

SWISS EPHEMERIS for the year 2062

JANUARY 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 43 45	10♁49'47	22♏17	0♏10	3♂R42	18♁42	6♂R49	27♂R 4	16♏25	21♂R10	22♏15	5♂R36	5♂Y53	26♁7 6	0♏38							
M 2	6 47 42	11°50'56	5♁20	0°52	3♁ 9	19°29	6♁42	26♏59	16°27	21♏ 8	22°15	5♂Y36	5°50	26°13	0°41							
T 3	6 51 38	12°52'05	18° 0	1°25	2°37	20°16	6°35	26°54	16°30	21° 7	22°16	5°36	5°46	26°19	0°44							
W 4	6 55 35	13°53'14	0♏20	1°48	2° 6	21° 3	6°29	26°50	16°32	21° 5	22°17	5°35	5°43	26°26	0°47							
T 5	6 59 31	14°54'24	12°26	2° 2	1°37	21°50	6°22	26°45	16°35	21° 3	22°17	5°32	5°40	26°33	0°50							
F 6	7 3 28	15°55'33	24°23	2♂R 5	1°10	22°38	6°14	26°41	16°37	21° 2	22°18	5°26	5°37	26°40	0°53							
S 7	7 7 24	16°56'43	6♁16	1°56	0°45	23°25	6° 7	26°36	16°39	21° 0	22°19	5°18	5°34	26°46	0°56							
S 8	7 11 21	17°57'54	18° 6	1°36	0°22	24°12	6° 0	26°32	16°42	20°59	22°20	5° 6	5°31	26°53	0°59							
M 9	7 15 18	18°59'04	29°57	1° 3	0° 2	24°59	5°53	26°27	16°44	20°57	22°21	4°53	5°27	27° 0	1° 3							
T 10	7 19 14	20° 0'14	11♁52	0°20	29♁43	25°46	5°45	26°23	16°46	20°56	22°21	4°38	5°24	27° 6	1° 6							
W 11	7 23 11	21° 1'23	23°50	29♁26	29°27	26°33	5°38	26°19	16°48	20°55	22°22	4°24	5°21	27°13	1° 9							
T 12	7 27 7	22° 2'33	5♁53	28°22	29°14	27°20	5°30	26°15	16°50	20°53	22°23	4°11	5°18	27°20	1°13							
F 13	7 31 4	23° 3'42	18° 3	27°11	29° 3	28° 7	5°22	26°10	16°52	20°52	22°24	4° 0	5°15	27°27	1°16							
S 14	7 35 0	24° 4'51	0♏20	25°55	28°54	28°55	5°15	26° 6	16°54	20°50	22°25	3°52	5°12	27°33	1°19							
S 15	7 38 57	25° 5'59	12°47	24°36	28°48	29°42	5° 7	26° 2	16°56	20°49	22°26	3°48	5° 8	27°40	1°23							
M 16	7 42 54	26° 7'06	25°25	23°17	28°45	0♏29	4°59	25°58	16°58	20°48	22°27	3°46	5° 5	27°47	1°26							
T 17	7 46 50	27° 8'13	8♂Y19	22° 0	28°D44	1°16	4°51	25°55	17° 0	20°46	22°28	3°D45	5° 2	27°54	1°30							
W 18	7 50 47	28° 9'19	21°30	20°48	28°45	2° 3	4°43	25°51	17° 2	20°45	22°29	3°R46	4°59	28° 0	1°33							
T 19	7 54 43	29°10'24	5♁ 3	19°41	28°49	2°50	4°35	25°47	17° 4	20°44	22°30	3°46	4°56	28° 7	1°37							
F 20	7 58 40	0♏11'28	18°59	18°43	28°55	3°37	4°27	25°43	17° 5	20°43	22°31	3°44	4°52	28°14	1°40							
S 21	8 2 36	1°12'32	3♏18	17°52	29° 3	4°24	4°19	25°40	17° 7	20°41	22°32	3°40	4°49	28°20	1°44							
S 22	8 6 33	2°13'34	18° 0	17°11	29°14	5°11	4°11	25°36	17° 9	20°40	22°33	3°34	4°46	28°27	1°48							
M 23	8 10 29	3°14'36	2♁58	16°39	29°26	5°58	4° 3	25°33	17°10	20°39	22°34	3°26	4°43	28°34	1°51							
T 24	8 14 26	4°15'37	18° 5	16°17	29°41	6°45	3°55	25°30	17°12	20°38	22°35	3°16	4°40	28°41	1°55							
W 25	8 18 23	5°16'37	3♁10	16° 3	29°58	7°32	3°47	25°26	17°13	20°37	22°36	3° 7	4°37	28°47	1°59							
T 26	8 22 19	6°17'36	18° 4	15°D58	0♁17	8°19	3°39	25°23	17°15	20°36	22°37	2°59	4°33	28°54	2° 2							
F 27	8 26 16	7°18'35	2♏38	16° 1	0°38	9° 6	3°31	25°20	17°16	20°35	22°38	2°53	4°30	29° 1	2° 6							
S 28	8 30 12	8°19'32	16°45	16°11	1° 1	9°53	3°23	25°17	17°17	20°34	22°40	2°49	4°27	29° 7	2°10							
S 29	8 34 9	9°20'29	0♁24	16°28	1°25	10°40	3°15	25°15	17°18	20°33	22°41	2°D48	4°24	29°14	2°14							
M 30	8 38 5	10°21'26	13°36	16°52	1°52	11°27	3° 7	25°12	17°20	20°32	22°42	2°48	4°21	29°21	2°18							
T 31	8 42 2	11°22'21	26♁22	17°22	2♁20	12♏14	2♁59	25♏ 9	17♏21	20♏31	22♏43	2♂Y49	4♂Y18	29♁28	2♏21							

Delta T = 142.59 sec.

FEBRUARY 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 45 58	12♁23'16	8♏47	17♁57	2♁50	13♏ 1	2♂R51	25♂R 7	17♏22	20♂R30	22♏44	2♂R50	4♂Y14	29♁34	2♏25							
T 2	8 49 55	13°24'10	20°56	18°37	3°21	13°48	2♁43	25♏ 4	17°23	20♏29	22°46	2♂Y50	4°11	29°41	2°29							
F 3	8 53 52	14°25'04	2♁55	19°21	3°54	14°35	2°36	25° 2	17°24	20°28	22°47	2°48	4° 8	29°48	2°33							
S 4	8 57 48	15°25'57	14°47	20° 9	4°28	15°22	2°28	24°59	17°25	20°27	22°48	2°44	4° 5	29°55	2°37							
S 5	9 1 45	16°26'48	26°37	21° 1	5° 3	16° 9	2°20	24°57	17°26	20°26	22°49	2°38	4° 2	0♁ 1	2°41							
M 6	9 5 41	17°27'39	8♁30	21°56	5°40	16°55	2°13	24°55	17°27	20°26	22°51	2°30	3°58	0° 8	2°45							
T 7	9 9 38	18°28'29	20°27	22°55	6°18	17°42	2° 5	24°53	17°27	20°25	22°52	2°21	3°55	0°15	2°49							
W 8	9 13 34	19°29'18	2♁32	23°56	6°58	18°29	1°58	24°51	17°28	20°24	22°53	2°12	3°52	0°21	2°53							
T 9	9 17 31	20°30'06	14°46	24°59	7°38	19°16	1°51	24°50	17°29	20°23	22°55	2° 4	3°49	0°28	2°57							
F 10	9 21 27	21°30'52	27° 9	26° 5	8°20	20° 3	1°43	24°48	17°29	20°23	22°56	1°58	3°46	0°35	3° 1							
S 11	9 25 24	22°31'37	9♏42	27°14	9° 3	20°49	1°36	24°47	17°30	20°22	22°58	1°54	3°43	0°42	3° 5							
S 12	9 29 21	23°32'20	22°26	28°24	9°47	21°36	1°29	24°45	17°30	20°22	22°59	1°51	3°39	0°48	3° 9							
M 13	9 33 17	24°33'02	5♂Y22	29°36	10°31	22°23	1°22	24°44	17°31	20°21	23° 0	1°D51	3°36	0°55	3°13							
T 14	9 37 14	25°33'43	18°30	0♁50	11°17	23° 9	1°16	24°43	17°31	20°21	23° 2	1°52	3°33	1° 2	3°17							
W 15	9 41 10	26°34'22	1♁51	2° 5	12° 4	23°56	1° 9	24°42	17°31	20°20	23° 3	1°54	3°30	1° 8	3°21							
T 16	9 45 7	27°34'59	15°28	3°22	12°51	24°42	1° 2	24°41	17°32	20°20	23° 4	1°55	3°27	1°15	3°25							
F 17	9 49 3	28°35'34	29°20	4°41	13°40	25°29	0°56	24°40	17°32	20°19	23° 6	1°R55	3°24	1°22	3°29							
S 18	9 53 0	29°36'08	13♏28	6° 1	14°29	26°15	0°50	24°39	17°32	20°19	23° 7	1°55	3°20	1°29	3°33							
S 19	9 56 56	0♏36'40	27°50	7°22	15°19	27° 2	0°44	24°38	17°32	20°18	23° 9	1°52	3°17	1°35	3°37							
M 20	10 0 53	1°37'10	12♁24	8°44	16° 9	27°48	0°38	24°38	17°R32	20°18	23°10	1°49	3°14	1°42	3°41							
T 21	10 4 50	2°37'39	27° 3	10° 8	17° 1	28°35	0°32	24°38	17°32	20°18	23°12	1°45	3°11	1°49	3°45							
W 22	10 8 46	3°38'05	11♁42	11°33	17°53	29°21	0°26	24°37	17°32	20°18	23°13	1°40	3° 8	1°56	3°49							
T 23	10 12 43	4°38'30	26°14	12°59	18°46	0♂Y 7	0°21	24°37	17°32	20°17	23°15	1°37	3° 4	2° 2	3°53							
F 24	10 16 39	5°38'53	10♏32	14°26	19°39	0°54	0°15	24°D37	17°32	20°17	23°16	1°34	3° 1	2° 9	3°57							
S 25	10 20 36	6°39'14	24°31	15°55	20°33	1°40	0°10	24°37	17°31	20°17	23°18	1°33	2°58	2°16	4° 1							
S 26	10 24 32	7°39'34	8♁ 7	17°24	21°28	2°26	0° 5	24°37	17°31	20°17	23°19	1°D33	2°55	2°22	4° 5							
M 27	10 28 29	8°39'52	21°20	18°55	22°23	3°12	29♁59	24°37	17°31	20°17	23°21	1°34	2°52	2°29	4° 9							
T 28	10 32 25	9♏40'09	4♏11	20♁26	23♁19	3♂Y59	29♁55	24♏38	17♏30	20♏17	23♏22	1♂Y35	2♂Y49	2♁36	4♏13							

Delta T = 142.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062

MARCH 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 36 22	10♋40'24	16♌41	21♍59	24♎15	4♏45	29°R51	24♐38	17°R30	20°D17	23♋24	1♑37	2♒45	2♓43	4♈17								
T 2	10 40 19	11°40'38	28°55	23°32	25°12	5°31	29♌46	24°39	17♌29	20♐17	23°25	1°38	2°42	2°49	4°21								
F 3	10 44 15	12°40'50	10♌57	25° 7	26° 9	6°17	29°42	24°40	17°29	20°17	23°27	1°R39	2°39	2°56	4°25								
S 4	10 48 12	13°41'01	22°51	26°43	27° 7	7° 3	29°38	24°41	17°28	20°17	23°28	1°38	2°36	3° 3	4°29								
S 5	10 52 8	14°41'11	4♓43	28°20	28° 6	7°49	29°34	24°41	17°28	20°17	23°30	1°37	2°33	3°10	4°33								
M 6	10 56 5	15°41'18	16°37	29°58	29° 4	8°35	29°30	24°43	17°27	20°17	23°31	1°35	2°30	3°16	4°37								
T 7	11 0 1	16°41'25	28°38	1♋37	0♋ 3	9°21	29°27	24°44	17°26	20°17	23°33	1°33	2°26	3°23	4°41								
W 8	11 3 58	17°41'29	10♌47	3°17	1° 3	10° 7	29°23	24°45	17°25	20°18	23°34	1°31	2°23	3°30	4°45								
T 9	11 7 54	18°41'32	23° 9	4°58	2° 3	10°52	29°20	24°46	17°24	20°18	23°36	1°29	2°20	3°36	4°49								
F 10	11 11 51	19°41'33	5♋45	6°41	3° 3	11°38	29°17	24°48	17°23	20°18	23°38	1°27	2°17	3°43	4°53								
S 11	11 15 48	20°41'32	18°35	8°24	4° 4	12°24	29°14	24°49	17°22	20°18	23°39	1°27	2°14	3°50	4°57								
S 12	11 19 44	21°41'29	1♑41	10° 9	5° 5	13°10	29°12	24°51	17°21	20°19	23°41	1°D26	2°10	3°57	5° 1								
M13	11 23 41	22°41'24	15° 1	11°54	6° 6	13°55	29° 9	24°53	17°20	20°19	23°42	1°26	2° 7	4° 3	5° 5								
T 14	11 27 37	23°41'17	28°34	13°41	7° 8	14°41	29° 7	24°55	17°19	20°20	23°44	1°27	2° 4	4°10	5° 9								
W15	11 31 34	24°41'08	12♓18	15°29	8°10	15°26	29° 5	24°57	17°18	20°20	23°45	1°28	2° 1	4°17	5°12								
T 16	11 35 30	25°40'57	26°13	17°18	9°12	16°12	29° 3	24°59	17°17	20°21	23°47	1°28	1°58	4°23	5°16								
F 17	11 39 27	26°40'44	10♐15	19° 9	10°15	16°57	29° 2	25° 1	17°16	20°21	23°48	1°29	1°55	4°30	5°20								
S 18	11 43 23	27°40'28	24°24	21° 1	11°18	17°43	29° 0	25° 4	17°14	20°22	23°50	1°R29	1°51	4°37	5°24								
S 19	11 47 20	28°40'10	8♌37	22°53	12°21	18°28	28°59	25° 6	17°13	20°22	23°52	1°29	1°48	4°44	5°28								
M20	11 51 17	29°39'50	22°52	24°47	13°24	19°14	28°58	25° 9	17°12	20°23	23°53	1°29	1°45	4°50	5°31								
T 21	11 55 13	0♑39'28	7♏ 6	26°43	14°28	19°59	28°57	25°12	17°10	20°24	23°55	1°29	1°42	4°57	5°35								
W22	11 59 10	1°39'03	21°15	28°39	15°32	20°44	28°56	25°14	17° 9	20°24	23°56	1°D29	1°39	5° 4	5°39								
T 23	12 3 6	2°38'36	5♐17	0♑36	16°36	21°29	28°56	25°17	17° 7	20°25	23°58	1°29	1°35	5°11	5°43								
F 24	12 7 3	3°38'07	19° 8	2°35	17°40	22°15	28°56	25°20	17° 6	20°26	23°59	1°29	1°32	5°17	5°46								
S 25	12 10 59	4°37'35	2♌46	4°34	18°45	23° 0	28°D55	25°23	17° 4	20°27	24° 1	1°R29	1°29	5°24	5°50								
S 26	12 14 56	5°37'02	16° 7	6°35	19°50	23°45	28°56	25°26	17° 2	20°27	24° 2	1°29	1°26	5°31	5°54								
M27	12 18 52	6°36'27	29°11	8°36	20°55	24°30	28°56	25°30	17° 1	20°28	24° 4	1°28	1°23	5°37	5°57								
T 28	12 22 49	7°35'50	11♌57	10°37	22° 0	25°15	28°56	25°33	16°59	20°29	24° 5	1°28	1°20	5°44	6° 1								
W29	12 26 45	8°35'10	24°27	12°40	23° 5	26° 0	28°57	25°37	16°57	20°30	24° 7	1°27	1°16	5°51	6° 4								
T 30	12 30 42	9°34'30	6♌42	14°43	24°11	26°45	28°58	25°40	16°55	20°31	24° 8	1°26	1°13	5°58	6° 8								
F 31	12 34 39	10♑33'47	18♌46	16♑45	25♌17	27♑29	28♌59	25♐44	16♌53	20♐32	24♋10	1♑25	1♑10	6♓ 4	6♈11								

Delta T = 142.89 sec.

APRIL 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 38 35	11♑33'03	0♓42	18♑48	26♌23	28♑14	29♌ 0	25♐48	16°R52	20♐33	24♋11	1°R24	1♑ 7	6♓11	6♈15								
S 2	12 42 32	12°32'16	12°35	20°50	27°29	28°59	29° 2	25°51	16♌50	20°34	24°13	1°D24	1° 4	6°18	6°18								
M 3	12 46 28	13°31'28	24°29	22°52	28°35	29°44	29° 3	25°55	16°48	20°35	24°14	1♑24	1° 1	6°25	6°22								
T 4	12 50 25	14°30'39	6♌30	24°52	29°42	0♋28	29° 5	25°59	16°46	20°36	24°16	1°25	0°57	6°31	6°25								
W 5	12 54 21	15°29'47	18°41	26°51	0♋49	1°13	29° 7	26° 4	16°44	20°37	24°17	1°26	0°54	6°38	6°28								
T 6	12 58 18	16°28'53	1♋ 7	28°49	1°55	1°57	29° 9	26° 8	16°42	20°39	24°19	1°27	0°51	6°45	6°32								
F 7	13 2 14	17°27'58	13°50	0♋44	3° 2	2°42	29°11	26°12	16°40	20°40	24°20	1°29	0°48	6°51	6°35								
S 8	13 6 11	18°27'01	26°54	2°37	4°10	3°26	29°14	26°16	16°37	20°41	24°22	1°R29	0°45	6°58	6°38								
S 9	13 10 8	19°26'02	10♑18	4°26	5°17	4°11	29°17	26°21	16°35	20°42	24°23	1°29	0°41	7° 5	6°41								
M10	13 14 4	20°25'01	24° 1	6°13	6°24	4°55	29°20	26°25	16°33	20°43	24°25	1°28	0°38	7°12	6°44								
T 11	13 18 1	21°23'58	8♓ 1	7°56	7°32	5°40	29°23	26°30	16°31	20°45	24°26	1°26	0°35	7°18	6°48								
W12	13 21 57	22°22'52	22°15	9°35	8°39	6°24	29°26	26°35	16°29	20°46	24°27	1°23	0°32	7°25	6°51								
T 13	13 25 54	23°21'45	6♐36	11°10	9°47	7° 8	29°29	26°40	16°27	20°47	24°29	1°20	0°29	7°32	6°54								
F 14	13 29 50	24°20'36	21° 1	12°40	10°55	7°52	29°33	26°45	16°24	20°49	24°30	1°17	0°26	7°38	6°57								
S 15	13 33 47	25°19'24	5♌23	14° 6	12° 3	8°36	29°37	26°50	16°22	20°50	24°32	1°15	0°22	7°45	7° 0								
S 16	13 37 43	26°18'10	19°40	15°27	13°11	9°20	29°41	26°55	16°20	20°52	24°33	1°14	0°19	7°52	7° 3								
M17	13 41 40	27°16'54	3♏49	16°43	14°19	10° 4	29°45	27° 0	16°17	20°53	24°34	1°D14	0°16	7°59	7° 6								
T 18	13 45 37	28°15'36	17°48	17°53	15°28	10°48	29°49	27° 5	16°15	20°55	24°36	1°15	0°13	8° 5	7° 8								
W19	13 49 33	29°14'15	1♐35	18°59	16°36	11°32	29°54	27°10	16°13	20°56	24°37	1°17	0°10	8°12	7°11								
T 20	13 53 30	0♋12'52	15°11	19°59	17°45	12°16	29°58	27°16	16°10	20°58	24°38	1°18	0° 7	8°19	7°14								
F 21	13 57 26	1°11'26	28°35	20°53	18°53	13° 0	0♏ 3	27°21	16° 8	20°59	24°40	1°R19	0° 3	8°26	7°17								
S 22	14 1 23	2° 9'59	11♌47	21°41	20° 2	13°44	0° 8	27°26	16° 5	21° 1	24°41	1°18	0° 0	8°32	7°19								
S 23	14 5 19	3° 8'30	24°47	22°24	21°11	14°27	0°13	27°32	16° 3	21° 2	24°42	1°16	29♋57	8°39	7°22								
M24	14 9 16	4° 6'59	7♌34	23° 2	22°20	15°11	0°18	27°38	16° 0	21° 4	24°43	1°13	29°54	8°46	7°25								
T 25	14 13 12	5° 5'26	20° 8	23°33	23°29	15°55	0°24	27°43	15°58	21° 6	24°45	1° 8	29°51	8°52	7°27								
W26	14 17 9	6° 3'51	2♌31	23°58	24°38	16°38	0°29	27°49	15°56	21° 7	24°46	1° 2	29°47	8°59	7°30								
T 27	14 21 6	7° 2'14	14°42	24°18	25°47	17°22	0°35	27°55	15°53	21° 9	24°47	0°55	29°44	9° 6	7°32								
F 28	14 25 2	8° 0'36	26°44	24°32	26°56	18° 5	0°41	28° 1	15°51	21°11	24°48	0°49	29°41	9°13	7°35								
S 29	14 28 59	8°58'56	8♓40	24°40	28° 6	18°48	0°47	28° 7	15°48	21°13	24°49	0°44	29°38	9°19	7°37								
S 30	14 32 55	9♋57'15	20♓32	24°R43	29♋15	19♋32	0♏53	28♐13	15♌46	21♐14	24♋51	0♑41	29♋35	9♓26	7♈39								

Delta T = 143.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062

MAY 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 36 52	10♄55'32	2♃26	24°R40	0♃24	20♄15	0♄59	28♂19	15°R43	21♂16	24♃52	0°R39	29♃32	9♄33	7♃42
T 2	14 40 48	11°53'48	14°25	24♄32	1°34	20°58	1° 6	28°25	15♂40	21°18	24°53	0°D38	29°28	9°39	7°44
W 3	14 44 45	12°52'02	26°34	24°20	2°44	21°42	1°13	28°31	15°38	21°20	24°54	0°Y39	29°25	9°46	7°46
T 4	14 48 41	13°50'14	8♃59	24° 2	3°53	22°25	1°19	28°38	15°35	21°22	24°55	0°40	29°22	9°53	7°48
F 5	14 52 38	14°48'25	21°44	23°40	5° 3	23° 8	1°26	28°44	15°33	21°23	24°56	0°42	29°19	10° 0	7°50
S 6	14 56 35	15°46'35	4♃52	23°15	6°13	23°51	1°33	28°50	15°30	21°25	24°57	0°R42	29°16	10° 6	7°52
S 7	15 0 31	16°44'43	18°26	22°46	7°23	24°34	1°40	28°57	15°28	21°27	24°58	0°40	29°12	10°13	7°54
M 8	15 4 28	17°42'49	2♄25	22°14	8°33	25°17	1°48	29° 3	15°25	21°29	24°59	0°37	29° 9	10°20	7°56
T 9	15 8 24	18°40'54	16°47	21°41	9°43	26° 0	1°55	29°10	15°23	21°31	25° 0	0°32	29° 6	10°26	7°58
W10	15 12 21	19°38'58	1♂26	21° 5	10°53	26°43	2° 3	29°16	15°20	21°33	25° 1	0°25	29° 3	10°33	8° 0
T 11	15 16 17	20°37'00	16°14	20°29	12° 3	27°25	2°10	29°23	15°18	21°35	25° 2	0°17	29° 0	10°40	8° 2
F 12	15 20 14	21°35'00	1♄ 5	19°53	13°13	28° 8	2°18	29°30	15°15	21°37	25° 3	0° 9	28°57	10°47	8° 3
S 13	15 24 10	22°32'58	15°49	19°17	14°24	28°51	2°26	29°36	15°13	21°39	25° 4	0° 3	28°53	10°53	8° 5
S 14	15 28 7	23°30'55	0♄20	18°41	15°34	29°34	2°34	29°43	15°10	21°41	25° 5	29♃59	28°50	11° 0	8° 7
M15	15 32 4	24°28'50	14°35	18° 8	16°44	0♂16	2°42	29°50	15° 8	21°43	25° 6	29°57	28°47	11° 7	8° 8
T 16	15 36 0	25°26'42	28°30	17°36	17°55	0°59	2°51	29°57	15° 5	21°45	25° 7	29°D56	28°44	11°14	8°10
W17	15 39 57	26°24'33	12♂ 7	17° 8	19° 5	1°41	2°59	0♄ 4	15° 3	21°47	25° 8	29°57	28°41	11°20	8°11
T 18	15 43 53	27°22'23	25°27	16°42	20°16	2°24	3° 8	0°11	15° 0	21°49	25° 9	29°R58	28°38	11°27	8°13
F 19	15 47 50	28°20'10	8♄32	16°19	21°26	3° 6	3°16	0°18	14°58	21°51	25°10	29°58	28°34	11°34	8°14
S 20	15 51 46	29°17'56	21°23	16° 1	22°37	3°48	3°25	0°25	14°55	21°53	25°11	29°55	28°31	11°40	8°15
S 21	15 55 43	0♂15'40	4♂ 3	15°46	23°47	4°31	3°34	0°32	14°53	21°56	25°11	29°51	28°28	11°47	8°17
M22	15 59 39	1°13'23	16°32	15°36	24°58	5°13	3°43	0°39	14°50	21°58	25°12	29°44	28°25	11°54	8°18
T 23	16 3 36	2°11'05	28°53	15°30	26° 9	5°55	3°52	0°46	14°48	22° 0	25°13	29°34	28°22	12° 1	8°19
W24	16 7 33	3° 8'45	11♂ 4	15°D29	27°19	6°37	4° 1	0°53	14°46	22° 2	25°14	29°23	28°18	12° 7	8°20
T 25	16 11 29	4° 6'24	23° 8	15°32	28°30	7°19	4°11	1° 1	14°43	22° 4	25°14	29°11	28°15	12°14	8°21
F 26	16 15 26	5° 4'02	5♄ 6	15°39	29°41	8° 1	4°20	1° 8	14°41	22° 6	25°15	29° 0	28°12	12°21	8°22
S 27	16 19 22	6° 1'39	16°59	15°51	0♄52	8°43	4°30	1°15	14°39	22° 8	25°16	28°50	28° 9	12°27	8°23
S 28	16 23 19	6°59'15	28°51	16° 8	2° 3	9°25	4°39	1°23	14°36	22°11	25°16	28°41	28° 6	12°34	8°24
M29	16 27 15	7°56'50	10♄43	16°29	3°14	10° 7	4°49	1°30	14°34	22°13	25°17	28°36	28° 3	12°41	8°25
T 30	16 31 12	8°54'23	22°41	16°54	4°25	10°49	4°59	1°37	14°32	22°15	25°18	28°32	27°59	12°48	8°25
W31	16 35 9	9♂51'56	4♃48	17♄24	5♄36	11♂31	5♄ 9	1♄45	14♂30	22♂17	25♃18	28♃31	27♃56	12♄54	8♃26

Delta T = 143.19 sec.

JUNE 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 39 5	10♂49'28	17♃10	17♄57	6♄47	12♂13	5♄19	1♄52	14°R28	22♂19	25♃19	28°D31	27♃53	13♄ 1	8♃27
F 2	16 43 2	11°47'00	29°52	18°35	7°58	12°55	5°29	2° 0	14♂25	22°21	25°19	28°R31	27°50	13° 8	8°27
S 3	16 46 58	12°44'30	12♃59	19°17	9° 9	13°36	5°39	2° 7	14°23	22°24	25°20	28♃30	27°47	13°15	8°28
S 4	16 50 55	13°42'00	26°33	20° 2	10°21	14°18	5°49	2°15	14°21	22°26	25°20	28°28	27°44	13°21	8°28
M 5	16 54 51	14°39'29	10♄36	20°51	11°32	14°59	5°59	2°22	14°19	22°28	25°21	28°23	27°40	13°28	8°28
T 6	16 58 48	15°36'57	25° 6	21°44	12°43	15°41	6°10	2°30	14°17	22°30	25°21	28°15	27°37	13°35	8°29
W 7	17 2 44	16°34'25	9♂59	22°41	13°55	16°22	6°20	2°37	14°15	22°33	25°22	28° 6	27°34	13°41	8°29
T 8	17 6 41	17°31'52	25° 7	23°41	15° 6	17° 4	6°31	2°45	14°13	22°35	25°22	27°55	27°31	13°48	8°29
F 9	17 10 38	18°29'17	10♄18	24°44	16°17	17°45	6°42	2°53	14°11	22°37	25°22	27°44	27°28	13°55	8°29
S 10	17 14 34	19°26'42	25°22	25°51	17°29	18°27	6°53	3° 0	14° 9	22°39	25°23	27°35	27°24	14° 2	8°29
S 11	17 18 31	20°24'06	10♄11	27° 0	18°40	19° 8	7° 3	3° 8	14° 7	22°42	25°23	27°29	27°21	14° 8	8°R30
M12	17 22 27	21°21'29	24°38	28°14	19°52	19°49	7°14	3°16	14° 5	22°44	25°23	27°25	27°18	14°15	8°29
T 13	17 26 24	22°18'51	8♂40	29°30	21° 3	20°31	7°25	3°23	14° 4	22°46	25°24	27°23	27°15	14°22	8°29
W14	17 30 20	23°16'11	22°18	0♂49	22°15	21°12	7°36	3°31	14° 2	22°48	25°24	27°23	27°12	14°28	8°29
T 15	17 34 17	24°13'31	5♄33	2°12	23°27	21°53	7°48	3°39	14° 0	22°51	25°24	27°22	27° 9	14°35	8°29
F 16	17 38 13	25°10'49	18°28	3°37	24°38	22°34	7°59	3°47	13°58	22°53	25°24	27°21	27° 5	14°42	8°29
S 17	17 42 10	26° 8'07	1♂ 7	5° 6	25°50	23°15	8°10	3°54	13°57	22°55	25°25	27°18	27° 2	14°49	8°28
S 18	17 46 7	27° 5'24	13°34	6°37	27° 1	23°56	8°21	4° 2	13°55	22°57	25°25	27°13	26°59	14°55	8°28
M19	17 50 3	28° 2'41	25°50	8°12	28°13	24°37	8°33	4°10	13°53	22°59	25°25	27° 4	26°56	15° 2	8°28
T 20	17 54 0	28°59'56	7♄58	9°49	29°25	25°18	8°44	4°18	13°52	23° 2	25°25	26°53	26°53	15° 9	8°27
W21	17 57 56	29°57'11	20° 0	11°30	0♂37	25°59	8°56	4°26	13°50	23° 4	25°25	26°40	26°50	15°15	8°27
T 22	18 1 53	0♄54'26	1♄57	13°13	1°49	26°39	9° 8	4°33	13°49	23° 6	25°25	26°27	26°46	15°22	8°26
F 23	18 5 49	1°51'40	13°51	14°59	3° 0	27°20	9°19	4°41	13°47	23° 8	25°25	26°13	26°43	15°29	8°25
S 24	18 9 46	2°48'54	25°43	16°48	4°12	28° 1	9°31	4°49	13°46	23°11	25°25	26° 1	26°40	15°36	8°25
S 25	18 13 42	3°46'07	7♄34	18°40	5°24	28°42	9°43	4°57	13°45	23°13	25°R25	25°51	26°37	15°42	8°24
M26	18 17 39	4°43'21	19°28	20°35	6°36	29°22	9°55	5° 5	13°43	23°15	25°25	25°44	26°34	15°49	8°23
T 27	18 21 36	5°40'34	1♃27	22°31	7°48	0♄ 3	10° 7	5°12	13°42	23°17	25°25	25°40	26°31	15°56	8°22
W28	18 25 32	6°37'47	13°35	24°31	9° 0	0°43	10°19	5°20	13°41	23°19	25°25	25°38	26°27	16° 2	8°21
T 29	18 29 29	7°35'00	25°56	26°32	10°12	1°24	10°31	5°28	13°40	23°22	25°25	25°D37	26°24	16° 9	8°20
F 30	18 33 25	8♄32'13	8♃35	28♂35	11♂24	2♄ 4	10♄43	5♄36	13♂39	23♂24	25♃25	25°R37	26♃21	16♄16	8♃19

Delta T = 143.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062

JULY 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 37 22	9 ^h 29'26"	21 ^h 17'38"	0 ^h 24'1"	12 ^h 11'36"	2 ^h 26'45"	10 ^h 10'55"	5 ^h 26'44"	13 ^h 30'38"	23 ^h 11'26"	25 ^h 20'25"	25 ^h 20'37"	26 ^h 18'18"	16 ^h 23'23"	8 ^h 18'18"								
S 2	18 41 18	10 ^h 26'39"	5 ^h 07'7"	2 ^h 48'13"	13 ^h 49'30"	3 ^h 25'11"	11 ^h 07'50"	5 ^h 51'13"	13 ^h 30'37"	23 ^h 28'25"	25 ^h 25'35"	26 ^h 15'16"	16 ^h 29'8"	8 ^h 17'17"									
M 3	18 45 15	11 ^h 23'53"	19 ^h 05'45"	4 ^h 56'15"	15 ^h 04'06"	4 ^h 06'11"	11 ^h 19'59"	5 ^h 59'13"	13 ^h 30'30"	23 ^h 30'25"	25 ^h 25'30"	26 ^h 11'16"	16 ^h 36'8"	8 ^h 16'16"									
T 4	18 49 11	12 ^h 21'06"	3 ^h 11'32"	7 ^h 05'16"	16 ^h 13'44"	4 ^h 46'11"	11 ^h 31'06"	6 ^h 07'13"	13 ^h 30'32"	23 ^h 32'25"	25 ^h 24'25"	26 ^h 08'16"	16 ^h 43'8"	8 ^h 15'15"									
W 5	18 53 8	13 ^h 18'20"	18 ^h 24'18"	9 ^h 15'17"	17 ^h 25'52"	5 ^h 26'11"	11 ^h 44'06"	6 ^h 15'13"	13 ^h 30'34"	23 ^h 35'25"	25 ^h 24'25"	26 ^h 05'16"	16 ^h 49'8"	8 ^h 13'13"									
T 6	18 57 5	14 ^h 15'34"	3 ^h 26'35"	11 ^h 25'18"	18 ^h 38'06"	6 ^h 07'11"	11 ^h 56'02"	6 ^h 22'13"	13 ^h 30'33"	23 ^h 37'25"	25 ^h 24'25"	26 ^h 02'16"	16 ^h 56'8"	8 ^h 12'12"									
F 7	19 1 1	15 ^h 12'49"	18 ^h 53'13"	13 ^h 35'19"	19 ^h 50'06"	6 ^h 47'12"	12 ^h 09'06"	6 ^h 30'13"	13 ^h 30'32"	23 ^h 39'25"	25 ^h 24'24"	26 ^h 05'17"	16 ^h 59'8"	8 ^h 11'11"									
S 8	19 4 58	16 ^h 10'03"	4 ^h 08'8"	15 ^h 45'21"	21 ^h 02'07"	7 ^h 27'12"	12 ^h 21'06"	6 ^h 38'13"	13 ^h 30'32"	23 ^h 41'25"	25 ^h 23'24"	26 ^h 02'17"	17 ^h 10'08"	8 ^h 09'09"									
S 9	19 8 54	17 ^h 07'17"	19 ^h 09'17"	17 ^h 55'22"	22 ^h 15'08"	8 ^h 07'12"	12 ^h 33'06"	6 ^h 46'13"	13 ^h 30'31"	23 ^h 43'25"	25 ^h 23'24"	26 ^h 05'17"	17 ^h 16'08"	8 ^h 08'08"									
M10	19 12 51	18 ^h 04'31"	3 ^h 11'48"	20 ^h 04'23"	23 ^h 27'08"	8 ^h 47'12"	12 ^h 46'06"	6 ^h 53'13"	13 ^h 30'30"	23 ^h 45'25"	25 ^h 23'24"	26 ^h 08'17"	17 ^h 23'08"	8 ^h 06'06"									
T 11	19 16 47	19 ^h 01'44"	18 ^h 00'22"	22 ^h 13'24"	24 ^h 40'09"	9 ^h 27'12"	12 ^h 59'07"	7 ^h 01'13"	13 ^h 30'30"	23 ^h 47'25"	25 ^h 22'24"	26 ^h 11'17"	17 ^h 30'08"	8 ^h 04'04"									
W12	19 20 44	19 ^h 58'58"	1 ^h 24'45"	24 ^h 20'25"	25 ^h 52'10"	10 ^h 07'13"	13 ^h 11'07"	7 ^h 09'13"	13 ^h 29'23"	23 ^h 49'25"	25 ^h 22'24"	26 ^h 14'17"	17 ^h 36'08"	8 ^h 03'03"									
T 13	19 24 41	20 ^h 56'12"	15 ^h 03'26"	26 ^h 26'27"	27 ^h 05'10"	10 ^h 47'13"	13 ^h 24'07"	7 ^h 16'13"	13 ^h 29'23"	23 ^h 51'25"	25 ^h 22'24"	26 ^h 17'17"	17 ^h 43'08"	8 ^h 01'01"									
F 14	19 28 37	21 ^h 53'25"	27 ^h 05'28"	28 ^h 31'28"	28 ^h 17'11"	11 ^h 27'13"	13 ^h 36'07"	7 ^h 24'13"	13 ^h 28'23"	23 ^h 53'25"	25 ^h 21'24"	26 ^h 20'17"	17 ^h 50'08"	7 ^h 59'59"									
S 15	19 32 34	22 ^h 50'39"	10 ^h 11'34"	0 ^h 34'12"	29 ^h 30'12"	12 ^h 07'13"	13 ^h 49'07"	7 ^h 32'13"	13 ^h 28'23"	23 ^h 55'25"	25 ^h 21'24"	26 ^h 23'17"	17 ^h 57'08"	7 ^h 58'58"									
S 16	19 36 30	23 ^h 47'52"	22 ^h 05'23"	2 ^h 36'00"	0 ^h 42'12"	12 ^h 47'14"	14 ^h 02'02"	7 ^h 39'13"	13 ^h 27'23"	23 ^h 57'25"	25 ^h 20'24"	26 ^h 26'17"	18 ^h 04'08"	7 ^h 57'57"									
M17	19 40 27	24 ^h 45'06"	5 ^h 27'30"	4 ^h 36'19"	1 ^h 55'13"	13 ^h 27'14"	14 ^h 15'07"	7 ^h 47'13"	13 ^h 27'23"	23 ^h 59'25"	25 ^h 20'24"	26 ^h 29'17"	18 ^h 11'08"	7 ^h 56'56"									
T 18	19 44 23	25 ^h 42'20"	17 ^h 04'06"	6 ^h 34'03"	3 ^h 08'14"	14 ^h 06'14"	14 ^h 27'07"	7 ^h 55'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 01'25"	25 ^h 19'24"	26 ^h 32'17"	18 ^h 18'08"	7 ^h 55'55"									
W19	19 48 20	26 ^h 39'34"	29 ^h 08'08"	8 ^h 31'04"	4 ^h 20'14"	14 ^h 46'14"	14 ^h 40'08"	8 ^h 02'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 03'25"	25 ^h 19'24"	26 ^h 35'17"	18 ^h 25'08"	7 ^h 54'54"									
T 20	19 52 16	27 ^h 36'49"	10 ^h 25'33"	10 ^h 25'53"	5 ^h 33'15"	15 ^h 26'14"	14 ^h 53'08"	8 ^h 10'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 05'25"	25 ^h 18'23"	26 ^h 38'17"	18 ^h 32'08"	7 ^h 53'53"									
F 21	19 56 13	28 ^h 34'03"	22 ^h 05'12"	12 ^h 19'06"	6 ^h 46'16"	16 ^h 05'15"	15 ^h 06'08"	8 ^h 17'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 07'25"	25 ^h 18'23"	26 ^h 41'17"	18 ^h 39'08"	7 ^h 52'52"									
S 22	20 0 10	29 ^h 31'19"	4 ^h 28'38"	14 ^h 10'07"	7 ^h 59'16"	16 ^h 45'15"	15 ^h 19'08"	8 ^h 25'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 09'25"	25 ^h 17'23"	26 ^h 44'17"	18 ^h 46'08"	7 ^h 51'51"									
S 23	20 4 6	0 ^h 28'34"	16 ^h 33'15"	15 ^h 59'09"	9 ^h 12'17"	17 ^h 25'18"	15 ^h 32'14"	8 ^h 32'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 11'25"	25 ^h 17'23"	26 ^h 47'17"	18 ^h 53'08"	7 ^h 50'50"									
M24	20 8 3	1 ^h 25'51"	28 ^h 32'17"	17 ^h 47'10"	10 ^h 25'18"	18 ^h 04'15"	15 ^h 45'08"	8 ^h 39'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 13'25"	25 ^h 16'23"	26 ^h 50'17"	19 ^h 00'08"	7 ^h 49'49"									
T 25	20 11 59	2 ^h 23'08"	10 ^h 37'19"	19 ^h 33'11"	11 ^h 37'18"	18 ^h 44'15"	15 ^h 58'07"	8 ^h 47'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 15'25"	25 ^h 15'23"	26 ^h 53'17"	19 ^h 07'08"	7 ^h 48'48"									
W26	20 15 56	3 ^h 20'26"	22 ^h 51'21"	21 ^h 17'12"	12 ^h 50'19"	19 ^h 23'16"	16 ^h 11'08"	8 ^h 54'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 17'25"	25 ^h 15'23"	26 ^h 56'17"	19 ^h 14'08"	7 ^h 47'47"									
T 27	20 19 52	4 ^h 17'44"	5 ^h 11'18"	23 ^h 00'14"	14 ^h 03'20"	20 ^h 02'16"	16 ^h 24'09"	9 ^h 02'13"	13 ^h 27'24"	24 ^h 18'25"	25 ^h 14'23"	26 ^h 59'17"	19 ^h 21'08"	7 ^h 46'46"									
F 28	20 23 49	5 ^h 15'04"	18 ^h 02'24"	24 ^h 40'15"	15 ^h 16'20"	20 ^h 42'16"	16 ^h 37'09"	9 ^h 09'13"	13 ^h 28'24"	24 ^h 20'25"	25 ^h 13'23"	26 ^h 62'17"	19 ^h 28'08"	7 ^h 45'45"									
S 29	20 27 45	6 ^h 12'24"	1 ^h 18'20"	26 ^h 19'16"	16 ^h 30'21"	21 ^h 21'16"	16 ^h 50'09"	9 ^h 16'13"	13 ^h 28'24"	24 ^h 22'25"	25 ^h 13'23"	26 ^h 65'17"	19 ^h 35'08"	7 ^h 44'44"									
S 30	20 31 42	7 ^h 09'46"	14 ^h 27'14"	27 ^h 56'17"	17 ^h 43'22"	22 ^h 01'17"	17 ^h 03'09"	9 ^h 23'13"	13 ^h 28'24"	24 ^h 24'25"	25 ^h 12'23"	26 ^h 68'17"	19 ^h 42'08"	7 ^h 43'43"									
M31	20 35 39	8 ^h 07'08"	28 ^h 17'28"	29 ^h 32'18"	18 ^h 25'22"	22 ^h 40'17"	17 ^h 16'09"	9 ^h 30'13"	13 ^h 28'24"	24 ^h 26'25"	25 ^h 11'23"	26 ^h 71'17"	19 ^h 49'08"	7 ^h 42'42"									

Delta T = 143.50 sec.

AUGUST 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 39 35	9 ^h 04'32"	12 ^h 11'34"	1 ^h 11'05"	20 ^h 26'09"	23 ^h 26'19"	17 ^h 10'29"	9 ^h 26'38"	13 ^h 28'29"	24 ^h 11'27"	25 ^h 10'23"	23 ^h 16'11"	24 ^h 39'19"	19 ^h 25'51"	7 ^h 21'21"								
W 2	20 43 32	10 ^h 01'57"	27 ^h 10'31"	2 ^h 37'21"	21 ^h 22'23"	23 ^h 58'17"	17 ^h 42'02"	9 ^h 45'13"	13 ^h 30'30"	24 ^h 29'25"	25 ^h 10'23"	23 ^h 11'11"	24 ^h 46'19"	19 ^h 32'51"	7 ^h 18'18"								
T 3	20 47 28	10 ^h 59'23"	12 ^h 26'12"	4 ^h 07'22"	22 ^h 35'24"	24 ^h 38'17"	17 ^h 55'09"	9 ^h 52'13"	13 ^h 30'30"	24 ^h 31'25"	25 ^h 09'23"	23 ^h 05'24"	24 ^h 53'20"	19 ^h 40'11"	7 ^h 16'16"								
F 4	20 51 25	11 ^h 56'51"	27 ^h 21'53"	5 ^h 36'23"	23 ^h 49'25"	25 ^h 17'18"	18 ^h 08'09"	9 ^h 59'13"	13 ^h 30'31"	24 ^h 32'25"	25 ^h 08'22"	22 ^h 59'24"	24 ^h 56'11"	19 ^h 47'11"	7 ^h 13'13"								
S 5	20 55 21	12 ^h 54'19"	12 ^h 31'12"	7 ^h 02'25"	25 ^h 02'25"	25 ^h 56'18"	18 ^h 22'10"	10 ^h 06'13"	13 ^h 30'32"	24 ^h 34'25"	25 ^h 07'22"	22 ^h 54'24"	24 ^h 59'18"	19 ^h 54'11"	7 ^h 11'11"								
S 6	20 59 18	13 ^h 51'48"	27 ^h 31'08"	8 ^h 27'26"	26 ^h 15'26"	26 ^h 35'18"	18 ^h 35'10"	10 ^h 13'13"	13 ^h 30'33"	24 ^h 35'25"	25 ^h 06'22"	22 ^h 50'24"	24 ^h 62'18"	19 ^h 59'08"	7 ^h 08'08"								
T 7	21 3 14	14 ^h 49'17"	12 ^h 11'14"	9 ^h 50'27"	27 ^h 29'27"	27 ^h 14'18"	18 ^h 48'10"	10 ^h 20'13"	13 ^h 30'33"	24 ^h 37'25"	25 ^h 06'22"	22 ^h 48'24"	24 ^h 65'18"	19 ^h 56'08"</									

SWISS EPHEMERIS for the year 2062

SEPTEMBER 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	22 41 48	8♍52°36	6♌16	0°R10	28♌14	13♌20	24♌16	12♍56	14♌10	25♌8	24°R40	22°R22	23♋1	23♌19	5°R54
S 2	22 45 45	9°50'40	21° 7	0♌5	29°28	13°58	24°29	13° 2	14°12	25° 9	24°R38	22°R20	22°58	23°25	5°R51
S 3	22 49 41	10°48'46	5♍52	29♍55	0♍42	14°36	24°41	13° 7	14°14	25°10	24°37	22°19	22°54	23°32	5°49
M 4	22 53 38	11°46'53	20°25	29°38	1°57	15°14	24°54	13°12	14°16	25°11	24°36	22°D19	22°51	23°39	5°46
T 5	22 57 35	12°45'02	4♌39	29°16	3°11	15°52	25° 7	13°17	14°18	25°11	24°35	22°19	22°48	23°45	5°43
W 6	23 1 31	13°43'13	18°31	28°46	4°25	16°30	25°20	13°23	14°21	25°12	24°34	22°20	22°45	23°52	5°40
T 7	23 5 28	14°41'25	1♌59	28°11	5°40	17° 8	25°33	13°28	14°23	25°13	24°32	22°20	22°42	23°59	5°37
F 8	23 9 24	15°39'39	15° 3	27°30	6°54	17°47	25°46	13°33	14°25	25°14	24°31	22°21	22°39	24° 6	5°34
S 9	23 13 21	16°37'54	27°45	26°43	8° 8	18°25	25°58	13°38	14°28	25°14	24°30	22°22	22°35	24°12	5°31
S 10	23 17 17	17°36'11	10♌8	25°52	9°23	19° 3	26°11	13°42	14°30	25°15	24°29	22°22	22°32	24°19	5°28
M11	23 21 14	18°34'29	22°17	24°56	10°37	19°40	26°24	13°47	14°33	25°15	24°28	22°R22	22°29	24°26	5°26
T 12	23 25 10	19°32'49	4♌16	23°57	11°52	20°18	26°36	13°52	14°35	25°16	24°26	22°22	22°26	24°32	5°23
W13	23 29 7	20°31'10	16° 9	22°56	13° 6	20°56	26°49	13°56	14°38	25°17	24°25	22°22	22°23	24°39	5°20
T 14	23 33 4	21°29'33	28° 0	21°55	14°21	21°34	27° 1	14° 1	14°40	25°17	24°24	22°22	22°20	24°46	5°17
F 15	23 37 0	22°27'58	9♌55	20°54	15°35	22°12	27°14	14° 5	14°43	25°17	24°23	22°D21	22°16	24°52	5°14
S 16	23 40 57	23°26'24	21°56	19°56	16°50	22°50	27°26	14°10	14°45	25°18	24°22	22°22	22°13	24°59	5°12
S 17	23 44 53	24°24'52	4♋5	19° 1	18° 4	23°27	27°39	14°14	14°48	25°18	24°20	22°22	22°10	25° 6	5° 9
M18	23 48 50	25°23'22	16°26	18°11	19°19	24° 5	27°51	14°18	14°51	25°19	24°19	22°R22	22° 7	25°13	5° 6
T 19	23 52 46	26°21'54	28°59	17°27	20°33	24°43	28° 3	14°22	14°54	25°19	24°18	22°22	22° 4	25°19	5° 4
W20	23 56 43	27°20'27	11♌47	16°51	21°48	25°20	28°16	14°26	14°56	25°19	24°17	22°22	22° 0	25°26	5° 1
T 21	0 0 39	28°19'02	24°47	16°23	23° 3	25°58	28°28	14°30	14°59	25°19	24°16	22°21	21°57	25°33	4°58
F 22	0 4 36	29°17'40	8♌2	16° 4	24°17	26°36	28°40	14°34	15° 2	25°20	24°14	22°20	21°54	25°39	4°56
S 23	0 8 32	0♌16'20	21°30	15°D54	25°32	27°13	28°52	14°38	15° 5	25°20	24°13	22°19	21°51	25°46	4°53
S 24	0 12 29	1°15'02	5♌11	15°55	26°47	27°51	29° 4	14°41	15° 8	25°20	24°12	22°18	21°48	25°53	4°51
M25	0 16 26	2°13'46	19° 4	16° 5	28° 2	28°28	29°16	14°45	15°11	25°20	24°11	22°18	21°45	25°59	4°48
T 26	0 20 22	3°12'33	3♌7	16°26	29°16	29° 6	29°28	14°48	15°14	25°20	24° 9	22°D18	21°41	26° 6	4°46
W27	0 24 19	4°11'22	17°19	16°55	0♌31	29°43	29°40	14°51	15°17	25°20	24° 8	22°18	21°38	26°13	4°43
T 28	0 28 15	5°10'13	1♌38	17°34	1°46	0♍21	29°52	14°55	15°20	25°R20	24° 7	22°19	21°35	26°20	4°41
F 29	0 32 12	6° 9'06	16° 1	18°22	3° 1	0°58	0♍4	14°58	15°23	25°20	24° 6	22°20	21°32	26°26	4°39
S 30	0 36 8	7♌8'02	0♍24	19♍18	4♌16	1♍36	0♍16	15♌1	15♌26	25♌20	24♋5	22♋21	21♋29	26♌33	4♋36

Delta T = 143.81 sec.

OCTOBER 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 40 5	8♌6'59	14♍43	20♍21	5♌31	2♍13	0♍27	15♌4	15♌29	25°R20	24°R 4	22°R21	21°R25	26♌40	4°R34
M 2	0 44 2	9° 5'59	28°54	21°30	6°45	2°50	0°39	15° 7	15°32	25°R20	24°R 2	22°R21	21°R22	26°46	4°R32
T 3	0 47 58	10° 5'01	12♌52	22°46	8° 0	3°27	0°50	15° 9	15°36	25°20	24° 1	22°20	21°19	26°53	4°29
W 4	0 51 55	11° 4'05	26°33	24° 7	9°15	4° 5	1° 2	15°12	15°39	25°20	24° 0	22°19	21°16	27° 0	4°27
T 5	0 55 51	12° 3'11	9♌56	25°33	10°30	4°42	1°13	15°15	15°42	25°20	23°59	22°16	21°13	27° 6	4°25
F 6	0 59 48	13° 2'19	22°58	27° 2	11°45	5°19	1°25	15°17	15°45	25°19	23°58	22°13	21°10	27°13	4°23
S 7	1 3 44	14° 1'28	5♌41	28°35	13° 0	5°56	1°36	15°19	15°49	25°19	23°57	22°10	21° 6	27°20	4°21
S 8	1 7 41	15° 0'40	18° 5	0♌11	14°15	6°33	1°47	15°22	15°52	25°19	23°55	22° 7	21° 3	27°27	4°19
M 9	1 11 37	15°59'53	0♌15	1°49	15°30	7°10	1°58	15°24	15°55	25°18	23°54	22° 5	21° 0	27°33	4°17
T 10	1 15 34	16°59'08	12°14	3°28	16°45	7°47	2° 9	15°26	15°59	25°18	23°53	22°D 4	20°57	27°40	4°15
W11	1 19 30	17°58'25	24° 7	5°10	18° 0	8°24	2°20	15°28	16° 2	25°18	23°52	22° 4	20°54	27°47	4°13
T 12	1 23 27	18°57'44	5♌59	6°52	19°15	9° 1	2°31	15°29	16° 6	25°17	23°51	22° 5	20°51	27°53	4°11
F 13	1 27 24	19°57'04	17°54	8°35	20°30	9°38	2°42	15°31	16° 9	25°17	23°50	22° 6	20°47	28° 0	4°10
S 14	1 31 20	20°56'26	29°57	10°19	21°45	10°15	2°52	15°33	16°12	25°16	23°49	22° 8	20°44	28° 7	4° 8
S 15	1 35 17	21°55'50	12♋12	12° 3	23° 0	10°52	3° 3	15°34	16°16	25°16	23°48	22°10	20°41	28°13	4° 6
M16	1 39 13	22°55'16	24°43	13°47	24°15	11°29	3°14	15°36	16°19	25°15	23°47	22°R10	20°38	28°20	4° 4
T 17	1 43 10	23°54'44	7♌31	15°31	25°30	12° 6	3°24	15°37	16°23	25°14	23°46	22° 9	20°35	28°27	4° 3
W18	1 47 6	24°54'13	20°38	17°15	26°45	12°43	3°34	15°38	16°27	25°14	23°45	22° 6	20°31	28°33	4° 1
T 19	1 51 3	25°53'45	4♌4	18°59	28° 0	13°19	3°45	15°39	16°30	25°13	23°44	22° 2	20°28	28°40	4° 0
F 20	1 54 59	26°53'19	17°46	20°42	29°15	13°56	3°55	15°40	16°34	25°12	23°43	21°57	20°25	28°47	3°58
S 21	1 58 56	27°52'55	1♌41	22°25	0♌30	14°33	4° 5	15°41	16°37	25°12	23°42	21°51	20°22	28°54	3°57
S 22	2 2 53	28°52'33	15°45	24° 8	1°45	15° 9	4°15	15°41	16°41	25°11	23°41	21°46	20°19	29° 0	3°56
M23	2 6 49	29°52'13	29°55	25°50	3° 0	15°46	4°25	15°42	16°44	25°10	23°40	21°41	20°16	29° 7	3°54
T 24	2 10 46	0♌51'56	14♌8	27°32	4°16	16°23	4°35	15°43	16°48	25° 9	23°39	21°38	20°12	29°14	3°53
W25	2 14 42	1°51'41	28°19	29°13	5°31	16°59	4°44	15°43	16°52	25° 8	23°38	21°D37	20° 9	29°20	3°52
T 26	2 18 39	2°51'28	12♌28	0♌54	6°46	17°36	4°54	15°43	16°55	25° 8	23°37	21°37	20° 6	29°27	3°51
F 27	2 22 35	3°51'17	26°32	2°34	8° 1	18°12	5° 3	15°43	16°59	25° 7	23°36	21°38	20° 3	29°34	3°50
S 28	2 26 32	4°51'09	10♍30	4°14	9°16	18°48	5°13	15°R43	17° 3	25° 6	23°35	21°40	20° 0	29°40	3°49
S 29	2 30 28	5°51'02	24°22	5°53	10°31	19°25	5°22	15°43	17° 6	25° 5	23°34	21°R40	19°57	29°47	3°48
M30	2 34 25	6°50'58	8♌6	7°31	11°46	20° 1	5°31	15°43	17°10	25° 4	23°34	21°39	19°53	29°54	3°47
T 31	2 38 22	7♌50'56	21♌39	9♌9	13♌1	20♍38	5♍40	15♌43	17♌14	25♌3	23♋33	21♋35	19♋50	0♌0	3♋46

Delta T = 143.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2062

NOVEMBER 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 42 18	8♍50'56	5♍ 1	10♍47	14♍17	21♍14	5♍49	15°R42	17♍18	25°R 2	23°R32	21°R30	19♋47	0♌ 7	3°R45	
T 2	2 46 15	9°50'58	18° 9	12°24	15°32	21°50	5°58	15♌42	17°21	25♉ 1	23♋31	21♋22	19°44	0°14	3♋45	
F 3	2 50 11	10°51'02	1♌ 1	14° 1	16°47	22°26	6° 7	15°41	17°25	25° 0	23°30	21°13	19°28	0°21	3°44	
S 4	2 54 8	11°51'07	13°38	15°37	18° 2	23° 2	6°15	15°40	17°29	24°58	23°30	21° 3	19°37	0°27	3°43	
S 5	2 58 4	12°51'14	25°59	17°13	19°17	23°39	6°24	15°40	17°32	24°57	23°29	20°54	19°34	0°34	3°43	
M 6	3 2 1	13°51'23	8♌ 8	18°48	20°33	24°15	6°32	15°39	17°36	24°56	23°28	20°47	19°31	0°41	3°42	
T 7	3 5 57	14°51'34	20° 6	20°23	21°48	24°51	6°40	15°37	17°40	24°55	23°28	20°41	19°28	0°47	3°42	
W 8	3 9 54	15°51'46	1♌57	21°57	23° 3	25°27	6°48	15°36	17°44	24°54	23°27	20°38	19°25	0°54	3°42	
T 9	3 13 51	16°51'59	13°47	23°32	24°18	26° 3	6°56	15°35	17°47	24°52	23°26	20°D36	19°22	1° 1	3°41	
F 10	3 17 47	17°52'14	25°40	25° 5	25°33	26°38	7° 4	15°34	17°51	24°51	23°26	20°37	19°18	1° 7	3°41	
S 11	3 21 44	18°52'31	7♋42	26°39	26°48	27°14	7°12	15°32	17°55	24°50	23°25	20°38	19°15	1°14	3°41	
S 12	3 25 40	19°52'48	19°57	28°12	28° 4	27°50	7°19	15°30	17°59	24°49	23°24	20°R38	19°12	1°21	3°41	
M13	3 29 37	20°53'08	2♌32	29°45	29°19	28°26	7°27	15°29	18° 2	24°47	23°24	20°37	19° 9	1°27	3°41	
T 14	3 33 33	21°53'28	15°28	1♌17	0♌34	29° 2	7°34	15°27	18° 6	24°46	23°23	20°35	19° 6	1°34	3°D41	
W15	3 37 30	22°53'51	28°49	2°50	1°49	29°37	7°41	15°25	18°10	24°45	23°23	20°29	19° 3	1°41	3°41	
T 16	3 41 26	23°54'14	12♌34	4°21	3° 4	0♌13	7°48	15°23	18°14	24°43	23°22	20°21	18°59	1°47	3°41	
F 17	3 45 23	24°54'40	26°41	5°53	4°20	0°49	7°55	15°21	18°17	24°42	23°22	20°12	18°56	1°54	3°41	
S 18	3 49 20	25°55'07	11♉ 5	7°24	5°35	1°24	8° 2	15°18	18°21	24°40	23°21	20° 1	18°53	2° 1	3°41	
S 19	3 53 16	26°55'36	25°38	8°56	6°50	2° 0	8° 8	15°16	18°25	24°39	23°21	19°50	18°50	2° 8	3°42	
M20	3 57 13	27°56'06	10♌15	10°26	8° 5	2°35	8°15	15°14	18°29	24°37	23°21	19°41	18°47	2°14	3°42	
T 21	4 1 9	28°56'38	24°48	11°57	9°20	3°10	8°21	15°11	18°32	24°36	23°20	19°35	18°43	2°21	3°42	
W22	4 5 6	29°57'12	9♌12	13°27	10°36	3°46	8°27	15° 8	18°36	24°34	23°20	19°31	18°40	2°28	3°43	
T 23	4 9 2	0♌57'48	23°24	14°57	11°51	4°21	8°33	15° 6	18°40	24°33	23°19	19°29	18°37	2°34	3°43	
F 24	4 12 59	1°58'25	7♍22	16°27	13° 6	4°56	8°39	15° 3	18°43	24°31	23°19	19°D29	18°34	2°41	3°44	
S 25	4 16 56	2°59'04	21° 7	17°56	14°21	5°31	8°45	15° 0	18°47	24°30	23°19	19°R29	18°31	2°48	3°45	
S 26	4 20 52	3°59'45	4♌39	19°25	15°36	6° 7	8°50	14°57	18°51	24°28	23°19	19°28	18°28	2°54	3°45	
M27	4 24 49	5° 0'27	18° 0	20°53	16°52	6°42	8°55	14°54	18°54	24°27	23°18	19°25	18°24	3° 1	3°46	
T 28	4 28 45	6° 1'11	1♍ 9	22°21	18° 7	7°17	9° 1	14°50	18°58	24°25	23°18	19°19	18°21	3° 8	3°47	
W29	4 32 42	7° 1'56	14° 8	23°48	19°22	7°52	9° 6	14°47	19° 2	24°23	23°18	19°10	18°18	3°14	3°48	
T 30	4 36 38	8♌ 2'43	26♍56	25♌15	20♌37	8♌27	9♍10	14♌44	19♍ 5	24♉22	23♋18	18♋59	18♋15	3♌21	3♋49	

Delta T = 144.12 sec.

DECEMBER 2062

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 40 35	9♌ 3'32	9♌32	26♌41	21♌52	9♌ 2	9♍15	14°R40	19♍ 9	24°R20	23°R17	18°R45	18♋12	3♌28	3♋50	
S 2	4 44 31	10° 4'21	21°57	28° 6	23° 8	9°36	9°20	14♌37	19°12	24♉19	23♋17	18♋31	18° 9	3°34	3°51	
S 3	4 48 28	11° 5'12	4♌11	29°31	24°23	10°11	9°24	14°33	19°16	24°17	23°17	18°17	18° 5	3°41	3°52	
M 4	4 52 25	12° 6'03	16°14	0♌54	25°38	10°46	9°28	14°29	19°19	24°15	23°17	18° 4	18° 2	3°48	3°53	
T 5	4 56 21	13° 6'56	28° 9	2°16	26°53	11°20	9°32	14°26	19°23	24°14	23°17	17°55	17°59	3°55	3°54	
W 6	5 0 18	14° 7'49	9♌58	3°36	28° 9	11°55	9°36	14°22	19°26	24°12	23°17	17°48	17°56	4° 1	3°56	
T 7	5 4 14	15° 8'43	21°46	4°55	29°24	12°29	9°39	14°18	19°30	24°10	23°D17	17°44	17°53	4° 8	3°57	
F 8	5 8 11	16° 9'38	3♋36	6°12	0♌39	13° 4	9°43	14°14	19°33	24° 9	23°17	17°42	17°49	4°15	3°59	
S 9	5 12 7	17°10'34	15°35	7°26	1°54	13°38	9°46	14°10	19°37	24° 7	23°17	17°42	17°46	4°21	4° 0	
S 10	5 16 4	18°11'30	27°47	8°38	3° 9	14°12	9°49	14° 6	19°40	24° 5	23°17	17°42	17°43	4°28	4° 2	
M11	5 20 0	19°12'27	10♉18	9°47	4°24	14°47	9°52	14° 1	19°44	24° 4	23°17	17°41	17°40	4°35	4° 3	
T 12	5 23 57	20°13'25	23°13	10°52	5°40	15°21	9°55	13°57	19°47	24° 2	23°17	17°38	17°37	4°41	4° 5	
W13	5 27 54	21°14'23	6♌36	11°53	6°55	15°55	9°57	13°53	19°50	24° 0	23°17	17°32	17°34	4°48	4° 6	
T 14	5 31 50	22°15'22	20°28	12°50	8°10	16°29	10° 0	13°48	19°54	23°59	23°18	17°23	17°30	4°55	4° 8	
F 15	5 35 47	23°16'22	4♉48	13°41	9°25	17° 3	10° 2	13°44	19°57	23°57	23°18	17°12	17°27	5° 1	4°10	
S 16	5 39 43	24°17'22	19°30	14°26	10°40	17°37	10° 4	13°40	20° 0	23°55	23°18	17° 0	17°24	5° 8	4°12	
S 17	5 43 40	25°18'24	4♌27	15° 4	11°55	18°10	10° 6	13°35	20° 4	23°53	23°18	16°49	17°21	5°15	4°14	
M18	5 47 36	26°19'25	19°30	15°34	13°11	18°44	10° 7	13°30	20° 7	23°52	23°18	16°38	17°18	5°21	4°16	
T 19	5 51 33	27°20'28	4♌29	15°56	14°26	19°18	10° 9	13°26	20°10	23°50	23°19	16°30	17°15	5°28	4°18	
W20	5 55 29	28°21'31	19°15	16° 8	15°41	19°51	10°10	13°21	20°13	23°48	23°19	16°25	17°11	5°35	4°20	
T 21	5 59 26	29°22'35	3♍43	16°R10	16°56	20°25	10°11	13°16	20°16	23°47	23°19	16°23	17° 8	5°41	4°22	
F 22	6 3 23	0♌23'40	17°50	16° 1	18°11	20°58	10°12	13°12	20°19	23°45	23°20	16°D23	17° 5	5°48	4°24	
S 23	6 7 19	1°24'46	1♌35	15°40	19°26	21°32	10°12	13° 7	20°22	23°43	23°20	16°R23	17° 2	5°55	4°26	
S 24	6 11 16	2°25'52	15° 1	15° 7	20°41	22° 5	10°13	13° 2	20°25	23°42	23°21	16°22	16°59	6° 1	4°29	
M25	6 15 12	3°27'00	28°10	14°23	21°56	22°38	10°13	12°57	20°28	23°40	23°21	16°20	16°55	6° 8	4°31	
T 26	6 19 9	4°28'08	11♍ 3	13°28	23°11	23°11	10°R13	12°52	20°31	23°38	23°21	16°15	16°52	6°15	4°33	
W27	6 23 5	5°29'16	23°44	12°23	24°26	23°44	10°13	12°48	20°34	23°37	23°22	16° 6	16°49	6°22	4°36	
T 28	6 27 2	6°30'25	6♌13	11°10	25°42	24°17	10°13	12°43	20°37	23°35	23°22	15°56	16°46	6°28	4°38	
F 29	6 30 59	7°31'35	18°33	9°52	26°57	24°50	10°12	12°38	20°40	23°33	23°23	15°43	16°43	6°35	4°41	
S 30	6 34 55	8°32'45	0♌45	8°30	28°12	25°22	10°11	12°33	20°43	23°32	23°23	15°30	16°40	6°42	4°43	
S 31	6 38 52	9♌33'55	12♌48	7♌ 8	29♌27	25♌55	10♍10	12♌28	20♍46	23♉30	23♋24	15♋17	16♋36	6♌48	4♋46	

Delta T = 144.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]