

SWISS EPHEMERIS for the year 253

JANUARY 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 40 44	11♁11'02	25♂ 2	17°R36	7♁41	7♁55	28♁24	3♁ 8	29♁12	2°R20	13♁22	15°R41	14♂19	6♁ 1	n.a.
S 2	6 44 40	12°12'00	6♁50	16♁31	8°56	8°29	28°38	3°15	29°14	2♂19	13°23	15♂39	14°16	6° 7	n.a.
M 3	6 48 37	13°12'57	18°39	15°20	10°11	9° 2	28°52	3°22	29°15	2°18	13°23	15°36	14°13	6°14	n.a.
T 4	6 52 33	14°13'53	0♂32	14° 6	11°27	9°36	29° 6	3°29	29°16	2°17	13°24	15°31	14° 9	6°21	n.a.
W 5	6 56 30	15°14'48	12°30	12°52	12°42	10°10	29°20	3°36	29°18	2°15	13°24	15°26	14° 6	6°27	n.a.
T 6	7 0 27	16°15'42	24°35	11°39	13°57	10°44	29°34	3°43	29°19	2°14	13°24	15°20	14° 3	6°34	n.a.
F 7	7 4 23	17°16'34	6♂49	10°29	15°12	11°18	29°47	3°50	29°21	2°13	13°25	15°15	14° 0	6°41	n.a.
S 8	7 8 20	18°17'26	19°15	9°23	16°28	11°53	0♁ 1	3°57	29°22	2°12	13°25	15°10	13°57	6°47	n.a.
S 9	7 12 16	19°18'16	1♁55	8°24	17°43	12°27	0°15	4° 4	29°24	2°11	13°25	15° 7	13°53	6°54	n.a.
M10	7 16 13	20°19'06	14°53	7°32	18°58	13° 1	0°28	4°11	29°26	2°10	13°25	15°D 6	13°50	7° 0	n.a.
T 11	7 20 9	21°19'54	28°11	6°48	20°13	13°36	0°42	4°18	29°27	2° 9	13°26	15° 6	13°47	7° 7	n.a.
W12	7 24 6	22°20'41	11♂52	6°12	21°28	14°10	0°56	4°25	29°29	2° 8	13°26	15° 7	13°44	7°14	n.a.
T 13	7 28 2	23°21'28	25°57	5°45	22°44	14°45	1° 9	4°32	29°31	2° 7	13°26	15° 9	13°41	7°20	n.a.
F 14	7 31 59	24°22'13	10♁26	5°25	23°59	15°20	1°23	4°39	29°33	2° 6	13°26	15°R10	13°38	7°27	n.a.
S 15	7 35 56	25°22'57	25°17	5°14	25°14	15°54	1°36	4°46	29°34	2° 5	13°26	15° 9	13°34	7°34	n.a.
S 16	7 39 52	26°23'39	10♁22	5°D10	26°29	16°29	1°50	4°53	29°36	2° 4	13°R26	15° 7	13°31	7°40	n.a.
M17	7 43 49	27°24'21	25°34	5°13	27°44	17° 4	2° 3	4°59	29°38	2° 4	13°26	15° 3	13°28	7°47	n.a.
T 18	7 47 45	28°25'00	10♁43	5°23	28°59	17°39	2°17	5° 6	29°40	2° 3	13°26	14°57	13°25	7°54	n.a.
W19	7 51 42	29°25'38	25°39	5°39	0♁15	18°14	2°30	5°13	29°42	2° 2	13°26	14°50	13°22	8° 0	n.a.
T 20	7 55 38	0♁26'14	10♁12	6° 2	1°30	18°49	2°43	5°20	29°44	2° 1	13°26	14°42	13°19	8° 7	n.a.
F 21	7 59 35	1°26'49	24°19	6°29	2°45	19°24	2°56	5°26	29°47	2° 1	13°25	14°36	13°15	8°14	n.a.
S 22	8 3 31	2°27'21	7♁56	7° 2	4° 0	20° 0	3°10	5°33	29°49	2° 0	13°25	14°31	13°12	8°20	n.a.
S 23	8 7 28	3°27'51	21° 4	7°39	5°15	20°35	3°23	5°39	29°51	1°59	13°25	14°28	13° 9	8°27	n.a.
M24	8 11 25	4°28'20	3♁47	8°21	6°30	21°10	3°36	5°46	29°53	1°59	13°25	14°D27	13° 6	8°34	n.a.
T 25	8 15 21	5°28'46	16° 8	9° 6	7°45	21°46	3°49	5°53	29°55	1°58	13°24	14°28	13° 3	8°40	n.a.
W26	8 19 18	6°29'11	28°13	9°56	9° 0	22°21	4° 2	5°59	29°58	1°58	13°24	14°29	12°59	8°47	n.a.
T 27	8 23 14	7°29'33	10♂ 8	10°48	10°15	22°56	4°15	6° 5	0♁ 0	1°57	13°24	14°R30	12°56	8°54	n.a.
F 28	8 27 11	8°29'54	21°56	11°44	11°30	23°32	4°28	6°12	0° 2	1°57	13°23	14°30	12°53	9° 0	n.a.
S 29	8 31 7	9°30'12	3♁42	12°42	12°45	24° 8	4°40	6°18	0° 5	1°56	13°23	14°28	12°50	9° 7	n.a.
S 30	8 35 4	10°30'29	15°31	13°43	14° 0	24°43	4°53	6°25	0° 7	1°56	13°22	14°23	12°47	9°14	n.a.
M31	8 39 0	11°30'44	27♁24	14♁47	15♁15	25°V19	5♁ 6	6♁31	0°V10	1♂55	13♁22	14♂16	12♂44	9♁20	n.a.

Delta T = 02h15m00s

Julian Calendar 1 Jan. 253 == Greg. Calendar 1 Jan. 253

FEBRUARY 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 42 57	12♁30'56	9♂24	15♁53	16♁30	25°V55	5♁19	6♁37	0°V12	1°R55	13°R21	14°R 7	12♂40	9♁27	n.a.
W 2	8 46 54	13°31'07	21°33	17° 1	17°44	26°30	5°31	6°43	0°15	1♂55	13♁21	13♂56	12°37	9°34	n.a.
T 3	8 50 50	14°31'16	3♂50	18°12	18°59	27° 6	5°44	6°49	0°18	1°54	13°20	13°44	12°34	9°40	n.a.
F 4	8 54 47	15°31'23	16°18	19°24	20°14	27°42	5°56	6°56	0°20	1°54	13°19	13°33	12°31	9°47	n.a.
S 5	8 58 43	16°31'28	28°57	20°38	21°29	28°18	6° 8	7° 2	0°23	1°54	13°19	13°23	12°28	9°54	n.a.
S 6	9 2 40	17°31'31	11♁48	21°54	22°44	28°54	6°21	7° 8	0°26	1°54	13°18	13°15	12°25	10° 0	n.a.
M 7	9 6 36	18°31'33	24°51	23°11	23°59	29°29	6°33	7°14	0°28	1°53	13°17	13°10	12°21	10° 7	n.a.
T 8	9 10 33	19°31'33	8♂ 9	24°30	25°13	0♁ 5	6°45	7°19	0°31	1°53	13°16	13° 7	12°18	10°14	n.a.
W 9	9 14 29	20°31'31	21°44	25°51	26°28	0°41	6°57	7°25	0°34	1°53	13°16	13°D 7	12°15	10°20	n.a.
T 10	9 18 26	21°31'28	5♁37	27°13	27°43	1°17	7° 9	7°31	0°37	1°53	13°15	13°R 7	12°12	10°27	n.a.
F 11	9 22 23	22°31'23	19°49	28°37	28°58	1°53	7°21	7°37	0°40	1°D53	13°14	13° 7	12° 9	10°34	n.a.
S 12	9 26 19	23°31'16	4♁19	0♁ 2	0♁12	2°30	7°33	7°43	0°42	1°53	13°13	13° 6	12° 5	10°40	n.a.
S 13	9 30 16	24°31'07	19° 4	1°28	1°27	3° 6	7°45	7°48	0°45	1°53	13°12	13° 2	12° 2	10°47	n.a.
M14	9 34 12	25°30'57	3♁57	2°56	2°42	3°42	7°56	7°54	0°48	1°53	13°11	12°55	11°59	10°54	n.a.
T 15	9 38 9	26°30'45	18°52	4°25	3°56	4°18	8° 8	7°59	0°51	1°54	13°10	12°45	11°56	11° 0	n.a.
W16	9 42 5	27°30'30	3♁40	5°55	5°11	4°54	8°19	8° 5	0°54	1°54	13° 9	12°34	11°53	11° 7	n.a.
T 17	9 46 2	28°30'13	18°10	7°27	6°26	5°31	8°31	8°10	0°57	1°54	13° 8	12°23	11°50	11°14	n.a.
F 18	9 49 58	29°29'55	2°V18	9° 0	7°40	6° 7	8°42	8°15	1° 0	1°54	13° 7	12°12	11°46	11°20	n.a.
S 19	9 53 55	0♁29'33	15°59	10°34	8°55	6°43	8°53	8°21	1° 3	1°54	13° 6	12° 3	11°43	11°27	n.a.
S 20	9 57 52	1°29'10	29°13	12° 9	10° 9	7°19	9° 5	8°26	1° 6	1°55	13° 5	11°57	11°40	11°34	n.a.
M21	10 1 48	2°28'44	12♁ 0	13°46	11°24	7°56	9°16	8°31	1° 9	1°55	13° 4	11°53	11°37	11°40	n.a.
T 22	10 5 45	3°28'16	24°24	15°24	12°38	8°32	9°27	8°36	1°13	1°55	13° 2	11°52	11°34	11°47	n.a.
W23	10 9 41	4°27'45	6♂32	17° 3	13°53	9° 9	9°38	8°41	1°16	1°56	13° 1	11°52	11°31	11°54	n.a.
T 24	10 13 38	5°27'13	18°27	18°44	15° 7	9°45	9°48	8°46	1°19	1°56	13° 0	11°52	11°27	12° 0	n.a.
F 25	10 17 34	6°26'37	0♁16	20°25	16°22	10°21	9°59	8°51	1°22	1°57	12°59	11°51	11°24	12° 7	n.a.
S 26	10 21 31	7°26'00	12° 3	22° 8	17°36	10°58	10°10	8°56	1°25	1°57	12°57	11°48	11°21	12°14	n.a.
S 27	10 25 27	8°25'20	23°54	23°53	18°51	11°34	10°20	9° 1	1°28	1°58	12°56	11°42	11°18	12°20	n.a.
M28	10 29 24	9♁24'38	5♂52	25♁39	20♁ 5	12♁11	10♁30	9♁ 5	1°V32	1♂58	12♁55	11♂34	11♂15	12♁27	n.a.

Delta T = 02h14m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253

MARCH 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 21	10 ^h 23'53	18 ^h Ω 1	27 ^h ≈26	21 ^h ♁19	12 ^h ♁47	10 ^h ♁41	9 ^h ♁10	1 ^h ♁35	1 ^h ♁59	12 ^h R54	11 ^h R23	11 ^h ♁11	12 ^h ♁34	n.a.	
W 2	10 37 17	11 ^h 23'06	0 ^h ♁21	29 ^h 14	22 ^h ♁34	13 ^h 24	10 ^h 51	9 ^h 14	1 ^h 38	1 ^h 59	12 ^h ♁52	11 ^h ♁10	11 ^h 8	12 ^h 40	n.a.	
T 3	10 41 14	12 ^h 22'17	12 ^h 54	1 ^h ♁ 4	23 ^h 48	14 ^h 0	11 ^h 1	9 ^h 19	1 ^h 42	2 ^h 0	12 ^h 51	10 ^h 56	11 ^h 5	12 ^h 47	n.a.	
F 4	10 45 10	13 ^h 21'26	25 ^h 40	2 ^h 55	25 ^h 2	14 ^h 37	11 ^h 11	9 ^h 23	1 ^h 45	2 ^h 1	12 ^h 49	10 ^h 43	11 ^h 2	12 ^h 54	n.a.	
S 5	10 49 7	14 ^h 20'33	8 ^h ≈38	4 ^h 47	26 ^h 16	15 ^h 13	11 ^h 21	9 ^h 28	1 ^h 48	2 ^h 2	12 ^h 48	10 ^h 31	10 ^h 59	13 ^h 0	n.a.	
S 6	10 53 3	15 ^h 19'37	21 ^h 47	6 ^h 41	27 ^h 30	15 ^h 50	11 ^h 30	9 ^h 32	1 ^h 51	2 ^h 2	12 ^h 47	10 ^h 21	10 ^h 56	13 ^h 7	n.a.	
M 7	10 57 0	16 ^h 18'40	5 ^h ♁ 8	8 ^h 36	28 ^h 45	16 ^h 27	11 ^h 40	9 ^h 36	1 ^h 55	2 ^h 3	12 ^h 45	10 ^h 15	10 ^h 52	13 ^h 14	n.a.	
T 8	11 0 56	17 ^h 17'41	18 ^h 39	10 ^h 33	29 ^h 59	17 ^h 3	11 ^h 50	9 ^h 40	1 ^h 58	2 ^h 4	12 ^h 44	10 ^h 11	10 ^h 49	13 ^h 20	n.a.	
W 9	11 4 53	18 ^h 16'40	2 ^h ♁20	12 ^h 31	1 ^h ♁13	17 ^h 40	11 ^h 59	9 ^h 44	2 ^h 1	2 ^h 5	12 ^h 42	10 ^h 10	10 ^h 46	13 ^h 27	n.a.	
T 10	11 8 49	19 ^h 15'37	16 ^h 12	14 ^h 30	2 ^h 27	18 ^h 17	12 ^h 8	9 ^h 48	2 ^h 5	2 ^h 6	12 ^h 41	10 ^h 10	10 ^h 43	13 ^h 34	n.a.	
F 11	11 12 46	20 ^h 14'33	0 ^h ♁16	16 ^h 31	3 ^h 41	18 ^h 53	12 ^h 17	9 ^h 52	2 ^h 8	2 ^h 7	12 ^h 39	10 ^h 10	10 ^h 40	13 ^h 40	n.a.	
S 12	11 16 43	21 ^h 13'27	14 ^h 30	18 ^h 32	4 ^h 55	19 ^h 30	12 ^h 26	9 ^h 56	2 ^h 12	2 ^h 7	12 ^h 38	10 ^h 8	10 ^h 37	13 ^h 47	n.a.	
S 13	11 20 39	22 ^h 12'19	28 ^h 53	20 ^h 35	6 ^h 9	20 ^h 7	12 ^h 35	9 ^h 59	2 ^h 15	2 ^h 8	12 ^h 36	10 ^h 4	10 ^h 33	13 ^h 54	n.a.	
M14	11 24 36	23 ^h 11'09	13 ^h ≈22	22 ^h 39	7 ^h 23	20 ^h 43	12 ^h 44	10 ^h 3	2 ^h 18	2 ^h 9	12 ^h 34	9 ^h 58	10 ^h 30	14 ^h 0	n.a.	
T 15	11 28 32	24 ^h 9'57	27 ^h 52	24 ^h 43	8 ^h 37	21 ^h 20	12 ^h 53	10 ^h 6	2 ^h 22	2 ^h 11	12 ^h 33	9 ^h 49	10 ^h 27	14 ^h 7	n.a.	
W16	11 32 29	25 ^h 8'43	12 ^h ♁16	26 ^h 49	9 ^h 51	21 ^h 57	13 ^h 1	10 ^h 10	2 ^h 25	2 ^h 12	12 ^h 31	9 ^h 38	10 ^h 24	14 ^h 14	n.a.	
T 17	11 36 25	26 ^h 7'28	26 ^h 28	28 ^h 55	11 ^h 5	22 ^h 33	13 ^h 10	10 ^h 13	2 ^h 29	2 ^h 13	12 ^h 30	9 ^h 26	10 ^h 21	14 ^h 20	n.a.	
F 18	11 40 22	27 ^h 6'10	10 ^h ♁23	1 ^h ♁ 1	12 ^h 19	23 ^h 10	13 ^h 18	10 ^h 16	2 ^h 32	2 ^h 14	12 ^h 28	9 ^h 15	10 ^h 17	14 ^h 27	n.a.	
S 19	11 44 18	28 ^h 4'50	23 ^h 56	3 ^h 7	13 ^h 33	23 ^h 47	13 ^h 26	10 ^h 19	2 ^h 35	2 ^h 15	12 ^h 27	9 ^h 6	10 ^h 14	14 ^h 34	n.a.	
S 20	11 48 15	29 ^h 3'28	7 ^h 5	5 ^h 13	14 ^h 47	24 ^h 24	13 ^h 34	10 ^h 23	2 ^h 39	2 ^h 16	12 ^h 25	9 ^h 0	10 ^h 11	14 ^h 40	n.a.	
M21	11 52 12	0 ^h ♁ 2'03	19 ^h 51	7 ^h 19	16 ^h 1	25 ^h 1	13 ^h 42	10 ^h 26	2 ^h 42	2 ^h 17	12 ^h 23	8 ^h 56	10 ^h 8	14 ^h 47	n.a.	
T 22	11 56 8	1 ^h 0'37	2 ^h ♁17	9 ^h 24	17 ^h 15	25 ^h 37	13 ^h 49	10 ^h 28	2 ^h 46	2 ^h 19	12 ^h 22	8 ^h 54	10 ^h 5	14 ^h 54	n.a.	
W23	12 0 5	1 ^h 59'08	14 ^h 27	11 ^h 28	18 ^h 28	26 ^h 14	13 ^h 57	10 ^h 31	2 ^h 49	2 ^h 20	12 ^h 20	8 ^h D54	10 ^h 2	15 ^h 0	n.a.	
T 24	12 4 1	2 ^h 57'38	26 ^h 24	13 ^h 31	19 ^h 42	26 ^h 51	14 ^h 4	10 ^h 34	2 ^h 53	2 ^h 21	12 ^h 18	8 ^h 55	9 ^h 58	15 ^h 7	n.a.	
F 25	12 7 58	3 ^h 56'05	8 ^h ≈15	15 ^h 32	20 ^h 56	27 ^h 28	14 ^h 12	10 ^h 37	2 ^h 56	2 ^h 23	12 ^h 17	8 ^h R55	9 ^h 55	15 ^h 14	n.a.	
S 26	12 11 54	4 ^h 54'29	20 ^h 4	17 ^h 31	22 ^h 9	28 ^h 5	14 ^h 19	10 ^h 39	3 ^h 0	2 ^h 24	12 ^h 15	8 ^h 53	9 ^h 52	15 ^h 20	n.a.	
S 27	12 15 51	5 ^h 52'52	1 ^h Ω58	19 ^h 27	23 ^h 23	28 ^h 42	14 ^h 26	10 ^h 42	3 ^h 3	2 ^h 25	12 ^h 13	8 ^h 50	9 ^h 49	15 ^h 27	n.a.	
M28	12 19 47	6 ^h 51'12	14 ^h 0	21 ^h 21	24 ^h 37	29 ^h 18	14 ^h 33	10 ^h 44	3 ^h 6	2 ^h 27	12 ^h 12	8 ^h 44	9 ^h 46	15 ^h 34	n.a.	
T 29	12 23 44	7 ^h 49'30	26 ^h 14	23 ^h 12	25 ^h 50	29 ^h 55	14 ^h 39	10 ^h 46	3 ^h 10	2 ^h 28	12 ^h 10	8 ^h 37	9 ^h 42	15 ^h 40	n.a.	
W30	12 27 41	8 ^h 47'46	8 ^h ♁44	25 ^h 0	27 ^h 4	0 ^h ♁32	14 ^h 46	10 ^h 48	3 ^h 13	2 ^h 30	12 ^h 8	8 ^h 27	9 ^h 39	15 ^h 47	n.a.	
T 31	12 31 37	9 ^h ♁46'00	21 ^h ♁30	26 ^h ♁44	28 ^h ♁17	1 ^h ♁ 9	14 ^h 52	10 ^h 51	3 ^h ♁17	2 ^h ♁31	12 ^h 7	8 ^h ♁17	9 ^h ♁36	15 ^h 54	n.a.	

Delta T = 02h14m58s Julian Calendar 1 March 253 == Greg. Calendar 1 March 253

APRIL 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 35 34	10 ^h ♁44'13	4 ^h ≈33	28 ^h ♁25	29 ^h ♁31	1 ^h ♁46	14 ^h ♁58	10 ^h 53	3 ^h ♁20	2 ^h ♁33	12 ^h R 5	8 ^h R 7	9 ^h ♁33	16 ^h ≈ 0	n.a.	
S 2	12 39 30	11 ^h 42'23	17 ^h 52	0 ^h ♁ 2	0 ^h ♁44	2 ^h 23	15 ^h 4	10 ^h 54	3 ^h 23	2 ^h 34	12 ^h 3	7 ^h ♁58	9 ^h 30	16 ^h 7	n.a.	
S 3	12 43 27	12 ^h 40'31	1 ^h ♁25	1 ^h 36	1 ^h 58	3 ^h 0	15 ^h 10	10 ^h 56	3 ^h 27	2 ^h 36	12 ^h 1	7 ^h 51	9 ^h 27	16 ^h 14	n.a.	
M 4	12 47 23	13 ^h 38'38	15 ^h 9	3 ^h 5	3 ^h 11	3 ^h 37	15 ^h 16	10 ^h 58	3 ^h 30	2 ^h 37	12 ^h 0	7 ^h 46	9 ^h 23	16 ^h 20	n.a.	
T 5	12 51 20	14 ^h 36'43	29 ^h 2	4 ^h 30	4 ^h 25	4 ^h 13	15 ^h 22	11 ^h 0	3 ^h 34	2 ^h 39	11 ^h 58	7 ^h 44	9 ^h 20	16 ^h 27	n.a.	
W 6	12 55 16	15 ^h 34'47	13 ^h ♁ 2	5 ^h 51	5 ^h 38	4 ^h 50	15 ^h 27	11 ^h 1	3 ^h 37	2 ^h 40	11 ^h 56	7 ^h D44	9 ^h 17	16 ^h 34	n.a.	
T 7	12 59 13	16 ^h 32'49	27 ^h 7	7 ^h 7	6 ^h 51	5 ^h 27	15 ^h 32	11 ^h 2	3 ^h 40	2 ^h 42	11 ^h 55	7 ^h 45	9 ^h 14	16 ^h 40	n.a.	
F 8	13 3 10	17 ^h 30'50	11 ^h ♁15	8 ^h 19	8 ^h 4	6 ^h 4	15 ^h 37	11 ^h 4	3 ^h 44	2 ^h 44	11 ^h 53	7 ^h R46	9 ^h 11	16 ^h 47	n.a.	
S 9	13 7 6	18 ^h 28'50	25 ^h 24	9 ^h 27	9 ^h 18	6 ^h 41	15 ^h 42	11 ^h 5	3 ^h 47	2 ^h 45	11 ^h 51	7 ^h 46	9 ^h 8	16 ^h 54	n.a.	
S 10	13 11 3	19 ^h 26'48	9 ^h ≈35	10 ^h 30	10 ^h 31	7 ^h 18	15 ^h 47	11 ^h 6	3 ^h 51	2 ^h 47	11 ^h 50	7 ^h 44	9 ^h 4	17 ^h 0	n.a.	
M11	13 14 59	20 ^h 24'44	23 ^h 43	11 ^h 29	11 ^h 44	7 ^h 55	15 ^h 52	11 ^h 7	3 ^h 54	2 ^h 49	11 ^h 48	7 ^h 40	9 ^h 1	17 ^h 7	n.a.	
T 12	13 18 56	21 ^h 22'40	7 ^h ♁48	12 ^h 23	12 ^h 57	8 ^h 32	15 ^h 56	11 ^h 8	3 ^h 57	2 ^h 51	11 ^h 46	7 ^h 35	8 ^h 58	17 ^h 14	n.a.	
W13	13 22 52	22 ^h 20'33	21 ^h 44	13 ^h 12	14 ^h 10	9 ^h 9	16 ^h 0	11 ^h 9	4 ^h 0	2 ^h 52	11 ^h 45	7 ^h 28	8 ^h 55	17 ^h 20	n.a.	
T 14	13 26 49	23 ^h 18'26	5 ^h ♁30	13 ^h 57	15 ^h 24	9 ^h 46	16 ^h 4	11 ^h 10	4 ^h 4	2 ^h 54	11 ^h 43	7 ^h 20	8 ^h 52	17 ^h 27	n.a.	
F 15	13 30 45	24 ^h 16'17	19 ^h 1	14 ^h 36	16 ^h 37	10 ^h 23	16 ^h 8	11 ^h 10	4 ^h 7	2 ^h 56	11 ^h 41	7 ^h 14	8 ^h 48	17 ^h 34	n.a.	
S 16	13 34 42	25 ^h 14'06	2 ^h ♁15	15 ^h 11	17 ^h 50	11 ^h 0	16 ^h 12	11 ^h 11	4 ^h 10	2 ^h 58	11 ^h 40	7 ^h 8	8 ^h 45	17 ^h 40	n.a.	
S 17	13 38 39	26 ^h 11'54	15 ^h 11	15 ^h 41	19 ^h 3	11 ^h 37	16 ^h 16	11 ^h 11	4 ^h 14	3 ^h 0	11 ^h 38	7 ^h 4	8 ^h 42	17 ^h 47	n.a.	
M18	13 42 35	27 ^h 9'40	27 ^h 49	16 ^h 6	20 ^h 16	12 ^h 14	16 ^h 19	11 ^h 12	4 ^h 17	3 ^h 2	11 ^h 36	7 ^h 2	8 ^h 39			

SWISS EPHEMERIS for the year 253

MAY 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 33 50	9♂38'18	10♁23	14°R30	6♁ I 1	20♁16	16♁46	11°R 7	4♁57	3♁27	11°R16	6°R41	7♁58	19♁21	n.a.
M 2	14 37 47	10°35'44	24°32	13♁59	7°14	20°53	16°47	11♁ 7	5° 0	3°30	11♁15	6♁40	7°54	19°27	n.a.
T 3	14 41 43	11°33'09	8♁751	13°26	8°26	21°30	16°47	11° 5	5° 3	3°32	11°14	6°D39	7°51	19°34	n.a.
W 4	14 45 40	12°30'32	23°17	12°52	9°39	22° 7	16°48	11° 4	5° 6	3°34	11°12	6°40	7°48	19°41	n.a.
T 5	14 49 37	13°27'55	7♁43	12°18	10°51	22°44	16°48	11° 3	5° 9	3°36	11°11	6°41	7°45	19°47	n.a.
F 6	14 53 33	14°25'17	22° 7	11°45	12° 3	23°21	16°R48	11° 2	5°12	3°38	11°10	6°42	7°42	19°54	n.a.
S 7	14 57 30	15°22'39	6♁24	11°13	13°16	23°59	16°48	11° 0	5°15	3°40	11° 8	6°43	7°39	20° 1	n.a.
S 8	15 1 26	16°20'00	20°33	10°42	14°28	24°36	16°47	10°59	5°17	3°42	11° 7	6°R44	7°35	20° 7	n.a.
M 9	15 5 23	17°17'20	4♁31	10°13	15°40	25°13	16°47	10°57	5°20	3°44	11° 6	6°43	7°32	20°14	n.a.
T 10	15 9 19	18°14'39	18°17	9°46	16°52	25°50	16°46	10°55	5°23	3°47	11° 4	6°41	7°29	20°21	n.a.
W11	15 13 16	19°11'58	1♁50	9°23	18° 4	26°27	16°45	10°53	5°26	3°49	11° 3	6°39	7°26	20°27	n.a.
T 12	15 17 12	20° 9'16	15°10	9° 3	19°16	27° 4	16°44	10°51	5°28	3°51	11° 2	6°37	7°23	20°34	n.a.
F 13	15 21 9	21° 6'34	28°16	8°46	20°28	27°42	16°43	10°49	5°31	3°53	11° 1	6°35	7°19	20°41	n.a.
S 14	15 25 5	22° 3'51	11♁ 8	8°34	21°40	28°19	16°41	10°47	5°33	3°55	11° 0	6°33	7°16	20°47	n.a.
S 15	15 29 2	23° 1'08	23°46	8°25	22°52	28°56	16°40	10°45	5°36	3°58	10°58	6°32	7°13	20°54	n.a.
M16	15 32 59	23°58'24	6♁10	8°D21	24° 4	29°33	16°38	10°43	5°39	4° 0	10°57	6°D32	7°10	21° 1	n.a.
T 17	15 36 55	24°55'39	18°23	8°21	25°16	0♁10	16°36	10°41	5°41	4° 2	10°56	6°32	7° 7	21° 8	n.a.
W18	15 40 52	25°52'53	0♁25	8°26	26°28	0°48	16°33	10°38	5°44	4° 4	10°55	6°33	7° 4	21°14	n.a.
T 19	15 44 48	26°50'07	12°20	8°35	27°40	1°25	16°31	10°36	5°46	4° 6	10°54	6°33	7° 0	21°21	n.a.
F 20	15 48 45	27°47'20	24°11	8°49	28°52	2° 2	16°28	10°33	5°48	4° 9	10°53	6°34	6°57	21°28	n.a.
S 21	15 52 41	28°44'32	6♁ 1	9° 8	0♁ 3	2°39	16°25	10°30	5°51	4°11	10°52	6°35	6°54	21°34	n.a.
S 22	15 56 38	29°41'43	17°55	9°31	1°15	3°17	16°22	10°28	5°53	4°13	10°51	6°36	6°51	21°41	n.a.
M23	16 0 35	0♁38'54	29°58	9°58	2°27	3°54	16°19	10°25	5°55	4°15	10°50	6°R36	6°48	21°48	n.a.
T 24	16 4 31	1°36'04	12♁14	10°30	3°38	4°31	16°16	10°22	5°58	4°18	10°49	6°36	6°45	21°54	n.a.
W25	16 8 28	2°33'13	24°47	11° 6	4°50	5° 9	16°12	10°19	6° 0	4°20	10°48	6°35	6°41	22° 1	n.a.
T 26	16 12 24	3°30'21	7♁41	11°47	6° 1	5°46	16° 9	10°16	6° 2	4°22	10°48	6°35	6°38	22° 8	n.a.
F 27	16 16 21	4°27'29	20°58	12°32	7°13	6°23	16° 5	10°13	6° 4	4°24	10°47	6°35	6°35	22°14	n.a.
S 28	16 20 17	5°24'37	4♁40	13°21	8°24	7° 0	16° 1	10°10	6° 6	4°27	10°46	6°35	6°32	22°21	n.a.
S 29	16 24 14	6°21'44	18°46	14°14	9°35	7°38	15°57	10° 6	6° 9	4°29	10°45	6°D35	6°29	22°28	n.a.
M30	16 28 10	7°18'51	3♁12	15°12	10°47	8°15	15°52	10° 3	6°11	4°31	10°44	6°R35	6°25	22°34	n.a.
T 31	16 32 7	8♁15'58	17♁54	16♁13	11♁58	8♁53	15♁48	10♁ 0	6♁13	4♁33	10♁44	6♁35	6♁22	22♁41	n.a.

Delta T = 02h14m57s Julian Calendar 1 May 253 == Greg. Calendar 1 May 253

JUNE 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 36 4	9♁13'04	2♁44	17♁18	13♁ 9	9♁30	15°R43	9°R56	6♁15	4♁35	10°R43	6°R34	6♁19	22♁48	n.a.
T 2	16 40 0	10°10'11	17°36	18°28	14°20	10° 7	15♁38	9♁53	6°17	4°38	10♁42	6♁34	6°16	22°55	n.a.
F 3	16 43 57	11° 7'18	2♁21	19°41	15°31	10°45	15°33	9°49	6°18	4°40	10°42	6°34	6°13	23° 1	n.a.
S 4	16 47 53	12° 4'25	16°55	20°58	16°42	11°22	15°28	9°46	6°20	4°42	10°41	6°33	6°10	23° 8	n.a.
S 5	16 51 50	13° 1'32	1♁12	22°18	17°53	11°59	15°23	9°42	6°22	4°44	10°41	6°33	6° 6	23°15	n.a.
M 6	16 55 46	13°58'39	15°10	23°43	19° 4	12°37	15°17	9°38	6°24	4°47	10°40	6°D33	6° 3	23°21	n.a.
T 7	16 59 43	14°55'47	28°48	25°11	20°14	13°14	15°12	9°34	6°26	4°49	10°40	6°33	6° 0	23°28	n.a.
W 8	17 3 39	15°52'54	12♁ 8	26°42	21°25	13°52	15° 6	9°31	6°27	4°51	10°39	6°34	5°57	23°35	n.a.
T 9	17 7 36	16°50'03	25° 9	28°17	22°36	14°29	15° 0	9°27	6°29	4°53	10°39	6°34	5°54	23°41	n.a.
F 10	17 11 33	17°47'12	7♁55	29°56	23°46	15° 7	14°54	9°23	6°31	4°55	10°38	6°35	5°51	23°48	n.a.
S 11	17 15 29	18°44'21	20°27	1♁38	24°57	15°44	14°48	9°19	6°32	4°58	10°38	6°36	5°47	23°55	n.a.
S 12	17 19 26	19°41'30	2♁47	3°23	26° 8	16°22	14°42	9°15	6°34	5° 0	10°38	6°R37	5°44	24° 1	n.a.
M13	17 23 22	20°38'40	14°57	5°11	27°18	16°59	14°35	9°11	6°35	5° 2	10°37	6°37	5°41	24° 8	n.a.
T 14	17 27 19	21°35'50	26°59	7° 3	28°28	17°37	14°29	9° 7	6°36	5° 4	10°37	6°36	5°38	24°15	n.a.
W15	17 31 15	22°33'01	8♁55	8°57	29°39	18°14	14°22	9° 3	6°38	5° 6	10°37	6°34	5°35	24°21	n.a.
T 16	17 35 12	23°30'11	20°47	10°54	0♁49	18°52	14°15	8°58	6°39	5° 8	10°37	6°32	5°31	24°28	n.a.
F 17	17 39 8	24°27'22	2♁37	12°53	1°59	19°29	14° 9	8°54	6°40	5°11	10°37	6°29	5°28	24°35	n.a.
S 18	17 43 5	25°24'33	14°27	14°54	3° 9	20° 7	14° 2	8°50	6°42	5°13	10°36	6°26	5°25	24°42	n.a.
S 19	17 47 2	26°21'45	26°22	16°57	4°19	20°45	13°55	8°46	6°43	5°15	10°36	6°24	5°22	24°48	n.a.
M20	17 50 58	27°18'56	8♁24	19° 2	5°29	21°22	13°48	8°41	6°44	5°17	10°36	6°22	5°19	24°55	n.a.
T 21	17 54 55	28°16'08	20°38	21° 8	6°39	22° 0	13°40	8°37	6°45	5°19	10°D36	6°21	5°16	25° 2	n.a.
W22	17 58 51	29°13'20	3♁ 7	23°14	7°49	22°37	13°33	8°33	6°46	5°21	10°36	6°D20	5°12	25° 8	n.a.
T 23	18 2 48	0♁10'32	15°57	25°22	8°58	23°15	13°26	8°28	6°47	5°23	10°36	6°21	5° 9	25°15	n.a.
F 24	18 6 44	1° 7'45	29°10	27°30	10° 8	23°53	13°18	8°24	6°48	5°25	10°36	6°22	5° 6	25°22	n.a.
S 25	18 10 41	2° 4'58	12♁49	29°38	11°17	24°30	13°11	8°19	6°49	5°27	10°36	6°24	5° 3	25°28	n.a.
S 26	18 14 37	3° 2'11	26°55	1♁45	12°27	25° 8	13° 3	8°15	6°50	5°29	10°37	6°25	5° 0	25°35	n.a.
M27	18 18 34	3°59'25	11♁27	3°52	13°36	25°46	12°56	8°11	6°51	5°31	10°37	6°R25	4°57	25°42	n.a.
T 28	18 22 31	4°56'40	26°19	5°59	14°45	26°24	12°48	8° 6	6°51	5°33	10°37	6°24	4°53	25°48	n.a.
W29	18 26 27	5°53'56	11♁26	8° 4	15°55	27° 1	12°41	8° 2	6°52	5°35	10°37	6°22	4°50	25°55	n.a.
T 30	18 30 24	6♁51'12	26♁38	10♁ 9	17♁ 4	27♁39	12♁33	7♁57	6♁53	5♁37	10♁38	6♁18	4♁47	26♁ 2	n.a.

Delta T = 02h14m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253

JULY 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 34 20	7 ⁵² 48'29	11 ⁴⁴ 44	12 ¹² 12	18 ¹² 12	28 ¹⁷ 17	12 ²⁵ R25	7 ⁵³ R53	6 ⁵³ Y53	5 ³⁹ II39	10 ³⁸ Ω38	6 ¹⁴ R14	4 ⁴⁴ II44	26 ⁹ Ω9	n.a.
S 2	18 38 17	8 ⁴⁵ 45'47	26 ³⁶ 36	14 ¹⁵ 15	19 ²¹ 21	28 ⁵⁵ 55	12 ¹⁷ Ω17	7 ⁴⁸ Ω48	6 ⁵⁴ 654	5 ⁴¹ 541	10 ³⁸ 10°38	6 ⁹ II9	4 ⁴¹ 441	26 ¹⁵ 15	n.a.
S 3	18 42 13	9 ⁴³ 06	11 ⁷ 7	16 ¹⁵ 15	20 ³⁰ 30	29 ³² 32	12 ¹⁰ 10	7 ⁴⁴ 744	6 ⁵⁵ 655	5 ⁴³ 543	10 ³⁹ 10°39	6 ⁶ 6	4 ³⁷ 437	26 ²² 22	n.a.
M 4	18 46 10	10 ⁴⁰ 27	25 ¹³ 13	18 ¹⁵ 15	21 ³⁹ 39	0 ¹⁰ Ω10	12 ² 2	7 ⁴⁰ 740	6 ⁵⁵ 655	5 ⁴⁵ 545	10 ³⁹ 10°39	6 ³ 6	4 ³⁴ 434	26 ²⁹ 29	n.a.
T 5	18 50 7	11 ³⁷ 48	8 ⁵² 52	20 ¹³ 13	22 ⁴⁷ 47	0 ⁴⁸ 48	11 ⁵⁴ 54	7 ³⁵ 735	6 ⁵⁵ 655	5 ⁴⁷ 547	10 ⁴⁰ 10°40	6 ^{D2} D2	4 ³¹ 431	26 ³⁵ 35	n.a.
W 6	18 54 3	12 ³⁵ 11	22 ⁷ 7	22 ⁹ 9	23 ⁵⁶ 56	1 ²⁶ 26	11 ⁴⁶ 46	7 ³¹ 731	6 ⁵⁶ 656	5 ⁴⁹ 549	10 ⁴⁰ 10°40	6 ³ 6	4 ²⁸ 428	26 ⁴² 42	n.a.
T 7	18 58 0	13 ³² 35	4 ⁵⁹ 59	24 ⁴ 4	25 ⁴ 4	2 ⁴ 4	11 ³⁹ 39	7 ²⁶ 726	6 ⁵⁶ 656	5 ⁵¹ 551	10 ⁴¹ 10°41	6 ⁴ 6	4 ²⁵ 425	26 ⁴⁹ 49	n.a.
F 8	19 1 56	14 ³⁰ 00	17 ³³ 33	25 ⁵⁷ 57	26 ¹² 12	2 ⁴² 42	11 ³¹ 31	7 ²² 722	6 ⁵⁶ 656	5 ⁵³ 553	10 ⁴¹ 10°41	6 ⁶ 6	4 ²² 422	26 ⁵⁵ 55	n.a.
S 9	19 5 53	15 ²⁷ 27	29 ⁵² 52	27 ⁴⁸ 48	27 ²⁰ 20	3 ²⁰ 20	11 ²³ 23	7 ¹⁷ 717	6 ⁵⁷ 657	5 ⁵⁴ 554	10 ⁴² 10°42	6 ⁷ 6	4 ¹⁸ 418	27 ² 2	n.a.
S 10	19 9 49	16 ²⁴ 55	11 ⁵⁹ 59	29 ³⁹ 39	28 ²⁸ 28	3 ⁵⁸ 58	11 ¹⁵ 15	7 ¹³ 713	6 ⁵⁷ 657	5 ⁵⁶ 556	10 ⁴² 10°42	6 ^{R7} R7	4 ¹⁵ 415	27 ⁹ 9	n.a.
M11	19 13 46	17 ²² 25	23 ⁵⁹ 59	1 ^{Ω27} Ω27	29 ³⁶ 36	4 ³⁶ 36	11 ⁷ 7	7 ⁹ 79	6 ⁵⁷ 657	5 ⁵⁸ 558	10 ⁴³ 10°43	6 ⁵ 6	4 ¹² 412	27 ¹⁶ 16	n.a.
T 12	19 17 42	18 ¹⁹ 55	5 ⁵³ 53	3 ¹⁴ 14	0 ^{η44} η44	5 ¹⁴ 14	11 ⁰ 0	7 ⁴ 74	6 ⁵⁷ 657	6 ⁰ 0	10 ⁴⁴ 10°44	6 ¹ 6	4 ⁹ 49	27 ²² 22	n.a.
W13	19 21 39	19 ¹⁷ 27	17 ⁴⁴ 44	4 ⁵⁹ 59	1 ⁵² 52	5 ⁵² 52	10 ⁵² 52	7 ⁰ 70	6 ^{R57} R57	6 ² 2	10 ⁴⁴ 10°44	5 ⁵⁶ 56	4 ⁶ 46	27 ²⁹ 29	n.a.
T 14	19 25 36	20 ¹⁵ 00	29 ³⁴ 34	6 ⁴³ 43	2 ⁵⁹ 59	6 ³⁰ 30	10 ⁴⁵ 45	6 ⁵⁶ 656	6 ⁵⁷ 657	6 ³ 3	10 ⁴⁵ 10°45	5 ⁴⁹ 49	4 ³ 43	27 ³⁶ 36	n.a.
F 15	19 29 32	21 ¹² 34	11 ^{Ω25} Ω25	8 ²⁵ 25	4 ⁷ 7	7 ⁸ 8	10 ³⁷ 37	6 ⁵² 652	6 ⁵⁷ 657	6 ⁵ 5	10 ⁴⁶ 10°46	5 ⁴⁰ 40	3 ⁵⁹ 359	27 ⁴² 42	n.a.
S 16	19 33 29	22 ¹⁰ 10	23 ¹⁸ 18	10 ⁶ 6	5 ¹⁴ 14	7 ⁴⁶ 46	10 ²⁹ 29	6 ⁴⁷ 647	6 ⁵⁷ 657	6 ⁷ 7	10 ⁴⁷ 10°47	5 ³¹ 31	3 ⁵⁶ 356	27 ⁴⁹ 49	n.a.
S 17	19 37 25	23 ⁷ 46	5 ^{η16} η16	11 ⁴⁵ 45	6 ²¹ 21	8 ²⁴ 24	10 ²² 22	6 ⁴³ 643	6 ⁵⁷ 657	6 ⁸ 8	10 ⁴⁸ 10°48	5 ²³ 23	3 ⁵³ 353	27 ⁵⁶ 56	n.a.
M18	19 41 22	24 ⁵ 24	17 ²¹ 21	13 ²³ 23	7 ²⁸ 28	9 ² 2	10 ¹⁵ 15	6 ³⁹ 639	6 ⁵⁷ 657	6 ¹⁰ 10	10 ⁴⁹ 10°49	5 ¹⁶ 16	3 ⁵⁰ 350	28 ² 2	n.a.
T 19	19 45 18	25 ³ 02	29 ³⁵ 35	14 ⁵⁹ 59	8 ³⁵ 35	9 ⁴⁰ 40	10 ⁷ 7	6 ³⁵ 635	6 ⁵⁶ 656	6 ¹² 12	10 ⁴⁹ 10°49	5 ¹¹ 11	3 ⁴⁷ 347	28 ⁹ 9	n.a.
W20	19 49 15	26 ⁰ 42	12 ^{Ω4} Ω4	16 ³⁴ 34	9 ⁴² 42	10 ¹⁸ 18	10 ⁰ 0	6 ³¹ 631	6 ⁵⁶ 656	6 ¹³ 13	10 ⁵⁰ 10°50	5 ⁸ 8	3 ⁴³ 343	28 ¹⁶ 16	n.a.
T 21	19 53 11	26 ⁵⁸ 23	24 ⁴⁹ 49	18 ⁷ 7	10 ⁴⁸ 48	10 ⁵⁶ 56	9 ⁵³ 53	6 ²⁷ 627	6 ⁵⁶ 656	6 ¹⁵ 15	10 ⁵¹ 10°51	5 ^{D7} D7	3 ⁴⁰ 340	28 ²² 22	n.a.
F 22	19 57 8	27 ⁵⁶ 05	7 ^{η56} η56	19 ³⁹ 39	11 ⁵⁴ 54	11 ³⁵ 35	9 ⁴⁶ 46	6 ²³ 623	6 ⁵⁵ 655	6 ¹⁶ 16	10 ⁵² 10°52	5 ⁷ 7	3 ³⁷ 337	28 ²⁹ 29	n.a.
S 23	20 1 5	28 ⁵³ 48	21 ²⁶ 26	21 ⁹ 9	13 ¹ 1	12 ¹³ 13	9 ³⁹ 39	6 ¹⁹ 619	6 ⁵⁵ 655	6 ¹⁸ 18	10 ⁵³ 10°53	5 ⁸ 8	3 ³⁴ 334	28 ³⁶ 36	n.a.
S 24	20 5 1	29 ⁵¹ 33	5 ^{♂24} ♂24	22 ³⁸ 38	14 ⁷ 7	12 ⁵¹ 51	9 ³² 32	6 ¹⁵ 615	6 ⁵⁴ 654	6 ¹⁹ 19	10 ⁵⁵ 10°55	5 ^{R9} R9	3 ³¹ 331	28 ⁴³ 43	n.a.
M25	20 8 58	0 ^{Ω49} Ω49	19 ⁴⁹ 49	24 ⁵ 5	15 ¹³ 13	13 ²⁹ 29	9 ²⁵ 25	6 ¹¹ 611	6 ⁵⁴ 654	6 ²¹ 21	10 ⁵⁶ 10°56	5 ⁸ 8	3 ²⁸ 328	28 ⁴⁹ 49	n.a.
T 26	20 12 54	1 ⁴⁷ 06	4 ^{Ω38} Ω38	25 ³¹ 31	16 ¹⁸ 18	14 ⁸ 8	9 ¹⁹ 19	6 ⁷ 67	6 ⁵³ 653	6 ²² 22	10 ⁵⁷ 10°57	5 ⁵ 5	3 ²⁴ 324	28 ⁵⁶ 56	n.a.
W27	20 16 51	2 ⁴⁴ 55	19 ⁴⁶ 46	26 ⁵⁵ 55	17 ²⁴ 24	14 ⁴⁶ 46	9 ¹² 12	6 ⁴ 64	6 ⁵² 652	6 ²⁴ 24	10 ⁵⁸ 10°58	5 ⁰ 0	3 ²¹ 321	29 ³ 3	n.a.
T 28	20 20 47	3 ⁴² 45	5 ^{♁3} ♁3	28 ¹⁷ 17	18 ²⁹ 29	15 ²⁴ 24	9 ⁶ 6	6 ⁰ 60	6 ⁵² 652	6 ²⁵ 25	10 ⁵⁹ 10°59	4 ⁵² 52	3 ¹⁸ 318	29 ⁹ 9	n.a.
F 29	20 24 44	4 ⁴⁰ 36	20 ²⁰ 20	29 ³⁸ 38	19 ³⁴ 34	16 ³ 3	8 ⁵⁹ 59	5 ⁵⁶ 556	6 ⁵¹ 651	6 ²⁶ 26	11 ⁰ 0	4 ⁴⁴ 44	3 ¹⁵ 315	29 ¹⁶ 16	n.a.
S 30	20 28 40	5 ³⁸ 29	5 ^{♁25} ♁25	0 ^{η57} η57	20 ³⁹ 39	16 ⁴¹ 41	8 ⁵³ 53	5 ⁵³ 553	6 ⁵⁰ 650	6 ²⁸ 28	11 ² 2	4 ³⁵ 435	3 ¹² 312	29 ²³ 23	n.a.
S 31	20 32 37	6 ^{Ω36} Ω36	20 ⁷ 7	2 ^{η14} η14	21 ^{η44} η44	17 ^{Ω19} Ω19	8 ^{Ω47} Ω47	5 ^{Ω49} Ω49	6 ^{Y49} Y49	6 ^{II29} II29	11 ^{Ω3} Ω3	4 ^{II27} II27	3 ^{II9} II9	29 ^{Ω29} Ω29	n.a.

Delta T = 02h14m55s

Julian Calendar 1 July 253 == Greg. Calendar 1 July 253

AUGUST 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 36 34	7 ^{Ω34} Ω34	4 ^{Y24} Y24	3 ^{η30} η30	22 ^{η49} η49	17 ^{Ω58} Ω58	8 ^{R41} R41	5 ^{R46} R46	6 ^{R48} R48	6 ^{II30} II30	11 ^{Ω4} Ω4	4 ^{R21} R21	3 ^{II5} II5	29 ^{Ω36} Ω36	n.a.
T 2	20 40 30	8 ³² 19	18 ¹⁰ 10	4 ⁴³ 43	23 ⁵³ 53	18 ³⁶ 36	8 ^{Ω35} Ω35	5 ^{Ω42} Ω42	6 ^{Y48} Y48	6 ³² 32	11 ⁶ 6	4 ^{II17} II17	3 ² 2	29 ⁴³ 43	n.a.
W 3	20 44 27	9 ³⁰ 20	1 ^{Ω28} Ω28	5 ⁵⁵ 55	24 ⁵⁷ 57	19 ¹⁵ 15	8 ³⁰ 30	5 ³⁹ 539	6 ⁴⁷ 647	6 ³³ 33	11 ⁷ 7	4 ¹⁵ 415	2 ⁵⁹ 259	29 ⁵⁰ 50	n.a.
T 4	20 48 23	10 ²⁸ 23	14 ²⁰ 20	7 ⁵ 5	26 ¹ 1	19 ⁵³ 53	8 ²⁴ 24	5 ³⁶ 536	6 ⁴⁶ 646	6 ³⁴ 34	11 ⁹ 9	4 ^{D15} D15	2 ⁵⁶ 256	29 ⁵⁶ 56	n.a.
F 5	20 52 20	11 ²⁶ 28	26 ⁴⁹ 49	8 ¹³ 13	27 ⁵ 5	20 ³² 32	8 ¹⁹ 19	5 ³³ 533	6 ⁴⁴ 644	6 ³⁵ 35	11 ¹⁰ 10	4 ¹⁵ 415	2 ⁵³ 253	0 ^{Ω3} Ω3	n.a.
S 6	20 56 16	12 ²⁴ 35	9 ^{II2} II2	9 ¹⁸ 18	28 ⁸ 8	21 ¹⁰ 10	8 ¹³ 13	5 ³⁰ 530	6 ⁴³ 643	6 ³⁶ 36	11 ¹¹ 11	4 ^{R15} R15	2 ⁴⁹ 249	0 ¹⁰ 10	n.a.
S 7	21 0 13	13 ²² 43	21 ⁴ 4	10 ²² 22	29 ¹² 12	21 ⁴⁹ 49	8 ⁸ 8	5 ²⁷ 527	6 ⁴² 642	6 ³⁷ 37	11 ¹³ 13	4 ¹⁴ 414	2 ⁴⁶ 246	0 ¹⁶ 16	n.a.
M 8	21 4 9	14 ²⁰ 54	2 ^{Ω57} Ω57	11 ²³ 23	0 ^{Ω15} Ω15	22 ²⁷ 27	8 ³ 3	5 ²⁴ 524	6 ⁴¹ 641	6 ³⁹ 39	11 ¹⁴ 14	4 ¹⁰ 410	2 ⁴³ 243	0 ²³ 23	n.a.
T 9	21 8 6	15 ¹⁹ 07	14 ⁴⁷ 47	12 ²¹ 21	1 ¹⁷ 17	23 ⁶ 6	7 ⁵⁹ 59	5 ²¹ 521	6 ⁴⁰ 640	6 ⁴⁰ 40	11 ¹⁶ 16	4 ⁴ 44	2 ⁴⁰ 240	0 ³⁰ 30	n.a.
W10	21 12 3	16 ¹⁷ 22	26 ³⁷ 37	13 ¹⁷ 17	2 ²⁰ 20	23 ⁴⁵ 45	7 ⁵⁴ 54	5 ¹⁸ 518	6 ³⁹ 639	6 ⁴¹ 41	11 ¹⁸ 18	3 ⁵⁵ 355	2 ³⁷ 237	0 ³⁶ 36	n.a.
T 11	21 15 59	17 ¹⁵ 39	8 ^{Ω28} Ω28	14 ⁹ 9	3 ²² 22	24 ²³ 23	7 ⁵⁰ 50	5 ¹⁵ 515	6 ³⁷ 637	6 ⁴² 42	11 ¹⁹ 19	3 ⁴³ 343	2 ³⁴ 234	0 ⁴³ 43	n.a.
F 12	21 19 56	18 ¹³ 57	20 ²² 22	14 ⁵⁹ 59	4 ²⁴ 24	25 ² 2	7 ⁴⁵ 45	5 ¹² 512	6 ³⁶ 636	6 ⁴³ 43	11 ²¹ 21	3 ³⁰ 330	2 ³⁰ 230	0 ⁵⁰ 50	n.a.
S 13	21 23 52	19 ¹² 18	2 ^{η22} η22	15 ⁴⁵ 45	5 ²⁶ 26	25 ⁴¹ 41	7 ⁴¹ 41	5 ¹⁰ 510	6 ³⁴ 634	6 ⁴⁴ 44	11 ²³ 23	3 ¹⁷ 317	2 ²⁷ 227	0 ⁵⁷ 57	n.a.
S 14	21 27 49	20 ¹⁰ 40	14 ²⁸ 28	16 ²⁸ 28	6 ²⁷ 27	26 ¹⁹ 19	7 ³⁷ 37	5 ⁷ 57	6 ³³ 633	6 ⁴⁴ 44	11 ²⁴ 24	3 ⁴ 34	2 ²⁴ 224	1 ³ 3	n.a.
M15	21 31 45	21 ⁹ 04	26 ⁴¹ 41	17 ⁷ 7	7 ²⁸ 28	26 ⁵⁸ 58	7 ³³ 33	5 ⁵ 55	6 ³² 632	6 ⁴⁵ 45	11 ²⁶ 26	2 ⁵² 252	2 ²¹ 221	1 ¹⁰ 110	n.a.
T 16	21 35 42	22 ⁷ 30	9 ^{Ω3} Ω3	17 ⁴² 42	8 ²⁹ 29	27 ³⁷ 37	7 ³⁰ 30	5 ³ 53	6 ³⁰ 630	6 ⁴⁶ 46	11 ²⁸ 28	2 ⁴³ 243	2 ¹⁸ 218	1 ¹⁷ 117	n.a.
W17	21 39 38	23 ⁵ 57													

SWISS EPHEMERIS for the year 253

SEPTEMBER 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 38 47	7 ^h 46' ^m 31	22 ^h 57'	13°R54	23 ^h 48'	8 ^h 1'	6°R58	4°R38	6°R 1	6 ^h 55'	11 ^h 59'	1°R19	1 ^h 27'	3 ^h 04'			n.a.
F 2	22 42 43	8°45'30	5 ^h 29'	12 ^h 49'	24°41	8°41	6°S58	4°S37	5°V59	6°S56	12° 1	1 ^h 19'	1 ^h 24'	3°11			n.a.
S 3	22 46 40	9°44'32	17°43	11°42	25°34	9°20	6°D58	4°36	5°57	6°S56	12° 3	1°19	1°20	3°17			n.a.
S 4	22 50 36	10°43'36	29°44	10°33	26°26	9°59	6°S58	4°36	5°54	6°S56	12° 5	1°18	1°17	3°24			n.a.
M 5	22 54 33	11°42'42	11 ^h 36'	9°27	27°18	10°39	6°S58	4°35	5°52	6°S56	12° 7	1°14	1°14	3°31			n.a.
T 6	22 58 30	12°41'51	23°26	8°23	28° 9	11°18	6°S59	4°35	5°50	6°S56	12° 9	1° 8	1°11	3°38			n.a.
W 7	23 2 26	13°41'02	5 ^h 16'	7°23	28°59	11°58	6°S59	4°35	5°48	6°S57	12°12	0°59	1° 8	3°44			n.a.
T 8	23 6 23	14°40'15	17°10	6°31	29°48	12°37	7° 0	4°34	5°46	6°S57	12°14	0°48	1° 5	3°51			n.a.
F 9	23 10 19	15°39'31	29°11	5°46	0 ^h 37'	13°17	7° 1	4°D34	5°43	6°S57	12°16	0°35	1° 1	3°58			n.a.
S 10	23 14 16	16°38'49	11 ^h 20'	5°10	1°25	13°56	7° 2	4°34	5°41	6°R57	12°18	0°21	0°58	4° 4			n.a.
S 11	23 18 12	17°38'08	23°37	4°44	2°12	14°36	7° 4	4°35	5°39	6°S57	12°20	0° 8	0°55	4°11			n.a.
M12	23 22 9	18°37'30	6 ^h 4	4°28	2°59	15°15	7° 6	4°35	5°37	6°S57	12°23	29°S57	0°52	4°18			n.a.
T 13	23 26 5	19°36'54	18°41	4°D24	3°44	15°55	7° 7	4°35	5°34	6°S57	12°25	29°48	0°49	4°24			n.a.
W14	23 30 2	20°36'20	1 ^h 29'	4°30	4°29	16°35	7° 9	4°36	5°32	6°S56	12°27	29°42	0°46	4°31			n.a.
T 15	23 33 58	21°35'48	14°28	4°47	5°12	17°14	7°12	4°36	5°30	6°S56	12°30	29°39	0°42	4°38			n.a.
F 16	23 37 55	22°35'18	27°40	5°13	5°55	17°54	7°14	4°37	5°27	6°S56	12°32	29°D38	0°39	4°45			n.a.
S 17	23 41 52	23°34'50	11 ^h 7'	5°50	6°37	18°34	7°17	4°38	5°25	6°S56	12°34	29°38	0°36	4°51			n.a.
S 18	23 45 48	24°34'23	24°49	6°35	7°17	19°14	7°19	4°38	5°22	6°S56	12°37	29°R38	0°33	4°58			n.a.
M19	23 49 45	25°33'59	8°S50	7°28	7°57	19°53	7°22	4°39	5°20	6°S55	12°39	29°38	0°30	5° 5			n.a.
T 20	23 53 41	26°33'36	23° 8	8°29	8°35	20°33	7°26	4°40	5°18	6°S55	12°41	29°35	0°26	5°11			n.a.
W21	23 57 38	27°33'15	7°42	9°36	9°12	21°13	7°29	4°42	5°15	6°S55	12°44	29°30	0°23	5°18			n.a.
T 22	0 1 34	28°32'56	22°26	10°48	9°48	21°53	7°33	4°43	5°13	6°S54	12°46	29°22	0°20	5°25			n.a.
F 23	0 5 31	29°32'38	7°K15	12° 6	10°22	22°33	7°36	4°44	5°10	6°S54	12°48	29°13	0°17	5°32			n.a.
S 24	0 9 27	0 ^h 32'23	22° 0	13°28	10°55	23°13	7°40	4°46	5° 8	6°S53	12°51	29° 4	0°14	5°38			n.a.
S 25	0 13 24	1°32'09	6°V32	14°53	11°27	23°53	7°44	4°47	5° 5	6°S53	12°53	28°55	0°11	5°45			n.a.
M26	0 17 21	2°31'58	20°46	16°22	11°57	24°33	7°49	4°49	5° 3	6°S52	12°56	28°48	0° 7	5°52			n.a.
T 27	0 21 17	3°31'48	4°S35	17°53	12°26	25°13	7°53	4°51	5° 0	6°S52	12°58	28°43	0° 4	5°58			n.a.
W28	0 25 14	4°31'41	17°59	19°26	12°53	25°53	7°58	4°52	4°58	6°S51	13° 0	28°40	0° 1	6° 5			n.a.
T 29	0 29 10	5°31'36	0 ^h 57'	21° 1	13°19	26°34	8° 3	4°54	4°56	6°S51	13° 3	28°D40	29°S58	6°12			n.a.
F 30	0 33 7	6°31'34	13 ^h 33'	22 ^h 38'	13 ^h 42'	27 ^h 14'	8°S 8	4°S56	4°V53	6°S50	13° 5	28°S40	29°S55	6°19			n.a.

Delta T = 02h14m53s Julian Calendar 1 Sept. 253 == Greg. Calendar 1 Sept. 253

OCTOBER 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 37 3	7 ^h 31'34	25 ^h 50'	24 ^h 15'	14 ^h 4	27 ^h 54'	8°S13	4°S59	4°R51	6°R49	13° 8	28°S41	29°S52	6°S25			n.a.
S 2	0 41 0	8°31'35	7°S53	25°53	14°25	28°34	8°18	5° 1	4°V48	6°R49	13°10	28°R42	29°48	6°32			n.a.
M 3	0 44 56	9°31'40	19°47	27°32	14°43	29°15	8°24	5° 3	4°46	6°48	13°13	28°41	29°45	6°39			n.a.
T 4	0 48 53	10°31'46	1 ^h 038	29°11	14°59	29°55	8°29	5° 5	4°43	6°47	13°15	28°39	29°42	6°45			n.a.
W 5	0 52 50	11°31'55	13°30	0 ^h 50'	15°14	0 ^h 55'	8°35	5° 8	4°41	6°46	13°17	28°34	29°39	6°52			n.a.
T 6	0 56 46	12°32'05	25°28	2°29	15°26	1°16	8°41	5°11	4°38	6°46	13°20	28°28	29°36	6°59			n.a.
F 7	1 0 43	13°32'18	7 ^h 34'	4° 9	15°36	1°56	8°47	5°13	4°36	6°45	13°22	28°20	29°32	7° 6			n.a.
S 8	1 4 39	14°32'33	19°51	5°48	15°44	2°37	8°54	5°16	4°34	6°44	13°25	28°11	29°29	7°12			n.a.
S 9	1 8 36	15°32'49	2 ^h 21'	7°27	15°50	3°17	9° 0	5°19	4°31	6°43	13°27	28° 3	29°26	7°19			n.a.
M10	1 12 32	16°33'08	15° 5	9° 6	15°53	3°58	9° 7	5°22	4°29	6°42	13°30	27°56	29°23	7°26			n.a.
T 11	1 16 29	17°33'28	28° 1	10°45	15°R54	4°38	9°14	5°25	4°26	6°41	13°32	27°51	29°20	7°32			n.a.
W12	1 20 25	18°33'50	11 ^h 10'	12°24	15°53	5°19	9°21	5°28	4°24	6°40	13°34	27°47	29°17	7°39			n.a.
T 13	1 24 22	19°34'14	24°31	14° 2	15°49	6° 0	9°28	5°31	4°22	6°39	13°37	27°D46	29°13	7°46			n.a.
F 14	1 28 19	20°34'40	8°S 3	15°40	15°43	6°40	9°35	5°35	4°19	6°38	13°39	27°46	29°10	7°53			n.a.
S 15	1 32 15	21°35'07	21°44	17°17	15°35	7°21	9°43	5°38	4°17	6°37	13°42	27°48	29° 7	7°59			n.a.
S 16	1 36 12	22°35'36	5°S36	18°55	15°24	8° 2	9°50	5°42	4°15	6°36	13°44	27°49	29° 4	8° 6			n.a.
M17	1 40 8	23°36'06	19°37	20°32	15°10	8°43	9°58	5°45	4°12	6°35	13°47	27°R50	29° 1	8°13			n.a.
T 18	1 44 5	24°36'37	3°46	22° 8	14°54	9°23	10° 6	5°49	4°10	6°34	13°49	27°50	28°57	8°19			n.a.
W19	1 48 1	25°37'10	18° 3	23°45	14°36	10° 4	10°14	5°53	4° 8	6°32	13°51	27°48	28°54	8°26			n.a.
T 20	1 51 58	26°37'44	2°K23	25°21	14°15	10°45	10°22	5°57	4° 6	6°31	13°54	27°45	28°51	8°33			n.a.
F 21	1 55 54	27°38'19	16°43	26°57	13°53	11°26	10°31	6° 1	4° 3	6°30	13°56	27°41	28°48	8°40			n.a.
S 22	1 59 51	28°38'55	0°V59	28°32	13°28	12° 7	10°39	6° 5	4° 1	6°29	13°59	27°36	28°45	8°46			n.a.
S 23	2 3 48	29°39'33	15° 5	0 ^h 7'	13° 1	12°48	10°48	6° 9	3°59	6°27	14° 1	27°32	28°42	8°53			n.a.
M24	2 7 44	0 ^h 40'12	28°58	1°43	12°32	13°29	10°57	6°13	3°57	6°26	14° 3	27°28	28°38	9° 0			n.a.
T 25	2 11 41	1°40'53	12°S33	3°17	12° 1	14°10	11° 6	6°17	3°55	6°25	14° 6	27°26	28°35	9° 6			n.a.
W26	2 15 37	2°41'36	25°47	4°52	11°29	14°51	11°15	6°22	3°53	6°23	14° 8	27°D25	28°32	9°13			n.a.
T 27	2 19 34	3°42'20	8°II42	6°26	10°56	15°32	11°24	6°26	3°51	6°22	14°10	27°26	28°29	9°20			n.a.
F 28	2 23 30	4°43'05	21°17	8° 1	10°21	16°14	11°33	6°30	3°49	6°21	14°13	27°27	28°26	9°27			n.a.
S 29	2 27 27	5°43'53	3°S36	9°35	9°46	16°55	11°42	6°35	3°47	6°19	14°15	27°29	28°23	9°33			n.a.
S 30	2 31 23	6°44'42	15°41	11° 9	9°10	17°36	11°52	6°40	3°45	6°18	14°17	27°30	28°19	9°40			n.a.
M31	2 35 20	7 ^h 45'32	27°S37	12 ^h 42'	8 ^h 34'	18°17	12°S 2	6°S44	3°V43	6°S16	14°20	27°S31	28°S16	9°47			n.a.

Delta T = 02h14m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253

NOVEMBER 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 39 17	8♉46'24	9♏30	14♉16	7°R57	18♌59	12♌12	6♌49	3°R41	6°R15	14♌22	27°R32	28♌13	9♏53	n.a.
W 2	2 43 13	9°47'17	21°22	15°50	7♉21	19°40	12°21	6°54	3°V39	6♉13	14°24	27♌31	28°10	10° 0	n.a.
T 3	2 47 10	10°48'12	3♉21	17°23	6°45	20°22	12°31	6°59	3°37	6°12	14°26	27°30	28° 7	10° 7	n.a.
F 4	2 51 6	11°49'08	15°29	18°57	6°10	21° 3	12°42	7° 4	3°36	6°10	14°29	27°28	28° 3	10°14	n.a.
S 5	2 55 3	12°50'06	27°50	20°30	5°36	21°45	12°52	7° 9	3°34	6° 9	14°31	27°26	28° 0	10°20	n.a.
S 6	2 58 59	13°51'05	10♌28	22° 3	5° 2	22°26	13° 2	7°14	3°32	6° 7	14°33	27°24	27°57	10°27	n.a.
M 7	3 2 56	14°52'05	23°24	23°37	4°30	23° 8	13°13	7°19	3°30	6° 6	14°35	27°22	27°54	10°34	n.a.
T 8	3 6 52	15°53'06	6♉38	25°10	4° 0	23°49	13°23	7°25	3°29	6° 4	14°37	27°21	27°51	10°40	n.a.
W 9	3 10 49	16°54'09	20°10	26°43	3°31	24°31	13°34	7°30	3°27	6° 3	14°40	27°20	27°48	10°47	n.a.
T 10	3 14 46	17°55'12	3♌57	28°16	3° 4	25°13	13°45	7°35	3°26	6° 1	14°42	27°D20	27°44	10°54	n.a.
F 11	3 18 42	18°56'17	17°57	29°49	2°39	25°54	13°56	7°41	3°24	5°59	14°44	27°20	27°41	11° 1	n.a.
S 12	3 22 39	19°57'22	2♌ 6	1♌22	2°16	26°36	14° 7	7°46	3°23	5°58	14°46	27°21	27°38	11° 7	n.a.
S 13	3 26 35	20°58'28	16°20	2°55	1°56	27°18	14°18	7°52	3°21	5°56	14°48	27°22	27°35	11°14	n.a.
M14	3 30 32	21°59'35	0♌36	4°27	1°37	28° 0	14°29	7°58	3°20	5°55	14°50	27°22	27°32	11°21	n.a.
T 15	3 34 28	23° 0'41	14°50	6° 0	1°21	28°42	14°41	8° 3	3°18	5°53	14°52	27°23	27°29	11°27	n.a.
W16	3 38 25	24° 1'49	29° 1	7°32	1° 8	29°24	14°52	8° 9	3°17	5°51	14°54	27°R23	27°25	11°34	n.a.
T 17	3 42 21	25° 2'57	13♌ 6	9° 4	0°57	0♉ 6	15° 4	8°15	3°16	5°50	14°56	27°22	27°22	11°41	n.a.
F 18	3 46 18	26° 4'05	27° 3	10°36	0°48	0°47	15°15	8°21	3°15	5°48	14°58	27°22	27°19	11°48	n.a.
S 19	3 50 15	27° 5'13	10♉50	12° 7	0°42	1°29	15°27	8°27	3°13	5°46	15° 0	27°D22	27°16	11°54	n.a.
S 20	3 54 11	28° 6'22	24°27	13°38	0°38	2°12	15°39	8°33	3°12	5°45	15° 2	27°22	27°13	12° 1	n.a.
M21	3 58 8	29° 7'31	7♌51	15° 8	0°D37	2°54	15°51	8°39	3°11	5°43	15° 4	27°22	27° 9	12° 8	n.a.
T 22	4 2 4	0♌ 8'41	21° 2	16°37	0°39	3°36	16° 3	8°45	3°10	5°41	15° 6	27°R22	27° 6	12°14	n.a.
W23	4 6 1	1° 9'51	3♉59	18° 6	0°42	4°18	16°15	8°51	3° 9	5°40	15° 8	27°22	27° 3	12°21	n.a.
T 24	4 9 57	2°11'02	16°41	19°33	0°48	5° 0	16°27	8°57	3° 8	5°38	15° 9	27°22	27° 0	12°28	n.a.
F 25	4 13 54	3°12'14	29°10	20°59	0°57	5°42	16°39	9° 4	3° 7	5°36	15°11	27°22	26°57	12°35	n.a.
S 26	4 17 50	4°13'25	11♌25	22°24	1° 7	6°25	16°51	9°10	3° 6	5°34	15°13	27°21	26°54	12°41	n.a.
S 27	4 21 47	5°14'38	23°30	23°46	1°20	7° 7	17° 4	9°16	3° 6	5°33	15°15	27°20	26°50	12°48	n.a.
M28	4 25 44	6°15'51	5♉26	25° 7	1°35	7°49	17°16	9°22	3° 5	5°31	15°17	27°19	26°47	12°55	n.a.
T 29	4 29 40	7°17'04	17°19	26°25	1°53	8°32	17°29	9°29	3° 4	5°29	15°18	27°17	26°44	13° 2	n.a.
W30	4 33 37	8°18'18	29♉11	27♌39	2♉12	9♉14	17♌41	9♌35	3°V 4	5♉28	15♌20	27♌17	26♌41	13♌ 8	n.a.

Delta T = 02h14m52s

Julian Calendar 1 Nov. 253 == Greg. Calendar 1 Nov. 253

DECEMBER 253 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 33	9♌19'32	11♉ 8	28♌50	2♉33	9♉57	17♌54	9♌42	3°R 3	5°R26	15♌22	27♌17	26♌38	13♌15	n.a.
F 2	4 41 30	10°20'47	23°14	29°57	2°56	10°39	18° 7	9°48	3°V 2	5♉24	15°23	27°17	26°35	13°22	n.a.
S 3	4 45 26	11°22'02	5♌33	0♌59	3°21	11°22	18°19	9°55	3° 2	5°22	15°25	27°18	26°31	13°28	n.a.
S 4	4 49 23	12°23'17	18°11	1°56	3°48	12° 4	18°32	10° 2	3° 1	5°21	15°26	27°19	26°28	13°35	n.a.
M 5	4 53 19	13°24'32	1♉10	2°46	4°16	12°47	18°45	10° 8	3° 1	5°19	15°28	27°21	26°25	13°42	n.a.
T 6	4 57 16	14°25'48	14°33	3°28	4°46	13°29	18°58	10°15	3° 1	5°17	15°29	27°22	26°22	13°49	n.a.
W 7	5 1 13	15°27'04	28°19	4° 3	5°18	14°12	19°11	10°22	3° 0	5°16	15°31	27°R22	26°19	13°55	n.a.
T 8	5 5 9	16°28'20	12♌28	4°28	5°51	14°55	19°25	10°28	3° 0	5°14	15°32	27°21	26°15	14° 2	n.a.
F 9	5 9 6	17°29'36	26°54	4°43	6°25	15°38	19°38	10°35	3° 0	5°12	15°34	27°20	26°12	14° 9	n.a.
S 10	5 13 2	18°30'52	11♌33	4°R48	7° 1	16°20	19°51	10°42	3° 0	5°11	15°35	27°17	26° 9	14°15	n.a.
S 11	5 16 59	19°32'08	26°17	4°41	7°38	17° 3	20° 4	10°49	3° 0	5° 9	15°37	27°14	26° 6	14°22	n.a.
M12	5 20 55	20°33'23	10♌59	4°23	8°17	17°46	20°18	10°56	3°D 0	5° 7	15°38	27°11	26° 3	14°29	n.a.
T 13	5 24 52	21°34'37	25°32	3°52	8°57	18°29	20°31	11° 3	3° 0	5° 6	15°39	27° 8	26° 0	14°36	n.a.
W14	5 28 49	22°35'51	9♌52	3°10	9°38	19°12	20°45	11° 9	3° 0	5° 4	15°40	27° 6	25°56	14°42	n.a.
T 15	5 32 45	23°37'04	23°56	2°18	10°20	19°55	20°58	11°16	3° 0	5° 3	15°42	27°D 6	25°53	14°49	n.a.
F 16	5 36 42	24°38'16	7°V43	1°16	11° 3	20°38	21°12	11°23	3° 0	5° 1	15°43	27° 6	25°50	14°56	n.a.
S 17	5 40 38	25°39'27	21°42	0° 6	11°47	21°21	21°25	11°30	3° 0	4°59	15°44	27° 8	25°47	15° 3	n.a.
S 18	5 44 35	26°40'38	4♌27	28♌51	12°32	22° 4	21°39	11°37	3° 1	4°58	15°45	27°10	25°44	15° 9	n.a.
M19	5 48 31	27°41'48	17°26	27°32	13°19	22°47	21°53	11°44	3° 1	4°56	15°46	27°11	25°41	15°16	n.a.
T 20	5 52 28	28°42'58	0♉14	26°13	14° 6	23°30	22° 6	11°51	3° 1	4°55	15°47	27°R11	25°37	15°23	n.a.
W21	5 56 24	29°44'06	12°50	24°56	14°54	24°13	22°20	11°59	3° 2	4°53	15°48	27°10	25°34	15°29	n.a.
T 22	6 0 21	0♌45'14	25°15	23°43	15°43	24°56	22°34	12° 6	3° 2	4°52	15°49	27° 7	25°31	15°36	n.a.
F 23	6 4 18	1°46'22	7♌31	22°36	16°33	25°40	22°48	12°13	3° 3	4°50	15°50	27° 2	25°28	15°43	n.a.
S 24	6 8 14	2°47'28	19°39	21°36	17°23	26°23	23° 2	12°20	3° 3	4°49	15°51	26°56	25°25	15°50	n.a.
S 25	6 12 11	3°48'34	1♉40	20°45	18°15	27° 6	23°16	12°27	3° 4	4°47	15°52	26°49	25°21	15°56	n.a.
M26	6 16 7	4°49'39	13°35	20° 2	19° 7	27°50	23°30	12°34	3° 5	4°46	15°53	26°42	25°18	16° 3	n.a.
T 27	6 20 4	5°50'44	25°27	19°29	19°59	28°33	23°44	12°41	3° 6	4°45	15°54	26°35	25°15	16°10	n.a.
W28	6 24 0	6°51'48	7♉19	19° 5	20°53	29°16	23°58	12°48	3° 6	4°43	15°55	26°29	25°12	16°16	n.a.
T 29	6 27 57	7°52'51	19°14	18°50	21°47	0♌ 0	24°12	12°56	3° 7	4°42	15°55	26°25	25° 9	16°23	n.a.
F 30	6 31 53	8°53'53	1♌16	18°D43	22°42	0°43	24°26	13° 3	3° 8	4°40	15°56	26°23	25° 6	16°30	n.a.
S 31	6 35 50	9♌54'55	13♌31	18♌45	23♉37	1♌27	24♌40	13♌10	3°V 9	4♉39	15♌57	26°D23	25♌ 2	16♌37	n.a.

Delta T = 02h14m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]