

SWISS EPHEMERIS for the year 2244 BCE

JANUARY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 26 4	23 ³⁷ 39'27	26 ⁵² 22	12 ⁵⁷ 59	11 ¹¹ 46	18 ⁵⁸ 58	29 ⁰ R31	27 ⁴¹ 41	10 ⁵⁸ R58	3 ⁵⁶ 56	0 ⁴⁷ R47	21 ⁰ D39	23 ¹³ 13	9 ¹⁶ 16	n.a.
T 2	5 30 1	24 ³⁹ 54	9 ¹⁰ 10	14 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁷ 57	19 ⁴⁰ 40	29 ¹² 24	27 ⁴⁶ 46	10 ⁵⁶ 56	3 ⁵⁷ 57	0 ⁴⁶ 46	21 ⁰ 40	23 ¹⁰ 10	9 ²³ 23	n.a.
W 3	5 33 57	25 ⁴⁰ 20	22 ¹¹ 11	16 ²² 22	14 ⁷ 7	20 ²¹ 21	29 ¹⁶ 16	27 ⁵¹ 51	10 ⁵³ 53	3 ⁵⁸ 58	0 ⁴⁴ 44	21 ⁰ 41	23 ⁷ 7	9 ²⁹ 29	n.a.
T 4	5 37 54	26 ⁴⁰ 43	5 ¹⁷ 28	18 ⁴ 4	15 ¹⁸ 18	21 ² 2	29 ⁸ 8	27 ⁵⁶ 56	10 ⁵⁰ 50	3 ⁵⁹ 59	0 ⁴³ 43	21 ⁰ 43	23 ⁴ 4	9 ³⁶ 36	n.a.
F 5	5 41 50	27 ⁴¹ 05	19 ¹ 1	19 ⁴⁸ 48	16 ²⁹ 29	21 ⁴³ 43	29 ⁰ 0	28 ¹ 1	10 ⁴⁸ 48	4 ⁰ 0	0 ⁴¹ 41	21 ⁰ 44	23 ¹ 1	9 ⁴³ 43	n.a.
S 6	5 45 47	28 ⁴¹ 26	2 ⁵² 52	21 ³² 32	17 ⁴⁰ 40	22 ²⁴ 24	28 ⁵² 52	28 ⁶ 6	10 ⁴⁶ 46	4 ¹ 1	0 ⁴⁰ 40	21 ⁰ R44	22 ⁵⁸ 58	9 ⁵⁰ 50	n.a.
S 7	5 49 43	29 ⁴¹ 44	17 ² 2	23 ¹⁸ 18	18 ⁵¹ 51	23 ⁵ 5	28 ⁴⁴ 44	28 ¹¹ 11	10 ⁴³ 43	4 ³ 3	0 ³⁸ 38	21 ⁰ 43	22 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁶ 56	n.a.
M 8	5 53 40	0 ³⁴ 21'01	1 ¹¹ 27	25 ⁴ 4	20 ² 2	23 ⁴⁶ 46	28 ³⁶ 36	28 ¹⁷ 17	10 ⁴¹ 41	4 ⁴ 4	0 ³⁷ 37	21 ⁰ 42	22 ⁵¹ 51	10 ³ 3	n.a.
T 9	5 57 36	1 ⁴² 17	16 ⁵ 5	26 ⁵² 52	21 ¹³ 13	24 ²⁷ 27	28 ²⁸ 28	28 ²² 22	10 ³⁸ 38	4 ⁵ 5	0 ³⁵ 35	21 ⁰ 39	22 ⁴⁸ 48	10 ¹⁰ 10	n.a.
W10	6 1 33	2 ⁴² 31	0 ⁷ 51	28 ⁴⁰ 40	22 ²⁴ 24	25 ⁸ 8	28 ²⁰ 20	28 ²⁸ 28	10 ³⁶ 36	4 ⁶ 6	0 ³⁴ 34	21 ⁰ 36	22 ⁴⁵ 45	10 ¹⁶ 16	n.a.
T 11	6 5 30	3 ⁴² 42	15 ³⁷ 37	0 ³⁰ 30	23 ³⁵ 35	25 ⁴⁹ 49	28 ¹³ 13	28 ³³ 33	10 ³³ 33	4 ⁸ 8	0 ³² 32	21 ⁰ 34	22 ⁴² 42	10 ²³ 23	n.a.
F 12	6 9 26	4 ⁴² 52	0 ³¹ 16	2 ²⁰ 20	24 ⁴⁶ 46	26 ³⁰ 30	28 ⁵ 5	28 ³⁹ 39	10 ³¹ 31	4 ⁹ 9	0 ³¹ 31	21 ⁰ 32	22 ³⁹ 39	10 ³⁰ 30	n.a.
S 13	6 13 23	5 ⁴³ 00	14 ⁴¹ 41	4 ¹² 12	25 ⁵⁸ 58	27 ¹¹ 11	27 ⁵⁷ 57	28 ⁴⁵ 45	10 ²⁹ 29	4 ¹⁰ 10	0 ²⁹ 29	21 ⁰ D32	22 ³⁵ 35	10 ³⁷ 37	n.a.
S 14	6 17 19	6 ⁴³ 06	28 ⁴⁶ 46	6 ⁴ 4	27 ⁹ 9	27 ⁵² 52	27 ⁴⁹ 49	28 ⁵¹ 51	10 ²⁷ 27	4 ¹² 12	0 ²⁸ 28	21 ⁰ 32	22 ³² 32	10 ⁴³ 43	n.a.
M15	6 21 16	7 ⁴³ 10	12 ⁵² 29	7 ⁵⁷ 57	28 ²⁰ 20	28 ³³ 33	27 ⁴² 42	28 ⁵⁶ 56	10 ²⁴ 24	4 ¹³ 13	0 ²⁶ 26	21 ⁰ 32	22 ²⁹ 29	10 ⁵⁰ 50	n.a.
T 16	6 25 12	8 ⁴³ 11	25 ⁴⁷ 47	9 ⁵¹ 51	29 ³² 32	29 ¹⁴ 14	27 ³⁴ 34	29 ² 2	10 ²² 22	4 ¹⁴ 14	0 ²⁵ 25	21 ⁰ 33	22 ²⁶ 26	10 ⁵⁷ 57	n.a.
W17	6 29 9	9 ⁴³ 10	8 ⁴³ 43	11 ⁴⁶ 46	0 ⁴³ 43	29 ⁵⁴ 54	27 ²⁶ 26	29 ⁸ 8	10 ²⁰ 20	4 ¹⁶ 16	0 ²⁴ 24	21 ⁰ 34	22 ²³ 23	11 ³ 3	n.a.
T 18	6 33 6	10 ⁴³ 07	21 ¹⁷ 17	13 ⁴² 42	1 ⁵⁵ 55	0 ⁴³ 35	27 ¹⁹ 19	29 ¹⁴ 14	10 ¹⁸ 18	4 ¹⁷ 17	0 ²² 22	21 ⁰ 35	22 ¹⁹ 19	11 ¹⁰ 10	n.a.
F 19	6 37 2	11 ⁴³ 01	3 ⁴³ 34	15 ³⁸ 38	3 ⁶ 6	1 ¹⁶ 16	27 ¹¹ 11	29 ²¹ 21	10 ¹⁶ 16	4 ¹⁹ 19	0 ²¹ 21	21 ⁰ 36	22 ¹⁶ 16	11 ¹⁷ 17	n.a.
S 20	6 40 59	12 ⁴² 52	15 ³⁸ 38	17 ³⁵ 35	4 ¹⁸ 18	1 ⁵⁷ 57	27 ⁴ 4	29 ²⁷ 27	10 ¹³ 13	4 ²⁰ 20	0 ¹⁹ 19	21 ⁰ R36	22 ¹³ 13	11 ²⁴ 24	n.a.
S 21	6 44 55	13 ⁴² 42	27 ³³ 33	19 ³³ 33	5 ²⁹ 29	2 ³⁷ 37	26 ⁵⁷ 57	29 ³³ 33	10 ¹¹ 11	4 ²² 22	0 ¹⁸ 18	21 ⁰ 36	22 ¹⁰ 10	11 ³⁰ 30	n.a.
M22	6 48 52	14 ⁴² 29	9 ²⁵ 25	21 ³⁰ 30	6 ⁴¹ 41	3 ¹⁸ 18	26 ⁴⁹ 49	29 ³⁹ 39	10 ⁹ 9	4 ²⁴ 24	0 ¹⁶ 16	21 ⁰ 35	22 ⁷ 7	11 ³⁷ 37	n.a.
T 23	6 52 48	15 ⁴² 13	21 ¹⁸ 18	23 ²⁸ 28	7 ⁵² 52	3 ⁵⁹ 59	26 ⁴² 42	29 ⁴⁶ 46	10 ⁷ 7	4 ²⁵ 25	0 ¹⁵ 15	21 ⁰ 34	22 ⁴ 4	11 ⁴⁴ 44	n.a.
W24	6 56 45	16 ⁴¹ 55	3 ¹¹ 15	25 ²⁵ 25	9 ⁴ 4	4 ³⁹ 39	26 ³⁵ 35	29 ⁵² 52	10 ⁵ 5	4 ²⁷ 27	0 ¹³ 13	21 ⁰ 34	22 ⁰ 0	11 ⁵⁰ 50	n.a.
T 25	7 0 41	17 ⁴¹ 35	15 ²⁰ 20	27 ²² 22	10 ¹⁶ 16	5 ²⁰ 20	26 ²⁸ 28	29 ⁵⁹ 59	10 ³ 3	4 ²⁸ 28	0 ¹² 12	21 ⁰ 33	21 ⁵⁷ 57	11 ⁵⁷ 57	n.a.
F 26	7 4 38	18 ⁴¹ 12	27 ³⁶ 36	29 ¹⁸ 18	11 ²⁷ 27	6 ⁰ 0	26 ²¹ 21	0 ⁴³ 5	10 ² 2	4 ³⁰ 30	0 ¹⁰ 10	21 ⁰ 33	21 ⁵⁴ 54	12 ⁴ 4	n.a.
S 27	7 8 35	19 ⁴⁰ 47	10 ²⁴ 24	1 ⁵³ 13	12 ³⁹ 39	6 ⁴¹ 41	26 ¹⁴ 14	0 ¹² 10	10 ⁰ 0	4 ³² 32	0 ⁹ 9	21 ⁰ 33	21 ⁵¹ 51	12 ¹¹ 11	n.a.
S 28	7 12 31	20 ⁴⁰ 20	22 ⁴⁷ 47	3 ⁶ 6	13 ⁵¹ 51	7 ²¹ 21	26 ⁸ 8	0 ¹⁹ 19	9 ⁵⁸ 58	4 ³⁴ 34	0 ⁸ 8	21 ⁰ D32	21 ⁴⁸ 48	12 ¹⁷ 17	n.a.
M29	7 16 28	21 ³⁹ 51	5 ¹¹ 43	4 ⁵⁸ 58	15 ³ 3	8 ² 2	26 ¹ 1	0 ²⁵ 25	9 ⁵⁶ 56	4 ³⁵ 35	0 ⁶ 6	21 ⁰ R32	21 ⁴⁵ 45	12 ²⁴ 24	n.a.
T 30	7 20 24	22 ³⁹ 19	18 ⁵⁴ 54	6 ⁴⁷ 47	16 ¹⁵ 15	8 ⁴² 42	25 ⁵⁵ 55	0 ³² 32	9 ⁵⁴ 54	4 ³⁷ 37	0 ⁵ 5	21 ⁰ 32	21 ⁴¹ 41	12 ³¹ 31	n.a.
W31	7 24 21	23 ³⁸ 38'46	2 ¹⁷ 18	8 ⁵³ 34	17 ⁵² 27	9 ⁴³ 23	25 ⁴⁹ 49	0 ⁴³ 39	9 ⁵³ 53	4 ³⁹ 39	0 ⁴ 4	21 ⁰ 32	21 ³⁸ 38	12 ³⁷ 37	n.a.

Delta T = 15h15m43s Julian Calendar 1 Jan. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2245 BCE
 The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 28 17	24 ³⁸ 10	15 ¹⁷ 55	10 ⁵⁷ 17	18 ³⁷ 38	10 ⁴³ 3	25 ⁰ R42	0 ⁴⁶ 46	9 ⁵¹ R51	4 ⁴¹ 41	0 ² R 2	21 ⁰ R32	21 ³⁵ 35	12 ⁴⁴ 44	n.a.
F 2	7 32 14	25 ³⁷ 32	29 ⁴⁴ 44	11 ⁵⁷ 57	19 ⁵⁰ 50	10 ⁴³ 43	25 ³⁶ 36	0 ⁵³ 53	9 ⁴⁹ 49	4 ⁴² 42	0 ¹ 1	21 ⁰ 32	21 ³² 32	12 ⁵¹ 51	n.a.
S 3	7 36 10	26 ³⁶ 52	13 ⁵² 42	13 ³² 32	21 ² 2	11 ²⁴ 24	25 ³⁰ 30	1 ⁰ 0	9 ⁴⁸ 48	4 ⁴⁴ 44	0 ⁰ 0	21 ⁰ 31	21 ²⁹ 29	12 ⁵⁸ 58	n.a.
S 4	7 40 7	27 ³⁶ 11	27 ⁴⁹ 49	15 ³ 3	22 ¹⁴ 14	12 ⁴ 4	25 ²⁵ 25	1 ⁷ 7	9 ⁴⁶ 46	4 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁸ 58	21 ⁰ D31	21 ²⁵ 25	13 ⁴ 4	n.a.
M 5	7 44 4	28 ³⁵ 27	12 ¹¹ 3	16 ²⁹ 29	23 ²⁶ 26	12 ⁴⁴ 44	25 ¹⁹ 19	1 ¹⁴ 14	9 ⁴⁵ 45	4 ⁴⁸ 48	29 ⁵⁷ 57	21 ⁰ 31	21 ²² 22	13 ¹¹ 11	n.a.
T 6	7 48 0	29 ³⁴ 42	26 ²¹ 21	17 ⁴⁹ 49	24 ³⁸ 38	13 ²⁵ 25	25 ¹⁴ 14	1 ²¹ 21	9 ⁴³ 43	4 ⁵⁰ 50	29 ⁵⁶ 56	21 ⁰ 32	21 ¹⁹ 19	13 ¹⁸ 18	n.a.
W 7	7 51 57	0 ³³ 54	10 ⁴⁷ 40	19 ⁴ 4	25 ⁵⁰ 50	14 ⁵ 5	25 ⁸ 8	1 ²⁸ 28	9 ⁴² 42	4 ⁵² 52	29 ⁵⁴ 54	21 ⁰ 33	21 ¹⁶ 16	13 ²⁴ 24	n.a.
T 8	7 55 53	1 ³³ 05	24 ⁵⁷ 57	20 ¹² 12	27 ² 2	14 ⁴⁵ 45	25 ³ 3	1 ³⁵ 35	9 ⁴¹ 41	4 ⁵⁴ 54	29 ⁵³ 53	21 ⁰ 33	21 ¹³ 13	13 ³¹ 31	n.a.
F 9	7 59 50	2 ³² 14	9 ³ 8	21 ¹⁵ 15	28 ¹⁴ 14	15 ²⁵ 25	24 ⁵⁸ 58	1 ⁴³ 43	9 ³⁹ 39	4 ⁵⁶ 56	29 ⁵² 52	21 ⁰ 34	21 ¹⁰ 10	13 ³⁸ 38	n.a.
S 10	8 3 46	3 ³¹ 20	23 ⁸ 8	22 ¹⁰ 10	29 ²⁷ 27	16 ⁵ 5	24 ⁵³ 53	1 ⁵⁰ 50	9 ³⁸ 38	4 ⁵⁸ 58	29 ⁵¹ 51	21 ⁰ R34	21 ⁶ 6	13 ⁴⁵ 45	n.a.
S 11	8 7 43	4 ³⁰ 24	6 ⁵⁶ 56	22 ⁵⁹ 59	0 ³⁹ 39	16 ⁴⁶ 46	24 ⁴⁸ 48	1 ⁵⁷ 57	9 ³⁷ 37	5 ⁰ 0	29 ⁵⁰ 50	21 ⁰ 34	21 ³ 3	13 ⁵¹ 51	n.a.
M12	8 11 39	5 ²⁹ 27	20 ²⁶ 26	23 ⁴¹ 41	1 ⁵¹ 51	17 ²⁶ 26	24 ⁴⁴ 44	2 ⁴ 4	9 ³⁶ 36	5 ² 2	29 ⁴⁸ 48	21 ⁰ 33	21 ⁰ 0	13 ⁵⁸ 58	n.a.
T 13	8 15 36	6 ²⁸ 26	3 ⁴³ 38	24 ¹⁶ 16	3 ³ 3	18 ⁶ 6	24 ³⁹ 39	2 ¹² 12	9 ³⁵ 35	5 ⁴ 4	29 ⁴⁷ 47	21 ⁰ 31	20 ⁵⁷ 57	14 ⁵ 5	n.a.
W14	8 19 33	7 ²⁷ 24	16 ³¹ 31	24 ⁴³ 43	4 ¹⁵ 15	18 ⁴⁶ 46	24 ³⁵ 35	2 ¹⁹ 19	9 ³⁴ 34	5 ⁶ 6	29 ⁴⁶ 46	21 ⁰ 29	20 ⁵⁴ 54	14 ¹¹ 11	n.a.
T 15	8 23 29	8 ²⁶ 19	29 ⁶ 6	25 ⁴ 4	5 ²⁷ 27	19 ²⁶ 26	24 ³¹ 31	2 ²⁷ 27	9 ³³ 33	5 ⁸ 8	29 ⁴⁵ 45	21 ⁰ 26	20 ⁵¹ 51	14 ¹⁸ 18	n.a.
F 16	8 27 26	9 ²⁵ 11	11 ⁴⁵ 25	25 ¹⁷ 17	6 ⁴⁰ 40	20 ⁶ 6	24 ²⁷ 27	2 ³⁴ 34	9 ³² 32	5 ¹⁰ 10	29 ⁴⁴ 44	21 ⁰ 24	20 ⁴⁷ 47	14 ²⁵ 25	n.a.
S 17	8 31 22	10 ²⁴ 01	23 ³¹ 31	25 ⁰ R23	7 ⁵² 52	20 ⁴⁶ 46	24 ²⁴ 24	2 ⁴² 42	9 ³¹ 31	5 ¹² 12	29 ⁴³ 43	21 ⁰ 22	20 ⁴⁴ 44	14 ³² 32	n.a.
S 18	8 35 19	11 ²² 49	5 ²⁸ 28	25											

SWISS EPHEMERIS for the year 2244 BCE

MARCH 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 18 41	22♌6'59	26♍3	19°R43	22♌19	28♋43	23°R53	4♋14	9°R24	5♋38	29°R32	21°R14	20♌6	15♌52	n.a.
F 2	9 22 37	23°5'20	10♌16	18♌59	23°32	29°23	23♌52	4°21	9♌24	5°40	29♌31	21♌9	20°3	15°59	n.a.
S 3	9 26 34	24°3'39	24°34	18°17	24°44	0♌2	23°50	4°29	9°24	5°42	29°30	21°6	20°0	16°6	n.a.
S 4	9 30 31	25°1'57	8♌51	17°36	25°56	0°42	23°49	4°37	9°24	5°44	29°29	21°3	19°57	16°12	n.a.
M 5	9 34 27	26°0'13	23°6	16°59	27°9	1°21	23°49	4°45	9°24	5°47	29°29	21°D2	19°53	16°19	n.a.
T 6	9 38 24	26°58'27	7♌15	16°24	28°21	2°1	23°48	4°53	9°D24	5°49	29°28	21°2	19°50	16°26	n.a.
W 7	9 42 20	27°56'39	21°16	15°53	29°34	2°40	23°48	5°1	9°24	5°51	29°27	21°4	19°47	16°32	n.a.
T 8	9 46 17	28°54'50	5♌10	15°26	0♌46	3°20	23°47	5°8	9°24	5°53	29°27	21°5	19°44	16°39	n.a.
F 9	9 50 13	29°53'00	18°54	15°4	1°59	3°59	23°D47	5°16	9°24	5°56	29°26	21°R6	19°41	16°46	n.a.
S 10	9 54 10	0♋51'07	2♌27	14°46	3°11	4°38	23°47	5°24	9°24	5°58	29°25	21°5	19°37	16°53	n.a.
S 11	9 58 6	1°49'13	15°50	14°33	4°24	5°18	23°48	5°32	9°24	6°0	29°25	21°3	19°34	16°59	n.a.
M12	10 2 3	2°47'17	29°0	14°25	5°36	5°57	23°48	5°40	9°25	6°2	29°24	20°59	19°31	17°6	n.a.
T13	10 6 0	3°45'19	11♋57	14°D22	6°49	6°37	23°49	5°48	9°25	6°5	29°24	20°52	19°28	17°13	n.a.
W14	10 9 56	4°43'19	24°39	14°23	8°1	7°16	23°50	5°56	9°26	6°7	29°23	20°45	19°25	17°19	n.a.
T15	10 13 53	5°41'17	7♌7	14°30	9°14	7°55	23°51	6°4	9°26	6°9	29°23	20°37	19°22	17°26	n.a.
F16	10 17 49	6°39'14	19°23	14°41	10°27	8°34	23°52	6°12	9°27	6°11	29°23	20°29	19°18	17°33	n.a.
S17	10 21 46	7°37'08	1♌27	14°57	11°39	9°14	23°53	6°19	9°27	6°14	29°22	20°22	19°15	17°39	n.a.
S18	10 25 42	8°35'01	13°23	15°18	12°52	9°53	23°55	6°27	9°28	6°16	29°22	20°17	19°12	17°46	n.a.
M19	10 29 39	9°32'51	25°14	15°43	14°4	10°32	23°57	6°35	9°28	6°18	29°21	20°14	19°9	17°53	n.a.
T20	10 33 35	10°30'40	7♌6	16°12	15°17	11°11	23°59	6°43	9°29	6°20	29°21	20°D13	19°6	18°0	n.a.
W21	10 37 32	11°28'27	19°3	16°45	16°29	11°51	24°1	6°51	9°30	6°23	29°21	20°13	19°2	18°6	n.a.
T22	10 41 28	12°26'12	1♌10	17°22	17°42	12°30	24°3	6°59	9°31	6°25	29°21	20°14	18°59	18°13	n.a.
F23	10 45 25	13°23'55	13°32	18°3	18°55	13°9	24°6	7°7	9°32	6°27	29°20	20°15	18°56	18°20	n.a.
S24	10 49 22	14°21'36	26°14	18°48	20°7	13°48	24°8	7°15	9°33	6°29	29°20	20°R15	18°53	18°26	n.a.
S25	10 53 18	15°19'15	9♌19	19°36	21°20	14°27	24°11	7°23	9°34	6°31	29°20	20°13	18°50	18°33	n.a.
M26	10 57 15	16°16'53	22°49	20°28	22°33	15°6	24°14	7°30	9°35	6°34	29°20	20°9	18°47	18°40	n.a.
T27	11 1 11	17°14'29	6♌43	21°23	23°45	15°45	24°17	7°38	9°36	6°36	29°20	20°3	18°43	18°47	n.a.
W28	11 5 8	18°12'03	20°58	22°21	24°58	16°24	24°21	7°46	9°37	6°38	29°20	19°55	18°40	18°53	n.a.
T29	11 9 4	19°9'36	5♌30	23°22	26°11	17°3	24°24	7°54	9°38	6°40	29°20	19°46	18°37	19°0	n.a.
F30	11 13 1	20°7'08	20°11	24°26	27°23	17°42	24°28	8°2	9°40	6°43	29°D20	19°37	18°34	19°7	n.a.
S31	11 16 57	21♋4'39	4♌53	25°33	28°36	18°V21	24♌32	8♋9	9♌41	6♋45	29♌20	19♌29	18♌31	19♌13	n.a.

Delta T = 15h15m39s Julian Calendar 1 March 2244 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2244 BCE
 The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

APRIL 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 20 54	22♋2'08	19♌30	26°43	29°49	19°V0	24♌36	8♋17	9♌42	6♋47	29♌20	19°R24	18♌28	19♌20	n.a.
M 2	11 24 51	22°59'36	3♌56	27°56	1♋2	19°39	24°40	8°25	9°44	6°49	29°20	19°R20	18°24	19°27	n.a.
T 3	11 28 47	23°57'03	18°8	29°11	2°14	20°17	24°44	8°33	9°45	6°51	29°20	19°D19	18°21	19°33	n.a.
W 4	11 32 44	24°54'30	2♌4	0♋29	3°27	20°56	24°49	8°40	9°47	6°54	29°20	19°19	18°18	19°40	n.a.
T 5	11 36 40	25°51'55	15°44	1°50	4°40	21°35	24°53	8°48	9°48	6°56	29°20	19°R19	18°15	19°47	n.a.
F 6	11 40 37	26°49'20	29°10	3°13	5°53	22°14	24°58	8°56	9°50	6°58	29°20	19°19	18°12	19°54	n.a.
S 7	11 44 33	27°46'43	12♌23	4°38	7°6	22°53	25°3	9°3	9°51	7°0	29°21	19°17	18°8	20°0	n.a.
S 8	11 48 30	28°44'06	25°24	6°6	8°19	23°32	25°8	9°11	9°53	7°2	29°21	19°12	18°5	20°7	n.a.
M 9	11 52 26	29°41'27	8♋13	7°37	9°31	24°10	25°13	9°19	9°55	7°4	29°21	19°5	18°2	20°14	n.a.
T10	11 56 23	0♌38'48	20°51	9°10	10°44	24°49	25°19	9°26	9°57	7°6	29°21	18°55	17°59	20°20	n.a.
W11	12 0 20	1°36'07	3♌19	10°45	11°57	25°28	25°24	9°34	9°58	7°8	29°22	18°43	17°56	20°27	n.a.
T12	12 4 16	2°33'26	15°36	12°23	13°10	26°7	25°30	9°41	10°0	7°10	29°22	18°30	17°53	20°34	n.a.
F13	12 8 13	3°30'43	27°44	14°3	14°23	26°45	25°36	9°49	10°2	7°13	29°22	18°17	17°49	20°40	n.a.
S14	12 12 9	4°27'59	9♌43	15°45	15°36	27°24	25°42	9°56	10°4	7°15	29°23	18°6	17°46	20°47	n.a.
S15	12 16 6	5°25'14	21°36	17°30	16°49	28°3	25°48	10°4	10°6	7°17	29°23	17°57	17°43	20°54	n.a.
M16	12 20 2	6°22'29	3♌25	19°17	18°2	28°41	25°54	10°11	10°8	7°19	29°24	17°50	17°40	21°1	n.a.
T17	12 23 59	7°19'42	15°16	21°7	19°15	29°20	26°1	10°18	10°10	7°21	29°24	17°46	17°37	21°7	n.a.
W18	12 27 55	8°16'54	27°11	22°59	20°28	29°59	26°7	10°26	10°13	7°23	29°25	17°45	17°33	21°14	n.a.
T19	12 31 52	9°14'05	9♌16	24°53	21°41	0♌37	26°14	10°33	10°15	7°25	29°25	17°D44	17°30	21°21	n.a.
F20	12 35 49	10°11'15	21°36	26°49	22°54	1°16	26°21	10°40	10°17	7°27	29°26	17°R44	17°27	21°27	n.a.
S21	12 39 45	11°8'23	4♌17	28°47	24°7	1°54	26°28	10°47	10°19	7°29	29°27	17°44	17°24	21°34	n.a.
S22	12 43 42	12°5'31	17°22	0♌48	25°20	2°33	26°35	10°55	10°22	7°31	29°27	17°41	17°21	21°41	n.a.
M23	12 47 38	13°2'38	0♌56	2°50	26°33	3°12	26°42	11°2	10°24	7°32	29°28	17°36	17°18	21°47	n.a.
T24	12 51 35	13°59'44	14°58	4°54	27°46	3°50	26°50	11°9	10°26	7°34	29°29	17°29	17°14	21°54	n.a.
W25	12 55 31	14°56'49	29°26	7°0	28°59	4°29	26°57	11°16	10°29	7°36	29°29	17°19	17°11	22°1	n.a.
T26	12 59 28	15°53'54	14♌16	9°7	0♌12	5°7	27°5	11°23	10°31	7°38	29°30	17°9	17°8	22°8	n.a.
F27	13 3 24	16°50'58	29°18	11°16	1°25	5°46	27°13	11°30	10°34	7°40	29°31	16°58	17°5	22°14	n.a.
S28	13 7 21	17°48'02	14♌23	13°26	2°38	6°24	27°20	11°37	10°36	7°42	29°32	16°48	17°2	22°21	n.a.
S29	13 11 17	18°45'05	29°21	15°36	3°51	7°3	27°28	11°44	10°39	7°44	29°33	16°41	16°59	22°28	n.a.
M30	13 15 14	19°42'08	14♌4	17°47	5°V4	7♌41	27♌36	11♋51	10♌42	7♋45	29♌33	16♌36	16♌55	22♌34	n.a.

Delta T = 15h15m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2244 BCE

MAY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 19 11	20°39'11	28°27	19°59	6°18	8°19	27°45	11°57	10°44	7°47	29°34	16°R33	16°52	22°41	n.a.		
W 2	13 23 7	21°36'14	12°38	22°10	7°31	8°58	27°53	12° 4	10°47	7°49	29°35	16°53	16°49	22°48	n.a.		
T 3	13 27 4	22°33'17	26° 7	24°21	8°44	9°36	28° 1	12°11	10°50	7°51	29°36	16°33	16°46	22°54	n.a.		
F 4	13 31 0	23°30'20	9°26	26°31	9°57	10°15	28°10	12°17	10°52	7°52	29°37	16°32	16°43	23° 1	n.a.		
S 5	13 34 57	24°27'23	22°27	28°41	11°10	10°53	28°19	12°24	10°55	7°54	29°38	16°30	16°39	23° 8	n.a.		
S 6	13 38 53	25°24'26	5°13	0°50	12°24	11°31	28°27	12°31	10°58	7°56	29°39	16°25	16°36	23°15	n.a.		
M 7	13 42 50	26°21'28	17°46	2°57	13°37	12°10	28°36	12°37	11° 1	7°57	29°40	16°17	16°33	23°21	n.a.		
T 8	13 46 46	27°18'31	0°07	5° 3	14°50	12°48	28°45	12°43	11° 4	7°59	29°41	16° 7	16°30	23°28	n.a.		
W 9	13 50 43	28°15'34	12°23	7° 8	16° 4	13°27	28°54	12°50	11° 7	8° 1	29°42	15°55	16°27	23°35	n.a.		
T 10	13 54 40	29°12'37	24°29	9°11	17°17	14° 5	29° 4	12°56	11°10	8° 2	29°43	15°42	16°24	23°41	n.a.		
F 11	13 58 36	0° 9'40	6°28	11°12	18°30	14°43	29°13	13° 2	11°13	8° 4	29°44	15°29	16°20	23°48	n.a.		
S 12	14 2 33	1° 6'42	18°22	13°11	19°44	15°22	29°22	13° 9	11°16	8° 5	29°46	15°17	16°17	23°55	n.a.		
S 13	14 6 29	2° 3'45	0°12	15° 8	20°57	16° 0	29°32	13°15	11°19	8° 7	29°47	15° 7	16°14	24° 1	n.a.		
M 14	14 10 26	3° 0'48	12° 0	17° 4	22°10	16°38	29°41	13°21	11°22	8° 8	29°48	15° 0	16°11	24° 8	n.a.		
T 15	14 14 22	3°57'50	23°50	18°57	23°24	17°17	29°51	13°27	11°25	8°10	29°49	14°56	16° 8	24°15	n.a.		
W 16	14 18 19	4°54'53	5°45	20°49	24°37	17°55	0° 1	13°33	11°28	8°11	29°51	14°54	16° 5	24°21	n.a.		
T 17	14 22 15	5°51'55	17°50	22°38	25°51	18°33	0°11	13°39	11°31	8°12	29°52	14°D54	16° 1	24°28	n.a.		
F 18	14 26 12	6°48'58	0° 9	24°26	27° 4	19°12	0°21	13°44	11°35	8°14	29°53	14°54	15°58	24°35	n.a.		
S 19	14 30 9	7°46'00	12°47	26°11	28°18	19°50	0°31	13°50	11°38	8°15	29°54	14°R54	15°55	24°42	n.a.		
S 20	14 34 5	8°43'03	25°49	27°54	29°31	20°28	0°41	13°56	11°41	8°16	29°56	14°53	15°52	24°48	n.a.		
M 21	14 38 2	9°40'05	9°19	29°36	0°45	21° 6	0°51	14° 2	11°44	8°18	29°57	14°50	15°49	24°55	n.a.		
T 22	14 41 58	10°37'07	23°19	1°15	1°58	21°45	1° 2	14° 7	11°48	8°19	29°58	14°44	15°45	25° 2	n.a.		
W 23	14 45 55	11°34'09	7°47	2°52	3°12	22°23	1°12	14°13	11°51	8°20	0° 0	14°37	15°42	25° 8	n.a.		
T 24	14 49 51	12°31'12	22°40	4°27	4°25	23° 1	1°22	14°18	11°54	8°21	0° 1	14°28	15°39	25°15	n.a.		
F 25	14 53 48	13°28'15	7°15	6° 0	5°39	23°39	1°33	14°23	11°58	8°23	0° 3	14°19	15°36	25°22	n.a.		
S 26	14 57 44	14°25'18	23° 7	7°31	6°52	24°18	1°44	14°29	12° 1	8°24	0° 4	14°11	15°33	25°28	n.a.		
S 27	15 1 41	15°22'23	8°19	9° 0	8° 6	24°56	1°54	14°34	12° 5	8°25	0° 6	14° 5	15°30	25°35	n.a.		
M 28	15 5 38	16°19'27	23°17	10°27	9°20	25°34	2° 5	14°39	12° 8	8°26	0° 7	14° 1	15°26	25°42	n.a.		
T 29	15 9 34	17°16'33	7°54	11°51	10°33	26°12	2°16	14°44	12°11	8°27	0° 9	13°D59	15°23	25°49	n.a.		
W 30	15 13 31	18°13'39	22° 6	13°14	11°47	26°50	2°27	14°49	12°15	8°28	0°10	13°59	15°20	25°55	n.a.		
T 31	15 17 27	19°10'47	5°52	14°34	13° 1	27°29	2°38	14°54	12°18	8°29	0°12	14° 0	15°17	26° 2	n.a.		

Delta T = 15h15m34s Julian Calendar 1 May 2244 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2244 BCE
 The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

JUNE 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 21 24	20° 7'55	19°13	15°52	14°15	28° 7	2°49	14°59	12°22	8°30	0°13	14°R 1	15°14	26° 9	n.a.		
S 2	15 25 20	21° 5'04	2°11	17° 8	15°28	28°45	3° 0	15° 3	12°25	8°31	0°15	14° 0	15°10	26°15	n.a.		
S 3	15 29 17	22° 2'14	14°51	18°21	16°42	29°23	3°12	15° 8	12°29	8°32	0°17	13°58	15° 7	26°22	n.a.		
M 4	15 33 13	22°59'25	27°16	19°32	17°56	0°11 2	3°23	15°12	12°33	8°33	0°18	13°53	15° 4	26°29	n.a.		
T 5	15 37 10	23°56'37	9°29	20°40	19°10	0°40	3°34	15°17	12°36	8°34	0°20	13°47	15° 1	26°35	n.a.		
W 6	15 41 7	24°53'51	21°33	21°46	20°24	1°18	3°46	15°21	12°40	8°35	0°22	13°38	14°58	26°42	n.a.		
T 7	15 45 3	25°51'05	3°31	22°49	21°37	1°56	3°57	15°26	12°43	8°35	0°23	13°29	14°55	26°49	n.a.		
F 8	15 49 0	26°48'20	15°24	23°49	22°51	2°34	4° 9	15°30	12°47	8°36	0°25	13°21	14°51	26°55	n.a.		
S 9	15 52 56	27°45'36	27°14	24°46	24° 5	3°13	4°20	15°34	12°51	8°37	0°27	13°13	14°48	27° 2	n.a.		
S 10	15 56 53	28°42'53	9°11 4	25°41	25°19	3°51	4°32	15°38	12°54	8°38	0°28	13° 6	14°45	27° 9	n.a.		
M 11	16 0 49	29°40'12	20°54	26°32	26°33	4°29	4°44	15°42	12°58	8°38	0°30	13° 2	14°42	27°15	n.a.		
T 12	16 4 46	0°13'37	2°47	27°20	27°47	5° 7	4°56	15°46	13° 2	8°39	0°32	13° 0	14°39	27°22	n.a.		
W 13	16 8 42	1°34'51	14°47	28° 4	29° 1	5°45	5° 7	15°50	13° 5	8°40	0°34	12°D59	14°36	27°29	n.a.		
T 14	16 12 39	2°32'12	26°56	28°45	0°11 5	6°24	5°19	15°53	13° 9	8°40	0°35	13° 0	14°32	27°36	n.a.		
F 15	16 16 36	3°29'34	9°18	29°22	1°29	7° 2	5°31	15°57	13°13	8°41	0°37	13° 1	14°29	27°42	n.a.		
S 16	16 20 32	4°26'57	21°57	29°55	2°43	7°40	5°43	16° 0	13°16	8°41	0°39	13° 3	14°26	27°49	n.a.		
S 17	16 24 29	5°24'20	4°57	0°24	3°57	8°18	5°55	16° 4	13°20	8°42	0°41	13°R 3	14°23	27°56	n.a.		
M 18	16 28 25	6°21'45	18°21	0°49	5°11	8°57	6° 8	16° 7	13°24	8°42	0°43	13° 3	14°20	28° 2	n.a.		
T 19	16 32 22	7°19'10	2°13	1° 9	6°26	9°35	6°20	16°10	13°27	8°43	0°44	13° 0	14°16	28° 9	n.a.		
W 20	16 36 18	8°16'37	16°32	1°24	7°40	10°13	6°32	16°14	13°31	8°43	0°46	12°57	14°13	28°16	n.a.		
T 21	16 40 15	9°14'04	1°15	1°34	8°54	10°51	6°44	16°17	13°35	8°43	0°48	12°52	14°10	28°22	n.a.		
F 22	16 44 11	10°11'33	16°17	1°R39	10° 8	11°29	6°56	16°20	13°39	8°44	0°50	12°48	14° 7	28°29	n.a.		
S 23	16 48 8	11° 9'03	1°17	1°39	11°22	12° 8	7° 9	16°22	13°42	8°44	0°52	12°44	14° 4	28°36	n.a.		
S 24	16 52 5	12° 6'34	16°42	1°34	12°36	12°46	7°21	16°25	13°46	8°44	0°54	12°41	14° 1	28°42	n.a.		
M 25	16 56 1	13° 4'07	1°34	1°23	13°51	13°24	7°34	16°28	13°50	8°44	0°56	12°39	13°57	28°49	n.a.		
T 26	16 59 58	14° 1'42	16°30	1° 7	15° 5	14° 2	7°46	16°30	13°53	8°44	0°57	12°D39	13°54	28°56	n.a.		
W 27	17 3 54	14°59'18	0°52	0°45	16°19	14°40	7°59	16°33	13°57	8°45	0°59	12°39	13°51	29° 2	n.a.		
T 28	17 7 51	15°56'55	14°47	0°18	17°33	15°19	8°11	16°35	14° 1	8°45	1° 1	12°41	13°48	29° 9	n.a.		
F 29	17 11 47	16°54'35	28°15	29°11	18°48	15°57	8°24	16°37	14° 5	8°45	1° 3	12°42	13°45	29°16	n.a.		
S 30	17 15 44	17°52'16	11°18	29°11	20°11	16°35	8°36	16°39	14°11	8°45	1° 5	12°43	13°42	29°23	n.a.		

Delta T = 15h15m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2244 BCE

JULY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 19 40	18II49'59	23X59	28°R27	21II16	17II13	8°49	16X41	14II12	8°R45	1°7	12°R43	13°38	29X29	n.a.
M 2	17 23 37	19°47'44	6Y22	27II42	22°31	17°52	9° 2	16°43	14°16	8X45	1° 9	12°42	13°35	29°36	n.a.
T 3	17 27 34	20°45'30	18°32	26°53	23°45	18°30	9°14	16°45	14°20	8°45	1°11	12°40	13°32	29°43	n.a.
W 4	17 31 30	21°43'19	0X31	26° 2	25° 0	19° 8	9°27	16°47	14°23	8°45	1°13	12°37	13°29	29°49	n.a.
T 5	17 35 27	22°41'10	12°24	25°10	26°14	19°47	9°40	16°48	14°27	8°45	1°15	12°34	13°26	29°56	n.a.
F 6	17 39 23	23°39'02	24°14	24°17	27°28	20°25	9°53	16°50	14°31	8°45	1°17	12°31	13°22	0II 3	n.a.
S 7	17 43 20	24°36'56	6II 4	23°25	28°43	21° 3	10° 5	16°51	14°34	8°44	1°19	12°28	13°19	0° 9	n.a.
S 8	17 47 16	25°34'53	17°56	22°34	29°57	21°41	10°18	16°53	14°38	8°44	1°21	12°26	13°16	0°16	n.a.
M 9	17 51 13	26°32'51	29°51	21°46	1°12	22°20	10°31	16°54	14°42	8°44	1°23	12°25	13°13	0°23	n.a.
T 10	17 55 9	27°30'51	11°53	21° 2	2°26	22°58	10°44	16°55	14°45	8°44	1°25	12°D25	13°10	0°29	n.a.
W11	17 59 6	28°28'52	24° 3	20°22	3°41	23°36	10°57	16°56	14°49	8°43	1°27	12°25	13° 7	0°36	n.a.
T 12	18 3 3	29°26'55	6°24	19°48	4°55	24°15	11°10	16°57	14°53	8°43	1°29	12°26	13° 3	0°43	n.a.
F 13	18 6 59	0°25'00	18°56	19°21	6°10	24°53	11°23	16°57	14°56	8°43	1°31	12°27	13° 0	0°49	n.a.
S 14	18 10 56	1°23'07	1°44	19° 0	7°25	25°31	11°36	16°58	15° 0	8°42	1°33	12°28	12°57	0°56	n.a.
S 15	18 14 52	2°21'15	14°48	18°47	8°39	26°10	11°49	16°58	15° 4	8°42	1°35	12°29	12°54	1° 3	n.a.
M16	18 18 49	3°19'25	28°12	18°D43	9°54	26°48	12° 2	16°59	15° 7	8°41	1°37	12°R29	12°51	1° 9	n.a.
T 17	18 22 45	4°17'36	11°57	18°46	11° 8	27°26	12°15	16°59	15°11	8°41	1°39	12°29	12°48	1°16	n.a.
W18	18 26 42	5°15'49	26° 3	18°59	12°23	28° 5	12°28	16°59	15°14	8°40	1°41	12°29	12°44	1°23	n.a.
T 19	18 30 38	6°14'04	10°29	19°19	13°38	28°43	12°41	16°R59	15°18	8°40	1°43	12°28	12°41	1°30	n.a.
F 20	18 34 35	7°12'21	25°12	19°49	14°52	29°22	12°54	16°59	15°22	8°39	1°45	12°27	12°38	1°36	n.a.
S 21	18 38 32	8°10'39	10°7	20°26	16° 7	0°0	13° 7	16°59	15°25	8°38	1°46	12°27	12°35	1°43	n.a.
S 22	18 42 28	9° 8'59	25° 4	21°12	17°22	0°38	13°20	16°59	15°29	8°38	1°48	12°27	12°32	1°50	n.a.
M23	18 46 25	10° 7'21	9°57	22° 5	18°36	1°17	13°33	16°58	15°32	8°37	1°50	12°D27	12°28	1°56	n.a.
T 24	18 50 21	11° 5'46	24°38	23° 6	19°51	1°55	13°46	16°58	15°36	8°36	1°52	12°27	12°25	2° 3	n.a.
W25	18 54 18	12° 4'12	9°1	24°14	21° 6	2°34	13°59	16°57	15°39	8°36	1°54	12°R27	12°22	2°10	n.a.
T 26	18 58 14	13° 2'41	23° 0	25°28	22°20	3°12	14°12	16°57	15°42	8°35	1°56	12°27	12°19	2°16	n.a.
F 27	19 2 11	14° 1'11	6X34	26°48	23°35	3°50	14°25	16°56	15°46	8°34	1°58	12°26	12°16	2°23	n.a.
S 28	19 6 8	14°59'44	19°43	28°14	24°50	4°29	14°38	16°55	15°49	8°33	2° 0	12°26	12°13	2°30	n.a.
S 29	19 10 4	15°58'20	2Y29	29°44	26° 4	5° 7	14°52	16°54	15°53	8°32	2° 2	12°26	12° 9	2°36	n.a.
M30	19 14 1	16°56'58	14°54	1°18	27°19	5°46	15° 5	16°53	15°56	8°32	2° 4	12°D26	12° 6	2°43	n.a.
T 31	19 17 57	17°55'38	27Y 4	2°56	28°34	6°24	15°18	16X52	15II59	8X31	2° 6	12°26	12° 3	2II50	n.a.

Delta T = 15h15m30s Julian Calendar 1 July 2244 BCE == Greg. Calendar 12 June 2244 BCE
 The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 21 54	18°54'20	9X 3	4°37	29°49	7° 3	15°31	16°R50	16II 3	8°R30	2° 8	12°26	12° 0	2II56	n.a.
T 2	19 25 50	19°53'06	20°54	6°21	1° 4	7°41	15°44	16X49	16° 6	8X29	2°10	12°27	11°57	3° 3	n.a.
F 3	19 29 47	20°51'53	2II44	8° 7	2°18	8°20	15°57	16°47	16° 9	8°28	2°12	12°28	11°54	3°10	n.a.
S 4	19 33 43	21°50'43	14°34	9°55	3°33	8°59	16°10	16°45	16°12	8°27	2°14	12°29	11°50	3°16	n.a.
S 5	19 37 40	22°49'35	26°30	11°43	4°48	9°37	16°23	16°44	16°16	8°26	2°16	12°30	11°47	3°23	n.a.
M 6	19 41 37	23°48'30	8°34	13°33	6° 3	10°16	16°36	16°42	16°19	8°25	2°17	12°R30	11°44	3°30	n.a.
T 7	19 45 33	24°47'27	20°48	15°24	7°18	10°54	16°49	16°40	16°22	8°23	2°19	12°30	11°41	3°36	n.a.
W 8	19 49 30	25°46'26	3°13	17°14	8°32	11°33	17° 2	16°38	16°25	8°22	2°21	12°29	11°38	3°43	n.a.
T 9	19 53 26	26°45'27	15°52	19° 5	9°47	12°12	17°15	16°36	16°28	8°21	2°23	12°28	11°34	3°50	n.a.
F 10	19 57 23	27°44'31	28°43	20°56	11° 2	12°50	17°28	16°33	16°31	8°20	2°25	12°26	11°31	3°56	n.a.
S 11	20 1 19	28°43'36	11°49	22°46	12°17	13°29	17°41	16°31	16°34	8°19	2°27	12°23	11°28	4° 3	n.a.
S 12	20 5 16	29°42'43	25° 8	24°37	13°32	14° 7	17°54	16°28	16°37	8°18	2°28	12°21	11°25	4°10	n.a.
M13	20 9 12	0°41'53	8°41	26°26	14°46	14°46	18° 7	16°26	16°40	8°16	2°30	12°19	11°22	4°16	n.a.
T 14	20 13 9	1°41'04	22°28	28°15	16° 1	15°25	18°20	16°23	16°43	8°15	2°32	12°18	11°19	4°23	n.a.
W15	20 17 6	2°40'17	6II27	0°4	17°16	16° 3	18°33	16°20	16°46	8°14	2°34	12°D18	11°15	4°30	n.a.
T 16	20 21 2	3°39'33	20°38	1°52	18°31	16°42	18°46	16°17	16°49	8°12	2°36	12°19	11°12	4°36	n.a.
F 17	20 24 59	4°38'50	5X 7	3°39	19°46	17°21	18°59	16°14	16°51	8°11	2°37	12°20	11° 9	4°43	n.a.
S 18	20 28 55	5°38'09	19°29	5°25	21° 1	18° 0	19°12	16°11	16°54	8°10	2°39	12°21	11° 6	4°50	n.a.
S 19	20 32 52	6°37'30	4X 0	7°11	22°15	18°38	19°25	16° 8	16°57	8° 8	2°41	12°22	11° 3	4°57	n.a.
M20	20 36 48	7°36'54	18°31	8°55	23°30	19°17	19°37	16° 5	17° 0	8° 7	2°42	12°R22	11° 0	5° 3	n.a.
T 21	20 40 45	8°36'19	2°54	10°39	24°45	19°56	19°50	16° 2	17° 2	8° 6	2°44	12°21	10°56	5°10	n.a.
W22	20 44 41	9°35'46	17° 4	12°23	26° 0	20°35	20° 3	15°58	17° 5	8° 4	2°46	12°19	10°53	5°17	n.a.
T 23	20 48 38	10°35'16	0X57	14° 5	27°15	21°13	20°16	15°55	17° 8	8° 3	2°47	12°15	10°50	5°23	n.a.
F 24	20 52 35	11°34'48	14°30	15°47	28°29	21°52	20°28	15°51	17°10	8° 1	2°49	12°10	10°47	5°30	n.a.
S 25	20 56 31	12°34'23	27°40	17°28	29°44	22°31	20°41	15°48	17°13	8° 0	2°51	12° 5	10°44	5°37	n.a.
S 26	21 0 28	13°33'59	10Y28	19° 8	0°59	23°10	20°53	15°44	17°15	7°58	2°52	12° 1	10°40	5°43	n.a.
M27	21 4 24	14°33'39	22°56	20°47	2°14	23°49	21° 6	15°40	17°17	7°57	2°54	11°58	10°37	5°50	n.a.
T 28	21 8 21	15°33'20	5X 7	22°26	3°29	24°28	21°18	15°36	17°20	7°55	2°55	11°55	10°34	5°57	n.a.
W29	21 12 17	16°33'04	17° 6	24° 4	4°43	25° 7	21°31	15°32	17°22	7°54	2°57	11°D55	10°31	6° 3	n.a.
T 30	21 16 14	17°32'51	28°58	25°41	5°58	25°45	21°43	15°28	17°25	7°52	2°58	11°55	10°28	6°10	n.a.
F 31	21 20 10	18°32'40	10II47	27°18	7°13	26°24	21°56	15X24	17II27	7X51	3° 0	11°57	10°25	6II17	n.a.

Delta T = 15h15m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2244 BCE

SEPTEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 24 7	19Ω32'31	22Π39	28Ω54	8♍28	27♄3	22♄8	15°R20	17Π29	7°R49	3♄1	11♄59	10♄21	6Π23	n.a.
S 2	21 28 4	20°32'25	4♄38	0♍29	9°43	27°42	22°20	15♋16	17°31	7♋47	3°3	12°0	10°18	6°30	n.a.
M 3	21 32 0	21°32'22	16°49	2°4	10°57	28°21	22°33	15°12	17°33	7°46	3°4	12°R0	10°15	6°37	n.a.
T 4	21 35 57	22°32'20	29°14	3°38	12°12	29°0	22°45	15°7	17°35	7°44	3°6	11°59	10°12	6°43	n.a.
W 5	21 39 53	23°32'21	11Ω56	5°12	13°27	29°39	22°57	15°3	17°37	7°43	3°7	11°55	10°9	6°50	n.a.
T 6	21 43 50	24°32'24	24°55	6°44	14°42	0Ω18	23°9	14°58	17°39	7°41	3°9	11°50	10°5	6°57	n.a.
F 7	21 47 46	25°32'29	8♍10	8°17	15°56	0°57	23°21	14°54	17°41	7°39	3°10	11°43	10°2	7°3	n.a.
S 8	21 51 43	26°32'35	21°42	9°49	17°11	1°36	23°33	14°49	17°43	7°38	3°11	11°35	9°59	7°10	n.a.
S 9	21 55 39	27°32'44	5Ω25	11°20	18°26	2°16	23°45	14°45	17°45	7°36	3°13	11°27	9°56	7°17	n.a.
M10	21 59 36	28°32'55	19°19	12°51	19°41	2°55	23°57	14°40	17°47	7°34	3°14	11°20	9°53	7°23	n.a.
T 11	22 3 32	29°33'07	3♍19	14°21	20°55	3°34	24°9	14°35	17°49	7°33	3°15	11°15	9°50	7°30	n.a.
W12	22 7 29	0♍33'21	17°23	15°50	22°10	4°13	24°21	14°31	17°50	7°31	3°16	11°13	9°46	7°37	n.a.
T 13	22 11 26	1°33'37	1♄30	17°19	23°25	4°52	24°32	14°26	17°52	7°29	3°18	11°D12	9°43	7°43	n.a.
F 14	22 15 22	2°33'55	15°38	18°48	24°39	5°31	24°44	14°21	17°53	7°28	3°19	11°12	9°40	7°50	n.a.
S 15	22 19 19	3°34'14	29°45	20°16	25°54	6°10	24°56	14°16	17°55	7°26	3°20	11°13	9°37	7°57	n.a.
S 16	22 23 15	4°34'35	13♄51	21°43	27°9	6°49	25°7	14°11	17°56	7°24	3°21	11°R14	9°34	8°3	n.a.
M17	22 27 12	5°34'58	27°54	23°10	28°23	7°29	25°19	14°7	17°58	7°22	3°22	11°12	9°31	8°10	n.a.
T 18	22 31 8	6°35'22	11♄50	24°36	29°38	8°8	25°30	14°2	17°59	7°21	3°23	11°9	9°27	8°17	n.a.
W19	22 35 5	7°35'48	25°38	26°1	0♄53	8°47	25°41	13°57	18°1	7°19	3°24	11°2	9°24	8°23	n.a.
T 20	22 39 2	8°36'16	9♋13	27°25	2°7	9°26	25°52	13°52	18°2	7°17	3°25	10°54	9°21	8°30	n.a.
F 21	22 42 58	9°36'45	22°32	28°49	3°22	10°6	26°4	13°47	18°3	7°16	3°26	10°44	9°18	8°37	n.a.
S 22	22 46 55	10°37'17	5♄35	0♄12	4°36	10°45	26°15	13°42	18°4	7°14	3°27	10°33	9°15	8°43	n.a.
S 23	22 50 51	11°37'50	18°19	1°34	5°51	11°24	26°26	13°37	18°5	7°12	3°28	10°22	9°11	8°50	n.a.
M24	22 54 48	12°38'25	0♄45	2°55	7°6	12°3	26°37	13°32	18°6	7°11	3°29	10°13	9°8	8°57	n.a.
T 25	22 58 44	13°39'02	12°56	4°15	8°20	12°43	26°47	13°27	18°7	7°9	3°30	10°6	9°5	9°3	n.a.
W26	23 2 41	14°39'41	24°55	5°33	9°35	13°22	26°58	13°22	18°8	7°7	3°31	10°1	9°2	9°10	n.a.
T 27	23 6 37	15°40'22	6Π46	6°51	10°49	14°1	27°9	13°17	18°9	7°6	3°32	9°59	8°59	9°17	n.a.
F 28	23 10 34	16°41'05	18°34	8°6	12°4	14°41	27°19	13°12	18°10	7°4	3°33	9°D59	8°56	9°23	n.a.
S 29	23 14 30	17°41'50	0♄25	9°20	13°18	15°20	27°30	13°7	18°11	7°2	3°33	9°59	8°52	9°30	n.a.
S 30	23 18 27	18♍42'36	12♄25	10♄32	14♄33	16Ω0	27♄40	13♋2	18Π12	7♋1	3♄34	9°R59	8♄49	9Π37	n.a.

Delta T = 15h15m25s Julian Calendar 1 Sept. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2244 BCE
 The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	23 22 24	19♍43'25	24♄38	11♄42	15♄47	16Ω39	27♄51	12°R57	18Π12	6°R59	3♄35	9°R58	8♄46	9Π43	n.a.
T 2	23 26 20	20°44'15	7Ω9	12°50	17°2	17°19	28°1	12♋52	18°13	6♋57	3°36	9♄55	8°43	9°50	n.a.
W 3	23 30 17	21°45'07	20°1	13°54	18°16	17°58	28°11	12°48	18°14	6°56	3°36	9°49	8°40	9°57	n.a.
T 4	23 34 13	22°46'00	3♍16	14°56	19°30	18°38	28°21	12°43	18°14	6°54	3°37	9°41	8°37	10°3	n.a.
F 5	23 38 10	23°46'55	16°53	15°53	20°45	19°17	28°31	12°38	18°15	6°52	3°37	9°30	8°33	10°10	n.a.
S 6	23 42 6	24°47'52	0♄50	16°47	21°59	19°57	28°41	12°33	18°15	6°51	3°38	9°17	8°30	10°17	n.a.
S 7	23 46 3	25°48'49	15°3	17°36	23°14	20°36	28°51	12°28	18°15	6°49	3°39	9°5	8°27	10°23	n.a.
M 8	23 49 59	26°49'48	29°24	18°20	24°28	21°16	29°0	12°24	18°16	6°48	3°39	8°54	8°24	10°30	n.a.
T 9	23 53 56	27°50'48	13♍49	18°58	25°42	21°55	29°10	12°19	18°16	6°46	3°40	8°46	8°21	10°37	n.a.
W10	23 57 53	28°51'50	28°12	19°30	26°57	22°35	29°19	12°14	18°16	6°45	3°40	8°40	8°17	10°43	n.a.
T 11	0 1 49	29°52'52	12♄28	19°53	28°11	23°14	29°28	12°10	18°16	6°43	3°40	8°37	8°14	10°50	n.a.
F 12	0 5 46	0♄53'55	26°36	20°9	29°25	23°54	29°38	12°5	18°16	6°41	3°41	8°36	8°11	10°57	n.a.
S 13	0 9 42	1°54'59	10♄35	20°R16	0♍39	24°34	29°47	12°0	18°R16	6°40	3°41	8°36	8°8	11°3	n.a.
S 14	0 13 39	2°56'04	24°25	20°13	1°54	25°13	29°56	11°56	18°16	6°38	3°42	8°36	8°5	11°10	n.a.
M15	0 17 35	3°57'09	8♄5	19°59	3°8	25°53	0Ω4	11°52	18°16	6°37	3°42	8°33	8°2	11°17	n.a.
T 16	0 21 32	4°58'16	21°36	19°35	4°22	26°33	0°13	11°47	18°16	6°36	3°42	8°28	7°58	11°23	n.a.
W17	0 25 28	5°59'23	4♋58	18°59	5°36	27°12	0°22	11°43	18°16	6°34	3°42	8°20	7°55	11°30	n.a.
T 18	0 29 25	7°0'31	18°9	18°13	6°50	27°52	0°30	11°39	18°15	6°33	3°43	8°9	7°52	11°37	n.a.
F 19	0 33 22	8°1'39	1♄8	17°16	8°4	28°32	0°39	11°34	18°15	6°31	3°43	7°55	7°49	11°43	n.a.
S 20	0 37 18	9°2'49	13°55	16°9	9°18	29°11	0°47	11°30	18°15	6°30	3°43	7°41	7°46	11°50	n.a.
S 21	0 41 15	10°3'59	26°27	14°55	10°33	29°51	0°55	11°26	18°14	6°29	3°43	7°27	7°42	11°56	n.a.
M22	0 45 11	11°5'11	8♄46	13°36	11°47	0♍31	1°3	11°22	18°14	6°27	3°43	7°15	7°39	12°3	n.a.
T 23	0 49 8	12°6'23	20°53	12°13	13°1	1°11	1°11	11°18	18°13	6°26	3°43	7°5	7°36	12°10	n.a.
W24	0 53 4	13°7'37	2Π49	10°51	14°15	1°51	1°18	11°15	18°13	6°25	3°R43	6°58	7°33	12°16	n.a.
T 25	0 57 1	14°8'51	14°39	9°31	15°28	2°30	1°26	11°11	18°12	6°23	3°43	6°53	7°30	12°23	n.a.
F 26	1 0 57	15°10'06	26°26	8°16	16°42	3°10	1°33	11°7	18°11	6°22	3°43	6°52	7°27	12°30	n.a.
S 27	1 4 54	16°11'22	8♄15	7°9	17°56	3°50	1°41	11°4	18°10	6°21	3°43	6°D51	7°23	12°36	n.a.
S 28	1 8 50	17°12'39	20°12	6°11	19°10	4°30	1°48	11°0	18°10	6°20	3°43	6°R51	7°20	12°43	n.a.
M29	1 12 47	18°13'57	2Ω23	5°23	20°24	5°10	1°55	10°57	18°9	6°18	3°43	6°51	7°17	12°50	n.a.
T 30	1 16 44	19°15'15	14°53	4°46	21°38	5°50	2°2	10°53	18°8	6°17	3°43	6°48	7°14	12°56	n.a.
W31	1 20 40	20♄16'35	27Ω46	4♄21	22♍52	6♍30	2Ω8	10♋50	18Π7	6♋16	3♄43	6♄43	7♄11	13Π3	n.a.

Delta T = 15h15m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2244 BCE

NOVEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	1 24 37	21♁17'54	11♏6	4°R 6	24♌5	7♏10	2♄15	10°R47	18°R 6	6°R15	3°R42	6°R35	7♄8	13♏10	n.a.	
F 2	1 28 33	22°19'15	24°53	4°D 2	25°19	7°50	2°21	10♁44	18II 5	6♁14	3♁42	6♁25	7° 4	13°16	n.a.	
S 3	1 32 30	23°20'36	9♁5	4♁7	26°33	8°30	2°28	10°41	18° 3	6°13	3°42	6°13	7° 1	13°23	n.a.	
S 4	1 36 26	24°21'57	23°40	4°22	27°46	9°10	2°34	10°38	18° 2	6°12	3°42	6° 1	6°58	13°30	n.a.	
M 5	1 40 23	25°23'19	8♏27	4°45	29° 0	9°50	2°40	10°35	18° 1	6°11	3°41	5°51	6°55	13°36	n.a.	
T 6	1 44 19	26°24'40	23°19	5°15	0♁14	10°30	2°46	10°33	18° 0	6°10	3°41	5°42	6°52	13°43	n.a.	
W 7	1 48 16	27°26'02	8♁8	5°52	1°27	11°10	2°51	10°30	17°58	6° 9	3°40	5°37	6°48	13°50	n.a.	
T 8	1 52 13	28°27'24	22°46	6°35	2°41	11°50	2°57	10°27	17°57	6° 8	3°40	5°34	6°45	13°56	n.a.	
F 9	1 56 9	29°28'46	7♁9	7°24	3°54	12°30	3° 2	10°25	17°56	6° 7	3°40	5°D34	6°42	14° 3	n.a.	
S 10	2 0 6	0♏30'07	21°14	8°17	5° 8	13°10	3° 7	10°23	17°54	6° 6	3°39	5°34	6°39	14°10	n.a.	
S 11	2 4 2	1°31'28	5♁2	9°14	6°21	13°50	3°12	10°21	17°53	6° 6	3°39	5°R34	6°36	14°16	n.a.	
M12	2 7 59	2°32'49	18°34	10°15	7°34	14°30	3°17	10°19	17°51	6° 5	3°38	5°33	6°33	14°23	n.a.	
T 13	2 11 55	3°34'09	1♁50	11°19	8°48	15°10	3°22	10°17	17°49	6° 4	3°37	5°29	6°29	14°30	n.a.	
W14	2 15 52	4°35'29	14°52	12°26	10° 1	15°50	3°26	10°15	17°48	6° 3	3°37	5°23	6°26	14°36	n.a.	
T 15	2 19 48	5°36'49	27°42	13°35	11°14	16°30	3°31	10°13	17°46	6° 3	3°36	5°14	6°23	14°43	n.a.	
F 16	2 23 45	6°38'08	10♁20	14°47	12°27	17°10	3°35	10°11	17°44	6° 2	3°35	5° 4	6°20	14°50	n.a.	
S 17	2 27 42	7°39'27	22°48	16° 1	13°40	17°50	3°39	10°10	17°43	6° 1	3°35	4°52	6°17	14°56	n.a.	
S 18	2 31 38	8°40'45	5♁6	17°16	14°53	18°31	3°43	10° 8	17°41	6° 1	3°34	4°41	6°13	15° 3	n.a.	
M19	2 35 35	9°42'03	17°14	18°34	16° 6	19°11	3°46	10° 7	17°39	6° 0	3°33	4°31	6°10	15°10	n.a.	
T 20	2 39 31	10°43'21	29°13	19°52	17°19	19°51	3°50	10° 6	17°37	6° 0	3°33	4°23	6° 7	15°16	n.a.	
W21	2 43 28	11°44'39	11II 5	21°12	18°32	20°31	3°53	10° 5	17°35	5°59	3°32	4°18	6° 4	15°23	n.a.	
T 22	2 47 24	12°45'56	22°53	22°33	19°45	21°11	3°56	10° 4	17°33	5°59	3°31	4°15	6° 1	15°30	n.a.	
F 23	2 51 21	13°47'13	4♁39	23°55	20°57	21°52	3°59	10° 3	17°31	5°58	3°30	4°D14	5°58	15°36	n.a.	
S 24	2 55 17	14°48'29	16°28	25°18	22°10	22°32	4° 2	10° 2	17°29	5°58	3°29	4°15	5°54	15°43	n.a.	
S 25	2 59 14	15°49'46	28°24	26°42	23°23	23°12	4° 4	10° 2	17°27	5°58	3°28	4°16	5°51	15°50	n.a.	
M26	3 3 11	16°51'02	10♁33	28° 7	24°35	23°52	4° 6	10° 1	17°25	5°57	3°27	4°17	5°48	15°56	n.a.	
T 27	3 7 7	17°52'17	22°59	29°33	25°48	24°33	4° 9	10° 1	17°23	5°57	3°27	4°R17	5°45	16° 3	n.a.	
W28	3 11 4	18°53'32	5♏47	0♏59	27° 0	25°13	4°11	10° 1	17°20	5°57	3°26	4°16	5°42	16° 9	n.a.	
T 29	3 15 0	19°54'47	19° 1	2°27	28°12	25°53	4°12	10° 0	17°18	5°56	3°25	4°12	5°39	16°16	n.a.	
F 30	3 18 57	20♏56'01	2♁45	3♏54	29♁25	26♏34	4♁14	10°D 0	17II16	5♁56	3♁24	4♁7	5♁35	16II23	n.a.	

Delta T = 15h15m20s Julian Calendar 1 Nov. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2244 BCE
 The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	3 22 53	21♏57'14	16♁57	5♏23	0♁37	27♏14	4♁15	10♁1	17°R14	5°R56	3°R23	4°R 0	5♁32	16II29	n.a.	
S 2	3 26 50	22°58'27	1♏36	6°52	1°49	27°54	4°17	10° 1	17II11	5♁56	3♁21	3♁53	5°29	16°36	n.a.	
M 3	3 30 46	23°59'39	16°34	8°22	3° 1	28°35	4°18	10° 1	17° 9	5°56	3°20	3°47	5°26	16°43	n.a.	
T 4	3 34 43	25° 0'51	1♁42	9°52	4°13	29°15	4°19	10° 1	17° 7	5°56	3°19	3°42	5°23	16°49	n.a.	
W 5	3 38 40	26° 2'01	16°52	11°23	5°25	29°55	4°19	10° 2	17° 4	5°D56	3°18	3°39	5°19	16°56	n.a.	
T 6	3 42 36	27° 3'10	1♁53	12°55	6°37	0♁36	4°20	10° 3	17° 2	5°56	3°17	3°D38	5°16	17° 3	n.a.	
F 7	3 46 33	28° 4'18	16°38	14°27	7°48	1°16	4°20	10° 3	16°59	5°56	3°16	3°39	5°13	17° 9	n.a.	
S 8	3 50 29	29° 5'25	1♁1	15°59	9° 0	1°57	4°R20	10° 4	16°57	5°56	3°15	3°40	5°10	17°16	n.a.	
S 9	3 54 26	0♁6'30	15° 0	17°33	10°12	2°37	4°20	10° 5	16°55	5°56	3°14	3°42	5° 7	17°23	n.a.	
M10	3 58 22	1° 7'34	28°37	19° 7	11°23	3°17	4°20	10° 7	16°52	5°56	3°12	3°R42	5° 4	17°29	n.a.	
T 11	4 2 19	2° 8'37	11♁51	20°41	12°34	3°58	4°19	10° 8	16°50	5°56	3°11	3°42	5° 0	17°36	n.a.	
W12	4 6 15	3° 9'37	24°45	22°17	13°45	4°38	4°18	10° 9	16°47	5°57	3°10	3°40	4°57	17°43	n.a.	
T 13	4 10 12	4°10'36	7♁23	23°52	14°57	5°19	4°17	10°11	16°45	5°57	3° 9	3°37	4°54	17°49	n.a.	
F 14	4 14 9	5°11'34	19°48	25°29	16° 8	5°59	4°16	10°12	16°42	5°57	3° 7	3°32	4°51	17°56	n.a.	
S 15	4 18 5	6°12'30	2♁1	27° 6	17°18	6°40	4°15	10°14	16°39	5°58	3° 6	3°27	4°48	18° 3	n.a.	
S 16	4 22 2	7°13'25	14° 5	28°44	18°29	7°20	4°14	10°16	16°37	5°58	3° 5	3°23	4°45	18° 9	n.a.	
M17	4 25 58	8°14'18	26° 2	0♁23	19°40	8° 1	4°12	10°18	16°34	5°58	3° 3	3°18	4°41	18°16	n.a.	
T 18	4 29 55	9°15'10	7II54	2° 2	20°50	8°41	4°10	10°20	16°32	5°59	3° 2	3°15	4°38	18°23	n.a.	
W19	4 33 51	10°16'01	19°43	3°42	22° 1	9°22	4° 8	10°22	16°29	5°59	3° 1	3°13	4°35	18°29	n.a.	
T 20	4 37 48	11°16'50	1♁30	5°23	23°11	10° 2	4° 6	10°24	16°26	6° 0	2°59	3°D12	4°32	18°36	n.a.	
F 21	4 41 44	12°17'37	13°19	7° 4	24°21	10°43	4° 3	10°26	16°24	6° 0	2°58	3°13	4°29	18°43	n.a.	
S 22	4 45 41	13°18'23	25°12	8°47	25°31	11°23	4° 1	10°29	16°21	6° 1	2°56	3°14	4°25	18°49	n.a.	
S 23	4 49 38	14°19'08	7♁12	10°30	26°41	12° 4	3°58	10°31	16°19	6° 1	2°55	3°15	4°22	18°56	n.a.	
M24	4 53 34	15°19'52	19°22	12°14	27°50	12°44	3°55	10°34	16°16	6° 2	2°54	3°17	4°19	19° 2	n.a.	
T 25	4 57 31	16°20'34	1♏48	13°59	29° 0	13°25	3°52	10°37	16°13	6° 3	2°52	3°18	4°16	19° 9	n.a.	
W26	5 1 27	17°21'14	14°33	15°44	0♁9	14° 5	3°49	10°40	16°11	6° 3	2°51	3°R19	4°13	19°16	n.a.	
T 27	5 5 24	18°21'53	27°40	17°31	1°18	14°46	3°45	10°43	16° 8	6° 4	2°49	3°19	4°10	19°22	n.a.	
F 28	5 9 20	19°22'31	11♁13	19°18	2°28	15°26	3°41	10°46	16° 5	6° 5	2°48	3°18	4° 6	19°29	n.a.	
S 29	5 13 17	20°23'07	25°14	21° 6	3°36	16° 7	3°38	10°49	16° 3	6° 6	2°46	3°16	4° 3	19°36	n.a.	
S 30	5 17 13	21°23'42	9♏41	22°55	4°45	16°47	3°34	10°52	16° 0	6° 7	2°45	3°15	4° 0	19°42	n.a.	
M31	5 21 10	22♁24'15	24♏31	24♁44	5♁54	17♁28	3♁29	10♁56	15II58	6♁8	2♁44	3♁13	3♁57	19II49	n.a.	

Delta T = 15h15m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]