 ²¹	0 ²⁸	18 ⁴⁷	19 ⁵⁶	21 ²⁶	22 ²¹	22 ²⁰	1 ³⁶
S 9	19 8 15	17 ⁷ 45	14 ³⁴	12 ³²	20 ¹¹	12 ²⁷	22 ¹⁸	22 ²⁷	0 ³⁰	18 ⁴⁷	19 ⁵⁶	21 ²³	22 ¹⁸	22 ²⁷	1 ³⁶
S 10	19 12 11	18 ⁴ 59	28 ¹²	13 ⁴⁵	21 ²²	12 ⁵⁶	22 ²⁶	22 ³⁴	0 ³³	18 ⁴⁸	19 ⁵⁷	21 ¹⁸	22 ¹⁵	22 ³³	1 ³⁶
M 11	19 16 8	19 ² 14	11 ^{II} 40	14 ⁵⁵	22 ³⁴	13 ²⁶	22 ³⁵	22 ⁴¹	0 ³⁵	18 ⁴⁸	19 ⁵⁸	21 ¹⁰	22 ¹²	22 ⁴⁰	1 ³⁵
T 12	19 20 4	19 ⁵⁹ 28	24 ⁵⁵	16 ³	23 ⁴⁵	13 ⁵⁶	22 ⁴⁴	22 ⁴⁸	0 ³⁸	18 ⁴⁹	19 ⁵⁹	21 ¹	22 ⁹	22 ⁴⁷	1 ³⁵
W 13	19 24 1	20 ⁵⁶ 43	7 [♂] 58	17 ⁸	24 ⁵⁶	14 ²⁶	22 ⁵²	22 ⁵⁵	0 ⁴⁰	18 ⁴⁹	20 ⁰	20 ⁵¹	22 ⁶	22 ⁵³	1 ³⁴
T 14	19 27 58	21 ⁵³ 58	20 ⁴⁶	18 ⁹	26 ⁷	14 ⁵⁷	23 ¹	23 ²	0 ⁴³	18 ⁴⁹	20 ⁰	20 ⁴⁰	22 ²	23 ⁰	1 ³⁴
F 15	19 31 54	22 ⁵¹ 13	3 ^Ω 20	19 ⁸	27 ¹⁸	15 ²⁷	23 ¹⁰	23 ⁹	0 ⁴⁵	18 ⁴⁹	20 ¹	20 ³¹	21 ⁵⁹	23 ⁷	1 ³³
S 16	19 35 51	23 ⁴⁸ 28	15 ⁴⁰	20 ⁴	28 ²⁹	15 ⁵⁸	23 ¹⁹	23 ¹⁶	0 ⁴⁸	18 ⁵⁰	20 ²	20 ²⁴	21 ⁵⁶	23 ¹³	1 ³³
S 17	19 39 47	24 ⁴⁵ 43	27 ⁴⁸	20 ⁵⁶	29 ⁴⁰	16 ²⁹	23 ²⁹	23 ²³	0 ⁵⁰	18 ⁵⁰	20 ²	20 ¹⁹	21 ⁵³	23 ²⁰	1 ³²
M 18	19 43 44	25 ⁴² 58	9 [♏] 45	21 ⁴⁵	0 [♏] 51	17 ⁰	23 ³⁸	23 ³⁰	0 ⁵³	18 ⁵⁰	20 ³	20 ¹⁷	21 ⁵⁰	23 ²⁷	1 ³¹
T 19	19 47 40	26 ⁴⁰ 13	21 ³⁵	22 ³¹	2 ²	17 ³²	23 ⁴⁷	23 ³⁷	0 ⁵⁵	18 ⁵⁰	20 ⁴	20 ^D 16	21 ⁴⁷	23 ³³	1 ³¹
W 20	19 51 37	27 ³⁷ 28	3 [♂] 22	23 ¹³	3 ¹³	18 ⁴	23 ⁵⁷	23 ⁴⁴	0 ⁵⁷	18 ⁵⁰	20 ⁴	20 ¹⁷	21 ⁴³	23 ⁴⁰	1 ³⁰
T 21	19 55 33	28 ³⁴ 43	15 ¹¹	23 ⁵¹	4 ²⁴	18 ³⁶	24 ⁷	23 ⁵¹	0 ⁵⁹	18 ⁵⁰	20 ⁵	20 ¹⁸	21 ⁴⁰	23 ⁴⁶	1 ²⁹
F 22	19 59 30	29 ³¹ 58	27 ⁷	24 ²⁵	5 ³⁵	19 ⁸	24 ¹⁶	23 ⁵⁸	1 ²	18 ^R 50	20 ⁶	20 ^R 19	21 ³⁷	23 ⁵³	1 ²⁸
S 23	20 3 27	0 ^Ω 29'13	9 [♏] 15	24 ⁵⁵	6 ⁴⁵	19 ⁴⁰	24 ²⁶	24 ⁶	1 ⁴	18 ⁵⁰	20 ⁶	20 ¹⁸	21 ³⁴	24 ⁰	1 ²⁷
S 24	20 7 23	1 ²⁶ 29	21 ⁴¹	25 ²¹	7 ⁵⁶	20 ¹²	24 ³⁶	24 ¹³	1 ⁶	18 ⁵⁰	20 ⁷	20 ¹⁶	21 ³¹	24 ⁶	1 ²⁶
M 25	20 11 20	2 ²³ 45	4 [♏] 28	25 ⁴³	9 ⁶	20 ⁴⁵	24 ⁴⁶	24 ²⁰	1 ⁸	18 ⁵⁰	20 ⁷	20 ¹²	21 ²⁷	24 ¹³	1 ²⁵
T 26	20 15 16	3 ²¹ 00	17 ³⁹	26 ⁰	10 ¹⁷	21 ¹⁸	24 ⁵⁶	24 ²⁸	1 ¹⁰	18 ⁵⁰	20 ⁸	20 ⁷	21 ²⁴	24 ²⁰	1 ²⁴
W 27	20 19 13	4 ¹⁸ 17	1 ³ 17	26 ¹²	11 ²⁷	21 ⁵¹	25 ⁶	24 ³⁵	1 ¹²	18 ⁵⁰	20 ⁸	20 ⁰	21 ²¹	24 ²⁶	1 ²³
T 28	20 23 9	5 ¹⁵ 33	15 ¹⁹	26 ²⁰	12 ³⁷	22 ²⁴	25 ¹⁷	24 ⁴²	1 ¹⁴	18 ⁵⁰	20 ⁹	19 ⁵³	21 ¹⁸	24 ³³	1 ²¹
F 29	20 27 6	6 ¹² 50	29 ⁴²	26 ^R 22	13 ⁴⁷	22 ⁵⁷	25 ²⁷	24 ⁵⁰	1 ¹⁶	18 ⁵⁰	20 ⁹	19 ⁴⁶	21 ¹⁵	24 ⁴⁰	1 ²⁰
S 30	20 31 2	7 ¹⁰ 08	14 [♏] 22	26 ²⁰	14 ⁵⁸	23 ³¹	25 ³⁷	24 ⁵⁷	1 ¹⁸	18 ⁴⁹	20 ¹⁰	19 ⁴¹	21 ¹²	24 ⁴⁶	1 ¹⁹
S 31	20 34 59	8 ^Ω 7'26	29 [♏] 9	26 ^Ω 13	16 [♏] 8	24 [♂] 4	25 [♏] 48	25 ^Ω 5	1 ^{II} 19	18 [♏] 49	20 [♂] 10	19 ^X 38	21 ^X 8	24 [♏] 53	1 [♏] 17

Delta T = 14m45s

AUGUST 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 38 56	9 ^Ω 4'44	13 ^X 57	26 ^R 0	17 [♏] 18	24 [♂] 38	25 [♏] 58	25 ^Ω 12	1 ^{II} 21	18 ^R 49	20 [♂] 10	19 ^D 36	21 ^X 5	25 [♏] 0	1 ^R 16
T 2	20 42 52	10 ² 04	28 ⁴⁰	25 ^Ω 43	18 ²⁷	25 ¹²	26 ⁹	25 ²⁰	1 ²³	18 [♏] 48	20 ¹¹	19 ^X 36	21 ²	25 ⁶	1 [♏] 14
W 3	20 46 49	10 ⁵⁹ 24	13 [♏] 11	25 ²¹	19 ³⁷	25 ⁴⁶	26 ²⁰	25 ²⁷	1 ²⁵	18 ⁴⁸	20 ¹¹	19 ³⁷	20 ⁵⁹	25 ¹³	1 ¹³
T 4	20 50 45	11 ⁵⁶ 46	27 ²⁷	24 ⁵⁴	20 ⁴⁷	26 ²⁰	26 ³⁰	25 ³⁵	1 ²⁶	18 ⁴⁸	20 ¹¹	19 ³⁹	20 ⁵⁶	25 ²⁰	1 ¹¹
F 5	20 54 42	12 ⁵⁴ 08	11 [♂] 27	24 ²³	21 ⁵⁷	26 ⁵⁵	26 ⁴¹	25 ⁴²	1 ²⁸	18 ⁴⁷	20 ¹²	19 ^R 39	20 ⁵³	25 ²⁶	1 ¹⁰
S 6	20 58 38	13 ⁵¹ 32	25 ¹⁰	23 ⁴⁸	23 ⁶	27 ²⁹	26 ⁵²	25 ⁵⁰	1 ²⁹	18 ⁴⁷	20 ¹²	19 ³⁹	20 ⁴⁹	25 ³³	1 ⁸
S 7	21 2 35	14 ⁴⁸ 57	8 ^{II} 36	23 ¹⁰	24 ¹⁶	28 ⁴	27 ³	25 ⁵⁷	1 ³¹	18 ⁴⁶	20 ¹²	19 ³⁷	20 ⁴⁶	25 ³⁹	1 ⁶
M 8	21 6 31	15 ⁴⁶ 23	21 ⁴⁶	22 ²⁸	25 ²⁵	28 ³⁹	27 ¹⁴	26 ⁵	1 ³²	18 ⁴⁶	20 ¹³	19 ³³	20 ⁴³	25 ⁴⁶	1 ⁴
T 9	21 10 28	16 ⁴³ 50	4 [♂] 42	21 ⁴⁴	26 ³⁴	29 ¹⁴	27 ²⁶	26 ¹³	1 ³⁴	18 ⁴⁵	20 ¹³	19 ²⁹	20 ⁴⁰	25 ⁵³	1 ³
W 10	21 14 25	17 ⁴¹ 19	17 ²⁴	20 ⁵⁸	27 ⁴⁴	29 ⁴⁹	27 ³⁷	26 ²⁰	1 ³⁵	18 ⁴⁵	20 ¹³	19 ²³	20 ³⁷	25 ⁵⁹	1 ¹
T 11	21 18 21	18 ³⁸ 48	29 ⁵⁴	20 ¹²	28 ⁵³	0 [♏] 25	27 ⁴⁸	26 ²⁸	1 ³⁷	18 ⁴⁴	20 ¹³	19 ¹⁸	20 ³³	26 ⁶	0 ⁵⁹
F 12	21 22 18	19 ³⁶ 18	12 ^Ω 11	19 ²⁵	0 [♂] 2	1 ⁰	27 ⁵⁹	26 ³⁶	1 ³⁸	18 ⁴³	20 ¹³	19 ¹⁴	20 ³⁰	26 ¹³	0 ⁵⁷
S 13	21 26 14	20 ³³ 49	24 ¹⁹	18 ⁴⁰	1 ¹¹	1 ³⁶	28 ¹¹	26 ⁴³	1 ³⁹	18 ⁴³	20 ¹⁴	19 ¹⁰	20 ²⁷	26 ¹⁹	0 ⁵⁵
S 14	21 30 11	21 ³¹ 21	6 [♏] 17	17 ⁵⁶	2 ²⁰	2 ¹²	28 ²²	26 ⁵¹	1 ⁴⁰	18 ⁴²	20 ¹⁴	19 ⁸	20 ²⁴	26 ²⁶	0 ⁵³
M 15	21 34 7	22 ²⁸ 54	18 ⁹	17 ¹⁴	3 ²⁸	2 ⁴⁸	28 ³⁴	26 ⁵⁹	1 ⁴¹	18 ⁴¹	20 ¹⁴	19 ^D 7	20 ²¹	26 ³³	0 ⁵¹
T 16	21 38 4	23 ²⁶ 29	29 ⁵⁷	16 ³⁶	4 ³⁷	3 ²⁴	28 ⁴⁵	27 ⁶	1 ⁴³	18 ⁴⁰	20 ¹⁴	19 ⁸	20 ¹⁸	26 ³⁹	0 ⁴⁹
W 17	21 42 0	24 ²⁴ 04	11 [♂] 43	16 ²	5 ⁴⁶	4 ⁰	28 ⁵⁷	27 ¹⁴	1 ⁴⁴	18 ⁴⁰	20 ¹⁴	19 ⁹	20 ¹⁴	26 ⁴⁶	0 ⁴⁷
T 18	21 45 57	25 ²¹ 39	23 ³²	15 ³³	6 ⁵⁴	4 ³⁶	29 ⁹	27 ²²	1 ⁴⁵	18 ³⁹	20 ¹⁴	19 ¹¹	20 ¹¹	26 ⁵³	0 ⁴⁵
F 19	21 49 54	26 ¹⁹ 16	5 [♏] 28	15 ¹⁰	8 ²	5 ¹³	29 ²¹	27 ²⁹	1 ⁴⁶	18 ³⁸	20 ¹⁴	19 ¹²	20 ⁸	26 ⁵⁹	0 ⁴²
S 20	21 53 50	27 ¹⁶ 54	17 ³⁶	14 ⁵³	9 ¹¹	5 ⁵⁰	29 ³²	27 ³⁷	1 ⁴⁶	18 ³⁷	20 ^R 14	19 ¹³	20 ⁵	27 ⁶	0 ⁴⁰
S 21	21 57 47	28 ¹⁴ 33	29 ⁴⁹	14 ⁴²	10 ¹⁹	6 ²⁶	29 ⁴⁴	27 ⁴⁵	1 ⁴⁷	18 ³⁶	20 ¹⁴	19 ^R 14	20 ²	27 ¹²	0 ³⁸
M 22	22 1 43	29 ¹² 13	12 [♏] 43	14 ^D 38	11 ²⁷	7 ³	29 ⁵⁶	27 ⁵²	1 ⁴⁸	18 ³⁵	20				

SWISS EPHEMERIS for the year 2360

SEPTEMBER 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 41 9	8 ^m 49'55	7 ^h 20	20 ^o 41	22 ^o 43	13 ^o 19	1 ^o 58	29 ^o 9	1 ^o 11	18 ^o 25	20 ^o 13	19 ^o 5	19 ^o 27	28 ^o 26	0 ^o 11		
F 2	22 45 5	9 ^o 47'50	21 ^o 31	21 ^o 56	23 ^o 46	13 ^o 58	2 ^o 10	29 ^o 16	1 ^o 54	18 ^o 23	20 ^o 12	19 ^o 5	19 ^o 24	28 ^o 32	0 ^o 7		
S 3	22 49 2	10 ^o 45'46	5 ^h 11	23 ^o 16	24 ^o 52	14 ^o 36	2 ^o 23	29 ^o 24	1 ^o 54	18 ^o 22	20 ^o 12	19 ^o 6	19 ^o 20	28 ^o 39	0 ^o 5		
S 4	22 52 58	11 ^o 43'45	18 ^o 42	24 ^o 42	25 ^o 58	15 ^o 15	2 ^o 35	29 ^o 32	1 ^o 54	18 ^o 21	20 ^o 12	19 ^o 6	19 ^o 17	28 ^o 46	0 ^o 3		
M 5	22 56 55	12 ^o 41'45	1 ^h 54	26 ^o 13	27 ^o 4	15 ^o 53	2 ^o 48	29 ^o 39	1 ^o 54	18 ^o 20	20 ^o 11	19 ^o 5	19 ^o 14	28 ^o 52	0 ^o 0		
T 6	23 0 52	13 ^o 39'47	14 ^o 29	27 ^o 48	28 ^o 10	16 ^o 32	3 ^o 0	29 ^o 47	1 ^o 54	18 ^o 18	20 ^o 11	19 ^o 5	19 ^o 11	28 ^o 59	29 ^o 57		
W 7	23 4 48	14 ^o 37'50	26 ^o 57	29 ^o 27	29 ^o 16	17 ^o 11	3 ^o 13	29 ^o 54	1 ^o 54	18 ^o 17	20 ^o 11	19 ^o 4	19 ^o 8	29 ^o 5	29 ^o 55		
T 8	23 8 45	15 ^o 35'56	9 ^h 11	1 ^h 10	0 ^h 22	17 ^o 50	3 ^o 25	0 ^h 2	1 ^o 54	18 ^o 16	20 ^o 10	19 ^o 4	19 ^o 5	29 ^o 12	29 ^o 52		
F 9	23 12 41	16 ^o 34'03	21 ^o 16	2 ^o 55	1 ^o 27	18 ^o 29	3 ^o 38	0 ^o 9	1 ^o 54	18 ^o 14	20 ^o 10	19 ^o 3	19 ^o 1	29 ^o 19	29 ^o 49		
S 10	23 16 38	17 ^o 32'12	3 ^h 13	4 ^o 43	2 ^o 32	19 ^o 8	3 ^o 51	0 ^o 17	1 ^o 54	18 ^o 13	20 ^o 9	19 ^o 3	18 ^o 58	29 ^o 25	29 ^o 46		
S 11	23 20 34	18 ^o 30'23	15 ^o 4	6 ^o 34	3 ^o 37	19 ^o 48	4 ^o 3	0 ^o 24	1 ^o 54	18 ^o 12	20 ^o 9	19 ^o 3	18 ^o 55	29 ^o 32	29 ^o 43		
M12	23 24 31	19 ^o 28'36	26 ^o 52	8 ^o 26	4 ^o 42	20 ^o 27	4 ^o 16	0 ^o 32	1 ^o 54	18 ^o 10	20 ^o 9	19 ^o 3	18 ^o 52	29 ^o 39	29 ^o 41		
T13	23 28 27	20 ^o 26'50	8 ^h 39	10 ^o 19	5 ^o 47	21 ^o 7	4 ^o 29	0 ^o 39	1 ^o 53	18 ^o 9	20 ^o 8	19 ^o 3	18 ^o 49	29 ^o 45	29 ^o 38		
W14	23 32 24	21 ^o 25'05	20 ^o 27	12 ^o 13	6 ^o 51	21 ^o 46	4 ^o 42	0 ^o 46	1 ^o 53	18 ^o 7	20 ^o 8	19 ^o 3	18 ^o 45	29 ^o 52	29 ^o 35		
T15	23 36 21	22 ^o 23'23	2 ^h 19	14 ^o 8	7 ^o 55	22 ^o 26	4 ^o 54	0 ^o 54	1 ^o 53	18 ^o 6	20 ^o 7	19 ^o 3	18 ^o 42	29 ^o 59	29 ^o 32		
F16	23 40 17	23 ^o 21'42	14 ^o 19	16 ^o 3	8 ^o 59	23 ^o 6	5 ^o 7	1 ^o 1	1 ^o 52	18 ^o 4	20 ^o 7	19 ^o 2	18 ^o 39	0 ^h 5	29 ^o 29		
S17	23 44 14	24 ^o 20'03	26 ^o 28	17 ^o 58	10 ^o 3	23 ^o 46	5 ^o 20	1 ^o 8	1 ^o 52	18 ^o 3	20 ^o 6	19 ^o 1	18 ^o 36	0 ^o 12	29 ^o 26		
S18	23 48 10	25 ^o 18'25	8 ^h 52	19 ^o 52	11 ^o 7	24 ^o 26	5 ^o 33	1 ^o 16	1 ^o 51	18 ^o 1	20 ^o 5	19 ^o 1	18 ^o 33	0 ^o 19	29 ^o 24		
M19	23 52 7	26 ^o 16'49	21 ^o 33	21 ^o 47	12 ^o 10	25 ^o 6	5 ^o 46	1 ^o 23	1 ^o 50	18 ^o 0	20 ^o 5	19 ^o 1	18 ^o 30	0 ^o 25	29 ^o 21		
T20	23 56 3	27 ^o 15'14	4 ^h 36	23 ^o 41	13 ^o 13	25 ^o 47	5 ^o 59	1 ^o 30	1 ^o 50	17 ^o 58	20 ^o 4	19 ^o 1	18 ^o 26	0 ^o 32	29 ^o 18		
W21	0 0 0	28 ^o 13'41	18 ^o 2	25 ^o 34	14 ^o 16	26 ^o 27	6 ^o 11	1 ^o 37	1 ^o 49	17 ^o 57	20 ^o 4	19 ^o 1	18 ^o 23	0 ^o 39	29 ^o 15		
T22	0 3 56	29 ^o 12'10	1 ^h 55	27 ^o 27	15 ^o 18	27 ^o 7	6 ^o 24	1 ^o 44	1 ^o 48	17 ^o 55	20 ^o 3	19 ^o 2	18 ^o 20	0 ^o 45	29 ^o 12		
F23	0 7 53	0 ^h 10'40	16 ^o 14	29 ^o 18	16 ^o 21	27 ^o 48	6 ^o 37	1 ^o 51	1 ^o 48	17 ^o 54	20 ^o 2	19 ^o 3	18 ^o 17	0 ^o 52	29 ^o 9		
S24	0 11 50	1 ^o 9'12	0 ^h 56	1 ^h 9	17 ^o 23	28 ^o 29	6 ^o 50	1 ^o 59	1 ^o 47	17 ^o 52	20 ^o 2	19 ^o 4	18 ^o 14	0 ^o 58	29 ^o 6		
S25	0 15 46	2 ^o 7'45	15 ^o 57	2 ^o 59	18 ^o 24	29 ^o 10	7 ^o 3	2 ^o 6	1 ^o 46	17 ^o 51	20 ^o 1	19 ^o 4	18 ^o 10	1 ^o 5	29 ^o 3		
M26	0 19 43	3 ^o 6'20	1 ^h 9	4 ^o 48	19 ^o 26	29 ^o 50	7 ^o 16	2 ^o 13	1 ^o 45	17 ^o 49	20 ^o 0	19 ^o 4	18 ^o 7	1 ^o 12	29 ^o 1		
T27	0 23 39	4 ^o 4'57	16 ^o 22	6 ^o 36	20 ^o 27	0 ^h 31	7 ^o 29	2 ^o 19	1 ^o 44	17 ^o 47	20 ^o 0	19 ^o 3	18 ^o 4	1 ^o 18	28 ^o 58		
W28	0 27 36	5 ^o 3'36	1 ^h 27	8 ^o 24	21 ^o 27	1 ^o 13	7 ^o 42	2 ^o 26	1 ^o 43	17 ^o 46	19 ^o 59	19 ^o 1	18 ^o 1	1 ^o 25	28 ^o 55		
T29	0 31 32	6 ^o 2'18	16 ^o 15	10 ^o 10	22 ^o 28	1 ^o 54	7 ^o 55	2 ^o 33	1 ^o 42	17 ^o 44	19 ^o 58	18 ^o 59	17 ^o 58	1 ^o 32	28 ^o 52		
F30	0 35 29	7 ^h 1'01	0 ^h 40	11 ^h 55	23 ^h 28	2 ^h 35	8 ^h 8	2 ^h 40	1 ^h 41	17 ^h 42	19 ^h 57	18 ^h 57	17 ^h 55	1 ^h 38	28 ^h 49		

Delta T = 14m46s

OCTOBER 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 39 25	7 ^h 59'47	14 ^h 37	13 ^h 39	24 ^h 28	3 ^h 16	8 ^h 21	2 ^h 47	1 ^h 40	17 ^h 41	19 ^h 57	18 ^h 55	17 ^h 51	1 ^h 45	28 ^h 46		
S 2	0 43 22	8 ^o 58'35	28 ^o 7	15 ^o 23	25 ^o 27	3 ^o 58	8 ^o 34	2 ^o 54	1 ^o 38	17 ^o 39	19 ^o 56	18 ^o 54	17 ^o 48	1 ^o 52	28 ^o 44		
M 3	0 47 19	9 ^o 57'25	11 ^h 51	17 ^o 5	26 ^o 26	4 ^o 39	8 ^o 47	3 ^o 0	1 ^o 37	17 ^o 38	19 ^o 55	18 ^o 53	17 ^o 45	1 ^o 58	28 ^o 41		
T 4	0 51 15	10 ^o 56'17	23 ^o 51	18 ^o 46	27 ^o 25	5 ^o 21	9 ^o 0	3 ^o 7	1 ^o 36	17 ^o 36	19 ^o 54	18 ^o 54	17 ^o 42	2 ^o 5	28 ^o 38		
W 5	0 55 12	11 ^o 55'12	6 ^h 13	20 ^o 27	28 ^o 23	6 ^o 3	9 ^o 13	3 ^o 14	1 ^o 35	17 ^o 34	19 ^o 53	18 ^o 55	17 ^o 39	2 ^o 12	28 ^o 35		
T 6	0 59 8	12 ^o 54'09	18 ^o 20	22 ^o 6	29 ^o 21	6 ^o 45	9 ^o 26	3 ^o 20	1 ^o 33	17 ^o 33	19 ^o 52	18 ^o 57	17 ^o 36	2 ^o 18	28 ^o 32		
F 7	1 3 5	13 ^o 53'08	0 ^h 16	23 ^o 45	0 ^h 18	7 ^o 27	9 ^o 39	3 ^o 27	1 ^o 32	17 ^o 31	19 ^o 52	18 ^o 58	17 ^o 32	2 ^o 25	28 ^o 30		
S 8	1 7 1	14 ^o 52'09	12 ^o 6	25 ^o 23	1 ^o 15	8 ^o 9	9 ^o 51	3 ^o 33	1 ^o 30	17 ^o 29	19 ^o 51	19 ^o 0	17 ^o 29	2 ^o 32	28 ^o 27		
S 9	1 10 58	15 ^o 51'12	23 ^o 53	27 ^o 0	2 ^o 12	8 ^o 51	10 ^o 4	3 ^o 39	1 ^o 29	17 ^o 28	19 ^o 50	19 ^o 0	17 ^o 26	2 ^o 38	28 ^o 24		
M10	1 14 54	16 ^o 50'18	5 ^h 40	28 ^o 36	3 ^o 8	9 ^o 33	10 ^o 17	3 ^o 46	1 ^o 27	17 ^o 26	19 ^o 49	18 ^o 58	17 ^o 23	2 ^o 45	28 ^o 22		
T11	1 18 51	17 ^o 49'25	17 ^o 30	0 ^h 12	4 ^o 4	10 ^o 15	10 ^o 30	3 ^o 52	1 ^o 26	17 ^o 24	19 ^o 48	18 ^o 56	17 ^o 20	2 ^o 51	28 ^o 19		
W12	1 22 48	18 ^o 48'35	29 ^o 24	1 ^o 47	4 ^o 59	10 ^o 58	10 ^o 43	3 ^o 58	1 ^o 24	17 ^o 23	19 ^o 47	18 ^o 52	17 ^o 16	2 ^o 58	28 ^o 16		
T13	1 26 44	19 ^o 47'46	11 ^h 24	3 ^o 20	5 ^o 53	11 ^o 40	10 ^o 56	4 ^o 4	1 ^o 22	17 ^o 21	19 ^o 46	18 ^o 46	17 ^o 13	3 ^o 5	28 ^o 14		
F14	1 30 41	20 ^o 47'00	23 ^o 33	4 ^o 53	6 ^o 47	12 ^o 23	11 ^o 9	4 ^o 10	1 ^o 21	17 ^o 19	19 ^o 45	18 ^o 41	17 ^o 10	3 ^o 11	28 ^o 11		
S15	1 34 37	21 ^o 46'15	5 ^h 51	6 ^o 26	7 ^o 41	13 ^o 6	11 ^o 22	4 ^o 16	1 ^o 19	17 ^o 18	19 ^o 44	18 ^o 35	17 ^o 7	3 ^o 18	28 ^o 8		
S16	1 38 34	22 ^o 45'33	18 ^o 21	7 ^o 57	8 ^o 33	13 ^o 48	11 ^o 35	4 ^o 22	1 ^o 17	17 ^o 16	19 ^o 43	18 ^o 30	17 ^o 4	3 ^o 25	28 ^o 6		
M17	1 42 30	23 ^o 44'52	1 ^h 5	9 ^o 28	9 ^o 26	14 ^o 31	11 ^o 48	4 ^o 28	1 ^o 15	17 ^o 14	19 ^o 42	18 ^o 26	17 ^o 1	3 ^o 31	28 ^o 3		
T18	1 46 27	24 ^o 44'13	14 ^o 6	10 ^o 58	10 ^o 17	15 ^o 14	12 ^o 0	4 ^o 34	1 ^o 14	17 ^o 13	19 ^o 41	18 ^o 24	16 ^o 57	3 ^o 38	28 ^o 1		
W19	1 50 23	25 ^o 43'35</															

SWISS EPHEMERIS for the year 2360

NOVEMBER 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 41 39	8♏38°17'	2♌34	0♈34	20♊54	25♏24	14♎57	5♎49	0°R45	16°R50	19°R26	17°R44	16♋13	5♎11	27°R30
W 2	2 45 35	9°38'07"	14°56'	1°51'	21°32'	26° 8'	15°10'	5°54'	0♏42	16°Y49	19°Z25	17°D44	16°10'	5°18'	27♋28
T 3	2 49 32	10°37'59"	27° 1'	3° 6'	22° 9'	26°52'	15°22'	5°58'	0°40'	16°47'	19°24'	17♋45	16° 7'	5°24'	27°26
F 4	2 53 28	11°37'54"	8♎55	4°19'	22°44'	27°36'	15°34'	6° 3'	0°38'	16°46'	19°23'	17°46'	16° 3'	5°31'	27°24
S 5	2 57 25	12°37'50"	20°43'	5°31'	23°19'	28°20'	15°46'	6° 7'	0°35'	16°44'	19°22'	17°R46	16° 0'	5°38'	27°22
S 6	3 1 21	13°37'49"	2♎29	6°41'	23°52'	29° 5'	15°59'	6°12'	0°33'	16°43'	19°21'	17°45'	15°57'	5°44'	27°20
M 7	3 5 18	14°37'49"	14°18'	7°49'	24°23'	29°49'	16°11'	6°16'	0°31'	16°41'	19°20'	17°41'	15°54'	5°51'	27°19
T 8	3 9 14	15°37'52"	26°12'	8°54'	24°53'	0♉34	16°23'	6°20'	0°28'	16°40'	19°19'	17°35'	15°51'	5°58'	27°17
W 9	3 13 11	16°37'57"	8♏15	9°57'	25°21'	1°18'	16°35'	6°25'	0°26'	16°38'	19°17'	17°26'	15°48'	6° 4'	27°15
T 10	3 17 8	17°38'03"	20°27'	10°57'	25°48'	2° 3'	16°47'	6°29'	0°23'	16°37'	19°16'	17°16'	15°44'	6°11'	27°14
F 11	3 21 4	18°38'12"	2♊50	11°54'	26°13'	2°48'	16°59'	6°33'	0°21'	16°36'	19°15'	17° 4'	15°41'	6°18'	27°12
S 12	3 25 1	19°38'22"	15°24'	12°48'	26°37'	3°33'	17°11'	6°37'	0°19'	16°34'	19°14'	16°52'	15°38'	6°24'	27°11
S 13	3 28 57	20°38'34"	28°10'	13°37'	26°58'	4°18'	17°23'	6°40'	0°16'	16°33'	19°13'	16°41'	15°35'	6°31'	27°10
M 14	3 32 54	21°38'47"	11♉ 7	14°22'	27°18'	5° 3'	17°35'	6°44'	0°14'	16°32'	19°12'	16°33'	15°32'	6°38'	27° 8
T 15	3 36 50	22°39'02"	24°16'	15° 2'	27°36'	5°48'	17°46'	6°48'	0°11'	16°30'	19°11'	16°27'	15°28'	6°44'	27° 7
W 16	3 40 47	23°39'19"	7♋38	15°37'	27°51'	6°33'	17°58'	6°51'	0° 9'	16°29'	19°10'	16°23'	15°25'	6°51'	27° 6
T 17	3 44 44	24°39'37"	21°15'	16° 5'	28° 5'	7°18'	18°10'	6°55'	0° 6'	16°28'	19° 8'	16°D22	15°22'	6°58'	27° 4
F 18	3 48 40	25°39'56"	5♋ 8	16°26'	28°17'	8° 3'	18°21'	6°58'	0° 4'	16°27'	19° 7'	16°22'	15°19'	7° 4'	27° 3
S 19	3 52 37	26°40'16"	19°17'	16°40'	28°26'	8°48'	18°33'	7° 1'	0° 1'	16°26'	19° 6'	16°R23	15°16'	7°11'	27° 2
S 20	3 56 33	27°40'38"	3♏41	16°R45	28°33'	9°34'	18°44'	7° 4'	29♉59	16°24'	19° 5'	16°22'	15°13'	7°18'	27° 1
M 21	4 0 30	28°41'01"	18°18'	16°41'	28°38'	10°19'	18°56'	7° 7'	29°56	16°23'	19° 4'	16°18'	15° 9'	7°24'	27° 0
T 22	4 4 26	29°41'26"	3♉ 3	16°28'	28°40'	11° 4'	19° 7'	7°10'	29°54	16°22'	19° 3'	16°12'	15° 6'	7°31'	26°59
W 23	4 8 23	0♈41'52"	17°50'	16° 5'	28°R41	11°50'	19°18'	7°13'	29°51	16°21'	19° 2'	16° 3'	15° 3'	7°38'	26°58
T 24	4 12 19	1°42'19"	2♏30	15°31'	28°38'	12°35'	19°29'	7°16'	29°49	16°20'	19° 1'	15°52'	15° 0'	7°44'	26°58
F 25	4 16 16	2°42'49"	16°56'	14°47'	28°33'	13°21'	19°40'	7°18'	29°46	16°19'	19° 0'	15°40'	14°57'	7°51'	26°57
S 26	4 20 13	3°43'19"	1♉ 0	13°52'	28°26'	14° 7'	19°51'	7°21'	29°44	16°18'	18°59'	15°29'	14°54'	7°58'	26°56
S 27	4 24 9	4°43'52"	14°39'	12°49'	28°16'	14°52'	20° 2'	7°23'	29°41	16°17'	18°57'	15°19'	14°50'	8° 4'	26°55
M 28	4 28 6	5°44'26"	27°51'	11°37'	28° 4'	15°38'	20°13'	7°26'	29°39	16°16'	18°56'	15°11'	14°47'	8°11'	26°55
T 29	4 32 2	6°45'02"	10♏38	10°20'	27°49'	16°24'	20°24'	7°28'	29°36	16°15'	18°55'	15° 6'	14°44'	8°18'	26°54
W 30	4 35 59	7°45'39"	23♏ 3	8°45'59	27°43'2	17♉10	20♎35	7♎30	29♉34	16°Y14	18♉54	15♋ 4	14♋41	8♎24	26♋54

Delta T = 14m46s

DECEMBER 2360

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 39 55	8♏46°18'	5♎10	7°R37	27°R13	17♉56	20♎45	7♎32	29°R31	16°R13	18°R53	15°R 3	14♋38	8♎31	26°R53
F 2	4 43 52	9°46'58"	17° 5'	6♈17	26♊52	18°42'	20°56'	7°34'	29♉29	16°Y12	18♉52	15♋ 3	14°34'	8°37'	26♋53
S 3	4 47 48	10°47'40"	28°53'	5° 1'	26°28'	19°28'	21° 6'	7°36'	29°26	16°12'	18°51'	15° 3'	14°31'	8°44'	26°53
S 4	4 51 45	11°48'24"	10♎40	3°51'	26° 2'	20°14'	21°16'	7°37'	29°24	16°11'	18°50'	15° 1'	14°28'	8°51'	26°52
M 5	4 55 42	12°49'09"	22°32'	2°51'	25°34'	21° 0'	21°27'	7°39'	29°22	16°10'	18°49'	14°56'	14°25'	8°57'	26°52
T 6	4 59 38	13°49'56"	4♏31	2° 1'	25° 5'	21°46'	21°37'	7°41'	29°19	16° 9'	18°48'	14°49'	14°22'	9° 4'	26°52
W 7	5 3 35	14°50'44"	16°42'	1°21'	24°34'	22°32'	21°47'	7°42'	29°17	16° 9'	18°47'	14°38'	14°19'	9°11'	26°52
T 8	5 7 31	15°51'33"	29° 7'	0°54'	24° 1'	23°18'	21°57'	7°43'	29°14	16° 8'	18°46'	14°26'	14°15'	9°17'	26°D52
F 9	5 11 28	16°52'24"	11♊46	0°38'	23°27'	24° 5'	22° 7'	7°44'	29°12	16° 7'	18°45'	14°12'	14°12'	9°24'	26°52
S 10	5 15 24	17°53'16"	24°40'	0°D33	22°53'	24°51'	22°17'	7°45'	29°10	16° 7'	18°44'	13°58'	14° 9'	9°31'	26°52
S 11	5 19 21	18°54'09"	7♉47	0°38'	22°17'	25°38'	22°26'	7°46'	29° 7	16° 6'	18°43'	13°45'	14° 6'	9°37'	26°52
M 12	5 23 17	19°55'02"	21° 6'	0°53'	21°41'	26°24'	22°36'	7°47'	29° 5	16° 6'	18°42'	13°34'	14° 3'	9°44'	26°53
T 13	5 27 14	20°55'57"	4♋35	1°18'	21° 5'	27°10'	22°45'	7°48'	29° 3	16° 5'	18°41'	13°26'	14° 0'	9°51'	26°53
W 14	5 31 11	21°56'53"	18°12'	1°50'	20°28'	27°57'	22°55'	7°48'	29° 1	16° 5'	18°40'	13°22'	13°56'	9°57'	26°53
T 15	5 35 7	22°57'49"	1♋58	2°29'	19°52'	28°44'	23° 4'	7°49'	28°58	16° 4'	18°39'	13°20'	13°53'	10° 4'	26°54
F 16	5 39 4	23°58'45"	15°52'	3°15'	19°16'	29°30'	23°13'	7°49'	28°56	16° 4'	18°39'	13°D20	13°50'	10°11'	26°54
S 17	5 43 0	24°59'43"	29°53'	4° 6'	18°41'	0♈17	23°22'	7°49'	28°54	16° 3'	18°38'	13°R20	13°47'	10°17'	26°55
S 18	5 46 57	26° 0'40"	14♏ 2	5° 3'	18° 7'	1° 3'	23°31'	7°49'	28°52	16° 3'	18°37'	13°19'	13°44'	10°24'	26°55
M 19	5 50 53	27° 1'39"	28°18'	6° 3'	17°34'	1°50'	23°40'	7°R49	28°50	16° 3'	18°36'	13°15'	13°40'	10°31'	26°56
T 20	5 54 50	28° 2'38"	12♉37	7° 8'	17° 3'	2°37'	23°49'	7°49'	28°48	16° 3'	18°35'	13° 9'	13°37'	10°37'	26°57
W 21	5 58 47	29° 3'37"	26°56'	8°15'	16°33'	3°24'	23°57'	7°49'	28°45	16° 2'	18°34'	13° 1'	13°34'	10°44'	26°57
T 22	6 2 43	0♉ 4'37"	11♏11	9°26'	16° 4'	4°10'	24° 6'	7°49'	28°43	16° 2'	18°33'	12°50'	13°31'	10°51'	26°58
F 23	6 6 40	1° 5'38"	25°14'	10°39'	15°38'	4°57'	24°14'	7°48'	28°41	16° 2'	18°33'	12°38'	13°28'	10°57'	26°59
S 24	6 10 36	2° 6'40"	9♉ 2	11°55'	15°14'	5°44'	24°22'	7°48'	28°39	16° 2'	18°32'	12°26'	13°25'	11° 4'	27° 0
S 25	6 14 33	3° 7'42"	22°31'	13°12'	14°52'	6°31'	24°30'	7°47'	28°38	16° 2'	18°31'	12°16'	13°21'	11°11'	27° 1
M 26	6 18 29	4° 8'44"	5♏37	14°31'	14°32'	7°18'	24°38'	7°46'	28°36	16° 2'	18°30'	12° 8'	13°18'	11°17'	27° 2
T 27	6 22 26	5° 9'47"	18°22'	15°51'	14°15'	8° 5'	24°46'	7°46'	28°34	16°D 2	18°30'	12° 2'	13°15'	11°24'	27° 3
W 28	6 26 22	6°10'51"	0♎47	17°13'	14° 0'	8°52'	24°54'	7°45'	28°32	16° 2'	18°29'	12° 0'	13°12'	11°31'	27° 4
T 29	6 30 19	7°11'56"	12°56'	18°36'	13°47'	9°39'	25° 1'	7°43'	28°30	16° 2'	18°28'	11°D59	13° 9'	11°37'	27° 5
F 30	6 34 16	8°13'01"	24°53'	20° 0'	13°37'	10°26'	25° 9'	7°42'	28°28	16° 2'	18°28'	12° 0'	13° 6'	11°44'	27° 7
S 31	6 38 12	9♉14°07'	6♎43	21♊25	13♏30	11♋13	25♎16	7♎41	28♉27	16°Y 2	18♉27	12°R 0	13♋ 2	11♎51	27♋ 8

Delta T = 14m47s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]