

SWISS EPHEMERIS for the year 257

JANUARY 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 40 52	11♁12'41	15♁17	9♁22	1°R 1	12°R 0	25♁33	15♁10	15♁16	11°R30	23♁41	26°R21	26♁57	18♁50	n.a.								
F 2	6 44 49	12°13'42	27° 9	11° 4	0♁40	11♁47	25°35	15°17	15°16	11♁29	23°42	26♁ 7	26°54	18°57	n.a.								
S 3	6 48 45	13°14'41	9♁ 5	12°47	0°17	11°35	25°38	15°23	15°17	11°27	23°43	25°52	26°51	19° 4	n.a.								
S 4	6 52 42	14°15'39	21° 5	14°30	29♁52	11°24	25°41	15°30	15°17	11°26	23°44	25°39	26°48	19°10	n.a.								
M 5	6 56 38	15°16'36	3♁11	16°14	29°25	11°13	25°44	15°37	15°18	11°25	23°45	25°27	26°44	19°17	n.a.								
T 6	7 0 35	16°17'32	15°24	17°59	28°55	11° 3	25°47	15°44	15°18	11°23	23°45	25°18	26°41	19°24	n.a.								
W 7	7 4 31	17°18'26	27°46	19°44	28°24	10°54	25°51	15°51	15°19	11°22	23°46	25°11	26°38	19°31	n.a.								
T 8	7 8 28	18°19'19	10♁17	21°30	27°52	10°46	25°54	15°57	15°20	11°21	23°47	25° 8	26°35	19°37	n.a.								
F 9	7 12 24	19°20'10	23° 2	23°17	27°18	10°38	25°58	16° 4	15°21	11°19	23°47	25°D 7	26°32	19°44	n.a.								
S 10	7 16 21	20°21'00	6♁ 3	25° 4	26°43	10°32	26° 2	16°11	15°22	11°18	23°48	25° 7	26°29	19°51	n.a.								
S 11	7 20 18	21°21'48	19°23	26°51	26° 7	10°26	26° 6	16°18	15°23	11°17	23°49	25°R 8	26°25	19°57	n.a.								
M12	7 24 14	22°22'35	3♁ 5	28°40	25°30	10°21	26°11	16°25	15°23	11°16	23°49	25° 7	26°22	20° 4	n.a.								
T 13	7 28 11	23°23'19	17°11	0♁28	24°52	10°17	26°15	16°32	15°24	11°14	23°50	25° 5	26°19	20°11	n.a.								
W14	7 32 7	24°24'03	1♁40	2°17	24°15	10°13	26°20	16°39	15°26	11°13	23°50	25° 0	26°16	20°18	n.a.								
T 15	7 36 4	25°24'44	16°29	4° 6	23°38	10°11	26°25	16°46	15°27	11°12	23°50	24°53	26°13	20°24	n.a.								
F 16	7 40 0	26°25'24	1♁31	5°55	23° 0	10° 9	26°30	16°53	15°28	11°11	23°51	24°44	26° 9	20°31	n.a.								
S 17	7 43 57	27°26'02	16°38	7°44	22°24	10° 8	26°35	17° 0	15°29	11°10	23°51	24°35	26° 6	20°38	n.a.								
S 18	7 47 54	28°26'39	1♁39	9°32	21°48	10°D 8	26°41	17° 8	15°30	11° 9	23°51	24°26	26° 3	20°44	n.a.								
M19	7 51 50	29°27'14	16°25	11°20	21°14	10° 8	26°46	17°15	15°32	11° 8	23°52	24°19	26° 0	20°51	n.a.								
T 20	7 55 47	0♁27'47	0♁47	13° 7	20°40	10° 9	26°52	17°22	15°33	11° 7	23°52	24°14	25°57	20°58	n.a.								
W21	7 59 43	1°28'19	14°43	14°53	20° 9	10°11	26°58	17°29	15°34	11° 6	23°52	24°12	25°54	21° 5	n.a.								
T 22	8 3 40	2°28'49	28°10	16°37	19°39	10°14	27° 4	17°37	15°36	11° 5	23°52	24°D12	25°50	21°11	n.a.								
F 23	8 7 36	3°29'18	11♁11	18°19	19°10	10°17	27°10	17°44	15°37	11° 4	23°52	24°13	25°47	21°18	n.a.								
S 24	8 11 33	4°29'46	23°48	19°59	18°44	10°21	27°17	17°51	15°39	11° 3	23°53	24°14	25°44	21°25	n.a.								
S 25	8 15 29	5°30'12	6♁ 6	21°35	18°20	10°26	27°23	17°58	15°41	11° 2	23°53	24°R14	25°41	21°32	n.a.								
M26	8 19 26	6°30'37	18°11	23° 8	17°58	10°31	27°30	18° 6	15°42	11° 2	23°R53	24°13	25°38	21°38	n.a.								
T 27	8 23 23	7°31'00	0♁ 6	24°37	17°39	10°37	27°37	18°13	15°44	11° 1	23°53	24°11	25°35	21°45	n.a.								
W28	8 27 19	8°31'22	11°57	26° 1	17°22	10°44	27°44	18°20	15°46	11° 0	23°53	24° 6	25°31	21°52	n.a.								
T 29	8 31 16	9°31'42	23°48	27°20	17° 7	10°51	27°51	18°28	15°47	10°59	23°52	23°59	25°28	21°58	n.a.								
F 30	8 35 12	10°32'01	5♁43	28°32	16°55	10°59	27°58	18°35	15°49	10°59	23°52	23°51	25°25	22° 5	n.a.								
S 31	8 39 9	11♁32'17	17♁43	29♁38	16♁46	11♁ 7	28♁ 6	18♁43	15♁51	10♁58	23♁52	23♁43	25♁22	22♁12	n.a.								

Delta T = 02h14m20s

Julian Calendar 1 Jan. 257 == Greg. Calendar 1 Jan. 257

FEBRUARY 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 43 5	12♁32'33	29♁51	0♁37	16°R38	11♁16	28♁14	18♁50	15♁53	10°R57	23°R52	23°R34	25♁19	22♁19	n.a.								
M 2	8 47 2	13°32'46	12♁ 9	1°27	16♁34	11°26	28°21	18°57	15°55	10♁57	23♁52	23♁28	25°15	22°25	n.a.								
T 3	8 50 58	14°32'57	24°36	2°10	16°D32	11°36	28°29	19° 5	15°57	10°56	23°51	23°22	25°12	22°32	n.a.								
W 4	8 54 55	15°33'07	7♁14	2°44	16°32	11°47	28°37	19°12	15°59	10°55	23°51	23°19	25° 9	22°39	n.a.								
T 5	8 58 52	16°33'14	20° 3	3° 9	16°34	11°59	28°46	19°20	16° 1	10°55	23°51	23°D18	25° 6	22°46	n.a.								
F 6	9 2 48	17°33'19	3♁ 5	3°24	16°39	12°11	28°54	19°27	16° 3	10°54	23°50	23°18	25° 3	22°52	n.a.								
S 7	9 6 45	18°33'22	16°19	3°R30	16°46	12°23	29° 3	19°34	16° 5	10°54	23°50	23°19	25° 0	22°59	n.a.								
S 8	9 10 41	19°33'23	29°48	3°27	16°56	12°36	29°11	19°42	16° 8	10°54	23°50	23°21	24°56	23° 6	n.a.								
M 9	9 14 38	20°33'21	13♁32	3°15	17° 7	12°50	29°20	19°49	16°10	10°53	23°49	23°22	24°53	23°12	n.a.								
T 10	9 18 34	21°33'18	27°32	2°55	17°21	13° 4	29°29	19°57	16°12	10°53	23°49	23°R22	24°50	23°19	n.a.								
W11	9 22 31	22°33'12	11♁46	2°26	17°37	13°18	29°38	20° 4	16°14	10°53	23°48	23°21	24°47	23°26	n.a.								
T 12	9 26 27	23°33'04	26°13	1°50	17°54	13°33	29°47	20°12	16°17	10°52	23°47	23°18	24°44	23°33	n.a.								
F 13	9 30 24	24°32'53	10♁50	1° 8	18°14	13°49	29°56	20°19	16°19	10°52	23°47	23°14	24°40	23°39	n.a.								
S 14	9 34 21	25°32'40	25°29	0°20	18°36	14° 5	0♁ 6	20°26	16°22	10°52	23°46	23°10	24°37	23°46	n.a.								
S 15	9 38 17	26°32'25	10♁ 5	29♁28	18°59	14°21	0°15	20°34	16°24	10°52	23°46	23° 6	24°34	23°53	n.a.								
M16	9 42 14	27°32'08	24°31	28°33	19°24	14°38	0°25	20°41	16°27	10°52	23°45	23° 3	24°31	24° 0	n.a.								
T 17	9 46 10	28°31'49	8♁41	27°36	19°51	14°55	0°35	20°49	16°29	10°51	23°44	23° 1	24°28	24° 6	n.a.								
W18	9 50 7	29°31'27	22°30	26°39	20°19	15°13	0°44	20°56	16°32	10°51	23°43	23°D 1	24°25	24°13	n.a.								
T 19	9 54 3	0♁31'04	5♁56	25°43	20°49	15°31	0°54	21° 3	16°34	10°51	23°43	23° 1	24°21	24°20	n.a.								
F 20	9 58 0	1°30'38	18°59	24°49	21°20	15°49	1° 4	21°11	16°37	10°D51	23°42	23° 3	24°18	24°26	n.a.								
S 21	10 1 56	2°30'11	1♁40	23°57	21°53	16° 8	1°15	21°18	16°40	10°51	23°41	23° 4	24°15	24°33	n.a.								
S 22	10 5 53	3°29'42	14° 3	23° 9	22°27	16°27	1°25	21°25	16°42	10°51	23°40	23° 6	24°12	24°40	n.a.								
M23	10 9 50	4°29'11	26°12	22°26	23° 3	16°47	1°35	21°33	16°45	10°51	23°39	23° 6	24° 9	24°47	n.a.								
T 24	10 13 46	5°28'38	8♁10	21°48	23°40	17° 7	1°46	21°40	16°48	10°52	23°38	23°R 7	24° 6	24°53	n.a.								
W25	10 17 43	6°28'04	20° 3	21°16	24°18	17°27	1°56	21°47	16°51	10°52	23°37	23° 6	24° 2	25° 0	n.a.								
T 26	10 21 39	7°27'28	1♁56	20°49	24°57	17°48	2° 7	21°55	16°54	10°52	23°36	23° 5	23°59	25° 7	n.a.								
F 27	10 25 36	8°26'49	13°52	20°28	25°38	18° 8	2°18	22° 2	16°56	10°52	23°35	23° 3	23°56	25°13	n.a.								
S 28	10 29 32	9♁26'09	25♁56	20♁13	26♁19	18♁30	2♁29	22♁ 9	16♁59	10♁52	23♁34	23♁ 1	23♁53	25♁20	n.a.								

Delta T = 02h14m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 257

MARCH 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 33 29	10♋25'27	8♌11	20°R 4	27♄2	18♂51	2♃40	22♌16	17♍2	10♎53	23°R33	22°R59	23♋50	25♌27	n.a.								
M 2	10 37 25	11°24'43	20°38	20°D 1	27°45	19°13	2°51	22°23	17° 5	10°53	23♌32	22♋57	23°46	25°34	n.a.								
T 3	10 41 22	12°23'57	3♌20	20♌3	28°29	19°35	3° 2	22°31	17° 8	10°53	23°31	22°56	23°43	25°40	n.a.								
W 4	10 45 19	13°23'08	16°17	20°11	29°15	19°58	3°13	22°38	17°11	10°54	23°30	22°56	23°40	25°47	n.a.								
T 5	10 49 15	14°22'18	29°29	20°24	0♌1	20°21	3°24	22°45	17°14	10°54	23°28	22°D56	23°37	25°54	n.a.								
F 6	10 53 12	15°21'25	12♍55	20°43	0°48	20°44	3°36	22°52	17°17	10°55	23°27	22°56	23°34	26° 1	n.a.								
S 7	10 57 8	16°20'30	26°34	21° 6	1°36	21° 7	3°47	22°59	17°20	10°55	23°26	22°57	23°31	26° 7	n.a.								
S 8	11 1 5	17°19'33	10♌23	21°33	2°25	21°31	3°59	23° 6	17°23	10°56	23°25	22°57	23°27	26°14	n.a.								
M 9	11 5 1	18°18'34	24°22	22° 5	3°14	21°55	4°11	23°13	17°26	10°56	23°24	22°58	23°24	26°21	n.a.								
T 10	11 8 58	19°17'32	8♂29	22°42	4° 4	22°19	4°22	23°20	17°29	10°57	23°22	22°58	23°21	26°27	n.a.								
W11	11 12 54	20°16'28	22°40	23°22	4°55	22°43	4°34	23°27	17°33	10°57	23°21	22°R58	23°18	26°34	n.a.								
T 12	11 16 51	21°15'21	6♌55	24° 6	5°46	23° 8	4°46	23°34	17°36	10°58	23°20	22°58	23°15	26°41	n.a.								
F 13	11 20 48	22°14'12	21°10	24°53	6°38	23°33	4°58	23°41	17°39	10°59	23°18	22°58	23°12	26°48	n.a.								
S 14	11 24 44	23°13'01	5♌22	25°44	7°31	23°58	5°10	23°47	17°42	11° 0	23°17	22°D58	23° 8	26°54	n.a.								
S 15	11 28 41	24°11'47	19°29	26°38	8°24	24°24	5°22	23°54	17°45	11° 0	23°15	22°58	23° 5	27° 1	n.a.								
M16	11 32 37	25°10'31	3♍26	27°34	9°18	24°49	5°35	24° 1	17°49	11° 1	23°14	22°58	23° 2	27° 8	n.a.								
T 17	11 36 34	26° 9'13	17°12	28°34	10°13	25°15	5°47	24° 8	17°52	11° 2	23°13	22°R58	22°59	27°15	n.a.								
W18	11 40 30	27° 7'53	0♌42	29°37	11° 8	25°41	5°59	24°14	17°55	11° 3	23°11	22°58	22°56	27°21	n.a.								
T 19	11 44 27	28° 6'31	13°55	0♋42	12° 3	26° 8	6°11	24°21	17°58	11° 4	23°10	22°58	22°52	27°28	n.a.								
F 20	11 48 23	29° 5'06	26°50	1°50	12°59	26°34	6°24	24°28	18° 2	11° 5	23° 8	22°57	22°49	27°35	n.a.								
S 21	11 52 20	0♍9	9♌29	3° 0	13°55	27° 1	6°36	24°34	18° 5	11° 5	23° 7	22°56	22°46	27°41	n.a.								
S 22	11 56 16	1° 2'13	21°52	4°12	14°52	27°28	6°49	24°41	18° 8	11° 6	23° 5	22°55	22°43	27°48	n.a.								
M23	12 0 13	2° 0'43	4♌2	5°27	15°50	27°55	7° 2	24°47	18°12	11° 7	23° 4	22°54	22°40	27°55	n.a.								
T 24	12 4 10	2°59'12	16° 2	6°44	16°48	28°22	7°14	24°53	18°15	11° 8	23° 2	22°53	22°37	28° 2	n.a.								
W25	12 8 6	3°57'39	27°56	8° 3	17°46	28°50	7°27	25° 0	18°19	11°10	23° 1	22°53	22°33	28° 8	n.a.								
T 26	12 12 3	4°56'04	9♌49	9°24	18°44	29°17	7°40	25° 6	18°22	11°11	22°59	22°D53	22°30	28°15	n.a.								
F 27	12 15 59	5°54'28	21°46	10°47	19°43	29°45	7°53	25°12	18°25	11°12	22°57	22°53	22°27	28°22	n.a.								
S 28	12 19 56	6°52'50	3♌51	12°12	20°43	0♌13	8° 6	25°19	18°29	11°13	22°56	22°54	22°24	28°28	n.a.								
S 29	12 23 52	7°51'10	16° 8	13°39	21°42	0°41	8°18	25°25	18°32	11°14	22°54	22°56	22°21	28°35	n.a.								
M30	12 27 49	8°49'29	28°42	15° 8	22°43	1°10	8°31	25°31	18°36	11°15	22°53	22°57	22°18	28°42	n.a.								
T 31	12 31 45	9♍47'45	11♋34	16♋39	23♌43	1♌38	8♃45	25♌37	18♍39	11♎17	22♎51	22♋58	22♋14	28♌49	n.a.								

Delta T = 02h14m19s Julian Calendar 1 March 257 == Greg. Calendar 1 March 257

APRIL 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 35 42	10♍46'01	24♋46	18♋12	24♌44	2♄7	8♃58	25♌43	18♍42	11♎18	22°R49	22°R58	22♋11	28♌55	n.a.								
T 2	12 39 39	11°44'14	8♍19	19°46	25°45	2°36	9°11	25°49	18°46	11°19	22♌48	22♋58	22° 8	29° 2	n.a.								
F 3	12 43 35	12°42'25	22°10	21°22	26°46	3° 5	9°24	25°55	18°49	11°20	22°46	22°56	22° 5	29° 9	n.a.								
S 4	12 47 32	13°40'35	6♌16	23° 1	27°48	3°34	9°37	26° 1	18°53	11°22	22°44	22°54	22° 2	29°16	n.a.								
S 5	12 51 28	14°38'43	20°34	24°41	28°50	4° 3	9°50	26° 6	18°56	11°23	22°43	22°51	21°58	29°22	n.a.								
M 6	12 55 25	15°36'49	4♂58	26°23	29°52	4°33	10° 4	26°12	19° 0	11°25	22°41	22°48	21°55	29°29	n.a.								
T 7	12 59 21	16°34'53	19°22	28° 6	0♋54	5° 3	10°17	26°18	19° 3	11°26	22°39	22°45	21°52	29°36	n.a.								
W 8	13 3 18	17°32'56	3♌43	29°52	1°57	5°32	10°30	26°23	19° 7	11°27	22°38	22°43	21°49	29°42	n.a.								
T 9	13 7 14	18°30'56	17°57	1°Y39	3° 0	6° 2	10°44	26°29	19°10	11°29	22°36	22°D43	21°46	29°49	n.a.								
F 10	13 11 11	19°28'54	2♌2	3°29	4° 3	6°33	10°57	26°34	19°13	11°30	22°34	22°43	21°43	29°56	n.a.								
S 11	13 15 8	20°26'50	15°56	5°20	5° 6	7° 3	11°11	26°40	19°17	11°32	22°33	22°45	21°39	0♄3	n.a.								
S 12	13 19 4	21°24'44	29°39	7°13	6°10	7°33	11°24	26°45	19°20	11°33	22°31	22°46	21°36	0° 9	n.a.								
M13	13 23 1	22°22'36	13♍10	9° 7	7°14	8° 4	11°38	26°50	19°24	11°35	22°29	22°47	21°33	0°16	n.a.								
T 14	13 26 57	23°20'27	26°29	11° 4	8°18	8°34	11°51	26°56	19°27	11°37	22°28	22°R48	21°30	0°23	n.a.								
W15	13 30 54	24°18'15	9♌35	13° 2	9°22	9° 5	12° 5	27° 1	19°31	11°38	22°26	22°46	21°27	0°29	n.a.								
T 16	13 34 50	25°16'03	22°29	15° 3	10°26	9°36	12°19	27° 6	19°34	11°40	22°24	22°44	21°23	0°36	n.a.								
F 17	13 38 47	26°13'48	5♌10	17° 4	11°31	10° 7	12°32	27°11	19°38	11°42	22°23	22°39	21°20	0°43	n.a.								
S 18	13 42 43	27°11'32	17°39	19° 8	12°36	10°38	12°46	27°16	19°41	11°43	22°21	22°34	21°17	0°50	n.a.								
S 19	13 46 40	28° 9'15	29°56	21°13	13°41	11° 9	13° 0	27°21	19°44	11°45	22°19	22°28	21°14	0°56	n.a.								
M20	13 50 37	29° 6'57	12♌3	23°20	14°46	11°40	13°13	27°25	19°48	11°47	22°18	22°22	21°11	1° 3	n.a.								
T 21	13 54 33	0♌4'37	24° 1	25°27	15°51	12°12	13°27	27°30	19°51	11°48	22°16	22°16	21° 8	1°10	n.a.								
W22	13 58 30	1° 2'17	5♄55	27°36	16°57	12°43	13°41	27°35	19°55	11°50	22°14	22°12	21° 4	1°17	n.a.								
T 23	14 2 26	1°59'55	17°48	29°46	18° 2	13°15	13°54	27°39	19°58	11°52	22°13	22° 9	21° 1	1°23	n.a.								
F 24	14 6 23	2°57'32	29°43	1♌57	19° 8	13°47	14° 8	27°44	20° 2	11°54	22°11	22°D 8	20°58	1°30	n.a.								
S 25	14 10 19	3°55'08	11♌47	4° 8	20°14	14°19	14°22	27°48	20° 5	11°56	22° 9	22° 8	20°55	1°37	n.a.								
S 26	14 14 16	4°52'43	24° 3	6°20	21°20	14°51	14°36	27°53	20° 8	11°58	22° 8	22° 9	20°52	1°43	n.a.								
M27	14 18 12	5°50'16	6♋37	8°31	22°27	15°23	14°50	27°57	20°12	11°59	22° 6	22°10	20°49	1°50	n.a.								
T 28	14 22 9	6°47'49	19°32	10°42	23°33	15°55	15° 4	28° 1	20°15	12° 1	22° 4	22°R11	20°45	1°57	n.a.								
W29	14 26 6	7°45'21	2♍52	12°53	24°40	16°27	15°17	28° 5	20°18	12° 3	22° 3	22°11	20°42	2° 4	n.a.								
T 30	14 30 2	8♃42'52	16♍37	15♌3	25♋47	17♄0	15♃31	28♌9	20♍22	12♎5	22♌1	22♋8	20♋39	2♄10	n.a.								

Delta T = 02h14m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 257

MAY 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	14 33 59	9♃40'21	0♃47	17♃11	26♁53	17♁32	15♃45	28♁13	20♃25	12♃7	22°R 0	22°R 4	20♁36	2♃17	n.a.	
S 2	14 37 55	10°37'50	15°17	19°18	28° 0	18° 5	15°59	28°17	20°28	12° 9	21♁58	21♁58	20°33	2°24	n.a.	
S 3	14 41 52	11°35'18	0♂11	21°24	29° 8	18°38	16°13	28°21	20°32	12°11	21°56	21°50	20°29	2°30	n.a.	
M 4	14 45 48	12°32'45	14°51	23°28	0♃15	19°10	16°27	28°24	20°35	12°13	21°55	21°43	20°26	2°37	n.a.	
T 5	14 49 45	13°30'10	29°39	25°30	1°22	19°43	16°41	28°28	20°38	12°15	21°53	21°36	20°23	2°44	n.a.	
W 6	14 53 41	14°27'34	14♁18	27°30	2°30	20°16	16°55	28°31	20°41	12°17	21°52	21°31	20°20	2°51	n.a.	
T 7	14 57 38	15°24'57	28°42	29°28	3°37	20°50	17° 9	28°35	20°45	12°19	21°50	21°28	20°17	2°57	n.a.	
F 8	15 1 35	16°22'19	12♁48	1♂23	4°45	21°23	17°22	28°38	20°48	12°21	21°49	21°D26	20°14	3° 4	n.a.	
S 9	15 5 31	17°19'39	26°35	3°17	5°53	21°56	17°36	28°41	20°51	12°23	21°47	21°27	20°10	3°11	n.a.	
S 10	15 9 28	18°16'58	10♁4	5° 7	7° 1	22°29	17°50	28°45	20°54	12°25	21°46	21°27	20° 7	3°18	n.a.	
M11	15 13 24	19°14'16	23°17	6°55	8° 8	23° 3	18° 4	28°48	20°57	12°27	21°44	21°R28	20° 4	3°24	n.a.	
T 12	15 17 21	20°11'33	6♁16	8°41	9°17	23°36	18°18	28°51	21° 0	12°29	21°43	21°27	20° 1	3°31	n.a.	
W13	15 21 17	21° 8'49	19° 2	10°23	10°25	24°10	18°32	28°54	21° 4	12°31	21°42	21°24	19°58	3°38	n.a.	
T 14	15 25 14	22° 6'04	1♂37	12° 4	11°33	24°44	18°46	28°56	21° 7	12°34	21°40	21°18	19°55	3°44	n.a.	
F 15	15 29 10	23° 3'18	14° 2	13°41	12°41	25°18	19° 0	28°59	21°10	12°36	21°39	21°10	19°51	3°51	n.a.	
S 16	15 33 7	24° 0'32	26°19	15°16	13°50	25°51	19°14	29° 2	21°13	12°38	21°37	20°59	19°48	3°58	n.a.	
S 17	15 37 4	24°57'45	8♁27	16°49	14°58	26°25	19°27	29° 4	21°16	12°40	21°36	20°48	19°45	4° 5	n.a.	
M18	15 41 0	25°54'57	20°28	18°18	16° 7	26°59	19°41	29° 7	21°19	12°42	21°35	20°36	19°42	4°11	n.a.	
T 19	15 44 57	26°52'09	2♃23	19°45	17°16	27°34	19°55	29° 9	21°22	12°44	21°33	20°25	19°39	4°18	n.a.	
W20	15 48 53	27°49'21	14°15	21° 9	18°25	28° 8	20° 9	29°11	21°25	12°46	21°32	20°16	19°35	4°25	n.a.	
T 21	15 52 50	28°46'32	26° 6	22°30	19°34	28°42	20°23	29°13	21°28	12°49	21°31	20° 9	19°32	4°31	n.a.	
F 22	15 56 46	29°43'43	8♁1	23°49	20°43	29°16	20°36	29°15	21°31	12°51	21°30	20° 5	19°29	4°38	n.a.	
S 23	16 0 43	0♂40'54	20° 2	25° 5	21°52	29°51	20°50	29°17	21°33	12°53	21°28	20° 3	19°26	4°45	n.a.	
S 24	16 4 39	1°38'04	2♁16	26°17	23° 1	0♁25	21° 4	29°19	21°36	12°55	21°27	20°D 2	19°23	4°52	n.a.	
M25	16 8 36	2°35'14	14°47	27°27	24°10	1° 0	21°18	29°21	21°39	12°57	21°26	20°R 2	19°20	4°58	n.a.	
T 26	16 12 33	3°32'24	27°40	28°34	25°20	1°34	21°31	29°23	21°42	13° 0	21°25	20° 2	19°16	5° 5	n.a.	
W27	16 16 29	4°29'34	11♃0	29°37	26°29	2° 9	21°45	29°24	21°45	13° 2	21°24	20° 1	19°13	5°12	n.a.	
T 28	16 20 26	5°26'44	24°48	0♁38	27°39	2°44	21°59	29°26	21°47	13° 4	21°23	19°57	19°10	5°18	n.a.	
F 29	16 24 22	6°23'54	9♃4	1°35	28°48	3°19	22°13	29°27	21°50	13° 6	21°22	19°51	19° 7	5°25	n.a.	
S 30	16 28 19	7°21'04	23°46	2°28	29°58	3°54	22°26	29°28	21°53	13° 8	21°21	19°42	19° 4	5°32	n.a.	
S 31	16 32 15	8♂18'14	8♂46	3♁19	1♃8	4♁29	22♃40	29♁29	21♃55	13♃11	21♁20	19♁32	19♁1	5♃39	n.a.	

Delta T = 02h14m17s Julian Calendar 1 May 257 == Greg. Calendar 1 May 257

JUNE 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	16 36 12	9♂15'24	23♂56	4♁5	2♃17	5♁4	22♃53	29♁30	21♃58	13♂13	21°R19	19°R21	18♁57	5♃45	n.a.	
T 2	16 40 8	10°12'33	9♁5	4°48	3°27	5°39	23° 7	29°31	22° 1	13°15	21♁18	19♁11	18°54	5°52	n.a.	
W 3	16 44 5	11° 9'43	24° 3	5°27	4°37	6°15	23°20	29°32	22° 3	13°17	21°17	19° 4	18°51	5°59	n.a.	
T 4	16 48 2	12° 6'52	8♁41	6° 2	5°47	6°50	23°34	29°33	22° 6	13°20	21°16	18°58	18°48	6° 6	n.a.	
F 5	16 51 58	13° 4'00	22°57	6°33	6°57	7°25	23°47	29°34	22° 8	13°22	21°15	18°55	18°45	6°12	n.a.	
S 6	16 55 55	14° 1'08	6♁47	7° 0	8° 7	8° 1	24° 1	29°34	22°10	13°24	21°14	18°54	18°41	6°19	n.a.	
S 7	16 59 51	14°58'16	20°14	7°23	9°18	8°36	24°14	29°35	22°13	13°26	21°13	18°54	18°38	6°26	n.a.	
M 8	17 3 48	15°55'24	3♁19	7°41	10°28	9°12	24°28	29°35	22°15	13°29	21°13	18°54	18°35	6°32	n.a.	
T 9	17 7 44	16°52'31	16° 7	7°54	11°38	9°48	24°41	29°35	22°18	13°31	21°12	18°52	18°32	6°39	n.a.	
W10	17 11 41	17°49'39	28°40	8° 3	12°49	10°23	24°54	29°35	22°20	13°33	21°11	18°48	18°29	6°46	n.a.	
T 11	17 15 37	18°46'46	11♂1	8°R 7	13°59	10°59	25° 7	29°R35	22°22	13°35	21°10	18°41	18°26	6°53	n.a.	
F 12	17 19 34	19°43'53	23°14	8° 7	15°10	11°35	25°21	29°35	22°24	13°37	21°10	18°31	18°22	6°59	n.a.	
S 13	17 23 31	20°41'01	5♁19	8° 2	16°20	12°11	25°34	29°35	22°27	13°40	21° 9	18°19	18°19	7° 6	n.a.	
S 14	17 27 27	21°38'09	17°19	7°52	17°31	12°47	25°47	29°35	22°29	13°42	21° 9	18° 6	18°16	7°13	n.a.	
M15	17 31 24	22°35'17	29°15	7°37	18°41	13°23	26° 0	29°35	22°31	13°44	21° 8	17°52	18°13	7°19	n.a.	
T 16	17 35 20	23°32'25	11♃7	7°18	19°52	13°59	26°13	29°34	22°33	13°46	21° 7	17°39	18°10	7°26	n.a.	
W17	17 39 17	24°29'34	22°58	6°55	21° 3	14°35	26°26	29°34	22°35	13°49	21° 7	17°28	18° 7	7°33	n.a.	
T 18	17 43 13	25°26'43	4♁50	6°28	22°14	15°12	26°39	29°33	22°37	13°51	21° 6	17°19	18° 3	7°40	n.a.	
F 19	17 47 10	26°23'53	16°46	5°57	23°25	15°48	26°52	29°32	22°39	13°53	21° 6	17°14	18° 0	7°46	n.a.	
S 20	17 51 7	27°21'04	28°48	5°23	24°36	16°24	27° 5	29°31	22°41	13°55	21° 6	17°10	17°57	7°53	n.a.	
S 21	17 55 3	28°18'15	11♁2	4°46	25°47	17° 1	27°18	29°30	22°43	13°57	21° 5	17° 9	17°54	8° 0	n.a.	
M22	17 59 0	29°15'27	23°31	4° 7	26°58	17°37	27°30	29°29	22°44	13°59	21° 5	17° 9	17°51	8° 6	n.a.	
T 23	18 2 56	0♁12'40	6♃21	3°27	28° 9	18°14	27°43	29°28	22°46	14° 2	21° 4	17° 9	17°47	8°13	n.a.	
W24	18 6 53	1° 9'54	19°36	2°46	29°21	18°50	27°56	29°27	22°48	14° 4	21° 4	17° 8	17°44	8°20	n.a.	
T 25	18 10 49	2° 7'08	3♂19	2° 4	0♂32	19°27	28° 8	29°26	22°50	14° 6	21° 4	17° 5	17°41	8°27	n.a.	
F 26	18 14 46	3° 4'24	17°31	1°24	1°43	20° 4	28°21	29°24	22°51	14° 8	21° 4	16°59	17°38	8°33	n.a.	
S 27	18 18 42	4° 1'40	2♂11	0°44	2°55	20°41	28°33	29°23	22°53	14°10	21° 4	16°51	17°35	8°40	n.a.	
S 28	18 22 39	4°58'58	17°13	0° 7	4° 6	21°18	28°46	29°21	22°54	14°12	21° 3	16°42	17°32	8°47	n.a.	
M29	18 26 36	5°56'17	2♁29	29♂32	5°18	21°55	28°58	29°19	22°56	14°14	21° 3	16°32	17°28	8°53	n.a.	
T 30	18 30 32	6♁53'36	17♁47	29♂1	6♂30	22♁32	29♂11	29♁18	22♃58	14♂17	21♁3	16♁23	17♁25	9♃0	n.a.	

Delta T = 02h14m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 257

JULY 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	18 34 29	7 ^h 50'56"	2 ^h Ω56	28°R33	7 ^h II41	23 ^h Ω 9	29 ^h Ω23	29°R16	22 ^h Υ59	14 ^h II19	21°R 3	16°R15	17 ^h Κ22	9 ^h Ξ 7	n.a.		
T 2	18 38 25	8°48'16"	17°47'	28 ^h II11	8°53'	23°46'	29°35'	29 ^h ≈14	23° 0'	14°21'	21°D 3	16 ^h Κ10	17°19'	9°14'	n.a.		
F 3	18 42 22	9°45'37"	2 ^h Π14	27°53'	10° 5'	24°23'	29°47'	29°11'	23° 2'	14°23'	21 ^h Ω 3	16° 7'	17°16'	9°20'	n.a.		
S 4	18 46 18	10°42'59"	16°13'	27°40'	11°17'	25° 0'	29°59'	29° 9'	23° 3'	14°25'	21° 3'	16°D 6	17°13'	9°27'	n.a.		
S 5	18 50 15	11°40'22"	29°45'	27°34'	12°28'	25°38'	0 ^h II11	29° 7'	23° 4'	14°27'	21° 3'	16° 7'	17° 9'	9°34'	n.a.		
M 6	18 54 11	12°37'45"	12 ^h Ω51	27°D33	13°40'	26°15'	0°23'	29° 5'	23° 5'	14°29'	21° 3'	16°R 7	17° 6'	9°40'	n.a.		
T 7	18 58 8	13°35'08"	25°37'	27°39'	14°52'	26°53'	0°35'	29° 2'	23° 7'	14°31'	21° 4'	16° 6'	17° 3'	9°47'	n.a.		
W 8	19 2 5	14°32'33"	8 ^h Λ 5	27°51'	16° 4'	27°30'	0°47'	29° 0'	23° 8'	14°33'	21° 4'	16° 4'	17° 0'	9°54'	n.a.		
T 9	19 6 1	15°29'58"	20°19'	28°10'	17°17'	28° 8'	0°58'	28°57'	23° 9'	14°35'	21° 4'	15°59'	16°57'	10° 1'	n.a.		
F 10	19 9 58	16°27'25"	2 ^h Ξ24	28°35'	18°29'	28°45'	1°10'	28°54'	23°10'	14°37'	21° 4'	15°52'	16°53'	10° 7'	n.a.		
S 11	19 13 54	17°24'52"	14°23'	29° 7'	19°41'	29°23'	1°21'	28°51'	23°11'	14°39'	21° 5'	15°42'	16°50'	10°14'	n.a.		
S 12	19 17 51	18°22'20"	26°17'	29°45'	20°53'	0 ^h Π 1	1°33'	28°49'	23°12'	14°41'	21° 5'	15°32'	16°47'	10°21'	n.a.		
M13	19 21 47	19°19'50"	8 ^h Ξ 9	0 ^h Ω30	22° 5'	0°39'	1°44'	28°46'	23°12'	14°43'	21° 5'	15°21'	16°44'	10°27'	n.a.		
T 14	19 25 44	20°17'20"	20° 1'	1°21'	23°18'	1°17'	1°55'	28°43'	23°13'	14°45'	21° 6'	15°11'	16°41'	10°34'	n.a.		
W15	19 29 41	21°14'52"	1 ^h ≈55	2°19'	24°30'	1°55'	2° 7'	28°39'	23°14'	14°47'	21° 6'	15° 2'	16°38'	10°41'	n.a.		
T 16	19 33 37	22°12'25"	13°51'	3°22'	25°43'	2°33'	2°18'	28°36'	23°15'	14°48'	21° 7'	14°56'	16°34'	10°48'	n.a.		
F 17	19 37 34	23° 9'59"	25°52'	4°32'	26°55'	3°11'	2°29'	28°33'	23°15'	14°50'	21° 7'	14°52'	16°31'	10°54'	n.a.		
S 18	19 41 30	24° 7'35"	8 ^h Κ 1	5°47'	28° 8'	3°49'	2°40'	28°30'	23°16'	14°52'	21° 8'	14°50'	16°28'	11° 1'	n.a.		
S 19	19 45 27	25° 5'12"	20°21'	7° 8'	29°20'	4°27'	2°51'	28°26'	23°17'	14°54'	21° 8'	14°D50	16°25'	11° 8'	n.a.		
M20	19 49 23	26° 2'51"	2 ^h Υ54	8°34'	0 ^h Ω33	5° 5'	3° 1'	28°23'	23°17'	14°56'	21° 9'	14°51'	16°22'	11°14'	n.a.		
T 21	19 53 20	27° 0'32"	15°44'	10° 5'	1°46'	5°44'	3°12'	28°19'	23°18'	14°57'	21° 9'	14°52'	16°19'	11°21'	n.a.		
W22	19 57 16	27°58'14"	28°57'	11°40'	2°59'	6°22'	3°23'	28°16'	23°18'	14°59'	21°10'	14°R52	16°15'	11°28'	n.a.		
T 23	20 1 13	28°55'58"	12 ^h Ξ33	13°20'	4°12'	7° 0'	3°33'	28°12'	23°18'	15° 1'	21°11'	14°52'	16°12'	11°35'	n.a.		
F 24	20 5 9	29°53'43"	26°36'	15° 3'	5°25'	7°39'	3°43'	28° 8'	23°19'	15° 3'	21°11'	14°49'	16° 9'	11°41'	n.a.		
S 25	20 9 6	0 ^h Ω51'31"	11 ^h II 4	16°50'	6°38'	8°17'	3°54'	28° 4'	23°19'	15° 4'	21°12'	14°45'	16° 6'	11°48'	n.a.		
S 26	20 13 3	1°49'20"	25°54'	18°39'	7°51'	8°56'	4° 4'	28° 0'	23°19'	15° 6'	21°13'	14°39'	16° 3'	11°55'	n.a.		
M27	20 16 59	2°47'12"	10 ^h Ω59	20°31'	9° 4'	9°35'	4°14'	27°57'	23°19'	15° 8'	21°14'	14°33'	15°59'	12° 1'	n.a.		
T 28	20 20 56	3°45'05"	26°10'	22°25'	10°17'	10°14'	4°24'	27°53'	23°20'	15° 9'	21°15'	14°27'	15°56'	12° 8'	n.a.		
W29	20 24 52	4°42'59"	11 ^h Ω17	24°21'	11°30'	10°52'	4°34'	27°48'	23°20'	15°11'	21°16'	14°22'	15°53'	12°15'	n.a.		
T 30	20 28 49	5°40'55"	26°10'	26°18'	12°43'	11°31'	4°43'	27°44'	23°R20	15°12'	21°17'	14°19'	15°50'	12°22'	n.a.		
F 31	20 32 45	6 ^h Ω38'52"	10 ^h Π42	28 ^h Ω16	13 ^h Ω56	12 ^h Π10	4 ^h II53	27 ^h ≈40	23 ^h Υ20	15 ^h II14	21 ^h Ω17	14°D18	15 ^h Κ47	12 ^h Ξ28	n.a.		

Delta T = 02h14m15s Julian Calendar 1 July 257 == Greg. Calendar 1 July 257

AUGUST 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 36 42	7 ^h Ω36'51"	24 ^h Π49	0 ^h Ω15	15 ^h Ω10	12 ^h Π49	5 ^h II 3	27°R36	23°R20	15 ^h II15	21 ^h Ω18	14 ^h Κ18	15 ^h Κ44	12 ^h Ξ35	n.a.		
S 2	20 40 39	8°34'51"	8 ^h Ω28	2°13'	16°23'	13°28'	5°12'	27 ^h ≈32	23 ^h Υ19	15°17'	21°20'	14°19'	15°40'	12°42'	n.a.		
M 3	20 44 35	9°32'53"	21°40'	4°12'	17°37'	14° 7'	5°21'	27°28'	23°19'	15°18'	21°21'	14°21'	15°37'	12°48'	n.a.		
T 4	20 48 32	10°30'56"	4 ^h Λ29	6°11'	18°50'	14°47'	5°31'	27°23'	23°19'	15°20'	21°22'	14°22'	15°34'	12°55'	n.a.		
W 5	20 52 28	11°29'00"	16°59'	8° 9'	20° 3'	15°26'	5°40'	27°19'	23°19'	15°21'	21°23'	14°R22	15°31'	13° 2'	n.a.		
T 6	20 56 25	12°27'07"	29°12'	10° 6'	21°17'	16° 5'	5°49'	27°14'	23°18'	15°23'	21°24'	14°21'	15°28'	13° 8'	n.a.		
F 7	21 0 21	13°25'14"	11 ^h Ξ15	12° 3'	22°31'	16°44'	5°57'	27°10'	23°18'	15°24'	21°25'	14°18'	15°25'	13°15'	n.a.		
S 8	21 4 18	14°23'23"	23°10'	13°59'	23°44'	17°24'	6° 6'	27° 6'	23°18'	15°25'	21°26'	14°14'	15°21'	13°22'	n.a.		
S 9	21 8 14	15°21'34"	5 ^h Ξ 2	15°54'	24°58'	18° 3'	6°15'	27° 1'	23°17'	15°27'	21°28'	14° 9'	15°18'	13°29'	n.a.		
M10	21 12 11	16°19'47"	16°54'	17°48'	26°12'	18°43'	6°23'	26°57'	23°17'	15°28'	21°29'	14° 4'	15°15'	13°35'	n.a.		
T 11	21 16 8	17°18'01"	28°48'	19°42'	27°25'	19°22'	6°31'	26°52'	23°16'	15°29'	21°30'	14° 0'	15°12'	13°42'	n.a.		
W12	21 20 4	18°16'17"	10 ^h ≈47	21°34'	28°39'	20° 2'	6°40'	26°47'	23°16'	15°31'	21°32'	13°56'	15° 9'	13°49'	n.a.		
T 13	21 24 1	19°14'35"	22°51'	23°25'	29°53'	20°42'	6°48'	26°43'	23°15'	15°32'	21°33'	13°53'	15° 5'	13°55'	n.a.		
F 14	21 27 57	20°12'55"	5 ^h Κ 4	25°14'	1 ^h Ω 7	21°22'	6°56'	26°38'	23°14'	15°33'	21°34'	13°52'	15° 2'	14° 2'	n.a.		
S 15	21 31 54	21°11'16"	17°26'	27° 3'	2°21'	22° 1'	7° 3'	26°34'	23°13'	15°34'	21°36'	13°D51	14°59'	14° 9'	n.a.		
S 16	21 35 50	22° 9'40"	29°58'	28°51'	3°35'	22°41'	7°11'	26°29'	23°13'	15°35'	21°37'	13°52'	14°56'	14°16'	n.a.		
M17	21 39 47	23° 8'05"	12 ^h Υ44	0 ^h Π37	4°49'	23°21'	7°19'	26°24'	23°12'	15°36'	21°39'	13°53'	14°53'	14°22'	n.a.		
T 18	21 43 43	24° 6'33"	25°45'	2°23'	6° 3'	24° 1'	7°26'	26°20'	23°11'	15°37'	21°40'	13°55'	14°50'	14°29'	n.a.		
W19	21 47 40	25° 5'04"	9 ^h Ξ 2	4° 7'	7°17'	24°41'	7°33'	26°15'	23°10'	15°38'	21°42'	13°56'	14°46'	14°36'	n.a.		
T 20	21 51 37	26° 3'36"	22°38'	5°50'	8°31'	25°21'	7°40'	26°10'	23° 9'	15°39'	21°43'	13°R57	14°43'	14°42'	n.a.		
F 21	21 55 33	27° 2'11"	6 ^h II33	7°32'	9°46'	26° 2'	7°47'	26° 6'	23° 8'	15°40'	21°45'	13°56'	14°40'	14°49'	n.a.		
S 22	21 59 30	28° 0'48"	20°47'	9°13'	11° 0'	26°42'	7°54'	26° 1'	23° 7'	15°41'	21°46'	13°56'	14°37'	14°56'	n.a.		
S 23	22 3 26	28°59'28"	5 ^h Ω18	10°53'	12°14'	27°22'	8° 1'	25°56'	23° 6'	15°42'	21°48'	13°54'	14°34'	15° 2'	n.a.		
M24	22 7 23	29°58'10"	20° 1'	12°32'	13°29'	28° 3'	8° 7'	25°52'	23° 4'	15°43'	21°50'	13°52'	14°30'	15° 9'	n.a.		
T 25	22 11 19	0 ^h Π56'54"	4 ^h Ω51	14°10'	14°43'	28°43'	8°13'	25°47'	23° 3'	15°44'	21°51'	13°51'	14°27'	15°16'	n.a.		
W26	22 15 16	1°55'40"	19°41'	15°47'	15°57'	29°24'	8°20'	25°43'	23° 2'	15°45'	21°53'	13°49'	14°24'	15°23'	n.a.		
T 27	22 19 12	2°54'28"	4 ^h Π22	17°24'	17°12'	0 ^h Ω 4	8°26'	25°38'	23° 1'	15°46'	21°55'	13°49'	14°21'	15°29'	n.a.		
F 28	22 23 9	3°53'19"	18°47'	18°59'	18°26'	0°45'	8°31'	25°33'	22°59'	15°46'	21°57'	13°D49	14°18'	15°36'	n.a.		
S 29	22 27 6	4°52'11"	2 ^h Ω52	20°33'	19°41'	1°26'	8°37'	25°29'	22°58'	15°47'	21°59'	13°49'	14°15'	15°43'	n.a.		
S 30	22 31 2	5°51'05"	16°33'	22° 6'	20°55'	2° 6'	8°43'	25°24'	22°56'	15°48'	22° 0'	13°50'	14°11'	15°49'	n.a.		
M31	22 34 59	6 ^h Π50'01"	29 ^h Ω50	23 ^h Π38	22 ^h Ω10	2 ^h Ω47	8 ^h II48	25 ^h ≈20	22 ^h Υ55	15 ^h II48	22 ^h Ω 2	13 ^h Κ50	14 ^h Κ 8	15 ^h Ξ56	n.a.		

Delta T = 02h14m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 257

SEPTEMBER 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 38 55	7 ^h 48'59	12 ^m 44	25 ^h 10	23 ^h 25	3 ^h 28	8 ^h 53	25°R15	22°R53	15 ^h 49	22 ^h 4	13 ^h 51	14 ^h 5	16 ^h 3	n.a.								
W 2	22 42 52	8°47'59	25°17	26°40	24°39	4°9	8°58	25 ^h 11	22 ^h 52	15°50	22°6	13°51	14°2	16°10	n.a.								
T 3	22 46 48	9°47'01	7 ^h 33	28°9	25°54	4°50	9°3	25°6	22°50	15°50	22°8	13°R52	13°59	16°16	n.a.								
F 4	22 50 45	10°46'05	19°36	29°38	27°9	5°31	9°8	25°2	22°49	15°51	22°10	13°52	13°56	16°23	n.a.								
S 5	22 54 41	11°45'10	1 ^h 31	1 ^h 6	28°23	6°12	9°12	24°57	22°47	15°51	22°12	13°51	13°52	16°30	n.a.								
S 6	22 58 38	12°44'17	13°23	2°32	29°38	6°53	9°16	24°53	22°45	15°52	22°14	13°51	13°49	16°36	n.a.								
M 7	23 2 35	13°43'27	25°15	3°58	0 ^h 53	7°34	9°21	24°49	22°44	15°52	22°16	13°D51	13°46	16°43	n.a.								
T 8	23 6 31	14°42'38	7 ^h 12	5°23	2°8	8°16	9°25	24°45	22°42	15°53	22°18	13°51	13°43	16°50	n.a.								
W 9	23 10 28	15°41'51	19°17	6°46	3°23	8°57	9°28	24°40	22°40	15°53	22°20	13°51	13°40	16°56	n.a.								
T 10	23 14 24	16°41'06	1 ^h 31	8°9	4°38	9°39	9°32	24°36	22°38	15°53	22°22	13°52	13°36	17°3	n.a.								
F 11	23 18 21	17°40'23	13°58	9°31	5°53	10°20	9°35	24°32	22°36	15°54	22°24	13°R52	13°33	17°10	n.a.								
S 12	23 22 17	18°39'42	26°37	10°51	7°7	11°2	9°39	24°28	22°34	15°54	22°26	13°52	13°30	17°17	n.a.								
S 13	23 26 14	19°39'03	9 ^h 31	12°11	8°22	11°43	9°42	24°24	22°32	15°54	22°28	13°51	13°27	17°23	n.a.								
M 14	23 30 10	20°38'27	22°38	13°29	9°37	12°25	9°45	24°20	22°30	15°54	22°30	13°50	13°24	17°30	n.a.								
T 15	23 34 7	21°37'53	5 ^h 59	14°45	10°52	13°6	9°47	24°16	22°28	15°54	22°32	13°49	13°21	17°37	n.a.								
W 16	23 38 3	22°37'21	19°32	16°1	12°8	13°48	9°50	24°13	22°26	15°54	22°35	13°48	13°17	17°43	n.a.								
T 17	23 42 0	23°36'52	3 ^h 18	17°15	13°23	14°30	9°52	24°9	22°24	15°55	22°37	13°48	13°14	17°50	n.a.								
F 18	23 45 57	24°36'25	17°15	18°27	14°38	15°12	9°54	24°5	22°22	15°55	22°39	13°47	13°11	17°57	n.a.								
S 19	23 49 53	25°36'00	1 ^h 22	19°38	15°53	15°54	9°56	24°1	22°20	15°R55	22°41	13°D47	13°8	18°3	n.a.								
S 20	23 53 50	26°35'38	15°36	20°47	17°8	16°36	9°58	23°58	22°18	15°55	22°43	13°48	13°5	18°10	n.a.								
M 21	23 57 46	27°35'19	29°57	21°53	18°23	17°18	9°59	23°54	22°16	15°55	22°46	13°48	13°2	18°17	n.a.								
T 22	0 1 43	28°35'01	14 ^h 20	22°58	19°38	18°0	10°1	23°51	22°14	15°55	22°48	13°50	12°58	18°24	n.a.								
W 23	0 5 39	29°34'46	28°42	24°0	20°54	18°42	10°2	23°48	22°11	15°54	22°50	13°51	12°55	18°30	n.a.								
T 24	0 9 36	0 ^h 34'33	12 ^h 58	25°0	22°9	19°25	10°3	23°44	22°9	15°54	22°52	13°R51	12°52	18°37	n.a.								
F 25	0 13 32	1°34'22	27°4	25°56	23°24	20°7	10°3	23°41	22°7	15°54	22°55	13°51	12°49	18°44	n.a.								
S 26	0 17 29	2°34'13	10 ^h 55	26°50	24°39	20°49	10°4	23°38	22°5	15°54	22°57	13°49	12°46	18°50	n.a.								
S 27	0 21 26	3°34'07	24°29	27°39	25°55	21°32	10°4	23°35	22°2	15°54	22°59	13°47	12°42	18°57	n.a.								
M 28	0 25 22	4°34'02	7 ^h 43	28°25	27°10	22°14	10°R 4	23°32	22°0	15°53	23°2	13°44	12°39	19°4	n.a.								
T 29	0 29 19	5°33'59	20°36	29°7	28°25	22°57	10°4	23°29	21°58	15°53	23°4	13°40	12°36	19°10	n.a.								
W 30	0 33 15	6°33'58	3 ^h 11	29°44	29°41	23°43	10 ^h 4	23°27	21°55	15°53	23°6	13°R37	12°R33	19°R17	n.a.								

Delta T = 02h14m14s Julian Calendar 1 Sept. 257 == Greg. Calendar 1 Sept. 257

OCTOBER 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 37 12	7 ^h 33'59	15 ^h 28	0 ^h 15	0 ^h 56	24°22	10°R 4	23°R24	21°R53	15°R52	23°9	13°R34	12°R30	19°R24	n.a.								
F 2	0 41 8	8°34'01	27°33	0°40	2°11	25°5	10 ^h 3	23°21	21°50	15°52	23°11	13°R33	12°27	19°30	n.a.								
S 3	0 45 5	9°34'05	9 ^h 28	0°59	3°27	25°48	10°2	23°19	21°48	15°51	23°13	13°D32	12°23	19°37	n.a.								
S 4	0 49 1	10°34'11	21°20	1°11	4°42	26°31	10°1	23°16	21°46	15°51	23°16	13°33	12°20	19°44	n.a.								
M 5	0 52 58	11°34'19	3 ^h 12	1°R15	5°57	27°13	10°0	23°14	21°43	15°50	23°18	13°34	12°17	19°51	n.a.								
T 6	0 56 55	12°34'28	15°9	1°10	7°13	27°56	9°58	23°12	21°41	15°50	23°21	13°36	12°14	19°57	n.a.								
W 7	1 0 51	13°34'38	27°17	0°57	8°28	28°39	9°57	23°10	21°38	15°49	23°23	13°38	12°11	20°4	n.a.								
T 8	1 4 48	14°34'51	9 ^h 39	0°34	9°44	29°22	9°55	23°8	21°36	15°49	23°25	13°R39	12°7	20°11	n.a.								
F 9	1 8 44	15°35'05	22°18	0°2	10°59	0 ^h 6	9°53	23°6	21°33	15°48	23°28	13°38	12°4	20°17	n.a.								
S 10	1 12 41	16°35'21	5 ^h 15	29°20	12°14	0°49	9°50	23°4	21°31	15°47	23°30	13°36	12°1	20°24	n.a.								
S 11	1 16 37	17°35'38	18°31	28°29	13°30	1°32	9°48	23°2	21°28	15°47	23°33	13°33	11°58	20°31	n.a.								
M 12	1 20 34	18°35'58	2 ^h 4	27°28	14°45	2°15	9°45	23°1	21°26	15°46	23°35	13°28	11°55	20°37	n.a.								
T 13	1 24 30	19°36'19	15°52	26°20	16°1	2°59	9°42	22°59	21°23	15°45	23°37	13°22	11°52	20°44	n.a.								
W 14	1 28 27	20°36'42	29°52	25°6	17°16	3°42	9°39	22°58	21°21	15°44	23°40	13°16	11°48	20°51	n.a.								
T 15	1 32 24	21°37'07	14 ^h 11	0	23°48	18°32	4°26	9°36	22°56	15°44	23°42	13°11	11°45	20°57	n.a.								
F 16	1 36 20	22°37'35	28°11	22°28	19°47	5°9	9°33	22°55	21°16	15°43	23°45	13°7	11°42	21°4	n.a.								
S 17	1 40 17	23°38'04	12 ^h 23	21°9	21°3	5°53	9°29	22°54	21°13	15°42	23°47	13°4	11°39	21°11	n.a.								
S 18	1 44 13	24°38'35	26°33	19°53	22°18	6°36	9°25	22°53	21°11	15°41	23°50	13°D 4	11°36	21°18	n.a.								
M 19	1 48 10	25°39'08	10 ^h 39	18°43	23°34	7°20	9°21	22°52	21°8	15°40	23°52	13°4	11°33	21°24	n.a.								
T 20	1 52 6	26°39'43	24°40	17°41	24°49	8°4	9°17	22°51	21°6	15°39	23°54	13°6	11°29	21°31	n.a.								
W 21	1 56 3	27°40'20	8 ^h 35	16°48	26°5	8°48	9°13	22°51	21°4	15°38	23°57	13°R 7	11°26	21°38	n.a.								
T 22	1 59 59	28°40'59	22°23	16°7	27°20	9°32	9°8	22°50	21°1	15°37	23°59	13°7	11°23	21°44	n.a.								
F 23	2 3 56	29°41'39	6 ^h 2	15°36	28°36	10°16	9°3	22°50	20°59	15°36	24°2	13°4	11°20	21°51	n.a.								
S 24	2 7 53	0 ^h 42'21	19°31	15°18	29°51	11°0	8°59	22°49	20°56	15°35	24°4	12°59	11°17	21°58	n.a.								
S 25	2 11 49	1°43'04	2 ^h 46	15°D11	1 ^h 7	11°44	8°53	22°49	20°54	15°34	24°7	12°52	11°13	22°4	n.a.								
M 26	2 15 46	2°43'50	15°48	15°16	2°22	12°28	8°48	22°49	20°51	15°33	24°9	12°44	11°10	22°11	n.a.								
T 27	2 19 42	3°44'36	28°34	15°30	3°38	13°12	8°43	22°D49	20°49	15°31	24°11	12°34	11°7	22°18	n.a.								
W 28	2 23 39	4°45'24	11 ^h 4	15°54	4°53	13°56	8°37	22°49	20°46	15°30	24°14	12°24	11°4	22°24	n.a.								
T 29	2 27 35	5°46'13	23°19	16°27	6°9	14°40	8°32	22°49	20°44	15°29	24°16	12°15	11°1	22°31	n.a.								
F 30	2 31 32	6°47'03	5 ^h 23	17°8	7°24	15°25	8°26	22°49	20°42	15°28	24°19	12°8	10°58	22°38	n.a.								
S 31	2 35 28	7 ^h 47'54	17 ^h 17	17°56	8 ^h 40	16 ^h 9	8 ^h 20	22°50	20°39	15°27	24°21	12°R 4	10°R54	22°R45	n.a.								

Delta T = 02h14m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 257

NOVEMBER 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 39 25	8♁48'47	29♁7	18♁49	9♁55	16♁53	8°R14	22♁50	20°R37	15°R25	24♁23	12°R 1	10♁51	22♁51	n.a.	
M 2	2 43 22	9°49'40	10♁57	19°48	11°11	17°38	8♁7	22°51	20°Y35	15♁24	24°26	12°D 0	10°48	22°58	n.a.	
T 3	2 47 18	10°50'34	22°53	20°52	12°27	18°22	8° 1	22°51	20°32	15°23	24°28	12♁1	10°45	23° 5	n.a.	
W 4	2 51 15	11°51'29	5♁7	22° 0	13°42	19° 7	7°54	22°52	20°30	15°21	24°30	12° 2	10°42	23°11	n.a.	
T 5	2 55 11	12°52'25	17°23	23°11	14°58	19°52	7°47	22°53	20°28	15°20	24°33	12°R 2	10°39	23°18	n.a.	
F 6	2 59 8	13°53'22	0Y 6	24°25	16°13	20°36	7°41	22°54	20°26	15°19	24°35	12° 0	10°35	23°25	n.a.	
S 7	3 3 4	14°54'19	13°13	25°42	17°29	21°21	7°34	22°55	20°23	15°17	24°37	11°56	10°32	23°31	n.a.	
S 8	3 7 1	15°55'18	26°45	27° 1	18°44	22° 6	7°27	22°56	20°21	15°16	24°40	11°49	10°29	23°38	n.a.	
M 9	3 10 57	16°56'17	10♁40	28°21	20° 0	22°51	7°20	22°58	20°19	15°14	24°42	11°40	10°26	23°45	n.a.	
T 10	3 14 54	17°57'18	24°56	29°44	21°15	23°36	7°12	22°59	20°17	15°13	24°44	11°30	10°23	23°51	n.a.	
W11	3 18 51	18°58'19	9♁25	1♁ 8	22°31	24°20	7° 5	23° 1	20°15	15°11	24°47	11°19	10°19	23°58	n.a.	
T 12	3 22 47	19°59'22	24° 2	2°33	23°46	25° 5	6°57	23° 3	20°13	15°10	24°49	11° 8	10°16	24° 5	n.a.	
F 13	3 26 44	21° 0'26	8♁38	3°59	25° 2	25°51	6°50	23° 4	20°11	15° 8	24°51	11° 0	10°13	24°11	n.a.	
S 14	3 30 40	22° 1'31	23° 8	5°26	26°17	26°36	6°42	23° 6	20° 9	15° 7	24°53	10°54	10°10	24°18	n.a.	
S 15	3 34 37	23° 2'37	7♁28	6°54	27°33	27°21	6°35	23° 8	20° 7	15° 5	24°56	10°51	10° 7	24°25	n.a.	
M16	3 38 33	24° 3'43	21°34	8°22	28°48	28° 6	6°27	23°10	20° 5	15° 4	24°58	10°D51	10° 4	24°32	n.a.	
T 17	3 42 30	25° 4'51	5♁26	9°51	0♁ 4	28°51	6°19	23°12	20° 3	15° 2	25° 0	10°R51	10° 0	24°38	n.a.	
W18	3 46 26	26° 6'00	19° 5	11°20	1°19	29°36	6°11	23°15	20° 1	15° 1	25° 2	10°51	9°57	24°45	n.a.	
T 19	3 50 23	27° 7'10	2♁31	12°50	2°34	0♁22	6° 3	23°17	19°59	14°59	25° 4	10°49	9°54	24°52	n.a.	
F 20	3 54 20	28° 8'20	15°46	14°20	3°50	1° 7	5°55	23°20	19°57	14°57	25° 6	10°45	9°51	24°58	n.a.	
S 21	3 58 16	29° 9'32	28°50	15°51	5° 5	1°53	5°47	23°22	19°56	14°56	25° 9	10°37	9°48	25° 5	n.a.	
S 22	4 2 13	0♁10'44	11♁44	17°22	6°21	2°38	5°39	23°25	19°54	14°54	25°11	10°27	9°45	25°12	n.a.	
M23	4 6 9	1°11'57	24°27	18°53	7°36	3°23	5°31	23°28	19°52	14°52	25°13	10°14	9°41	25°18	n.a.	
T 24	4 10 6	2°13'10	6♁58	20°25	8°52	4° 9	5°23	23°31	19°50	14°51	25°15	9°59	9°38	25°25	n.a.	
W25	4 14 2	3°14'24	19°18	21°56	10° 7	4°55	5°15	23°34	19°49	14°49	25°17	9°45	9°35	25°32	n.a.	
T 26	4 17 59	4°15'38	1♁27	23°28	11°23	5°40	5° 6	23°37	19°47	14°48	25°19	9°31	9°32	25°38	n.a.	
F 27	4 21 55	5°16'52	13°27	25° 0	12°38	6°26	4°58	23°40	19°46	14°46	25°21	9°20	9°29	25°45	n.a.	
S 28	4 25 52	6°18'07	25°19	26°33	13°54	7°12	4°50	23°43	19°44	14°44	25°23	9°11	9°25	25°52	n.a.	
S 29	4 29 49	7°19'21	7♁ 7	28° 6	15° 9	7°57	4°42	23°47	19°43	14°42	25°25	9° 6	9°22	25°58	n.a.	
M30	4 33 45	8♁20'36	18♁55	29♁39	16♁25	8♁43	4♁34	23♁50	19Y41	14♁41	25♁27	9♁ 3	9♁19	26♁ 5	n.a.	

Delta T = 02h14m12s

Julian Calendar 1 Nov. 257 == Greg. Calendar 1 Nov. 257

DECEMBER 257 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 42	9♁21'50	0♁48	1♁12	17♁40	9♁29	4°R26	23♁54	19°R40	14°R39	25♁29	9°R 2	9♁16	26♁12	n.a.	
W 2	4 41 38	10°23'04	12°51	2°45	18°55	10°15	4♁18	23°57	19Y39	14♁37	25°30	9♁ 2	9°13	26°18	n.a.	
T 3	4 45 35	11°24'18	25°10	4°19	20°11	11° 1	4°10	24° 1	19°37	14°36	25°32	9° 1	9°10	26°25	n.a.	
F 4	4 49 31	12°25'32	7Y51	5°53	21°26	11°47	4° 2	24° 5	19°36	14°34	25°34	8°59	9° 6	26°32	n.a.	
S 5	4 53 28	13°26'45	20°57	7°27	22°41	12°33	3°54	24° 9	19°35	14°32	25°36	8°55	9° 3	26°39	n.a.	
S 6	4 57 24	14°27'59	4♁32	9° 2	23°57	13°19	3°46	24°13	19°34	14°31	25°38	8°48	9° 0	26°45	n.a.	
M 7	5 1 21	15°29'12	18°36	10°37	25°12	14° 5	3°38	24°17	19°33	14°29	25°40	8°39	8°57	26°52	n.a.	
T 8	5 5 18	16°30'25	3♁ 6	12°12	26°27	14°51	3°30	24°21	19°32	14°27	25°41	8°27	8°54	26°59	n.a.	
W 9	5 9 14	17°31'37	17°56	13°48	27°43	15°37	3°22	24°26	19°31	14°26	25°43	8°15	8°51	27° 5	n.a.	
T 10	5 13 11	18°32'50	2♁58	15°24	28°58	16°23	3°15	24°30	19°30	14°24	25°45	8° 4	8°47	27°12	n.a.	
F 11	5 17 7	19°34'03	18° 1	17° 0	0♁13	17°10	3° 7	24°34	19°29	14°22	25°46	7°54	8°44	27°19	n.a.	
S 12	5 21 4	20°35'15	2♁55	18°37	1°29	17°56	3° 0	24°39	19°28	14°20	25°48	7°48	8°41	27°25	n.a.	
S 13	5 25 0	21°36'27	17°35	20°14	2°44	18°42	2°52	24°44	19°27	14°19	25°50	7°44	8°38	27°32	n.a.	
M14	5 28 57	22°37'40	1♁55	21°52	3°59	19°29	2°45	24°48	19°26	14°17	25°51	7°D43	8°35	27°39	n.a.	
T 15	5 32 54	23°38'52	15°53	23°30	5°15	20°15	2°38	24°53	19°26	14°15	25°53	7°43	8°31	27°45	n.a.	
W16	5 36 50	24°40'03	29°30	25° 8	6°30	21° 1	2°31	24°58	19°25	14°14	25°54	7°R43	8°28	27°52	n.a.	
T 17	5 40 47	25°41'15	12♁48	26°47	7°45	21°48	2°24	25° 3	19°24	14°12	25°56	7°42	8°25	27°59	n.a.	
F 18	5 44 43	26°42'27	25°50	28°27	9° 0	22°34	2°17	25° 8	19°24	14°10	25°57	7°38	8°22	28° 5	n.a.	
S 19	5 48 40	27°43'38	8♁37	0♁ 6	10°16	23°21	2°10	25°13	19°23	14° 9	25°59	7°32	8°19	28°12	n.a.	
S 20	5 52 36	28°44'49	21°13	1°47	11°31	24° 7	2° 4	25°18	19°23	14° 7	26° 0	7°23	8°16	28°19	n.a.	
M21	5 56 33	29°46'00	3♁38	3°28	12°46	24°54	1°57	25°23	19°22	14° 5	26° 1	7°11	8°12	28°25	n.a.	
T 22	6 0 29	0♁47'10	15°54	5° 9	14° 1	25°40	1°51	25°29	19°22	14° 4	26° 3	6°58	8° 9	28°32	n.a.	
W23	6 4 26	1°48'20	28° 1	6°51	15°16	26°27	1°45	25°34	19°22	14° 2	26° 4	6°45	8° 6	28°39	n.a.	
T 24	6 8 23	2°49'29	10♁ 2	8°33	16°32	27°14	1°39	25°40	19°21	14° 1	26° 5	6°33	8° 3	28°45	n.a.	
F 25	6 12 19	3°50'37	21°56	10°16	17°47	28° 0	1°33	25°45	19°21	13°59	26° 6	6°22	8° 0	28°52	n.a.	
S 26	6 16 16	4°51'44	3♁45	11°59	19° 2	28°47	1°27	25°51	19°21	13°57	26° 8	6°15	7°57	28°59	n.a.	
S 27	6 20 12	5°52'50	15°32	13°42	20°17	29°34	1°22	25°56	19°21	13°56	26° 9	6° 9	7°53	29° 5	n.a.	
M28	6 24 9	6°53'55	27°20	15°26	21°32	0♁21	1°16	26° 2	19°D21	13°54	26°10	6° 7	7°50	29°12	n.a.	
T 29	6 28 5	7°54'59	9♁13	17°10	22°47	1° 7	1°11	26° 8	19°21	13°53	26°11	6°D 7	7°47	29°19	n.a.	
W30	6 32 2	8°56'02	21°15	18°53	24° 2	1°54	1° 6	26°14	19°21	13°51	26°12	6° 7	7°44	29°26	n.a.	
T 31	6 35 58	9♁57'03	3Y31	20♁37	25♁17	2♁41	1♁ 1	26♁20	19Y21	13Y50	26♁13	6♁ 8	7♁41	29♁32	n.a.	

Delta T = 02h14m11s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]