SWISS EPHEMERIS for the year 2062
heliocentric

JANUARY 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
S 1	6 43 45	10♋49'47	10♋58	0♉30	13♋29	14♓37	2♌ 7	28♊33	13♏57	21♊47	23♓30	3♓13
M 2	6 47 42	11°50'56	12° 0	6°11	15° 6	15°15	2°12	28°35	13°58	21°48	23°31	3°13
T 3	6 51 38	12°52'05	13° 1	12° 0	16°43	15°53	2°16	28°37	13°59	21°48	23°31	3°14
W 4	6 55 35	13°53'14	14° 2	17°57	18°20	16°31	2°21	28°39	13°59	21°49	23°31	3°15
T 5	6 59 31	14°54'24	15° 3	24° 1	19°57	17° 9	2°26	28°42	14° 0	21°49	23°31	3°15
F 6	7 3 28	15°55'33	16° 3	0♊10	21°35	17°47	2°31	28°44	14° 1	21°49	23°31	3°16
S 7	7 7 24	16°56'43	17° 3	6°24	23°12	18°25	2°36	28°46	14° 2	21°50	23°31	3°17
S 8	7 11 21	17°57'54	18° 3	12°41	24°49	19° 3	2°41	28°48	14° 2	21°50	23°32	3°18
M 9	7 15 18	18°59'04	19° 2	19° 0	26°27	19°41	2°46	28°51	14° 3	21°50	23°32	3°18
T 10	7 19 14	20° 0'14	20° 2	25°19	28° 4	20°19	2°51	28°53	14° 4	21°51	23°32	3°19
W11	7 23 11	21° 1'23	21° 1	1♋37	29°41	20°57	2°55	28°55	14° 5	21°51	23°32	3°20
T 12	7 27 7	22° 2'33	22° 0	7°53	1♌19	21°35	3° 0	28°57	14° 5	21°52	23°32	3°21
F 13	7 31 4	23° 3'42	23° 0	14° 4	2°56	22°13	3° 5	29° 0	14° 6	21°52	23°33	3°21
S 14	7 35 0	24° 4'51	23°59	20°10	4°34	22°51	3°10	29° 2	14° 7	21°52	23°33	3°22
S 15	7 38 57	25° 5'59	24°59	26° 9	6°11	23°28	3°15	29° 4	14° 8	21°53	23°33	3°23
M16	7 42 54	26° 7'06	25°59	2♌ 1	7°49	24° 6	3°20	29° 6	14° 8	21°53	23°33	3°23
T 17	7 46 50	27° 8'13	27° 0	7°45	9°26	24°44	3°25	29° 9	14° 9	21°53	23°33	3°24
W18	7 50 47	28° 9'19	28° 0	13°19	11° 4	25°22	3°29	29°11	14°10	21°54	23°34	3°25
T 19	7 54 43	29°10'24	29° 2	18°45	12°41	26° 0	3°34	29°13	14°11	21°54	23°34	3°26
F 20	7 58 40	0♌11'28	0♌ 3	24° 0	14°19	26°37	3°39	29°15	14°11	21°54	23°34	3°26
S 21	8 2 36	1°12'32	1° 5	29° 6	15°56	27°15	3°44	29°17	14°12	21°55	23°34	3°27
S 22	8 6 33	2°13'34	2° 8	4♍ 2	17°34	27°53	3°49	29°20	14°13	21°55	23°34	3°28
M23	8 10 29	3°14'36	3°10	8°49	19°11	28°30	3°54	29°22	14°14	21°56	23°35	3°28
T 24	8 14 26	4°15'37	4°13	13°27	20°49	29° 8	3°59	29°24	14°14	21°56	23°35	3°29
W25	8 18 23	5°16'37	5°16	17°56	22°26	29°46	4° 3	29°26	14°15	21°56	23°35	3°30
T 26	8 22 19	6°17'36	6°19	22°16	24° 4	0♈23	4° 8	29°29	14°16	21°57	23°35	3°31
F 27	8 26 16	7°18'35	7°22	26°28	25°41	1° 1	4°13	29°31	14°17	21°57	23°35	3°31
S 28	8 30 12	8°19'32	8°25	0♎32	27°19	1°38	4°18	29°33	14°17	21°57	23°36	3°32
S 29	8 34 9	9°20'29	9°27	4°29	28°56	2°16	4°23	29°35	14°18	21°58	23°36	3°33
M30	8 38 5	10°21'26	10°29	8°19	0♍34	2°53	4°28	29°38	14°19	21°58	23°36	3°33
T 31	8 42 2	11♌22'21	11♌31	12♎ 2	2♍11	3♈31	4♌33	29♊40	14♏20	21♊58	23♓36	3♓34

Delta T = 142.59 sec.

FEBRUARY 2062 — 00:00 UT

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

Delta T = 142.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062
heliocentric

MARCH 2062 — 00:00 UT

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

Delta T = 142.89 sec.

APRIL 2062 — 00:00 UT

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

Delta T = 143.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062
heliocentric

MAY 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
M 1	14 36 52	10♏55'32	11♏ 5	19♎18	26♑19	26♉34	11♌47	3♋ 2	15♏27	22♊31	23♓53	4♓38
T 2	14 40 48	11°53'48	12° 3	22°45	27°53	27° 7	11°51	3° 4	15°28	22°32	23°54	4°39
W 3	14 44 45	12°52'02	13° 1	26° 7	29°28	27°40	11°56	3° 6	15°29	22°32	23°54	4°40
T 4	14 48 41	13°50'14	13°58	29°24	1♒ 3	28°13	12° 1	3° 8	15°29	22°33	23°54	4°40
F 5	14 52 38	14°48'25	14°55	2♏37	2°38	28°46	12° 6	3°11	15°30	22°33	23°54	4°41
S 6	14 56 35	15°46'35	15°52	5°46	4°13	29°18	12°10	3°13	15°31	22°33	23°54	4°42
S 7	15 0 31	16°44'43	16°49	8°52	5°48	29°51	12°15	3°15	15°32	22°34	23°55	4°42
M 8	15 4 28	17°42'49	17°45	11°55	7°23	0♊24	12°20	3°17	15°32	22°34	23°55	4°43
T 9	15 8 24	18°40'54	18°41	14°55	8°57	0°56	12°25	3°20	15°33	22°34	23°55	4°44
W10	15 12 21	19°38'58	19°37	17°52	10°32	1°29	12°30	3°22	15°34	22°35	23°55	4°45
T 11	15 16 17	20°37'00	20°33	20°47	12° 7	2° 1	12°34	3°24	15°35	22°35	23°55	4°45
F 12	15 20 14	21°35'00	21°30	23°40	13°42	2°33	12°39	3°26	15°35	22°36	23°56	4°46
S 13	15 24 10	22°32'58	22°26	26°31	15°17	3° 6	12°44	3°29	15°36	22°36	23°56	4°47
S 14	15 28 7	23°30'55	23°23	29°21	16°52	3°38	12°49	3°31	15°37	22°36	23°56	4°47
M15	15 32 4	24°28'50	24°21	2♐ 9	18°27	4°10	12°54	3°33	15°38	22°37	23°56	4°48
T 16	15 36 0	25°26'42	25°18	4°56	20° 2	4°42	12°58	3°35	15°38	22°37	23°56	4°49
W17	15 39 57	26°24'33	26°16	7°42	21°37	5°14	13° 3	3°38	15°39	22°37	23°57	4°50
T 18	15 43 53	27°22'23	27°15	10°28	23°12	5°46	13° 8	3°40	15°40	22°38	23°57	4°50
F 19	15 47 50	28°20'10	28°13	13°13	24°47	6°18	13°13	3°42	15°41	22°38	23°57	4°51
S 20	15 51 46	29°17'56	29°12	15°57	26°22	6°50	13°18	3°44	15°41	22°38	23°57	4°52
S 21	15 55 43	0♐15'40	0♐12	18°42	27°57	7°22	13°22	3°47	15°42	22°39	23°57	4°52
M22	15 59 39	1°13'23	1°11	21°27	29°32	7°54	13°27	3°49	15°43	22°39	23°57	4°53
T 23	16 3 36	2°11'05	2°11	24°12	1♓ 7	8°25	13°32	3°51	15°44	22°40	23°58	4°54
W24	16 7 33	3° 8'45	3°10	26°57	2°42	8°57	13°37	3°53	15°44	22°40	23°58	4°54
T 25	16 11 29	4° 6'24	4° 9	29°44	4°17	9°29	13°41	3°55	15°45	22°40	23°58	4°55
F 26	16 15 26	5° 4'02	5° 9	2♑31	5°52	10° 0	13°46	3°58	15°46	22°41	23°58	4°56
S 27	16 19 22	6° 1'39	6° 8	5°20	7°27	10°32	13°51	4° 0	15°47	22°41	23°58	4°57
S 28	16 23 19	6°59'15	7° 6	8°10	9° 3	11° 3	13°56	4° 2	15°47	22°41	23°59	4°57
M29	16 27 15	7°56'50	8° 5	11° 1	10°38	11°35	14° 1	4° 4	15°48	22°42	23°59	4°58
T 30	16 31 12	8°54'23	9° 3	13°55	12°13	12° 6	14° 5	4° 7	15°49	22°42	23°59	4°59
W31	16 35 9	9♐51'56	10♐ 1	16♑50	13♓48	12♊37	14♌10	4♋ 9	15♏50	22♊43	23♓59	4♓59

Delta T = 143.19 sec.

JUNE 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
T 1	16 39 5	10♐49'28	10♐58	19♑48	15♓23	13♊ 9	14♌15	4♋11	15♏50	22♊43	23♓59	5♓ 0
F 2	16 43 2	11°47'00	11°55	22°48	16°59	13°40	14°20	4°13	15°51	22°43	24° 0	5° 1
S 3	16 46 58	12°44'30	12°52	25°51	18°34	14°11	14°24	4°16	15°52	22°44	24° 0	5° 2
S 4	16 50 55	13°42'00	13°48	28°57	20° 9	14°42	14°29	4°18	15°53	22°44	24° 0	5° 2
M 5	16 54 51	14°39'29	14°44	2♒ 6	21°44	15°13	14°34	4°20	15°53	22°44	24° 0	5° 3
T 6	16 58 48	15°36'57	15°40	5°19	23°20	15°44	14°39	4°22	15°54	22°45	24° 0	5° 4
W 7	17 2 44	16°34'25	16°35	8°36	24°55	16°15	14°44	4°25	15°55	22°45	24° 1	5° 4
T 8	17 6 41	17°31'52	17°31	11°58	26°30	16°46	14°48	4°27	15°56	22°45	24° 1	5° 5
F 9	17 10 38	18°29'17	18°26	15°23	28° 6	17°17	14°53	4°29	15°56	22°46	24° 1	5° 6
S 10	17 14 34	19°26'42	19°22	18°54	29°41	17°48	14°58	4°31	15°57	22°46	24° 1	5° 6
S 11	17 18 31	20°24'06	20°18	22°30	1♈17	18°18	15° 3	4°34	15°58	22°47	24° 1	5° 7
M12	17 22 27	21°21'29	21°14	26°11	2°52	18°49	15° 7	4°36	15°59	22°47	24° 2	5° 8
T 13	17 26 24	22°18'51	22°11	29°59	4°28	19°20	15°12	4°38	15°59	22°47	24° 2	5° 9
W14	17 30 20	23°16'11	23° 8	3♓52	6° 3	19°50	15°17	4°40	16° 0	22°48	24° 2	5° 9
T 15	17 34 17	24°13'31	24° 5	7°53	7°39	20°21	15°22	4°43	16° 1	22°48	24° 2	5°10
F 16	17 38 13	25°10'49	25° 3	12° 0	9°14	20°51	15°26	4°45	16° 2	22°48	24° 2	5°11
S 17	17 42 10	26° 8'07	26° 1	16°15	10°50	21°22	15°31	4°47	16° 2	22°49	24° 2	5°11
S 18	17 46 7	27° 5'24	26°59	20°38	12°25	21°52	15°36	4°49	16° 3	22°49	24° 3	5°12
M19	17 50 3	28° 2'41	27°58	25° 8	14° 1	22°22	15°41	4°52	16° 4	22°49	24° 3	5°13
T 20	17 54 0	28°59'56	28°57	29°48	15°37	22°53	15°46	4°54	16° 5	22°50	24° 3	5°14
W21	17 57 56	29°57'11	29°56	4♈36	17°12	23°23	15°50	4°56	16° 5	22°50	24° 3	5°14
T 22	18 1 53	0♑54'26	0♑55	9°33	18°48	23°53	15°55	4°58	16° 6	22°51	24° 3	5°15
F 23	18 5 49	1°51'40	1°54	14°39	20°24	24°23	16° 0	5° 1	16° 7	22°51	24° 4	5°16
S 24	18 9 46	2°48'54	2°52	19°54	21°59	24°53	16° 5	5° 3	16° 8	22°51	24° 4	5°16
S 25	18 13 42	3°46'07	3°51	25°18	23°35	25°23	16° 9	5° 5	16° 8	22°52	24° 4	5°17
M26	18 17 39	4°43'21	4°50	0♉51	25°11	25°53	16°14	5° 7	16° 9	22°52	24° 4	5°18
T 27	18 21 36	5°40'34	5°48	6°33	26°47	26°23	16°19	5°10	16°10	22°52	24° 4	5°18
W28	18 25 32	6°37'47	6°46	12°22	28°23	26°53	16°24	5°12	16°11	22°53	24° 5	5°19
T 29	18 29 29	7°35'00	7°44	18°20	29°58	27°23	16°28	5°14	16°11	22°53	24° 5	5°20
F 30	18 33 25	8♑32'13	8♑41	24♉24	1♉34	27♊53	16♌33	5♋16	16♏12	22♊54	24♓ 5	5♓21

Delta T = 143.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062
heliocentric

JULY 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
S 1	18 37 22	9♉29'26	9♉38	0♊33	3♉10	28♊23	16♌38	5♋18	16♏13	22♊54	24♓ 5	5♓21
S 2	18 41 18	10°26'39	10°34	6°47	4°46	28°52	16°43	5°21	16°14	22°54	24° 5	5°22
M 3	18 45 15	11°23'53	11°30	13° 5	6°22	29°22	16°47	5°23	16°14	22°55	24° 6	5°23
T 4	18 49 11	12°21'06	12°26	19°24	7°58	29°52	16°52	5°25	16°15	22°55	24° 6	5°23
W 5	18 53 8	13°18'20	13°22	25°43	9°34	0♋21	16°57	5°27	16°16	22°55	24° 6	5°24
T 6	18 57 5	14°15'34	14°17	2♋ 1	11°10	0°51	17° 2	5°30	16°17	22°56	24° 6	5°25
F 7	19 1 1	15°12'49	15°12	8°16	12°46	1°20	17° 6	5°32	16°17	22°56	24° 6	5°25
S 8	19 4 58	16°10'03	16° 8	14°27	14°22	1°50	17°11	5°34	16°18	22°56	24° 7	5°26
S 9	19 8 54	17° 7'17	17° 3	20°33	15°58	2°19	17°16	5°36	16°19	22°57	24° 7	5°27
M10	19 12 51	18° 4'31	17°59	26°32	17°35	2°48	17°21	5°39	16°20	22°57	24° 7	5°28
T 11	19 16 47	19° 1'44	18°55	2♌23	19°11	3°18	17°26	5°41	16°20	22°58	24° 7	5°28
W12	19 20 44	19°58'58	19°51	8° 6	20°47	3°47	17°30	5°43	16°21	22°58	24° 7	5°29
T 13	19 24 41	20°56'12	20°48	13°40	22°23	4°16	17°35	5°45	16°22	22°58	24° 7	5°30
F 14	19 28 37	21°53'25	21°45	19° 5	24° 0	4°45	17°40	5°48	16°23	22°59	24° 8	5°30
S 15	19 32 34	22°50'39	22°42	24°20	25°36	5°15	17°45	5°50	16°23	22°59	24° 8	5°31
S 16	19 36 30	23°47'52	23°40	29°25	27°12	5°44	17°49	5°52	16°24	22°59	24° 8	5°32
M17	19 40 27	24°45'06	24°38	4♍21	28°49	6°13	17°54	5°54	16°25	23° 0	24° 8	5°33
T 18	19 44 23	25°42'20	25°37	9° 7	0♊25	6°42	17°59	5°57	16°26	23° 0	24° 8	5°33
W19	19 48 20	26°39'34	26°35	13°44	2° 1	7°11	18° 4	5°59	16°26	23° 1	24° 9	5°34
T 20	19 52 16	27°36'49	27°34	18°12	3°38	7°40	18° 8	6° 1	16°27	23° 1	24° 9	5°35
F 21	19 56 13	28°34'03	28°33	22°32	5°14	8° 9	18°13	6° 3	16°28	23° 1	24° 9	5°35
S 22	20 0 10	29°31'19	29°32	26°43	6°51	8°37	18°18	6° 6	16°29	23° 2	24° 9	5°36
S 23	20 4 6	0♒28'34	0♒31	0♎47	8°27	9° 6	18°23	6° 8	16°29	23° 2	24° 9	5°37
M24	20 8 3	1°25'51	1°30	4°43	10° 4	9°35	18°27	6°10	16°30	23° 2	24°10	5°37
T 25	20 11 59	2°23'08	2°29	8°33	11°40	10° 4	18°32	6°12	16°31	23° 3	24°10	5°38
W26	20 15 56	3°20'26	3°27	12°16	13°17	10°32	18°37	6°15	16°32	23° 3	24°10	5°39
T 27	20 19 52	4°17'44	4°25	15°53	14°54	11° 1	18°41	6°17	16°32	23° 3	24°10	5°40
F 28	20 23 49	5°15'04	5°23	19°25	16°30	11°30	18°46	6°19	16°33	23° 4	24°10	5°40
S 29	20 27 45	6°12'24	6°21	22°51	18° 7	11°58	18°51	6°21	16°34	23° 4	24°11	5°41
S 30	20 31 42	7° 9'46	7°18	26°13	19°44	12°27	18°56	6°23	16°35	23° 5	24°11	5°42
M31	20 35 39	8♒ 7'08	8♒15	29♎30	21♊21	12♋55	19♌ 0	6♋26	16♏35	23♊ 5	24♓11	5♓42

Delta T = 143.50 sec.

AUGUST 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
T 1	20 39 35	9♒ 4'32	9♒11	2♏43	22♊57	13♋24	19♌ 5	6♋28	16♏36	23♊ 5	24♓11	5♓43
W 2	20 43 32	10° 1'57	10° 8	5°52	24°34	13°52	19°10	6°30	16°37	23° 6	24°11	5°44
T 3	20 47 28	10°59'23	11° 3	8°58	26°11	14°21	19°15	6°32	16°38	23° 6	24°12	5°44
F 4	20 51 25	11°56'51	11°59	12° 1	27°48	14°49	19°19	6°35	16°38	23° 6	24°12	5°45
S 5	20 55 21	12°54'19	12°54	15° 1	29°25	15°17	19°24	6°37	16°39	23° 7	24°12	5°46
S 6	20 59 18	13°51'48	13°50	17°58	1♋ 2	15°45	19°29	6°39	16°40	23° 7	24°12	5°47
M 7	21 3 14	14°49'17	14°45	20°53	2°39	16°14	19°34	6°41	16°41	23° 7	24°12	5°47
T 8	21 7 11	15°46'48	15°41	23°46	4°16	16°42	19°38	6°44	16°41	23° 8	24°12	5°48
W 9	21 11 8	16°44'19	16°37	26°37	5°53	17°10	19°43	6°46	16°42	23° 8	24°13	5°49
T 10	21 15 4	17°41'51	17°34	29°26	7°30	17°38	19°48	6°48	16°43	23° 9	24°13	5°49
F 11	21 19 1	18°39'24	18°31	2♐14	9° 7	18° 6	19°53	6°50	16°44	23° 9	24°13	5°50
S 12	21 22 57	19°36'58	19°28	5° 1	10°44	18°34	19°57	6°53	16°44	23° 9	24°13	5°51
S 13	21 26 54	20°34'33	20°26	7°47	12°21	19° 2	20° 2	6°55	16°45	23°10	24°13	5°51
M14	21 30 50	21°32'09	21°24	10°33	13°58	19°30	20° 7	6°57	16°46	23°10	24°14	5°52
T 15	21 34 47	22°29'46	22°22	13°18	15°36	19°58	20°12	6°59	16°47	23°10	24°14	5°53
W16	21 38 43	23°27'23	23°21	16° 3	17°13	20°26	20°16	7° 2	16°47	23°11	24°14	5°53
T 17	21 42 40	24°25'02	24°20	18°47	18°50	20°54	20°21	7° 4	16°48	23°11	24°14	5°54
F 18	21 46 37	25°22'42	25°19	21°32	20°27	21°22	20°26	7° 6	16°49	23°12	24°14	5°55
S 19	21 50 33	26°20'23	26°18	24°17	22° 5	21°50	20°30	7° 8	16°50	23°12	24°15	5°56
S 20	21 54 30	27°18'05	27°18	27° 3	23°42	22°18	20°35	7°11	16°50	23°12	24°15	5°56
M21	21 58 26	28°15'49	28°17	29°49	25°19	22°46	20°40	7°13	16°51	23°13	24°15	5°57
T 22	22 2 23	29°13'34	29°17	2♑37	26°57	23°13	20°45	7°15	16°52	23°13	24°15	5°58
W23	22 6 19	0♓11'20	0♓16	5°25	28°34	23°41	20°49	7°17	16°52	23°13	24°15	5°58
T 24	22 10 16	1° 9'08	1°15	8°15	0♌11	24° 9	20°54	7°20	16°53	23°14	24°16	5°59
F 25	22 14 12	2° 6'57	2°14	11° 7	1°49	24°36	20°59	7°22	16°54	23°14	24°16	6° 0
S 26	22 18 9	3° 4'49	3°13	14° 0	3°26	25° 4	21° 4	7°24	16°55	23°14	24°16	6° 0
S 27	22 22 6	4° 2'42	4°11	16°56	5° 4	25°31	21° 8	7°26	16°55	23°15	24°16	6° 1
M28	22 26 2	5° 0'37	5° 9	19°53	6°41	25°59	21°13	7°29	16°56	23°15	24°16	6° 2
T 29	22 29 59	5°58'34	6° 7	22°54	8°19	26°27	21°18	7°31	16°57	23°16	24°17	6° 3
W30	22 33 55	6°56'33	7° 4	25°57	9°56	26°54	21°22	7°33	16°58	23°16	24°17	6° 3
T 31	22 37 52	7♓54'33	8♓ 1	29♑ 3	11♌33	27♋22	21♌27	7♋35	16♏58	23♊16	24♓17	6♓ 4

Delta T = 143.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062
heliocentric

SEPTEMBER 2062 — 00:00 UT

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

Delta T = 143.81 sec.

OCTOBER 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
S 1	0 40 5	8♈ 6'59	8♈10	25♊55	1♎53	11♌21	23♌53	8♋45	17♏22	23♊28	24♓23	6♓25
M 2	0 44 2	9° 5'59	9° 8	2♋13	3°31	11°48	23°58	8°47	17°22	23°28	24°23	6°26
T 3	0 47 58	10° 5'01	10° 5	8°28	5° 8	12°14	24° 3	8°49	17°23	23°28	24°23	6°27
W 4	0 51 55	11° 4'05	11° 2	14°39	6°45	12°41	24° 8	8°51	17°24	23°29	24°23	6°28
T 5	0 55 51	12° 3'11	11°59	20°44	8°22	13° 8	24°12	8°54	17°25	23°29	24°24	6°28
F 6	0 59 48	13° 2'19	12°57	26°43	9°59	13°34	24°17	8°56	17°25	23°29	24°24	6°29
S 7	1 3 44	14° 1'28	13°54	2♌34	11°36	14° 1	24°22	8°58	17°26	23°30	24°24	6°30
S 8	1 7 41	15° 0'40	14°53	8°17	13°12	14°28	24°26	9° 0	17°27	23°30	24°24	6°30
M 9	1 11 37	15°59'53	15°51	13°50	14°49	14°54	24°31	9° 3	17°28	23°31	24°24	6°31
T 10	1 15 34	16°59'08	16°50	19°15	16°26	15°21	24°36	9° 5	17°28	23°31	24°25	6°32
W11	1 19 30	17°58'25	17°49	24°29	18° 3	15°47	24°41	9° 7	17°29	23°31	24°25	6°32
T 12	1 23 27	18°57'44	18°49	29°34	19°40	16°14	24°45	9° 9	17°30	23°32	24°25	6°33
F 13	1 27 24	19°57'04	19°49	4♍30	21°16	16°41	24°50	9°12	17°31	23°32	24°25	6°34
S 14	1 31 20	20°56'26	20°49	9°16	22°53	17° 7	24°55	9°14	17°31	23°32	24°25	6°34
S 15	1 35 17	21°55'50	21°50	13°53	24°30	17°34	24°59	9°16	17°32	23°33	24°26	6°35
M16	1 39 13	22°55'16	22°51	18°20	26° 6	18° 0	25° 4	9°18	17°33	23°33	24°26	6°36
T 17	1 43 10	23°54'44	23°52	22°40	27°43	18°27	25° 9	9°21	17°34	23°34	24°26	6°37
W18	1 47 6	24°54'13	24°54	26°51	29°19	18°53	25°13	9°23	17°34	23°34	24°26	6°37
T 19	1 51 3	25°53'45	25°55	0♎54	0♏55	19°19	25°18	9°25	17°35	23°34	24°26	6°38
F 20	1 54 59	26°53'19	26°56	4°51	2°32	19°46	25°23	9°27	17°36	23°35	24°26	6°39
S 21	1 58 56	27°52'55	27°58	8°40	4° 8	20°12	25°28	9°30	17°37	23°35	24°27	6°39
S 22	2 2 53	28°52'33	28°59	12°23	5°44	20°39	25°32	9°32	17°37	23°35	24°27	6°40
M23	2 6 49	29°52'13	29°59	16° 0	7°21	21° 5	25°37	9°34	17°38	23°36	24°27	6°41
T 24	2 10 46	0♉51'56	1♉ 0	19°31	8°57	21°32	25°42	9°36	17°39	23°36	24°27	6°41
W25	2 14 42	1°51'41	2° 0	22°58	10°33	21°58	25°46	9°38	17°40	23°36	24°27	6°42
T 26	2 18 39	2°51'28	3° 0	26°19	12° 9	22°24	25°51	9°41	17°40	23°37	24°28	6°43
F 27	2 22 35	3°51'17	3°59	29°36	13°45	22°51	25°56	9°43	17°41	23°37	24°28	6°43
S 28	2 26 32	4°51'09	4°58	2♏49	15°21	23°17	26° 0	9°45	17°42	23°38	24°28	6°44
S 29	2 30 28	5°51'02	5°57	5°58	16°57	23°43	26° 5	9°47	17°43	23°38	24°28	6°45
M30	2 34 25	6°50'58	6°55	9° 4	18°33	24°10	26°10	9°50	17°43	23°38	24°28	6°46
T 31	2 38 22	7♉50'56	7♉53	12♏ 6	20♏ 9	24♌36	26♌14	9♋52	17♏44	23♊39	24♓29	6♓46

Delta T = 143.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062
heliocentric

NOVEMBER 2062 — 00:00 UT

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

Delta T = 144.12 sec.

DECEMBER 2062 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
F 1	4 40 35	9♊ 3'32	9♊ 3	12♒10	9♑24	8♍10	28♌40	11♋ 1	18♏ 7	23♊50	24♓35	7♓ 8
S 2	4 44 31	10° 4'21	10° 2	15°36	10°59	8°36	28°44	11° 4	18° 8	23°50	24°35	7° 8
S 3	4 48 28	11° 5'12	11° 2	19° 7	12°34	9° 2	28°49	11° 6	18° 9	23°51	24°35	7° 9
M 4	4 52 25	12° 6'03	12° 1	22°44	14° 8	9°28	28°54	11° 8	18° 9	23°51	24°35	7°10
T 5	4 56 21	13° 6'56	13° 0	26°25	15°43	9°54	28°59	11°10	18°10	23°51	24°35	7°10
W 6	5 0 18	14° 7'49	14° 0	0♓13	17°18	10°21	29° 3	11°13	18°11	23°52	24°35	7°11
T 7	5 4 14	15° 8'43	15° 0	4° 7	18°53	10°47	29° 8	11°15	18°12	23°52	24°36	7°12
F 8	5 8 11	16° 9'38	16° 0	8° 8	20°28	11°13	29°13	11°17	18°12	23°53	24°36	7°12
S 9	5 12 7	17°10'34	17° 1	12°16	22° 3	11°39	29°17	11°19	18°13	23°53	24°36	7°13
S 10	5 16 4	18°11'30	18° 2	16°31	23°38	12° 5	29°22	11°22	18°14	23°53	24°36	7°14
M11	5 20 0	19°12'27	19° 4	20°54	25°13	12°32	29°27	11°24	18°15	23°54	24°36	7°15
T 12	5 23 57	20°13'25	20° 6	25°26	26°47	12°58	29°31	11°26	18°15	23°54	24°37	7°15
W13	5 27 54	21°14'23	21° 8	0♈ 5	28°22	13°24	29°36	11°28	18°16	23°54	24°37	7°16
T 14	5 31 50	22°15'22	22°11	4°54	29°57	13°50	29°41	11°31	18°17	23°55	24°37	7°17
F 15	5 35 47	23°16'22	23°14	9°51	1♒32	14°16	29°45	11°33	18°18	23°55	24°37	7°17
S 16	5 39 43	24°17'22	24°17	14°58	3° 7	14°43	29°50	11°35	18°18	23°56	24°37	7°18
S 17	5 43 40	25°18'24	25°20	20°13	4°42	15° 9	29°55	11°37	18°19	23°56	24°38	7°19
M18	5 47 36	26°19'25	26°23	25°38	6°17	15°35	29°59	11°39	18°20	23°56	24°38	7°19
T 19	5 51 33	27°20'28	27°26	1♉12	7°52	16° 1	0♍ 4	11°42	18°21	23°57	24°38	7°20
W20	5 55 29	28°21'31	28°28	6°54	9°26	16°28	0° 9	11°44	18°21	23°57	24°38	7°21
T 21	5 59 26	29°22'35	29°30	12°44	11° 1	16°54	0°13	11°46	18°22	23°57	24°38	7°21
F 22	6 3 23	0♋23'40	0♋32	18°42	12°36	17°20	0°18	11°48	18°23	23°58	24°39	7°22
S 23	6 7 19	1°24'46	1°34	24°46	14°11	17°47	0°23	11°51	18°24	23°58	24°39	7°23
S 24	6 11 16	2°25'52	2°35	0♊56	15°46	18°13	0°27	11°53	18°24	23°58	24°39	7°23
M25	6 15 12	3°27'00	3°35	7°11	17°21	18°39	0°32	11°55	18°25	23°59	24°39	7°24
T 26	6 19 9	4°28'08	4°35	13°28	18°56	19° 5	0°37	11°57	18°26	23°59	24°39	7°25
W27	6 23 5	5°29'16	5°35	19°47	20°31	19°32	0°41	12° 0	18°27	24° 0	24°40	7°26
T 28	6 27 2	6°30'25	6°35	26° 6	22° 6	19°58	0°46	12° 2	18°27	24° 0	24°40	7°26
F 29	6 30 59	7°31'35	7°35	2♋24	23°41	20°24	0°51	12° 4	18°28	24° 0	24°40	7°27
S 30	6 34 55	8°32'45	8°34	8°39	25°16	20°51	0°55	12° 6	18°29	24° 1	24°40	7°28
S 31	6 38 52	9♋33'55	9♋33	14♋50	26♒51	21♍17	1♍ 0	12♋ 9	18♏30	24♊ 1	24♓40	7♓28

Delta T = 144.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]