

SWISS EPHEMERIS for the year 557

JANUARY 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	6 49 58	13°21'55	11°37	18°43	3°11	29°35	1°47	25°48	28°34	9°22	7°57	12°49	14°21	16°52	n.a.									
T 2	6 53 55	14°22'55	25°57	19°37	4°26	0°21	1°44	25°49	28°37	9°22	7°58	12°47	14°18	16°59	n.a.									
W 3	6 57 51	15°23'54	9°56	20°35	5°41	1° 7	1°41	25°50	28°40	9°23	8° 0	12°46	14°15	17° 6	n.a.									
T 4	7 1 48	16°24'52	23°31	21°36	6°56	1°54	1°37	25°51	28°43	9°23	8° 1	12°46	14°12	17°13	n.a.									
F 5	7 5 44	17°25'50	6°42	22°40	8°11	2°40	1°33	25°52	28°46	9°24	8° 3	12°47	14° 9	17°19	n.a.									
S 6	7 9 41	18°26'46	19°29	23°46	9°25	3°26	1°29	25°53	28°48	9°24	8° 5	12°49	14° 5	17°26	n.a.									
S 7	7 13 38	19°27'41	1°56	24°54	10°40	4°13	1°25	25°55	28°51	9°25	8° 6	12°51	14° 2	17°33	n.a.									
M 8	7 17 34	20°28'36	14° 8	26° 4	11°55	4°59	1°21	25°56	28°54	9°26	8° 8	12°52	13°59	17°40	n.a.									
T 9	7 21 31	21°29'30	26° 8	27°16	13° 9	5°46	1°16	25°58	28°56	9°27	8°10	12°52	13°56	17°46	n.a.									
W10	7 25 27	22°30'22	8°11	28°30	14°24	6°32	1°12	26° 0	28°59	9°27	8°11	12°51	13°53	17°53	n.a.									
T11	7 29 24	23°31'14	19°53	29°46	15°39	7°19	1° 7	26° 1	29° 1	9°28	8°13	12°49	13°50	18° 0	n.a.									
F12	7 33 20	24°32'05	1°47	30° 3	16°53	8° 5	1° 2	26° 3	29° 4	9°29	8°15	12°46	13°46	18° 6	n.a.									
S13	7 37 17	25°32'55	13°47	2°21	18° 8	8°52	0°57	26° 5	29° 6	9°30	8°16	12°43	13°43	18°13	n.a.									
S14	7 41 13	26°33'44	25°57	3°41	19°22	9°39	0°52	26° 8	29° 9	9°31	8°18	12°41	13°40	18°20	n.a.									
M15	7 45 10	27°34'31	8°19	5° 2	20°37	10°25	0°46	26°10	29°11	9°32	8°20	12°38	13°37	18°27	n.a.									
T16	7 49 7	28°35'17	20°53	6°24	21°51	11°12	0°41	26°12	29°13	9°33	8°21	12°37	13°34	18°33	n.a.									
W17	7 53 3	29°36'02	3°42	7°47	23° 6	11°59	0°35	26°15	29°15	9°34	8°23	12°36	13°30	18°40	n.a.									
T18	7 57 0	0°36'45	16°44	9°12	24°20	12°45	0°29	26°17	29°18	9°35	8°25	12°36	13°27	18°47	n.a.									
F19	8 0 56	1°37'27	0° 0	10°37	25°35	13°32	0°23	26°20	29°20	9°36	8°26	12°36	13°24	18°54	n.a.									
S20	8 4 53	2°38'07	13°28	12° 4	26°49	14°19	0°17	26°23	29°22	9°37	8°28	12°37	13°21	19° 0	n.a.									
S21	8 8 49	3°38'45	27° 8	13°32	28° 4	15° 5	0°11	26°26	29°24	9°38	8°30	12°38	13°18	19° 7	n.a.									
M22	8 12 46	4°39'21	10°59	15° 0	29°18	15°52	0° 4	26°29	29°26	9°39	8°32	12°39	13°15	19°14	n.a.									
T23	8 16 42	5°39'56	24°59	16°30	0°32	16°39	29°58	26°32	29°28	9°40	8°33	12°39	13°11	19°20	n.a.									
W24	8 20 39	6°40'28	9° 7	18° 0	1°46	17°26	29°51	26°35	29°30	9°42	8°35	12°39	13° 8	19°27	n.a.									
T25	8 24 36	7°40'59	23°21	19°31	3° 0	18°13	29°44	26°38	29°32	9°43	8°37	12°39	13° 5	19°34	n.a.									
F26	8 28 32	8°41'28	7°11	21° 4	4°15	18°59	29°38	26°42	29°34	9°44	8°38	12°39	13° 2	19°41	n.a.									
S27	8 32 29	9°41'55	21°57	22°37	5°29	19°46	29°31	26°45	29°36	9°45	8°40	12°38	12°59	19°47	n.a.									
S28	8 36 25	10°42'20	6°12	24°12	6°43	20°33	29°24	26°49	29°37	9°47	8°42	12°38	12°56	19°54	n.a.									
M29	8 40 22	11°42'43	20°19	25°47	7°57	21°20	29°17	26°52	29°39	9°48	8°44	12°38	12°52	20° 1	n.a.									
T30	8 44 18	12°43'04	4°15	27°23	9°11	22° 7	29° 9	26°56	29°41	9°49	8°45	12°38	12°49	20° 7	n.a.									
W31	8 48 15	13°43'24	17°57	29° 0	10°25	22°54	29° 2	27° 0	29°42	9°51	8°47	12°38	12°46	20°14	n.a.									

Delta T = 01h24m42s Julian Calendar 1 Jan. 557 == Greg. Calendar 3 Jan. 557

FEBRUARY 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 52 12	14°43'41	11°20	0°38	11°39	23°41	28°R55	27° 4	29°M44	9°Y52	8°49	12°R38	12°43	20°M21	n.a.									
F 2	8 56 8	15°43'57	14°25	2°17	12°52	24°28	28°R48	27° 8	29°46	9°54	8°50	12°R38	12°40	20°28	n.a.									
S 3	9 0 5	16°44'11	27°11	3°58	14° 6	25°15	28°40	27°12	29°47	9°55	8°52	12°37	12°36	20°34	n.a.									
S 4	9 4 1	17°44'23	9°40	5°39	15°20	26° 1	28°32	27°16	29°48	9°57	8°54	12°36	12°33	20°41	n.a.									
M 5	9 7 58	18°44'34	21°54	7°21	16°34	26°48	28°25	27°21	29°50	9°58	8°56	12°36	12°30	20°48	n.a.									
T 6	9 11 54	19°44'43	3°15	9° 4	17°47	27°35	28°17	27°25	29°51	10° 0	8°57	12°35	12°27	20°55	n.a.									
W 7	9 15 51	20°44'51	15°52	10°48	19° 1	28°22	28°10	27°30	29°52	10° 2	8°59	12°D35	12°24	21° 1	n.a.									
T 8	9 19 47	21°44'56	27°45	12°34	20°14	29° 9	28° 2	27°34	29°54	10° 3	9° 1	12°35	12°21	21° 8	n.a.									
F 9	9 23 44	22°45'01	9°39	14°20	21°28	29°56	27°54	27°39	29°55	10° 5	9° 2	12°35	12°17	21°15	n.a.									
S10	9 27 41	23°45'03	21°40	16° 8	22°41	0°43	27°46	27°44	29°56	10° 6	9° 4	12°36	12°14	21°21	n.a.									
S11	9 31 37	24°45'04	3°53	17°56	23°55	1°30	27°39	27°49	29°57	10° 8	9° 6	12°37	12°11	21°28	n.a.									
M12	9 35 34	25°45'03	16°20	19°46	25° 8	2°17	27°31	27°54	29°58	10°10	9° 7	12°39	12° 8	21°35	n.a.									
T13	9 39 30	26°45'01	29° 4	21°37	26°21	3° 4	27°23	27°59	29°59	10°12	9° 9	12°39	12° 5	21°42	n.a.									
W14	9 43 27	27°44'56	12° 8	23°29	27°35	3°51	27°15	28° 4	0° 0	10°13	9°11	12°R40	12° 2	21°48	n.a.									
T15	9 47 23	28°44'49	25°31	25°22	28°48	4°38	27° 7	28° 9	0° 1	10°15	9°12	12°39	11°58	21°55	n.a.									
F16	9 51 20	29°44'41	9°12	27°16	0° 1	5°25	26°59	28°14	0° 2	10°17	9°14	12°38	11°55	22° 2	n.a.									
S17	9 55 16	0°44'30	23° 9	29°11	1°14	6°12	26°52	28°19	0° 2	10°19	9°16	12°36	11°52	22° 8	n.a.									
S18	9 59 13	1°44'17	7°17	1° 8	2°27	6°59	26°44	28°25	0° 3	10°21	9°17	12°34	11°49	22°15	n.a.									
M19	10 3 9	2°44'02	21°33	3° 5	3°40	7°46	26°36	28°30	0° 4	10°22	9°19	12°31	11°46	22°22	n.a.									
T20	10 7 6	3°43'44	5°52	5° 3	4°53	8°33	26°28	28°36	0° 4	10°24	9°20	12°28	11°42	22°29	n.a.									
W21	10 11 3	4°43'25	20°10	7° 2	6° 6	9°20	26°21	28°41	0° 5	10°26	9°22	12°27	11°39	22°35	n.a.									
T22	10 14 59	5°43'03	4°12	9° 1	7°19	10° 7	26°13	28°47	0° 5	10°28	9°23	12°D26	11°36	22°42	n.a.									
F23	10 18 56	6°42'38	18°31	11° 1	8°31	10°54	26° 5	28°53	0° 6	10°30	9°25	12°27	11°33	22°49	n.a.									
S24	10 22 52	7°42'11	2°30	13° 1	9°44	11°41	25°58	28°59	0° 6	10°32	9°27	12°28	11°30	22°56	n.a.									
S25	10 26 49	8°41'42	16°19	15° 2	10°57	12°28	25°50	29° 5	0° 6	10°34	9°28	12°29	11°27	23° 2	n.a.									
M26	10 30 45	9°41'11	29°58	17° 3	12° 9	13°15	25°43	29°11	0° 7	10°36	9°30	12°31	11°23	23° 9	n.a.									
T27	10 34 42	10°40'37	13°26	19° 3	13°21	14° 2	25°36	29°17	0° 7	10°38	9°31	12°R31	11°20	23°16	n.a.									
W28	10 38 39	11°40'01	26°43	21° 2	14°34	14°49	25°28	29°Y23	0° 7	10°Y40	9°33	12°R30	11°17	23°M22	n.a.									

Delta T = 01h24m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2

SWISS EPHEMERIS for the year 557

MARCH 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 42 35	12♋39'22	9♍46	23♋1	15♍46	15♍36	25°R21	29♍29	0♁7	10♍42	9♍34	12°R28	11♍14	23♍29	n.a.
F 2	10 46 32	13°38'41	22°36	24°59	16°58	16°22	25♌14	29°35	0°7	10°44	9°36	12♍24	11°11	23°36	n.a.
S 3	10 50 28	14°37'59	5♌13	26°55	18°10	17°9	25°7	29°41	0°R7	10°46	9°37	12°19	11°7	23°43	n.a.
S 4	10 54 25	15°37'14	17°36	28°48	19°22	17°56	25°0	29°48	0°7	10°48	9°39	12°13	11°4	23°49	n.a.
M 5	10 58 21	16°36'27	29°48	0♍40	20°34	18°43	24°53	29°54	0°7	10°50	9°40	12°7	11°1	23°56	n.a.
T 6	11 2 18	17°35'39	11♍50	2°28	21°46	19°30	24°46	0♁1	0°7	10°52	9°41	12°2	10°58	24°3	n.a.
W 7	11 6 14	18°34'49	23°45	4°14	22°58	20°17	24°40	0°7	0°7	10°55	9°43	11°57	10°55	24°9	n.a.
T 8	11 10 11	19°33'56	5♁37	5°56	24°10	21°4	24°33	0°14	0°7	10°57	9°44	11°55	10°52	24°16	n.a.
F 9	11 14 7	20°33'02	17°31	7°33	25°22	21°50	24°27	0°20	0°6	10°59	9°46	11°D53	10°48	24°23	n.a.
S 10	11 18 4	21°32'07	29°31	9°7	26°33	22°37	24°20	0°27	0°6	11°1	9°47	11°54	10°45	24°30	n.a.
S 11	11 22 1	22°31'09	11♁42	10°35	27°45	23°24	24°14	0°34	0°6	11°3	9°48	11°55	10°42	24°36	n.a.
M12	11 25 57	23°30'09	24°9	11°59	28°56	24°11	24°8	0°40	0°5	11°5	9°50	11°56	10°39	24°43	n.a.
T 13	11 29 54	24°29'08	6♁56	13°17	0♁7	24°57	24°2	0°47	0°5	11°8	9°51	11°R58	10°36	24°50	n.a.
W14	11 33 50	25°28'05	20°7	14°30	1°19	25°44	23°56	0°54	0°4	11°10	9°52	11°57	10°33	24°56	n.a.
T 15	11 37 47	26°26'59	3♋42	15°38	2°30	26°31	23°51	1°1	0°3	11°12	9°54	11°55	10°29	25°3	n.a.
F 16	11 41 43	27°25'52	17°42	16°39	3°41	27°18	23°45	1°8	0°3	11°14	9°55	11°51	10°26	25°10	n.a.
S 17	11 45 40	28°24'43	2♍3	17°34	4°52	28°4	23°40	1°15	0°2	11°16	9°56	11°45	10°23	25°17	n.a.
S 18	11 49 36	29°23'31	16°39	18°24	6°3	28°51	23°34	1°22	0°1	11°19	9°57	11°38	10°20	25°23	n.a.
M19	11 53 33	0♍22'18	1♁24	19°7	7°14	29°37	23°29	1°29	0°1	11°21	9°58	11°30	10°17	25°30	n.a.
T 20	11 57 30	1°21'02	16°8	19°43	8°24	0♁24	23°24	1°36	0°0	11°23	10°0	11°23	10°13	25°37	n.a.
W21	12 1 26	2°19'44	0♁46	20°13	9°35	1°11	23°20	1°43	29♍59	11°25	10°1	11°18	10°10	25°44	n.a.
T 22	12 5 23	3°18'24	15°12	20°37	10°45	1°57	23°15	1°51	29°58	11°27	10°2	11°14	10°7	25°50	n.a.
F 23	12 9 19	4°17'02	29°21	20°55	11°56	2°44	23°11	1°58	29°57	11°30	10°3	11°D13	10°4	25°57	n.a.
S 24	12 13 16	5°15'37	13♁14	21°6	13°6	3°30	23°6	2°5	29°56	11°32	10°4	11°13	10°1	26°4	n.a.
S 25	12 17 12	6°14'10	26°50	21°R11	14°16	4°17	23°2	2°12	29°55	11°34	10°5	11°14	9°58	26°10	n.a.
M26	12 21 9	7°12'41	10♌10	21°10	15°26	5°3	22°58	2°20	29°54	11°36	10°6	11°R15	9°54	26°17	n.a.
T 27	12 25 5	8°11'09	23°16	21°3	16°36	5°49	22°54	2°27	29°52	11°39	10°7	11°14	9°51	26°24	n.a.
W28	12 29 2	9°9'35	6♍10	20°51	17°46	6°36	22°51	2°35	29°51	11°41	10°8	11°11	9°48	26°31	n.a.
T 29	12 32 59	10°7'59	18°53	20°33	18°56	7°22	22°47	2°42	29°50	11°43	10°9	11°6	9°45	26°37	n.a.
F 30	12 36 55	11°6'21	1♁25	20°11	20°6	8°8	22°44	2°49	29°49	11°45	10°10	10°58	9°42	26°44	n.a.
S 31	12 40 52	12♍4'41	13♁48	19♍44	21♁15	8♁55	22♌41	2♁57	29♍47	11♍48	10♍11	10♍48	9♍39	26♍51	n.a.

Delta T = 01h24m41s Julian Calendar 1 March 557 == Greg. Calendar 3 March 557

APRIL 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 44 48	13♍3'00	26♌1	19°R14	22♁24	9♁41	22°R38	3♁4	29°R46	11♍50	10♍12	10°R37	9♍35	26♍57	n.a.
M 2	12 48 45	14°1'16	8♍7	18♍40	23°34	10°27	22♌35	3°12	29♍45	11°52	10°13	10♍25	9°32	27°4	n.a.
T 3	12 52 41	14°59'31	20°5	18°4	24°43	11°13	22°33	3°20	29°43	11°55	10°14	10°14	9°29	27°11	n.a.
W 4	12 56 38	15°57'44	1♁58	17°26	25°52	11°59	22°30	3°27	29°42	11°57	10°15	10°4	9°26	27°18	n.a.
T 5	13 0 34	16°55'55	13°49	16°47	27°1	12°46	22°28	3°35	29°40	11°59	10°16	9°57	9°23	27°24	n.a.
F 6	13 4 31	17°54'05	25°41	16°8	28°9	13°32	22°26	3°42	29°38	12°1	10°17	9°52	9°19	27°31	n.a.
S 7	13 8 28	18°52'14	7♁39	15°29	29°18	14°18	22°24	3°50	29°37	12°4	10°17	9°50	9°16	27°38	n.a.
S 8	13 12 24	19°50'20	19°48	14°51	0♁26	15°4	22°22	3°58	29°35	12°6	10°18	9°D49	9°13	27°44	n.a.
M 9	13 16 21	20°48'26	2♁12	14°14	1°35	15°50	22°21	4°5	29°33	12°8	10°19	9°49	9°10	27°51	n.a.
T 10	13 20 17	21°46'30	14°57	13°40	2°43	16°36	22°20	4°13	29°32	12°10	10°20	9°R50	9°7	27°58	n.a.
W11	13 24 14	22°44'32	28°7	13°8	3°51	17°21	22°18	4°21	29°30	12°13	10°20	9°48	9°4	28°5	n.a.
T 12	13 28 10	23°42'33	11♁45	12°40	4°59	18°7	22°17	4°29	29°28	12°15	10°21	9°45	9°0	28°11	n.a.
F 13	13 32 7	24°40'32	25°52	12°15	6°7	18°53	22°17	4°36	29°26	12°17	10°22	9°39	8°57	28°18	n.a.
S 14	13 36 3	25°38'30	10♍25	11°55	7°14	19°39	22°16	4°44	29°24	12°19	10°22	9°30	8°54	28°25	n.a.
S 15	13 40 0	26°36'26	25°18	11°38	8°22	20°25	22°16	4°52	29°22	12°21	10°23	9°20	8°51	28°31	n.a.
M16	13 43 56	27°34'21	10♁24	11°26	9°29	21°10	22°15	5°0	29°20	12°24	10°24	9°9	8°48	28°38	n.a.
T 17	13 47 53	28°32'14	25°31	11°18	10°36	21°56	22°D15	5°8	29°19	12°26	10°24	8°59	8°44	28°45	n.a.
W18	13 51 50	29°30'06	10♁31	11°D15	11°43	22°42	22°16	5°15	29°17	12°28	10°25	8°51	8°41	28°52	n.a.
T 19	13 55 46	0♁27'56	25°13	11°17	12°50	23°27	22°16	5°23	29°14	12°30	10°25	8°45	8°38	28°58	n.a.
F 20	13 59 43	1°25'44	9♁34	11°23	13°57	24°13	22°16	5°31	29°12	12°32	10°26	8°42	8°35	29°5	n.a.
S 21	14 3 39	2°23'30	23°32	11°34	15°3	24°58	22°17	5°39	29°10	12°34	10°26	8°40	8°32	29°12	n.a.
S 22	14 7 36	3°21'15	7♌6	11°50	16°9	25°43	22°18	5°47	29°8	12°37	10°27	8°40	8°29	29°18	n.a.
M23	14 11 32	4°18'57	20°19	12°9	17°15	26°29	22°19	5°55	29°6	12°39	10°27	8°40	8°25	29°25	n.a.
T 24	14 15 29	5°16'38	3♍14	12°34	18°21	27°14	22°20	6°2	29°4	12°41	10°28	8°38	8°22	29°32	n.a.
W25	14 19 26	6°14'18	15°53	13°2	19°27	27°59	22°22	6°10	29°2	12°43	10°28	8°35	8°19	29°39	n.a.
T 26	14 23 22	7°11'55	28°21	13°35	20°32	28°45	22°23	6°18	29°0	12°45	10°28	8°28	8°16	29°45	n.a.
F 27	14 27 19	8°9'31	10♁39	14°11	21°38	29°30	22°25	6°26	28°57	12°47	10°29	8°19	8°13	29°52	n.a.
S 28	14 31 15	9°7'06	22°49	14°52	22°43	0♍15	22°27	6°34	28°55	12°49	10°29	8°7	8°10	29°59	n.a.
S 29	14 35 12	10°4'40	4♍52	15°36	23°47	1°0	22°29	6°42	28°53	12°51	10°29	7°53	8°6	0♁5	n.a.
M30	14 39 8	11♁2'12	16♍50	16♍24	24♁52	1♍45	22♌31	6♁49	28♍50	12♍53	10♍29	7♍39	8♍3	0♁12	n.a.

Delta T = 01h24m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 557

MAY 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 43 5	11♌59'43	28♍45	17♎15	25♏56	2♎30	22♏34	6♌57	28°R48	12♎55	10♌30	7°R26	8♌0	0♌19	n.a.								
W 2	14 47 1	12°57'13	10♌36	18°10	27° 0	3°15	22°37	7° 5	28♍46	12°57	10°30	7♌15	7°57	0♌26	n.a.								
T 3	14 50 58	13°54'42	22°27	19° 8	28° 4	4° 0	22°39	7°13	28°44	12°59	10°30	7° 6	7°54	0°32	n.a.								
F 4	14 54 54	14°52'10	4♌20	20° 9	29° 8	4°45	22°42	7°21	28°41	13° 1	10°30	6°59	7°50	0°39	n.a.								
S 5	14 58 51	15°49'37	16°18	21°14	0♌11	5°29	22°45	7°29	28°39	13° 3	10°30	6°56	7°47	0°46	n.a.								
S 6	15 2 48	16°47'03	28°27	22°21	1°14	6°14	22°49	7°36	28°36	13° 5	10°30	6°54	7°44	0°52	n.a.								
M 7	15 6 44	17°44'28	10♌49	23°32	2°17	6°59	22°52	7°44	28°34	13° 7	10°30	6°D54	7°41	0°59	n.a.								
T 8	15 10 41	18°41'53	23°31	24°46	3°20	7°43	22°56	7°52	28°32	13° 9	10°30	6°R54	7°38	1° 6	n.a.								
W 9	15 14 37	19°39'17	6♌37	26° 2	4°22	8°28	23° 0	8° 0	28°29	13°11	10°R30	6°53	7°35	1°13	n.a.								
T 10	15 18 34	20°36'40	20°11	27°22	5°24	9°12	23° 4	8° 7	28°27	13°13	10°30	6°50	7°31	1°19	n.a.								
F 11	15 22 30	21°34'02	4♎14	28°44	6°25	9°57	23° 8	8°15	28°24	13°15	10°30	6°45	7°28	1°26	n.a.								
S 12	15 26 27	22°31'24	18°45	0♌ 9	7°27	10°41	23°12	8°23	28°22	13°17	10°30	6°38	7°25	1°33	n.a.								
S 13	15 30 23	23°28'45	3♌41	1°37	8°28	11°25	23°17	8°30	28°19	13°19	10°30	6°28	7°22	1°39	n.a.								
M14	15 34 20	24°26'05	18°53	3° 7	9°29	12°10	23°21	8°38	28°17	13°20	10°30	6°18	7°19	1°46	n.a.								
T 15	15 38 17	25°23'25	4♎11	4°40	10°29	12°54	23°26	8°46	28°14	13°22	10°30	6° 8	7°16	1°53	n.a.								
W16	15 42 13	26°20'44	19°24	6°16	11°29	13°38	23°31	8°53	28°12	13°24	10°30	6° 0	7°12	2° 0	n.a.								
T 17	15 46 10	27°18'02	4♌20	7°55	12°29	14°22	23°36	9° 1	28°10	13°26	10°30	5°55	7° 9	2° 6	n.a.								
F 18	15 50 6	28°15'19	18°55	9°36	13°28	15° 6	23°41	9° 9	28° 7	13°28	10°30	5°52	7° 6	2°13	n.a.								
S 19	15 54 3	29°12'35	3♌ 2	11°20	14°27	15°50	23°47	9°16	28° 5	13°29	10°29	5°D51	7° 3	2°20	n.a.								
S 20	15 57 59	0♎ 9'51	16°43	13° 7	15°25	16°34	23°52	9°24	28° 2	13°31	10°29	5°51	7° 0	2°26	n.a.								
M21	16 1 56	1° 7'05	29°58	14°56	16°23	17°18	23°58	9°31	28° 0	13°33	10°29	5°R51	6°56	2°33	n.a.								
T 22	16 5 53	2° 4'18	12♎51	16°47	17°21	18° 2	24° 4	9°39	27°57	13°34	10°28	5°51	6°53	2°40	n.a.								
W23	16 9 49	3° 1'30	25°25	18°42	18°18	18°45	24°10	9°46	27°55	13°36	10°28	5°48	6°50	2°47	n.a.								
T 24	16 13 46	3°58'42	7♌45	20°38	19°15	19°29	24°16	9°53	27°52	13°37	10°28	5°44	6°47	2°53	n.a.								
F 25	16 17 42	4°55'53	19°55	22°37	20°11	20°12	24°22	10° 1	27°50	13°39	10°27	5°37	6°44	3° 0	n.a.								
S 26	16 21 39	5°53'03	1♍56	24°38	21° 7	20°56	24°28	10° 8	27°47	13°41	10°27	5°27	6°41	3° 7	n.a.								
S 27	16 25 35	6°50'13	13°53	26°41	22° 3	21°39	24°35	10°16	27°45	13°42	10°27	5°17	6°37	3°13	n.a.								
M28	16 29 32	7°47'22	25°46	28°46	22°57	22°23	24°41	10°23	27°43	13°44	10°26	5° 6	6°34	3°20	n.a.								
T 29	16 33 28	8°44'31	7♌38	0♎52	23°52	23° 6	24°48	10°30	27°40	13°45	10°26	4°56	6°31	3°27	n.a.								
W30	16 37 25	9°41'40	19°30	3° 0	24°45	23°49	24°55	10°37	27°38	13°47	10°25	4°47	6°28	3°33	n.a.								
T 31	16 41 22	10♎38'48	1♌23	5♎ 9	25♌38	24♎33	25♎ 2	10♌44	27♍35	13♎48	10♌25	4♌40	6♌25	3♌40	n.a.								

Delta T = 01h24m39s Julian Calendar 1 May 557 == Greg. Calendar 3 May 557

JUNE 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 45 18	11♎35'56	13♌21	7♎19	26♏31	25♎16	25♎ 9	10♌52	27°R33	13♎49	10°R24	4°R36	6♌22	3♌47	n.a.								
S 2	16 49 15	12°33'05	25°25	9°30	27°23	25°59	25°17	10°59	27♍31	13°51	10♌24	4♌33	6°18	3°54	n.a.								
S 3	16 53 11	13°30'13	7♌38	11°40	28°14	26°42	25°24	11° 6	27°28	13°52	10°23	4°D33	6°15	4° 0	n.a.								
M 4	16 57 8	14°27'21	20° 5	13°51	29° 5	27°25	25°32	11°13	27°26	13°53	10°22	4°34	6°12	4° 7	n.a.								
T 5	17 1 4	15°24'29	2♌48	16° 2	29°55	28° 7	25°39	11°20	27°24	13°55	10°22	4°35	6° 9	4°14	n.a.								
W 6	17 5 1	16°21'37	15°52	18°12	0♌44	28°50	25°47	11°27	27°21	13°56	10°21	4°R35	6° 6	4°20	n.a.								
T 7	17 8 57	17°18'46	29°21	20°22	1°32	29°33	25°55	11°34	27°19	13°57	10°20	4°35	6° 2	4°27	n.a.								
F 8	17 12 54	18°15'54	13♎16	22°31	2°20	0♌15	26° 3	11°40	27°17	13°58	10°20	4°32	5°59	4°34	n.a.								
S 9	17 16 51	19°13'03	27°37	24°38	3° 7	0°58	26°11	11°47	27°15	14° 0	10°19	4°28	5°56	4°41	n.a.								
S 10	17 20 47	20°10'13	12♌23	26°44	3°53	1°41	26°19	11°54	27°12	14° 1	10°18	4°22	5°53	4°47	n.a.								
M11	17 24 44	21° 7'23	27°26	28°49	4°38	2°23	26°28	12° 1	27°10	14° 2	10°18	4°16	5°50	4°54	n.a.								
T 12	17 28 40	22° 4'33	12♎38	0♌52	5°23	3° 5	26°36	12° 7	27° 8	14° 3	10°17	4°10	5°47	5° 1	n.a.								
W13	17 32 37	23° 1'43	27°48	2°54	6° 6	3°48	26°45	12°14	27° 6	14° 4	10°16	4° 5	5°43	5° 7	n.a.								
T 14	17 36 33	23°58'53	12♌48	4°54	6°49	4°30	26°54	12°21	27° 4	14° 5	10°15	4° 2	5°40	5°14	n.a.								
F 15	17 40 30	24°56'04	27°28	6°52	7°30	5°12	27° 3	12°27	27° 2	14° 6	10°14	4°D 0	5°37	5°21	n.a.								
S 16	17 44 26	25°53'14	11♌44	8°48	8°11	5°54	27°11	12°34	27° 0	14° 7	10°14	4° 0	5°34	5°28	n.a.								
S 17	17 48 23	26°50'25	25°32	10°43	8°50	6°36	27°21	12°40	26°58	14° 8	10°13	4° 1	5°31	5°34	n.a.								
M18	17 52 20	27°47'35	8♎53	12°35	9°29	7°18	27°30	12°46	26°56	14° 9	10°12	4° 3	5°28	5°41	n.a.								
T 19	17 56 16	28°44'46	21°50	14°26	10° 6	8° 0	27°39	12°53	26°54	14°10	10°11	4° 4	5°24	5°48	n.a.								
W20	18 0 13	29°41'56	4♌26	16°15	10°42	8°41	27°48	12°59	26°52	14°11	10°10	4°R 4	5°21	5°54	n.a.								
T 21	18 4 9	0♌39'07	16°45	18° 2	11°17	9°23	27°58	13° 5	26°50	14°12	10° 9	4° 3	5°18	6° 1	n.a.								
F 22	18 8 6	1°36'18	28°52	19°47	11°50	10° 4	28° 7	13°11	26°48	14°12	10° 8	4° 0	5°15	6° 8	n.a.								
S 23	18 12 2	2°33'29	10♍50	21°30	12°22	10°46	28°17	13°17	26°46	14°13	10° 7	3°56	5°12	6°14	n.a.								
S 24	18 15 59	3°30'40	22°43	23°11	12°53	11°27	28°27	13°23	26°44	14°14	10° 6	3°51	5° 8	6°21	n.a.								
M25	18 19 55	4°27'52	4♌35	24°50	13°22	12° 9	28°36	13°29	26°43	14°15	10° 5	3°46	5° 5	6°28	n.a.								
T 26	18 23 52	5°25'04	16°27	26°28	13°50	12°50	28°46	13°35	26°41	14°15	10° 4	3°41	5° 2	6°35	n.a.								
W27	18 27 49	6°22'17	28°22	28° 4	14°16	13°31	28°56	13°41	26°39	14°16	10° 3	3°37	4°59	6°41	n.a.								
T 28	18 31 45	7°19'31	10♌22	29°37	14°40	14°12	29° 6	13°47	26°37	14°17	10° 2	3°34	4°56	6°48	n.a.								
F 29	18 35 42	8°16'45	22°29	1♌ 9	15° 3	14°53	29°17	13°52	26°36	14°17	10° 1	3°32	4°53	6°55	n.a.								
S 30	18 39 38	9♌14'00	4♌44	2♎39	15♌24	15♌34	29♎27	13♌58	26♍34	14♎18	10♌ 0	3°D32	4♌49	7♌ 1	n.a.								

Delta T = 01h24m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 557

JULY 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	18 43 35	10 ⁰ 11'15	17 ⁰ 10	4 ⁰ 7	15 ⁰ 44	16 ⁰ 15	29 ⁰ 37	14 ⁰ 3	26 ⁰ R33	14 ⁰ Y18	9 ⁰ R59	3 ⁰ 32	4 ⁰ 46	7 ⁰ 8	n.a.
M 2	18 47 31	11 ⁰ 8'32	29 ⁰ 48	5 ⁰ 33	16 ⁰ 1	16 ⁰ 56	29 ⁰ 48	14 ⁰ 9	26 ⁰ M31	14 ⁰ 19	9 ⁰ 58	3 ⁰ 34	4 ⁰ 43	7 ⁰ 15	n.a.
T 3	18 51 28	12 ⁰ 5'49	12 ⁰ X41	6 ⁰ 57	16 ⁰ 17	17 ⁰ 36	29 ⁰ 58	14 ⁰ 14	26 ⁰ 30	14 ⁰ 19	9 ⁰ 57	3 ⁰ 35	4 ⁰ 40	7 ⁰ 21	n.a.
W 4	18 55 25	13 ⁰ 3'08	25 ⁰ 51	8 ⁰ 19	16 ⁰ 30	18 ⁰ 17	0 ⁰ 9	14 ⁰ 19	26 ⁰ 28	14 ⁰ 20	9 ⁰ 56	3 ⁰ 36	4 ⁰ 37	7 ⁰ 28	n.a.
T 5	18 59 21	14 ⁰ 0'27	9 ⁰ Y20	9 ⁰ 39	16 ⁰ 42	18 ⁰ 57	0 ⁰ 19	14 ⁰ 25	26 ⁰ 27	14 ⁰ 20	9 ⁰ 54	3 ⁰ R37	4 ⁰ 34	7 ⁰ 35	n.a.
F 6	19 3 18	19 ⁰ 44'51	6 ⁰ 319	16 ⁰ 53	17 ⁰ 6	22 ⁰ 58	0 ⁰ 30	14 ⁰ 30	26 ⁰ 25	14 ⁰ 20	9 ⁰ 53	3 ⁰ 37	4 ⁰ 30	7 ⁰ 42	n.a.
S 7	19 7 14	15 ⁰ 55'10	7 ⁰ 820	12 ⁰ 13	16 ⁰ 59	20 ⁰ 18	0 ⁰ 41	14 ⁰ 35	26 ⁰ 24	14 ⁰ 21	9 ⁰ 52	3 ⁰ 36	4 ⁰ 27	7 ⁰ 48	n.a.
S 8	19 11 11	16 ⁰ 52'33	21 ⁰ 48	13 ⁰ 26	17 ⁰ 4	20 ⁰ 58	0 ⁰ 52	14 ⁰ 40	26 ⁰ 23	14 ⁰ 21	9 ⁰ 51	3 ⁰ 35	4 ⁰ 24	7 ⁰ 55	n.a.
M 9	19 15 7	17 ⁰ 49'58	6 ⁰ II32	14 ⁰ 38	17 ⁰ 7	21 ⁰ 38	1 ⁰ 3	14 ⁰ 45	26 ⁰ 22	14 ⁰ 21	9 ⁰ 50	3 ⁰ 33	4 ⁰ 21	8 ⁰ 2	n.a.
T 10	19 19 4	18 ⁰ 47'24	21 ⁰ 25	15 ⁰ 47	17 ⁰ R 8	22 ⁰ 18	1 ⁰ 14	14 ⁰ 50	26 ⁰ 20	14 ⁰ 21	9 ⁰ 49	3 ⁰ 31	4 ⁰ 18	8 ⁰ 8	n.a.
W11	19 23 0	19 ⁰ 44'51	6 ⁰ 319	16 ⁰ 53	17 ⁰ 6	22 ⁰ 58	1 ⁰ 25	14 ⁰ 55	26 ⁰ 19	14 ⁰ 22	9 ⁰ 47	3 ⁰ 29	4 ⁰ 14	8 ⁰ 15	n.a.
T 12	19 26 57	20 ⁰ 42'19	21 ⁰ 7	17 ⁰ 57	17 ⁰ 2	23 ⁰ 38	1 ⁰ 36	14 ⁰ 59	26 ⁰ 18	14 ⁰ 22	9 ⁰ 46	3 ⁰ 28	4 ⁰ 11	8 ⁰ 22	n.a.
F 13	19 30 54	21 ⁰ 39'49	5 ⁰ Ω41	18 ⁰ 59	16 ⁰ 56	24 ⁰ 18	1 ⁰ 47	15 ⁰ 4	26 ⁰ 17	14 ⁰ 22	9 ⁰ 45	3 ⁰ D28	4 ⁰ 8	8 ⁰ 28	n.a.
S 14	19 34 50	22 ⁰ 37'19	19 ⁰ 55	19 ⁰ 58	16 ⁰ 47	24 ⁰ 58	1 ⁰ 59	15 ⁰ 9	26 ⁰ 16	14 ⁰ 22	9 ⁰ 44	3 ⁰ 29	4 ⁰ 5	8 ⁰ 35	n.a.
S 15	19 38 47	23 ⁰ 34'50	3 ⁰ η45	20 ⁰ 54	16 ⁰ 36	25 ⁰ 37	2 ⁰ 10	15 ⁰ 13	26 ⁰ 15	14 ⁰ 22	9 ⁰ 42	3 ⁰ 29	4 ⁰ 2	8 ⁰ 42	n.a.
M16	19 42 43	24 ⁰ 32'22	17 ⁰ 11	21 ⁰ 47	16 ⁰ 23	26 ⁰ 17	2 ⁰ 21	15 ⁰ 17	26 ⁰ 14	14 ⁰ R22	9 ⁰ 41	3 ⁰ 30	3 ⁰ 59	8 ⁰ 49	n.a.
T 17	19 46 40	25 ⁰ 29'55	0 ⁰ Δ12	22 ⁰ 36	16 ⁰ 7	26 ⁰ 56	2 ⁰ 33	15 ⁰ 22	26 ⁰ 13	14 ⁰ 22	9 ⁰ 40	3 ⁰ 31	3 ⁰ 55	8 ⁰ 55	n.a.
W18	19 50 36	26 ⁰ 27'29	12 ⁰ 52	23 ⁰ 23	15 ⁰ 49	27 ⁰ 35	2 ⁰ 44	15 ⁰ 26	26 ⁰ 13	14 ⁰ 22	9 ⁰ 39	3 ⁰ 31	3 ⁰ 52	9 ⁰ 2	n.a.
T 19	19 54 33	27 ⁰ 25'04	25 ⁰ 14	24 ⁰ 6	15 ⁰ 29	28 ⁰ 15	2 ⁰ 56	15 ⁰ 30	26 ⁰ 12	14 ⁰ 22	9 ⁰ 37	3 ⁰ R32	3 ⁰ 49	9 ⁰ 9	n.a.
F 20	19 58 29	28 ⁰ 22'40	7 ⁰ Π12	24 ⁰ 45	15 ⁰ 6	28 ⁰ 54	3 ⁰ 8	15 ⁰ 34	26 ⁰ 11	14 ⁰ 22	9 ⁰ 36	3 ⁰ 32	3 ⁰ 46	9 ⁰ 15	n.a.
S 21	20 2 26	29 ⁰ 20'17	19 ⁰ 19	25 ⁰ 21	14 ⁰ 42	29 ⁰ 33	3 ⁰ 19	15 ⁰ 38	26 ⁰ 10	14 ⁰ 22	9 ⁰ 35	3 ⁰ 31	3 ⁰ 43	9 ⁰ 22	n.a.
S 22	20 6 23	0 ⁰ Ω17'55	1 ⁰ Δ11	25 ⁰ 52	14 ⁰ 15	0 ⁰ II12	3 ⁰ 31	15 ⁰ 42	26 ⁰ 10	14 ⁰ 22	9 ⁰ 34	3 ⁰ 31	3 ⁰ 40	9 ⁰ 29	n.a.
M23	20 10 19	1 ⁰ 15'35	13 ⁰ 3	26 ⁰ 19	13 ⁰ 47	0 ⁰ 50	3 ⁰ 43	15 ⁰ 46	26 ⁰ 9	14 ⁰ 21	9 ⁰ 32	3 ⁰ 31	3 ⁰ 36	9 ⁰ 35	n.a.
T 24	20 14 16	2 ⁰ 13'16	24 ⁰ 57	26 ⁰ 42	13 ⁰ 16	1 ⁰ 29	3 ⁰ 55	15 ⁰ 49	26 ⁰ 9	14 ⁰ 21	9 ⁰ 31	3 ⁰ 30	3 ⁰ 33	9 ⁰ 42	n.a.
W25	20 18 12	3 ⁰ 10'57	6 ⁰ Σ57	27 ⁰ 0	12 ⁰ 44	2 ⁰ 8	4 ⁰ 7	15 ⁰ 53	26 ⁰ 8	14 ⁰ 21	9 ⁰ 30	3 ⁰ D30	3 ⁰ 30	9 ⁰ 49	n.a.
T 26	20 22 9	4 ⁰ 8'41	19 ⁰ 5	27 ⁰ 13	12 ⁰ 11	2 ⁰ 46	4 ⁰ 19	15 ⁰ 56	26 ⁰ 8	14 ⁰ 20	9 ⁰ 28	3 ⁰ 30	3 ⁰ 27	9 ⁰ 56	n.a.
F 27	20 26 5	5 ⁰ 6'25	1 ⁰ Δ25	27 ⁰ 20	11 ⁰ 37	3 ⁰ 24	4 ⁰ 31	16 ⁰ 0	26 ⁰ 7	14 ⁰ 20	9 ⁰ 27	3 ⁰ R30	3 ⁰ 24	10 ⁰ 2	n.a.
S 28	20 30 2	6 ⁰ 4'11	13 ⁰ 56	27 ⁰ R23	11 ⁰ 1	4 ⁰ 3	4 ⁰ 43	16 ⁰ 3	26 ⁰ 7	14 ⁰ 20	9 ⁰ 26	3 ⁰ 30	3 ⁰ 20	10 ⁰ 9	n.a.
S 29	20 33 58	7 ⁰ 1'59	26 ⁰ 40	27 ⁰ 19	10 ⁰ 25	4 ⁰ 41	4 ⁰ 55	16 ⁰ 6	26 ⁰ 7	14 ⁰ 19	9 ⁰ 25	3 ⁰ 30	3 ⁰ 17	10 ⁰ 16	n.a.
M30	20 37 55	7 ⁰ 59'48	9 ⁰ X38	27 ⁰ 10	9 ⁰ 48	5 ⁰ 19	5 ⁰ 7	16 ⁰ 9	26 ⁰ 6	14 ⁰ 19	9 ⁰ 23	3 ⁰ 30	3 ⁰ 14	10 ⁰ 22	n.a.
T 31	20 41 52	8 ⁰ Ω57'39	22 ⁰ X49	26 ⁰ Ω55	9 ⁰ Ω11	5 ⁰ II57	5 ⁰ η20	16 ⁰ 812	26 ⁰ 6	14 ⁰ Y18	9 ⁰ 22	3 ⁰ 29	3 ⁰ 11	10 ⁰ Δ29	n.a.

Delta T = 01h24m38s Julian Calendar 1 July 557 == Greg. Calendar 3 July 557

AUGUST 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
W 1	20 45 48	9 ⁰ Ω55'31	6 ⁰ Y15	26 ⁰ R34	8 ⁰ R34	6 ⁰ II35	5 ⁰ η32	16 ⁰ 815	26 ⁰ R 6	14 ⁰ R18	9 ⁰ R21	3 ⁰ R28	3 ⁰ 8	10 ⁰ Δ36	n.a.
T 2	20 49 45	10 ⁰ 53'26	19 ⁰ 54	26 ⁰ Ω 7	7 ⁰ Ω57	7 ⁰ 12	5 ⁰ 44	16 ⁰ 18	26 ⁰ M 6	14 ⁰ Y17	9 ⁰ 19	3 ⁰ 28	3 ⁰ 5	10 ⁰ 42	n.a.
F 3	20 53 41	11 ⁰ 51'22	3 ⁰ 846	25 ⁰ 35	7 ⁰ 20	7 ⁰ 50	5 ⁰ 57	16 ⁰ 21	26 ⁰ D 6	14 ⁰ 17	9 ⁰ 18	3 ⁰ 27	3 ⁰ 1	10 ⁰ 49	n.a.
S 4	20 57 38	12 ⁰ 49'20	17 ⁰ 51	24 ⁰ 57	6 ⁰ 44	8 ⁰ 28	6 ⁰ 9	16 ⁰ 23	26 ⁰ 6	14 ⁰ 16	9 ⁰ 17	3 ⁰ D27	2 ⁰ 58	10 ⁰ 56	n.a.
S 5	21 1 34	13 ⁰ 47'21	2 ⁰ II 6	24 ⁰ 13	6 ⁰ 9	9 ⁰ 5	6 ⁰ 21	16 ⁰ 26	26 ⁰ 6	14 ⁰ 16	9 ⁰ 15	3 ⁰ 28	2 ⁰ 55	11 ⁰ 3	n.a.
M 6	21 5 31	14 ⁰ 45'23	16 ⁰ 29	23 ⁰ 26	5 ⁰ 35	9 ⁰ 42	6 ⁰ 34	16 ⁰ 28	26 ⁰ 6	14 ⁰ 15	9 ⁰ 14	3 ⁰ 28	2 ⁰ 52	11 ⁰ 9	n.a.
T 7	21 9 27	15 ⁰ 43'28	0 ⁰ 357	22 ⁰ 34	5 ⁰ 3	10 ⁰ 19	6 ⁰ 46	16 ⁰ 31	26 ⁰ 6	14 ⁰ 14	9 ⁰ 13	3 ⁰ 29	2 ⁰ 49	11 ⁰ 16	n.a.
W 8	21 13 24	16 ⁰ 41'34	15 ⁰ 26	21 ⁰ 39	4 ⁰ 32	10 ⁰ 56	6 ⁰ 59	16 ⁰ 33	26 ⁰ 7	14 ⁰ 14	9 ⁰ 12	3 ⁰ 30	2 ⁰ 46	11 ⁰ 23	n.a.
T 9	21 17 21	17 ⁰ 39'43	29 ⁰ 50	20 ⁰ 43	4 ⁰ 2	11 ⁰ 33	7 ⁰ 12	16 ⁰ 35	26 ⁰ 7	14 ⁰ 13	9 ⁰ 10	3 ⁰ R31	2 ⁰ 42	11 ⁰ 29	n.a.
F 10	21 21 17	18 ⁰ 37'53	14 ⁰ Ω 5	19 ⁰ 45	3 ⁰ 34	12 ⁰ 10	7 ⁰ 24	16 ⁰ 37	26 ⁰ 7	14 ⁰ 12	9 ⁰ 9	3 ⁰ 31	2 ⁰ 39	11 ⁰ 36	n.a.
S 11	21 25 14	19 ⁰ 36'05	28 ⁰ 6	18 ⁰ 47	3 ⁰ 9	12 ⁰ 47	7 ⁰ 37	16 ⁰ 39	26 ⁰ 8	14 ⁰ 11	9 ⁰ 8	3 ⁰ 30	2 ⁰ 36	11 ⁰ 43	n.a.
S 12	21 29 10	20 ⁰ 34'18	11 ⁰ η48	17 ⁰ 51	2 ⁰ 45	13 ⁰ 23	7 ⁰ 49	16 ⁰ 41	26 ⁰ 8	14 ⁰ 11	9 ⁰ 6	3 ⁰ 28	2 ⁰ 33	11 ⁰ 49	n.a.
M13	21 33 7	21 ⁰ 32'34	25 ⁰ 11	16 ⁰ 58	2 ⁰ 23	14 ⁰ 0	8 ⁰ 2	16 ⁰ 42	26 ⁰ 9	14 ⁰ 10	9 ⁰ 5	3 ⁰ 25	2 ⁰ 30	11 ⁰ 56	n.a.
T 14	21 37 3	22 ⁰ 30'50	8 ⁰ Δ12	16 ⁰ 9	2 ⁰ 4	14 ⁰ 36	8 ⁰ 15	16 ⁰ 44	26 ⁰ 9	14 ⁰ 9	9 ⁰ 4	3 ⁰ 23	2 ⁰ 26	12 ⁰ 3	n.a.
W15	21 41 0	23 ⁰ 29'09	20 ⁰ 53	15 ⁰ 25	1 ⁰ 47	15 ⁰ 12	8 ⁰ 28	16 ⁰ 45	26 ⁰ 10	14 ⁰ 8	9 ⁰ 3	3 ⁰ 20	2 ⁰ 23	12 ⁰ 9	n.a.
T 16	21 44 56	24 ⁰ 27'29	3 ⁰ Π12	14 ⁰ 48	1 ⁰ 32	15 ⁰ 48	8 ⁰ 40	16 ⁰ 47	26 ⁰ 10	14 ⁰ 7	9 ⁰ 1	3 ⁰ 18	2 ⁰ 20	12 ⁰ 16	n.a.
F 17	21 48 53	25 ⁰ 25'51	15 ⁰ 25	14 ⁰ 18	1 ⁰ 20	16 ⁰ 24	8 ⁰ 53	16 ⁰ 48	26 ⁰ 11	14 ⁰ 6	9 ⁰ 0	3 ⁰ 16	2 ⁰ 17	12 ⁰ 23	n.a.
S 18	21 52 50	26 ⁰ 24'15	27 ⁰ 23	13 ⁰ 55	1 ⁰ 10	17 ⁰ 0	9 ⁰ 6	16 ⁰ 49	26 ⁰ 12	14 ⁰ 5	8 ⁰ 59	3 ⁰ D16	2 ⁰ 14	12 ⁰ 30	n.a.
S 19	21 56 46	27 ⁰ 22'41	9 ⁰ Δ15	13 ⁰ 42	1 ⁰ 3	17 ⁰ 35	9 ⁰ 19	16 ⁰ 50	26 ⁰ 13	14 ⁰ 4	8 ⁰ 58	3 ⁰ 17	2 ⁰		

SWISS EPHEMERIS for the year 557

SEPTEMBER 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 48 1	10♍ 5'00	28♌50	23♌42	2♌52	25♈ 5	12♍ 7	16°R53	26♌27	13°R49	8°R43	2°R53	1♌29	14♌ 3	n.a.		
S 2	22 51 58	11° 3'53	13♈ 1	25°14	3°15	25°39	12°20	16♌53	26°29	13°Y47	8♌42	2°D52	1°26	14°10	n.a.		
M 3	22 55 54	12° 2'49	27°10	26°49	3°39	26°12	12°33	16°52	26°30	13°46	8°41	2♌53	1°23	14°17	n.a.		
T 4	22 59 51	13° 1'48	11♌17	28°27	4° 5	26°45	12°46	16°52	26°32	13°44	8°40	2°54	1°20	14°23	n.a.		
W 5	23 3 48	14° 0'49	25°20	0♍ 8	4°33	27°18	12°59	16°51	26°34	13°43	8°39	2°56	1°17	14°30	n.a.		
T 6	23 7 44	14°59'52	9♌17	1°50	5° 3	27°51	13°12	16°50	26°35	13°42	8°38	2°R56	1°13	14°37	n.a.		
F 7	23 11 41	15°58'57	23° 6	3°34	5°33	28°24	13°25	16°49	26°37	13°40	8°37	2°54	1°10	14°43	n.a.		
S 8	23 15 37	16°58'05	6♍44	5°19	6° 6	28°56	13°38	16°48	26°39	13°39	8°36	2°50	1° 7	14°50	n.a.		
S 9	23 19 34	17°57'14	20°10	7° 5	6°40	29°28	13°51	16°46	26°41	13°37	8°35	2°44	1° 4	14°57	n.a.		
M10	23 23 30	18°56'26	3♌20	8°52	7°15	0♌ 0	14° 4	16°45	26°43	13°36	8°34	2°36	1° 1	15° 3	n.a.		
T 11	23 27 27	19°55'40	16°13	10°39	7°51	0°32	14°17	16°43	26°44	13°34	8°33	2°28	0°57	15°10	n.a.		
W12	23 31 23	20°54'55	28°50	12°26	8°29	1° 4	14°30	16°42	26°46	13°33	8°32	2°19	0°54	15°17	n.a.		
T 13	23 35 20	21°54'13	11♌11	14°13	9° 8	1°35	14°43	16°40	26°48	13°31	8°31	2°11	0°51	15°23	n.a.		
F 14	23 39 16	22°53'33	23°18	16° 0	9°48	2° 7	14°56	16°38	26°50	13°30	8°30	2° 5	0°48	15°30	n.a.		
S 15	23 43 13	23°52'55	5♌15	17°47	10°29	2°38	15° 9	16°36	26°53	13°28	8°29	2° 1	0°45	15°37	n.a.		
S 16	23 47 10	24°52'18	17° 6	19°33	11°12	3° 8	15°22	16°34	26°55	13°27	8°28	1°59	0°42	15°43	n.a.		
M17	23 51 6	25°51'43	28°56	21°18	11°55	3°39	15°35	16°32	26°57	13°25	8°28	1°D59	0°38	15°50	n.a.		
T 18	23 55 3	26°51'11	10♌51	23° 4	12°40	4°10	15°48	16°30	26°59	13°23	8°27	1°59	0°35	15°57	n.a.		
W19	23 58 59	27°50'40	22°54	24°48	13°25	4°40	16° 1	16°28	27° 1	13°22	8°26	2° 0	0°32	16° 4	n.a.		
T 20	0 2 56	28°50'11	5♌13	26°32	14°11	5°10	16°14	16°25	27° 4	13°20	8°25	2°R 1	0°29	16°10	n.a.		
F 21	0 6 52	29°49'43	17°50	28°16	14°58	5°39	16°27	16°23	27° 6	13°19	8°25	1°59	0°26	16°17	n.a.		
S 22	0 10 49	0♌49'18	0♌48	29°58	15°47	6° 9	16°39	16°20	27° 8	13°17	8°24	1°56	0°23	16°24	n.a.		
S 23	0 14 45	1°48'54	14°10	1♌40	16°36	6°38	16°52	16°17	27°11	13°15	8°23	1°50	0°19	16°30	n.a.		
M24	0 18 42	2°48'33	27°55	3°22	17°25	7° 7	17° 5	16°15	27°13	13°14	8°23	1°42	0°16	16°37	n.a.		
T 25	0 22 39	3°48'13	11♌59	5° 3	18°16	7°36	17°18	16°12	27°16	13°12	8°22	1°32	0°13	16°44	n.a.		
W26	0 26 35	4°47'56	26°18	6°43	19° 7	8° 5	17°31	16° 9	27°18	13°10	8°21	1°21	0°10	16°50	n.a.		
T 27	0 30 32	5°47'41	10♌45	8°22	19°59	8°33	17°43	16° 6	27°21	13° 9	8°21	1°12	0° 7	16°57	n.a.		
F 28	0 34 28	6°47'28	25°15	10° 1	20°52	9° 1	17°56	16° 2	27°23	13° 7	8°20	1° 4	0° 3	17° 4	n.a.		
S 29	0 38 25	7°47'17	9♈41	11°40	21°46	9°29	18° 9	15°59	27°26	13° 5	8°20	0°58	0° 0	17°10	n.a.		
S 30	0 42 21	8♌47'09	24♈ 0	13♌17	22♌40	9♌56	18♍21	15♌56	27♌29	13♌ 4	8♌19	0♌55	29♌57	17♌17	n.a.		

Delta T = 01h24m36s Julian Calendar 1 Sept. 557 == Greg. Calendar 3 Sept. 557

OCTOBER 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 46 18	9♌47'03	8♌ 8	14♌54	23♌35	10♌23	18♍34	15°R52	27♌32	13°R 2	8°R19	0♌55	29♌54	17♌24	n.a.	
T 2	0 50 14	10°47'00	22° 5	16°31	24°30	10°50	18°46	15♌49	27°34	13°Y 0	8♌18	0°55	29°51	17°30	n.a.	
W 3	0 54 11	11°46'58	5♌51	18° 7	25°26	11°17	18°59	15°45	27°37	12°59	8°18	0°R55	29°48	17°37	n.a.	
T 4	0 58 8	12°46'59	19°25	19°43	26°23	11°43	19°11	15°42	27°40	12°57	8°17	0°54	29°44	17°44	n.a.	
F 5	1 2 4	13°47'02	2♍50	21°18	27°20	12° 9	19°24	15°38	27°43	12°55	8°17	0°50	29°41	17°50	n.a.	
S 6	1 6 1	14°47'07	16° 4	22°52	28°18	12°35	19°36	15°34	27°46	12°53	8°16	0°43	29°38	17°57	n.a.	
S 7	1 9 57	15°47'14	29° 7	24°26	29°16	13° 1	19°49	15°30	27°49	12°52	8°16	0°33	29°35	18° 4	n.a.	
M 8	1 13 54	16°47'24	11♌58	26° 0	0♍14	13°26	20° 1	15°26	27°52	12°50	8°16	0°21	29°32	18°10	n.a.	
T 9	1 17 50	17°47'35	24°37	27°33	1°14	13°50	20°13	15°22	27°55	12°48	8°15	0° 8	29°28	18°17	n.a.	
W10	1 21 47	18°47'48	7♌ 3	29° 6	2°13	14°15	20°25	15°18	27°58	12°47	8°15	29♌54	29°25	18°24	n.a.	
T 11	1 25 43	19°48'03	19°17	0♍39	3°13	14°39	20°38	15°14	28° 1	12°45	8°15	29°41	29°22	18°30	n.a.	
F 12	1 29 40	20°48'19	1♌20	2°10	4°14	15° 3	20°50	15°10	28° 4	12°43	8°15	29°30	29°19	18°37	n.a.	
S 13	1 33 37	21°48'38	13°15	3°42	5°15	15°26	21° 2	15° 5	28° 7	12°42	8°14	29°22	29°16	18°44	n.a.	
S 14	1 37 33	22°48'57	25° 4	5°13	6°16	15°49	21°14	15° 1	28°10	12°40	8°14	29°17	29°13	18°51	n.a.	
M15	1 41 30	23°49'19	6♌51	6°44	7°18	16°12	21°26	14°57	28°13	12°38	8°14	29°14	29° 9	18°57	n.a.	
T 16	1 45 26	24°49'42	18°43	8°14	8°20	16°34	21°38	14°52	28°16	12°37	8°14	29°13	29° 6	19° 4	n.a.	
W17	1 49 23	25°50'06	0♌44	9°44	9°23	16°56	21°50	14°48	28°19	12°35	8°14	29°13	29° 3	19°11	n.a.	
T 18	1 53 19	26°50'32	13° 0	11°14	10°26	17°18	22° 1	14°43	28°23	12°33	8°14	29°13	29° 0	19°17	n.a.	
F 19	1 57 16	27°50'59	25°36	12°43	11°29	17°39	22°13	14°38	28°26	12°32	8°14	29°11	28°57	19°24	n.a.	
S 20	2 1 12	28°51'28	8♌36	14°12	12°33	17°59	22°25	14°34	28°29	12°30	8°D14	29° 7	28°54	19°31	n.a.	
S 21	2 5 9	29°51'58	22° 4	15°40	13°37	18°20	22°36	14°29	28°33	12°29	8°14	29° 0	28°50	19°37	n.a.	
M22	2 9 6	0♌52'29	6♌ 0	17° 7	14°41	18°40	22°48	14°24	28°36	12°27	8°14	28°50	28°47	19°44	n.a.	
T 23	2 13 2	1°53'02	20°21	18°35	15°45	18°59	22°59	14°20	28°39	12°25	8°14	28°39	28°44	19°51	n.a.	
W24	2 16 59	2°53'37	5♌ 3	20° 1	16°50	19°18	23°11	14°15	28°43	12°24	8°14	28°26	28°41	19°57	n.a.	
T 25	2 20 55	3°54'13	19°56	21°27	17°56	19°36	23°22	14°10	28°46	12°22	8°14	28°15	28°38	20° 4	n.a.	
F 26	2 24 52	4°54'51	4♈53	22°53	19° 1	19°55	23°34	14° 5	28°49	12°21	8°14	28° 5	28°34	20°11	n.a.	
S 27	2 28 48	5°55'30	19°44	24°17	20° 7	20°12	23°45	14° 0	28°53	12°19	8°14	27°58	28°31	20°17	n.a.	
S 28	2 32 45	6°56'12	4♌21	25°41	21°13	20°29	23°56	13°55	28°56	12°18	8°14	27°54	28°28	20°24	n.a.	
M29	2 36 41	7°56'55	18°41	27° 4	22°19	20°46	24° 7	13°50	29° 0	12°16	8°15	27°53	28°25	20°31	n.a.	
T 30	2 40 38	8°57'39	2♌42	28°26	23°26	21° 2	24°18	13°46	29° 3	12°15	8°15	27°53	28°22	20°37	n.a.	
W31	2 44 35	9♌58'26	16♌24	29♌46	24♍33	21♌18	24♍29	13♌41	29♌ 7	12°Y13	8♌15	27♌53	28♌19	20♌44	n.a.	

Delta T = 01h24m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 557

NOVEMBER 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 48 31	10♌59'14	29♎48	1♂ 6	25♎40	21♏33	24♎40	13°R36	29♎10	12°R12	8♌16	27°R51	28♌15	20♂51	n.a.
F 2	2 52 28	12° 0'03	12♎57	2°23	26°47	21°47	24°50	13♌31	29°14	12♎11	8°16	27♌48	28°12	20°57	n.a.
S 3	2 56 24	13° 0'54	25°52	3°39	27°54	22° 1	25° 1	13°26	29°17	12° 9	8°16	27°41	28° 9	21° 4	n.a.
S 4	3 0 21	14° 1'46	8♌35	4°53	29° 2	22°15	25°12	13°21	29°21	12° 8	8°17	27°32	28° 6	21°11	n.a.
M 5	3 4 17	15° 2'40	21° 8	6° 5	0♌10	22°28	25°22	13°16	29°24	12° 6	8°17	27°20	28° 3	21°17	n.a.
T 6	3 8 14	16° 3'36	3♌30	7°14	1°18	22°40	25°33	13°11	29°28	12° 5	8°17	27° 7	28° 0	21°24	n.a.
W 7	3 12 10	17° 4'32	15°43	8°20	2°27	22°52	25°43	13° 6	29°32	12° 4	8°18	26°53	27°56	21°31	n.a.
T 8	3 16 7	18° 5'30	27°48	9°22	3°35	23° 3	25°53	13° 1	29°35	12° 2	8°18	26°40	27°53	21°37	n.a.
F 9	3 20 4	19° 6'29	9♂45	10°20	4°44	23°13	26° 3	12°56	29°39	12° 1	8°19	26°29	27°50	21°44	n.a.
S 10	3 24 0	20° 7'28	21°36	11°14	5°53	23°23	26°13	12°51	29°42	12° 0	8°19	26°21	27°47	21°51	n.a.
S 11	3 27 57	21° 8'29	3♌23	12° 2	7° 2	23°32	26°23	12°46	29°46	11°59	8°20	26°15	27°44	21°57	n.a.
M12	3 31 53	22° 9'31	15°10	12°45	8°11	23°40	26°33	12°41	29°50	11°57	8°21	26°13	27°40	22° 4	n.a.
T 13	3 35 50	23°10'33	27° 0	13°21	9°21	23°48	26°43	12°37	29°53	11°56	8°21	26°D12	27°37	22°11	n.a.
W14	3 39 46	24°11'36	8♌58	13°49	10°30	23°55	26°52	12°32	29°57	11°55	8°22	26°13	27°34	22°17	n.a.
T 15	3 43 43	25°12'39	21°11	14° 9	11°40	24° 2	27° 2	12°27	0♌ 1	11°54	8°22	26°R13	27°31	22°24	n.a.
F 16	3 47 39	26°13'44	3♌41	14°20	12°50	24° 8	27°11	12°22	0° 4	11°53	8°23	26°13	27°28	22°31	n.a.
S 17	3 51 36	27°14'48	16°36	14°R20	14° 0	24°13	27°21	12°17	0° 8	11°52	8°24	26°11	27°25	22°37	n.a.
S 18	3 55 33	28°15'53	29°59	14°10	15°10	24°17	27°30	12°13	0°12	11°51	8°25	26° 7	27°21	22°44	n.a.
M19	3 59 29	29°16'59	13♎52	13°48	16°20	24°21	27°39	12° 8	0°15	11°50	8°25	26° 0	27°18	22°51	n.a.
T 20	4 3 26	0♌18'05	28°14	13°15	17°31	24°24	27°48	12° 4	0°19	11°49	8°26	25°52	27°15	22°57	n.a.
W21	4 7 22	1°19'12	13♌ 2	12°30	18°41	24°26	27°57	11°59	0°23	11°48	8°27	25°43	27°12	23° 4	n.a.
T 22	4 11 19	2°20'19	28° 8	11°35	19°52	24°27	28° 6	11°55	0°26	11°47	8°28	25°34	27° 9	23°11	n.a.
F 23	4 15 15	3°21'27	13♎22	10°30	21° 3	24°R28	28°14	11°50	0°30	11°46	8°29	25°27	27° 6	23°17	n.a.
S 24	4 19 12	4°22'35	28°34	9°16	22°14	24°28	28°23	11°46	0°34	11°45	8°29	25°22	27° 2	23°24	n.a.
S 25	4 23 8	5°23'45	13♏33	7°57	23°25	24°27	28°31	11°41	0°37	11°44	8°30	25°19	26°59	23°31	n.a.
M26	4 27 5	6°24'55	28°13	6°35	24°36	24°25	28°39	11°37	0°41	11°43	8°31	25°D19	26°56	23°38	n.a.
T 27	4 31 2	7°26'05	12♎29	5°13	25°48	24°22	28°48	11°33	0°45	11°42	8°32	25°20	26°53	23°44	n.a.
W28	4 34 58	8°27'16	26°21	3°52	26°59	24°19	28°56	11°29	0°48	11°42	8°33	25°21	26°50	23°51	n.a.
T 29	4 38 55	9°28'28	9♎48	2°37	28°10	24°15	29° 3	11°25	0°52	11°41	8°34	25°R22	26°46	23°58	n.a.
F 30	4 42 51	10♌29'41	22♎53	1♂29	29♌22	24♏10	29♎11	11♌21	0♌55	11♎40	8♌35	25♌21	26♌43	24♌ 4	n.a.

Delta T = 01h24m34s

Julian Calendar 1 Nov. 557 == Greg. Calendar 3 Nov. 557

DECEMBER 557 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 46 48	11♌30'54	5♎40	0°R29	0♌34	24°R 4	29♎19	11°R17	0♌59	11°R40	8♌36	25°R18	26♌40	24♌11	n.a.
S 2	4 50 44	12°32'07	18°12	29♎39	1°46	23♏57	29°26	11♌13	1° 3	11♎39	8°37	25♌13	26°37	24°18	n.a.
M 3	4 54 41	13°33'21	0♌31	29° 0	2°57	23°50	29°34	11° 9	1° 6	11°38	8°38	25° 6	26°34	24°24	n.a.
T 4	4 58 37	14°34'35	12°40	28°31	4° 9	23°41	29°41	11° 5	1°10	11°38	8°39	24°59	26°31	24°31	n.a.
W 5	5 2 34	15°35'50	24°42	28°13	5°22	23°32	29°48	11° 2	1°13	11°37	8°41	24°51	26°27	24°38	n.a.
T 6	5 6 31	16°37'05	6♌37	28°D 5	6°34	23°22	29°55	10°58	1°17	11°37	8°42	24°43	26°24	24°44	n.a.
F 7	5 10 27	17°38'20	18°28	28° 6	7°46	23°11	0♌ 2	10°55	1°21	11°36	8°43	24°37	26°21	24°51	n.a.
S 8	5 14 24	18°39'35	0♌17	28°16	8°58	23° 0	0° 8	10°51	1°24	11°36	8°44	24°32	26°18	24°58	n.a.
S 9	5 18 20	19°40'50	12° 4	28°35	10°11	22°47	0°15	10°48	1°28	11°35	8°45	24°29	26°15	25° 4	n.a.
M10	5 22 17	20°42'05	23°54	29° 0	11°23	22°34	0°21	10°45	1°31	11°35	8°46	24°D28	26°12	25°11	n.a.
T 11	5 26 13	21°43'20	5♌47	29°32	12°36	22°20	0°27	10°42	1°35	11°35	8°48	24°29	26° 8	25°18	n.a.
W12	5 30 10	22°44'34	17°49	0♌11	13°48	22° 5	0°33	10°39	1°38	11°34	8°49	24°31	26° 5	25°24	n.a.
T 13	5 34 7	23°45'48	0♌ 2	0°54	15° 1	21°50	0°39	10°36	1°42	11°34	8°50	24°32	26° 2	25°31	n.a.
F 14	5 38 3	24°47'01	12°32	1°43	16°13	21°33	0°45	10°33	1°45	11°34	8°52	24°34	25°59	25°38	n.a.
S 15	5 42 0	25°48'14	25°22	2°35	17°26	21°16	0°50	10°30	1°49	11°34	8°53	24°R35	25°56	25°44	n.a.
S 16	5 45 56	26°49'26	8♎36	3°32	18°39	20°59	0°56	10°28	1°52	11°33	8°54	24°34	25°52	25°51	n.a.
M17	5 49 53	27°50'38	22°17	4°31	19°52	20°41	1° 1	10°25	1°55	11°33	8°56	24°32	25°49	25°58	n.a.
T 18	5 53 49	28°51'49	6♌27	5°34	21° 5	20°22	1° 6	10°23	1°59	11°33	8°57	24°29	25°46	26° 4	n.a.
W19	5 57 46	29°52'59	21° 3	6°40	22°17	20° 2	1°11	10°20	2° 2	11°33	8°58	24°26	25°43	26°11	n.a.
T 20	6 1 42	0♌54'09	6♎11	7°48	23°30	19°42	1°16	10°18	2° 5	11°D33	9° 0	24°22	25°40	26°18	n.a.
F 21	6 5 39	1°55'18	21°14	8°58	24°44	19°21	1°20	10°16	2° 9	11°33	9° 1	24°19	25°37	26°24	n.a.
S 22	6 9 36	2°56'26	6♏30	10°10	25°57	19° 0	1°25	10°14	2°12	11°33	9° 2	24°17	25°33	26°31	n.a.
S 23	6 13 32	3°57'34	21°40	11°24	27°10	18°39	1°29	10°12	2°15	11°33	9° 4	24°D17	25°30	26°38	n.a.
M24	6 17 29	4°58'42	6♎36	12°40	28°23	18°17	1°33	10°10	2°19	11°33	9° 5	24°17	25°27	26°44	n.a.
T 25	6 21 25	5°59'49	21° 8	13°57	29°36	17°54	1°37	10° 8	2°22	11°33	9° 7	24°18	25°24	26°51	n.a.
W26	6 25 22	7° 0'55	5♎15	15°16	0♌49	17°31	1°41	10° 7	2°25	11°34	9° 8	24°19	25°21	26°58	n.a.
T 27	6 29 18	8° 2'01	18°54	16°35	2° 3	17° 8	1°44	10° 5	2°28	11°34	9°10	24°21	25°18	27° 4	n.a.
F 28	6 33 15	9° 3'07	2♌ 7	17°56	3°16	16°45	1°48	10° 4	2°31	11°34	9°11	24°21	25°14	27°11	n.a.
S 29	6 37 11	10° 4'12	14°57	19°18	4°29	16°21	1°51	10° 3	2°34	11°34	9°13	24°R21	25°11	27°17	n.a.
S 30	6 41 8	11° 5'16	27°26	20°41	5°43	15°57	1°54	10° 1	2°37	11°35	9°14	24°21	25° 8	27°24	n.a.
M31	6 45 5	12♌ 6'20	9♎40	22♌ 5	6♌56	15♏33	1♌57	10♌ 0	2♌40	11♎35	9♌16	24♌20	25♌ 5	27♌31	n.a.

Delta T = 01h24m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]