

SWISS EPHEMERIS for the year 2252

JANUARY 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 39 46	9☾41'51	15☽13	24☾18	26♁1	23♁48	17°R 4	18♁26	18♁10	21°R 6	23♁55	20☾27	21☾10	17♁2	13☾51
F 2	6 43 43	10°42'57	27°36	25°51	27° 7	24°35	16☽58	18°33	18°13	21☽ 5	23°57	20°28	21° 7	17° 9	13°57
S 3	6 47 40	11°44'05	10♁12	27°23	28°13	25°22	16°53	18°39	18°16	21° 4	24° 0	20°29	21° 4	17°16	14° 4
S 4	6 51 36	12°45'12	23° 4	28°54	29°19	26° 9	16°48	18°46	18°19	21° 3	24° 2	20°30	21° 1	17°22	14°10
M 5	6 55 33	13°46'20	6♁16	0♁24	0♁24	26°55	16°42	18°53	18°22	21° 2	24° 4	20°31	20°58	17°29	14°16
T 6	6 59 29	14°47'29	19°48	1°53	1°30	27°42	16°36	18°59	18°25	21° 0	24° 6	20°R31	20°54	17°36	14°22
W 7	7 3 26	15°48'38	3♁43	3°19	2°35	28°29	16°30	19° 6	18°28	20°59	24° 8	20°30	20°51	17°42	14°29
T 8	7 7 22	16°49'47	18° 0	4°44	3°39	29°16	16°24	19°13	18°31	20°58	24°10	20°30	20°48	17°49	14°35
F 9	7 11 19	17°50'57	2♁37	6° 7	4°44	0♁3	16°18	19°19	18°34	20°56	24°13	20°30	20°45	17°56	14°41
S 10	7 15 15	18°52'07	17°30	7°26	5°48	0°50	16°12	19°26	18°38	20°55	24°15	20°29	20°42	18° 2	14°47
S 11	7 19 12	19°53'17	2☾31	8°42	6°52	1°37	16° 5	19°32	18°41	20°54	24°17	20°29	20°38	18° 9	14°54
M12	7 23 9	20°54'27	17°32	9°54	7°55	2°24	15°59	19°39	18°44	20°52	24°19	20°29	20°35	18°16	15° 0
T13	7 27 5	21°55'37	2♁25	11° 2	8°59	3°10	15°52	19°45	18°47	20°51	24°21	20°29	20°32	18°22	15° 6
W14	7 31 2	22°56'47	17° 2	12° 4	10° 1	3°57	15°45	19°51	18°50	20°49	24°23	20°29	20°29	18°29	15°12
T15	7 34 58	23°57'56	1♁16	12°59	11° 4	4°44	15°38	19°58	18°54	20°48	24°25	20°29	20°26	18°36	15°19
F16	7 38 55	24°59'05	15° 5	13°48	12° 6	5°31	15°31	20° 4	18°57	20°46	24°27	20°28	20°23	18°42	15°25
S17	7 42 51	26° 0'13	28°27	14°29	13° 8	6°18	15°24	20°10	19° 0	20°45	24°29	20°28	20°19	18°49	15°31
S18	7 46 48	27° 1'21	11♁24	15° 0	14° 9	7° 5	15°17	20°16	19° 3	20°43	24°31	20°27	20°16	18°56	15°37
M19	7 50 44	28° 2'28	23°58	15°22	15°10	7°52	15°10	20°22	19° 7	20°42	24°33	20°D27	20°13	19° 2	15°43
T20	7 54 41	29° 3'35	6♁14	15°34	16°11	8°38	15° 2	20°28	19°10	20°40	24°35	20°27	20°10	19° 9	15°49
W21	7 58 38	0♁4'40	18°17	15°R34	17°11	9°25	14°55	20°34	19°13	20°39	24°37	20°28	20° 7	19°16	15°55
T22	8 2 34	1° 5'45	0♁10	15°22	18°10	10°12	14°47	20°40	19°17	20°37	24°39	20°28	20° 4	19°22	16° 2
F23	8 6 31	2° 6'50	11°59	14°59	19°10	10°59	14°39	20°46	19°20	20°36	24°41	20°30	20° 0	19°29	16° 8
S24	8 10 27	3° 7'53	23°48	14°25	20° 8	11°46	14°32	20°52	19°23	20°34	24°43	20°31	19°57	19°36	16°14
S25	8 14 24	4° 8'56	5☾39	13°39	21° 6	12°32	14°24	20°58	19°27	20°33	24°45	20°32	19°54	19°42	16°20
M26	8 18 20	5° 9'58	17°37	12°44	22° 4	13°19	14°16	21° 4	19°30	20°31	24°47	20°R32	19°51	19°49	16°26
T27	8 22 17	6°10'59	29°44	11°40	23° 1	14° 6	14° 8	21° 9	19°34	20°29	24°48	20°32	19°48	19°56	16°32
W28	8 26 14	7°12'00	12☽1	10°30	23°58	14°53	14° 0	21°15	19°37	20°28	24°50	20°31	19°44	20° 2	16°38
T29	8 30 10	8°13'00	24°30	9°15	24°54	15°39	13°53	21°21	19°40	20°26	24°52	20°29	19°41	20° 9	16°44
F30	8 34 7	9°13'59	7♁11	7°59	25°49	16°26	13°45	21°26	19°44	20°24	24°54	20°26	19°38	20°16	16°50
S31	8 38 3	10°14'57	20♁5	6♁43	26♁43	17♁13	13☽37	21♁32	19♁47	20☽23	24♁56	20☾23	19☾35	20♁22	16☾55

Delta T = 09m18s

FEBRUARY 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 42 0	11°15'55	3♁13	5°R29	27♁37	17♁59	13°R29	21♁37	19♁51	20°R21	24♁57	20°R20	19☾32	20♁29	17☾1
M 2	8 45 56	12°16'52	16°35	4♁20	28°31	18°46	13☽21	21°43	19°54	20☽19	24°59	20☾18	19°29	20°35	17° 7
T 3	8 49 53	13°17'49	0♁10	3°17	29°23	19°32	13°13	21°48	19°58	20°18	25° 1	20°16	19°25	20°42	17°13
W 4	8 53 49	14°18'45	14° 0	2°21	0♁15	20°19	13° 5	21°53	20° 1	20°16	25° 2	20°D15	19°22	20°49	17°19
T 5	8 57 46	15°19'40	28° 4	1°33	1° 6	21° 6	12°57	21°58	20° 5	20°14	25° 4	20°16	19°19	20°55	17°24
F 6	9 1 42	16°20'35	12♁20	0°53	1°57	21°52	12°49	22° 3	20° 8	20°13	25° 6	20°17	19°16	21° 2	17°30
S 7	9 5 39	17°21'29	26°47	0°22	2°46	22°39	12°41	22° 8	20°12	20°11	25° 7	20°19	19°13	21° 9	17°36
S 8	9 9 36	18°22'22	11☾22	0° 0	3°35	23°25	12°33	22°13	20°15	20° 9	25° 9	20°20	19°10	21°15	17°41
M 9	9 13 32	19°23'14	25°58	29☾46	4°23	24°12	12°25	22°18	20°19	20° 8	25°10	20°R20	19° 6	21°22	17°47
T10	9 17 29	20°24'05	10♁32	29°D40	5°10	24°58	12°17	22°23	20°22	20° 6	25°12	20°19	19° 3	21°29	17°52
W11	9 21 25	21°24'55	24°55	29°41	5°55	25°44	12° 9	22°28	20°26	20° 4	25°13	20°16	19° 0	21°35	17°58
T12	9 25 22	22°25'44	9♁4	29°50	6°40	26°31	12° 1	22°32	20°29	20° 3	25°15	20°11	18°57	21°42	18° 3
F13	9 29 18	23°26'31	22°51	0♁6	7°24	27°17	11°53	22°37	20°33	20° 1	25°16	20° 6	18°54	21°49	18° 9
S14	9 33 15	24°27'17	6♁16	0°27	8° 7	28° 4	11°46	22°42	20°36	19°59	25°17	20° 0	18°50	21°55	18°14
S15	9 37 11	25°28'02	19°18	0°55	8°49	28°50	11°38	22°46	20°40	19°58	25°19	19°55	18°47	22° 2	18°20
M16	9 41 8	26°28'45	1♁57	1°27	9°29	29°36	11°31	22°50	20°43	19°56	25°20	19°50	18°44	22° 9	18°25
T17	9 45 5	27°29'26	14°16	2° 5	10° 9	0♁22	11°23	22°55	20°46	19°54	25°21	19°48	18°41	22°15	18°30
W18	9 49 1	28°30'06	26°21	2°46	10°47	1° 9	11°16	22°59	20°50	19°53	25°23	19°D47	18°38	22°22	18°35
T19	9 52 58	29°30'45	8♁15	3°32	11°24	1°55	11° 8	23° 3	20°53	19°51	25°24	19°47	18°35	22°29	18°41
F20	9 56 54	0♁31'21	20° 4	4°21	11°59	2°41	11° 1	23° 7	20°57	19°49	25°25	19°48	18°31	22°35	18°46
S21	10 0 51	1°31'56	1☽52	5°14	12°33	3°27	10°54	23°11	21° 0	19°48	25°26	19°50	18°28	22°42	18°51
S22	10 4 47	2°32'29	13°46	6°10	13° 5	4°13	10°47	23°15	21° 4	19°46	25°28	19°R51	18°25	22°49	18°56
M23	10 8 44	3°33'01	25°49	7° 9	13°36	4°59	10°40	23°19	21° 7	19°44	25°29	19°51	18°22	22°55	19° 1
T24	10 12 40	4°33'31	8☽4	8°11	14° 6	5°45	10°33	23°23	21°11	19°43	25°30	19°50	18°19	23° 2	19° 6
W25	10 16 37	5°33'59	20°35	9°15	14°33	6°31	10°27	23°26	21°14	19°41	25°31	19°46	18°16	23° 9	19°10
T26	10 20 34	6°34'25	3♁22	10°21	14°59	7°17	10°20	23°30	21°17	19°40	25°32	19°40	18°12	23°15	19°15
F27	10 24 30	7°34'50	16°26	11°30	15°23	8° 3	10°14	23°33	21°21	19°38	25°33	19°32	18° 9	23°22	19°20
S28	10 28 27	8°35'13	29°45	12°40	15°46	8°49	10° 8	23°37	21°24	19°36	25°34	19°23	18° 6	23°29	19°25
S29	10 32 23	9♁35'34	13♁17	13♁53	16♁6	9♁35	10☽1	23♁40	21♁28	19☽35	25♁35	19☾14	18☾3	23♁35	19☾29

Delta T = 09m18s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252

MARCH 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 36 20	10 ^h 35'54	27 ^h 01	15 ^h 07	16 ^h 24	10 ^h 20	9°R55	23 ^h 43	21 ^h 31	19°R33	25 ^h 36	19°R 7	18 ^h 00	23 ^h 42	19 ^h 34								
T 2	10 40 16	11°36'13	10 ^h 53	16°23	16°41	11° 6	9 ^h 09	23°46	21°34	19 ^h 30	25°37	19 ^h 01	17°56	23°49	19°38								
W 3	10 44 13	12°36'31	24°52	17°40	16°55	11°52	9°44	23°49	21°38	19°30	25°38	18°57	17°53	23°55	19°43								
T 4	10 48 9	13°36'47	8 ^h 55	18°59	17° 7	12°38	9°38	23°52	21°41	19°29	25°38	18°D55	17°50	24° 2	19°47								
F 5	10 52 6	14°37'01	23° 1	20°20	17°17	13°23	9°33	23°55	21°44	19°27	25°39	18°56	17°47	24° 9	19°52								
S 6	10 56 3	15°37'14	7 ^h 30	21°42	17°25	14° 9	9°27	23°58	21°47	19°26	25°40	18°56	17°44	24°15	19°56								
S 7	10 59 59	16°37'26	21°20	23° 5	17°31	14°54	9°22	24° 1	21°51	19°24	25°41	18°R57	17°41	24°22	20° 0								
M 8	11 3 56	17°37'36	5 ^h 30	24°30	17°34	15°40	9°17	24° 3	21°54	19°23	25°41	18°56	17°37	24°29	20° 4								
T 9	11 7 52	18°37'44	19°35	25°56	17°R34	16°25	9°12	24° 6	21°57	19°21	25°42	18°52	17°34	24°35	20° 8								
W10	11 11 49	19°37'51	3 ^h 34	27°23	17°33	17°11	9° 8	24° 8	22° 0	19°20	25°43	18°46	17°31	24°42	20°12								
T 11	11 15 45	20°37'56	17°22	28°52	17°28	17°56	9° 3	24°10	22° 4	19°18	25°43	18°37	17°28	24°49	20°16								
F 12	11 19 42	21°37'59	0 ^h 55	0 ^h 22	17°22	18°42	8°59	24°13	22° 7	19°17	25°44	18°26	17°25	24°55	20°20								
S 13	11 23 38	22°38'00	14°11	1°53	17°13	19°27	8°55	24°15	22°10	19°16	25°44	18°15	17°21	25° 2	20°24								
S 14	11 27 35	23°37'59	27° 7	3°25	17° 1	20°12	8°51	24°17	22°13	19°14	25°45	18° 4	17°18	25° 9	20°28								
M15	11 31 32	24°37'56	9 ^h 45	4°58	16°47	20°57	8°47	24°19	22°16	19°13	25°45	17°54	17°15	25°15	20°31								
T 16	11 35 28	25°37'51	22° 4	6°32	16°30	21°43	8°44	24°20	22°19	19°12	25°46	17°46	17°12	25°22	20°35								
W17	11 39 25	26°37'44	4 ^h 11	8° 8	16°11	22°28	8°40	24°22	22°22	19°10	25°46	17°42	17° 9	25°28	20°39								
T 18	11 43 21	27°37'35	16° 4	9°45	15°50	23°13	8°37	24°24	22°25	19° 9	25°46	17°39	17° 6	25°35	20°42								
F 19	11 47 18	28°37'24	27°52	11°23	15°26	23°58	8°34	24°25	22°28	19° 8	25°47	17°D38	17° 2	25°42	20°45								
S 20	11 51 14	29°37'10	9 ^h 41	13° 2	15° 0	24°43	8°31	24°27	22°31	19° 7	25°47	17°39	16°59	25°48	20°49								
S 21	11 55 11	0 ^h 36'54	21°36	14°43	14°32	25°28	8°28	24°28	22°34	19° 6	25°47	17°R39	16°56	25°55	20°52								
M22	11 59 7	1°36'36	3 ^h 41	16°24	14° 2	26°13	8°26	24°29	22°37	19° 4	25°48	17°38	16°53	26° 2	20°55								
T 23	12 3 4	2°36'16	16° 1	18° 7	13°31	26°58	8°24	24°30	22°40	19° 3	25°48	17°34	16°50	26° 8	20°58								
W24	12 7 1	3°35'53	28°40	19°51	12°58	27°42	8°22	24°31	22°43	19° 2	25°48	17°29	16°47	26°15	21° 1								
T 25	12 10 57	4°35'28	11 ^h 41	21°37	12°23	28°27	8°20	24°32	22°45	19° 1	25°48	17°20	16°43	26°22	21° 4								
F 26	12 14 54	5°35'01	25° 4	23°23	11°47	29°12	8°18	24°33	22°48	19° 0	25°48	17° 9	16°40	26°28	21° 7								
S 27	12 18 50	6°34'32	8 ^h 46	25°11	11°11	29°57	8°16	24°34	22°51	18°59	25°48	16°57	16°37	26°35	21°10								
S 28	12 22 47	7°34'01	22°46	27° 0	10°33	0 ^h 41	8°15	24°35	22°54	18°58	25°R48	16°45	16°34	26°42	21°13								
M29	12 26 43	8°33'28	6 ^h 57	28°51	9°56	1°26	8°14	24°35	22°56	18°57	25°48	16°34	16°31	26°48	21°15								
T 30	12 30 40	9°32'54	21°14	0 ^h 43	9°18	2°10	8°13	24°35	22°59	18°56	25°48	16°25	16°27	26°55	21°18								
W31	12 34 36	10 ^h 32'17	5 ^h 34	2 ^h 36	8 ^h 40	2 ^h 55	8 ^h 12	24 ^h 36	23 ^h 02	18 ^h 55	25 ^h 48	16 ^h 39	16 ^h 24	27 ^h 11	21 ^h 20								

Delta T = 09m18s

APRIL 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 38 33	11 ^h 31'39	19 ^h 50	4 ^h 30	8°R 3	3 ^h 39	8°R12	24 ^h 36	23 ^h 04	18°R54	25°R48	16°R16	16 ^h 21	27 ^h 11	21 ^h 23								
F 2	12 42 30	12°30'59	4 ^h 31	6°26	7 ^h 26	4°24	8 ^h 11	24°36	23° 7	18 ^h 53	25 ^h 48	16 ^h 15	16°18	27°15	21°25								
S 3	12 46 26	13°30'18	18° 6	8°23	6°50	5° 8	8°11	24°R36	23° 9	18°53	25°48	16°15	16°15	27°22	21°27								
S 4	12 50 23	14°29'34	2 ^h 03	10°21	6°15	5°52	8°D11	24°36	23°12	18°52	25°47	16°14	16°12	27°28	21°30								
M 5	12 54 19	15°28'49	15°53	12°21	5°41	6°37	8°11	24°36	23°14	18°51	25°47	16°12	16° 8	27°35	21°32								
T 6	12 58 16	16°28'02	29°35	14°21	5° 9	7°21	8°12	24°36	23°17	18°50	25°47	16° 8	16° 5	27°42	21°34								
W 7	13 2 12	17°27'13	13 ^h 08	16°23	4°39	8° 5	8°12	24°35	23°19	18°50	25°47	16° 0	16° 2	27°48	21°36								
T 8	13 6 9	18°26'22	26°30	18°25	4°10	8°49	8°13	24°35	23°21	18°49	25°46	15°50	15°59	27°55	21°38								
F 9	13 10 5	19°25'30	9 ^h 41	20°29	3°44	9°33	8°14	24°34	23°24	18°48	25°46	15°37	15°56	28° 1	21°39								
S 10	13 14 2	20°24'35	22°39	22°33	3°19	10°17	8°15	24°34	23°26	18°48	25°46	15°24	15°53	28° 8	21°41								
S 11	13 17 58	21°23'39	5 ^h 21	24°38	2°57	11° 1	8°16	24°33	23°28	18°47	25°45	15°11	15°49	28°15	21°43								
M12	13 21 55	22°22'40	17°49	26°43	2°36	11°45	8°18	24°32	23°30	18°46	25°45	14°59	15°46	28°21	21°44								
T 13	13 25 52	23°21'39	0 ^h 11	28°48	2°19	12°29	8°19	24°31	23°33	18°46	25°44	14°50	15°43	28°28	21°46								
W14	13 29 48	24°20'36	12° 5	0 ^h 53	2° 3	13°13	8°21	24°30	23°35	18°45	25°44	14°43	15°40	28°35	21°47								
T 15	13 33 45	25°19'31	23°57	2°58	1°50	13°57	8°23	24°29	23°37	18°45	25°43	14°39	15°37	28°41	21°48								
F 16	13 37 41	26°18'24	5 ^h 45	5° 2	1°40	14°40	8°26	24°28	23°39	18°44	25°43	14°38	15°33	28°48	21°49								
S 17	13 41 38	27°17'15	17°33	7° 5	1°32	15°24	8°28	24°26	23°41	18°44	25°42	14°D37	15°30	28°55	21°50								
S 18	13 45 34	28°16'03	29°27	9° 6	1°26	16° 8	8°31	24°25	23°43	18°44	25°41	14°R37	15°27	29° 1	21°51								
M19	13 49 31	29°14'49	11 ^h 31	11° 6	1°23	16°51	8°33	24°23	23°45	18°43	25°41	14°37	15°24	29° 8	21°52								
T 20	13 53 27	0 ^h 13'32	23°52	13° 4	1°D22	17°35	8°36	24°22	23°47	18°43	25°40	14°34	15°21	29°15	21°53								
W21	13 57 24	1°12'14	6 ^h 34	14°59	1°23	18°18	8°40	24°20	23°48	18°43	25°39	14°30	15°18	29°21	21°54								
T 22	14 1 21	2°10'53	19°40	16°52	1°27	19° 1	8°43	24°18	23°50	18°42	25°38	14°23	15°14	29°28	21°54								
F 23	14 5 17	3° 9'30	3 ^h 12	18°42	1°33	19°45	8°46	24°16	23°52	18°42	25°38	14°14	15°11	29°35	21°55								
S 24	14 9 14	4° 8'05	17°10	20°28	1°41	20°28	8°50	24°14	23°54	18°42	25°37	14° 3	15° 8	29°41	21°56								
S 25	14 13 10	5° 6'38	1 ^h 29	22°11	1°52	21°11	8°54	24°12	23°55	18°42	25°36	13°52	15° 5	29°48	21°56								
M26	14 17 7	6° 5'10	16° 4	23°50	2° 5	21°55	8°58	24°10	23°57	18°42	25°35	13°42	15° 2	29°55	21°56								
T 27	14 21 3	7° 3'39	0 ^h 47	25°25	2°19	22°38	9° 2	24° 8	23°58	18°42	25°34	13°35	14°58	0 ^h 1	21°57								
W28	14 25 0	8° 2'07	15°31	26°56	2°36	23°21	9° 6	24° 6	24° 0	18°42	25°33	13°29	14°55	0° 8	21°57								
T 29	14 28 56	9° 0'33	0 ^h 10	28°22	2°55	24° 4	9°11	24° 3	24° 1	18°D42	25°32	13°27	14°52	0°15	21°R57								
F 30	14 32 53	9 ^h 58'58	14 ^h 37	29 ^h 44	3 ^h 15	24 ^h 47	9 ^h 16	24 ^h 1	24 ^h 03	18 ^h 42	25 ^h 32	13°D26	14 ^h 49	0 ^h 21	21 ^h 57								

Delta T = 09m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252

MAY 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 36 50	10♁57'21	28♂50	1♂ 2	3♂37	25♂30	9♂20	23°R58	24≈ 4	18♂42	25°R31	13♂26	14♂46	0♁28	21°R57		
S 2	14 40 46	11°55'42	12≈48	2°15	4° 1	26°13	9°25	23♂56	24° 6	18°42	25♂30	13°R27	14°43	0°34	21♂56		
M 3	14 44 43	12°54'02	26°31	3°23	4°27	26°56	9°30	23°53	24° 7	18°42	25°28	13°26	14°39	0°41	21°56		
T 4	14 48 39	13°52'20	9♁59	4°26	4°54	27°39	9°36	23°50	24° 8	18°42	25°27	13°23	14°36	0°48	21°56		
W 5	14 52 36	14°50'37	23°14	5°25	5°23	28°21	9°41	23°47	24° 9	18°42	25°26	13°18	14°33	0°54	21°55		
T 6	14 56 32	15°48'52	6♂16	6°18	5°54	29° 4	9°47	23°44	24°10	18°42	25°25	13°10	14°30	1° 1	21°55		
F 7	15 0 29	16°47'06	19° 5	7° 6	6°25	29°47	9°53	23°41	24°11	18°43	25°24	13° 1	14°27	1° 8	21°54		
S 8	15 4 25	17°45'18	1♁42	7°50	6°59	0♂29	9°58	23°38	24°13	18°43	25°23	12°51	14°24	1°14	21°53		
S 9	15 8 22	18°43'29	14° 8	8°28	7°33	1°12	10° 5	23°35	24°14	18°43	25°22	12°41	14°20	1°21	21°53		
M10	15 12 19	19°41'38	26°22	9° 1	8° 9	1°55	10°11	23°32	24°14	18°44	25°21	12°32	14°17	1°28	21°52		
T 11	15 16 15	20°39'45	8♂26	9°29	8°46	2°37	10°17	23°28	24°15	18°44	25°19	12°25	14°14	1°34	21°51		
W12	15 20 12	21°37'51	20°22	9°51	9°24	3°20	10°24	23°25	24°16	18°44	25°18	12°20	14°11	1°41	21°50		
T 13	15 24 8	22°35'54	2♁12	10° 8	10° 3	4° 2	10°30	23°22	24°17	18°45	25°17	12°18	14° 8	1°48	21°49		
F 14	15 28 5	23°33'57	13°58	10°20	10°44	4°44	10°37	23°18	24°18	18°45	25°16	12°D17	14° 4	1°54	21°48		
S 15	15 32 1	24°31'57	25°46	10°27	11°25	5°27	10°44	23°14	24°19	18°46	25°14	12°18	14° 1	2° 1	21°46		
S 16	15 35 58	25°29'55	7♂39	10°R29	12° 8	6° 9	10°51	23°11	24°19	18°46	25°13	12°19	13°58	2° 8	21°45		
M17	15 39 54	26°27'52	19°43	10°26	12°51	6°51	10°58	23° 7	24°20	18°47	25°12	12°20	13°55	2°14	21°44		
T 18	15 43 51	27°25'47	2♂ 2	10°18	13°35	7°33	11° 5	23° 3	24°20	18°47	25°10	12°R20	13°52	2°21	21°42		
W19	15 47 48	28°23'40	14°42	10° 6	14°20	8°15	11°13	23° 0	24°21	18°48	25° 9	12°19	13°49	2°27	21°40		
T 20	15 51 44	29°21'31	27°46	9°49	15° 7	8°57	11°20	22°56	24°21	18°49	25° 8	12°16	13°45	2°34	21°39		
F 21	15 55 41	0♂19'20	11♁18	9°29	15°53	9°39	11°28	22°52	24°22	18°49	25° 6	12°11	13°42	2°41	21°37		
S 22	15 59 37	1°17'08	25°18	9° 5	16°41	10°21	11°36	22°48	24°22	18°50	25° 5	12° 5	13°39	2°47	21°35		
S 23	16 3 34	2°14'55	9♂44	8°38	17°29	11° 3	11°44	22°44	24°22	18°51	25° 3	11°59	13°36	2°54	21°33		
M24	16 7 30	3°12'40	3°40	8° 8	18°19	11°45	11°52	22°40	24°23	18°52	25° 2	11°53	13°33	3° 1	21°31		
T 25	16 11 27	4°10'23	9♂30	7°37	19° 8	12°27	12° 0	22°36	24°23	18°53	25° 0	11°49	13°30	3° 7	21°29		
W26	16 15 23	5° 8'06	24°34	7° 4	19°59	13° 9	12° 8	22°32	24°23	18°53	24°59	11°46	13°26	3°14	21°27		
T 27	16 19 20	6° 5'47	9♂34	6°29	20°50	13°50	12°17	22°28	24°23	18°54	24°58	11°D45	13°23	3°21	21°25		
F 28	16 23 17	7° 3'27	24°21	5°55	21°42	14°32	12°25	22°24	24°23	18°55	24°56	11°46	13°20	3°27	21°23		
S 29	16 27 13	8° 1'06	8≈51	5°21	22°34	15°14	12°34	22°19	24°R23	18°56	24°55	11°47	13°17	3°34	21°21		
S 30	16 31 10	8°58'44	23° 0	4°48	23°27	15°55	12°43	22°15	24°23	18°57	24°53	11°48	13°14	3°41	21°18		
M31	16 35 6	9♂56'21	6♁47	4♂16	24°♀21	16♂37	12♂52	22♂11	24≈23	18♂58	24♂52	11°R49	13♂10	3♁47	21♂16		

Delta T = 09m19s

JUNE 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 39 3	10♂53'57	20♁13	3°R46	25°♀15	17♂18	13♂ 1	22°R 7	24°R23	18♂59	24°R50	11°R49	13♂ 7	3♁54	21°R13		
W 2	16 42 59	11°51'32	3♂19	3♂19	26°10	18° 0	13°10	22♂ 2	24≈23	19° 0	24♂48	11♂47	13° 4	4° 1	21♂11		
T 3	16 46 56	12°49'06	16° 9	2°55	27° 5	18°41	13°19	21°58	24°23	19° 1	24°47	11°44	13° 1	4° 7	21° 8		
F 4	16 50 52	13°46'40	28°43	2°34	28° 1	19°23	13°28	21°54	24°22	19° 2	24°45	11°40	12°58	4°14	21° 6		
S 5	16 54 49	14°44'12	11♂ 4	2°16	28°57	20° 4	13°38	21°49	24°22	19° 4	24°44	11°36	12°55	4°20	21° 3		
S 6	16 58 46	15°41'44	23°15	2° 3	29°54	20°45	13°47	21°45	24°22	19° 5	24°42	11°32	12°51	4°27	21° 0		
M 7	17 2 42	16°39'15	5♂17	1°53	0♁51	21°27	13°57	21°40	24°21	19° 6	24°41	11°28	12°48	4°34	20°57		
T 8	17 6 39	17°36'45	17°12	1°48	1°48	22° 8	14° 6	21°36	24°21	19° 7	24°39	11°25	12°45	4°40	20°54		
W 9	17 10 35	18°34'14	29° 2	1°D47	2°46	22°49	14°16	21°32	24°20	19° 9	24°38	11°23	12°42	4°47	20°51		
T 10	17 14 32	19°31'42	10♁49	1°50	3°44	23°30	14°26	21°27	24°20	19°10	24°36	11°D22	12°39	4°54	20°48		
F 11	17 18 28	20°29'09	22°36	1°58	4°43	24°11	14°36	21°23	24°19	19°11	24°34	11°23	12°36	5° 0	20°45		
S 12	17 22 25	21°26'35	4♂25	2°11	5°42	24°52	14°46	21°18	24°19	19°12	24°33	11°24	12°32	5° 7	20°42		
S 13	17 26 22	22°24'00	16°21	2°28	6°41	25°33	14°56	21°14	24°18	19°14	24°31	11°26	12°29	5°14	20°39		
M14	17 30 18	23°21'24	28°26	2°49	7°41	26°14	15° 7	21° 9	24°17	19°15	24°30	11°27	12°26	5°20	20°36		
T 15	17 34 15	24°18'47	10♂46	3°15	8°41	26°55	15°17	21° 5	24°16	19°17	24°28	11°28	12°23	5°27	20°32		
W16	17 38 11	25°16'09	23°24	3°45	9°41	27°36	15°27	21° 1	24°15	19°18	24°26	11°R29	12°20	5°34	20°29		
T 17	17 42 8	26°13'30	6♁24	4°20	10°42	28°17	15°38	20°56	24°15	19°20	24°25	11°28	12°16	5°40	20°26		
F 18	17 46 4	27°10'50	19°50	4°58	11°42	28°57	15°48	20°52	24°14	19°21	24°23	11°27	12°13	5°47	20°22		
S 19	17 50 1	28° 8'09	3♂43	5°41	12°44	29°38	15°59	20°47	24°13	19°23	24°22	11°26	12°10	5°54	20°19		
S 20	17 53 57	29° 5'27	18° 3	6°28	13°45	0♁19	16°10	20°43	24°12	19°24	24°20	11°25	12° 7	6° 0	20°16		
M21	17 57 54	0♁ 2'45	2♂47	7°19	14°47	0°59	16°21	20°39	24°11	19°26	24°18	11°23	12° 4	6° 7	20°12		
T 22	18 1 51	1° 0'01	17°48	8°13	15°49	1°40	16°32	20°34	24°10	19°27	24°17	11°22	12° 1	6°13	20° 9		
W23	18 5 47	1°57'17	2♂59	9°12	16°51	2°21	16°43	20°30	24° 8	19°29	24°15	11°22	11°57	6°20	20° 5		
T 24	18 9 44	2°54'33	18°11	10°14	17°54	3° 1	16°54	20°26	24° 7	19°31	24°14	11°D22	11°54	6°27	20° 1		
F 25	18 13 40	3°51'48	3≈13	11°20	18°57	3°42	17° 5	20°21	24° 6	19°32	24°12	11°22	11°51	6°33	19°58		
S 26	18 17 37	4°49'03	17°58	12°30	20° 0	4°22	17°16	20°17	24° 5	19°34	24°11	11°23	11°48	6°40	19°54		
S 27	18 21 33	5°46'18	2♁21	13°43	21° 3	5° 2	17°27	20°13	24° 3	19°36	24° 9	11°23	11°45	6°47	19°50		
M28	18 25 30	6°43'32	16°18	15° 0	22° 6	5°43	17°39	20° 9	24° 2	19°37	24° 8	11°23	11°42	6°53	19°47		
T 29	18 29 26	7°40'47	29°50	16°20	23°10	6°23	17°50	20° 5	24° 1	19°39	24° 6	11°24	11°38	7° 0	19°43		
W30	18 33 23	8♁38'01	12♂57	17♂44	24♂14	7♁ 3	18♂ 1	20♂ 1	23≈59	19♂41	24♂ 4	11°R24	11♂35	7♁ 7	19♂39		

Delta T = 09m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252

JULY 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 37 20	9 ^h 35'15	25 ^h 42'	19 ^h 11'	25 ^h 18'	7 ^h 54'	18 ^h 13'	19 ^h 57'	23 ^h R58	19 ^h 43'	24 ^h R 3	11 ^h R24	11 ^h 33'	7 ^h 51'	19 ^h R36
F 2	18 41 16	10 ^h 32'30	8 ^h 9'	20 ^h 42'	26 ^h 23'	8 ^h 24'	18 ^h 24'	19 ^h 57'	23 ^h 56'	19 ^h 44'	24 ^h 1 0	11 ^h 324	11 ^h 29'	7 ^h 20'	19 ^h 32'
S 3	18 45 13	11 ^h 29'44	20 ^h 21'	22 ^h 16'	27 ^h 27'	9 ^h 4'	18 ^h 36'	19 ^h 49'	23 ^h 55'	19 ^h 46'	24 ^h 0	11 ^h D24	11 ^h 26'	7 ^h 27'	19 ^h 28'
S 4	18 49 9	12 ^h 26'59	2 ^h 11'	23 ^h 53'	28 ^h 32'	9 ^h 44'	18 ^h 48'	19 ^h 45'	23 ^h 53'	19 ^h 48'	23 ^h 58'	11 ^h 24'	11 ^h 22'	7 ^h 33'	19 ^h 24'
M 5	18 53 6	13 ^h 24'13	14 ^h 16'	25 ^h 34'	29 ^h 37'	10 ^h 24'	19 ^h 0'	19 ^h 41'	23 ^h 52'	19 ^h 50'	23 ^h 57'	11 ^h 24'	11 ^h 19'	7 ^h 40'	19 ^h 20'
T 6	18 57 2	14 ^h 21'28	26 ^h 5'	27 ^h 17'	0 ^h 11'	11 ^h 4'	19 ^h 11'	19 ^h 37'	23 ^h 50'	19 ^h 52'	23 ^h 55'	11 ^h 24'	11 ^h 16'	7 ^h 47'	19 ^h 16'
W 7	19 0 59	15 ^h 18'43	7 ^h 52'	29 ^h 4'	1 ^h 47'	11 ^h 44'	19 ^h 23'	19 ^h 33'	23 ^h 48'	19 ^h 54'	23 ^h 54'	11 ^h R24	11 ^h 13'	7 ^h 53'	19 ^h 13'
T 8	19 4 55	16 ^h 15'57	19 ^h 39'	0 ^h 54'	2 ^h 53'	12 ^h 24'	19 ^h 35'	19 ^h 29'	23 ^h 47'	19 ^h 55'	23 ^h 53'	11 ^h 24'	11 ^h 10'	8 ^h 0'	19 ^h 9'
F 9	19 8 52	17 ^h 13'11	1 ^h 29'	2 ^h 47'	3 ^h 59'	13 ^h 4'	19 ^h 47'	19 ^h 26'	23 ^h 45'	19 ^h 57'	23 ^h 51'	11 ^h 24'	11 ^h 7'	8 ^h 6'	19 ^h 5'
S 10	19 12 49	18 ^h 10'26	13 ^h 25'	4 ^h 42'	5 ^h 4'	13 ^h 44'	19 ^h 59'	19 ^h 22'	23 ^h 43'	19 ^h 59'	23 ^h 50'	11 ^h 23'	11 ^h 3'	8 ^h 13'	19 ^h 1'
S 11	19 16 45	19 ^h 7'40	25 ^h 28'	6 ^h 40'	6 ^h 10'	14 ^h 24'	20 ^h 11'	19 ^h 19'	23 ^h 41'	20 ^h 1'	23 ^h 48'	11 ^h 22'	11 ^h 0'	8 ^h 20'	18 ^h 57'
M12	19 20 42	20 ^h 4'54	7 ^h 14'	8 ^h 40'	7 ^h 17'	15 ^h 4'	20 ^h 23'	19 ^h 15'	23 ^h 39'	20 ^h 3'	23 ^h 47'	11 ^h 21'	10 ^h 57'	8 ^h 26'	18 ^h 53'
T13	19 24 38	21 ^h 2'08	20 ^h 6'	10 ^h 42'	8 ^h 23'	15 ^h 44'	20 ^h 36'	19 ^h 12'	23 ^h 37'	20 ^h 5'	23 ^h 46'	11 ^h 20'	10 ^h 54'	8 ^h 33'	18 ^h 50'
W14	19 28 35	21 ^h 59'22	2 ^h 47'	12 ^h 47'	9 ^h 29'	16 ^h 24'	20 ^h 48'	19 ^h 8'	23 ^h 36'	20 ^h 7'	23 ^h 44'	11 ^h 19'	10 ^h 51'	8 ^h 40'	18 ^h 46'
T15	19 32 31	22 ^h 56'36	15 ^h 47'	14 ^h 52'	10 ^h 36'	17 ^h 3'	21 ^h 0'	19 ^h 5'	23 ^h 34'	20 ^h 9'	23 ^h 43'	11 ^h 18'	10 ^h 48'	8 ^h 46'	18 ^h 42'
F16	19 36 28	23 ^h 53'49	29 ^h 8'	16 ^h 59'	11 ^h 43'	17 ^h 43'	21 ^h 12'	19 ^h 2'	23 ^h 32'	20 ^h 11'	23 ^h 42'	11 ^h D18	10 ^h 44'	8 ^h 53'	18 ^h 38'
S17	19 40 24	24 ^h 51'03	12 ^h 11'	19 ^h 7'	12 ^h 49'	18 ^h 23'	21 ^h 25'	18 ^h 58'	23 ^h 30'	20 ^h 13'	23 ^h 40'	11 ^h 19'	10 ^h 41'	9 ^h 0'	18 ^h 34'
S18	19 44 21	25 ^h 48'17	26 ^h 59'	21 ^h 16'	13 ^h 56'	19 ^h 2'	21 ^h 37'	18 ^h 55'	23 ^h 28'	20 ^h 15'	23 ^h 39'	11 ^h 20'	10 ^h 38'	9 ^h 6'	18 ^h 30'
M19	19 48 18	26 ^h 45'31	11 ^h 29'	23 ^h 25'	15 ^h 4'	19 ^h 42'	21 ^h 50'	18 ^h 52'	23 ^h 26'	20 ^h 17'	23 ^h 38'	11 ^h 21'	10 ^h 35'	9 ^h 13'	18 ^h 27'
T20	19 52 14	27 ^h 42'45	26 ^h 19'	25 ^h 34'	16 ^h 11'	20 ^h 22'	22 ^h 2'	18 ^h 49'	23 ^h 24'	20 ^h 20'	23 ^h 36'	11 ^h 22'	10 ^h 32'	9 ^h 20'	18 ^h 23'
W21	19 56 11	28 ^h 39'59	11 ^h 32'	27 ^h 42'	17 ^h 18'	21 ^h 1'	22 ^h 15'	18 ^h 46'	23 ^h 22'	20 ^h 22'	23 ^h 35'	11 ^h R22	10 ^h 28'	9 ^h 26'	18 ^h 19'
T22	20 0 7	29 ^h 37'13	26 ^h 29'	29 ^h 51'	18 ^h 26'	21 ^h 41'	22 ^h 27'	18 ^h 44'	23 ^h 19'	20 ^h 24'	23 ^h 34'	11 ^h 22'	10 ^h 25'	9 ^h 33'	18 ^h 15'
F23	20 4 4	0 ^h 34'28	11 ^h 33'	1 ^h 58'	19 ^h 33'	22 ^h 20'	22 ^h 40'	18 ^h 41'	23 ^h 17'	20 ^h 26'	23 ^h 33'	11 ^h 20'	10 ^h 22'	9 ^h 39'	18 ^h 12'
S24	20 8 0	1 ^h 31'43	26 ^h 24'	4 ^h 5'	20 ^h 41'	23 ^h 0'	22 ^h 52'	18 ^h 38'	23 ^h 15'	20 ^h 28'	23 ^h 32'	11 ^h 18'	10 ^h 19'	9 ^h 46'	18 ^h 8'
S25	20 11 57	2 ^h 28'59	10 ^h 56'	6 ^h 11'	21 ^h 49'	23 ^h 39'	23 ^h 5'	18 ^h 36'	23 ^h 13'	20 ^h 30'	23 ^h 30'	11 ^h 15'	10 ^h 16'	9 ^h 53'	18 ^h 4'
M26	20 15 54	3 ^h 26'15	25 ^h 2'	8 ^h 16'	22 ^h 57'	24 ^h 18'	23 ^h 18'	18 ^h 33'	23 ^h 11'	20 ^h 32'	23 ^h 29'	11 ^h 13'	10 ^h 13'	9 ^h 59'	18 ^h 1'
T27	20 19 50	4 ^h 23'32	8 ^h 41'	10 ^h 19'	24 ^h 5'	24 ^h 58'	23 ^h 30'	18 ^h 31'	23 ^h 9'	20 ^h 34'	23 ^h 28'	11 ^h 10'	10 ^h 9'	10 ^h 6'	17 ^h 57'
W28	20 23 47	5 ^h 20'50	21 ^h 53'	12 ^h 21'	25 ^h 14'	25 ^h 37'	23 ^h 43'	18 ^h 28'	23 ^h 6'	20 ^h 37'	23 ^h 27'	11 ^h 9'	10 ^h 6'	10 ^h 13'	17 ^h 54'
T29	20 27 43	6 ^h 18'09	4 ^h 40'	14 ^h 21'	26 ^h 22'	26 ^h 16'	23 ^h 56'	18 ^h 26'	23 ^h 4'	20 ^h 39'	23 ^h 26'	11 ^h D 8	10 ^h 3'	10 ^h 19'	17 ^h 50'
F30	20 31 40	7 ^h 15'29	17 ^h 6'	16 ^h 20'	27 ^h 31'	26 ^h 55'	24 ^h 9'	18 ^h 24'	23 ^h 2'	20 ^h 41'	23 ^h 25'	11 ^h 8'	10 ^h 0'	10 ^h 26'	17 ^h 47'
S31	20 35 36	8 ^h 12'50	29 ^h 15'	18 ^h 17'	28 ^h 11'	27 ^h 35'	24 ^h 22'	18 ^h 22'	23 ^h 0'	20 ^h 43'	23 ^h 24'	11 ^h 3 9	9 ^h 57	10 ^h 33	17 ^h 43

Delta T = 09m19s

AUGUST 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 39 33	9 ^h 10'11	11 ^h 12'	20 ^h 12'	29 ^h 11'	28 ^h 14'	24 ^h 34'	18 ^h R20	22 ^h R57	20 ^h 45'	23 ^h R23	11 ^h 31'	9 ^h 54'	10 ^h 39'	17 ^h R40
M 2	20 43 29	10 ^h 7'34	23 ^h 2'	22 ^h 6'	0 ^h 57'	28 ^h 53'	24 ^h 47'	18 ^h 18'	22 ^h 55'	20 ^h 47'	23 ^h 22'	11 ^h 13'	9 ^h 50'	10 ^h 46'	17 ^h 36'
T 3	20 47 26	11 ^h 4'58	4 ^h 49'	23 ^h 58'	2 ^h 6'	29 ^h 32'	25 ^h 0'	18 ^h 16'	22 ^h 53'	20 ^h 50'	23 ^h 21'	11 ^h 14'	9 ^h 47'	10 ^h 53'	17 ^h 33'
W 4	20 51 23	12 ^h 2'22	16 ^h 36'	25 ^h 49'	3 ^h 15'	0 ^h 11'	25 ^h 13'	18 ^h 14'	22 ^h 50'	20 ^h 52'	23 ^h 20'	11 ^h R14	9 ^h 44'	10 ^h 59'	17 ^h 30'
T 5	20 55 19	12 ^h 59'48	28 ^h 27'	27 ^h 38'	4 ^h 24'	0 ^h 50'	25 ^h 26'	18 ^h 13'	22 ^h 48'	20 ^h 54'	23 ^h 19'	11 ^h 13'	9 ^h 41'	11 ^h 6'	17 ^h 26'
F 6	20 59 16	13 ^h 57'14	10 ^h 12'	29 ^h 25'	5 ^h 33'	1 ^h 29'	25 ^h 39'	18 ^h 11'	22 ^h 46'	20 ^h 56'	23 ^h 18'	11 ^h 10'	9 ^h 38'	11 ^h 13'	17 ^h 23'
S 7	21 3 12	14 ^h 54'42	22 ^h 30'	1 ^h 11'	6 ^h 43'	2 ^h 8'	25 ^h 52'	18 ^h 10'	22 ^h 43'	20 ^h 58'	23 ^h 18'	11 ^h 5'	9 ^h 34'	11 ^h 19'	17 ^h 20'
S 8	21 7 9	15 ^h 52'10	4 ^h 14'	2 ^h 55'	7 ^h 52'	2 ^h 47'	26 ^h 5'	18 ^h 8'	22 ^h 41'	21 ^h 1'	23 ^h 17'	11 ^h 0'	9 ^h 31'	11 ^h 26'	17 ^h 17'
M 9	21 11 5	16 ^h 49'38	17 ^h 11'	4 ^h 37'	9 ^h 2'	3 ^h 26'	26 ^h 18'	18 ^h 7'	22 ^h 38'	21 ^h 3'	23 ^h 16'	10 ^h 54'	9 ^h 28'	11 ^h 32'	17 ^h 14'
T10	21 15 2	17 ^h 47'08	29 ^h 50'	6 ^h 18'	10 ^h 11'	4 ^h 5'	26 ^h 31'	18 ^h 6'	22 ^h 36'	21 ^h 5'	23 ^h 15'	10 ^h 47'	9 ^h 25'	11 ^h 39'	17 ^h 11'
W11	21 18 58	18 ^h 44'39	12 ^h 42'	7 ^h 57'	11 ^h 21'	4 ^h 44'	26 ^h 44'	18 ^h 5'	22 ^h 34'	21 ^h 7'	23 ^h 15'	10 ^h 42'	9 ^h 22'	11 ^h 46'	17 ^h 8'
T12	21 22 55	19 ^h 42'10	25 ^h 49'	9 ^h 35'	12 ^h 31'	5 ^h 23'	26 ^h 57'	18 ^h 4'	22 ^h 31'	21 ^h 10'	23 ^h 14'	10 ^h 38'	9 ^h 19'	11 ^h 52'	17 ^h 5'
F13	21 26 51	20 ^h 39'42	9 ^h 11'	11 ^h 11'	13 ^h 41'	6 ^h 2'	27 ^h 10'	18 ^h 3'	22 ^h 29'	21 ^h 12'	23 ^h 13'	10 ^h 36'	9 ^h 15'	11 ^h 59'	17 ^h 2'
S14	21 30 48	21 ^h 37'15	22 ^h 50'	12 ^h 45'	14 ^h 51'	6 ^h 40'	27 ^h 23'	18 ^h 2'	22 ^h 27'	21 ^h 14'	23 ^h 13'	10 ^h D35	9 ^h 12'	12 ^h 6'	16 ^h 59'
S15	21 34 45	22 ^h 34'49	6 ^h 47'	14 ^h 18'	16 ^h 1'	7 ^h 19'	27 ^h 36'	18 ^h 1'	22 ^h 24'	21 ^h 16'	23 ^h 12'	10 ^h 36'	9 ^h 9'	12 ^h 12'	16 ^h 56'
M16	21 38 41	23 ^h 32'24	21 ^h 1'	15 ^h 49'	17 ^h 11'	7 ^h 58'	27 ^h 50'	18 ^h 1'	22 ^h 22'	21 ^h 18'	23 ^h 11'	10 ^h 37'	9 ^h 6'	12 ^h 19'	16 ^h 54'
T17	21 42 38	24 ^h													

SWISS EPHEMERIS for the year 2252

SEPTEMBER 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 41 46	8 ^h 56'29	25 ^h 02	6 ^h 08	6 ^h 07	18 ^h 14	1 ^h 19	18 ^h 04	21 ^h R44	21 ^h 054	23 ^h R 6	9 ^h R51	8 ^h 15	14 ^h 05	16 ^h R19
T 2	22 45 43	9°54'28	6 ^h 05	7° 6	7°19	18°52	1°32	18° 5	21 ^h 042	21°56	23 ^h 06	9 ^h 048	8°12	14°12	16 ^h 017
F 3	22 49 39	10°52'29	19° 3	8° 1	8°30	19°31	1°45	18° 6	21°40	21°58	23 ^h D 6	9°42	8° 9	14°19	16°16
S 4	22 53 36	11°50'32	1 ^h 21	8°54	9°42	20° 9	1°58	18° 7	21°38	22° 0	23° 6	9°33	8° 6	14°25	16°15
S 5	22 57 32	12°48'36	13°52	9°43	10°54	20°47	2°11	18° 8	21°35	22° 2	23° 6	9°23	8° 2	14°32	16°13
M 6	23 1 29	13°46'41	26°37	10°30	12° 6	21°25	2°24	18°10	21°33	22° 4	23° 6	9°12	7°59	14°38	16°12
T 7	23 5 25	14°44'48	9 ^h 36	11°12	13°18	22° 3	2°37	18°11	21°31	22° 6	23° 6	9° 1	7°56	14°45	16°11
W 8	23 9 22	15°42'57	22°47	11°51	14°30	22°42	2°50	18°13	21°29	22° 8	23° 6	8°50	7°53	14°52	16°10
T 9	23 13 18	16°41'08	6 ^h 10	12°26	15°42	23°20	3° 3	18°14	21°27	22°10	23° 7	8°42	7°50	14°58	16° 9
F 10	23 17 15	17°39'19	19°43	12°57	16°55	23°58	3°16	18°16	21°25	22°12	23° 7	8°37	7°46	15° 5	16° 8
S 11	23 21 12	18°37'33	3 ^h 27	13°23	18° 7	24°36	3°29	18°18	21°23	22°14	23° 7	8°34	7°43	15°12	16° 7
S 12	23 25 8	19°35'48	17°21	13°45	19°19	25°14	3°42	18°20	21°21	22°16	23° 7	8°D33	7°40	15°18	16° 6
M13	23 29 5	20°34'04	1 ^h 25	14° 1	20°32	25°52	3°54	18°22	21°19	22°19	23° 8	8°R33	7°37	15°25	16° 6
T 14	23 33 1	21°32'22	15°39	14°12	21°44	26°30	4° 7	18°24	21°17	22°21	23° 8	8°33	7°34	15°32	16° 5
W15	23 36 58	22°30'41	0 ^h 00	14°R16	22°57	27° 8	4°20	18°27	21°15	22°23	23° 8	8°32	7°31	15°38	16° 4
T 16	23 40 54	23°29'02	14°27	14°15	24°10	27°46	4°33	18°29	21°13	22°24	23° 9	8°28	7°27	15°45	16° 4
F 17	23 44 51	24°27'24	28°55	14° 8	25°22	28°24	4°45	18°31	21°11	22°26	23° 9	8°21	7°24	15°52	16° 4
S 18	23 48 47	25°25'48	13 ^h 18	13°53	26°35	29° 1	4°58	18°34	21° 9	22°28	23° 9	8°12	7°21	15°58	16° 3
S 19	23 52 44	26°24'14	27°30	13°32	27°48	29°39	5°11	18°36	21° 7	22°30	23°10	8° 1	7°18	16° 5	16° 3
M20	23 56 41	27°22'41	11 ^h 25	13° 5	29° 1	0 ^h 17	5°23	18°39	21° 6	22°32	23°10	7°49	7°15	16°12	16° 3
T 21	0 0 37	28°21'11	25° 0	12°30	0 ^h 14	0°55	5°36	18°42	21° 4	22°34	23°11	7°38	7°11	16°18	16°D 3
W22	0 4 34	29°19'42	8 ^h 11	11°49	1°27	1°33	5°48	18°45	21° 2	22°36	23°12	7°28	7° 8	16°25	16° 3
T 23	0 8 30	0 ^h 18'16	21° 0	11° 1	2°40	2°11	6° 1	18°48	21° 0	22°38	23°12	7°20	7° 5	16°31	16° 3
F 24	0 12 27	1°16'52	3 ^h 28	10° 8	3°53	2°48	6°13	18°51	20°59	22°40	23°13	7°16	7° 2	16°38	16° 3
S 25	0 16 23	2°15'30	15°38	9°10	5° 6	3°26	6°26	18°54	20°57	22°41	23°14	7°13	6°59	16°45	16° 4
S 26	0 20 20	3°14'10	27°35	8° 8	6°20	4° 4	6°38	18°57	20°56	22°43	23°14	7°12	6°56	16°51	16° 4
M27	0 24 16	4°12'52	9 ^h 25	7° 3	7°33	4°41	6°50	19° 0	20°54	22°45	23°15	7°12	6°52	16°58	16° 5
T 28	0 28 13	5°11'37	21°13	5°58	8°46	5°19	7° 3	19° 4	20°52	22°47	23°16	7°12	6°49	17° 5	16° 5
W29	0 32 10	6°10'24	3 ^h 05	4°53	10° 0	5°57	7°15	19° 7	20°51	22°49	23°17	7°10	6°46	17°11	16° 6
T 30	0 36 6	7 ^h 09'13	15 ^h 04	3 ^h 49	11 ^h 13	6 ^h 34	7 ^h 27	19 ^h 11	20 ^h 50	22 ^h 50	23 ^h 17	7 ^h 06	6 ^h 43	17 ^h 18	16 ^h 06

Delta T = 09m20s

OCTOBER 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 40 3	8 ^h 04	27 ^h 017	2 ^h R50	12 ^h 27	7 ^h 12	7 ^h 39	19 ^h 14	20 ^h R48	22 ^h 052	23 ^h 18	6 ^h R59	6 ^h 40	17 ^h 25	16 ^h 07
S 2	0 43 59	9° 6'57	9 ^h 45	1 ^h 56	13°41	7°50	7°51	19°18	20 ^h 047	22°54	23°19	6 ^h R49	6°37	17°31	16° 8
S 3	0 47 56	10° 5'52	22°31	1° 9	14°54	8°27	8° 3	19°22	20°46	22°55	23°20	6°38	6°33	17°38	16° 9
M 4	0 51 52	11° 4'50	5 ^h 35	0°30	16° 8	9° 5	8°15	19°26	20°44	22°57	23°21	6°25	6°30	17°45	16°10
T 5	0 55 49	12° 3'49	18°56	0° 0	17°22	9°42	8°27	19°30	20°43	22°58	23°22	6°12	6°27	17°51	16°11
W 6	0 59 45	13° 2'51	2 ^h 31	29 ^h 40	18°36	10°20	8°39	19°34	20°42	23° 0	23°23	6° 0	6°24	17°58	16°12
T 7	1 3 42	14° 1'54	16°18	29°D30	19°49	10°57	8°51	19°38	20°41	23° 2	23°24	5°51	6°21	18° 4	16°14
F 8	1 7 38	15° 0'59	0 ^h 13	29°30	21° 3	11°34	9° 3	19°42	20°40	23° 3	23°25	5°44	6°17	18°11	16°15
S 9	1 11 35	16° 0'07	14°13	29°41	22°17	12°12	9°14	19°46	20°39	23° 5	23°26	5°41	6°14	18°18	16°17
S 10	1 15 32	16°59'15	28°16	0 ^h 03	23°31	12°49	9°26	19°51	20°38	23° 6	23°28	5°39	6°11	18°24	16°18
M11	1 19 28	17°58'26	12 ^h 21	0°34	24°45	13°27	9°38	19°55	20°37	23° 8	23°29	5°39	6° 8	18°31	16°20
T 12	1 23 25	18°57'39	26°28	1°14	26° 0	14° 4	9°49	20° 0	20°36	23° 9	23°30	5°39	6° 5	18°38	16°21
W13	1 27 21	19°56'53	10 ^h 34	2° 3	27°14	14°41	10° 1	20° 4	20°35	23°10	23°31	5°38	6° 2	18°44	16°23
T 14	1 31 18	20°56'08	24°40	3° 0	28°28	15°18	10°12	20° 9	20°34	23°12	23°32	5°34	5°58	18°51	16°25
F 15	1 35 14	21°55'26	8 ^h 42	4° 3	29°42	15°56	10°23	20°14	20°33	23°13	23°34	5°27	5°55	18°58	16°27
S 16	1 39 11	22°54'45	22°38	5°13	0 ^h 56	16°33	10°34	20°18	20°32	23°14	23°35	5°18	5°52	19° 4	16°29
S 17	1 43 7	23°54'06	6 ^h 25	6°29	2°11	17°10	10°46	20°23	20°32	23°16	23°36	5° 8	5°49	19°11	16°31
M18	1 47 4	24°53'29	19°59	7°50	3°25	17°47	10°57	20°28	20°31	23°17	23°38	4°56	5°46	19°18	16°33
T 19	1 51 1	25°52'54	3 ^h 16	9°14	4°39	18°24	11° 8	20°33	20°31	23°18	23°39	4°44	5°42	19°24	16°36
W20	1 54 57	26°52'21	16°16	10°42	5°54	19° 1	11°19	20°38	20°30	23°19	23°40	4°34	5°39	19°31	16°38
T 21	1 58 54	27°51'50	28°57	12°13	7° 8	19°39	11°29	20°43	20°30	23°21	23°42	4°27	5°36	19°38	16°40
F 22	2 2 50	28°51'22	11 ^h 21	13°47	8°23	20°16	11°40	20°48	20°29	23°22	23°43	4°22	5°33	19°44	16°43
S 23	2 6 47	29°50'55	23°28	15°22	9°37	20°53	11°51	20°54	20°29	23°23	23°45	4°19	5°30	19°51	16°45
S 24	2 10 43	0 ^h 50'31	5 ^h 25	17° 0	10°52	21°30	12° 1	20°59	20°28	23°24	23°46	4°D18	5°27	19°58	16°48
M25	2 14 40	1°50'09	17°15	18°38	12° 7	22° 7	12°12	21° 4	20°28	23°25	23°48	4°19	5°23	20° 4	16°51
T 26	2 18 36	2°49'50	29° 3	20°17	13°21	22°44	12°22	21°10	20°28	23°26	23°50	4°R20	5°20	20°11	16°53
W27	2 22 33	3°49'32	10 ^h 04	21°57	14°36	23°21	12°33	21°15	20°28	23°27	23°51	4°19	5°17	20°17	16°56
T 28	2 26 30	4°49'17	22°55	23°38	15°51	23°58	12°43	21°21	20°28	23°28	23°53	4°17	5°14	20°24	16°59
F 29	2 30 26	5°49'04	5 ^h 10	25°18	17° 5	24°34	12°53	21°26	20°27	23°29	23°54	4°13	5°11	20°31	17° 2
S 30	2 34 23	6°48'53	17°43	26°59	18°20	25°11	13° 3	21°32	20°D27	23°30	23°56	4° 7	5° 8	20°37	17° 5
S 31	2 38 19	7 ^h 48'44	0 ^h 37	28 ^h 40	19 ^h 35	25 ^h 48	13 ^h 13	21 ^h 38	20 ^h 27	23 ^h 31	23 ^h 58	3 ^h 59	5 ^h 04	20 ^h 44	17 ^h 08

Delta T = 09m20s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252

NOVEMBER 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 42 16	8♏48'37	13♌53	0♏21	20♌50	26♏25	13♏23	21♏43	20♏27	23♏32	23♏59	3°R49	5♊ 1	20♌51	17♊12		
T 2	2 46 12	9°48'33	27°32	2° 2	22° 5	27° 2	13°33	21°49	20°28	23°33	24° 1	3♊40	4°58	20°57	17°15		
W 3	2 50 9	10°48'30	11♏29	3°42	23°20	27°39	13°42	21°55	20°28	23°33	24° 3	3°31	4°55	21° 4	17°18		
T 4	2 54 5	11°48'30	25°41	5°22	24°35	28°15	13°52	22° 1	20°28	23°34	24° 5	3°24	4°52	21°11	17°22		
F 5	2 58 2	12°48'31	10♏ 3	7° 2	25°50	28°52	14° 1	22° 7	20°28	23°35	24° 7	3°19	4°48	21°17	17°25		
S 6	3 1 59	13°48'34	24°28	8°42	27° 5	29°29	14°11	22°13	20°29	23°35	24° 8	3°17	4°45	21°24	17°29		
S 7	3 5 55	14°48'38	8♊53	10°21	28°20	0♌ 5	14°20	22°19	20°29	23°36	24°10	3°D17	4°42	21°31	17°32		
M 8	3 9 52	15°48'45	23°13	12° 0	29°35	0°42	14°29	22°25	20°29	23°37	24°12	3°18	4°39	21°37	17°36		
T 9	3 13 48	16°48'52	7♏26	13°38	0♏50	1°19	14°38	22°31	20°30	23°37	24°14	3°19	4°36	21°44	17°40		
W10	3 17 45	17°49'01	21°29	15°16	2° 5	1°55	14°47	22°38	20°30	23°38	24°16	3°R19	4°33	21°51	17°43		
T 11	3 21 41	18°49'12	5♏23	16°54	3°20	2°32	14°56	22°44	20°31	23°38	24°18	3°18	4°29	21°57	17°47		
F 12	3 25 38	19°49'24	19° 7	18°31	4°35	3° 8	15° 4	22°50	20°32	23°39	24°20	3°15	4°26	22° 4	17°51		
S 13	3 29 34	20°49'37	2♏40	20° 8	5°50	3°44	15°13	22°56	20°32	23°39	24°22	3° 9	4°23	22°11	17°55		
S 14	3 33 31	21°49'52	16° 1	21°44	7° 5	4°21	15°21	23° 3	20°33	23°40	24°24	3° 3	4°20	22°17	17°59		
M15	3 37 28	22°50'08	29° 9	23°21	8°20	4°57	15°30	23° 9	20°34	23°40	24°26	2°56	4°17	22°24	18° 3		
T 16	3 41 24	23°50'27	12♌ 4	24°56	9°35	5°34	15°38	23°16	20°35	23°41	24°28	2°49	4°14	22°30	18° 7		
W17	3 45 21	24°50'46	21°45	26°32	10°51	6°10	15°46	23°22	20°35	23°41	24°30	2°43	4°10	22°37	18°12		
T 18	3 49 17	25°51'08	7♏12	28° 7	12° 6	6°46	15°54	23°29	20°36	23°41	24°32	2°38	4° 7	22°44	18°16		
F 19	3 53 14	26°51'31	19°26	29°42	13°21	7°23	16° 2	23°35	20°37	23°41	24°34	2°35	4° 4	22°50	18°20		
S 20	3 57 10	27°51'56	1♌29	1♏17	14°36	7°59	16° 9	23°42	20°38	23°42	24°36	2°D34	4° 1	22°57	18°25		
S 21	4 1 7	28°52'22	13°23	2°51	15°52	8°35	16°17	23°48	20°39	23°42	24°38	2°35	3°58	23° 4	18°29		
M22	4 5 3	29°52'51	25°12	4°25	17° 7	9°11	16°24	23°55	20°41	23°42	24°40	2°36	3°54	23°10	18°34		
T 23	4 9 0	0♏53'21	6♏59	5°59	18°22	9°47	16°31	24° 2	20°42	23°42	24°42	2°38	3°51	23°17	18°38		
W24	4 12 57	1°53'53	18°50	7°33	19°37	10°23	16°38	24° 8	20°43	23°42	24°44	2°40	3°48	23°24	18°43		
T 25	4 16 53	2°54'26	0♏50	9° 6	20°53	10°59	16°45	24°15	20°44	23°42	24°46	2°R41	3°45	23°30	18°47		
F 26	4 20 50	3°55'01	13° 2	10°39	22° 8	11°35	16°52	24°22	20°46	23°R42	24°48	2°40	3°42	23°37	18°52		
S 27	4 24 46	4°55'38	25°33	12°12	23°23	12°11	16°59	24°29	20°47	23°42	24°51	2°39	3°39	23°44	18°57		
S 28	4 28 43	5°56'17	8♌26	13°45	24°39	12°47	17° 5	24°35	20°48	23°42	24°53	2°36	3°35	23°50	19° 2		
M29	4 32 39	6°56'57	21°44	15°18	25°54	13°23	17°12	24°42	20°50	23°42	24°55	2°32	3°32	23°57	19° 6		
T 30	4 36 36	7♏57'39	5♏28	16♏51	27♏ 9	13♌59	17♏18	24♏49	20♏51	23♏42	24♏57	2♊28	3♊29	24♌ 4	19♊11		

Delta T = 09m20s

DECEMBER 2252

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 40 32	8♏58'22	19♏37	18♏23	28♏25	14♌35	17♏24	24♏56	20♏53	23°R42	24♏59	2°R25	3♊26	24♌10	19♊16		
T 2	4 44 29	9°59'07	4♏ 6	19°56	29°40	15°11	17°30	25° 3	20°55	23♏42	25° 1	2♊22	3°23	24°17	19°21		
F 3	4 48 26	10°59'54	18°50	21°28	0♏56	15°47	17°36	25°10	20°56	23°41	25° 4	2°20	3°20	24°24	19°26		
S 4	4 52 22	12° 0'41	3♊42	23° 0	2°11	16°22	17°41	25°17	20°58	23°41	25° 6	2°D20	3°16	24°30	19°31		
S 5	4 56 19	13° 1'30	18°34	24°32	3°27	16°58	17°47	25°24	21° 0	23°41	25° 8	2°20	3°13	24°37	19°36		
M 6	5 0 15	14° 2'19	3♏18	26° 4	4°42	17°34	17°52	25°31	21° 1	23°40	25°10	2°21	3°10	24°44	19°41		
T 7	5 4 12	15° 3'10	17°49	27°36	5°57	18° 9	17°57	25°38	21° 3	23°40	25°13	2°23	3° 7	24°50	19°47		
W 8	5 8 8	16° 4'01	2♏ 4	29° 7	7°13	18°45	18° 2	25°45	21° 5	23°40	25°15	2°24	3° 4	24°57	19°52		
T 9	5 12 5	17° 4'53	16° 0	0♊38	8°28	19°20	18° 7	25°52	21° 7	23°39	25°17	2°R24	3° 0	25° 4	19°57		
F 10	5 16 2	18° 5'45	29°37	2° 9	9°44	19°56	18°12	25°59	21° 9	23°39	25°19	2°24	2°57	25°10	20° 2		
S 11	5 19 58	19° 6'38	12♏56	3°40	10°59	20°31	18°16	26° 6	21°11	23°38	25°21	2°23	2°54	25°17	20° 8		
S 12	5 23 55	20° 7'33	25°59	5°10	12°15	21° 6	18°20	26°13	21°13	23°38	25°24	2°21	2°51	25°24	20°13		
M13	5 27 51	21° 8'27	8♌46	6°40	13°30	21°42	18°25	26°20	21°15	23°37	25°26	2°20	2°48	25°30	20°18		
T 14	5 31 48	22° 9'23	21°20	8° 9	14°46	22°17	18°28	26°27	21°17	23°37	25°28	2°18	2°45	25°37	20°24		
W15	5 35 44	23°10'19	3♏42	9°38	16° 1	22°52	18°32	26°34	21°20	23°36	25°31	2°17	2°41	25°43	20°29		
T 16	5 39 41	24°11'17	15°54	11° 6	17°17	23°27	18°36	26°41	21°22	23°35	25°33	2°16	2°38	25°50	20°35		
F 17	5 43 37	25°12'15	27°57	12°33	18°32	24° 2	18°39	26°48	21°24	23°35	25°35	2°D16	2°35	25°57	20°40		
S 18	5 47 34	26°13'14	9♌53	13°59	19°48	24°37	18°42	26°55	21°26	23°34	25°37	2°16	2°32	26° 3	20°46		
S 19	5 51 31	27°14'13	21°43	15°23	21° 3	25°12	18°46	27° 2	21°29	23°33	25°40	2°16	2°29	26°10	20°51		
M20	5 55 27	28°15'14	3♏32	16°47	22°19	25°47	18°48	27° 9	21°31	23°32	25°42	2°17	2°26	26°17	20°57		
T 21	5 59 24	29°16'15	15°20	18° 8	23°34	26°22	18°51	27°17	21°33	23°32	25°44	2°17	2°22	26°23	21° 2		
W22	6 3 20	0♊17'17	27°12	19°28	24°49	26°57	18°54	27°24	21°36	23°31	25°46	2°17	2°19	26°30	21° 8		
T 23	6 7 17	1°18'20	9♏11	20°45	26° 5	27°32	18°56	27°31	21°38	23°30	25°49	2°18	2°16	26°37	21°13		
F 24	6 11 13	2°19'24	21°21	22° 0	27°21	28° 6	18°58	27°38	21°41	23°29	25°51	2°R18	2°13	26°43	21°19		
S 25	6 15 10	3°20'28	3♌48	23°11	28°36	28°41	19° 0	27°45	21°43	23°28	25°53	2°D18	2°10	26°50	21°25		
S 26	6 19 6	4°21'34	16°34	24°18	29°52	29°16	19° 2	27°52	21°46	23°27	25°55	2°18	2° 6	26°57	21°31		
M27	6 23 3	5°22'40	29°45	25°21	1♊ 7	29°50	19° 3	27°59	21°49	23°26	25°58	2°18	2° 3	27° 3	21°36		
T 28	6 27 0	6°23'47	13♏22	26°19	2°23	0♏25	19° 5	28° 6	21°51	23°25	26° 0	2°18	2° 0	27°10	21°42		
W29	6 30 56	7°24'54	27°26	27°11	3°38	0°59	19° 6	28°13	21°54	23°24	26° 2	2°19	1°57	27°17	21°48		
T 30	6 34 53	8°26'02	11♏56	27°57	4°54	1°34	19° 7	28°20	21°57	23°23	26° 4	2°19	1°54	27°23	21°53		
F 31	6 38 49	9♊27'11	26♏48	28♊35	6♊ 9	2♏ 8	19♏ 8	28♏27	21°59	23♏22	26♏ 7	2°R19	1♊51	27♌30	21♊59		

Delta T = 09m20s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]