

SWISS EPHEMERIS for the year 3244 BCE

JANUARY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 56 37	16 ^h 47'34	22 ^h 31'19	2 ^h 53'	13 ^h 35'	26 ^h R32	15 ^h 22'	6 ^h 31'	8 ^h R 0	25 ^h 20'	20 ^h R49	17 ^h R23	16 ^h 19'	20 ^h 25'	n.a.
F 2	5 0 33	17 ^h 47'44	5 ^h 42'	4 ^h 32'	14 ^h 58'	26 ^h II 9	15 ^h 13'	6 ^h 35'	7 ^h 58'	25 ^h 22'	20 ^h 48'	17 ^h 14'	16 ^h 16'	20 ^h 31'	n.a.
S 3	5 4 30	18 ^h 47'53	18 ^h 40'	6 ^h 12'	16 ^h 12'	25 ^h 47'	15 ^h 23'	6 ^h 38'	7 ^h 56'	25 ^h 24'	20 ^h 47'	17 ^h 8'	16 ^h 13'	20 ^h 38'	n.a.
S 4	5 8 26	19 ^h 47'59	1 ^h 14'	7 ^h 54'	17 ^h 26'	25 ^h 24'	15 ^h 34'	6 ^h 42'	7 ^h 53'	25 ^h 25'	20 ^h 46'	17 ^h 4'	16 ^h 10'	20 ^h 44'	n.a.
M 5	5 12 23	20 ^h 48'02	13 ^h 29'	9 ^h 36'	18 ^h 39'	25 ^h 1'	15 ^h 45'	6 ^h 46'	7 ^h 51'	25 ^h 27'	20 ^h 45'	17 ^h 2'	16 ^h 6'	20 ^h 51'	n.a.
T 6	5 16 20	21 ^h 48'04	25 ^h 28'	11 ^h 20'	19 ^h 53'	24 ^h 38'	15 ^h 56'	6 ^h 49'	7 ^h 48'	25 ^h 29'	20 ^h 43'	17 ^h D 2	16 ^h 3'	20 ^h 58'	n.a.
W 7	5 20 16	22 ^h 48'03	7 ^h 19'	13 ^h 4'	21 ^h 6'	24 ^h 14'	16 ^h 7'	6 ^h 53'	7 ^h 46'	25 ^h 31'	20 ^h 42'	17 ^h 2'	16 ^h 0'	21 ^h 4'	n.a.
T 8	5 24 13	23 ^h 47'59	19 ^h 6'	14 ^h 50'	22 ^h 20'	23 ^h 51'	16 ^h 18'	6 ^h 57'	7 ^h 43'	25 ^h 33'	20 ^h 41'	17 ^h R 2	15 ^h 57'	21 ^h 11'	n.a.
F 9	5 28 9	24 ^h 47'53	0 ^h 54'	16 ^h 37'	23 ^h 33'	23 ^h 27'	16 ^h 29'	7 ^h 1'	7 ^h 41'	25 ^h 35'	20 ^h 40'	17 ^h 1'	15 ^h 54'	21 ^h 18'	n.a.
S 10	5 32 6	25 ^h 47'45	12 ^h 49'	18 ^h 24'	24 ^h 46'	23 ^h 4'	16 ^h 40'	7 ^h 6'	7 ^h 38'	25 ^h 37'	20 ^h 39'	16 ^h 58'	15 ^h 50'	21 ^h 24'	n.a.
S 11	5 36 2	26 ^h 47'34	24 ^h 54'	20 ^h 13'	25 ^h 59'	22 ^h 40'	16 ^h 52'	7 ^h 10'	7 ^h 36'	25 ^h 39'	20 ^h 38'	16 ^h 53'	15 ^h 47'	21 ^h 31'	n.a.
M12	5 39 59	27 ^h 47'21	7 ^h II 11	22 ^h 3'	27 ^h 12'	22 ^h 17'	17 ^h 3'	7 ^h 14'	7 ^h 33'	25 ^h 41'	20 ^h 37'	16 ^h 44'	15 ^h 44'	21 ^h 38'	n.a.
T 13	5 43 55	28 ^h 47'06	19 ^h 44'	23 ^h 54'	28 ^h 26'	21 ^h 53'	17 ^h 15'	7 ^h 19'	7 ^h 31'	25 ^h 43'	20 ^h 36'	16 ^h 33'	15 ^h 41'	21 ^h 44'	n.a.
W14	5 47 52	29 ^h 46'48	2 ^h 31'	25 ^h 47'	29 ^h 39'	21 ^h 30'	17 ^h 26'	7 ^h 23'	7 ^h 28'	25 ^h 45'	20 ^h 35'	16 ^h 21'	15 ^h 38'	21 ^h 51'	n.a.
T 15	5 51 49	0 ^h 346'29	15 ^h 33'	27 ^h 40'	0 ^h 52'	21 ^h 7'	17 ^h 38'	7 ^h 28'	7 ^h 26'	25 ^h 48'	20 ^h 34'	16 ^h 8'	15 ^h 35'	21 ^h 58'	n.a.
F 16	5 55 45	1 ^h 46'07	28 ^h 49'	29 ^h 34'	2 ^h 5'	20 ^h 45'	17 ^h 50'	7 ^h 33'	7 ^h 23'	25 ^h 50'	20 ^h 33'	15 ^h 56'	15 ^h 31'	22 ^h 4'	n.a.
S 17	5 59 42	2 ^h 45'43	12 ^h 16'	1 ^h 30'	3 ^h 17'	20 ^h 22'	18 ^h 2'	7 ^h 37'	7 ^h 20'	25 ^h 52'	20 ^h 32'	15 ^h 46'	15 ^h 28'	22 ^h 11'	n.a.
S 18	6 3 38	3 ^h 45'17	25 ^h 53'	3 ^h 26'	4 ^h 30'	20 ^h 0'	18 ^h 14'	7 ^h 42'	7 ^h 18'	25 ^h 54'	20 ^h 31'	15 ^h 39'	15 ^h 25'	22 ^h 18'	n.a.
M19	6 7 35	4 ^h 44'49	9 ^h 39'	5 ^h 24'	5 ^h 43'	19 ^h 39'	18 ^h 26'	7 ^h 47'	7 ^h 15'	25 ^h 56'	20 ^h 30'	15 ^h 34'	15 ^h 22'	22 ^h 24'	n.a.
T 20	6 11 31	5 ^h 44'19	23 ^h 32'	7 ^h 22'	6 ^h 56'	19 ^h 17'	18 ^h 38'	7 ^h 52'	7 ^h 13'	25 ^h 58'	20 ^h 29'	15 ^h 33'	15 ^h 19'	22 ^h 31'	n.a.
W21	6 15 28	6 ^h 43'47	7 ^h 32'	9 ^h 21'	8 ^h 8'	18 ^h 57'	18 ^h 50'	7 ^h 57'	7 ^h 10'	26 ^h 0'	20 ^h 28'	15 ^h 32'	15 ^h 16'	22 ^h 37'	n.a.
T 22	6 19 25	7 ^h 43'13	21 ^h 39'	11 ^h 21'	9 ^h 21'	18 ^h 36'	19 ^h 2'	8 ^h 3'	7 ^h 7'	26 ^h 2'	20 ^h 27'	15 ^h 32'	15 ^h 12'	22 ^h 44'	n.a.
F 23	6 23 21	8 ^h 42'37	5 ^h II 52	13 ^h 21'	10 ^h 34'	18 ^h 16'	19 ^h 14'	8 ^h 8'	7 ^h 5'	26 ^h 5'	20 ^h 27'	15 ^h 31'	15 ^h 9'	22 ^h 51'	n.a.
S 24	6 27 18	9 ^h 41'59	20 ^h 9'	15 ^h 21'	11 ^h 46'	17 ^h 57'	19 ^h 27'	8 ^h 13'	7 ^h 2'	26 ^h 7'	20 ^h 26'	15 ^h 28'	15 ^h 6'	22 ^h 57'	n.a.
S 25	6 31 14	10 ^h 41'19	4 ^h 28'	17 ^h 22'	12 ^h 58'	17 ^h 38'	19 ^h 39'	8 ^h 19'	7 ^h 0'	26 ^h 9'	20 ^h 25'	15 ^h 22'	15 ^h 3'	23 ^h 4'	n.a.
M26	6 35 11	11 ^h 40'37	18 ^h 43'	19 ^h 22'	14 ^h 11'	17 ^h 20'	19 ^h 52'	8 ^h 24'	6 ^h 57'	26 ^h 11'	20 ^h 24'	15 ^h 13'	15 ^h 0'	23 ^h 11'	n.a.
T 27	6 39 7	12 ^h 39'54	2 ^h 30'	21 ^h 22'	15 ^h 23'	17 ^h 3'	20 ^h 4'	8 ^h 30'	6 ^h 54'	26 ^h 13'	20 ^h 23'	15 ^h 2'	14 ^h 56'	23 ^h 17'	n.a.
W28	6 43 4	13 ^h 39'07	16 ^h 44'	23 ^h 22'	16 ^h 35'	16 ^h 46'	20 ^h 17'	8 ^h 36'	6 ^h 52'	26 ^h 16'	20 ^h 23'	14 ^h 49'	14 ^h 53'	23 ^h 24'	n.a.
T 29	6 47 0	14 ^h 38'19	0 ^h 21'	25 ^h 20'	17 ^h 47'	16 ^h 30'	20 ^h 30'	8 ^h 41'	6 ^h 49'	26 ^h 18'	20 ^h 22'	14 ^h 37'	14 ^h 50'	23 ^h 31'	n.a.
F 30	6 50 57	15 ^h 37'28	13 ^h 36'	27 ^h 17'	18 ^h 59'	16 ^h 14'	20 ^h 42'	8 ^h 47'	6 ^h 47'	26 ^h 20'	20 ^h 21'	14 ^h 25'	14 ^h 47'	23 ^h 37'	n.a.
S 31	6 54 54	16 ^h 36'35	26 ^h 30'	29 ^h 12'	20 ^h 11'	16 ^h II 0	20 ^h 55'	8 ^h 53'	6 ^h 54'	26 ^h 22'	20 ^h 21'	14 ^h 16'	14 ^h 44'	23 ^h 44'	n.a.

Delta T = 23h54m25s Julian Calendar 1 Jan. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3245 BCE
 The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 58 50	17 ^h 35'39	9 ^h 3'	1 ^h 5'	21 ^h 23'	15 ^h R46	21 ^h 8'	8 ^h 59'	6 ^h R42	26 ^h 25'	20 ^h R20	14 ^h R10	14 ^h 41'	23 ^h 51'	n.a.
M 2	7 2 47	18 ^h 34'41	21 ^h 18'	2 ^h 55'	22 ^h 35'	15 ^h II 33	21 ^h 21'	9 ^h 5'	6 ^h 539	26 ^h 27'	20 ^h 19'	14 ^h 6'	14 ^h 37'	23 ^h 57'	n.a.
T 3	7 6 43	19 ^h 33'40	3 ^h 19'	4 ^h 43'	23 ^h 47'	15 ^h 20'	21 ^h 34'	9 ^h 11'	6 ^h 36'	26 ^h 29'	20 ^h 19'	14 ^h 5'	14 ^h 34'	24 ^h 4'	n.a.
W 4	7 10 40	20 ^h 32'36	15 ^h 11'	6 ^h 27'	24 ^h 59'	15 ^h 9'	21 ^h 47'	9 ^h 17'	6 ^h 34'	26 ^h 31'	20 ^h 18'	14 ^h 4'	14 ^h 31'	24 ^h 11'	n.a.
T 5	7 14 36	21 ^h 31'31	26 ^h 59'	8 ^h 7'	26 ^h 10'	14 ^h 58'	22 ^h 0'	9 ^h 23'	6 ^h 31'	26 ^h 34'	20 ^h 18'	14 ^h 4'	14 ^h 28'	24 ^h 17'	n.a.
F 6	7 18 33	22 ^h 30'22	8 ^h 49'	9 ^h 43'	27 ^h 22'	14 ^h 48'	22 ^h 13'	9 ^h 30'	6 ^h 29'	26 ^h 36'	20 ^h 17'	14 ^h 3'	14 ^h 25'	24 ^h 24'	n.a.
S 7	7 22 29	23 ^h 29'12	20 ^h 46'	11 ^h 15'	28 ^h 33'	14 ^h 39'	22 ^h 27'	9 ^h 36'	6 ^h 27'	26 ^h 38'	20 ^h 17'	14 ^h 1'	14 ^h 22'	24 ^h 31'	n.a.
S 8	7 26 26	24 ^h 27'59	2 ^h II 55	12 ^h 41'	29 ^h 44'	14 ^h 30'	22 ^h 40'	9 ^h 42'	6 ^h 24'	26 ^h 40'	20 ^h 16'	13 ^h 55'	14 ^h 18'	24 ^h 37'	n.a.
M 9	7 30 23	25 ^h 26'43	15 ^h 20'	14 ^h 3'	0 ^h 56'	14 ^h 22'	22 ^h 53'	9 ^h 49'	6 ^h 22'	26 ^h 43'	20 ^h 16'	13 ^h 48'	14 ^h 15'	24 ^h 44'	n.a.
T 10	7 34 19	26 ^h 25'26	28 ^h 3'	15 ^h 19'	2 ^h 7'	14 ^h 16'	23 ^h 6'	9 ^h 55'	6 ^h 19'	26 ^h 45'	20 ^h 15'	13 ^h 37'	14 ^h 12'	24 ^h 50'	n.a.
W11	7 38 16	27 ^h 24'05	11 ^h 56'	16 ^h 30'	3 ^h 18'	14 ^h 10'	23 ^h 20'	10 ^h 2'	6 ^h 17'	26 ^h 47'	20 ^h 15'	13 ^h 26'	14 ^h 9'	24 ^h 57'	n.a.
T 12	7 42 12	28 ^h 22'43	24 ^h 28'	17 ^h 35'	4 ^h 29'	14 ^h 4'	23 ^h 33'	10 ^h 9'	6 ^h 15'	26 ^h 49'	20 ^h 14'	13 ^h 14'	14 ^h 6'	25 ^h 4'	n.a.
F 13	7 46 9	29 ^h 21'19	8 ^h 17'	18 ^h 34'	5 ^h 40'	14 ^h 0'	23 ^h 47'	10 ^h 15'	6 ^h 12'	26 ^h 52'	20 ^h 14'	13 ^h 2'	14 ^h 2'	25 ^h 10'	n.a.
S 14	7 50 5	0 ^h 19'52	21 ^h 59'	19 ^h 27'	6 ^h 50'	13 ^h 56'	24 ^h 0'	10 ^h 22'	6 ^h 10'	26 ^h 54'	20 ^h 14'	12 ^h 52'	13 ^h 59'	25 ^h 17'	n.a.
S 15	7 54 2	1 ^h 18'23	6 ^h 19'	20 ^h 14'	8 ^h 1'	13 ^h 53'	24 ^h 14'	10 ^h 29'	6 ^h 8'	26 ^h 56'	20 ^h 13'	12 ^h 45'	13 ^h 56'	25 ^h 24'	n.a.
M16	7 57 58	2 ^h 16'52	20 ^h 10'	20 ^h 54'	9 ^h 12'	13 ^h 51'	24 ^h 27'	10 ^h 36'	6 ^h 5'	26 ^h 58'	20 ^h 13'	12 ^h 41'	13 ^h 53'	25 ^h 30'	n.a.
T 17	8 1 55	3 ^h 15'20	4 ^h 20'	21 ^h 28'	10 ^h 22'	13 ^h 50'	24 ^h 41'	10 ^h 43'	6 ^h 3'	27 ^h 1'	20 ^h 13'	12 ^h 39'	13 ^h 50'	25 ^h 37'	n.a.
W18	8 5 52	4 ^h 13'45	18 ^h 30'	21 ^h 56'	11 ^h 32'	13 ^h D49	24 ^h 54'	10 ^h 49'	6 ^h 1'	27 ^h 3'	20 ^h 13'	12 ^h D39	13 ^h 47'	25 ^h 44'	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3244 BCE

MARCH 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 49 14	14 ⁵⁴ 28	17 ¹¹ 2	20 ¹⁹ 33	24 ¹¹ 19	14 ¹¹ 30	27 ²⁶ 26	12 ¹¹ 9	5 ¹⁹ 39	27 ²⁷ 27	20 ¹² 12	11 ¹⁹ 33	13 ¹⁷ 12	26 ¹⁷ 57	n.a.
M 2	8 53 10	15 ⁵² 31	29 ¹³ 2	19 ⁵⁸ 58	25 ²⁸ 28	14 ³⁸ 38	27 ⁴⁰ 40	12 ¹⁶ 16	5 ³⁷ 37	27 ³⁰ 30	20 ¹² 12	11 ¹⁹ 30	13 ⁸ 8	27 ³ 3	n.a.
T 3	8 57 7	16 ⁵⁰ 33	11 ¹⁷ 12	19 ²¹ 21	26 ³⁷ 37	14 ⁴⁷ 47	27 ⁵⁴ 54	12 ²⁴ 24	5 ³⁵ 35	27 ³² 32	20 ¹² 12	11 ¹⁹ D29	13 ⁵ 5	27 ¹⁰ 10	n.a.
W 4	9 1 3	17 ⁴⁸ 32	23 ⁴ 4	18 ⁴² 42	27 ⁴⁶ 46	14 ⁵⁶ 56	28 ⁸ 8	12 ³¹ 31	5 ³³ 33	27 ³⁴ 34	20 ¹² 12	11 ³⁰ 30	13 ² 2	27 ¹⁷ 17	n.a.
T 5	9 5 0	18 ⁴⁶ 29	4 ⁵² 52	18 ² 2	28 ⁵⁴ 54	15 ⁶ 6	28 ²² 22	12 ³⁹ 39	5 ³² 32	27 ³⁶ 36	20 ¹² 12	11 ³¹ 31	12 ⁵⁹ 59	27 ²³ 23	n.a.
F 6	9 8 56	19 ⁴⁴ 24	16 ⁴² 42	17 ²³ 23	0 ¹⁹ 3	15 ¹⁶ 16	28 ³⁶ 36	12 ⁴⁶ 46	5 ³⁰ 30	27 ³⁸ 38	20 ¹² 12	11 ¹⁹ R32	12 ⁵⁶ 56	27 ³⁰ 30	n.a.
S 7	9 12 53	20 ⁴² 17	28 ⁴⁰ 40	16 ⁴³ 43	1 ¹¹ 11	15 ²⁷ 27	28 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁴ 54	5 ²⁹ 29	27 ⁴⁰ 40	20 ¹³ 13	11 ³² 32	12 ⁵³ 53	27 ³⁷ 37	n.a.
S 8	9 16 50	21 ⁴⁰ 08	10 ¹¹ 50	16 ⁵ 5	2 ¹⁹ 19	15 ³⁹ 39	29 ⁴ 4	13 ¹ 1	5 ²⁷ 27	27 ⁴² 42	20 ¹³ 13	11 ³⁰ 30	12 ⁴⁹ 49	27 ⁴³ 43	n.a.
M 9	9 20 46	22 ³⁷ 57	23 ¹⁷ 17	15 ²⁹ 29	3 ²⁷ 27	15 ⁵¹ 51	29 ¹⁸ 18	13 ⁹ 9	5 ²⁵ 25	27 ⁴⁴ 44	20 ¹³ 13	11 ²⁶ 26	12 ⁴⁶ 46	27 ⁵⁰ 50	n.a.
T 10	9 24 43	23 ³⁵ 44	6 ⁵⁸ 58	14 ⁵⁶ 56	4 ³⁵ 35	16 ⁴ 4	29 ³² 32	13 ¹⁷ 17	5 ²⁴ 24	27 ⁴⁷ 47	20 ¹³ 13	11 ²⁰ 20	12 ⁴³ 43	27 ⁵⁷ 57	n.a.
W 11	9 28 39	24 ³³ 29	19 ¹⁵ 15	14 ²⁵ 25	5 ⁴³ 43	16 ¹⁷ 17	29 ⁴⁶ 46	13 ²⁵ 25	5 ²³ 23	27 ⁴⁹ 49	20 ¹⁴ 14	11 ¹³ 13	12 ⁴⁰ 40	28 ³ 3	n.a.
T 12	9 32 36	25 ³¹ 13	2 ¹⁵ 50	13 ⁵⁷ 57	6 ⁵⁰ 50	16 ³¹ 31	0 ¹¹ 0	13 ³² 32	5 ²¹ 21	27 ⁵¹ 51	20 ¹⁴ 14	11 ⁵ 5	12 ³⁷ 37	28 ¹⁰ 10	n.a.
F 13	9 36 32	26 ²⁸ 54	16 ⁴⁶ 46	13 ³⁴ 34	7 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁵ 45	0 ¹⁴ 14	13 ⁴⁰ 40	5 ²⁰ 20	27 ⁵³ 53	20 ¹⁴ 14	10 ⁵⁸ 58	12 ³⁴ 34	28 ¹⁷ 17	n.a.
S 14	9 40 29	27 ²⁶ 34	1 ¹¹ 0	13 ¹⁴ 14	9 ⁵ 5	17 ⁰ 0	0 ²⁸ 28	13 ⁴⁸ 48	5 ¹⁹ 19	27 ⁵⁵ 55	20 ¹⁵ 15	10 ⁵² 52	12 ³⁰ 30	28 ²³ 23	n.a.
S 15	9 44 25	28 ²⁴ 13	15 ²⁶ 26	12 ⁵⁹ 59	10 ¹² 12	17 ¹⁶ 16	0 ⁴² 42	13 ⁵⁶ 56	5 ¹⁷ 17	27 ⁵⁷ 57	20 ¹⁵ 15	10 ⁴⁸ 48	12 ²⁷ 27	28 ³⁰ 30	n.a.
M 16	9 48 22	29 ²¹ 49	0 ¹¹ 0	12 ⁴⁸ 48	11 ¹⁹ 19	17 ³¹ 31	0 ⁵⁶ 56	14 ³ 3	5 ¹⁶ 16	27 ⁵⁹ 59	20 ¹⁶ 16	10 ⁴⁶ 46	12 ²⁴ 24	28 ³⁷ 37	n.a.
T 17	9 52 19	0 ¹¹ 25	14 ³⁴ 34	12 ⁴² 42	12 ²⁶ 26	17 ⁴⁸ 48	1 ¹⁰ 10	14 ¹¹ 11	5 ¹⁵ 15	28 ¹ 1	20 ¹⁶ 16	10 ⁴⁶ 46	12 ²¹ 21	28 ⁴³ 43	n.a.
W 18	9 56 15	1 ¹⁶ 59	29 ⁵ 5	12 ⁴⁰ D40	13 ³² 32	18 ⁵ 5	1 ²⁴ 24	14 ¹⁹ 19	5 ¹⁴ 14	28 ³ 3	20 ¹⁷ 17	10 ⁴⁶ 46	12 ¹⁸ 18	28 ⁵⁰ 50	n.a.
T 19	10 0 12	2 ¹⁴ 32	13 ¹¹ 27	12 ⁴³ 43	14 ³⁸ 38	18 ²² 22	1 ³⁹ 39	14 ²⁷ 27	5 ¹³ 13	28 ⁵ 5	20 ¹⁷ 17	10 ⁴⁸ 48	12 ¹⁴ 14	28 ⁵⁷ 57	n.a.
F 20	10 4 8	3 ¹² 04	27 ³⁸ 38	12 ⁵¹ 51	15 ⁴⁵ 45	18 ⁴⁰ 40	1 ⁵³ 53	14 ³⁵ 35	5 ¹² 12	28 ⁷ 7	20 ¹⁸ 18	10 ⁴⁹ R49	12 ¹¹ 11	29 ³ 3	n.a.
S 21	10 8 5	4 ⁹ 35	11 ¹⁷ 36	13 ³ 3	16 ⁵¹ 51	18 ⁵⁸ 58	2 ⁷ 7	14 ⁴³ 43	5 ¹¹ 11	28 ⁹ 9	20 ¹⁸ 18	10 ⁴⁹ 49	12 ⁸ 8	29 ¹⁰ 10	n.a.
S 22	10 12 1	5 ⁷ 04	25 ²² 22	13 ²⁰ 20	17 ⁵⁶ 56	19 ¹⁶ 16	2 ²¹ 21	14 ⁵¹ 51	5 ¹⁰ 10	28 ¹⁰ 10	20 ¹⁹ 19	10 ⁴⁷ 47	12 ⁵ 5	29 ¹⁷ 17	n.a.
M 23	10 15 58	6 ⁴ 33	8 ¹⁵ 54	13 ⁴¹ 41	19 ² 2	19 ³⁶ 36	2 ³⁵ 35	14 ⁵⁹ 59	5 ⁹ 9	28 ¹² 12	20 ¹⁹ 19	10 ⁴⁴ 44	12 ² 2	29 ²³ 23	n.a.
T 24	10 19 54	7 ² 01	22 ¹³ 13	14 ⁷ 7	20 ⁷ 7	19 ⁵⁵ 55	2 ⁴⁹ 49	15 ⁶ 6	5 ⁸ 8	28 ¹⁴ 14	20 ²⁰ 20	10 ³⁹ 39	11 ⁵⁹ 59	29 ³⁰ 30	n.a.
W 25	10 23 51	7 ⁵⁹ 27	5 ¹⁸ 18	14 ³⁷ 37	21 ¹² 12	20 ¹⁵ 15	3 ³ 3	15 ¹⁴ 14	5 ⁷ 7	28 ¹⁶ 16	20 ²¹ 21	10 ³⁴ 34	11 ⁵⁵ 55	29 ³⁶ 36	n.a.
T 26	10 27 48	8 ⁵⁶ 53	18 ¹⁰ 10	15 ¹¹ 11	22 ¹⁷ 17	20 ³⁵ 35	3 ¹⁷ 17	15 ²² 22	5 ⁷ 7	28 ¹⁸ 18	20 ²¹ 21	10 ²⁹ 29	11 ⁵² 52	29 ⁴³ 43	n.a.
F 27	10 31 44	9 ⁵⁴ 17	0 ¹¹ 48	15 ⁴⁸ 48	23 ²² 22	20 ⁵⁶ 56	3 ³¹ 31	15 ³⁰ 30	5 ⁶ 6	28 ²⁰ 20	20 ²² 22	10 ²⁴ 24	11 ⁴⁹ 49	29 ⁵⁰ 50	n.a.
S 28	10 35 41	10 ⁵¹ 40	13 ¹³ 13	16 ³⁰ 30	24 ²⁷ 27	21 ¹⁷ 17	3 ⁴⁵ 45	15 ³⁸ 38	5 ⁶ 6	28 ²¹ 21	20 ²³ 23	10 ²¹ 21	11 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁶ 56	n.a.
S 29	10 39 37	11 ⁴⁹ 01	25 ²⁶ 26	17 ¹⁶ 16	25 ³¹ 31	21 ³⁹ 39	3 ⁵⁹ 59	15 ⁴⁶ 46	5 ⁵ 5	28 ²³ 23	20 ²³ 23	10 ¹⁸ 18	11 ⁴³ 43	0 ⁸ 3	n.a.
M 30	10 43 34	12 ⁴⁶ 22	7 ¹⁹ 29	18 ⁵ 5	26 ³⁵ 35	22 ¹ 1	4 ¹³ 13	15 ⁵⁴ 54	5 ⁴ 4	28 ²⁵ 25	20 ²⁴ 24	10 ¹⁷ D17	11 ³⁹ 39	0 ¹⁰ 10	n.a.
T 31	10 47 30	13 ⁴³ 41	19 ¹⁹ 23	18 ⁵⁷ 57	27 ¹⁹ 39	22 ¹¹ 23	4 ¹¹ 27	16 ¹¹ 2	5 ⁴ 4	28 ²⁷ 27	20 ²⁵ 25	10 ¹⁸ 18	11 ³⁶ 36	0 ¹⁶ 16	n.a.

Delta T = 23h54m19s Julian Calendar 1 March 3244 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3244 BCE
 The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

APRIL 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	10 51 27	14 ⁴⁰ 59	1 ¹⁸ 13	19 ⁵³ 53	28 ¹⁹ 43	22 ¹¹ 46	4 ¹¹ 41	16 ¹⁸ 18	5 ¹⁹ 4	28 ²⁸ 28	20 ²⁶ 26	10 ¹⁹ 19	11 ¹⁷ 33	0 ⁸ 23	n.a.
T 2	10 55 23	15 ³⁸ 16	13 ⁰ 0	20 ⁵³ 53	29 ⁴⁶ 46	23 ⁹ 9	4 ⁵⁵ 55	16 ¹⁸ 18	5 ³ 3	28 ³⁰ 30	20 ²⁷ 27	10 ²⁰ 20	11 ³⁰ 30	0 ³⁰ 30	n.a.
F 3	10 59 20	16 ³⁵ 31	24 ⁵¹ 51	21 ⁵⁵ 55	0 ⁸ 49	23 ³² 32	5 ⁹ 9	16 ²⁶ 26	5 ³ 3	28 ³² 32	20 ²⁸ 28	10 ²² 22	11 ²⁷ 27	0 ³⁶ 36	n.a.
S 4	11 3 17	17 ³² 46	6 ¹¹ 48	23 ¹ 1	1 ⁵² 52	23 ⁵⁶ 56	5 ²² 22	16 ³⁴ 34	5 ³ 3	28 ³³ 33	20 ²⁸ 28	10 ²³ 23	11 ²⁴ 24	0 ⁴³ 43	n.a.
S 5	11 7 13	18 ²⁹ 59	18 ⁵⁷ 57	24 ¹⁰ 10	2 ⁵⁴ 54	24 ²⁰ 20	5 ³⁶ 36	16 ⁴² 42	5 ³ 3	28 ³⁵ 35	20 ²⁹ 29	10 ²⁴ R24	11 ²⁰ 20	0 ⁵⁰ 50	n.a.
M 6	11 11 10	19 ²⁷ 11	1 ⁵² 23	25 ²¹ 21	3 ⁵⁷ 57	24 ⁴⁴ 44	5 ⁵⁰ 50	16 ⁵⁰ 50	5 ² 2	28 ³⁷ 37	20 ³⁰ 30	10 ²³ 23	11 ¹⁷ 17	0 ⁵⁶ 56	n.a.
T 7	11 15 6	20 ²⁴ 22	14 ¹⁰ 10	26 ³⁶ 36	4 ⁵⁸ 58	25 ⁹ 9	6 ⁴ 4	16 ⁵⁸ 58	5 ² 2	28 ³⁸ 38	20 ³¹ 31	10 ²² 22	11 ¹⁴ 14	1 ³ 3	n.a.
W 8	11 19 3	21 ²¹ 31	27 ²⁰ 20	27 ⁵⁴ 54	6 ⁰ 0	25 ³⁴ 34	6 ¹⁸ 18	17 ⁶ 6	5 ¹⁹ D 2	28 ⁴⁰ 40	20 ³² 32	10 ²⁰ 20	11 ¹¹ 11	1 ¹⁰ 10	n.a.
T 9	11 22 59	22 ¹⁸ 40	10 ¹⁵ 57	29 ¹⁴ 14	7 ¹ 1	25 ⁵⁹ 59	6 ³¹ 31	17 ¹⁴ 14	5 ² 2	28 ⁴¹ 41	20 ³³ 33	10 ¹⁷ 17	11 ⁸ 8	1 ¹⁶ 16	n.a.
F 10	11 26 56	23 ¹⁵ 47	24 ⁵⁹ 59	0 ¹¹ 37	8 ² 2	26 ²⁵ 25	6 ⁴⁵ 45	17 ²² 22	5 ² 2	28 ⁴³ 43	20 ³⁴ 34	10 ¹⁵ 15	11 ⁵ 5	1 ²³ 23	n.a.
S 11	11 30 52	24 ¹² 54	9 ¹¹ 24	2 ³ 3	9 ³ 3	26 ⁵¹ 51	6 ⁵⁹ 59	17 ³⁰ 30	5 ² 2	28 ⁴⁴ 44	20 ³⁵ 35	10 ¹³ 13	11 ¹ 1	1 ³⁰ 30	n.a.
S 12	11 34 49	25 ¹⁰ 00	24 ⁷ 7	3 ³² 32	10 ³ 3	27 ¹⁷ 17	7 ¹³ 13	17 ³⁸ 38	5 ³ 3	28 ⁴⁶ 46	20 ³⁶ 36	10 ¹² 12	10 ⁵⁸ 58	1 ³⁶ 36	n.a.
M 13	11 38 46	26 ⁷ 05	9 ¹¹ 1	5 ⁴ 4	11 ³ 3	27 ⁴³ 43	7 ²⁶ 26	17 ⁴⁶ 46	5 ³ 3	28 ⁴⁷ 47	20 ³⁷ 37	10 ¹² D12	10 ⁵⁵ 55	1 ⁴³ 43	n.a.
T 14	11 42 42	27 ⁴ 09	23 ⁵⁹ 59	6 ³⁸ 38	12 ³ 3	28 ¹⁰ 10	7 ⁴⁰ 40	17 ⁵⁴ 54	5 ³ 3	28 ⁴⁸ 48	20 ³⁸ 38	10 ¹² 12	10 ⁵² 52	1 ⁵⁰ 50	n.a.
W 15	11 46 39	28 ¹ 13	8 ¹¹ 52	8 ¹⁵ 15	13 ² 2	28 ³⁷ 37	7 ⁵³ 53	18 ² 2	5 ⁴ 4	28 ⁵⁰ 50	20 ⁴⁰ 40	10 ¹³ 13	10 ⁴⁹ 49	1 ⁵⁶ 56	n.a.
T 16	11 50 35	28 ⁵⁸ 17	23 ³³ 33	9 ⁵⁴ 54	14 ¹ 1	29 ⁴ 4	8 ⁷ 7	18 ¹⁰ 10	5 ⁴ 4	28 ⁵¹ 51	20 ⁴¹ 41	10 ¹³ 13	10 ⁴⁵ 45	2 ³ 3	n.a.
F 17	11 54 32	29 ⁵⁵ 20	7 ¹¹ 58	11 ³⁶ 36	15 ⁰ 0	29 ³² 32	8 ²¹ 21	18 ¹⁷ 17	5 ⁴ 4	28 ⁵² 52	20 ⁴² 42	10 ¹⁴			

SWISS EPHEMERIS for the year 3244 BCE

MAY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 49 43	13°Y13'49	3II25	9Y26	27R50	6E24	11X26	20X 6	5E16	29Z 8	21R 0	10°R11	9Y58	3R43	n.a.								
S 2	12 53 40	14°10'49	15°24	11°36	28°41	6°55	11°38	20°13	5°17	29° 9	21° 1	10Y11	9°55	3°49	n.a.								
S 3	12 57 37	15° 7'50	27°33	13°47	29°32	7°26	11°51	20°21	5°19	29°10	21° 3	10°10	9°51	3°56	n.a.								
M 4	13 1 33	16° 4'50	9E58	15°57	0II21	7°58	12° 4	20°29	5°20	29°10	21° 4	10°10	9°48	4° 3	n.a.								
T 5	13 5 30	17° 1'50	22°41	18° 8	1°10	8°29	12°17	20°36	5°21	29°11	21° 6	10°D10	9°45	4° 9	n.a.								
W 6	13 9 26	17°58'50	5U47	20°17	1°58	9° 1	12°29	20°43	5°23	29°12	21° 7	10°10	9°42	4°16	n.a.								
T 7	13 13 23	18°55'49	19°18	22°26	2°45	9°33	12°42	20°51	5°24	29°13	21° 8	10°11	9°39	4°23	n.a.								
F 8	13 17 19	19°52'49	3M15	24°34	3°32	10° 6	12°54	20°58	5°26	29°13	21°10	10°12	9°36	4°29	n.a.								
S 9	13 21 16	20°49'48	17°39	26°41	4°18	10°38	13° 7	21° 5	5°27	29°14	21°11	10°13	9°32	4°36	n.a.								
S 10	13 25 12	21°46'48	2A25	28°46	5° 2	11°11	13°19	21°13	5°29	29°15	21°13	10°13	9°29	4°43	n.a.								
M11	13 29 9	22°43'47	17°27	0R50	5°46	11°44	13°32	21°20	5°31	29°15	21°14	10°R13	9°26	4°49	n.a.								
T 12	13 33 6	23°40'47	2II38	2°52	6°29	12°17	13°44	21°27	5°32	29°16	21°16	10°12	9°23	4°56	n.a.								
W13	13 37 2	24°37'48	17°48	4°53	7°11	12°50	13°56	21°34	5°34	29°16	21°18	10°11	9°20	5° 3	n.a.								
T 14	13 40 59	25°34'49	2A47	6°52	7°52	13°23	14° 8	21°41	5°36	29°17	21°19	10° 9	9°16	5° 9	n.a.								
F 15	13 44 55	26°31'50	17°29	8°49	8°32	13°57	14°20	21°49	5°38	29°17	21°21	10° 8	9°13	5°16	n.a.								
S 16	13 48 52	27°28'53	1Z47	10°44	9°11	14°31	14°32	21°56	5°40	29°18	21°22	10° 6	9°10	5°23	n.a.								
S 17	13 52 48	28°25'56	15°39	12°38	9°49	15° 4	14°44	22° 3	5°42	29°18	21°24	10° 5	9° 7	5°29	n.a.								
M18	13 56 45	29°23'00	29° 4	14°29	10°25	15°38	14°56	22°10	5°44	29°19	21°25	10°D 4	9° 4	5°36	n.a.								
T 19	14 0 41	0R20'05	12A 6	16°19	11° 1	16°13	15° 8	22°16	5°46	29°19	21°27	10° 5	9° 1	5°43	n.a.								
W20	14 4 38	1°17'10	24°46	18° 7	11°35	16°47	15°20	22°23	5°48	29°19	21°29	10° 6	8°57	5°49	n.a.								
T 21	14 8 35	2°14'17	7X 9	19°53	12° 8	17°22	15°31	22°30	5°50	29°20	21°30	10° 7	8°54	5°56	n.a.								
F 22	14 12 31	3°11'24	19°18	21°37	12°39	17°56	15°43	22°37	5°52	29°20	21°32	10° 9	8°51	6° 3	n.a.								
S 23	14 16 28	4° 8'32	1Y17	23°20	13°10	18°31	15°54	22°44	5°54	29°20	21°34	10°10	8°48	6° 9	n.a.								
S 24	14 20 24	5° 5'41	13°10	25° 0	13°38	19° 6	16° 6	22°50	5°56	29°20	21°35	10°R10	8°45	6°16	n.a.								
M25	14 24 21	6° 2'51	24°59	26°39	14° 5	19°41	16°17	22°57	5°59	29°20	21°37	10° 9	8°42	6°23	n.a.								
T 26	14 28 17	7° 0'02	6R46	28°16	14°31	20°17	16°28	23° 3	6° 1	29°20	21°38	10° 7	8°38	6°29	n.a.								
W27	14 32 14	7°57'14	18°35	29°51	14°55	20°52	16°39	23°10	6° 3	29°21	21°40	10° 3	8°35	6°36	n.a.								
T 28	14 36 10	8°54'26	0II24	1II24	15°17	21°28	16°50	23°16	6° 6	29°21	21°42	9°59	8°32	6°43	n.a.								
F 29	14 40 7	9°51'40	12°24	2°55	15°38	22° 4	17° 1	23°23	6° 8	29°R21	21°43	9°54	8°29	6°49	n.a.								
S 30	14 44 4	10°48'54	24°28	4°24	15°57	22°39	17°12	23°29	6°11	29°21	21°45	9°49	8°26	6°56	n.a.								
S 31	14 48 0	11R46'09	6E42	5II51	16II14	23E15	17R23	23R35	6E13	29Z21	21R47	9Y44	8Y22	7R 3	n.a.								

Delta T = 23h54m13s Julian Calendar 1 May 3244 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3244 BCE
 The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

JUNE 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 51 57	12R43'24	19E 9	7II17	16II29	23E52	17R33	23R41	6E16	29°R20	21R49	9°R41	8Y19	7R 9	n.a.								
T 2	14 55 53	13°40'41	1U52	8°40	16°42	24°28	17°44	23°47	6°19	29Z20	21°50	9Y39	8°16	7°16	n.a.								
W 3	14 59 50	14°37'58	14°53	10° 1	16°53	25° 5	17°54	23°53	6°21	29°20	21°52	9°D38	8°13	7°23	n.a.								
T 4	15 3 46	15°35'16	28°16	11°21	17° 2	25°41	18° 5	23°59	6°24	29°20	21°54	9°38	8°10	7°29	n.a.								
F 5	15 7 43	16°32'35	12M 4	12°38	17° 9	26°18	18°15	24° 5	6°27	29°20	21°55	9°40	8° 7	7°36	n.a.								
S 6	15 11 39	17°29'55	26°17	13°53	17°13	26°55	18°25	24°11	6°29	29°20	21°57	9°41	8° 3	7°43	n.a.								
S 7	15 15 36	18°27'15	10A53	15° 6	17°R15	27°32	18°35	24°17	6°32	29°19	21°59	9°R42	8° 0	7°49	n.a.								
M 8	15 19 33	19°24'37	25°49	16°17	17°15	28° 9	18°45	24°23	6°35	29°19	22° 0	9°41	7°57	7°56	n.a.								
T 9	15 23 29	20°22'00	10M59	17°25	17°13	28°46	18°55	24°28	6°38	29°19	22° 2	9°38	7°54	8° 3	n.a.								
W10	15 27 26	21°19'24	26°12	18°31	17° 8	29°24	19° 5	24°34	6°41	29°18	22° 4	9°33	7°51	8° 9	n.a.								
T 11	15 31 22	22°16'49	11A70	19°34	17° 1	0R 1	19°14	24°40	6°44	29°18	22° 6	9°28	7°48	8°16	n.a.								
F 12	15 35 19	23°14'16	26°11	20°34	16°52	0°39	19°24	24°45	6°47	29°17	22° 7	9°21	7°44	8°23	n.a.								
S 13	15 39 15	24°11'45	10Z39	21°32	16°40	1°17	19°33	24°50	6°50	29°17	22° 9	9°15	7°41	8°29	n.a.								
S 14	15 43 12	25° 9'15	24°40	22°27	16°26	1°54	19°43	24°56	6°53	29°17	22°11	9°10	7°38	8°36	n.a.								
M15	15 47 8	26° 6'47	8A11	23°19	16°10	2°32	19°52	25° 1	6°56	29°16	22°12	9° 7	7°35	8°43	n.a.								
T 16	15 51 5	27° 4'20	21°14	24° 7	15°51	3°11	20° 1	25° 6	6°59	29°15	22°14	9° 5	7°32	8°49	n.a.								
W17	15 55 2	28° 1'55	3R53	24°52	15°30	3°49	20°10	25°11	7° 2	29°15	22°16	9°D 5	7°28	8°56	n.a.								
T 18	15 58 58	28°59'32	16°13	25°34	15° 7	4°27	20°18	25°16	7° 5	29°14	22°18	9° 6	7°25	9° 3	n.a.								
F 19	16 2 55	29°57'11	28°17	26°12	14°42	5° 6	20°27	25°21	7° 8	29°14	22°19	9° 7	7°22	9° 9	n.a.								
S 20	16 6 51	0II54'51	10Y11	26°46	14°15	5°44	20°36	25°26	7°12	29°13	22°21	9°R 8	7°19	9°16	n.a.								
S 21	16 10 48	1°52'33	22° 0	27°16	13°46	6°23	20°44	25°31	7°15	29°12	22°23	9° 7	7°16	9°23	n.a.								
M22	16 14 44	2°50'18	3R47	27°41	13°16	7° 2	20°52	25°35	7°18	29°11	22°24	9° 3	7°13	9°29	n.a.								
T 23	16 18 41	3°48'03	15°36	28° 2	12°44	7°41	21° 0	25°40	7°21	29°11	22°26	8°58	7° 9	9°36	n.a.								
W24	16 22 37	4°45'51	27°29	28°18	12°11	8°20	21° 9	25°44	7°25	29°10	22°28	8°50	7° 6	9°43	n.a.								
T 25	16 26 34	5°43'40	9II28	28°28	11°37	8°59	21°16	25°49	7°28	29° 9	22°29	8°41	7° 3	9°49	n.a.								
F 26	16 30 31	6°41'32	21°34	28°R34	11° 2	9°39	21°24	25°53	7°31	29° 8	22°31	8°30	7° 0	9°56	n.a.								
S 27	16 34 27	7°39'24	3E49	28°34	10°26	10°18	21°32	25°57	7°35	29° 7	22°33	8°19	6°57	10° 3	n.a.								
S 28	16 38 24	8°37'19	16°14	28°28	9°49	10°58	21°39	26° 1	7°38	29° 6	22°34	8° 9	6°54	10° 9	n.a.								
M29	16 42 20	9°35'15	28°50	28°16	9°13	11°37	21°47	26° 5	7°42	29° 6	22°36	8° 1	6°50	10°16	n.a.								
T 30	16 46 17	10II33'13	11U39	27II59	8II36	12U17	21R54	26R 9	7E45	29Z 5	22R38	7Y55	6Y47	10R23	n.a.								

Delta T = 23h54m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3244 BCE

JULY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 50 13	11 ^{II} 31'12	24 ^Ω 43	27 ^R 36	8 ^R 0	12 ^Ω 57	22 [♁] 1	26 [♁] 13	7 [♁] 49	29 ^R 4	22 [♁] 39	7 ^R 51	6 [♁] 44	10 [♁] 29	n.a.		
T 2	16 54 10	12°29'13	8 [♁] 3	27 ^{II} 6	7 ^{II} 24	13°37	22° 8	26°17	7°52	29 [♁] 3	22°41	7 ^D 50	6°41	10°36	n.a.		
F 3	16 58 7	13°27'15	21°43	26°31	6°49	14°17	22°14	26°21	7°56	29° 2	22°43	7 [♁] 50	6°38	10°43	n.a.		
S 4	17 2 3	14°25'19	5 [♁] 43	25°51	6°14	14°57	22°21	26°24	7°59	29° 0	22°44	7 ^R 51	6°34	10°49	n.a.		
S 5	17 6 0	15°23'24	20° 3	25° 6	5°41	15°37	22°27	26°28	8° 3	28°59	22°46	7°50	6°31	10°56	n.a.		
M 6	17 9 56	16°21'31	4 ^{II} 43	24°16	5° 9	16°18	22°34	26°31	8° 6	28°58	22°47	7°48	6°28	11° 3	n.a.		
T 7	17 13 53	17°19'40	19°37	23°23	4°39	16°58	22°40	26°34	8°10	28°57	22°49	7°43	6°25	11° 9	n.a.		
W 8	17 17 49	18°17'51	4 [♁] 38	22°27	4°10	17°39	22°46	26°38	8°14	28°56	22°51	7°35	6°22	11°16	n.a.		
T 9	17 21 46	19°16'04	19°38	21°30	3°44	18°20	22°51	26°41	8°17	28°55	22°52	7°26	6°19	11°23	n.a.		
F 10	17 25 42	20°14'19	4 [♁] 26	20°32	3°19	19° 0	22°57	26°44	8°21	28°54	22°54	7°15	6°15	11°29	n.a.		
S 11	17 29 39	21°12'36	18°55	19°35	2°56	19°41	23° 2	26°47	8°25	28°52	22°55	7° 4	6°12	11°36	n.a.		
S 12	17 33 36	22°10'55	2 [♁] 59	18°40	2°35	20°22	23° 8	26°49	8°28	28°51	22°57	6°55	6° 9	11°43	n.a.		
M13	17 37 32	23° 9'16	16°34	17°49	2°17	21° 3	23°13	26°52	8°32	28°50	22°58	6°48	6° 6	11°49	n.a.		
T 14	17 41 29	24° 7'40	29°41	17° 2	2° 1	21°44	23°18	26°55	8°36	28°49	23° 0	6°44	6° 3	11°56	n.a.		
W15	17 45 25	25° 6'05	12 [♁] 23	16°20	1°48	22°26	23°23	26°57	8°39	28°47	23° 1	6°42	6° 0	12° 3	n.a.		
T 16	17 49 22	26° 4'34	24°43	15°46	1°36	23° 7	23°27	26°59	8°43	28°46	23° 3	6°D41	5°56	12° 9	n.a.		
F 17	17 53 18	27° 3'04	6 [♁] 48	15°19	1°27	23°48	23°32	27° 2	8°47	28°45	23° 4	6°R41	5°53	12°16	n.a.		
S 18	17 57 15	28° 1'37	18°41	15° 0	1°21	24°30	23°36	27° 4	8°50	28°43	23° 6	6°41	5°50	12°23	n.a.		
S 19	18 1 11	29° 0'13	0 [♁] 30	14°50	1°17	25°12	23°40	27° 6	8°54	28°42	23° 7	6°39	5°47	12°29	n.a.		
M20	18 5 8	29°58'51	12°18	14°D49	1°D16	25°53	23°44	27° 8	8°58	28°40	23° 9	6°34	5°44	12°36	n.a.		
T 21	18 9 5	0 [♁] 57'31	24°10	14°58	1°16	26°35	23°48	27°10	9° 2	28°39	23°10	6°27	5°40	12°43	n.a.		
W22	18 13 1	1°56'13	6 ^{II} 8	15°16	1°19	27°17	23°51	27°11	9° 5	28°37	23°11	6°17	5°37	12°49	n.a.		
T 23	18 16 58	2°54'58	18°16	15°43	1°25	27°59	23°55	27°13	9° 9	28°36	23°13	6° 5	5°34	12°56	n.a.		
F 24	18 20 54	3°53'46	0 [♁] 35	16°19	1°32	28°41	23°58	27°15	9°13	28°35	23°14	5°52	5°31	13° 3	n.a.		
S 25	18 24 51	4°52'35	13° 6	17° 3	1°42	29°24	24° 1	27°16	9°17	28°33	23°15	5°38	5°28	13° 9	n.a.		
S 26	18 28 47	5°51'27	25°48	17°56	1°54	0 [♁] 6	24° 4	27°17	9°21	28°32	23°17	5°25	5°25	13°16	n.a.		
M27	18 32 44	6°50'20	8 [♁] 41	18°56	2° 8	0°48	24° 6	27°18	9°24	28°30	23°18	5°14	5°21	13°23	n.a.		
T 28	18 36 40	7°49'16	21°45	20° 3	2°24	1°31	24° 9	27°20	9°28	28°28	23°19	5° 6	5°18	13°29	n.a.		
W29	18 40 37	8°48'14	5 [♁] 1	21°17	2°42	2°13	24°11	27°20	9°32	28°27	23°21	5° 1	5°15	13°36	n.a.		
T 30	18 44 34	9°47'14	18°28	22°37	3° 1	2°56	24°13	27°21	9°36	28°25	23°22	4°58	5°12	13°43	n.a.		
F 31	18 48 30	10 [♁] 46'15	2 [♁] 8	24 ^{II} 2	3 ^{II} 23	3 [♁] 39	24 [♁] 15	27 [♁] 22	9 [♁] 40	28 [♁] 24	23 [♁] 23	4 [♁] 58	5 [♁] 9	13 [♁] 50	n.a.		

Delta T = 23h54m08s Julian Calendar 1 July 3244 BCE == Greg. Calendar 5 June 3244 BCE
 The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 52 27	11 [♁] 45'19	16 [♁] 2	25 ^{II} 31	3 ^{II} 46	4 [♁] 21	24 [♁] 16	27 [♁] 23	9 [♁] 43	28 ^R 22	23 [♁] 24	4 ^R 58	5 [♁] 5	13 [♁] 56	n.a.	
S 2	18 56 23	12°44'25	0 ^{II} 10	27° 4	4°12	5° 4	24°18	27°23	9°47	28 [♁] 21	23°26	4 [♁] 57	5° 2	14° 3	n.a.	
M 3	19 0 20	13°43'32	14°31	28°41	4°38	5°47	24°19	27°24	9°51	28°19	23°27	4°54	4°59	14°10	n.a.	
T 4	19 4 16	14°42'42	29° 2	0 [♁] 20	5° 7	6°30	24°20	27°24	9°55	28°17	23°28	4°49	4°56	14°16	n.a.	
W 5	19 8 13	15°41'54	13 [♁] 40	2° 1	5°37	7°13	24°21	27°24	9°59	28°16	23°29	4°41	4°53	14°23	n.a.	
T 6	19 12 10	16°41'08	28°18	3°45	6° 8	7°57	24°22	27 ^R 24	10° 2	28°14	23°30	4°31	4°50	14°30	n.a.	
F 7	19 16 6	17°40'24	12 [♁] 49	5°29	6°41	8°40	24°22	27°24	10° 6	28°13	23°32	4°19	4°46	14°36	n.a.	
S 8	19 20 3	18°39'42	27° 5	7°15	7°15	9°23	24°22	27°24	10°10	28°11	23°33	4° 8	4°43	14°43	n.a.	
S 9	19 23 59	19°39'03	11 [♁] 0	9° 2	7°51	10° 7	24 ^R 22	27°24	10°14	28° 9	23°34	3°58	4°40	14°50	n.a.	
M10	19 27 56	20°38'26	24°32	10°49	8°28	10°50	24°22	27°23	10°17	28° 8	23°35	3°50	4°37	14°56	n.a.	
T 11	19 31 52	21°37'51	7 [♁] 38	12°36	9° 6	11°34	24°22	27°23	10°21	28° 6	23°36	3°45	4°34	15° 3	n.a.	
W12	19 35 49	22°37'18	20°21	14°24	9°46	12°17	24°21	27°22	10°25	28° 4	23°37	3°42	4°31	15°10	n.a.	
T 13	19 39 45	23°36'49	2 [♁] 43	16°11	10°26	13° 1	24°21	27°21	10°29	28° 3	23°38	3°D41	4°27	15°16	n.a.	
F 14	19 43 42	24°36'21	14°49	17°59	11° 8	13°45	24°20	27°20	10°32	28° 1	23°39	3°41	4°24	15°23	n.a.	
S 15	19 47 39	25°35'57	26°45	19°45	11°51	14°29	24°18	27°19	10°36	27°59	23°40	3°R42	4°21	15°30	n.a.	
S 16	19 51 35	26°35'34	8 [♁] 34	21°32	12°35	15°13	24°17	27°18	10°40	27°58	23°41	3°41	4°18	15°36	n.a.	
M17	19 55 32	27°35'15	20°24	23°18	13°19	15°57	24°15	27°17	10°43	27°56	23°42	3°38	4°15	15°43	n.a.	
T 18	19 59 28	28°34'58	2 ^{II} 19	25° 3	14° 5	16°41	24°14	27°16	10°47	27°54	23°42	3°33	4°11	15°50	n.a.	
W19	20 3 25	29°34'43	14°22	26°48	14°52	17°25	24°12	27°15	10°51	27°52	23°43	3°25	4° 8	15°56	n.a.	
T 20	20 7 21	0 [♁] 34'31	26°38	28°32	15°40	18° 9	24°10	27°13	10°54	27°51	23°44	3°16	4° 5	16° 3	n.a.	
F 21	20 11 18	1°34'21	9 [♁] 8	0 ^Ω 16	16°28	18°54	24° 7	27°11	10°58	27°49	23°45	3° 5	4° 2	16°10	n.a.	
S 22	20 15 14	2°34'13	21°54	1°59	17°18	19°38	24° 5	27°10	11° 2	27°47	23°46	2°53	3°59	16°16	n.a.	
S 23	20 19 11	3°34'08	4 ^Ω 55	3°41	18° 8	20°23	24° 2	27° 8	11° 5	27°46	23°46	2°43	3°56	16°23	n.a.	
M24	20 23 8	4°34'05	18°10	5°23	18°59	21° 7	23°59	27° 6	11° 9	27°44	23°47	2°34	3°52	16°30	n.a.	
T 25	20 27 4	5°34'04	1 [♁] 38	7° 4	19°50	21°52	23°56	27° 4	11°12	27°42	23°48	2°27	3°49	16°37	n.a.	
W26	20 31 1	6°34'04	15°16	8°45	20°43	22°36	23°52	27° 2	11°16	27°41	23°49	2°24	3°46	16°43	n.a.	
T 27	20 34 57	7°34'07	29° 2	10°24	21°36	23°21	23°49	26°59	11°19	27°39	23°49	2°D22	3°43	16°50	n.a.	
F 28	20 38 54	8°34'12	12 [♁] 55	12° 4	22°30	24° 6	23°45	26°57	11°23	27°38	23°50	2°22	3°40	16°57	n.a.	
S 29	20 42 50	9°34'18	26°55	13°42	23°24	24°51	23°41	26°54	11°26	27°36	23°50	2°23	3°37	17° 3	n.a.	
S 30	20 46 47	10°34'27	11 ^{II} 0	15°20	24°19	25°36	23°37	26°52	11°30	27°34	23°51	2°R24	3°33	17°10	n.a.	
M31	20 50 43	11 ^Ω 34'37	25 ^{II} 10	16 ^Ω 57	25 ^{II} 15	26 [♁] 21	23 [♁] 33	26 [♁] 49	11 [♁] 33	27 [♁] 33	23 [♁] 52	2 [♁] 23	3 [♁] 30	17 [♁] 17	n.a.	

Delta T = 23h54m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3244 BCE

SEPTEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 54 40	12Ω34'49	9♁23	18Ω34	26Π11	27Π6	23°R28	26°R46	11Ω37	27°R31	23♁52	2°R20	3♀27	17♁23	n.a.								
W 2	20 58 37	13°35'02	23°36	20°11	27° 8	27°51	23♁24	26♁44	11°40	27♁29	23°53	2♀15	3°24	17°30	n.a.								
T 3	21 2 33	14°35'18	7♁46	21°46	28° 5	28°36	23°19	26°41	11°43	27°28	23°53	2° 8	3°21	17°37	n.a.								
F 4	21 6 30	15°35'35	21°49	23°22	29° 3	29°21	23°14	26°38	11°47	27°26	23°54	2° 0	3°17	17°43	n.a.								
S 5	21 10 26	16°35'54	5♁40	24°56	0Ω 1	0♁ 6	23° 9	26°34	11°50	27°25	23°54	1°53	3°14	17°50	n.a.								
S 6	21 14 23	17°36'15	19°15	26°31	1° 0	0°52	23° 4	26°31	11°53	27°23	23°54	1°46	3°11	17°57	n.a.								
M 7	21 18 19	18°36'38	2♁32	28° 4	2° 0	1°37	22°58	26°28	11°56	27°22	23°55	1°40	3° 8	18° 3	n.a.								
T 8	21 22 16	19°37'03	15°30	29°38	2°59	2°22	22°52	26°24	12° 0	27°20	23°55	1°37	3° 5	18°10	n.a.								
W 9	21 26 12	20°37'30	28° 8	1Π11	4° 0	3° 8	22°47	26°21	12° 3	27°19	23°56	1°D35	3° 2	18°17	n.a.								
T 10	21 30 9	21°37'59	10♀29	2°43	5° 1	3°53	22°41	26°17	12° 6	27°17	23°56	1°36	2°58	18°23	n.a.								
F 11	21 34 6	22°38'30	22°36	4°15	6° 2	4°39	22°35	26°14	12° 9	27°16	23°56	1°37	2°55	18°30	n.a.								
S 12	21 38 2	23°39'03	4♁32	5°47	7° 3	5°25	22°28	26°10	12°12	27°14	23°56	1°39	2°52	18°37	n.a.								
S 13	21 41 59	24°39'38	16°23	7°18	8° 5	6°10	22°22	26° 6	12°15	27°13	23°57	1°40	2°49	18°44	n.a.								
M 14	21 45 55	25°40'16	28°13	8°49	9° 8	6°56	22°15	26° 2	12°18	27°11	23°57	1°R41	2°46	18°50	n.a.								
T 15	21 49 52	26°40'55	10Π 9	10°19	10°11	7°42	22° 9	25°58	12°21	27°10	23°57	1°40	2°43	18°57	n.a.								
W 16	21 53 48	27°41'36	22°13	11°49	11°14	8°28	22° 2	25°54	12°24	27° 8	23°57	1°37	2°39	19° 4	n.a.								
T 17	21 57 45	28°42'20	4♁32	13°19	12°17	9°14	21°55	25°50	12°27	27° 7	23°57	1°33	2°36	19°10	n.a.								
F 18	22 1 41	29°43'05	17° 8	14°48	13°21	9°59	21°48	25°46	12°30	27° 6	23°57	1°28	2°33	19°17	n.a.								
S 19	22 5 38	0Π43'52	0Ω 3	16°17	14°26	10°45	21°41	25°42	12°33	27° 4	23°57	1°22	2°30	19°24	n.a.								
S 20	22 9 35	1°44'41	13°18	17°45	15°30	11°32	21°34	25°37	12°36	27° 3	23°R57	1°17	2°27	19°30	n.a.								
M 21	22 13 31	2°45'31	26°53	19°13	16°35	12°18	21°26	25°33	12°39	27° 2	23°57	1°13	2°23	19°37	n.a.								
T 22	22 17 28	3°46'23	10Π45	20°40	17°40	13° 4	21°19	25°29	12°41	27° 0	23°57	1°10	2°20	19°44	n.a.								
W 23	22 21 24	4°47'17	24°50	22° 7	18°46	13°50	21°11	25°24	12°44	26°59	23°57	1°D 9	2°17	19°50	n.a.								
T 24	22 25 21	5°48'12	9♁ 4	23°33	19°51	14°36	21° 4	25°19	12°47	26°58	23°57	1° 9	2°14	19°57	n.a.								
F 25	22 29 17	6°49'08	23°23	24°58	20°57	15°22	20°56	25°15	12°49	26°57	23°57	1°10	2°11	20° 4	n.a.								
S 26	22 33 14	7°50'05	7Π42	26°23	22° 4	16° 9	20°48	25°10	12°52	26°55	23°57	1°11	2° 8	20°10	n.a.								
S 27	22 37 10	8°51'04	21°59	27°46	23°10	16°55	20°40	25° 6	12°54	26°54	23°57	1°13	2° 4	20°17	n.a.								
M 28	22 41 7	9°52'03	6♁11	29° 9	24°17	17°41	20°33	25° 1	12°57	26°53	23°57	1°R14	2° 1	20°24	n.a.								
T 29	22 45 4	10°53'04	20°16	0♁30	25°24	18°28	20°25	24°56	12°59	26°52	23°56	1°13	1°58	20°31	n.a.								
W 30	22 49 0	11Π54'06	4♁13	1♁51	26♁31	19♁14	20♁17	24♁51	13♁ 2	26♁51	23♁56	1♀12	1♀55	20♁37	n.a.								

Delta T = 23h54m02s Julian Calendar 1 Sept. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3244 BCE
 The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 52 57	12Π55'09	17♁59	3♁10	27♁39	20♁ 1	20°R 8	24°R46	13♁ 4	26°R50	23°R56	1°R10	1♀52	20♁44	n.a.								
F 2	22 56 53	13°56'12	1♁34	4°27	28°46	20°47	20♁ 0	24♁42	13° 6	26♁49	23♁56	1♀ 8	1°49	20°51	n.a.								
S 3	23 0 50	14°57'17	14°57	5°42	29°54	21°34	19°52	24°37	13° 9	26°48	23°55	1° 5	1°45	20°57	n.a.								
S 4	23 4 46	15°58'22	28° 7	6°55	1Ω 2	22°20	19°44	24°32	13°11	26°47	23°55	1° 3	1°42	21° 4	n.a.								
M 5	23 8 43	16°59'29	11♁ 2	8° 6	2°11	23° 7	19°36	24°27	13°13	26°46	23°54	1° 1	1°39	21°11	n.a.								
T 6	23 12 39	18° 0'36	23°43	9°14	3°19	23°53	19°28	24°22	13°15	26°45	23°54	1° 1	1°36	21°17	n.a.								
W 7	23 16 36	19° 1'45	6♀11	10°19	4°28	24°40	19°20	24°17	13°17	26°44	23°54	1°D 1	1°33	21°24	n.a.								
T 8	23 20 33	20° 2'55	18°25	11°20	5°37	25°27	19°11	24°12	13°19	26°43	23°53	1° 1	1°29	21°31	n.a.								
F 9	23 24 29	21° 4'05	0♁29	12°17	6°46	26°13	19° 3	24° 7	13°21	26°42	23°53	1° 2	1°26	21°37	n.a.								
S 10	23 28 26	22° 5'17	12°24	13° 9	7°56	27° 0	18°55	24° 2	13°23	26°42	23°52	1° 3	1°23	21°44	n.a.								
S 11	23 32 22	23° 6'30	24°15	13°56	9° 5	27°47	18°47	23°57	13°25	26°41	23°52	1° 4	1°20	21°51	n.a.								
M 12	23 36 19	24° 7'45	6Π 6	14°36	10°15	28°34	18°39	23°52	13°27	26°40	23°51	1° 5	1°17	21°58	n.a.								
T 13	23 40 15	25° 9'00	18° 0	15°10	11°25	29°21	18°31	23°47	13°29	26°39	23°51	1° 5	1°14	22° 4	n.a.								
W 14	23 44 12	26°10'16	0Ω 2	15°36	12°35	0Π 7	18°23	23°42	13°31	26°39	23°50	1°R 5	1°10	22°11	n.a.								
T 15	23 48 8	27°11'34	12°18	15°53	13°45	0°54	18°15	23°37	13°32	26°38	23°49	1° 5	1° 7	22°18	n.a.								
F 16	23 52 5	28°12'52	24°52	16°R 0	14°55	1°41	18° 7	23°32	13°34	26°38	23°49	1° 5	1° 4	22°24	n.a.								
S 17	23 56 2	29°14'11	7♀17	15°57	16° 6	2°28	17°59	23°27	13°35	26°37	23°48	1° 4	1° 1	22°31	n.a.								
S 18	23 59 58	0♁15'31	21° 6	15°44	17°16	3°15	17°51	23°22	13°37	26°36	23°47	1° 4	0°58	22°38	n.a.								
M 19	0 3 55	1°16'52	4Π49	15°18	18°27	4° 2	17°43	23°17	13°38	26°36	23°47	1°D 4	0°54	22°44	n.a.								
T 20	0 7 51	2°18'13	18°56	14°42	19°38	4°49	17°35	23°12	13°40	26°35	23°46	1° 4	0°51	22°51	n.a.								
W 21	0 11 48	3°19'35	3♁22	13°54	20°49	5°36	17°28	23° 7	13°41	26°35	23°45	1°R 4	0°48	22°58	n.a.								
T 22	0 15 44	4°20'57	18° 3	12°55	22° 0	6°23	17°20	23° 2	13°43	26°35	23°44	1° 4	0°45	23° 5	n.a.								
F 23	0 19 41	5°22'20	2Π52	11°48	23°11	7°10	17°13	22°57	13°44	26°34	23°43	1° 4	0°42	23°11	n.a.								
S 24	0 23 37	6°23'43	17°40	10°33	24°23	7°57	17° 5	22°52	13°45	26°34	23°43	1° 3	0°39	23°18	n.a.								
S 25	0 27 34	7°25'06	2♁21	9°13	25°34	8°44	16°58	22°47	13°46	26°33	23°42	1° 3	0°35	23°25	n.a.								
M 26	0 31 30	8°26'29	16°49	7°50	26°46	9°31	16°51	22°43	13°47	26°33	23°41	1° 2	0°32	23°31	n.a.								
T 27	0 35 27	9°27'52	1♁ 1	6°29	27°58	10°18	16°44	22°38	13°48	26°33	23°40	1° 1	0°29	23°38	n.a.								
W 28	0 39 24	10°29'15	14°54	5°10	29° 9	11° 5	16°37	22°33	13°49	26°33	23°39	1°D 1	0°26	23°45	n.a.								
T 29	0 43 20	11°30'38	28°29	3°57	0Π21	11°52	16°30	22°29	13°50	26°33	23°38	1° 2	0°23	23°51	n.a.								
F 30	0 47 17	12°32'01	11♁46	2°51	1°33	12°39	16°24	22°24	13°51	26°32	23°37	1° 3	0°20	23°58	n.a.								
S 31	0 51 13	13♁33'23	24♁47	1♁55	2♁45	13Π27	16♁17	22♁20	13♁52	26♁32	23♁36	1♀ 4	0♀16	24♁ 5	n.a.								

Delta T = 23h53m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3244 BCE

NOVEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 55 10	14♁34'45	7♃33	1°R 8	3♉57	14♁14	16°R11	22°R15	13♁53	26°R32	23°R35	1°Y 5	0°Y13	24♁11	n.a.
M 2	0 59 6	15°36'07	20° 7	0♁32	5° 9	15° 1	16♃4	22♃11	13°53	26♁32	23♁34	1° 6	0°10	24°18	n.a.
T 3	1 3 3	16°37'28	2°Y30	0° 7	6°22	15°48	15°58	22° 7	13°54	26°D32	23°33	1°R 6	0° 7	24°25	n.a.
W 4	1 6 59	17°38'50	14°43	29♉52	7°34	16°35	15°52	22° 2	13°55	26°32	23°32	1° 6	0° 4	24°32	n.a.
T 5	1 10 56	18°40'11	26°47	29°D47	8°47	17°22	15°47	21°58	13°55	26°32	23°31	1° 4	0° 0	24°38	n.a.
F 6	1 14 53	19°41'32	8♁46	29°52	9°59	18° 9	15°41	21°54	13°56	26°32	23°30	1° 2	29♃57	24°45	n.a.
S 7	1 18 49	20°42'53	20°39	0♁4	11°12	18°56	15°35	21°50	13°56	26°32	23°29	0°58	29°54	24°52	n.a.
S 8	1 22 46	21°44'14	2♁30	0°25	12°24	19°43	15°30	21°46	13°57	26°33	23°28	0°55	29°51	24°58	n.a.
M 9	1 26 42	22°45'35	14°21	0°53	13°37	20°31	15°25	21°42	13°57	26°33	23°27	0°51	29°48	25° 5	n.a.
T 10	1 30 39	23°46'56	26°14	1°28	14°50	21°18	15°20	21°38	13°57	26°33	23°26	0°48	29°45	25°12	n.a.
W11	1 34 35	24°48'16	8♁15	2° 8	16° 3	22° 5	15°15	21°34	13°57	26°33	23°24	0°46	29°41	25°18	n.a.
T 12	1 38 32	25°49'37	20°28	2°53	17°16	22°52	15°11	21°31	13°57	26°34	23°23	0°D45	29°38	25°25	n.a.
F 13	1 42 28	26°50'57	2♁55	3°43	18°29	23°39	15° 6	21°27	13°58	26°34	23°22	0°45	29°35	25°32	n.a.
S 14	1 46 25	27°52'17	15°43	4°37	19°42	24°26	15° 2	21°23	13°R58	26°34	23°21	0°46	29°32	25°39	n.a.
S 15	1 50 22	28°53'36	28°55	5°35	20°55	25°13	14°58	21°20	13°58	26°35	23°20	0°47	29°29	25°45	n.a.
M16	1 54 18	29°54'55	12♉34	6°36	22° 8	26° 0	14°54	21°17	13°57	26°35	23°18	0°49	29°26	25°52	n.a.
T 17	1 58 15	0♁56'14	26°40	7°39	23°21	26°48	14°50	21°13	13°57	26°36	23°17	0°R50	29°22	25°59	n.a.
W18	2 2 11	1°57'32	11♁13	8°46	24°34	27°35	14°47	21°10	13°57	26°36	23°16	0°49	29°19	26° 5	n.a.
T 19	2 6 8	2°58'49	26° 7	9°55	25°48	28°22	14°44	21° 7	13°57	26°37	23°15	0°47	29°16	26°12	n.a.
F 20	2 10 4	4° 0'06	11♁15	11° 6	27° 1	29° 9	14°40	21° 4	13°57	26°37	23°13	0°44	29°13	26°19	n.a.
S 21	2 14 1	5° 1'22	26°28	12°19	28°14	29°56	14°38	21° 1	13°56	26°38	23°12	0°39	29°10	26°25	n.a.
S 22	2 17 57	6° 2'37	11♁34	13°33	29°28	0♁43	14°35	20°58	13°56	26°39	23°11	0°34	29° 6	26°32	n.a.
M23	2 21 54	7° 3'52	26°25	14°49	0♁41	1°30	14°32	20°56	13°55	26°39	23° 9	0°28	29° 3	26°39	n.a.
T 24	2 25 51	8° 5'04	10♁54	16° 7	1°54	2°17	14°30	20°53	13°55	26°40	23° 8	0°24	29° 0	26°46	n.a.
W25	2 29 47	9° 6'16	24°57	17°26	3° 8	3° 4	14°28	20°51	13°54	26°41	23° 7	0°21	28°57	26°52	n.a.
T 26	2 33 44	10° 7'26	8♁34	18°46	4°21	3°51	14°26	20°48	13°54	26°42	23° 6	0°D20	28°54	26°59	n.a.
F 27	2 37 40	11° 8'35	21°47	20° 7	5°35	4°38	14°24	20°46	13°53	26°42	23° 4	0°21	28°51	27° 6	n.a.
S 28	2 41 37	12° 9'42	4♃37	21°30	6°48	5°25	14°23	20°44	13°52	26°43	23° 3	0°22	28°47	27°12	n.a.
S 29	2 45 33	13°10'48	17°10	22°53	8° 2	6°12	14°22	20°42	13°51	26°44	23° 2	0°24	28°44	27°19	n.a.
M30	2 49 30	14♁11'53	29♃29	24♁17	9♁15	6♁59	14♁21	20♃40	13♁50	26♁45	23♁ 0	0°R25	28♃41	27♁26	n.a.

Delta T = 23h53m56s Julian Calendar 1 Nov. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3244 BCE
 The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 53 26	15♁12'56	11°Y37	25♁43	10♁29	7♁46	14°R20	20°R38	13°R50	26♁46	22°R59	0°R24	28♃38	27♁33	n.a.
W 2	2 57 23	16°13'58	23°38	27° 9	11°43	8°33	14♃19	20♃36	13♁49	26°47	22♁57	0°Y21	28°35	27°39	n.a.
T 3	3 1 20	17°14'58	5♁34	28°36	12°56	9°20	14°19	20°35	13°48	26°48	22°56	0°16	28°31	27°46	n.a.
F 4	3 5 16	18°15'57	17°27	0♁3	14°10	10° 7	14°18	20°33	13°47	26°49	22°55	0° 8	28°28	27°53	n.a.
S 5	3 9 13	19°16'55	29°18	1°32	15°23	10°53	14°D18	20°32	13°45	26°50	22°53	29♃59	28°25	27°59	n.a.
S 6	3 13 9	20°17'52	11♁10	3° 1	16°37	11°40	14°18	20°30	13°44	26°51	22°52	29°49	28°22	28° 6	n.a.
M 7	3 17 6	21°18'47	23° 4	4°31	17°51	12°27	14°19	20°29	13°43	26°52	22°51	29°39	28°19	28°13	n.a.
T 8	3 21 2	22°19'41	5♁ 1	6° 2	19° 5	13°14	14°19	20°28	13°42	26°54	22°49	29°29	28°16	28°19	n.a.
W 9	3 24 59	23°20'33	17° 4	7°33	20°18	14° 1	14°20	20°27	13°40	26°55	22°48	29°21	28°12	28°26	n.a.
T 10	3 28 55	24°21'25	29°17	9° 5	21°32	14°47	14°21	20°26	13°39	26°56	22°47	29°15	28° 9	28°33	n.a.
F 11	3 32 52	25°22'15	11♁42	10°38	22°46	15°34	14°22	20°26	13°38	26°57	22°45	29°12	28° 6	28°40	n.a.
S 12	3 36 49	26°23'04	24°25	12°12	23°59	16°21	14°24	20°25	13°36	26°59	22°44	29°D11	28° 3	28°46	n.a.
S 13	3 40 45	27°23'51	7♉28	13°46	25°13	17° 7	14°25	20°25	13°35	27° 0	22°42	29°11	28° 0	28°53	n.a.
M14	3 44 42	28°24'37	20°55	15°22	26°27	17°54	14°27	20°24	13°33	27° 1	22°41	29°12	27°57	29° 0	n.a.
T 15	3 48 38	29°25'22	4♁50	16°58	27°41	18°41	14°29	20°24	13°32	27° 3	22°40	29°R12	27°53	29° 6	n.a.
W16	3 52 35	0♁26'05	19°14	18°35	28°54	19°27	14°31	20°24	13°30	27° 4	22°38	29°11	27°50	29°13	n.a.
T 17	3 56 31	1°26'47	4♁ 3	20°12	0♁8	20°14	14°33	20°D24	13°28	27° 6	22°37	29° 6	27°47	29°20	n.a.
F 18	4 0 28	2°27'27	19°11	21°51	1°22	21° 0	14°36	20°24	13°27	27° 7	22°36	29° 0	27°44	29°27	n.a.
S 19	4 4 24	3°28'06	4♁31	23°30	2°36	21°47	14°39	20°24	13°25	27° 8	22°34	28°51	27°41	29°33	n.a.
S 20	4 8 21	4°28'43	19°50	25°10	3°50	22°33	14°42	20°24	13°23	27°10	22°33	28°41	27°37	29°40	n.a.
M21	4 12 18	5°29'18	4♁56	26°51	5° 3	23°20	14°45	20°25	13°21	27°12	22°32	28°30	27°34	29°47	n.a.
T 22	4 16 14	6°29'51	19°42	28°33	6°17	24° 6	14°48	20°25	13°19	27°13	22°30	28°22	27°31	29°53	n.a.
W23	4 20 11	7°30'22	3♁59	0♁16	7°31	24°52	14°52	20°26	13°17	27°15	22°29	28°15	27°28	0♁ 0	n.a.
T 24	4 24 7	8°30'50	17°46	1°59	8°45	25°39	14°55	20°27	13°16	27°16	22°28	28°11	27°25	0° 7	n.a.
F 25	4 28 4	9°31'17	1♃ 4	3°44	9°59	26°25	14°59	20°28	13°14	27°18	22°26	28° 9	27°22	0°13	n.a.
S 26	4 32 0	10°31'41	13°56	5°29	11°12	27°11	15° 3	20°29	13°12	27°20	22°25	28°D 9	27°18	0°20	n.a.
S 27	4 35 57	11°32'03	26°26	7°16	12°26	27°58	15° 7	20°30	13° 9	27°21	22°24	28°R 9	27°15	0°27	n.a.
M28	4 39 53	12°32'22	8°Y40	9° 3	13°40	28°44	15°12	20°31	13° 7	27°23	22°23	28° 8	27°12	0°34	n.a.
T 29	4 43 50	13°32'40	20°41	10°51	14°54	29°30	15°16	20°33	13° 5	27°25	22°21	28° 6	27° 9	0°40	n.a.
W30	4 47 47	14°32'55	2♁36	12°40	16° 7	0♁16	15°21	20°34	13° 3	27°26	22°20	28° 2	27° 6	0°47	n.a.
T 31	4 51 43	15♁33'08	14♁26	14♁31	17♁21	1♁ 2	15♁26	20♃36	13♁ 1	27♁28	22♁19	27♃54	27♃ 3	0♁54	n.a.

Delta T = 23h53m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]