

SWISS EPHEMERIS for the year 1600 BCE

JANUARY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 45 12	28♌7'34	10♌28	10♌53	4♋R21	12♏36	24♎30	18♎9	19♎17	9♎20	19♎50	17♎1	16♎27	28♎19	n.a.
T 2	5 49 9	29°8'13	23°14	12°26	4♌12	12°57	24°39	18°17	19°19	9°21	19°50	17°R 1	16°24	28°26	n.a.
W 3	5 53 5	0♍8'51	5♍48	13°59	4°6	13°18	24°48	18°24	19°21	9°23	19°51	17°0	16°21	28°33	n.a.
T 4	5 57 2	1°9'27	18°10	15°33	4°2	13°38	24°57	18°31	19°24	9°25	19°51	16°58	16°17	28°39	n.a.
F 5	6 0 58	2°10'01	0♎21	17°8	4°D 0	13°58	25°6	18°38	19°27	9°27	19°51	16°56	16°14	28°46	n.a.
S 6	6 4 55	3°10'33	12°23	18°44	4°1	14°18	25°14	18°46	19°29	9°29	19°52	16°54	16°11	28°53	n.a.
S 7	6 8 51	4°11'03	24°19	20°20	4°4	14°37	25°23	18°53	19°32	9°31	19°52	16°51	16°8	29°0	n.a.
M 8	6 12 48	5°11'31	6♏10	21°58	4°9	14°56	25°31	19°0	19°34	9°33	19°53	16°48	16°5	29°6	n.a.
T 9	6 16 45	6°11'57	18°2	23°36	4°17	15°14	25°40	19°8	19°37	9°35	19°53	16°46	16°2	29°13	n.a.
W10	6 20 41	7°12'21	29°59	25°16	4°27	15°32	25°48	19°15	19°40	9°37	19°54	16°45	15°58	29°20	n.a.
T 11	6 24 38	8°12'43	12♐4	26°56	4°40	15°50	25°56	19°23	19°42	9°39	19°54	16°D45	15°55	29°26	n.a.
F 12	6 28 34	9°13'03	24°23	28°38	4°54	16°7	26°4	19°30	19°45	9°41	19°55	16°46	15°52	29°33	n.a.
S 13	6 32 31	10°13'20	6♑59	0♑20	5°10	16°24	26°12	19°37	19°48	9°43	19°55	16°47	15°49	29°40	n.a.
S 14	6 36 27	11°13'35	19°58	2°3	5°29	16°40	26°19	19°45	19°51	9°45	19°56	16°49	15°46	29°47	n.a.
M15	6 40 24	12°13'49	3♒22	3°48	5°49	16°56	26°27	19°52	19°54	9°47	19°56	16°50	15°42	29°53	n.a.
T 16	6 44 20	13°14'00	17°12	5°33	6°11	17°11	26°34	20°0	19°56	9°49	19°57	16°R51	15°39	0♓0	n.a.
W17	6 48 17	14°14'09	1♉26	7°19	6°35	17°26	26°41	20°7	19°59	9°51	19°58	16°50	15°36	0°7	n.a.
T 18	6 52 14	15°14'16	16°1	9°7	7°1	17°40	26°48	20°15	20°2	9°53	19°58	16°48	15°33	0°13	n.a.
F 19	6 56 10	16°14'20	0♊51	10°55	7°28	17°54	26°55	20°22	20°5	9°55	19°59	16°45	15°30	0°20	n.a.
S 20	7 0 7	17°14'23	15°47	12°44	7°57	18°8	27°2	20°30	20°8	9°57	20°0	16°40	15°27	0°27	n.a.
S 21	7 4 3	18°14'24	0♋41	14°35	8°28	18°21	27°9	20°37	20°11	9°59	20°0	16°36	15°23	0°34	n.a.
M22	7 8 0	19°14'23	15°25	16°26	9°0	18°33	27°15	20°45	20°14	10°2	20°1	16°32	15°20	0°40	n.a.
T 23	7 11 56	20°14'20	29°53	18°19	9°33	18°45	27°22	20°52	20°17	10°4	20°2	16°29	15°17	0°47	n.a.
W24	7 15 53	21°14'16	14♌2	20°13	10°8	18°56	27°28	21°0	20°20	10°6	20°3	16°27	15°14	0°54	n.a.
T 25	7 19 49	22°14'09	27°49	22°7	10°44	19°7	27°34	21°7	20°23	10°8	20°4	16°D27	15°11	1°1	n.a.
F 26	7 23 46	23°14'01	11♍16	24°2	11°21	19°17	27°40	21°15	20°27	10°10	20°4	16°28	15°8	1°7	n.a.
S 27	7 27 43	24°13'51	24°25	25°59	12°0	19°27	27°45	21°22	20°30	10°12	20°5	16°30	15°4	1°14	n.a.
S 28	7 31 39	25°13'39	7♎17	27°56	12°40	19°35	27°51	21°30	20°33	10°15	20°6	16°31	15°1	1°21	n.a.
M29	7 35 36	26°13'25	19°55	29°54	13°21	19°44	27°56	21°37	20°36	10°17	20°7	16°R31	14°58	1°27	n.a.
T 30	7 39 32	27°13'10	2♏22	1♏52	14°3	19°51	28°2	21°45	20°39	10°19	20°8	16°30	14°55	1°34	n.a.
W31	7 43 29	28♐12'52	14♑39	3♑50	14♑46	19♏59	28♏7	21♑52	20♑42	10♑21	20♏9	16♑27	14♑52	1♑41	n.a.

Delta T = 10h43m01s Julian Calendar 1 Jan. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1601 BCE
 The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 47 25	29♑12'32	26♑48	5♑49	15♑30	20♏5	28♎12	22♎0	20♎46	10♎23	20♏10	16°R21	14°R48	1♏48	n.a.
F 2	7 51 22	0♒12'10	8♒51	7°48	16°15	20°11	28°16	22°7	20°49	10°26	20°10	16°R14	14°45	1°54	n.a.
S 3	7 55 19	1°11'45	20°48	9°47	17°1	20°16	28°21	22°15	20°52	10°28	20°11	16°5	14°42	2°1	n.a.
S 4	7 59 15	2°11'19	2♋41	11°45	17°47	20°20	28°25	22°22	20°55	10°30	20°12	15°56	14°39	2°8	n.a.
M 5	8 3 12	3°10'49	14°33	13°42	18°35	20°24	28°30	22°29	20°59	10°32	20°13	15°47	14°36	2°14	n.a.
T 6	8 7 8	4°10'18	26°25	15°38	19°23	20°27	28°34	22°37	21°2	10°35	20°14	15°40	14°33	2°21	n.a.
W 7	8 11 5	5°9'44	8♐21	17°33	20°12	20°29	28°38	22°44	21°5	10°37	20°15	15°34	14°29	2°28	n.a.
T 8	8 15 1	6°9'08	20°24	19°25	21°2	20°31	28°41	22°52	21°8	10°39	20°16	15°30	14°26	2°35	n.a.
F 9	8 18 58	7°8'29	2♉39	21°15	21°52	20°32	28°45	22°59	21°12	10°41	20°17	15°D29	14°23	2°41	n.a.
S 10	8 22 54	8°7'48	15°10	23°3	22°44	20°R32	28°48	23°6	21°15	10°44	20°18	15°29	14°20	2°48	n.a.
S 11	8 26 51	9°7'04	28°3	24°47	23°35	20°31	28°52	23°14	21°19	10°46	20°19	15°30	14°17	2°55	n.a.
M12	8 30 48	10°6'18	11♒21	26°27	24°28	20°30	28°55	23°21	21°22	10°48	20°21	15°R31	14°14	3°1	n.a.
T 13	8 34 44	11°5'30	25°8	28°3	25°21	20°28	28°57	23°28	21°25	10°51	20°22	15°31	14°10	3°8	n.a.
W14	8 38 41	12°4'39	9♉23	29°35	26°15	20°25	29°0	23°36	21°29	10°53	20°23	15°28	14°7	3°15	n.a.
T 15	8 42 37	13°3'46	24°5	1♋2	27°9	20°21	29°3	23°43	21°32	10°55	20°24	15°24	14°4	3°22	n.a.
F 16	8 46 34	14°2'50	9♊7	2°23	28°4	20°17	29°5	23°50	21°35	10°57	20°25	15°17	14°1	3°28	n.a.
S 17	8 50 30	15°1'52	24°22	3°39	28°59	20°12	29°7	23°57	21°39	11°0	20°26	15°8	13°58	3°35	n.a.
S 18	8 54 27	16°0'52	9♏37	4°49	29°55	20°6	29°9	24°4	21°42	11°2	20°27	14°59	13°54	3°42	n.a.
M19	8 58 23	16°59'50	24°43	5°53	0♑51	19°59	29°11	24°11	21°46	11°4	20°28	14°50	13°51	3°49	n.a.
T 20	9 2 20	17°58'45	9♒30	6°51	1°48	19°52	29°12	24°19	21°49	11°6	20°30	14°43	13°48	3°55	n.a.
W21	9 6 17	18°57'39	23°52	7°42	2°45	19°44	29°14	24°26	21°52	11°9	20°31	14°38	13°45	4°2	n.a.
T 22	9 10 13	19°56'31	7♎47	8°27	3°43	19°35	29°15	24°33	21°56	11°11	20°32	14°36	13°42	4°9	n.a.
F 23	9 14 10	20°55'21	21°15	9°5	4°41	19°25	29°16	24°40	21°59	11°13	20°33	14°D35	13°39	4°15	n.a.
S 24	9 18 6	21°54'10	4♏19	9°36	5°39	19°15	29°17	24°47	22°3	11°15	20°34	14°36	13°35	4°22	n.a.
S 25	9 22 3	22°52'56	17°2	10°0	6°38	19°4	29°17	24°54	22°6	11°18	20°36	14°R36	13°32	4°29	n.a.
M26	9 25 59	23°51'41	29°29	10°18	7°38	18°52	29°18	25°1	22°9	11°20	20°37	14°35	13°29	4°36	n.a.
T 27	9 29 56	24°50'24	11♑44	10°28	8°37	18°39	29°18	25°7	22°13	11°22	20°38	14°32	13°26	4°42	n.a.
W28	9 33 52	25♒49'05	23♑49	10°R32	9♑37	18♏25	29°R18	25♑14	22♑16	11♑24	20♏39	14♑26	13♑23	4♏49	n.a.

Delta T = 10h43m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1600 BCE

MARCH 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 37 49	26 ⁴⁷ 47'43	5 ⁴⁸ 48	10 ^R 30	10 ³³ 37	18 ^R 11	29 ^R 18	25 ²¹ 21	22 ²⁰ 20	11 ²⁷ 27	20 ⁴¹ 41	14 ^R 17	13 ¹⁹ 19	4 ⁵⁶ 56	n.a.		
F 2	9 41 46	27 ⁴⁶ 20	17 ⁴⁴ 44	10 ^X 21	11 ³⁸ 38	17 ⁵⁷ 57	29 ¹⁸ 18	25 ²⁸ 28	22 ²³ 23	11 ²⁹ 29	20 ⁴² 42	14 ⁷ 6	13 ¹⁶ 16	5 ³ 3	n.a.		
S 3	9 45 42	28 ⁴⁴ 55	29 ³⁷ 37	10 ⁷ 7	12 ³⁹ 39	17 ⁴¹ 41	29 ¹⁷ 17	25 ³⁵ 35	22 ²⁶ 26	11 ³¹ 31	20 ⁴³ 43	13 ⁵³ 53	13 ¹³ 13	5 ⁹ 9	n.a.		
S 4	9 49 39	29 ⁴³ 27	11 ^X 28	9 ⁴⁷ 47	13 ⁴⁰ 40	17 ²⁵ 25	29 ¹⁶ 16	25 ⁴¹ 41	22 ³⁰ 30	11 ³³ 33	20 ⁴⁴ 44	13 ³⁹ 39	13 ¹⁰ 10	5 ¹⁶ 16	n.a.		
M 5	9 53 35	0 ^X 41'58	23 ²¹ 21	9 ²² 22	14 ⁴² 42	17 ⁸ 8	29 ¹⁶ 16	25 ⁴⁸ 48	22 ³³ 33	11 ³⁵ 35	20 ⁴⁶ 46	13 ²⁵ 25	13 ⁷ 7	5 ²³ 23	n.a.		
T 6	9 57 32	1 ⁴⁰ 26	5 ^Y 15	8 ⁵² 52	15 ⁴⁴ 44	16 ⁵¹ 51	29 ¹⁴ 14	25 ⁵⁵ 55	22 ³⁷ 37	11 ³⁷ 37	20 ⁴⁷ 47	13 ¹³ 13	13 ⁴ 4	5 ²⁹ 29	n.a.		
W 7	10 1 28	2 ³⁸ 52	17 ¹⁴ 14	8 ¹⁸ 18	16 ⁴⁶ 46	16 ³³ 33	29 ¹³ 13	26 ¹ 1	22 ⁴⁰ 40	11 ⁴⁰ 40	20 ⁴⁸ 48	13 ⁴ 4	13 ⁰ 0	5 ³⁶ 36	n.a.		
T 8	10 5 25	3 ³⁷ 16	29 ¹⁹ 19	7 ⁴² 42	17 ⁴⁸ 48	16 ¹⁵ 15	29 ¹² 12	26 ⁸ 8	22 ⁴³ 43	11 ⁴² 42	20 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁷ 57	12 ⁵⁷ 57	5 ⁴³ 43	n.a.		
F 9	10 9 21	4 ³⁵ 38	11 ³ 35	7 ³ 3	18 ⁵¹ 51	15 ⁵⁶ 56	29 ¹⁰ 10	26 ¹⁴ 14	22 ⁴⁷ 47	11 ⁴⁴ 44	20 ⁵¹ 51	12 ⁵³ 53	12 ⁵⁴ 54	5 ⁵⁰ 50	n.a.		
S 10	10 13 18	5 ³³ 58	24 ⁵ 5	6 ²² 22	19 ⁵³ 53	15 ³⁶ 36	29 ⁸ 8	26 ²⁰ 20	22 ⁵⁰ 50	11 ⁴⁶ 46	20 ⁵² 52	12 ⁵¹ 51	12 ⁵¹ 51	5 ⁵⁶ 56	n.a.		
S 11	10 17 14	6 ³² 15	6 ^{II} 53	5 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁷ 57	15 ¹⁷ 17	29 ⁶ 6	26 ²⁷ 27	22 ⁵³ 53	11 ⁴⁸ 48	20 ⁵⁴ 54	12 ⁵¹ 51	12 ⁴⁸ 48	6 ³ 3	n.a.		
M12	10 21 11	7 ³⁰ 30	20 ⁵ 5	4 ⁵⁸ 58	22 ⁰ 0	14 ⁵⁶ 56	29 ⁴ 4	26 ³³ 33	22 ⁵⁷ 57	11 ⁵⁰ 50	20 ⁵⁵ 55	12 ⁵¹ 51	12 ⁴⁵ 45	6 ¹⁰ 10	n.a.		
T 13	10 25 8	8 ²⁸ 43	3 ⁵⁴ 43	4 ¹⁶ 16	23 ³ 3	14 ³⁶ 36	29 ² 2	26 ³⁹ 39	23 ⁰ 0	11 ⁵² 52	20 ⁵⁶ 56	12 ⁵⁰ 50	12 ⁴¹ 41	6 ¹⁶ 16	n.a.		
W14	10 29 4	9 ²⁶ 54	17 ⁴⁹ 49	3 ³⁶ 36	24 ⁷ 7	14 ¹⁵ 15	28 ⁵⁹ 59	26 ⁴⁶ 46	23 ³ 3	11 ⁵⁴ 54	20 ⁵⁸ 58	12 ⁴⁷ 47	12 ³⁸ 38	6 ²³ 23	n.a.		
T 15	10 33 1	10 ²⁵ 02	2 ^Q 24	2 ⁵⁸ 58	25 ¹¹ 11	13 ⁵⁴ 54	28 ⁵⁷ 57	26 ⁵² 52	23 ⁷ 7	11 ⁵⁶ 56	20 ⁵⁹ 59	12 ⁴¹ 41	12 ³⁵ 35	6 ³⁰ 30	n.a.		
F 16	10 36 57	11 ²³ 09	17 ²³ 23	2 ²² 22	26 ¹⁵ 15	13 ³³ 33	28 ⁵⁴ 54	26 ⁵⁸ 58	23 ¹⁰ 10	11 ⁵⁸ 58	21 ⁰ 0	12 ³³ 33	12 ³² 32	6 ³⁷ 37	n.a.		
S 17	10 40 54	12 ²¹ 13	2 ^Y 38	1 ⁴⁹ 49	27 ²⁰ 20	13 ¹¹ 11	28 ⁵¹ 51	27 ⁴ 4	23 ¹³ 13	12 ⁰ 0	21 ² 2	12 ²³ 23	12 ²⁹ 29	6 ⁴³ 43	n.a.		
S 18	10 44 50	13 ¹⁹ 16	17 ⁵⁹ 59	1 ²¹ 21	28 ²⁴ 24	12 ⁵⁰ 50	28 ⁴⁷ 47	27 ¹⁰ 10	23 ¹⁶ 16	12 ³ 3	21 ³ 3	12 ¹² 12	12 ²⁵ 25	6 ⁵⁰ 50	n.a.		
M19	10 48 47	14 ¹⁷ 16	3 ¹⁴ 14	0 ⁵⁵ 55	29 ²⁹ 29	12 ²⁸ 28	28 ⁴⁴ 44	27 ¹⁶ 16	23 ²⁰ 20	12 ⁴ 4	21 ⁴ 4	12 ¹ 1	12 ²² 22	6 ⁵⁷ 57	n.a.		
T 20	10 52 43	15 ¹⁵ 15	18 ¹² 12	0 ³⁵ 35	0 ³⁴ 34	12 ⁶ 6	28 ⁴⁰ 40	27 ²² 22	23 ²³ 23	12 ⁶ 6	21 ⁶ 6	11 ⁵³ 53	12 ¹⁹ 19	7 ⁴ 4	n.a.		
W21	10 56 40	16 ¹³ 12	2 ^{II} 46	0 ¹⁸ 18	1 ³⁹ 39	11 ⁴⁴ 44	28 ³⁷ 37	27 ²⁸ 28	23 ²⁶ 26	12 ⁸ 8	21 ⁷ 7	11 ⁴⁶ 46	12 ¹⁶ 16	7 ¹⁰ 10	n.a.		
T 22	11 0 37	17 ¹¹ 08	16 ⁵¹ 51	0 ⁷ 7	2 ⁴⁴ 44	11 ²³ 23	28 ³³ 33	27 ³³ 33	23 ²⁹ 29	12 ¹⁰ 10	21 ⁹ 9	11 ⁴² 42	12 ¹³ 13	7 ¹⁷ 17	n.a.		
F 23	11 4 33	18 ⁹ 03	0 ⁷ 26	0 ⁰ 0	3 ⁵⁰ 50	11 ¹ 1	28 ²⁹ 29	27 ³⁹ 39	23 ³³ 33	12 ¹² 12	21 ¹⁰ 10	11 ⁴¹ 41	12 ¹⁰ 10	7 ²⁴ 24	n.a.		
S 24	11 8 30	19 ⁶ 56	13 ³⁴ 34	29 ^D 58	4 ⁵⁵ 55	10 ³⁹ 39	28 ²⁵ 25	27 ⁴⁵ 45	23 ³⁶ 36	12 ¹⁴ 14	21 ¹¹ 11	11 ⁴⁰ 40	12 ⁶ 6	7 ³⁰ 30	n.a.		
S 25	11 12 26	20 ⁴ 48	26 ¹⁸ 18	0 ¹ 1	6 ¹ 1	10 ¹⁸ 18	28 ²⁰ 20	27 ⁵⁰ 50	23 ³⁹ 39	12 ¹⁶ 16	21 ¹³ 13	11 ⁴⁰ 40	12 ³ 3	7 ³⁷ 37	n.a.		
M26	11 16 23	21 ² 38	8 ³ 43	0 ⁸ 8	7 ⁷ 7	9 ⁵⁷ 57	28 ¹⁶ 16	27 ⁵⁶ 56	23 ⁴² 42	12 ¹⁸ 18	21 ¹⁴ 14	11 ³⁹ 39	12 ⁰ 0	7 ⁴⁴ 44	n.a.		
T 27	11 20 19	22 ⁰ 27	20 ⁵³ 53	0 ²⁰ 20	8 ¹³ 13	9 ³⁶ 36	28 ¹¹ 11	28 ¹ 1	23 ⁴⁵ 45	12 ²⁰ 20	21 ¹⁵ 15	11 ³⁶ 36	11 ⁵⁷ 57	7 ⁵¹ 51	n.a.		
W28	11 24 16	22 ⁵⁸ 14	2 ⁵⁴ 54	0 ³⁷ 37	9 ¹⁹ 19	9 ¹⁵ 15	28 ⁶ 6	28 ⁷ 7	23 ⁴⁸ 48	12 ²² 22	21 ¹⁷ 17	11 ³¹ 31	11 ⁵⁴ 54	7 ⁵⁷ 57	n.a.		
T 29	11 28 12	23 ⁵⁶ 00	14 ⁴⁸ 48	0 ⁵⁸ 58	10 ²⁶ 26	8 ⁵⁵ 55	28 ¹ 1	28 ¹² 12	23 ⁵¹ 51	12 ²³ 23	21 ¹⁸ 18	11 ²² 22	11 ⁵¹ 51	8 ⁴ 4	n.a.		
F 30	11 32 9	24 ⁵³ 45	26 ⁴⁰ 40	1 ²⁴ 24	11 ³² 32	8 ³⁵ 35	27 ⁵⁶ 56	28 ¹⁷ 17	23 ⁵⁴ 54	12 ²⁵ 25	21 ²⁰ 20	11 ¹² 12	11 ⁴⁷ 47	8 ¹¹ 11	n.a.		
S 31	11 36 6	25 ^X 51'28	8 ^X 31	1 ^X 54	12 ³⁹ 39	8 ^Y 15	27 ⁵⁰ 50	28 ²² 22	23 ⁵⁷ 57	12 ²⁷ 27	21 ^X 21	10 ^X 59	11 ^X 44	8 ^X 18	n.a.		

Delta T = 10h42m58s Julian Calendar 1 March 1600 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1600 BCE
 The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

APRIL 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 40 2	26 ^X 49'10	20 ^X 24	2 ^X 27	13 ⁴⁶ 46	7 ^R 56	27 ^R 45	28 ²⁷ 27	24 ⁰ 0	12 ²⁹ 29	21 ^X 22	10 ^R 46	11 ⁷ 41	8 ^X 24	n.a.		
M 2	11 43 59	27 ⁴⁶ 50	2 ^Y 20	3 ⁵ 5	14 ⁵³ 53	7 ^Y 38	27 ³⁹ 39	28 ³² 32	24 ³ 3	12 ³¹ 31	21 ²⁴ 24	10 ^X 33	11 ³⁸ 38	8 ³¹ 31	n.a.		
T 3	11 47 55	28 ⁴⁴ 28	14 ²⁰ 20	3 ⁴⁷ 47	16 ⁰ 0	7 ²⁰ 20	27 ³⁴ 34	28 ³⁷ 37	24 ⁶ 6	12 ³² 32	21 ²⁵ 25	10 ²¹ 21	11 ³⁵ 35	8 ³⁸ 38	n.a.		
W 4	11 51 52	29 ⁴² 06	26 ²⁶ 26	4 ³² 32	17 ⁷ 7	7 ³ 3	27 ²⁸ 28	28 ⁴² 42	24 ⁹ 9	12 ³⁴ 34	21 ²⁶ 26	10 ¹² 12	11 ³¹ 31	8 ⁴⁴ 44	n.a.		
T 5	11 55 48	0 ^Y 39'41	8 ⁴⁰ 40	5 ²¹ 21	18 ¹⁴ 14	6 ⁴⁶ 46	27 ²² 22	28 ⁴⁷ 47	24 ¹² 12	12 ³⁶ 36	21 ²⁸ 28	10 ⁵ 5	11 ²⁸ 28	8 ⁵¹ 51	n.a.		
F 6	11 59 45	1 ³⁷ 16	21 ³ 3	6 ¹³ 13	19 ²² 22	6 ³⁰ 30	27 ¹⁶ 16	28 ⁵² 52	24 ¹⁵ 15	12 ³⁷ 37	21 ²⁹ 29	10 ¹ 1	11 ²⁵ 25	8 ⁵⁸ 58	n.a.		
S 7	12 3 41	2 ³⁴ 48	3 ^{II} 39	7 ⁹ 9	20 ²⁹ 29	6 ¹⁴ 14	27 ¹⁰ 10	28 ⁵⁷ 57	24 ¹⁸ 18	12 ³⁹ 39	21 ³⁰ 30	9 ⁵⁹ 59	11 ²² 22	9 ⁵ 5	n.a.		
S 8	12 7 38	3 ³² 19	16 ³⁰ 30	8 ⁸ 8	21 ³⁷ 37	5 ⁵⁹ 59	27 ³ 3	29 ¹ 1	24 ²¹ 21	12 ⁴⁰ 40	21 ³² 32	9 ^D 59	11 ¹⁹ 19	9 ¹¹ 11	n.a.		
M 9	12 11 35	4 ²⁹ 49	29 ⁴¹ 41	9 ¹⁰ 10	22 ⁴⁵ 45	5 ⁴⁵ 45	26 ⁵⁷ 57	29 ⁶ 6	24 ²³ 23	12 ⁴² 42	21 ³³ 33	10 ^R 0	11 ¹⁶ 16	9 ¹⁸ 18	n.a.		
T 10	12 15 31	5 ²⁷ 17	13 ⁵ 14	10 ¹⁵ 15	23 ⁵² 52	5 ³² 32	26 ⁵⁰ 50	29 ¹⁰ 10	24 ²⁶ 26	12 ⁴⁴ 44	21 ³⁴ 34	10 ⁰ 0	11 ¹² 12	9 ²⁵ 25	n.a.		
W11	12 19 28	6 ²⁴ 43	27 ¹¹ 11	11 ²³ 23	25 ⁰ 0	5 ¹⁹ 19	26 ⁴⁴ 44	29 ¹⁵ 15	24 ²⁹ 29	12 ⁴⁵ 45	21 ³⁶ 36	9 ⁵⁸ 58	11 ⁹ 9	9 ³¹ 31	n.a.		
T 12	12 23 24	7 ²² 08	11 ^Q 32	12 ³³ 33	26 ⁸ 8	5 ⁷ 7	26 ³⁷ 37	29 ¹⁹ 19	24 ³² 32	12 ⁴⁷ 47	21 ³⁷ 37	9 ⁵⁴ 54	11 ⁶ 6	9 ³⁸ 38	n.a.		
F 13	12 27 21	8 ¹⁹ 32	26 ¹⁶ 16	13 ⁴⁷ 47	27 ¹⁶ 16	4 ⁵⁶ 56	26 ³⁰ 30	29 ²³ 23	24 ³⁴ 34	12 ⁴⁸ 48	21 ³⁸ 38	9 ⁴⁸ 48	11 ³ 3	9 ⁴⁵ 45	n.a.		
S 14	12 31 17	9 ¹⁶ 54	11 ^Y 17	15 ³ 3	28 ²⁵ 25	4 ⁴⁶ 46	26 ²³ 23	29 ²⁷ 27	24 ³⁷ 37	12 ⁵⁰ 50	21 ⁴⁰ 40	9 ⁴⁰ 40	11 ⁰ 0	9 ⁵² 52	n.a.		
S 15	12 35 14	10 ¹⁴ 14	26 ²⁶ 26	16 ²² 22	29 ³³ 33	4 ³⁶ 36	26 ¹⁶ 16	29 ³¹ 31	24 ⁴⁰ 40	12 ⁵¹ 51	21 ⁴¹ 41	9 ³¹ 31	10 ⁵⁶ 56	9 ⁵⁸ 58	n.a.		
M16	12 39 10	11 ¹¹ 34	11 ³ 33														

SWISS EPHEMERIS for the year 1600 BCE

MAY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 38 19	25°29'58	23°20	13°12	17°58	3°55	24°R17	0°24	25°17	13°10	22°1	8°R24	10°2	11°46	n.a.		
W 2	13 42 15	26°27'07	5°38	15°13	19° 7	3°59	24°2	0°27	25°19	13°11	22° 2	8°18	10° 2	11°53	n.a.		
T 3	13 46 12	27°24'16	18° 5	17°15	20°17	4° 4	24° 2	0°29	25°21	13°12	22° 3	8°14	9°59	11°59	n.a.		
F 4	13 50 8	28°21'24	0°II43	19°20	21°27	4°10	23°54	0°32	25°23	13°13	22° 4	8°12	9°56	12° 6	n.a.		
S 5	13 54 5	29°18'31	13°34	21°26	22°37	4°16	23°47	0°34	25°25	13°14	22° 6	8°D12	9°53	12°13	n.a.		
S 6	13 58 1	0°15'38	26°37	23°34	23°47	4°24	23°39	0°36	25°27	13°14	22° 7	8°13	9°50	12°20	n.a.		
M 7	14 1 58	1°12'44	9°57	25°43	24°57	4°32	23°31	0°38	25°29	13°15	22° 8	8°15	9°47	12°26	n.a.		
T 8	14 5 55	2° 9'49	23°33	27°52	26° 7	4°40	23°24	0°40	25°30	13°16	22° 9	8°16	9°43	12°33	n.a.		
W 9	14 9 51	3° 6'54	7°27	0°3	27°17	4°50	23°16	0°42	25°32	13°17	22°10	8°R16	9°40	12°40	n.a.		
T 10	14 13 48	4° 3'58	21°38	2°14	28°27	5° 0	23° 9	0°44	25°34	13°17	22°11	8°15	9°37	12°46	n.a.		
F 11	14 17 44	5° 1'01	6°11	4°25	29°38	5°11	23° 2	0°45	25°36	13°18	22°12	8°12	9°34	12°53	n.a.		
S 12	14 21 41	5°58'04	20°45	6°36	0°Y48	5°22	22°54	0°47	25°37	13°19	22°13	8° 9	9°31	13° 0	n.a.		
S 13	14 25 37	6°55'07	5°32	8°47	1°58	5°35	22°47	0°48	25°39	13°19	22°14	8° 4	9°27	13° 7	n.a.		
M 14	14 29 34	7°52'09	20°17	10°57	3° 9	5°47	22°40	0°50	25°40	13°20	22°15	8° 0	9°24	13°13	n.a.		
T 15	14 33 30	8°49'11	4°M54	13° 6	4°19	6° 1	22°33	0°51	25°42	13°20	22°16	7°57	9°21	13°20	n.a.		
W 16	14 37 27	9°46'12	19°17	15°14	5°30	6°15	22°26	0°52	25°43	13°21	22°17	7°54	9°18	13°27	n.a.		
T 17	14 41 24	10°43'14	3°18	17°21	6°40	6°30	22°19	0°53	25°45	13°21	22°18	7°D53	9°15	13°34	n.a.		
F 18	14 45 20	11°40'16	16°57	19°26	7°51	6°45	22°12	0°54	25°46	13°22	22°19	7°53	9°12	13°40	n.a.		
S 19	14 49 17	12°37'18	0°311	21°30	9° 2	7° 1	22° 5	0°55	25°47	13°22	22°20	7°54	9° 8	13°47	n.a.		
S 20	14 53 13	13°34'21	13° 2	23°33	10°13	7°17	21°59	0°56	25°49	13°23	22°21	7°56	9° 5	13°54	n.a.		
M 21	14 57 10	14°31'23	25°34	25°33	11°24	7°34	21°52	0°57	25°50	13°23	22°22	7°57	9° 2	14° 0	n.a.		
T 22	15 1 6	15°28'26	7°48	27°32	12°35	7°52	21°46	0°57	25°51	13°23	22°23	7°58	8°59	14° 7	n.a.		
W 23	15 5 3	16°25'30	19°51	29°29	13°46	8°10	21°39	0°58	25°52	13°24	22°24	7°R58	8°56	14°14	n.a.		
T 24	15 8 59	17°22'33	1°47	1°II24	14°57	8°28	21°33	0°58	25°53	13°24	22°25	7°58	8°53	14°21	n.a.		
F 25	15 12 56	18°19'37	13°39	3°17	16° 8	8°48	21°27	0°58	25°54	13°24	22°25	7°56	8°49	14°27	n.a.		
S 26	15 16 53	19°16'42	25°34	5° 8	17°19	9° 7	21°21	0°58	25°55	13°24	22°26	7°54	8°46	14°34	n.a.		
S 27	15 20 49	20°13'47	7°Y33	6°57	18°30	9°28	21°15	0°R58	25°56	13°24	22°27	7°51	8°43	14°41	n.a.		
M 28	15 24 46	21°10'53	19°40	8°44	19°41	9°48	21° 9	0°58	25°57	13°25	22°28	7°49	8°40	14°48	n.a.		
T 29	15 28 42	22° 7'59	1°B59	10°29	20°53	10° 9	21° 4	0°58	25°58	13°25	22°29	7°46	8°37	14°54	n.a.		
W 30	15 32 39	23° 5'06	14°30	12°13	22° 4	10°31	20°58	0°58	25°59	13°25	22°29	7°45	8°33	15° 1	n.a.		
T 31	15 36 35	24°2'13	27°B14	13°II54	23°Y15	10°M53	20°53	0°58	26° 0	13°R25	22°30	7°44	8°30	15° 8	n.a.		

Delta T = 10h42m54s Julian Calendar 1 May 1600 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1600 BCE
 The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

JUNE 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 40 32	24°59'20	10°II12	15°II33	24°Y27	11°M16	20°R48	0°R57	26° 0	13°R25	22°31	7°D44	8°27	15°14	n.a.		
S 2	15 44 28	25°56'28	23°24	17°11	25°38	11°39	20°42	0°57	26° 1	13°25	22°32	7°44	8°24	15°21	n.a.		
S 3	15 48 25	26°53'37	6°B49	18°46	26°50	12° 3	20°38	0°56	26° 2	13°25	22°32	7°45	8°21	15°28	n.a.		
M 4	15 52 22	27°50'46	20°27	20°19	28° 2	12°27	20°33	0°55	26° 2	13°24	22°33	7°46	8°18	15°35	n.a.		
T 5	15 56 18	28°47'55	4°Q17	21°51	29°13	12°51	20°28	0°54	26° 3	13°24	22°34	7°46	8°14	15°41	n.a.		
W 6	16 0 15	29°45'04	18°18	23°20	0°B25	13°16	20°24	0°53	26° 3	13°24	22°34	7°47	8°11	15°48	n.a.		
T 7	16 4 11	0°II42'14	2°M27	24°47	1°37	13°41	20°19	0°52	26° 4	13°24	22°35	7°R47	8° 8	15°55	n.a.		
F 8	16 8 8	1°39'24	16°44	26°12	2°49	14° 7	20°15	0°51	26° 4	13°24	22°36	7°47	8° 5	16° 1	n.a.		
S 9	16 12 4	2°36'34	1°B 5	27°36	4° 0	14°33	20°11	0°50	26° 4	13°23	22°36	7°46	8° 2	16° 8	n.a.		
S 10	16 16 1	3°33'45	15°26	28°57	5°12	14°59	20° 7	0°49	26° 5	13°23	22°37	7°46	7°59	16°15	n.a.		
M 11	16 19 57	4°30'56	29°44	0°B15	6°24	15°26	20° 4	0°47	26° 5	13°23	22°37	7°46	7°55	16°22	n.a.		
T 12	16 23 54	5°28'09	13°M55	1°32	7°36	15°54	20° 0	0°46	26° 5	13°22	22°38	7°45	7°52	16°28	n.a.		
W 13	16 27 51	6°25'21	27°54	2°46	8°48	16°21	19°57	0°44	26° 5	13°22	22°38	7°45	7°49	16°35	n.a.		
T 14	16 31 47	7°22'35	11°138	3°58	10° 0	16°49	19°54	0°42	26° 5	13°22	22°39	7°45	7°46	16°42	n.a.		
F 15	16 35 44	8°19'50	25° 4	5° 8	11°13	17°17	19°51	0°40	26°R 5	13°21	22°39	7°45	7°43	16°49	n.a.		
S 16	16 39 40	9°17'06	8°311	6°15	12°25	17°46	19°48	0°38	26° 5	13°21	22°40	7°45	7°39	16°55	n.a.		
S 17	16 43 37	10°14'23	20°59	7°20	13°37	18°15	19°46	0°36	26° 5	13°20	22°40	7°45	7°36	17° 2	n.a.		
M 18	16 47 33	11°11'41	3°330	8°22	14°49	18°44	19°43	0°34	26° 5	13°20	22°41	7°45	7°33	17° 9	n.a.		
T 19	16 51 30	12° 9'00	15°45	9°21	16° 2	19°14	19°41	0°32	26° 5	13°19	22°41	7°44	7°30	17°15	n.a.		
W 20	16 55 26	13° 6'20	27°49	10°17	17°14	19°44	19°39	0°30	26° 5	13°18	22°41	7°44	7°27	17°22	n.a.		
T 21	16 59 23	14° 3'42	9°46	11°10	18°27	20°14	19°37	0°27	26° 4	13°18	22°42	7°D43	7°24	17°29	n.a.		
F 22	17 3 20	15° 1'05	21°39	12° 0	19°39	20°44	19°35	0°25	26° 4	13°17	22°42	7°44	7°20	17°36	n.a.		
S 23	17 7 16	15°58'30	3°Y34	12°47	20°52	21°15	19°34	0°22	26° 4	13°16	22°42	7°44	7°17	17°42	n.a.		
S 24	17 11 13	16°55'56	15°35	13°30	22° 4	21°46	19°32	0°20	26° 3	13°16	22°43	7°45	7°14	17°49	n.a.		
M 25	17 15 9	17°53'23	27°46	14° 9	23°17	22°18	19°31	0°17	26° 3	13°15	22°43	7°46	7°11	17°56	n.a.		
T 26	17 19 6	18°50'52	10°B11	14°45	24°30	22°50	19°30	0°14	26° 2	13°14	22°43	7°47	7° 8	18° 3	n.a.		
W 27	17 23 2	19°48'23	22°52	15°17	25°43	23°22	19°29	0°11	26° 2	13°13	22°43	7°47	7° 5	18° 9	n.a.		
T 28	17 26 59	20°45'55	5°II52	15°44	26°55	23°54	19°29	0° 8	26° 1	13°12	22°43	7°R48	7° 1	18°16	n.a.		
F 29	17 30 55	21°43'28	19°10	16° 7	28° 8	24°27	19°28	0° 5	26° 1	13°12	22°44	7°47	6°58	18°23	n.a.		
S 30	17 34 52	22°II41'03	2°B46	16°B25	29°B21	24°M59	19°28	0° 2	26° 0	13°11	22°44	7°47	6°55	18°29	n.a.		

Delta T = 10h42m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1600 BCE

JULY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 38 49	23II38'39	16☾39	16☾39	0II34	25♁33	19°D28	29°R59	25°R59	13°R10	22)44	7°R45	6)52	18)36	n.a.		
M 2	17 42 45	24°36'16	0Ω43	16°47	1°47	26° 6	19)28	29☾56	25)58	13) 9	22°44	7)43	6°49	18°43	n.a.		
T 3	17 46 42	25°33'55	14°56	16°R50	3° 0	26°40	19°29	29°52	25°58	13° 8	22°44	7°41	6°45	18°50	n.a.		
W 4	17 50 38	26°31'35	29°14	16°48	4°13	27°13	19°29	29°49	25°57	13° 7	22°44	7°39	6°42	18°56	n.a.		
T 5	17 54 35	27°29'15	13)32	16°40	5°27	27°48	19°30	29°45	25°56	13° 6	22°44	7°37	6°39	19° 3	n.a.		
F 6	17 58 31	28°26'58	27°47	16°26	6°40	28°22	19°31	29°42	25°55	13° 5	22°44	7°D37	6°36	19° 0	n.a.		
S 7	18 2 28	29°24'41	11)57	16° 7	7°53	28°57	19°32	29°38	25°54	13° 4	22°R44	7°37	6°33	19°16	n.a.		
S 8	18 6 24	0☾22'26	25°59	15°42	9° 6	29°31	19°33	29°34	25°53	13° 3	22°44	7°38	6°30	19°23	n.a.		
M 9	18 10 21	1°20'12	9)53	15°12	10°20	0) 7	19°34	29°31	25°52	13° 1	22°44	7°40	6°26	19°30	n.a.		
T 10	18 14 18	2°17'59	23°37	14°36	11°33	0°42	19°36	29°27	25°51	13° 0	22°44	7°41	6°23	19°37	n.a.		
W11	18 18 14	3°15'48	7) 9	13°56	12°46	1°17	19°38	29°23	25°49	12°59	22°44	7°R41	6°20	19°43	n.a.		
T 12	18 22 11	4°13'39	20°29	13°11	14° 0	1°53	19°40	29°19	25°48	12°58	22°44	7°41	6°17	19°50	n.a.		
F 13	18 26 7	5°11'31	3)36	12°22	15°13	2°29	19°42	29°15	25°47	12°57	22°44	7°39	6°14	19°57	n.a.		
S 14	18 30 4	6° 9'24	16°29	11°31	16°27	3° 5	19°44	29°11	25°46	12°55	22°44	7°36	6°11	20° 4	n.a.		
S 15	18 34 0	7° 7'20	29° 7	10°37	17°41	3°42	19°47	29° 7	25°44	12°54	22°44	7°31	6° 7	20°10	n.a.		
M16	18 37 57	8° 5'17	11)32	9°42	18°54	4°18	19°50	29° 2	25°43	12°53	22°44	7°26	6° 4	20°17	n.a.		
T 17	18 41 53	9° 3'17	23°45	8°47	20° 8	4°55	19°53	28°58	25°42	12°52	22°43	7°21	6° 1	20°24	n.a.		
W18	18 45 50	10° 1'18	5)47	7°54	21°22	5°32	19°56	28°54	25°40	12°50	22°43	7°16	5°58	20°30	n.a.		
T 19	18 49 47	10°59'21	17°43	7° 2	22°36	6° 9	19°59	28°50	25°39	12°49	22°43	7°12	5°55	20°37	n.a.		
F 20	18 53 43	11°57'27	29°35	6°14	23°49	6°46	20° 2	28°45	25°37	12°48	22°43	7°10	5°51	20°44	n.a.		
S 21	18 57 40	12°55'34	11)28	5°30	25° 3	7°24	20° 6	28°41	25°36	12°46	22°42	7°D 9	5°48	20°51	n.a.		
S 22	19 1 36	13°53'44	23°28	4°52	26°17	8° 1	20°10	28°37	25°34	12°45	22°42	7°10	5°45	20°57	n.a.		
M23	19 5 33	14°51'55	5)38	4°21	27°31	8°39	20°14	28°32	25°32	12°43	22°42	7°11	5°42	21° 4	n.a.		
T 24	19 9 29	15°50'10	18° 4	3°56	28°45	9°17	20°18	28°28	25°31	12°42	22°41	7°13	5°39	21°11	n.a.		
W25	19 13 26	16°48'26	0)50	3°40	29°59	9°55	20°22	28°23	25°29	12°41	22°41	7°R14	5°36	21°17	n.a.		
T 26	19 17 22	17°46'44	13°58	3°D32	1)13	10°34	20°26	28°18	25°27	12°39	22°41	7°14	5°32	21°24	n.a.		
F 27	19 21 19	18°45'05	27°31	3°32	2°28	11°12	20°31	28°14	25°25	12°38	22°40	7°12	5°29	21°31	n.a.		
S 28	19 25 16	19°43'28	11)27	3°42	3°42	11°51	20°36	28° 9	25°24	12°36	22°40	7° 8	5°26	21°38	n.a.		
S 29	19 29 12	20°41'52	25°44	4° 0	4°56	12°30	20°41	28° 5	25°22	12°35	22°39	7° 3	5°23	21°44	n.a.		
M30	19 33 9	21°40'19	10)17	4°27	6°10	13° 9	20°46	28° 0	25°20	12°33	22°39	6°56	5°20	21°51	n.a.		
T 31	19 37 5	22)38'48	24)58	5) 3	7)25	13)48	20)51	27)55	25)18	12)32	22)38	6)49	5)17	21)58	n.a.		

Delta T = 10h42m50s Julian Calendar 1 July 1600 BCE == Greg. Calendar 17 June 1600 BCE
 The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 41 2	23☾37'18	9)40	5)47	8)39	14)28	20)57	27°R51	25°R16	12°R30	22°R38	6°R43	5)13	22)4	n.a.		
T 2	19 44 58	24°35'50	24°16	6°39	9°53	15° 7	21° 2	27)46	25)14	12)28	22)37	6)37	5°10	22°11	n.a.		
F 3	19 48 55	25°34'24	8)41	7°38	11° 8	15°47	21° 8	27°41	25°12	12°27	22°37	6°34	5° 7	22°18	n.a.		
S 4	19 52 51	26°33'00	22°51	8°45	12°22	16°27	21°14	27°37	25°10	12°25	22°36	6°D33	5° 4	22°25	n.a.		
S 5	19 56 48	27°31'38	6)45	9°58	13°37	17° 7	21°20	27°32	25° 8	12°24	22°36	6°33	5° 1	22°31	n.a.		
M 6	20 0 45	28°30'17	20°23	11°17	14°51	17°47	21°26	27°27	25° 6	12°22	22°35	6°34	4°57	22°38	n.a.		
T 7	20 4 41	29°28'58	3)47	12°42	16° 6	18°27	21°33	27°23	25° 4	12°20	22°35	6°R35	4°54	22°45	n.a.		
W 8	20 8 38	0)27'42	16°56	14°11	17°20	19° 8	21°39	27°18	25° 2	12°19	22°34	6°34	4°51	22°51	n.a.		
T 9	20 12 34	1°26'27	29°54	15°45	18°35	19°48	21°46	27°13	24°59	12°17	22°33	6°32	4°48	22°58	n.a.		
F 10	20 16 31	2°25'14	12)40	17°22	19°50	20°29	21°53	27° 9	24°57	12°16	22°33	6°27	4°45	23° 5	n.a.		
S 11	20 20 27	3°24'03	25°15	19° 2	21° 4	21°10	21°59	27° 4	24°55	12°14	22°32	6°19	4°42	23°12	n.a.		
S 12	20 24 24	4°22'55	7)40	20°44	22°19	21°51	22° 7	26°59	24°53	12°12	22°31	6°10	4°38	23°18	n.a.		
M13	20 28 20	5°21'48	19°56	22°29	23°34	22°32	22°14	26°55	24°51	12°11	22°31	5°59	4°35	23°25	n.a.		
T 14	20 32 17	6°20'44	2) 2	24°15	24°49	23°13	22°21	26°50	24°48	12° 9	22°30	5°47	4°32	23°32	n.a.		
W15	20 36 14	7°19'42	14° 1	26° 2	26° 3	23°54	22°29	26°45	24°46	12° 7	22°29	5°37	4°29	23°39	n.a.		
T 16	20 40 10	8°18'42	25°54	27°51	27°18	24°36	22°36	26°41	24°44	12° 6	22°28	5°27	4°26	23°45	n.a.		
F 17	20 44 7	9°17'45	7)44	29°39	28°33	25°17	22°44	26°36	24°41	12° 4	22°28	5°20	4°22	23°52	n.a.		
S 18	20 48 3	10°16'50	19°35	1)29	29°48	25°59	22°52	26°32	24°39	12° 2	22°27	5°16	4°19	23°59	n.a.		
S 19	20 52 0	11°15'58	1)32	3°18	1) 3	26°41	23° 0	26°27	24°37	12° 1	22°26	5°13	4°16	24° 5	n.a.		
M20	20 55 56	12°15'08	13°39	5° 7	2°18	27°23	23° 8	26°23	24°34	11°59	22°25	5°D13	4°13	24°12	n.a.		
T 21	20 59 53	13°14'20	26° 1	6°56	3°33	28° 5	23°17	26°19	24°32	11°57	22°24	5°13	4°10	24°19	n.a.		
W22	21 3 49	14°13'35	8)45	8°45	4°48	28°47	23°25	26°14	24°30	11°56	22°23	5°R13	4° 7	24°26	n.a.		
T 23	21 7 46	15°12'53	21°53	10°33	6° 3	29°29	23°34	26°10	24°27	11°54	22°23	5°12	4° 3	24°32	n.a.		
F 24	21 11 43	16°12'13	5)29	12°21	7°18	0)11	23°42	26° 6	24°25	11°52	22°22	5° 9	4° 0	24°39	n.a.		
S 25	21 15 39	17°11'36	19°34	14° 8	8°33	0°54	23°51	26° 1	24°22	11°51	22°21	5° 3	3°57	24°46	n.a.		
S 26	21 19 36	18°11'01	4) 5	15°55	9°48	1°36	24° 0	25°57	24°20	11°49	22°20	4°54	3°54	24°52	n.a.		
M27	21 23 32	19°10'28	18°58	17°41	11° 4	2°19	24° 9	25°53	24°18	11°47	22°19	4°44	3°51	24°59	n.a.		
T 28	21 27 29	20° 9'57	4) 2	19°26	12°19	3° 2	24°19	25°49	24°15	11°46	22°18	4°33	3°48	25° 6	n.a.		
W29	21 31 25	21° 9'28	19° 9	21°10	13°34	3°45	24°28	25°45	24°13	11°44	22°17	4°23	3°44	25°13	n.a.		
T 30	21 35 22	22° 9'02	4) 7	22°54	14°49	4°28	24°37	25°41	24°10	11°42	22°16	4°14	3°41	25°19	n.a.		
F 31	21 39 18	23) 8'37	18)50	24)37	16) 5	5)11	24)47	25)37	24) 8	11)41	22)15	4) 8	3)38	25)26	n.a.		

Delta T = 10h42m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1600 BCE

SEPTEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 43 15	24♌ 8°14	3♍11	26♌19	17♌20	5♍54	24♌57	25°R33	24°R 5	11°R39	22°R14	4°R 4	3♌35	25♌33	n.a.
S 2	21 47 12	25° 7'53	17° 9	28° 0	18°35	6°37	25° 6	25♌30	24♌ 3	11♌37	22♌13	4♌ 3	3°32	25°39	n.a.
M 3	21 51 8	26° 7'34	0♌44	29°41	19°50	7°20	25°16	25°26	24° 1	11°36	22°12	4° 3	3°28	25°46	n.a.
T 4	21 55 5	27° 7'17	13°58	1♍21	21° 6	8° 4	25°26	25°22	23°58	11°34	22°11	4° 3	3°25	25°53	n.a.
W 5	21 59 1	28° 7'02	26°54	3° 1	22°21	8°47	25°36	25°19	23°56	11°33	22°10	4° 1	3°22	26° 0	n.a.
T 6	22 2 58	29° 6'49	9♌36	4°40	23°36	9°31	25°46	25°15	23°53	11°31	22° 9	3°57	3°19	26° 6	n.a.
F 7	22 6 54	0♍ 6'38	22° 6	6°18	24°52	10°14	25°57	25°12	23°51	11°30	22° 8	3°50	3°16	26°13	n.a.
S 8	22 10 51	1° 6'28	4♌26	7°55	26° 7	10°58	26° 7	25° 9	23°48	11°28	22° 7	3°40	3°13	26°20	n.a.
S 9	22 14 47	2° 6'21	16°37	9°32	27°23	11°42	26°18	25° 5	23°46	11°26	22° 6	3°28	3° 9	26°26	n.a.
M10	22 18 44	3° 6'16	28°42	11° 8	28°38	12°26	26°28	25° 2	23°44	11°25	22° 5	3°14	3° 6	26°33	n.a.
T 11	22 22 41	4° 6'12	10♌42	12°44	29°53	13°10	26°39	24°59	23°41	11°23	22° 4	2°59	3° 3	26°40	n.a.
W12	22 26 37	5° 6'11	22°36	14°19	1♍ 9	13°54	26°50	24°56	23°39	11°22	22° 3	2°45	3° 0	26°47	n.a.
T 13	22 30 34	6° 6'12	4♍27	15°53	2°24	14°38	27° 1	24°53	23°37	11°20	22° 2	2°33	2°57	26°53	n.a.
F 14	22 34 30	7° 6'15	16°17	17°27	3°40	15°22	27°12	24°50	23°34	11°19	22° 1	2°23	2°54	27° 0	n.a.
S 15	22 38 27	8° 6'20	28° 8	19° 0	4°55	16° 6	27°23	24°47	23°32	11°17	22° 0	2°16	2°50	27° 7	n.a.
S 16	22 42 23	9° 6'28	10♌ 4	20°33	6°11	16°50	27°34	24°45	23°30	11°16	21°58	2°12	2°47	27°13	n.a.
M17	22 46 20	10° 6'37	22° 9	22° 5	7°26	17°35	27°45	24°42	23°27	11°15	21°57	2°10	2°44	27°20	n.a.
T 18	22 50 16	11° 6'50	4♍28	23°37	8°42	18°19	27°56	24°40	23°25	11°13	21°56	2°10	2°41	27°27	n.a.
W19	22 54 13	12° 7'04	17° 6	25° 9	9°57	19° 3	28° 8	24°37	23°23	11°12	21°55	2°10	2°38	27°33	n.a.
T 20	22 58 10	13° 7'21	0♌ 8	26°40	11°13	19°48	28°19	24°35	23°20	11°10	21°54	2° 9	2°34	27°40	n.a.
F 21	23 2 6	14° 7'39	13°38	28°10	12°28	20°32	28°31	24°33	23°18	11° 9	21°53	2° 6	2°31	27°47	n.a.
S 22	23 6 3	15° 8'01	27°38	29°40	13°44	21°17	28°43	24°31	23°16	11° 8	21°52	2° 0	2°28	27°54	n.a.
S 23	23 9 59	16° 8'24	12♌ 8	1♌ 9	14°59	22° 2	28°54	24°29	23°14	11° 6	21°51	1°52	2°25	28° 0	n.a.
M24	23 13 56	17° 8'49	27° 3	2°38	16°15	22°47	29° 6	24°27	23°12	11° 5	21°49	1°42	2°22	28° 7	n.a.
T 25	23 17 52	18° 9'16	12♍16	4° 7	17°31	23°31	29°18	24°25	23° 9	11° 4	21°48	1°31	2°19	28°14	n.a.
W26	23 21 49	19° 9'45	27°36	5°34	18°46	24°16	29°30	24°23	23° 7	11° 3	21°47	1°20	2°15	28°20	n.a.
T 27	23 25 45	20°10'16	12♌52	7° 2	20° 2	25° 1	29°42	24°22	23° 5	11° 1	21°46	1°11	2°12	28°27	n.a.
F 28	23 29 42	21°10'48	27°52	8°28	21°17	25°46	29°54	24°20	23° 3	11° 0	21°45	1° 5	2° 9	28°34	n.a.
S 29	23 33 38	22°11'22	12♍29	9°54	22°33	26°31	0♌ 6	24°19	23° 1	10°59	21°44	1° 1	2° 6	28°41	n.a.
S 30	23 37 35	23♍11'57	26♌40	11♌20	23♍49	27♌16	0♍19	24♌17	22♌59	10♌58	21♌43	1°D 0	2♌ 3	28♌47	n.a.

Delta T = 10h42m46s Julian Calendar 1 Sept. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1600 BCE
 The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 41 32	24♍12'34	10♌22	12♌45	25♍ 4	28♌ 1	0♍31	24°R16	22°R57	10°R57	21°R42	1♌ 0	1♌59	28♌54	n.a.
T 2	23 45 28	25°13'13	23°39	14° 9	26°20	28°46	0°43	24♌15	22°55	10°56	21♌40	1°R 0	1°56	29° 1	n.a.
W 3	23 49 25	26°13'53	6♌33	15°32	27°35	29°32	0°56	24°14	22°53	10°55	21°39	1° 0	1°53	29° 7	n.a.
T 4	23 53 21	27°14'34	19° 9	16°54	28°51	0♌17	1° 8	24°13	22°51	10°54	21°38	0°57	1°50	29°14	n.a.
F 5	23 57 18	28°15'16	1♌30	18°15	0♌ 6	1° 2	1°21	24°13	22°49	10°53	21°37	0°53	1°47	29°21	n.a.
S 6	0 1 14	29°16'00	13°40	19°35	1°22	1°47	1°34	24°12	22°48	10°52	21°36	0°45	1°44	29°28	n.a.
S 7	0 5 11	0♌16'45	25°43	20°53	2°38	2°33	1°46	24°11	22°46	10°51	21°35	0°35	1°40	29°34	n.a.
M 8	0 9 7	1°17'31	7♌40	22°11	3°53	3°18	1°59	24°11	22°44	10°50	21°34	0°24	1°37	29°41	n.a.
T 9	0 13 4	2°18'19	19°33	23°26	5° 9	4° 4	2°12	24°11	22°42	10°49	21°32	0°12	1°34	29°48	n.a.
W10	0 17 1	3°19'08	1♍25	24°40	6°24	4°49	2°25	24°10	22°41	10°48	21°31	0° 0	1°31	29°54	n.a.
T 11	0 20 57	4°19'59	13°17	25°51	7°40	5°34	2°37	24°10	22°39	10°47	21°30	29♌50	1°28	0♌ 1	n.a.
F 12	0 24 54	5°20'51	25° 9	27° 0	8°55	6°20	2°50	24°D10	22°37	10°46	21°29	29°42	1°25	0° 8	n.a.
S 13	0 28 50	6°21'44	7♌ 5	28° 7	10°11	7° 5	3° 3	24°10	22°36	10°46	21°28	29°37	1°21	0°14	n.a.
S 14	0 32 47	7°22'39	19° 6	29°10	11°27	7°51	3°16	24°10	22°34	10°45	21°27	29°34	1°18	0°21	n.a.
M15	0 36 43	8°23'36	1♍16	0♌ 9	12°42	8°37	3°30	24°11	22°33	10°44	21°26	29°D34	1°15	0°28	n.a.
T 16	0 40 40	9°24'34	13°37	1° 5	13°58	9°22	3°43	24°11	22°31	10°43	21°25	29°34	1°12	0°35	n.a.
W17	0 44 36	10°25'34	26°14	1°56	15°13	10° 8	3°56	24°12	22°30	10°43	21°24	29°36	1° 9	0°41	n.a.
T 18	0 48 33	11°26'35	9♌12	2°41	16°29	10°53	4° 9	24°12	22°28	10°42	21°23	29°R36	1° 5	0°48	n.a.
F 19	0 52 30	12°27'37	22°33	3°21	17°44	11°39	4°22	24°13	22°27	10°41	21°22	29°36	1° 2	0°55	n.a.
S 20	0 56 26	13°28'41	6♌22	3°54	19° 0	12°25	4°36	24°14	22°26	10°41	21°21	29°34	0°59	1° 1	n.a.
S 21	1 0 23	14°29'46	20°38	4°20	20°15	13°10	4°49	24°15	22°25	10°40	21°19	29°29	0°56	1° 8	n.a.
M22	1 4 19	15°30'53	5♍19	4°37	21°31	13°56	5° 2	24°16	22°23	10°40	21°18	29°23	0°53	1°15	n.a.
T 23	1 8 16	16°32'01	20°21	4°R45	22°46	14°42	5°16	24°17	22°22	10°39	21°17	29°16	0°50	1°22	n.a.
W24	1 12 12	17°33'10	5♌35	4°44	24° 2	15°28	5°29	24°19	22°21	10°39	21°16	29°10	0°46	1°28	n.a.
T 25	1 16 9	18°34'19	20°50	4°31	25°17	16°13	5°43	24°20	22°20	10°39	21°15	29° 4	0°43	1°35	n.a.
F 26	1 20 5	19°35'30	5♍56	4° 8	26°33	16°59	5°56	24°21	22°19	10°38	21°14	29° 0	0°40	1°42	n.a.
S 27	1 24 2	20°36'42	20°43	3°33	27°48	17°45	6°10	24°23	22°18	10°38	21°13	28°58	0°37	1°48	n.a.
S 28	1 27 59	21°37'55	5♌ 6	2°47	29° 4	18°31	6°24	24°25	22°17	10°37	21°12	28°D58	0°34	1°55	n.a.
M29	1 31 55	22°39'08	19° 1	1°50	0♌19	19°17	6°37	24°27	22°16	10°37	21°12	28°59	0°30	2° 2	n.a.
T 30	1 35 52	23°40'21	2♌27	0°44	1°35	20° 2	6°51	24°29	22°16	10°37	21°11	29° 1	0°27	2° 8	n.a.
W31	1 39 48	24♌41'35	15♌28	29♌30	2♍50	20♌48	7♍ 4	24♌31	22♌15	10♌37	21♌10	29♍ 2	0♌24	2♍15	n.a.

Delta T = 10h42m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1600 BCE

NOVEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 43 45	25 ^h 42'49	28 ^h 37	28°R11	4 ^m 6	21 ^h 34	7 ^m 18	24 ^h 33	22°R14	10°R37	21°R 9	29°R 3	0 ^h 21	2 ^h 22	n.a.
F 2	1 47 41	26°44'04	10 ^h 28	26 ^h 48	5°21	22°20	7°32	24°35	22 ^h 13	10 ^h 36	21 ^h 8	29 ^m 2	0°18	2°29	n.a.
S 3	1 51 38	27°45'19	22°35	25°26	6°37	23° 6	7°46	24°37	22°13	10°36	21° 7	28°59	0°15	2°35	n.a.
S 4	1 55 34	28°46'34	4 ^h 34	24° 6	7°52	23°52	7°59	24°40	22°12	10°36	21° 6	28°55	0°11	2°42	n.a.
M 5	1 59 31	29°47'50	16°27	22°51	9° 7	24°38	8°13	24°42	22°12	10°D36	21° 5	28°50	0° 8	2°49	n.a.
T 6	2 3 28	0 ^h 49'05	28°17	21°43	10°23	25°23	8°27	24°45	22°11	10°36	21° 4	28°45	0° 5	2°55	n.a.
W 7	2 7 24	1°50'21	10 ^h Y 9	20°45	11°38	26° 9	8°41	24°48	22°11	10°36	21° 4	28°40	0° 2	3° 2	n.a.
T 8	2 11 21	2°51'38	22° 3	19°57	12°54	26°55	8°54	24°51	22°10	10°36	21° 3	28°35	29 ^m 59	3° 9	n.a.
F 9	2 15 17	3°52'55	4 ^h 2	19°19	14° 9	27°41	9° 8	24°54	22°10	10°37	21° 2	28°32	29°56	3°15	n.a.
S 10	2 19 14	4°54'12	16° 7	18°52	15°24	28°27	9°22	24°57	22°10	10°37	21° 1	28°30	29°52	3°22	n.a.
S 11	2 23 10	5°55'29	28°20	18°37	16°40	29°13	9°36	25° 0	22° 9	10°37	21° 0	28°D29	29°49	3°29	n.a.
M12	2 27 7	6°56'47	10 ^h II42	18°D31	17°55	29°58	9°50	25° 3	22° 9	10°37	21° 0	28°30	29°46	3°36	n.a.
T 13	2 31 3	7°58'05	23°16	18°35	19°10	0 ^h 344	10° 3	25° 7	22° 9	10°37	20°59	28°31	29°43	3°42	n.a.
W14	2 35 0	8°59'24	6 ^h 23	18°48	20°26	1°30	10°17	25°10	22° 9	10°38	20°58	28°33	29°40	3°49	n.a.
T 15	2 38 56	10° 0'43	19° 6	19° 9	21°41	2°16	10°31	25°14	22°D 9	10°38	20°57	28°34	29°36	3°56	n.a.
F 16	2 42 53	11° 2'02	2 ^h Ω28	19°38	22°56	3° 2	10°45	25°17	22° 9	10°38	20°57	28°35	29°33	4° 2	n.a.
S 17	2 46 50	12° 3'21	16° 9	20°13	24°11	3°47	10°59	25°21	22° 9	10°39	20°56	28°R35	29°30	4° 9	n.a.
S 18	2 50 46	13° 4'41	0 ^h π11	20°54	25°27	4°33	11°13	25°25	22° 9	10°39	20°55	28°35	29°27	4°16	n.a.
M19	2 54 43	14° 6'01	14°33	21°41	26°42	5°19	11°27	25°29	22°10	10°40	20°55	28°33	29°24	4°22	n.a.
T 20	2 58 39	15° 7'21	29°12	22°32	27°57	6° 5	11°40	25°33	22°10	10°40	20°54	28°32	29°21	4°29	n.a.
W21	3 2 36	16° 8'42	14 ^h Ω 2	23°27	29°12	6°51	11°54	25°37	22°10	10°41	20°54	28°30	29°17	4°36	n.a.
T 22	3 6 32	17°10'02	28°57	24°27	0 ^h π28	7°36	12° 8	25°41	22°10	10°41	20°53	28°29	29°14	4°43	n.a.
F 23	3 10 29	18°11'22	13 ^h π49	25°29	1°43	8°22	12°22	25°45	22°11	10°42	20°52	28°28	29°11	4°49	n.a.
S 24	3 14 25	19°12'42	28°30	26°34	2°58	9° 8	12°36	25°50	22°11	10°42	20°52	28°D27	29° 8	4°56	n.a.
S 25	3 18 22	20°14'02	12 ^h π52	27°42	4°13	9°53	12°50	25°54	22°12	10°43	20°51	28°28	29° 5	5° 3	n.a.
M26	3 22 19	21°15'21	26°52	28°53	5°28	10°39	13° 3	25°59	22°12	10°44	20°51	28°28	29° 2	5° 9	n.a.
T 27	3 26 15	22°16'40	10 ^h Σ26	0 ^h π 5	6°44	11°25	13°17	26° 3	22°13	10°45	20°50	28°29	28°58	5°16	n.a.
W28	3 30 12	23°17'58	23°35	1°19	7°59	12°10	13°31	26° 8	22°14	10°45	20°50	28°29	28°55	5°23	n.a.
T 29	3 34 8	24°19'15	6 ^h π21	2°35	9°14	12°56	13°45	26°13	22°14	10°46	20°49	28°30	28°52	5°29	n.a.
F 30	3 38 5	25 ^h π20'32	18 ^h π47	3 ^h π53	10 ^h π29	13 ^h Σ42	13 ^h π59	26 ^h Σ18	22 ^h π15	10 ^h π47	20 ^h π49	28 ^h π30	28 ^h π49	5 ^h π36	n.a.

Delta T = 10h42m42s Julian Calendar 1 Nov. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1600 BCE
 The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 42 1	26 ^h π21'47	0 ^h π57	5 ^m π11	11 ^h π44	14 ^h Σ27	14 ^h π12	26 ^h Σ23	22 ^h π16	10 ^h π48	20°R49	28°R30	28 ^m π46	5 ^h π43	n.a.
S 2	3 45 58	27°23'02	12°56	6°31	12°59	15°13	14°26	26°28	22°17	10°49	20 ^h π48	28 ^m π30	28°42	5°50	n.a.
M 3	3 49 54	28°24'16	24°48	7°52	14°14	15°58	14°40	26°33	22°18	10°50	20°48	28°D30	28°39	5°56	n.a.
T 4	3 53 51	29°25'29	6 ^h π38	9°15	15°29	16°44	14°53	26°38	22°19	10°51	20°48	28°30	28°36	6° 3	n.a.
W 5	3 57 48	0 ^h π26'41	18°30	10°38	16°44	17°29	15° 7	26°43	22°20	10°52	20°47	28°30	28°33	6°10	n.a.
T 6	4 1 44	1°27'52	0 ^h Σ27	12° 2	17°59	18°15	15°21	26°49	22°21	10°53	20°47	28°31	28°30	6°16	n.a.
F 7	4 5 41	2°29'02	12°33	13°27	19°14	19° 0	15°34	26°54	22°22	10°54	20°47	28°31	28°27	6°23	n.a.
S 8	4 9 37	3°30'11	24°50	14°53	20°29	19°46	15°48	26°59	22°23	10°55	20°46	28°R31	28°23	6°30	n.a.
S 9	4 13 34	4°31'20	7 ^h π18	16°19	21°44	20°31	16° 1	27° 5	22°24	10°56	20°46	28°31	28°20	6°36	n.a.
M10	4 17 30	5°32'27	20° 0	17°47	22°59	21°17	16°15	27°11	22°25	10°57	20°46	28°31	28°17	6°43	n.a.
T 11	4 21 27	6°33'34	2 ^h Σ55	19°15	24°14	22° 2	16°28	27°16	22°27	10°58	20°46	28°30	28°14	6°50	n.a.
W12	4 25 23	7°34'40	16° 3	20°43	25°29	22°47	16°42	27°22	22°28	10°59	20°46	28°29	28°11	6°57	n.a.
T 13	4 29 20	8°35'45	29°25	22°13	26°44	23°32	16°55	27°28	22°30	11° 1	20°46	28°27	28° 8	7° 3	n.a.
F 14	4 33 17	9°36'49	12 ^h Ω59	23°43	27°58	24°18	17° 8	27°34	22°31	11° 2	20°45	28°26	28° 4	7°10	n.a.
S 15	4 37 13	10°37'53	26°46	25°14	29°13	25° 3	17°22	27°40	22°33	11° 3	20°45	28°25	28° 1	7°17	n.a.
S 16	4 41 10	11°38'55	10 ^h π45	26°45	0 ^h Σ28	25°48	17°35	27°46	22°34	11° 5	20°45	28°D25	27°58	7°23	n.a.
M17	4 45 6	12°39'57	24°54	28°17	1°43	26°33	17°48	27°52	22°36	11° 6	20°45	28°25	27°55	7°30	n.a.
T 18	4 49 3	13°40'57	9 ^h π11	29°50	2°58	27°18	18° 1	27°58	22°37	11° 7	20°45	28°26	27°52	7°37	n.a.
W19	4 52 59	14°41'57	23°35	1 ^h π23	4°12	28° 3	18°15	28° 4	22°39	11° 9	20°D45	28°27	27°48	7°43	n.a.
T 20	4 56 56	15°42'56	8 ^m 1	2°58	5°27	28°49	18°28	28°10	22°41	11°10	20°45	28°28	27°45	7°50	n.a.
F 21	5 0 52	16°43'54	22°26	4°32	6°42	29°34	18°41	28°16	22°42	11°12	20°45	28°R29	27°42	7°57	n.a.
S 22	5 4 49	17°44'51	6 ^h π43	6° 8	7°56	0 ^h π19	18°54	28°23	22°44	11°13	20°45	28°29	27°39	8° 3	n.a.
S 23	5 8 46	18°45'46	20°49	7°44	9°11	1° 4	19° 7	28°29	22°46	11°15	20°45	28°28	27°36	8°10	n.a.
M24	5 12 42	19°46'40	4 ^h Σ39	9°21	10°26	1°49	19°20	28°36	22°48	11°16	20°46	28°26	27°33	8°17	n.a.
T 25	5 16 39	20°47'33	18°10	10°59	11°40	2°33	19°33	28°42	22°50	11°18	20°46	28°22	27°29	8°24	n.a.
W26	5 20 35	21°48'23	1 ^h π19	12°37	12°55	3°18	19°45	28°49	22°52	11°19	20°46	28°19	27°26	8°30	n.a.
T 27	5 24 32	22°49'13	14° 8	14°16	14°10	4° 3	19°58	28°55	22°54	11°21	20°46	28°15	27°23	8°37	n.a.
F 28	5 28 28	23°50'00	26°37	15°56	15°24	4°48	20°11	29° 2	22°56	11°23	20°46	28°12	27°20	8°44	n.a.
S 29	5 32 25	24°50'46	8 ^h π50	17°37	16°39	5°33	20°24	29° 9	22°58	11°24	20°46	28° 9	27°17	8°50	n.a.
S 30	5 36 22	25°51'29	20°51	19°19	17°53	6°17	20°36	29°15	23° 0	11°26	20°47	28°D 8	27°13	8°57	n.a.
M31	5 40 18	26 ^h π52'11	2 ^h π44	21 ^h π 1	19 ^h Σ 7	7 ^h π 2	20 ^h π49	29 ^h Σ22	23 ^h π 3	11 ^h π28	20 ^h π47	28 ^h π 8	27 ^h π10	9 ^h π 4	n.a.

Delta T = 10h42m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]