

SWISS EPHEMERIS for the year 2243 BCE

JANUARY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 25 7	23 <sup>h</sup> 24'47"	9 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> 34'	7 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 09'	3 <sup>h</sup> 25'	10 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 08'	2 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 56'	n.a.
W 2	5 29 3	24 <sup>h</sup> 25'17"	24 <sup>h</sup> 51'	28 <sup>h</sup> 25'	8 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 49'	3 <sup>h</sup> 20'	11 <sup>h</sup> 03'	15 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 09'	2 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 51'	20 <sup>h</sup> 20'	n.a.
T 3	5 33 0	25 <sup>h</sup> 25'45"	10 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 07'	15 <sup>h</sup> 50'	6 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 39'	3 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 09'	n.a.
F 4	5 36 56	26 <sup>h</sup> 26'11"	25 <sup>h</sup> 02'	2 <sup>h</sup> 09'	10 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> 10'	3 <sup>h</sup> 11'	11 <sup>h</sup> 10'	15 <sup>h</sup> 47'	6 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 38'	3 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 16'	n.a.
S 5	5 40 53	27 <sup>h</sup> 26'35"	9 <sup>h</sup> 42'	4 <sup>h</sup> 01'	11 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 51'	3 <sup>h</sup> 06'	11 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 45'	6 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 13'	3 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 22'	n.a.
S 6	5 44 49	28 <sup>h</sup> 26'57"	23 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 41'	21 <sup>h</sup> 31'	3 <sup>h</sup> 01'	11 <sup>h</sup> 18'	15 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 35'	3 <sup>h</sup> 13'	3 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 29'	n.a.
M 7	5 48 46	29 <sup>h</sup> 27'17"	7 <sup>h</sup> 46'	7 <sup>h</sup> 47'	13 <sup>h</sup> 48'	22 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 33'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 36'	n.a.
T 8	5 52 43	0 <sup>h</sup> 27'34"	21 <sup>h</sup> 08'	9 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> 55'	22 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 37'	6 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 32'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 42'	n.a.
W 9	5 56 39	1 <sup>h</sup> 27'49"	4 <sup>h</sup> 05'	11 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 02'	23 <sup>h</sup> 33'	2 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 49'	n.a.
T 10	6 0 36	2 <sup>h</sup> 28'02"	16 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 24'	17 <sup>h</sup> 09'	24 <sup>h</sup> 14'	2 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 18'	2 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 25'	20 <sup>h</sup> 56'	n.a.
F 11	6 4 32	3 <sup>h</sup> 28'13"	29 <sup>h</sup> 00'	15 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 30'	6 <sup>h</sup> 19'	2 <sup>h</sup> 27'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 02'	n.a.
S 12	6 8 29	4 <sup>h</sup> 28'21"	11 <sup>h</sup> 08'	17 <sup>h</sup> 05'	19 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 44'	15 <sup>h</sup> 27'	6 <sup>h</sup> 20'	2 <sup>h</sup> 25'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 09'	n.a.
S 13	6 12 25	5 <sup>h</sup> 28'27"	23 <sup>h</sup> 02'	18 <sup>h</sup> 53'	20 <sup>h</sup> 27'	26 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 21'	11 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 24'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 16'	21 <sup>h</sup> 15'	n.a.
M 14	6 16 22	6 <sup>h</sup> 28'31"	4 <sup>h</sup> 53'	20 <sup>h</sup> 39'	21 <sup>h</sup> 32'	26 <sup>h</sup> 56'	2 <sup>h</sup> 14'	11 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 22'	3 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 12'	21 <sup>h</sup> 22'	n.a.
T 15	6 20 18	7 <sup>h</sup> 28'32"	16 <sup>h</sup> 40'	22 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 38'	27 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 08'	11 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 20'	6 <sup>h</sup> 24'	2 <sup>h</sup> 21'	3 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 09'	21 <sup>h</sup> 29'	n.a.
W 16	6 24 15	8 <sup>h</sup> 28'32"	28 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 04'	23 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 02'	12 <sup>h</sup> 03'	15 <sup>h</sup> 18'	6 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 06'	21 <sup>h</sup> 35'	n.a.
T 17	6 28 12	9 <sup>h</sup> 28'29"	10 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 47'	28 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 55'	12 <sup>h</sup> 08'	15 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> 27'	2 <sup>h</sup> 18'	3 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 03'	21 <sup>h</sup> 42'	n.a.
F 18	6 32 8	10 <sup>h</sup> 28'24"	20 <sup>h</sup> 13'	27 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 48'	12 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 13'	6 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 00'	21 <sup>h</sup> 49'	n.a.
S 19	6 36 5	11 <sup>h</sup> 28'17"	4 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 44'	26 <sup>h</sup> 56'	0 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 18'	15 <sup>h</sup> 11'	6 <sup>h</sup> 30'	2 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 14'	2 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 55'	n.a.
S 20	6 40 1	12 <sup>h</sup> 28'08"	16 <sup>h</sup> 24'	0 <sup>h</sup> 07'	28 <sup>h</sup> 00'	0 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 24'	15 <sup>h</sup> 08'	6 <sup>h</sup> 31'	2 <sup>h</sup> 13'	3 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 02'	n.a.
M 21	6 43 58	13 <sup>h</sup> 27'57"	28 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 25'	29 <sup>h</sup> 03'	1 <sup>h</sup> 40'	1 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 29'	15 <sup>h</sup> 06'	6 <sup>h</sup> 33'	2 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 09'	n.a.
T 22	6 47 54	14 <sup>h</sup> 27'44"	11 <sup>h</sup> 19'	2 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 06'	2 <sup>h</sup> 20'	1 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 04'	6 <sup>h</sup> 34'	2 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 47'	22 <sup>h</sup> 15'	n.a.
W 23	6 51 51	15 <sup>h</sup> 27'29"	24 <sup>h</sup> 08'	3 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 09'	3 <sup>h</sup> 01'	1 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 02'	6 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 09'	3 <sup>h</sup> 08'	2 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 22'	n.a.
T 24	6 55 47	16 <sup>h</sup> 27'12"	7 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 06'	12 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 00'	6 <sup>h</sup> 38'	2 <sup>h</sup> 08'	3 <sup>h</sup> 08'	2 <sup>h</sup> 41'	22 <sup>h</sup> 29'	n.a.
F 25	6 59 44	17 <sup>h</sup> 26'54"	20 <sup>h</sup> 42'	5 <sup>h</sup> 31'	3 <sup>h</sup> 14'	4 <sup>h</sup> 22'	0 <sup>h</sup> 59'	12 <sup>h</sup> 51'	14 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 06'	3 <sup>h</sup> 07'	2 <sup>h</sup> 37'	22 <sup>h</sup> 35'	n.a.
S 26	7 3 41	18 <sup>h</sup> 26'33"	4 <sup>h</sup> 13'	6 <sup>h</sup> 14'	4 <sup>h</sup> 15'	5 <sup>h</sup> 02'	0 <sup>h</sup> 51'	12 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 05'	3 <sup>h</sup> 08'	2 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 42'	n.a.
S 27	7 7 37	19 <sup>h</sup> 26'10"	18 <sup>h</sup> 41'	6 <sup>h</sup> 48'	5 <sup>h</sup> 17'	5 <sup>h</sup> 43'	0 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 02'	14 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 42'	2 <sup>h</sup> 03'	3 <sup>h</sup> 09'	2 <sup>h</sup> 31'	22 <sup>h</sup> 49'	n.a.
M 28	7 11 34	20 <sup>h</sup> 25'46"	3 <sup>h</sup> 12'	7 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> 18'	6 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 37'	13 <sup>h</sup> 08'	14 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 44'	2 <sup>h</sup> 02'	3 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 55'	n.a.
T 29	7 15 30	21 <sup>h</sup> 25'20"	18 <sup>h</sup> 00'	7 <sup>h</sup> 33'	7 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 04'	0 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 46'	2 <sup>h</sup> 00'	3 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 25'	23 <sup>h</sup> 02'	n.a.
W 30	7 19 27	22 <sup>h</sup> 24'51"	3 <sup>h</sup> 00'	7 <sup>h</sup> 42'	8 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 59'	3 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 09'	n.a.
T 31	7 23 23	23 <sup>h</sup> 24'21"	18 <sup>h</sup> 02'	7 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 18'	23 <sup>h</sup> 15'	n.a.

Delta T = 15h15m16s Julian Calendar 1 Jan. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2244 BCE  
 The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	7 27 20	24 <sup>h</sup> 23'48"	3 <sup>h</sup> 00'	7 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 06'	13 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 22'	n.a.
S 2	7 31 16	25 <sup>h</sup> 23'13"	17 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 22'	11 <sup>h</sup> 16'	9 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> 58'	13 <sup>h</sup> 38'	14 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> 55'	3 <sup>h</sup> 07'	2 <sup>h</sup> 12'	23 <sup>h</sup> 28'	n.a.
S 3	7 35 13	26 <sup>h</sup> 22'36"	2 <sup>h</sup> 07'	7 <sup>h</sup> 00'	12 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 51'	13 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 04'	2 <sup>h</sup> 09'	23 <sup>h</sup> 35'	n.a.
M 4	7 39 10	27 <sup>h</sup> 21'56"	16 <sup>h</sup> 05'	6 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 13'	11 <sup>h</sup> 07'	29 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 51'	14 <sup>h</sup> 38'	6 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 00'	2 <sup>h</sup> 06'	23 <sup>h</sup> 42'	n.a.
T 5	7 43 6	28 <sup>h</sup> 21'13"	29 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 10'	11 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 37'	6 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 51'	2 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 03'	23 <sup>h</sup> 48'	n.a.
W 6	7 47 3	29 <sup>h</sup> 20'29"	12 <sup>h</sup> 04'	5 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 07'	12 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 03'	14 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 00'	1 <sup>h</sup> 50'	2 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 59'	23 <sup>h</sup> 55'	n.a.
T 7	7 50 59	0 <sup>h</sup> 19'41"	25 <sup>h</sup> 21'	4 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 03'	13 <sup>h</sup> 08'	29 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 34'	7 <sup>h</sup> 02'	1 <sup>h</sup> 48'	2 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> 02'	n.a.
F 8	7 54 56	1 <sup>h</sup> 18'51"	7 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 04'	1 <sup>h</sup> 47'	2 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 53'	24 <sup>h</sup> 08'	n.a.
S 9	7 58 52	2 <sup>h</sup> 17'59"	19 <sup>h</sup> 45'	2 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 28'	29 <sup>h</sup> 04'	14 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 06'	1 <sup>h</sup> 46'	2 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 50'	24 <sup>h</sup> 15'	n.a.
S 10	8 2 49	3 <sup>h</sup> 17'04"	1 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 03'	18 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 08'	28 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 29'	7 <sup>h</sup> 08'	1 <sup>h</sup> 44'	2 <sup>h</sup> 57'	1 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 22'	n.a.
M 11	8 6 45	4 <sup>h</sup> 16'07"	13 <sup>h</sup> 27'	1 <sup>h</sup> 12'	19 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 28'	n.a.
T 12	8 10 42	5 <sup>h</sup> 15'07"	25 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 21'	20 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 43'	14 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 11'	1 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 00'	1 <sup>h</sup> 40'	24 <sup>h</sup> 35'	n.a.
W 13	8 14 39	6 <sup>h</sup> 14'05"	7 <sup>h</sup> 03'	29 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 09'	28 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 13'	1 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 00'	1 <sup>h</sup> 37'	24 <sup>h</sup> 42'	n.a.
T 14	8 18 35	7 <sup>h</sup> 13'01"	18 <sup>h</sup> 58'	28 <sup>h</sup> 46'	22 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 24'	7 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 40'	2 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 34'	24 <sup>h</sup> 48'	n.a.
F 15	8 22 32	8 <sup>h</sup> 11'54"	1 <sup>h</sup> 02'	28 <sup>h</sup> 03'	23 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 18'	15 <sup>h</sup> 03'	14 <sup>h</sup> 22'	7 <sup>h</sup> 17'	1 <sup>h</sup> 38'	2 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 55'	n.a.
S 16	8 26 28	9 <sup>h</sup> 10'45"	13 <sup>h</sup> 15'	27 <sup>h</sup> 24'	24 <sup>h</sup> 03'	19 <sup>h</sup> 10'	28 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 20'	1 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 02'	n.a.
S 17	8 30 25	10 <sup>h</sup> 09'34"	25 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 49'	24 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 03'	15 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 08'	n.a.
M 18	8 34 21	11 <sup>h</sup> 08'21"	8 <sup>h</sup> 18'	26 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> 30'	27 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 19'	7 <sup>h</sup> 24'	1 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 15'	n.a.
T 19	8 38 18	12 <sup>h</sup> 07'05"	21 <sup>h</sup> 09'	25 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 10'	27 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 34'</				

SWISS EPHEMERIS for the year 2243 BCE

MARCH 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 17 43	21 <sup>52</sup> 27'49	11 <sup>23</sup>	26 <sup>3</sup> 42	3 <sup>39</sup>	27 <sup>49</sup>	26 <sup>39</sup>	16 <sup>44</sup>	14 <sup>10</sup>	7 <sup>47</sup>	1 <sup>24</sup>	2 <sup>13</sup>	0 <sup>46</sup>	26 <sup>28</sup>	n.a.								
S 2	9 21 40	22 <sup>51</sup> 13	25 <sup>54</sup>	27 <sup>13</sup>	4 <sup>16</sup>	28 <sup>28</sup>	26 <sup>33</sup>	16 <sup>52</sup>	14 <sup>10</sup>	7 <sup>49</sup>	1 <sup>23</sup>	2 <sup>7</sup>	0 <sup>43</sup>	26 <sup>35</sup>	n.a.								
S 3	9 25 37	23 <sup>49</sup> 35	10 <sup>10</sup>	27 <sup>48</sup>	4 <sup>52</sup>	29 <sup>8</sup>	26 <sup>27</sup>	16 <sup>59</sup>	14 <sup>9</sup>	7 <sup>51</sup>	1 <sup>23</sup>	1 <sup>58</sup>	0 <sup>40</sup>	26 <sup>41</sup>	n.a.								
M 4	9 29 33	24 <sup>47</sup> 54	24 <sup>6</sup>	28 <sup>27</sup>	5 <sup>26</sup>	29 <sup>48</sup>	26 <sup>21</sup>	17 <sup>7</sup>	14 <sup>9</sup>	7 <sup>54</sup>	1 <sup>22</sup>	1 <sup>50</sup>	0 <sup>37</sup>	26 <sup>48</sup>	n.a.								
T 5	9 33 30	25 <sup>46</sup> 12	7 <sup>37</sup>	29 <sup>10</sup>	5 <sup>59</sup>	0 <sup>27</sup>	26 <sup>15</sup>	17 <sup>14</sup>	14 <sup>8</sup>	7 <sup>56</sup>	1 <sup>21</sup>	1 <sup>42</sup>	0 <sup>34</sup>	26 <sup>55</sup>	n.a.								
W 6	9 37 26	26 <sup>44</sup> 27	20 <sup>44</sup>	29 <sup>56</sup>	6 <sup>30</sup>	1 <sup>7</sup>	26 <sup>9</sup>	17 <sup>22</sup>	14 <sup>8</sup>	7 <sup>58</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>35</sup>	0 <sup>30</sup>	27 <sup>1</sup>	n.a.								
T 7	9 41 23	27 <sup>42</sup> 41	3 <sup>27</sup>	0 <sup>46</sup>	7 <sup>0</sup>	1 <sup>46</sup>	26 <sup>3</sup>	17 <sup>30</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>0</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>30</sup>	0 <sup>27</sup>	27 <sup>8</sup>	n.a.								
F 8	9 45 19	28 <sup>40</sup> 52	15 <sup>50</sup>	1 <sup>39</sup>	7 <sup>29</sup>	2 <sup>25</sup>	25 <sup>57</sup>	17 <sup>37</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>2</sup>	1 <sup>19</sup>	1 <sup>27</sup>	0 <sup>24</sup>	27 <sup>14</sup>	n.a.								
S 9	9 49 16	29 <sup>39</sup> 01	27 <sup>56</sup>	2 <sup>35</sup>	7 <sup>56</sup>	3 <sup>5</sup>	25 <sup>52</sup>	17 <sup>45</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>5</sup>	1 <sup>18</sup>	1 <sup>26</sup>	0 <sup>21</sup>	27 <sup>21</sup>	n.a.								
S 10	9 53 12	0 <sup>37</sup> 07	9 <sup>50</sup>	3 <sup>35</sup>	8 <sup>21</sup>	3 <sup>44</sup>	25 <sup>47</sup>	17 <sup>53</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>7</sup>	1 <sup>18</sup>	1 <sup>26</sup>	0 <sup>18</sup>	27 <sup>28</sup>	n.a.								
M 11	9 57 9	1 <sup>35</sup> 12	21 <sup>39</sup>	4 <sup>37</sup>	8 <sup>44</sup>	4 <sup>23</sup>	25 <sup>41</sup>	18 <sup>0</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>9</sup>	1 <sup>17</sup>	1 <sup>27</sup>	0 <sup>14</sup>	27 <sup>34</sup>	n.a.								
T 12	10 1 6	2 <sup>33</sup> 15	3 <sup>27</sup>	5 <sup>42</sup>	9 <sup>6</sup>	5 <sup>2</sup>	25 <sup>36</sup>	18 <sup>8</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>11</sup>	1 <sup>16</sup>	1 <sup>27</sup>	0 <sup>11</sup>	27 <sup>41</sup>	n.a.								
W 13	10 5 2	3 <sup>31</sup> 15	15 <sup>19</sup>	6 <sup>49</sup>	9 <sup>26</sup>	5 <sup>41</sup>	25 <sup>32</sup>	18 <sup>16</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>14</sup>	1 <sup>16</sup>	1 <sup>26</sup>	0 <sup>8</sup>	27 <sup>48</sup>	n.a.								
T 14	10 8 59	4 <sup>29</sup> 14	27 <sup>19</sup>	7 <sup>59</sup>	9 <sup>44</sup>	6 <sup>20</sup>	25 <sup>27</sup>	18 <sup>24</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>16</sup>	1 <sup>15</sup>	1 <sup>23</sup>	0 <sup>5</sup>	27 <sup>54</sup>	n.a.								
F 15	10 12 55	5 <sup>27</sup> 10	9 <sup>32</sup>	9 <sup>11</sup>	10 <sup>0</sup>	6 <sup>59</sup>	25 <sup>22</sup>	18 <sup>32</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>18</sup>	1 <sup>15</sup>	1 <sup>17</sup>	0 <sup>2</sup>	28 <sup>1</sup>	n.a.								
S 16	10 16 52	6 <sup>25</sup> 05	21 <sup>58</sup>	10 <sup>26</sup>	10 <sup>14</sup>	7 <sup>38</sup>	25 <sup>18</sup>	18 <sup>39</sup>	14 <sup>8</sup>	8 <sup>20</sup>	1 <sup>14</sup>	1 <sup>9</sup>	29 <sup>59</sup>	28 <sup>8</sup>	n.a.								
S 17	10 20 48	7 <sup>22</sup> 57	4 <sup>41</sup>	11 <sup>44</sup>	10 <sup>26</sup>	8 <sup>17</sup>	25 <sup>14</sup>	18 <sup>47</sup>	14 <sup>9</sup>	8 <sup>23</sup>	1 <sup>14</sup>	0 <sup>59</sup>	29 <sup>55</sup>	28 <sup>14</sup>	n.a.								
M 18	10 24 45	8 <sup>20</sup> 48	17 <sup>39</sup>	13 <sup>3</sup>	10 <sup>35</sup>	8 <sup>55</sup>	25 <sup>10</sup>	18 <sup>55</sup>	14 <sup>9</sup>	8 <sup>25</sup>	1 <sup>14</sup>	0 <sup>48</sup>	29 <sup>52</sup>	28 <sup>21</sup>	n.a.								
T 19	10 28 41	9 <sup>18</sup> 37	0 <sup>51</sup>	14 <sup>25</sup>	10 <sup>43</sup>	9 <sup>34</sup>	25 <sup>6</sup>	19 <sup>3</sup>	14 <sup>10</sup>	8 <sup>27</sup>	1 <sup>13</sup>	0 <sup>37</sup>	29 <sup>49</sup>	28 <sup>28</sup>	n.a.								
W 20	10 32 38	10 <sup>16</sup> 25	14 <sup>17</sup>	15 <sup>49</sup>	10 <sup>48</sup>	10 <sup>13</sup>	25 <sup>2</sup>	19 <sup>11</sup>	14 <sup>10</sup>	8 <sup>29</sup>	1 <sup>13</sup>	0 <sup>27</sup>	29 <sup>46</sup>	28 <sup>34</sup>	n.a.								
T 21	10 36 35	11 <sup>14</sup> 11	27 <sup>53</sup>	17 <sup>15</sup>	10 <sup>51</sup>	10 <sup>51</sup>	24 <sup>58</sup>	19 <sup>19</sup>	14 <sup>11</sup>	8 <sup>32</sup>	1 <sup>12</sup>	0 <sup>18</sup>	29 <sup>43</sup>	28 <sup>41</sup>	n.a.								
F 22	10 40 31	12 <sup>11</sup> 56	11 <sup>33</sup>	18 <sup>43</sup>	10 <sup>52</sup>	11 <sup>30</sup>	24 <sup>55</sup>	19 <sup>27</sup>	14 <sup>11</sup>	8 <sup>34</sup>	1 <sup>12</sup>	0 <sup>13</sup>	29 <sup>40</sup>	28 <sup>47</sup>	n.a.								
S 23	10 44 28	13 <sup>9</sup> 39	25 <sup>33</sup>	20 <sup>14</sup>	10 <sup>50</sup>	12 <sup>8</sup>	24 <sup>52</sup>	19 <sup>35</sup>	14 <sup>12</sup>	8 <sup>36</sup>	1 <sup>12</sup>	0 <sup>9</sup>	29 <sup>36</sup>	28 <sup>54</sup>	n.a.								
S 24	10 48 24	14 <sup>7</sup> 21	9 <sup>33</sup>	21 <sup>46</sup>	10 <sup>46</sup>	12 <sup>46</sup>	24 <sup>49</sup>	19 <sup>42</sup>	14 <sup>12</sup>	8 <sup>38</sup>	1 <sup>12</sup>	0 <sup>D 8</sup>	29 <sup>33</sup>	29 <sup>1</sup>	n.a.								
M 25	10 52 21	15 <sup>5</sup> 02	23 <sup>40</sup>	23 <sup>21</sup>	10 <sup>40</sup>	13 <sup>24</sup>	24 <sup>46</sup>	19 <sup>50</sup>	14 <sup>13</sup>	8 <sup>41</sup>	1 <sup>11</sup>	0 <sup>R 8</sup>	29 <sup>30</sup>	29 <sup>7</sup>	n.a.								
T 26	10 56 17	16 <sup>2</sup> 42	7 <sup>51</sup>	24 <sup>57</sup>	10 <sup>31</sup>	14 <sup>2</sup>	24 <sup>43</sup>	19 <sup>58</sup>	14 <sup>14</sup>	8 <sup>43</sup>	1 <sup>11</sup>	0 <sup>8</sup>	29 <sup>27</sup>	29 <sup>14</sup>	n.a.								
W 27	11 0 14	17 <sup>0</sup> 20	22 <sup>6</sup>	26 <sup>36</sup>	10 <sup>19</sup>	14 <sup>40</sup>	24 <sup>40</sup>	20 <sup>6</sup>	14 <sup>15</sup>	8 <sup>45</sup>	1 <sup>11</sup>	0 <sup>7</sup>	29 <sup>24</sup>	29 <sup>21</sup>	n.a.								
T 28	11 4 10	17 <sup>57</sup> 58	6 <sup>22</sup>	28 <sup>17</sup>	10 <sup>6</sup>	15 <sup>18</sup>	24 <sup>38</sup>	20 <sup>14</sup>	14 <sup>16</sup>	8 <sup>47</sup>	1 <sup>11</sup>	0 <sup>3</sup>	29 <sup>20</sup>	29 <sup>27</sup>	n.a.								
F 29	11 8 7	18 <sup>55</sup> 34	20 <sup>37</sup>	0 <sup>10</sup>	9 <sup>50</sup>	15 <sup>56</sup>	24 <sup>36</sup>	20 <sup>22</sup>	14 <sup>17</sup>	8 <sup>50</sup>	1 <sup>11</sup>	29 <sup>57</sup>	29 <sup>17</sup>	29 <sup>34</sup>	n.a.								
S 30	11 12 4	19 <sup>53</sup> 08	4 <sup>45</sup>	1 <sup>44</sup>	9 <sup>31</sup>	16 <sup>34</sup>	24 <sup>34</sup>	20 <sup>30</sup>	14 <sup>18</sup>	8 <sup>52</sup>	1 <sup>11</sup>	29 <sup>47</sup>	29 <sup>14</sup>	29 <sup>41</sup>	n.a.								
S 31	11 16 0	20 <sup>50</sup> 42	18 <sup>41</sup>	3 <sup>31</sup>	9 <sup>10</sup>	17 <sup>11</sup>	24 <sup>32</sup>	20 <sup>38</sup>	14 <sup>19</sup>	8 <sup>54</sup>	1 <sup>11</sup>	29 <sup>36</sup>	29 <sup>11</sup>	29 <sup>47</sup>	n.a.								

Delta T = 15h15m11s Julian Calendar 1 March 2243 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2243 BCE  
 The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

APRIL 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 19 57	21 <sup>48</sup> 13	2 <sup>22</sup>	5 <sup>20</sup>	8 <sup>47</sup>	17 <sup>49</sup>	24 <sup>30</sup>	20 <sup>46</sup>	14 <sup>20</sup>	8 <sup>56</sup>	1 <sup>D 11</sup>	29 <sup>R 24</sup>	29 <sup>II 8</sup>	29 <sup>II 54</sup>	n.a.								
T 2	11 23 53	22 <sup>45</sup> 44	15 <sup>43</sup>	7 <sup>11</sup>	8 <sup>22</sup>	18 <sup>26</sup>	24 <sup>29</sup>	20 <sup>54</sup>	14 <sup>21</sup>	8 <sup>58</sup>	1 <sup>11</sup>	29 <sup>II 12</sup>	29 <sup>5</sup>	0 <sup>1</sup>	n.a.								
W 3	11 27 50	23 <sup>43</sup> 13	28 <sup>44</sup>	9 <sup>4</sup>	7 <sup>55</sup>	19 <sup>3</sup>	24 <sup>28</sup>	21 <sup>2</sup>	14 <sup>22</sup>	9 <sup>1</sup>	1 <sup>11</sup>	29 <sup>2</sup>	29 <sup>1</sup>	0 <sup>7</sup>	n.a.								
T 4	11 31 46	24 <sup>40</sup> 40	11 <sup>24</sup>	10 <sup>59</sup>	7 <sup>26</sup>	19 <sup>40</sup>	24 <sup>26</sup>	21 <sup>10</sup>	14 <sup>23</sup>	9 <sup>3</sup>	1 <sup>11</sup>	28 <sup>54</sup>	28 <sup>58</sup>	0 <sup>14</sup>	n.a.								
F 5	11 35 43	25 <sup>38</sup> 06	23 <sup>45</sup>	12 <sup>56</sup>	6 <sup>55</sup>	20 <sup>17</sup>	24 <sup>26</sup>	21 <sup>18</sup>	14 <sup>25</sup>	9 <sup>5</sup>	1 <sup>11</sup>	28 <sup>49</sup>	28 <sup>55</sup>	0 <sup>21</sup>	n.a.								
S 6	11 39 39	26 <sup>35</sup> 31	5 <sup>51</sup>	14 <sup>55</sup>	6 <sup>23</sup>	20 <sup>54</sup>	24 <sup>25</sup>	21 <sup>26</sup>	14 <sup>26</sup>	9 <sup>7</sup>	1 <sup>11</sup>	28 <sup>46</sup>	28 <sup>52</sup>	0 <sup>27</sup>	n.a.								
S 7	11 43 36	27 <sup>32</sup> 55	17 <sup>45</sup>	16 <sup>55</sup>	5 <sup>49</sup>	21 <sup>31</sup>	24 <sup>24</sup>	21 <sup>34</sup>	14 <sup>28</sup>	9 <sup>9</sup>	1 <sup>11</sup>	28 <sup>44</sup>	28 <sup>49</sup>	0 <sup>34</sup>	n.a.								
M 8	11 47 32	28 <sup>30</sup> 17	29 <sup>35</sup>	18 <sup>58</sup>	5 <sup>14</sup>	22 <sup>7</sup>	24 <sup>24</sup>	21 <sup>42</sup>	14 <sup>29</sup>	9 <sup>11</sup>	1 <sup>11</sup>	28 <sup>44</sup>	28 <sup>45</sup>	0 <sup>40</sup>	n.a.								
T 9	11 51 29	29 <sup>27</sup> 37	11 <sup>24</sup>	21 <sup>2</sup>	4 <sup>38</sup>	22 <sup>43</sup>	24 <sup>24</sup>	21 <sup>50</sup>	14 <sup>30</sup>	9 <sup>14</sup>	1 <sup>12</sup>	28 <sup>44</sup>	28 <sup>42</sup>	0 <sup>47</sup>	n.a.								
W 10	11 55 26	0 <sup>24</sup> 56	23 <sup>18</sup>	23 <sup>8</sup>	4 <sup>1</sup>	23 <sup>20</sup>	24 <sup>D 24</sup>	21 <sup>57</sup>	14 <sup>32</sup>	9 <sup>16</sup>	1 <sup>12</sup>	28 <sup>43</sup>	28 <sup>39</sup>	0 <sup>54</sup>	n.a.								
T 11	11 59 22	1 <sup>22</sup> 14	5 <sup>22</sup>	25 <sup>15</sup>	3 <sup>23</sup>	23 <sup>56</sup>	24 <sup>24</sup>	22 <sup>5</sup>	14 <sup>34</sup>	9 <sup>18</sup>	1 <sup>12</sup>	28 <sup>39</sup>	28 <sup>36</sup>	1 <sup>0</sup>	n.a.								
F 12	12 3 19	2 <sup>19</sup> 31	17 <sup>41</sup>	27 <sup>23</sup>	2 <sup>45</sup>	24 <sup>32</sup>	24 <sup>24</sup>	22 <sup>13</sup>	14 <sup>35</sup>	9 <sup>20</sup>	1 <sup>12</sup>	28 <sup>33</sup>	28 <sup>33</sup>	1 <sup>7</sup>	n.a.								
S 13	12 7 15	3 <sup>16</sup> 46	0 <sup>17</sup>	29 <sup>33</sup>	2 <sup>7</sup>	25 <sup>8</sup>	24 <sup>25</sup>	22 <sup>21</sup>	14 <sup>37</sup>	9 <sup>22</sup>	1 <sup>13</sup>	28 <sup>25</sup>	28 <sup>30</sup>	1 <sup>14</sup>	n.a.								
S 14	12 11 12	4 <sup>14</sup> 00	13 <sup>14</sup>	1 <sup>43</sup>	1 <sup>29</sup>	25 <sup>43</sup>	24 <sup>25</sup>	22 <sup>29</sup>	14 <sup>39</sup>	9 <sup>24</sup>	1 <sup>13</sup>	28 <sup>15</sup>	28 <sup>26</sup>	1 <sup>20</sup>	n.a.								
M 15	12 15 8	5 <sup>11</sup> 13	26 <sup>30</sup>	3 <sup>54</sup>	0 <sup>52</sup>	26 <sup>19</sup>	24 <sup>26</sup>	22 <sup>37</sup>	14 <sup>41</sup>	9 <sup>26</sup>	1 <sup>13</sup>	28 <sup>3</sup>	28 <sup>23</sup>	1 <sup>27</sup>	n.a.								
T 16	12 19 5	6 <sup>8</sup> 25	10 <sup>5</sup>	6 <sup>6</sup>	0 <sup>15</sup>	26 <sup>54</sup>	24 <sup>27</sup>	22 <sup>45</sup>	14 <sup>42</sup>	9 <sup>28</sup>	1 <sup>14</sup>	27 <sup>51</sup>	28 <sup>20</sup>	1 <sup>34</sup>	n.a.								
W 17	12 23 1	7 <sup>5</sup> 36	23 <sup>55</sup>	8 <sup>17</sup>	29 <sup>39</sup>	27 <sup>29</sup>	24 <sup>29</sup>	22 <sup>52</sup>	14 <sup>44</sup>	9 <sup>30</sup>	1 <sup>14</sup>	27 <sup>40</sup>	28 <sup>17</sup>	1 <sup>40</sup>	n.a.								
T 18	12 26 58	8 <sup>2</sup> 47	7 <sup>56</sup>	10 <sup>28</sup>	29 <sup>4</sup>	28 <sup>4</sup>	24 <sup>30</sup>	23 <sup>0</sup>	14 <sup>46</sup>	9 <sup>32</sup>	1 <sup>15</sup>	27 <sup>31</sup>	28 <sup>14</sup>	1 <sup>47</sup>	n.a.								
F 19	12 30 55	8 <sup>59</sup> 56	22 <sup>5</sup>	12 <sup>39</sup>	28 <sup>31</sup>	28 <sup>39</sup>	24 <sup>32</sup>	23 <sup>8</sup>	14 <sup>48</sup>	9 <sup>34</sup>	1 <sup>15</sup>	27 <sup>25</sup>	28 <sup>11</sup>	1 <sup>54</sup>	n.a.								
S 20	12 34 51	9 <sup>57</sup> 06	6 <sup>17</sup>	14 <sup>50</sup>	27 <sup>59</sup>	29 <sup>14</sup>	24 <sup>33</sup>	23 <sup>16</sup>	14 <sup>50</sup>	9 <sup>36</sup>	1 <sup>16</sup>	27 <sup>21</sup>	28 <sup>7</sup>	2 <sup>0</sup>	n.a.								
S 21	12 38 48	10 <sup>54</sup> 15	20 <sup>29</sup>	16 <sup>59</sup>	27 <sup>28</sup>	29 <sup>48</sup>	24 <sup>35</sup>	23 <sup>23</sup>	14 <sup>52</sup>	9 <sup>38</sup>	1 <sup>16</sup>	27 <sup>20</sup>	28 <sup>4</sup>	2 <sup>7</sup>	n.a.								
M 22	12 42 44	11 <sup>51</sup> 23	4 <sup>30</sup>	19 <sup>7</sup>	27 <sup>0</sup>	0 <sup>22</sup>	24 <sup>37</sup>	23 <sup>31</sup>	14 <sup>54</sup>	9 <sup>40</sup>	1 <sup>17</sup>	27 <sup>20</sup>	28 <sup>1</sup>	2 <sup>13</sup>	n.a.								
T 23	12 46 41	12 <sup>48</sup> 31	18 <sup>47</sup>	21 <sup>14</sup>	26 <sup>33</sup>	0 <sup>56</sup>	24 <sup>40</sup>	23 <sup>39</sup>	14 <sup>57</sup>	9 <sup>42</sup>	1 <sup>18</sup>	27 <sup>20</sup>	27 <sup>58</sup>	2 <sup>20</sup>	n.a.								
W 24	12 50 37	13 <sup>45</sup> 39	2 <sup>50</sup>	23 <sup>19</sup>	26 <sup>9</sup>	1 <sup>30</sup>	24 <sup>42</sup>	23 <sup>46</sup>	14 <sup>59</sup>	9 <sup>44</sup>	1 <sup>18</sup>	27 <sup>19</sup>	27 <sup>55</sup>	2 <sup>27</sup>	n.a.								
T 25	12 54 34	14																					

SWISS EPHEMERIS for the year 2243 BCE

MAY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 18 13	20°Y25'22	78 1	78 0	24°R22	5320	252 4	24X39	15II15	9X57	1223	26°R19	27II32	3213	n.a.
T 2	13 22 10	21°22'27	1931	8°49	24X16	552	25° 8	2447	15°18	9°59	1°24	26II11	27°29	3°20	n.a.
F 3	13 26 6	22°19'31	1II46	10°35	24°13	6°24	25°12	24°54	15°20	10° 1	1°25	26° 6	27°26	3°27	n.a.
S 4	13 30 3	23°16'35	13°48	12°19	24°D11	6°55	25°16	25° 1	15°23	10° 3	1°26	26° 3	27°23	3°33	n.a.
S 5	13 33 59	24°13'38	25°42	14° 1	24°13	7°26	25°21	25° 9	15°26	10° 5	1°27	26°D 3	27°20	3°40	n.a.
M 6	13 37 56	25°10'41	7230	15°40	24°16	7°57	25°25	25°16	15°28	10° 6	1°28	26° 3	27°16	3°47	n.a.
T 7	13 41 53	26° 7'43	19°19	17°17	24°22	8°27	25°30	25°23	15°31	10° 8	1°29	26° 4	27°13	3°53	n.a.
W 8	13 45 49	27° 4'45	1Ω13	18°52	24°30	8°57	25°34	25°30	15°34	10°10	1°30	26°R 4	27°10	4° 0	n.a.
T 9	13 49 46	28° 1'46	13°18	20°24	24°40	9°27	25°39	25°38	15°36	10°11	1°31	26° 2	27° 7	4° 6	n.a.
F 10	13 53 42	28°58'47	25°40	21°53	24°52	9°57	25°44	25°45	15°39	10°13	1°32	25°59	27° 4	4°13	n.a.
S 11	13 57 39	29°55'48	8II20	23°21	25° 6	10°26	25°50	25°52	15°42	10°14	1°33	25°54	27° 1	4°20	n.a.
S 12	14 1 35	0852'49	21°24	24°45	25°22	10°55	25°55	25°59	15°45	10°16	1°34	25°47	26°57	4°26	n.a.
M13	14 5 32	1°49'49	4252	26° 8	25°40	11°23	26° 1	26° 6	15°48	10°18	1°36	25°38	26°54	4°33	n.a.
T 14	14 9 28	2°46'49	18°42	27°27	25°59	11°52	26° 6	26°13	15°51	10°19	1°37	25°30	26°51	4°40	n.a.
W15	14 13 25	3°43'49	2II53	28°45	26°21	12°19	26°12	26°20	15°54	10°21	1°38	25°22	26°48	4°46	n.a.
T 16	14 17 21	4°40'49	17°18	29°59	26°44	12°47	26°18	26°26	15°57	10°22	1°39	25°16	26°45	4°53	n.a.
F 17	14 21 18	5°37'50	1752	1II11	27° 9	13°14	26°24	26°33	16° 0	10°24	1°40	25°12	26°42	5° 0	n.a.
S 18	14 25 15	6°34'51	16°28	2°20	27°36	13°41	26°30	26°40	16° 3	10°25	1°42	25°10	26°38	5° 6	n.a.
S 19	14 29 11	7°31'52	13 0	3°27	28° 4	14° 7	26°37	26°47	16° 6	10°26	1°43	25°D10	26°35	5°13	n.a.
M20	14 33 8	8°28'54	15°25	4°30	28°33	14°33	26°43	26°53	16° 9	10°28	1°44	25°10	26°32	5°20	n.a.
T 21	14 37 4	9°25'57	29°39	5°31	29° 4	14°58	26°50	27° 0	16°12	10°29	1°46	25°11	26°29	5°26	n.a.
W22	14 41 1	10°23'00	13241	6°28	29°37	15°23	26°57	27° 7	16°15	10°31	1°47	25°R12	26°26	5°33	n.a.
T 23	14 44 57	11°20'04	27°30	7°22	0Y11	15°48	27° 4	27°13	16°19	10°32	1°48	25°11	26°22	5°40	n.a.
F 24	14 48 54	12°17'08	11X 6	8°13	0°46	16°12	27°11	27°19	16°22	10°33	1°50	25° 8	26°19	5°46	n.a.
S 25	14 52 50	13°14'13	24°28	9° 0	1°22	16°36	27°18	27°26	16°25	10°34	1°51	25° 3	26°16	5°53	n.a.
S 26	14 56 47	14°11'19	7Y37	9°44	1°59	16°59	27°25	27°32	16°28	10°36	1°53	24°57	26°13	5°59	n.a.
M27	15 0 44	15° 8'25	20°33	10°24	2°38	17°21	27°33	27°38	16°32	10°37	1°54	24°50	26°10	6° 6	n.a.
T 28	15 4 40	16° 5'32	3815	11° 1	3°18	17°44	27°40	27°45	16°35	10°38	1°55	24°43	26° 7	6°13	n.a.
W29	15 8 37	17° 2'40	15°44	11°33	3°58	18° 5	27°48	27°51	16°38	10°39	1°57	24°38	26° 3	6°19	n.a.
T 30	15 12 33	17°59'48	28° 1	12° 1	4°40	18°26	27°56	27°57	16°42	10°40	1°58	24°33	26° 0	6°26	n.a.
F 31	15 16 30	1856'57	10II 7	12II25	5Y23	18347	282 4	28X 3	16II45	10X41	22 0	24II31	25II57	6233	n.a.

Delta T = 15h15m07s Julian Calendar 1 May 2243 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2243 BCE  
 The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

JUNE 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 20 26	19854'06	22II 3	12II45	6Y 7	193 7	28212	28X 9	16II49	10X42	22 2	24°D29	25II54	6239	n.a.
S 2	15 24 23	20°51'16	3253	12°59	6°51	19°26	28°20	28°15	16°52	10°43	2° 3	24II30	25°51	6°46	n.a.
M 3	15 28 19	21°48'27	15°40	13°10	7°37	19°45	28°28	28°21	16°56	10°44	2° 5	24°31	25°48	6°53	n.a.
T 4	15 32 16	22°45'38	27°28	13°15	8°23	20° 3	28°37	28°26	16°59	10°45	2° 6	24°33	25°44	6°59	n.a.
W 5	15 36 13	23°42'50	9Ω22	13°R15	9°10	20°21	28°45	28°32	17° 3	10°46	2° 8	24°34	25°41	7° 6	n.a.
T 6	15 40 9	24°40'02	21°27	13°11	9°58	20°38	28°54	28°38	17° 6	10°47	2°10	24°R35	25°38	7°13	n.a.
F 7	15 44 6	25°37'15	3II47	13° 1	10°46	20°55	29° 3	28°43	17°10	10°48	2°11	24°35	25°35	7°19	n.a.
S 8	15 48 2	26°34'29	16°27	12°47	11°36	21°10	29°11	28°49	17°13	10°49	2°13	24°34	25°32	7°26	n.a.
S 9	15 51 59	27°31'43	29°30	12°27	12°26	21°26	29°20	28°54	17°17	10°50	2°15	24°31	25°28	7°33	n.a.
M10	15 55 55	28°28'57	132 0	12° 3	13°16	21°40	29°29	28°59	17°20	10°51	2°16	24°28	25°25	7°39	n.a.
T 11	15 59 52	29°26'13	26°55	11°35	14° 8	21°54	29°39	29° 5	17°24	10°51	2°18	24°24	25°22	7°46	n.a.
W12	16 3 48	0II23'29	11II15	11° 2	15° 0	22° 7	29°48	29°10	17°27	10°52	2°20	24°21	25°19	7°52	n.a.
T 13	16 7 45	1°20'47	25°55	10°26	15°52	22°19	29°57	29°15	17°31	10°53	2°21	24°18	25°16	7°59	n.a.
F 14	16 11 42	2°18'05	10X48	9°46	16°45	22°31	0Ω 7	29°20	17°35	10°53	2°23	24°17	25°13	8° 6	n.a.
S 15	16 15 38	3°15'25	25°46	9° 4	17°39	22°42	0°16	29°25	17°38	10°54	2°25	24°D16	25° 9	8°12	n.a.
S 16	16 19 35	4°12'46	10341	8°20	18°33	22°52	0°26	29°30	17°42	10°55	2°27	24°17	25° 6	8°19	n.a.
M17	16 23 31	5°10'09	25°27	7°34	19°28	23° 2	0°36	29°35	17°46	10°55	2°29	24°18	25° 3	8°26	n.a.
T 18	16 27 28	6° 7'33	9256	6°48	20°24	23°11	0°46	29°39	17°49	10°56	2°30	24°19	25° 0	8°32	n.a.
W19	16 31 24	7° 4'58	24° 7	6° 3	21°20	23°19	0°56	29°44	17°53	10°56	2°32	24°20	24°57	8°39	n.a.
T 20	16 35 21	8° 2'25	7X57	5°18	22°16	23°26	1° 6	29°49	17°57	10°57	2°34	24°R20	24°54	8°46	n.a.
F 21	16 39 18	8°59'53	21°27	4°36	23°13	23°32	1°16	29°53	18° 0	10°57	2°36	24°20	24°50	8°52	n.a.
S 22	16 43 14	9°57'23	4Y38	3°57	24°10	23°38	1°26	29°57	18° 4	10°58	2°38	24°19	24°47	8°59	n.a.
S 23	16 47 11	10°54'55	17°32	3°21	25° 8	23°43	1°36	0Y 2	18° 8	10°58	2°40	24°18	24°44	9° 6	n.a.
M24	16 51 7	11°52'28	0810	2°50	26° 6	23°47	1°47	0° 6	18°12	10°58	2°42	24°16	24°41	9°12	n.a.
T 25	16 55 4	12°50'03	12°34	2°24	27° 5	23°50	1°57	0°10	18°15	10°59	2°43	24°14	24°38	9°19	n.a.
W26	16 59 0	13°47'39	24°47	2° 4	28° 4	23°52	2° 8	0°14	18°19	10°59	2°45	24°13	24°34	9°26	n.a.
T 27	17 2 57	14°45'17	6II51	1°49	29° 3	23°53	2°18	0°18	18°23	10°59	2°47	24°12	24°31	9°32	n.a.
F 28	17 6 53	15°42'57	18°47	1°42	08 3	23°R54	2°29	0°22	18°27	10°59	2°49	24°D11	24°28	9°39	n.a.
S 29	17 10 50	16°40'38	0238	1°D41	1° 3	23°54	2°40	0°26	18°30	10°59	2°51	24°11	24°25	9°46	n.a.
S 30	17 14 47	17II38'21	12226	1II47	28 3	23352	2Ω51	0Y29	18II34	11X 0	2253	24II12	24II22	9252	n.a.

Delta T = 15h15m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2243 BCE

JULY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 18 43	18II36°05	24☾13	2II 1	3♄ 4	23°R50	3♁ 2	0°V33	18II38	11♁ 0	2☾55	24II12	24II19	9☾59	n.a.		
T 2	17 22 40	19°33'50	6♁ 2	2°22	4° 5	23°Z48	3°13	0°36	18°42	11° 0	2°57	24°13	24°15	10° 6	n.a.		
W 3	17 26 36	20°31'37	17°57	2°50	5° 7	23°44	3°24	0°40	18°45	11° 0	2°59	24°13	24°12	10°12	n.a.		
T 4	17 30 33	21°29'25	0♁ 2	3°26	6° 9	23°39	3°35	0°43	18°49	11°R 0	3° 1	24°14	24° 9	10°19	n.a.		
F 5	17 34 29	22°27'15	12°21	4° 9	7°11	23°34	3°46	0°46	18°53	11° 0	3° 3	24°14	24° 6	10°25	n.a.		
S 6	17 38 26	23°25'06	24°58	4°59	8°13	23°28	3°58	0°49	18°57	11° 0	3° 5	24°R14	24° 3	10°32	n.a.		
S 7	17 42 22	24°22'59	7♁56	5°56	9°16	23°21	4° 9	0°52	19° 0	11° 0	3° 7	24°D14	24° 0	10°39	n.a.		
M 8	17 46 19	25°20'53	21°20	7° 0	10°19	23°13	4°21	0°55	19° 4	10°59	3° 9	24°14	23°56	10°45	n.a.		
T 9	17 50 16	26°18'48	5III10	8°10	11°22	23° 5	4°32	0°58	19° 8	10°59	3°11	24°14	23°53	10°52	n.a.		
W10	17 54 12	27°16'45	19°27	9°26	12°25	22°55	4°44	1° 0	19°11	10°59	3°13	24°14	23°50	10°59	n.a.		
T 11	17 58 9	28°14'44	4♁ 7	10°48	13°29	22°45	4°55	1° 3	19°15	10°59	3°15	24°15	23°47	11° 5	n.a.		
F 12	18 2 5	29°12'44	19° 6	12°15	14°33	22°35	5° 7	1° 5	19°19	10°59	3°17	24°R15	23°44	11°12	n.a.		
S 13	18 6 2	0☾10'47	4♁16	13°47	15°37	22°23	5°19	1° 8	19°23	10°58	3°19	24°15	23°40	11°19	n.a.		
S 14	18 9 58	1° 8'51	19°28	15°23	16°42	22°11	5°31	1°10	19°26	10°58	3°21	24°14	23°37	11°25	n.a.		
M15	18 13 55	2° 6'57	4♁31	17° 3	17°47	21°58	5°42	1°12	19°30	10°58	3°23	24°14	23°34	11°32	n.a.		
T 16	18 17 51	3° 5'05	19°19	18°47	18°52	21°45	5°54	1°14	19°34	10°57	3°25	24°13	23°31	11°39	n.a.		
W17	18 21 48	4° 3'16	3♁44	20°33	19°57	21°31	6° 6	1°16	19°37	10°57	3°27	24°12	23°28	11°45	n.a.		
T 18	18 25 45	5° 1'28	17°43	22°22	21° 3	21°17	6°18	1°18	19°41	10°56	3°29	24°11	23°25	11°52	n.a.		
F 19	18 29 41	5°59'43	1°V17	24°13	22° 8	21° 2	6°30	1°20	19°45	10°56	3°31	24°D10	23°21	11°59	n.a.		
S 20	18 33 38	6°58'00	14°25	26° 6	23°14	20°46	6°43	1°21	19°48	10°55	3°33	24°10	23°18	12° 5	n.a.		
S 21	18 37 34	7°56'19	27°12	28° 0	24°21	20°30	6°55	1°23	19°52	10°55	3°35	24°11	23°15	12°12	n.a.		
M22	18 41 31	8°54'41	9♁40	29°54	25°27	20°14	7° 7	1°24	19°56	10°54	3°37	24°12	23°12	12°19	n.a.		
T 23	18 45 27	9°53'05	21°53	1☾50	26°34	19°57	7°19	1°26	19°59	10°54	3°39	24°13	23° 9	12°25	n.a.		
W24	18 49 24	10°51'31	3II55	3°45	27°40	19°40	7°32	1°27	20° 3	10°53	3°41	24°15	23° 5	12°32	n.a.		
T 25	18 53 20	11°49'59	15°49	5°41	28°47	19°23	7°44	1°28	20° 6	10°52	3°43	24°16	23° 2	12°39	n.a.		
F 26	18 57 17	12°48'30	27°39	7°36	29°55	19° 5	7°57	1°29	20°10	10°52	3°45	24°R16	22°59	12°45	n.a.		
S 27	19 1 14	13°47'03	9☾26	9°31	1II 2	18°48	8° 9	1°30	20°13	10°51	3°47	24°15	22°56	12°52	n.a.		
S 28	19 5 10	14°45'38	21°14	11°26	2° 9	18°30	8°22	1°31	20°17	10°50	3°49	24°13	22°53	12°59	n.a.		
M29	19 9 7	15°44'15	3♁ 4	13°20	3°17	18°12	8°34	1°31	20°20	10°49	3°51	24°11	22°50	13° 5	n.a.		
T 30	19 13 3	16°42'54	14°58	15°13	4°25	17°54	8°47	1°32	20°24	10°49	3°53	24° 7	22°46	13°12	n.a.		
W31	19 17 0	17☾41'35	27♁ 0	17☾ 5	5II33	17☾36	8♁59	1°V32	20II27	10♁48	3☾54	24II 3	22II43	13☾19	n.a.		

Delta T = 15h15m02s Julian Calendar 1 July 2243 BCE == Greg. Calendar 12 June 2243 BCE  
 The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 20 56	18☾40'18	9♁10	18☾57	6II41	17°R19	9♁12	1°V32	20II31	10°R47	3☾56	23°R59	22II40	13☾25	n.a.		
F 2	19 24 53	19°39'02	21°32	20°48	7°50	17°Z 1	9°25	1°33	20°34	10♁46	3°58	23°II56	22°37	13°32	n.a.		
S 3	19 28 49	20°37'49	4♁ 8	22°37	8°58	16°44	9°37	1°R33	20°37	10°45	4° 0	23°54	22°34	13°38	n.a.		
S 4	19 32 46	21°36'38	17° 3	24°26	10° 7	16°27	9°50	1°33	20°41	10°44	4° 2	23°D53	22°31	13°45	n.a.		
M 5	19 36 43	22°35'28	0III19	26°14	11°16	16°10	10° 3	1°33	20°44	10°43	4° 4	23°53	22°27	13°52	n.a.		
T 6	19 40 39	23°34'21	13°58	28° 1	12°25	15°53	10°16	1°32	20°47	10°42	4° 6	23°54	22°24	13°58	n.a.		
W 7	19 44 36	24°33'15	28° 2	29°46	13°34	15°37	10°29	1°32	20°51	10°41	4° 8	23°55	22°21	14° 5	n.a.		
T 8	19 48 32	25°32'12	12♁31	1♁31	14°44	15°21	10°42	1°31	20°54	10°40	4°10	23°57	22°18	14°12	n.a.		
F 9	19 52 29	26°31'10	27°21	3°15	15°53	15° 6	10°54	1°31	20°57	10°39	4°12	23°R57	22°15	14°18	n.a.		
S 10	19 56 25	27°30'11	12☾26	4°58	17° 3	14°51	11° 7	1°30	21° 0	10°38	4°14	23°56	22°11	14°25	n.a.		
S 11	20 0 22	28°29'14	27°39	6°40	18°12	14°37	11°20	1°29	21° 4	10°37	4°16	23°53	22° 8	14°32	n.a.		
M12	20 4 19	29°28'19	12☾50	8°21	19°22	14°23	11°33	1°28	21° 7	10°35	4°17	23°49	22° 5	14°38	n.a.		
T 13	20 8 15	0♁27'26	27°48	10° 1	20°32	14°10	11°46	1°27	21°10	10°34	4°19	23°43	22° 2	14°45	n.a.		
W14	20 12 12	1°26'35	12♁25	11°40	21°43	13°58	11°59	1°26	21°13	10°33	4°21	23°38	21°59	14°52	n.a.		
T 15	20 16 8	2°25'47	26°35	13°19	22°53	13°46	12°12	1°25	21°16	10°32	4°23	23°33	21°56	14°58	n.a.		
F 16	20 20 5	3°25'01	10°V17	14°56	24° 4	13°34	12°25	1°24	21°19	10°31	4°25	23°29	21°52	15° 5	n.a.		
S 17	20 24 1	4°24'18	23°30	16°33	25°14	13°24	12°38	1°22	21°22	10°29	4°26	23°26	21°49	15°12	n.a.		
S 18	20 27 58	5°23'37	6♁17	18° 9	26°25	13°14	12°52	1°21	21°25	10°28	4°28	23°D26	21°46	15°18	n.a.		
M19	20 31 54	6°22'59	18°43	19°44	27°36	13° 5	13° 5	1°19	21°28	10°27	4°30	23°26	21°43	15°25	n.a.		
T 20	20 35 51	7°22'24	0II51	21°18	28°47	12°56	13°18	1°17	21°31	10°25	4°32	23°28	21°40	15°32	n.a.		
W21	20 39 47	8°21'51	12°48	22°51	29°58	12°49	13°31	1°15	21°34	10°24	4°33	23°29	21°37	15°38	n.a.		
T 22	20 43 44	9°21'20	24°38	24°24	1☾ 9	12°42	13°44	1°13	21°36	10°22	4°35	23°R30	21°33	15°45	n.a.		
F 23	20 47 41	10°20'52	6☾24	25°56	2°21	12°35	13°57	1°11	21°39	10°21	4°37	23°29	21°30	15°52	n.a.		
S 24	20 51 37	11°20'26	18°12	27°27	3°32	12°30	14°10	1° 9	21°42	10°20	4°39	23°26	21°27	15°58	n.a.		
S 25	20 55 34	12°20'03	0♁ 3	28°57	4°44	12°25	14°24	1° 6	21°45	10°18	4°40	23°20	21°24	16° 5	n.a.		
M26	20 59 30	13°19'41	11°59	0♁27	5°55	12°22	14°37	1° 4	21°47	10°17	4°42	23°12	21°21	16°12	n.a.		
T 27	21 3 27	14°19'22	24° 3	1°55	7° 7	12°19	14°50	1° 2	21°50	10°15	4°44	23° 3	21°17	16°18	n.a.		
W28	21 7 23	15°19'05	6♁16	3°23	8°19	12°17	15° 3	0°59	21°53	10°14	4°45	22°53	21°14	16°25	n.a.		
T 29	21 11 20	16°18'50	18°38	4°51	9°31	12°15	15°16	0°56	21°55	10°12	4°47	22°43	21°11	16°32	n.a.		
F 30	21 15 16	17°18'38	1♁11	6°17	10°43	12°D15	15°29	0°53	21°58	10°11	4°48	22°34	21° 8	16°38	n.a.		
S 31	21 19 13	18♁18'27	13♁55	7♁42	11☾55	12☾15	15♁43	0°V50	22II 0	10♁ 9	4☾50	22II27	21II 5	16☾45	n.a.		

Delta T = 15h15m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2243 BCE

SEPTEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 23 10	19Ω18'17	26♁54	9♍7	13♄8	12♃16	15♁56	0°R47	22♄3	10°R 8	4♄51	22°R22	21♄2	16♄52	n.a.
M 2	21 27 6	20°18'10	10♍8	10°31	14°20	12°18	16°9	0°Y44	22°5	10°R 6	4°53	22°R20	20°58	16°58	n.a.
T 3	21 31 3	21°18'05	23°40	11°54	15°33	12°20	16°22	0°41	22°7	10°5	4°54	22°D19	20°55	17°5	n.a.
W 4	21 34 59	22°18'02	7♁31	13°16	16°45	12°24	16°35	0°38	22°10	10°3	4°56	22°20	20°52	17°12	n.a.
T 5	21 38 56	23°18'01	21°42	14°37	17°58	12°28	16°48	0°35	22°12	10°1	4°57	22°R20	20°49	17°18	n.a.
F 6	21 42 52	24°18'01	6♃13	15°56	19°11	12°33	17°1	0°31	22°14	10°0	4°59	22°19	20°46	17°25	n.a.
S 7	21 46 49	25°18'03	21°0	17°15	20°23	12°39	17°15	0°28	22°16	9°58	5°0	22°16	20°43	17°32	n.a.
S 8	21 50 46	26°18'07	5♁57	18°32	21°36	12°45	17°28	0°24	22°18	9°56	5°2	22°11	20°39	17°38	n.a.
M 9	21 54 42	27°18'13	20°57	19°48	22°49	12°52	17°41	0°20	22°21	9°55	5°3	22°3	20°36	17°45	n.a.
T 10	21 58 39	28°18'21	5♁50	21°3	24°2	13°0	17°54	0°16	22°23	9°53	5°4	21°53	20°33	17°52	n.a.
W11	22 2 35	29°18'31	20°28	22°16	25°16	13°9	18°7	0°13	22°25	9°52	5°6	21°42	20°30	17°58	n.a.
T 12	22 6 32	0♍18'43	4°Y42	23°27	26°29	13°18	18°20	0°9	22°27	9°50	5°7	21°32	20°27	18°5	n.a.
F 13	22 10 28	1°18'57	18°29	24°36	27°42	13°28	18°33	0°5	22°28	9°48	5°8	21°23	20°23	18°12	n.a.
S 14	22 14 25	2°19'14	1♃48	25°43	28°56	13°39	18°46	0°1	22°30	9°47	5°10	21°17	20°20	18°18	n.a.
S 15	22 18 21	3°19'32	14°39	26°48	0♁9	13°50	18°59	29°X56	22°32	9°45	5°11	21°13	20°17	18°25	n.a.
M16	22 22 18	4°19'53	27°7	27°50	1°23	14°2	19°12	29°52	22°34	9°43	5°12	21°12	20°14	18°31	n.a.
T 17	22 26 14	5°20'16	9♄17	28°49	2°37	14°15	19°25	29°48	22°35	9°41	5°13	21°D11	20°11	18°38	n.a.
W18	22 30 11	6°20'42	21°13	29°45	3°50	14°28	19°38	29°44	22°37	9°40	5°14	21°R12	20°8	18°45	n.a.
T 19	22 34 8	7°21'09	3♄3	0♁38	5°4	14°41	19°51	29°39	22°39	9°38	5°15	21°11	20°4	18°51	n.a.
F 20	22 38 4	8°21'39	14°49	1°26	6°18	14°56	20°3	29°35	22°40	9°36	5°17	21°9	20°1	18°58	n.a.
S 21	22 42 1	9°22'10	26°38	2°9	7°32	15°11	20°16	29°30	22°42	9°35	5°18	21°4	19°58	19°5	n.a.
S 22	22 45 57	10°22'44	8♁34	2°48	8°46	15°26	20°29	29°26	22°43	9°33	5°19	20°56	19°55	19°11	n.a.
M23	22 49 54	11°23'19	20°38	3°21	10°0	15°42	20°42	29°21	22°45	9°31	5°20	20°45	19°52	19°18	n.a.
T 24	22 53 50	12°23'56	2♍54	3°47	11°14	15°59	20°55	29°17	22°46	9°30	5°21	20°32	19°49	19°25	n.a.
W25	22 57 47	13°24'35	15°22	4°7	12°28	16°16	21°7	29°12	22°47	9°28	5°22	20°18	19°45	19°31	n.a.
T 26	23 1 43	14°25'16	28°1	4°19	13°43	16°34	21°20	29°7	22°48	9°26	5°23	20°4	19°42	19°38	n.a.
F 27	23 5 40	15°25'58	10♁53	4°R22	14°57	16°52	21°33	29°2	22°50	9°25	5°23	19°51	19°39	19°45	n.a.
S 28	23 9 37	16°26'42	23°55	4°17	16°11	17°11	21°45	28°58	22°51	9°23	5°24	19°40	19°36	19°51	n.a.
S 29	23 13 33	17°27'27	7♍9	4°1	17°26	17°30	21°58	28°53	22°52	9°21	5°25	19°33	19°33	19°58	n.a.
M30	23 17 30	18°28'14	20♍33	3♁36	18♁40	17♃50	22♁10	28°X48	22°53	9°19	5°26	19°28	19°29	20°5	n.a.

Delta T = 15h14m57s Julian Calendar 1 Sept. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2243 BCE  
 The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 21 26	19♍29'02	4♁8	3°R 0	19♁55	18♃10	22♁23	28°R43	22°54	9°R18	5°27	19°R26	19°26	20°11	n.a.
W 2	23 25 23	20°29'51	17°56	2♁14	21°9	18°31	22°35	28°X38	22°55	9°R16	5°28	19°R26	19°23	20°18	n.a.
T 3	23 29 19	21°30'41	1♃56	1°18	22°24	18°52	22°47	28°33	22°56	9°14	5°28	19°26	19°20	20°25	n.a.
F 4	23 33 16	22°31'33	16°8	0°13	23°38	19°13	23°0	28°28	22°56	9°13	5°29	19°25	19°17	20°31	n.a.
S 5	23 37 12	23°32'26	0♁32	29♍0	24°53	19°35	23°12	28°23	22°57	9°11	5°30	19°21	19°14	20°38	n.a.
S 6	23 41 9	24°33'19	15°5	27°42	26°8	19°58	23°24	28°18	22°58	9°10	5°30	19°15	19°10	20°45	n.a.
M 7	23 45 6	25°34'14	29°40	26°21	27°22	20°21	23°36	28°13	22°58	9°8	5°31	19°5	19°7	20°51	n.a.
T 8	23 49 2	26°35'10	14♁12	24°59	28°37	20°44	23°48	28°8	22°59	9°6	5°32	18°54	19°4	20°58	n.a.
W 9	23 52 59	27°36'08	28°33	23°40	29°52	21°7	24°1	28°3	22°59	9°5	5°32	18°41	19°1	21°5	n.a.
T 10	23 56 55	28°37'06	12°Y37	22°25	1♍7	21°31	24°13	27°58	23°0	9°3	5°33	18°29	18°58	21°11	n.a.
F 11	0 0 52	29°38'06	26°18	21°17	2°22	21°55	24°24	27°53	23°0	9°2	5°33	18°19	18°54	21°18	n.a.
S 12	0 4 48	0♁39'07	9♃36	20°19	3°37	22°20	24°36	27°48	23°1	9°0	5°34	18°11	18°51	21°25	n.a.
S 13	0 8 45	1°40'10	22°29	19°31	4°52	22°45	24°48	27°43	23°1	8°59	5°34	18°6	18°48	21°31	n.a.
M14	0 12 41	2°41'14	4♄59	18°54	6°7	23°10	25°0	27°38	23°1	8°57	5°35	18°3	18°45	21°38	n.a.
T 15	0 16 38	3°42'19	17°12	18°29	7°22	23°36	25°12	27°33	23°1	8°55	5°35	18°D 2	18°42	21°45	n.a.
W16	0 20 35	4°43'26	29°10	18°15	8°37	24°2	25°23	27°28	23°1	8°54	5°35	18°R 3	18°39	21°51	n.a.
T 17	0 24 31	5°44'34	11♄1	18°D12	9°52	24°28	25°35	27°23	23°2	8°52	5°36	18°3	18°35	21°58	n.a.
F 18	0 28 28	6°45'44	22°49	18°20	11°7	24°55	25°46	27°18	23°R 2	8°51	5°36	18°1	18°32	22°5	n.a.
S 19	0 32 24	7°46'54	4♁40	18°38	12°22	25°21	25°58	27°14	23°1	8°50	5°36	17°58	18°29	22°11	n.a.
S 20	0 36 21	8°48'06	16°39	19°4	13°37	25°48	26°9	27°9	23°1	8°48	5°36	17°52	18°26	22°18	n.a.
M21	0 40 17	9°49'18	28°49	19°38	14°52	26°16	26°20	27°4	23°1	8°47	5°37	17°43	18°23	22°25	n.a.
T 22	0 44 14	10°50'32	11♍14	20°20	16°7	26°44	26°31	26°59	23°1	8°45	5°37	17°32	18°20	22°32	n.a.
W23	0 48 10	11°51'47	23°55	21°7	17°23	27°11	26°42	26°54	23°1	8°44	5°37	17°20	18°16	22°38	n.a.
T 24	0 52 7	12°53'02	6♁52	22°0	18°38	27°40	26°53	26°50	23°0	8°43	5°37	17°7	18°13	22°45	n.a.
F 25	0 56 3	13°54'18	20°5	22°58	19°53	28°8	27°4	26°45	23°0	8°41	5°37	16°56	18°10	22°52	n.a.
S 26	1 0 0	14°55'35	3♍32	24°0	21°8	28°37	27°15	26°40	23°0	8°40	5°37	16°47	18°7	22°58	n.a.
S 27	1 3 57	15°56'52	17°10	25°6	22°24	29°6	27°26	26°36	22°59	8°39	5°R37	16°41	18°4	23°5	n.a.
M28	1 7 53	16°58'10	0♁56	26°15	23°39	29°35	27°37	26°31	22°58	8°37	5°37	16°37	18°0	23°12	n.a.
T 29	1 11 50	17°59'28	14°49	27°27	24°54	0♁4	27°47	26°27	22°58	8°36	5°37	16°D36	17°57	23°18	n.a.
W30	1 15 46	19°0'47	28°48	28°42	26°10	0°34	27°58	26°22	22°57	8°35	5°37	16°36	17°54	23°25	n.a.
T 31	1 19 43	20°2'06	12♃50	29♍58	27♍25	1♁4	28♁8	26°X18	22°56	8°X34	5°237	16°37	17°51	23°32	n.a.

Delta T = 15h14m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2243 BCE

NOVEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 23 39	21♌3'24	26♌56	1♌17	28♎40	1♌34	28♏19	26♒14	22♒56	8♒33	5♒37	16♒37	17♎48	23♌38	n.a.		
S 2	1 27 36	22° 4'43	11♌5	2°37	29°56	2° 4	28°29	26♒ 9	22♎55	8♒32	5♌36	16♎36	17°45	23°45	n.a.		
S 3	1 31 32	23° 6'02	25°15	3°58	1♌11	2°35	28°39	26° 5	22°54	8°30	5°36	16°32	17°41	23°52	n.a.		
M 4	1 35 29	24° 7'21	9♒22	5°21	2°26	3° 6	28°49	26° 1	22°53	8°29	5°36	16°25	17°38	23°58	n.a.		
T 5	1 39 26	25° 8'40	23°25	6°44	3°42	3°36	28°59	25°57	22°52	8°28	5°36	16°17	17°35	24° 5	n.a.		
W 6	1 43 22	26° 9'59	7♎18	8° 9	4°57	4° 7	29° 9	25°53	22°51	8°27	5°35	16° 8	17°32	24°12	n.a.		
T 7	1 47 19	27°11'18	20°59	9°34	6°12	4°39	29°18	25°49	22°50	8°26	5°35	16° 0	17°29	24°18	n.a.		
F 8	1 51 15	28°12'37	4♌23	11° 1	7°28	5°10	29°28	25°45	22°49	8°25	5°35	15°52	17°25	24°25	n.a.		
S 9	1 55 12	29°13'56	17°28	12°28	8°43	5°42	29°37	25°42	22°48	8°24	5°34	15°46	17°22	24°32	n.a.		
S 10	1 59 8	0♎15'16	0♎14	13°55	9°58	6°13	29°47	25°38	22°46	8°23	5°34	15°43	17°19	24°38	n.a.		
M11	2 3 5	1°16'36	12°42	15°23	11°14	6°45	29°56	25°34	22°45	8°22	5°33	15°D41	17°16	24°45	n.a.		
T 12	2 7 1	2°17'55	24°54	16°52	12°29	7°17	0♎ 5	25°31	22°44	8°22	5°33	15°42	17°13	24°52	n.a.		
W13	2 10 58	3°19'16	6♌54	18°21	13°44	7°49	0°14	25°27	22°42	8°21	5°32	15°43	17°10	24°58	n.a.		
T 14	2 14 55	4°20'36	18°46	19°51	15° 0	8°22	0°23	25°24	22°41	8°20	5°32	15°45	17° 6	25° 5	n.a.		
F 15	2 18 51	5°21'56	0♏35	21°21	16°15	8°54	0°32	25°21	22°39	8°19	5°31	15°R46	17° 3	25°12	n.a.		
S 16	2 22 48	6°23'16	12°27	22°51	17°31	9°27	0°41	25°18	22°38	8°18	5°31	15°46	17° 0	25°18	n.a.		
S 17	2 26 44	7°24'37	24°26	24°22	18°46	10° 0	0°49	25°15	22°36	8°18	5°30	15°44	16°57	25°25	n.a.		
M18	2 30 41	8°25'57	6♎37	25°53	20° 1	10°32	0°58	25°12	22°35	8°17	5°29	15°41	16°54	25°32	n.a.		
T 19	2 34 37	9°27'17	19° 5	27°25	21°17	11° 5	1° 6	25° 9	22°33	8°16	5°29	15°36	16°51	25°38	n.a.		
W20	2 38 34	10°28'37	1♌53	28°57	22°32	11°39	1°14	25° 6	22°31	8°16	5°28	15°30	16°47	25°45	n.a.		
T 21	2 42 30	11°29'57	15° 1	0♎29	23°47	12°12	1°22	25° 3	22°30	8°15	5°27	15°24	16°44	25°52	n.a.		
F 22	2 46 27	12°31'16	28°30	2° 2	25° 3	12°45	1°30	25° 1	22°28	8°15	5°26	15°18	16°41	25°58	n.a.		
S 23	2 50 24	13°32'36	12♎18	3°35	26°18	13°19	1°38	24°58	22°26	8°14	5°26	15°14	16°38	26° 5	n.a.		
S 24	2 54 20	14°33'54	26°21	5° 9	27°33	13°52	1°46	24°56	22°24	8°14	5°25	15°11	16°35	26°12	n.a.		
M25	2 58 17	15°35'12	10♒36	6°43	28°49	14°26	1°53	24°54	22°22	8°13	5°24	15°D 9	16°31	26°18	n.a.		
T 26	3 2 13	16°36'30	24°57	8°17	0♎ 4	15° 0	2° 1	24°52	22°20	8°13	5°23	15°10	16°28	26°25	n.a.		
W27	3 6 10	17°37'46	9♌20	9°52	1°19	15°34	2° 8	24°50	22°18	8°12	5°22	15°11	16°25	26°32	n.a.		
T 28	3 10 6	18°39'02	23°40	11°28	2°35	16° 8	2°15	24°48	22°16	8°12	5°21	15°12	16°22	26°38	n.a.		
F 29	3 14 3	19°40'17	7♌56	13° 4	3°50	16°42	2°22	24°46	22°14	8°12	5°20	15°14	16°19	26°45	n.a.		
S 30	3 17 59	20♎41'30	22♌ 4	14♎40	5♎ 5	17°16	2♎29	24♒44	22♎12	8♒12	5♌19	15°R14	16♎16	26♌52	n.a.		

Delta T = 15h14m53s Julian Calendar 1 Nov. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2243 BCE  
 The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 21 56	21♎42'42	6♒ 2	16♎17	6♎20	17°51	2♎36	24°R43	22°R10	8°R11	5°R18	15°R13	16♎12	26♌59	n.a.		
M 2	3 25 53	22°43'53	19°51	17°54	7°36	18°25	2°42	24♒41	22♎ 8	8♒11	5♌17	15♎11	16° 9	27° 5	n.a.		
T 3	3 29 49	23°45'03	3♎29	19°32	8°51	19° 0	2°49	24°40	22° 6	8°11	5°16	15° 9	16° 6	27°12	n.a.		
W 4	3 33 46	24°46'12	16°54	21°10	10° 6	19°34	2°55	24°39	22° 3	8°11	5°15	15° 6	16° 3	27°19	n.a.		
T 5	3 37 42	25°47'20	0♒ 7	22°49	11°21	20° 9	3° 1	24°38	22° 1	8°11	5°14	15° 2	16° 0	27°25	n.a.		
F 6	3 41 39	26°48'26	13° 6	24°29	12°36	20°44	3° 7	24°37	21°59	8°11	5°13	15° 0	15°57	27°32	n.a.		
S 7	3 45 35	27°49'32	25°52	26° 9	13°52	21°19	3°13	24°36	21°57	8°D11	5°12	14°58	15°53	27°39	n.a.		
S 8	3 49 32	28°50'36	8♎23	27°50	15° 7	21°54	3°18	24°35	21°54	8°11	5°11	14°57	15°50	27°45	n.a.		
M 9	3 53 28	29°51'40	20°42	29°31	16°22	22°29	3°24	24°34	21°52	8°11	5°10	14°D57	15°47	27°52	n.a.		
T 10	3 57 25	0♒52'42	28♒49	1♒13	17°37	23° 4	3°29	24°34	21°50	8°11	5° 8	14°58	15°44	27°59	n.a.		
W11	4 1 22	1°53'44	14°47	2°56	18°52	23°39	3°34	24°33	21°47	8°11	5° 7	14°59	15°41	28° 5	n.a.		
T 12	4 5 18	2°54'44	26°39	4°39	20° 7	24°14	3°39	24°33	21°45	8°11	5° 6	15° 0	15°37	28°12	n.a.		
F 13	4 9 15	3°55'43	8♏29	6°23	21°22	24°49	3°44	24°33	21°42	8°11	5° 5	15° 1	15°34	28°19	n.a.		
S 14	4 13 11	4°56'41	20°20	8° 8	22°38	25°25	3°48	24°D32	21°40	8°11	5° 4	15° 2	15°31	28°25	n.a.		
S 15	4 17 8	5°57'39	2♎18	9°53	23°53	26° 0	3°53	24°32	21°37	8°12	5° 2	15°R 3	15°28	28°32	n.a.		
M16	4 21 4	6°58'35	14°28	11°38	25° 8	26°35	3°57	24°33	21°35	8°12	5° 1	15° 3	15°25	28°39	n.a.		
T 17	4 25 1	7°59'30	26°53	13°24	26°23	27°11	4° 1	24°33	21°32	8°12	5° 0	15° 2	15°22	28°45	n.a.		
W18	4 28 57	9° 0'23	9♌38	15°11	27°38	27°46	4° 5	24°33	21°30	8°13	4°58	15° 1	15°18	28°52	n.a.		
T 19	4 32 54	10° 1'16	22°47	16°58	28°53	28°22	4° 9	24°34	21°27	8°13	4°57	15° 1	15°15	28°59	n.a.		
F 20	4 36 51	11° 2'07	6♎20	18°45	0♒ 8	28°58	4°13	24°34	21°25	8°13	4°56	15° 0	15°12	29° 5	n.a.		
S 21	4 40 47	12° 2'57	20°18	20°33	1°23	29°34	4°16	24°35	21°22	8°14	4°54	15° 0	15° 9	29°12	n.a.		
S 22	4 44 44	13° 3'46	4♒38	22°21	2°38	0♒ 9	4°19	24°36	21°19	8°14	4°53	15° 0	15° 6	29°19	n.a.		
M23	4 48 40	14° 4'33	19°15	24° 8	3°53	0°45	4°22	24°37	21°17	8°15	4°52	15°D 0	15° 3	29°26	n.a.		
T 24	4 52 37	15° 5'19	4♌ 3	25°56	5° 8	1°21	4°25	24°38	21°14	8°15	4°50	15°R 0	14°59	29°32	n.a.		
W25	4 56 33	16° 6'03	18°55	27°43	6°23	1°57	4°28	24°39	21°12	8°16	4°49	15° 0	14°56	29°39	n.a.		
T 26	5 0 30	17° 6'45	3♌42	29°29	7°38	2°33	4°30	24°40	21° 9	8°17	4°47	14°59	14°53	29°46	n.a.		
F 27	5 4 27	18° 7'25	18°18	1♌15	8°53	3° 9	4°33	24°42	21° 6	8°17	4°46	14°59	14°50	29°52	n.a.		
S 28	5 8 23	19° 8'03	2♒39	2°59	10° 8	3°45	4°35	24°43	21° 4	8°18	4°44	14°59	14°47	29°59	n.a.		
S 29	5 12 20	20° 8'39	16°42	4°41	11°23	4°21	4°37	24°45	21° 1	8°19	4°43	14°D59	14°43	0♏ 6	n.a.		
M30	5 16 16	21° 9'13	0♎26	6°21	12°38	4°58	4°39	24°47	20°59	8°19	4°42	14°59	14°40	0°12	n.a.		
T 31	5 20 13	22♒ 9'45	13♎50	7♌59	13♒53	5♒34	4♎40	24♒48	20♎56	8♒20	4♌40	14♎59	14♎37	0♏19	n.a.		

Delta T = 15h14m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]