

SWISS EPHEMERIS for the year 2823 BCE

JANUARY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 8 0	19 <sup>♌</sup> 25'42	2 <sup>♋</sup> 8	6 <sup>♊</sup> 2	27 <sup>♑</sup> R 2	29 <sup>♋</sup> 47	4 <sup>♏</sup> 5	13 <sup>♑</sup> R24	18 <sup>♑</sup> R16	24 <sup>♑</sup> R53	10 <sup>♋</sup> 26	1 <sup>♑</sup> D43	2 <sup>♏</sup> 51	24 <sup>♏</sup> 44	n.a.
S 2	5 11 57	20 <sup>♌</sup> 26'00	15 <sup>♌</sup> 16	7 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♏</sup> 50	0 <sup>♏</sup> 10	4 <sup>♑</sup> 7	13 <sup>♌</sup> 19	18 <sup>♌</sup> 14	24 <sup>♏</sup> 53	10 <sup>♑</sup> 27	1 <sup>♑</sup> R44	2 <sup>♑</sup> 48	24 <sup>♑</sup> 51	n.a.
S 3	5 15 53	21 <sup>♌</sup> 26'16	28 <sup>♋</sup> 47	9 <sup>♑</sup> 21	26 <sup>♑</sup> 40	0 <sup>♑</sup> 33	4 <sup>♑</sup> 9	13 <sup>♑</sup> 15	18 <sup>♑</sup> 11	24 <sup>♑</sup> 52	10 <sup>♑</sup> 27	1 <sup>♏</sup> 43	2 <sup>♑</sup> 45	24 <sup>♑</sup> 58	n.a.
M 4	5 19 50	22 <sup>♌</sup> 26'29	12 <sup>♏</sup> 41	11 <sup>♑</sup> 2	26 <sup>♑</sup> 33	0 <sup>♑</sup> 56	4 <sup>♑</sup> 10	13 <sup>♑</sup> 11	18 <sup>♑</sup> 9	24 <sup>♑</sup> 52	10 <sup>♑</sup> 27	1 <sup>♑</sup> 42	2 <sup>♑</sup> 42	25 <sup>♑</sup> 4	n.a.
T 5	5 23 46	23 <sup>♌</sup> 26'40	27 <sup>♑</sup> 1	12 <sup>♑</sup> 44	26 <sup>♑</sup> 28	1 <sup>♑</sup> 19	4 <sup>♑</sup> 11	13 <sup>♑</sup> 7	18 <sup>♑</sup> 7	24 <sup>♑</sup> 51	10 <sup>♑</sup> 28	1 <sup>♑</sup> 38	2 <sup>♑</sup> 38	25 <sup>♑</sup> 11	n.a.
W 6	5 27 43	24 <sup>♌</sup> 26'49	11 <sup>♋</sup> 43	14 <sup>♑</sup> 27	26 <sup>♑</sup> D26	1 <sup>♑</sup> 43	4 <sup>♑</sup> 12	13 <sup>♑</sup> 3	18 <sup>♑</sup> 5	24 <sup>♑</sup> 51	10 <sup>♑</sup> 28	1 <sup>♑</sup> 31	2 <sup>♑</sup> 35	25 <sup>♑</sup> 18	n.a.
T 7	5 31 39	25 <sup>♌</sup> 26'56	26 <sup>♑</sup> 44	16 <sup>♑</sup> 11	26 <sup>♑</sup> 26	2 <sup>♑</sup> 7	4 <sup>♑</sup> 13	12 <sup>♑</sup> 58	18 <sup>♑</sup> 2	24 <sup>♑</sup> 50	10 <sup>♑</sup> 29	1 <sup>♑</sup> 23	2 <sup>♑</sup> 32	25 <sup>♑</sup> 25	n.a.
F 8	5 35 36	26 <sup>♌</sup> 27'00	11 <sup>♏</sup> 54	17 <sup>♑</sup> 56	26 <sup>♑</sup> 29	2 <sup>♑</sup> 31	4 <sup>♑</sup> 14	12 <sup>♑</sup> 54	18 <sup>♑</sup> 0	24 <sup>♑</sup> 49	10 <sup>♑</sup> 29	1 <sup>♑</sup> 13	2 <sup>♑</sup> 29	25 <sup>♑</sup> 31	n.a.
S 9	5 39 33	27 <sup>♌</sup> 27'02	27 <sup>♑</sup> 3	19 <sup>♑</sup> 42	26 <sup>♑</sup> 34	2 <sup>♑</sup> 55	4 <sup>♑</sup> 15	12 <sup>♑</sup> 50	17 <sup>♑</sup> 58	24 <sup>♑</sup> 49	10 <sup>♑</sup> 30	1 <sup>♑</sup> 3	2 <sup>♑</sup> 26	25 <sup>♑</sup> 38	n.a.
S 10	5 43 29	28 <sup>♌</sup> 27'02	12 <sup>♌</sup> 1	21 <sup>♑</sup> 29	26 <sup>♑</sup> 41	3 <sup>♑</sup> 20	4 <sup>♑</sup> 15	12 <sup>♑</sup> 45	17 <sup>♑</sup> 55	24 <sup>♑</sup> 48	10 <sup>♑</sup> 30	0 <sup>♑</sup> 54	2 <sup>♑</sup> 23	25 <sup>♑</sup> 45	n.a.
M 11	5 47 26	29 <sup>♌</sup> 27'01	26 <sup>♑</sup> 39	23 <sup>♑</sup> 18	26 <sup>♑</sup> 51	3 <sup>♑</sup> 45	4 <sup>♑</sup> R15	12 <sup>♑</sup> 41	17 <sup>♑</sup> 53	24 <sup>♑</sup> 47	10 <sup>♑</sup> 31	0 <sup>♑</sup> 48	2 <sup>♑</sup> 19	25 <sup>♑</sup> 51	n.a.
T 12	5 51 22	0 <sup>♌</sup> 26'57	10 <sup>♏</sup> 50	25 <sup>♑</sup> 7	27 <sup>♑</sup> 2	4 <sup>♑</sup> 10	4 <sup>♑</sup> 15	12 <sup>♑</sup> 36	17 <sup>♑</sup> 50	24 <sup>♑</sup> 47	10 <sup>♑</sup> 31	0 <sup>♑</sup> 44	2 <sup>♑</sup> 16	25 <sup>♑</sup> 58	n.a.
W 13	5 55 19	1 <sup>♌</sup> 26'51	24 <sup>♑</sup> 33	26 <sup>♑</sup> 57	27 <sup>♑</sup> 16	4 <sup>♑</sup> 36	4 <sup>♑</sup> 15	12 <sup>♑</sup> 32	17 <sup>♑</sup> 48	24 <sup>♑</sup> 46	10 <sup>♑</sup> 32	0 <sup>♑</sup> D42	2 <sup>♑</sup> 13	26 <sup>♑</sup> 5	n.a.
T 14	5 59 15	2 <sup>♌</sup> 26'43	7 <sup>♏</sup> 47	28 <sup>♑</sup> 49	27 <sup>♑</sup> 32	5 <sup>♑</sup> 1	4 <sup>♑</sup> 14	12 <sup>♑</sup> 27	17 <sup>♑</sup> 46	24 <sup>♑</sup> 45	10 <sup>♑</sup> 32	0 <sup>♑</sup> 42	2 <sup>♑</sup> 10	26 <sup>♑</sup> 12	n.a.
F 15	6 3 12	3 <sup>♌</sup> 26'33	20 <sup>♑</sup> 36	0 <sup>♌</sup> 41	27 <sup>♑</sup> 50	5 <sup>♑</sup> 27	4 <sup>♑</sup> 14	12 <sup>♑</sup> 23	17 <sup>♑</sup> 43	24 <sup>♑</sup> 44	10 <sup>♑</sup> 33	0 <sup>♑</sup> 43	2 <sup>♑</sup> 7	26 <sup>♑</sup> 18	n.a.
S 16	6 7 8	4 <sup>♌</sup> 26'21	3 <sup>♏</sup> 3	2 <sup>♑</sup> 35	28 <sup>♑</sup> 10	5 <sup>♑</sup> 53	4 <sup>♑</sup> 13	12 <sup>♑</sup> 18	17 <sup>♑</sup> 41	24 <sup>♑</sup> 43	10 <sup>♑</sup> 34	0 <sup>♑</sup> R43	2 <sup>♑</sup> 4	26 <sup>♑</sup> 25	n.a.
S 17	6 11 5	5 <sup>♌</sup> 26'08	15 <sup>♑</sup> 14	4 <sup>♑</sup> 29	28 <sup>♑</sup> 31	6 <sup>♑</sup> 20	4 <sup>♑</sup> 12	12 <sup>♑</sup> 13	17 <sup>♑</sup> 38	24 <sup>♑</sup> 42	10 <sup>♑</sup> 34	0 <sup>♑</sup> 43	2 <sup>♑</sup> 0	26 <sup>♑</sup> 32	n.a.
M 18	6 15 2	6 <sup>♌</sup> 25'52	27 <sup>♑</sup> 14	6 <sup>♑</sup> 25	28 <sup>♑</sup> 55	6 <sup>♑</sup> 46	4 <sup>♑</sup> 11	12 <sup>♑</sup> 9	17 <sup>♑</sup> 36	24 <sup>♑</sup> 41	10 <sup>♑</sup> 35	0 <sup>♑</sup> 40	1 <sup>♑</sup> 57	26 <sup>♑</sup> 39	n.a.
T 19	6 18 58	7 <sup>♌</sup> 25'35	9 <sup>♏</sup> 6	8 <sup>♑</sup> 21	29 <sup>♑</sup> 20	7 <sup>♑</sup> 13	4 <sup>♑</sup> 10	12 <sup>♑</sup> 4	17 <sup>♑</sup> 33	24 <sup>♑</sup> 41	10 <sup>♑</sup> 36	0 <sup>♑</sup> 36	1 <sup>♑</sup> 54	26 <sup>♑</sup> 45	n.a.
W 20	6 22 55	8 <sup>♌</sup> 25'15	20 <sup>♑</sup> 57	10 <sup>♑</sup> 18	29 <sup>♑</sup> 47	7 <sup>♑</sup> 40	4 <sup>♑</sup> 8	11 <sup>♑</sup> 59	17 <sup>♑</sup> 30	24 <sup>♑</sup> 40	10 <sup>♑</sup> 36	0 <sup>♑</sup> 29	1 <sup>♑</sup> 51	26 <sup>♑</sup> 52	n.a.
T 21	6 26 51	9 <sup>♌</sup> 24'54	2 <sup>♏</sup> 49	12 <sup>♑</sup> 16	0 <sup>♌</sup> 16	8 <sup>♑</sup> 7	4 <sup>♑</sup> 6	11 <sup>♑</sup> 55	17 <sup>♑</sup> 28	24 <sup>♑</sup> 39	10 <sup>♑</sup> 37	0 <sup>♑</sup> 20	1 <sup>♑</sup> 48	26 <sup>♑</sup> 59	n.a.
F 22	6 30 48	10 <sup>♌</sup> 24'30	14 <sup>♑</sup> 44	14 <sup>♑</sup> 15	0 <sup>♑</sup> 46	8 <sup>♑</sup> 34	4 <sup>♑</sup> 4	11 <sup>♑</sup> 50	17 <sup>♑</sup> 25	24 <sup>♑</sup> 38	10 <sup>♑</sup> 38	0 <sup>♑</sup> 10	1 <sup>♑</sup> 44	27 <sup>♑</sup> 5	n.a.
S 23	6 34 44	11 <sup>♌</sup> 24'05	26 <sup>♑</sup> 47	16 <sup>♑</sup> 14	1 <sup>♑</sup> 17	9 <sup>♑</sup> 2	4 <sup>♑</sup> 2	11 <sup>♑</sup> 45	17 <sup>♑</sup> 23	24 <sup>♑</sup> 36	10 <sup>♑</sup> 38	0 <sup>♑</sup> 1	1 <sup>♑</sup> 41	27 <sup>♑</sup> 12	n.a.
S 24	6 38 41	12 <sup>♌</sup> 23'37	8 <sup>♌</sup> 56	18 <sup>♑</sup> 14	1 <sup>♑</sup> 50	9 <sup>♑</sup> 30	4 <sup>♑</sup> 0	11 <sup>♑</sup> 41	17 <sup>♑</sup> 20	24 <sup>♑</sup> 35	10 <sup>♑</sup> 39	29 <sup>♑</sup> 52	1 <sup>♑</sup> 38	27 <sup>♑</sup> 19	n.a.
M 25	6 42 37	13 <sup>♌</sup> 23'07	21 <sup>♑</sup> 15	20 <sup>♑</sup> 13	2 <sup>♑</sup> 25	9 <sup>♑</sup> 58	3 <sup>♑</sup> 58	11 <sup>♑</sup> 36	17 <sup>♑</sup> 18	24 <sup>♑</sup> 34	10 <sup>♑</sup> 40	29 <sup>♑</sup> 44	1 <sup>♑</sup> 35	27 <sup>♑</sup> 26	n.a.
T 26	6 46 34	14 <sup>♌</sup> 22'35	3 <sup>♏</sup> 43	22 <sup>♑</sup> 13	3 <sup>♑</sup> 0	10 <sup>♑</sup> 26	3 <sup>♑</sup> 55	11 <sup>♑</sup> 31	17 <sup>♑</sup> 15	24 <sup>♑</sup> 33	10 <sup>♑</sup> 41	29 <sup>♑</sup> 39	1 <sup>♑</sup> 32	27 <sup>♑</sup> 32	n.a.
W 27	6 50 31	15 <sup>♌</sup> 22'00	16 <sup>♑</sup> 21	24 <sup>♑</sup> 12	3 <sup>♑</sup> 37	10 <sup>♑</sup> 54	3 <sup>♑</sup> 52	11 <sup>♑</sup> 27	17 <sup>♑</sup> 12	24 <sup>♑</sup> 32	10 <sup>♑</sup> 42	29 <sup>♑</sup> 36	1 <sup>♑</sup> 29	27 <sup>♑</sup> 39	n.a.
T 28	6 54 27	16 <sup>♌</sup> 21'23	29 <sup>♑</sup> 11	26 <sup>♑</sup> 10	4 <sup>♑</sup> 15	11 <sup>♑</sup> 23	3 <sup>♑</sup> 49	11 <sup>♑</sup> 22	17 <sup>♑</sup> 10	24 <sup>♑</sup> 31	10 <sup>♑</sup> 43	29 <sup>♑</sup> D35	1 <sup>♑</sup> 25	27 <sup>♑</sup> 46	n.a.
F 29	6 58 24	17 <sup>♌</sup> 20'44	12 <sup>♋</sup> 14	28 <sup>♑</sup> 8	4 <sup>♑</sup> 55	11 <sup>♑</sup> 51	3 <sup>♑</sup> 46	11 <sup>♑</sup> 17	17 <sup>♑</sup> 7	24 <sup>♑</sup> 30	10 <sup>♑</sup> 43	29 <sup>♑</sup> 36	1 <sup>♑</sup> 22	27 <sup>♑</sup> 53	n.a.
S 30	7 2 20	18 <sup>♌</sup> 20'02	25 <sup>♑</sup> 32	0 <sup>♏</sup> 4	5 <sup>♑</sup> 35	12 <sup>♑</sup> 20	3 <sup>♑</sup> 43	11 <sup>♑</sup> 13	17 <sup>♑</sup> 5	24 <sup>♑</sup> 28	10 <sup>♑</sup> 44	29 <sup>♑</sup> 37	1 <sup>♑</sup> 19	27 <sup>♑</sup> 59	n.a.
S 31	7 6 17	19 <sup>♌</sup> 19'17	9 <sup>♏</sup> 5	1 <sup>♏</sup> 58	6 <sup>♌</sup> 16	12 <sup>♏</sup> 49	3 <sup>♏</sup> 39	11 <sup>♌</sup> 8	17 <sup>♌</sup> 2	24 <sup>♏</sup> 27	10 <sup>♋</sup> 45	29 <sup>♏</sup> 38	1 <sup>♏</sup> 16	28 <sup>♏</sup> 6	n.a.

Delta T = 20h01m55s Julian Calendar 1 Jan. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2824 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 10 13	20 <sup>♌</sup> 18'30	22 <sup>♏</sup> 56	3 <sup>♏</sup> 50	6 <sup>♌</sup> 59	13 <sup>♏</sup> 18	3 <sup>♑</sup> R35	11 <sup>♑</sup> R 4	16 <sup>♑</sup> R59	24 <sup>♑</sup> R26	10 <sup>♋</sup> 46	29 <sup>♑</sup> R39	1 <sup>♏</sup> 13	28 <sup>♏</sup> 13	n.a.
T 2	7 14 10	21 <sup>♌</sup> 17'40	7 <sup>♋</sup> 4	5 <sup>♑</sup> 40	7 <sup>♑</sup> 42	13 <sup>♑</sup> 47	3 <sup>♏</sup> 32	10 <sup>♌</sup> 59	16 <sup>♌</sup> 57	24 <sup>♏</sup> 25	10 <sup>♑</sup> 47	29 <sup>♏</sup> 38	1 <sup>♑</sup> 10	28 <sup>♑</sup> 19	n.a.
W 3	7 18 6	22 <sup>♌</sup> 16'48	21 <sup>♑</sup> 28	7 <sup>♑</sup> 27	8 <sup>♑</sup> 27	14 <sup>♑</sup> 17	3 <sup>♑</sup> 28	10 <sup>♑</sup> 54	16 <sup>♑</sup> 54	24 <sup>♑</sup> 23	10 <sup>♑</sup> 48	29 <sup>♑</sup> 35	1 <sup>♑</sup> 6	28 <sup>♑</sup> 26	n.a.
T 4	7 22 3	23 <sup>♌</sup> 15'54	6 <sup>♏</sup> 6	9 <sup>♑</sup> 10	9 <sup>♑</sup> 12	14 <sup>♑</sup> 46	3 <sup>♑</sup> 23	10 <sup>♑</sup> 50	16 <sup>♑</sup> 52	24 <sup>♑</sup> 22	10 <sup>♑</sup> 49	29 <sup>♑</sup> 31	1 <sup>♑</sup> 3	28 <sup>♑</sup> 33	n.a.
F 5	7 26 0	24 <sup>♌</sup> 14'57	20 <sup>♑</sup> 51	10 <sup>♑</sup> 49	9 <sup>♑</sup> 58	15 <sup>♑</sup> 16	3 <sup>♑</sup> 19	10 <sup>♑</sup> 45	16 <sup>♑</sup> 49	24 <sup>♑</sup> 21	10 <sup>♑</sup> 50	29 <sup>♑</sup> 26	1 <sup>♑</sup> 0	28 <sup>♑</sup> 40	n.a.
S 6	7 29 56	25 <sup>♌</sup> 13'57	5 <sup>♌</sup> 36	12 <sup>♑</sup> 25	10 <sup>♑</sup> 45	15 <sup>♑</sup> 46	3 <sup>♑</sup> 14	10 <sup>♑</sup> 41	16 <sup>♑</sup> 47	24 <sup>♑</sup> 19	10 <sup>♑</sup> 51	29 <sup>♑</sup> 20	0 <sup>♑</sup> 57	28 <sup>♑</sup> 46	n.a.
S 7	7 33 53	26 <sup>♌</sup> 12'55	20 <sup>♑</sup> 15	13 <sup>♑</sup> 55	11 <sup>♑</sup> 33	16 <sup>♑</sup> 16	3 <sup>♑</sup> 10	10 <sup>♑</sup> 37	16 <sup>♑</sup> 44	24 <sup>♑</sup> 18	10 <sup>♑</sup> 52	29 <sup>♑</sup> 16	0 <sup>♑</sup> 54	28 <sup>♑</sup> 53	n.a.
M 8	7 37 49	27 <sup>♌</sup> 11'51	4 <sup>♏</sup> 39	15 <sup>♑</sup> 21	12 <sup>♑</sup> 21	16 <sup>♑</sup> 46	3 <sup>♑</sup> 5	10 <sup>♑</sup> 32	16 <sup>♑</sup> 41	24 <sup>♑</sup> 17	10 <sup>♑</sup> 53	29 <sup>♑</sup> 12	0 <sup>♑</sup> 50	29 <sup>♑</sup> 0	n.a.
T 9	7 41 46	28 <sup>♌</sup> 10'45	18 <sup>♑</sup> 43	16 <sup>♑</sup> 42	13 <sup>♑</sup> 11	17 <sup>♑</sup> 16	3 <sup>♑</sup> 0	10 <sup>♑</sup> 28	16 <sup>♑</sup> 39	24 <sup>♑</sup> 15	10 <sup>♑</sup> 54	29 <sup>♑</sup> 11	0 <sup>♑</sup> 47	29 <sup>♑</sup> 7	n.a.
W 10	7 45 42	29 <sup>♌</sup> 9'37	2 <sup>♏</sup> 24	17 <sup>♑</sup> 56	14 <sup>♑</sup> 1	17 <sup>♑</sup> 46	2 <sup>♑</sup> 55	10 <sup>♑</sup> 23	16 <sup>♑</sup> 36	24 <sup>♑</sup> 14	10 <sup>♑</sup> 55	29 <sup>♑</sup> D10	0 <sup>♑</sup> 44	29 <sup>♑</sup> 13	n.a.
T 11	7 49 39	0 <sup>♏</sup> 8'26	15 <sup>♑</sup> 40	19 <sup>♑</sup> 6	14 <sup>♑</sup> 52	18 <sup>♑</sup> 17	2 <sup>♑</sup> 50	10 <sup>♑</sup> 19	16 <sup>♑</sup> 34	24 <sup>♑</sup> 12	10 <sup>♑</sup> 56	29 <sup>♑</sup> 11	0 <sup>♑</sup> 41	29 <sup>♑</sup> 20	n.a.
F 12	7 53 35	1 <sup>♑</sup> 7'13	28 <sup>♑</sup> 33	20 <sup>♑</sup> 9	15 <sup>♑</sup> 43	18 <sup>♑</sup> 47	2 <sup>♑</sup> 44	10 <sup>♑</sup> 15	16 <sup>♑</sup> 31	24 <sup>♑</sup> 11	10 <sup>♑</sup> 57	29 <sup>♑</sup> 13	0 <sup>♑</sup> 38	29 <sup>♑</sup> 27	n.a.
S 13	7 57 32	2 <sup>♑</sup> 5'59	11 <sup>♏</sup> 5	21 <sup>♑</sup> 6	16 <sup>♑</sup> 35	19 <sup>♑</sup> 18	2 <sup>♑</sup> 39	10 <sup>♑</sup> 11	16 <sup>♑</sup> 29	24 <sup>♑</sup> 9	10 <sup>♑</sup> 58	29 <sup>♑</sup> 14	0 <sup>♑</sup> 35	29 <sup>♑</sup> 33	n.a.
S 14	8 1 29	3 <sup>♑</sup> 4'42	23 <sup>♑</sup> 20	21 <sup>♑</sup> 56	17 <sup>♑</sup> 28	19 <sup>♑</sup> 49	2 <sup>♑</sup> 33	10 <sup>♑</sup> 7	16 <sup>♑</sup> 26	24 <sup>♑</sup> 8	10 <sup>♑</sup> 59	29 <sup>♑</sup> 15	0 <sup>♑</sup> 31	29 <sup>♑</sup> 40	n.a.
M 15	8 5 25	4 <sup>♑</sup> 3'24	5 <sup>♏</sup> 23	22 <sup>♑</sup> 40	18 <sup>♑</sup> 21	20 <sup>♑</sup> 20	2 <sup>♑</sup> 27	10 <sup>♑</sup> 3	16 <sup>♑</sup> 24	24 <sup>♑</sup> 6	11 <sup>♑</sup> 0	29 <sup>♑</sup> R16	0 <sup>♑</sup> 28	29 <sup>♑</sup> 47	n.a.
T 16	8 9 22	5 <sup>♑</sup> 2'04	17 <sup>♑</sup> 18	23 <sup>♑</sup> 18	19 <sup>♑</sup> 15	20 <sup>♑</sup> 51	2 <sup>♑</sup> 21	9 <sup>♑</sup> 59	16 <sup>♑</sup> 22	24 <sup>♑</sup> 5	11 <sup>♑</sup> 2	29 <sup>♑</sup> 15	0 <sup>♑</sup> 25	29 <sup></sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 2823 BCE

MARCH 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 037	17 <sup>44</sup> 41'42	3 <sup>8</sup> 47	22 <sup>R</sup> 4	1 <sup>3</sup> 37	27 <sup>Y</sup> 44	0 <sup>R</sup> 54	9 <sup>R</sup> 12	15 <sup>R</sup> 52	23 <sup>R</sup> 44	11 <sup>X</sup> 17	29 <sup>Ω</sup> 0	29 <sup>Ω</sup> 44	1 <sup>X</sup> 21	n.a.
T 2	9 433	18 <sup>39</sup> '53	17 <sup>55</sup>	21 <sup>22</sup> 26	2 <sup>37</sup>	28 <sup>17</sup>	0 <sup>mp</sup> 47	9 <sup>5</sup> 9	15 <sup>5</sup> 50	23 <sup>Ω</sup> 43	11 <sup>18</sup>	29 <sup>R</sup> 1	29 <sup>41</sup>	1 <sup>28</sup>	n.a.
W 3	9 830	19 <sup>38</sup> '01	2 <sup>II</sup> 10	20 <sup>46</sup>	3 <sup>37</sup>	28 <sup>49</sup>	0 <sup>40</sup>	9 <sup>6</sup>	15 <sup>48</sup>	23 <sup>41</sup>	11 <sup>20</sup>	29 <sup>0</sup>	29 <sup>37</sup>	1 <sup>34</sup>	n.a.
T 4	9 1227	20 <sup>36</sup> '08	16 <sup>29</sup>	20 <sup>5</sup>	4 <sup>38</sup>	29 <sup>22</sup>	0 <sup>32</sup>	9 <sup>3</sup>	15 <sup>46</sup>	23 <sup>39</sup>	11 <sup>21</sup>	29 <sup>0</sup>	29 <sup>34</sup>	1 <sup>41</sup>	n.a.
F 5	9 1623	21 <sup>34</sup> '12	0 <sup>5</sup> 49	19 <sup>24</sup>	5 <sup>39</sup>	29 <sup>55</sup>	0 <sup>25</sup>	9 <sup>0</sup>	15 <sup>44</sup>	23 <sup>38</sup>	11 <sup>22</sup>	28 <sup>59</sup>	29 <sup>31</sup>	1 <sup>48</sup>	n.a.
S 6	9 2020	22 <sup>32</sup> '15	15 <sup>6</sup>	18 <sup>43</sup>	6 <sup>40</sup>	0 <sup>8</sup> 28	0 <sup>18</sup>	8 <sup>57</sup>	15 <sup>42</sup>	23 <sup>36</sup>	11 <sup>24</sup>	28 <sup>58</sup>	29 <sup>28</sup>	1 <sup>55</sup>	n.a.
S 7	9 2416	23 <sup>30</sup> '15	29 <sup>16</sup>	18 <sup>4</sup>	7 <sup>41</sup>	1 <sup>0</sup>	0 <sup>10</sup>	8 <sup>55</sup>	15 <sup>40</sup>	23 <sup>35</sup>	11 <sup>25</sup>	28 <sup>58</sup>	29 <sup>25</sup>	2 <sup>0</sup>	n.a.
M 8	9 2813	24 <sup>28</sup> '13	13 <sup>Ω</sup> 15	17 <sup>26</sup>	8 <sup>43</sup>	1 <sup>33</sup>	0 <sup>2</sup>	8 <sup>52</sup>	15 <sup>38</sup>	23 <sup>33</sup>	11 <sup>26</sup>	28 <sup>57</sup>	29 <sup>21</sup>	2 <sup>8</sup>	n.a.
T 9	9 32 9	25 <sup>26</sup> '09	26 <sup>59</sup>	16 <sup>50</sup>	9 <sup>45</sup>	2 <sup>6</sup>	29 <sup>Ω</sup> 55	8 <sup>50</sup>	15 <sup>37</sup>	23 <sup>31</sup>	11 <sup>28</sup>	28 <sup>D</sup> 57	29 <sup>18</sup>	2 <sup>15</sup>	n.a.
W10	9 36 6	26 <sup>24</sup> '04	10 <sup>mp</sup> 26	16 <sup>18</sup>	10 <sup>47</sup>	2 <sup>40</sup>	29 <sup>47</sup>	8 <sup>47</sup>	15 <sup>35</sup>	23 <sup>30</sup>	11 <sup>29</sup>	28 <sup>57</sup>	29 <sup>15</sup>	2 <sup>22</sup>	n.a.
T 11	9 40 2	27 <sup>21</sup> '56	23 <sup>34</sup>	15 <sup>49</sup>	11 <sup>49</sup>	3 <sup>13</sup>	29 <sup>40</sup>	8 <sup>45</sup>	15 <sup>33</sup>	23 <sup>28</sup>	11 <sup>30</sup>	28 <sup>57</sup>	29 <sup>12</sup>	2 <sup>28</sup>	n.a.
F 12	9 43 59	28 <sup>19</sup> '47	6 <sup>2</sup> 24	15 <sup>24</sup>	12 <sup>52</sup>	3 <sup>46</sup>	29 <sup>32</sup>	8 <sup>43</sup>	15 <sup>31</sup>	23 <sup>26</sup>	11 <sup>32</sup>	28 <sup>57</sup>	29 <sup>9</sup>	2 <sup>35</sup>	n.a.
S 13	9 47 56	29 <sup>17</sup> '37	18 <sup>56</sup>	15 <sup>3</sup>	13 <sup>55</sup>	4 <sup>19</sup>	29 <sup>24</sup>	8 <sup>41</sup>	15 <sup>30</sup>	23 <sup>25</sup>	11 <sup>33</sup>	28 <sup>R</sup> 57	29 <sup>6</sup>	2 <sup>42</sup>	n.a.
S 14	9 51 52	0 <sup>X</sup> 15'25	1 <sup>III</sup> 12	14 <sup>46</sup>	14 <sup>58</sup>	4 <sup>53</sup>	29 <sup>17</sup>	8 <sup>38</sup>	15 <sup>28</sup>	23 <sup>23</sup>	11 <sup>34</sup>	28 <sup>57</sup>	29 <sup>2</sup>	2 <sup>48</sup>	n.a.
M15	9 55 49	1 <sup>13</sup> '12	13 <sup>17</sup>	14 <sup>34</sup>	16 <sup>2</sup>	5 <sup>26</sup>	29 <sup>9</sup>	8 <sup>36</sup>	15 <sup>27</sup>	23 <sup>22</sup>	11 <sup>36</sup>	28 <sup>57</sup>	28 <sup>59</sup>	2 <sup>55</sup>	n.a.
T 16	9 59 45	2 <sup>10</sup> '57	25 <sup>14</sup>	14 <sup>26</sup>	17 <sup>5</sup>	6 <sup>0</sup>	29 <sup>1</sup>	8 <sup>35</sup>	15 <sup>25</sup>	23 <sup>20</sup>	11 <sup>37</sup>	28 <sup>57</sup>	28 <sup>56</sup>	3 <sup>2</sup>	n.a.
W17	10 3 42	3 <sup>8</sup> '41	7 <sup>X</sup> 8	14 <sup>D</sup> 23	18 <sup>9</sup>	6 <sup>33</sup>	28 <sup>54</sup>	8 <sup>33</sup>	15 <sup>24</sup>	23 <sup>18</sup>	11 <sup>38</sup>	28 <sup>D</sup> 57	28 <sup>53</sup>	3 <sup>9</sup>	n.a.
T 18	10 7 38	4 <sup>6</sup> '23	19 <sup>2</sup>	14 <sup>25</sup>	19 <sup>13</sup>	7 <sup>7</sup>	28 <sup>46</sup>	8 <sup>31</sup>	15 <sup>22</sup>	23 <sup>17</sup>	11 <sup>40</sup>	28 <sup>57</sup>	28 <sup>50</sup>	3 <sup>15</sup>	n.a.
F 19	10 11 35	5 <sup>4</sup> '05	1 <sup>3</sup> 3	14 <sup>32</sup>	20 <sup>17</sup>	7 <sup>41</sup>	28 <sup>39</sup>	8 <sup>30</sup>	15 <sup>21</sup>	23 <sup>15</sup>	11 <sup>41</sup>	28 <sup>58</sup>	28 <sup>47</sup>	3 <sup>22</sup>	n.a.
S 20	10 15 31	6 <sup>1</sup> '44	13 <sup>13</sup>	14 <sup>43</sup>	21 <sup>22</sup>	8 <sup>15</sup>	28 <sup>31</sup>	8 <sup>28</sup>	15 <sup>19</sup>	23 <sup>14</sup>	11 <sup>42</sup>	28 <sup>58</sup>	28 <sup>43</sup>	3 <sup>29</sup>	n.a.
S 21	10 19 28	6 <sup>59</sup> '23	25 <sup>37</sup>	14 <sup>59</sup>	22 <sup>26</sup>	8 <sup>49</sup>	28 <sup>24</sup>	8 <sup>27</sup>	15 <sup>18</sup>	23 <sup>12</sup>	11 <sup>44</sup>	28 <sup>59</sup>	28 <sup>40</sup>	3 <sup>36</sup>	n.a.
M22	10 23 25	7 <sup>57</sup> '00	8 <sup>17</sup>	15 <sup>19</sup>	23 <sup>31</sup>	9 <sup>23</sup>	28 <sup>16</sup>	8 <sup>25</sup>	15 <sup>17</sup>	23 <sup>10</sup>	11 <sup>45</sup>	29 <sup>0</sup>	28 <sup>37</sup>	3 <sup>42</sup>	n.a.
T 23	10 27 21	8 <sup>54</sup> '36	21 <sup>16</sup>	15 <sup>44</sup>	24 <sup>36</sup>	9 <sup>57</sup>	28 <sup>9</sup>	8 <sup>24</sup>	15 <sup>16</sup>	23 <sup>9</sup>	11 <sup>46</sup>	29 <sup>0</sup>	28 <sup>34</sup>	3 <sup>49</sup>	n.a.
W24	10 31 18	9 <sup>52</sup> '11	4 <sup>X</sup> 33	16 <sup>13</sup>	25 <sup>41</sup>	10 <sup>31</sup>	28 <sup>1</sup>	8 <sup>23</sup>	15 <sup>14</sup>	23 <sup>7</sup>	11 <sup>48</sup>	29 <sup>R</sup> 0	28 <sup>31</sup>	3 <sup>56</sup>	n.a.
T 25	10 35 14	10 <sup>49</sup> '44	18 <sup>9</sup>	16 <sup>46</sup>	26 <sup>47</sup>	11 <sup>5</sup>	27 <sup>54</sup>	8 <sup>22</sup>	15 <sup>13</sup>	23 <sup>6</sup>	11 <sup>49</sup>	29 <sup>0</sup>	28 <sup>27</sup>	4 <sup>2</sup>	n.a.
F 26	10 39 11	11 <sup>47</sup> '15	2 <sup>Y</sup> 1	17 <sup>23</sup>	27 <sup>52</sup>	11 <sup>39</sup>	27 <sup>47</sup>	8 <sup>21</sup>	15 <sup>12</sup>	23 <sup>4</sup>	11 <sup>50</sup>	28 <sup>59</sup>	28 <sup>24</sup>	4 <sup>9</sup>	n.a.
S 27	10 43 7	12 <sup>44</sup> '46	16 <sup>6</sup>	18 <sup>4</sup>	28 <sup>58</sup>	12 <sup>13</sup>	27 <sup>40</sup>	8 <sup>20</sup>	15 <sup>11</sup>	23 <sup>3</sup>	11 <sup>52</sup>	28 <sup>57</sup>	28 <sup>21</sup>	4 <sup>16</sup>	n.a.
S 28	10 47 4	13 <sup>42</sup> '14	0 <sup>8</sup> 20	18 <sup>49</sup>	0 <sup>4</sup>	12 <sup>48</sup>	27 <sup>32</sup>	8 <sup>20</sup>	15 <sup>10</sup>	23 <sup>1</sup>	11 <sup>53</sup>	28 <sup>55</sup>	28 <sup>18</sup>	4 <sup>23</sup>	n.a.
M29	10 51 0	14 <sup>39</sup> '41	14 <sup>38</sup>	19 <sup>37</sup>	1 <sup>9</sup>	13 <sup>22</sup>	27 <sup>25</sup>	8 <sup>19</sup>	15 <sup>9</sup>	23 <sup>0</sup>	11 <sup>55</sup>	28 <sup>54</sup>	28 <sup>15</sup>	4 <sup>29</sup>	n.a.
T 30	10 54 57	15 <sup>37</sup> '07	28 <sup>58</sup>	20 <sup>29</sup>	2 <sup>16</sup>	13 <sup>57</sup>	27 <sup>18</sup>	8 <sup>19</sup>	15 <sup>8</sup>	22 <sup>58</sup>	11 <sup>56</sup>	28 <sup>52</sup>	28 <sup>12</sup>	4 <sup>36</sup>	n.a.
W31	10 58 53	16 <sup>X</sup> 34'31	13 <sup>II</sup> 14	21 <sup>22</sup> 24	3 <sup>22</sup>	14 <sup>8</sup> 31	27 <sup>Ω</sup> 12	8 <sup>18</sup>	15 <sup>8</sup>	22 <sup>Ω</sup> 57	11 <sup>X</sup> 57	28 <sup>D</sup> 52	28 <sup>Ω</sup> 8	4 <sup>X</sup> 43	n.a.

Delta T = 20h01m50s Julian Calendar 1 March 2823 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2823 BCE  
 The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

APRIL 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 2 50	17 <sup>X</sup> 31'54	27 <sup>II</sup> 25	22 <sup>22</sup> 22	4 <sup>22</sup> 28	15 <sup>8</sup> 6	27 <sup>R</sup> 5	8 <sup>R</sup> 18	15 <sup>R</sup> 7	22 <sup>R</sup> 55	11 <sup>X</sup> 59	28 <sup>Ω</sup> 52	28 <sup>Ω</sup> 5	4 <sup>X</sup> 49	n.a.
F 2	11 6 47	18 <sup>29</sup> '15	11 <sup>5</sup> 28	23 <sup>24</sup>	5 <sup>35</sup>	15 <sup>41</sup>	26 <sup>Ω</sup> 58	8 <sup>18</sup>	15 <sup>6</sup>	22 <sup>Ω</sup> 54	12 <sup>0</sup>	28 <sup>53</sup>	28 <sup>2</sup>	4 <sup>56</sup>	n.a.
S 3	11 10 43	19 <sup>26</sup> '35	25 <sup>22</sup>	24 <sup>28</sup>	6 <sup>41</sup>	16 <sup>15</sup>	26 <sup>51</sup>	8 <sup>D</sup> 18	15 <sup>5</sup>	22 <sup>52</sup>	12 <sup>1</sup>	28 <sup>54</sup>	27 <sup>59</sup>	5 <sup>3</sup>	n.a.
S 4	11 14 40	20 <sup>23</sup> '53	9 <sup>Ω</sup> 5	25 <sup>36</sup>	7 <sup>48</sup>	16 <sup>50</sup>	26 <sup>45</sup>	8 <sup>18</sup>	15 <sup>5</sup>	22 <sup>51</sup>	12 <sup>3</sup>	28 <sup>55</sup>	27 <sup>56</sup>	5 <sup>10</sup>	n.a.
M 5	11 18 36	21 <sup>21</sup> '10	22 <sup>37</sup>	26 <sup>47</sup>	8 <sup>55</sup>	17 <sup>25</sup>	26 <sup>39</sup>	8 <sup>18</sup>	15 <sup>4</sup>	22 <sup>50</sup>	12 <sup>4</sup>	28 <sup>R</sup> 56	27 <sup>52</sup>	5 <sup>16</sup>	n.a.
T 6	11 22 33	22 <sup>18</sup> '26	5 <sup>mp</sup> 57	28 <sup>0</sup>	10 <sup>2</sup>	18 <sup>0</sup>	26 <sup>32</sup>	8 <sup>18</sup>	15 <sup>4</sup>	22 <sup>48</sup>	12 <sup>5</sup>	28 <sup>56</sup>	27 <sup>49</sup>	5 <sup>23</sup>	n.a.
W 7	11 26 29	23 <sup>15</sup> '40	19 <sup>3</sup>	29 <sup>16</sup>	11 <sup>9</sup>	18 <sup>35</sup>	26 <sup>26</sup>	8 <sup>18</sup>	15 <sup>3</sup>	22 <sup>47</sup>	12 <sup>7</sup>	28 <sup>55</sup>	27 <sup>46</sup>	5 <sup>30</sup>	n.a.
T 8	11 30 26	24 <sup>12</sup> '54	1 <sup>2</sup> 55	0 <sup>X</sup> 35	12 <sup>16</sup>	19 <sup>10</sup>	26 <sup>20</sup>	8 <sup>19</sup>	15 <sup>3</sup>	22 <sup>46</sup>	12 <sup>8</sup>	28 <sup>53</sup>	27 <sup>43</sup>	5 <sup>37</sup>	n.a.
F 9	11 34 22	25 <sup>10</sup> '07	14 <sup>34</sup>	1 <sup>57</sup>	13 <sup>24</sup>	19 <sup>45</sup>	26 <sup>14</sup>	8 <sup>19</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>44</sup>	12 <sup>9</sup>	28 <sup>49</sup>	27 <sup>40</sup>	5 <sup>43</sup>	n.a.
S 10	11 38 19	26 <sup>7</sup> '18	26 <sup>59</sup>	3 <sup>22</sup>	14 <sup>31</sup>	20 <sup>20</sup>	26 <sup>8</sup>	8 <sup>20</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>43</sup>	12 <sup>11</sup>	28 <sup>45</sup>	27 <sup>37</sup>	5 <sup>50</sup>	n.a.
S 11	11 42 16	27 <sup>4</sup> '29	9 <sup>III</sup> 12	4 <sup>49</sup>	15 <sup>39</sup>	20 <sup>55</sup>	26 <sup>3</sup>	8 <sup>20</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>42</sup>	12 <sup>12</sup>	28 <sup>40</sup>	27 <sup>33</sup>	5 <sup>57</sup>	n.a.
M12	11 46 12	28 <sup>1</sup> '40	21 <sup>16</sup>	6 <sup>18</sup>	16 <sup>46</sup>	21 <sup>30</sup>	25 <sup>57</sup>	8 <sup>21</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>40</sup>	12 <sup>13</sup>	28 <sup>36</sup>	27 <sup>30</sup>	6 <sup>3</sup>	n.a.
T 13	11 50 9	28 <sup>58</sup> '49	3 <sup>X</sup> 12	7 <sup>51</sup>	17 <sup>54</sup>	22 <sup>5</sup>	25 <sup>52</sup>	8 <sup>22</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>39</sup>	12 <sup>15</sup>	28 <sup>32</sup>	27 <sup>27</sup>	6 <sup>10</sup>	n.a.
W14	11 54 5	29 <sup>55</sup> '59	15 <sup>5</sup>	9 <sup>26</sup>	19 <sup>2</sup>	22 <sup>41</sup>	25 <sup>46</sup>	8 <sup>23</sup>	15 <sup>1</sup>	22 <sup>38</sup>	12 <sup>16</sup>	28 <sup>30</sup>	27 <sup>24</sup>	6 <sup>17</sup>	n.a.
T 15	11 58 2	0 <sup>Y</sup> 53'07	26 <sup>59</sup>	11 <sup>3</sup>	20 <sup>10</sup>	23 <sup>16</sup>	25 <sup>41</sup>	8 <sup>24</sup>	15 <sup>D</sup> 1	22 <sup>37</sup>	12 <sup>17</sup>	28 <sup>D</sup> 29	27 <sup>21</sup>	6 <sup>24</sup>	n.a.
F 16	12 1 58	1 <sup>50</sup> '16	8 <sup>3</sup> 58	12 <sup>43</sup>	21 <sup>18</sup>	23 <sup>51</sup>	25 <sup>36</sup>	8 <sup>25</sup>	15 <sup>1</sup>	22 <sup>36</sup>	12 <sup>19</sup>	28 <sup>29</sup>	27 <sup>18</sup>	6 <sup>30</sup>	n.a.
S 17	12 5 55	2 <sup>47</sup> '24	21 <sup>8</sup>	14 <sup>26</sup>	22 <sup>27</sup>	24 <sup>27</sup>	25 <sup>31</sup>	8 <sup>27</sup>	15 <sup>1</sup>	22 <sup>34</sup>	12 <sup>20</sup>	28 <sup>30</sup>	27 <sup>14</sup>	6 <sup>37</sup>	n.a.
S 18	12 9 51	3 <sup>44</sup> '31	3 <sup>22</sup> 33	16 <sup>11</sup>	23 <sup>35</sup>	25 <sup>2</sup>	25 <sup>27</sup>	8 <sup>28</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>33</sup>	12 <sup>21</sup>	28 <sup>32</sup>	27 <sup>11</sup>	6 <sup>44</sup>	n.a.
M19	12 13 48	4 <sup>41</sup> '38	16 <sup>17</sup>	17 <sup>59</sup>	24 <sup>44</sup>	25 <sup>38</sup>	25 <sup>22</sup>	8 <sup>30</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>32</sup>	12 <sup>23</sup>	28 <sup>33</sup>	27 <sup>8</sup>	6 <sup>51</sup>	n.a.
T 20	12 17 45	5 <sup>38</sup> '44	29 <sup>23</sup>	19 <sup>49</sup>	25 <sup>52</sup>	26 <sup>13</sup>	25 <sup>18</sup>	8 <sup>31</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>31</sup>	12 <sup>24</sup>	28 <sup>R</sup> 34	27 <sup>5</sup>	6 <sup>57</sup>	n.a.
W21	12 21 41	6 <sup>35</sup> '51	12 <sup>X</sup> 53	21 <sup>42</sup>	27 <sup>1</sup>	26 <sup>49</sup>	25 <sup>14</sup>	8 <sup>33</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>30</sup>	12 <sup>25</sup>	28 <sup>33</sup>	27 <sup>2</sup>	7 <sup>4</sup>	n.a.
T 22	12 25 38	7 <sup>32</sup> '56	26 <sup>47</sup>	23 <sup>37</sup>	28 <sup>9</sup>	27 <sup>25</sup>	25 <sup>9</sup>	8 <sup>35</sup>	15 <sup>2</sup>	22 <sup>29</sup>	12 <sup>26</sup>	28 <sup>30</sup>	26 <sup>58</sup>	7 <sup>11</sup>	n.a.
F 23	12 29 34	8 <sup>30</sup> '01	11 <sup>Y</sup> 2	25 <sup>34</sup>	29 <sup>18</sup>	28 <sup>1</sup>	25 <sup>6</sup>	8 <sup>37</sup>	15 <sup>3</sup>	22 <sup>28</sup>	12 <sup>28</sup>	28 <sup>26</sup>	26 <sup>55</sup>	7 <sup>17</sup>	n.a.
S 24	12 33 31	9 <sup>27</sup> '06	25 <sup>34</sup>	27 <sup>33</sup>	0 <sup>X</sup> 27	28 <sup>36</sup>	25 <sup>2</sup>	8 <sup>39</sup>	15 <sup>3</sup>	22 <sup>27</sup>	12 <sup>29</sup>	28 <sup>20</sup>	26 <sup>52</sup>	7 <sup>24</sup> </	

SWISS EPHEMERIS for the year 2823 BCE

MAY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 1 7	16 <sup>Υ</sup> 6'25	5 <sup>Ω</sup> 56	12 <sup>Υ</sup> 17	8 <sup>♁</sup> 32	2 <sup>♁</sup> 48	24°R40	8 <sup>♁</sup> 55	15 <sup>♁</sup> 8	22°R21	12 <sup>♁</sup> 37	27 <sup>Ω</sup> 59	26 <sup>Ω</sup> 30	8 <sup>♁</sup> 11	n.a.
S 2	13 5 3	17° 3'25	19°21	14°28	9°41	3°25	24 <sup>Ω</sup> 38	8°58	15° 9	22 <sup>Ω</sup> 20	12°38	28° 0	26°27	8°18	n.a.
M 3	13 9 0	18° 0'25	2 <sup>♁</sup> 31	16°38	10°51	4° 1	24°36	9° 1	15° 9	22°19	12°40	28°R 1	26°23	8°25	n.a.
T 4	13 12 56	18°57'25	15°28	18°49	12° 1	4°37	24°34	9° 4	15°10	22°18	12°41	27°59	26°20	8°31	n.a.
W 5	13 16 53	19°54'24	28°14	21° 0	13°10	5°13	24°32	9° 7	15°11	22°18	12°42	27°55	26°17	8°38	n.a.
T 6	13 20 49	20°51'23	10 <sup>♁</sup> 48	23°10	14°20	5°50	24°30	9°10	15°12	22°17	12°43	27°49	26°14	8°45	n.a.
F 7	13 24 46	21°48'23	23°13	25°19	15°30	6°26	24°29	9°13	15°14	22°16	12°44	27°41	26°11	8°51	n.a.
S 8	13 28 42	22°45'22	5 <sup>♁</sup> 28	27°27	16°40	7° 3	24°27	9°16	15°15	22°16	12°45	27°32	26° 8	8°58	n.a.
S 9	13 32 39	23°42'21	17°34	29°35	17°50	7°39	24°26	9°19	15°16	22°15	12°46	27°22	26° 4	9° 5	n.a.
M10	13 36 36	24°39'21	29°33	1 <sup>♁</sup> 41	19° 0	8°16	24°25	9°23	15°17	22°15	12°47	27°12	26° 1	9°12	n.a.
T 11	13 40 32	25°36'21	11 <sup>♁</sup> 27	3°45	20°10	8°52	24°24	9°26	15°18	22°14	12°48	27° 3	25°58	9°18	n.a.
W12	13 44 29	26°33'21	23°19	5°48	21°21	9°29	24°24	9°30	15°20	22°14	12°49	26°56	25°55	9°25	n.a.
T 13	13 48 25	27°30'22	5 <sup>♁</sup> 11	7°49	22°31	10° 6	24°23	9°34	15°21	22°13	12°50	26°51	25°52	9°32	n.a.
F 14	13 52 22	28°27'23	17° 9	9°49	23°41	10°42	24°23	9°37	15°23	22°13	12°51	26°49	25°49	9°39	n.a.
S 15	13 56 18	29°24'25	29°16	11°46	24°52	11°19	24°D23	9°41	15°24	22°12	12°52	26°D48	25°45	9°45	n.a.
S 16	14 0 15	0 <sup>♁</sup> 21'27	11 <sup>♁</sup> 39	13°42	26° 2	11°56	24°23	9°45	15°26	22°12	12°53	26°48	25°42	9°52	n.a.
M17	14 4 11	1°18'30	24°21	15°36	27°13	12°33	24°24	9°49	15°27	22°12	12°54	26°R49	25°39	9°59	n.a.
T 18	14 8 8	2°15'34	7 <sup>♁</sup> 27	17°28	28°24	13°10	24°24	9°53	15°29	22°11	12°55	26°48	25°36	10° 5	n.a.
W19	14 12 5	3°12'38	21° 1	19°18	29°34	13°47	24°25	9°57	15°31	22°11	12°56	26°46	25°33	10°12	n.a.
T 20	14 16 1	4° 9'43	5 <sup>Υ</sup> 3	21° 6	0 <sup>Υ</sup> 45	14°24	24°26	10° 1	15°32	22°11	12°57	26°41	25°29	10°19	n.a.
F 21	14 19 58	5° 6'48	19°31	22°53	1°56	15° 1	24°27	10° 6	15°34	22°10	12°58	26°34	25°26	10°26	n.a.
S 22	14 23 54	6° 3'54	4 <sup>♁</sup> 21	24°37	3° 7	15°38	24°28	10°10	15°36	22°10	12°59	26°25	25°23	10°32	n.a.
S 23	14 27 51	7° 1'01	19°23	26°20	4°18	16°15	24°29	10°15	15°38	22°10	13° 0	26°15	25°20	10°39	n.a.
M24	14 31 47	7°58'08	4 <sup>♁</sup> 30	28° 0	5°29	16°53	24°31	10°19	15°40	22°10	13° 1	26° 6	25°17	10°46	n.a.
T 25	14 35 44	8°55'16	19°29	29°39	6°40	17°30	24°33	10°24	15°42	22°10	13° 2	25°57	25°14	10°52	n.a.
W26	14 39 40	9°52'24	4 <sup>♁</sup> 14	1 <sup>♁</sup> 15	7°51	18° 7	24°35	10°28	15°44	22°10	13° 2	25°51	25°10	10°59	n.a.
T 27	14 43 37	10°49'33	18°38	2°50	9° 3	18°44	24°37	10°33	15°46	22°D10	13° 3	25°47	25° 7	11° 6	n.a.
F 28	14 47 34	11°46'42	2 <sup>Ω</sup> 39	4°23	10°14	19°22	24°39	10°38	15°48	22°10	13° 4	25°46	25° 4	11°13	n.a.
S 29	14 51 30	12°43'51	16°16	5°54	11°25	19°59	24°41	10°43	15°50	22°10	13° 5	25°D45	25° 1	11°19	n.a.
S 30	14 55 27	13°41'01	29°33	7°23	12°37	20°37	24°44	10°48	15°52	22°10	13° 6	25°R45	24°58	11°26	n.a.
M31	14 59 23	14 <sup>♁</sup> 38'11	12 <sup>♁</sup> 31	8 <sup>♁</sup> 50	13 <sup>Υ</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>Ω</sup> 47	10 <sup>♁</sup> 53	15 <sup>♁</sup> 55	22 <sup>Ω</sup> 10	13 <sup>♁</sup> 6	25 <sup>Ω</sup> 45	24 <sup>Ω</sup> 55	11 <sup>♁</sup> 33	n.a.

Delta T = 20h01m45s Julian Calendar 1 May 2823 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

JUNE 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 3 20	15 <sup>♁</sup> 35'22	25 <sup>♁</sup> 13	10 <sup>♁</sup> 14	15 <sup>Υ</sup> 0	21 <sup>♁</sup> 52	24 <sup>Ω</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 58	15 <sup>♁</sup> 57	22 <sup>Ω</sup> 10	13 <sup>♁</sup> 7	25°R42	24 <sup>Ω</sup> 51	11 <sup>♁</sup> 39	n.a.
W 2	15 7 16	16°32'34	7 <sup>♁</sup> 43	11°37	16°11	22°30	24°53	11° 3	15°59	22°10	13° 8	25 <sup>Ω</sup> 36	24°48	11°46	n.a.
T 3	15 11 13	17°29'46	20° 3	12°58	17°23	23° 7	24°56	11° 8	16° 2	22°10	13° 8	25°28	24°45	11°53	n.a.
F 4	15 15 9	18°26'59	2 <sup>♁</sup> 15	14°17	18°35	23°45	25° 0	11°14	16° 4	22°11	13° 9	25°17	24°42	12° 0	n.a.
S 5	15 19 6	19°24'14	14°20	15°33	19°46	24°23	25° 3	11°19	16° 6	22°11	13°10	25° 4	24°39	12° 6	n.a.
S 6	15 23 2	20°21'29	26°19	16°47	20°58	25° 0	25° 7	11°24	16° 9	22°11	13°10	24°51	24°35	12°13	n.a.
M 7	15 26 59	21°18'45	8 <sup>♁</sup> 13	17°59	22°10	25°38	25°11	11°30	16°11	22°12	13°11	24°37	24°32	12°20	n.a.
T 8	15 30 56	22°16'02	20° 5	19° 9	23°22	26°16	25°15	11°35	16°14	22°12	13°12	24°25	24°29	12°27	n.a.
W 9	15 34 52	23°13'21	1 <sup>♁</sup> 56	20°16	24°34	26°54	25°20	11°41	16°17	22°12	13°12	24°15	24°26	12°33	n.a.
T 10	15 38 49	24°10'41	13°49	21°20	25°46	27°32	25°24	11°47	16°19	22°13	13°13	24° 8	24°23	12°40	n.a.
F 11	15 42 45	25° 8'03	25°46	22°22	26°58	28°10	25°29	11°52	16°22	22°13	13°13	24° 3	24°20	12°47	n.a.
S 12	15 46 42	26° 5'25	7 <sup>♁</sup> 53	23°21	28°10	28°48	25°34	11°58	16°25	22°14	13°14	24° 1	24°16	12°53	n.a.
S 13	15 50 38	27° 2'50	20°13	24°17	29°23	29°26	25°38	12° 4	16°27	22°14	13°14	24° 1	24°13	13° 0	n.a.
M14	15 54 35	28° 0'15	2 <sup>♁</sup> 52	25°10	0 <sup>♁</sup> 35	0 <sup>♁</sup> 5	25°44	12°10	16°30	22°15	13°15	24° 1	24°10	13° 7	n.a.
T 15	15 58 31	28°57'43	15°54	26° 1	1°47	0°43	25°49	12°16	16°33	22°15	13°15	24° 0	24° 7	13°14	n.a.
W16	16 2 28	29°55'12	29°24	26°47	3° 0	1°21	25°54	12°22	16°36	22°16	13°16	23°58	24° 4	13°20	n.a.
T 17	16 6 25	0 <sup>♁</sup> 52'42	13 <sup>Υ</sup> 23	27°31	4°12	1°59	26° 0	12°28	16°39	22°17	13°16	23°53	24° 0	13°27	n.a.
F 18	16 10 21	1°50'14	27°51	28°10	5°25	2°38	26° 5	12°34	16°42	22°17	13°16	23°46	23°57	13°34	n.a.
S 19	16 14 18	2°47'48	12 <sup>♁</sup> 45	28°46	6°37	3°16	26°11	12°40	16°45	22°18	13°17	23°36	23°54	13°40	n.a.
S 20	16 18 14	3°45'23	27°56	29°18	7°50	3°55	26°17	12°46	16°48	22°19	13°17	23°26	23°51	13°47	n.a.
M21	16 22 11	4°43'00	13 <sup>♁</sup> 14	29°45	9° 3	4°33	26°24	12°52	16°51	22°19	13°18	23°15	23°48	13°54	n.a.
T 22	16 26 7	5°40'39	28°28	0 <sup>♁</sup> 8	10°15	5°12	26°30	12°58	16°54	22°20	13°18	23° 6	23°45	14° 1	n.a.
W23	16 30 4	6°38'19	13 <sup>♁</sup> 27	0°26	11°28	5°51	26°36	13° 5	16°57	22°21	13°18	22°59	23°41	14° 7	n.a.
T 24	16 34 1	7°36'00	28° 4	0°40	12°41	6°29	26°43	13°11	17° 0	22°22	13°18	22°55	23°38	14°14	n.a.
F 25	16 37 57	8°33'42	12 <sup>Ω</sup> 15	0°48	13°54	7° 8	26°50	13°18	17° 3	22°23	13°19	22°53	23°35	14°21	n.a.
S 26	16 41 54	9°31'26	25°58	0°R51	15° 7	7°47	26°56	13°24	17° 6	22°24	13°19	22°D52	23°32	14°27	n.a.
S 27	16 45 50	10°29'11	9 <sup>♁</sup> 16	0°48	16°20	8°25	27° 3	13°30	17°10	22°25	13°19	22°R53	23°29	14°34	n.a.
M28	16 49 47	11°26'57	22°11	0°40	17°33	9° 4	27°11	13°37	17°13	22°26	13°19	22°52	23°26	14°41	n.a.
T 29	16 53 43	12°24'45	4 <sup>♁</sup> 47	0°26	18°46	9°43	27°18	13°44	17°16	22°27	13°20	22°50	23°22	14°48	n.a.
W30	16 57 40	13 <sup>♁</sup> 22'34	17 <sup>♁</sup> 9	0 <sup>♁</sup> 6	19 <sup>♁</sup> 59	10 <sup>♁</sup> 22	27 <sup>Ω</sup> 25	13 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 19	22 <sup>Ω</sup> 28	13 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>Ω</sup> 45	23 <sup>Ω</sup> 19	14 <sup>♁</sup> 54	n.a.

Delta T = 20h01m42s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2823 BCE

JULY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 1 36	14II20'25	29♂20	29°R41	21♂12	11♁ 1	27♂33	13♁57	17♁23	22♂29	13♁20	22°R38	23♂16	15♁ 1	n.a.
F 2	17 5 33	15°18'17	11♂23	29II 9	22°25	11°40	27°40	14° 3	17°26	22°30	13°20	22♂29	23°13	15° 8	n.a.
S 3	17 9 29	16°16'11	23°20	28°33	23°39	12°19	27°48	14°10	17°29	22°31	13°20	22°17	23°10	15°14	n.a.
S 4	17 13 26	17°14'06	5♁14	27°52	24°52	12°58	27°56	14°17	17°33	22°32	13°20	22° 5	23° 6	15°21	n.a.
M 5	17 17 23	18°12'04	17° 6	27° 6	26° 5	13°38	28° 4	14°24	17°36	22°33	13°20	21°53	23° 3	15°28	n.a.
T 6	17 21 19	19°10'03	28°58	26°16	27°19	14°17	28°12	14°30	17°40	22°35	13°20	21°43	23° 0	15°35	n.a.
W 7	17 25 16	20° 8'04	10♁52	25°23	28°32	14°56	28°21	14°37	17°43	22°36	13°R20	21°34	22°57	15°41	n.a.
T 8	17 29 12	21° 6'07	22°48	24°28	29°46	15°36	28°29	14°44	17°46	22°37	13°20	21°27	22°54	15°48	n.a.
F 9	17 33 9	22° 4'12	4♁50	23°32	1II 0	16°15	28°38	14°51	17°50	22°38	13°20	21°24	22°51	15°55	n.a.
S 10	17 37 5	23° 2'19	17° 1	22°36	2°13	16°54	28°46	14°58	17°54	22°40	13°20	21°D22	22°47	16° 1	n.a.
S 11	17 41 2	24° 0'29	29°24	21°41	3°27	17°34	28°55	15° 5	17°57	22°41	13°20	21°22	22°44	16° 8	n.a.
M12	17 44 59	24°58'40	12♁ 3	20°49	4°41	18°13	29° 4	15°12	18° 1	22°42	13°20	21°23	22°41	16°15	n.a.
T13	17 48 55	25°56'54	25° 3	20° 1	5°54	18°53	29°13	15°19	18° 4	22°44	13°20	21°R24	22°38	16°22	n.a.
W14	17 52 52	26°55'10	8♁27	19°17	7° 8	19°33	29°22	15°26	18° 8	22°45	13°20	21°23	22°35	16°28	n.a.
T15	17 56 48	27°53'28	22°17	18°39	8°22	20°12	29°31	15°33	18°11	22°47	13°19	21°21	22°32	16°35	n.a.
F16	18 0 45	28°51'49	6♁35	18° 7	9°36	20°52	29°40	15°40	18°15	22°48	13°19	21°16	22°28	16°42	n.a.
S17	18 4 41	29°50'12	21°18	17°44	10°50	21°32	29°50	15°47	18°19	22°50	13°19	21°10	22°25	16°48	n.a.
S18	18 8 38	0♁48'37	6II21	17°28	12° 4	22°12	29°59	15°54	18°22	22°51	13°19	21° 2	22°22	16°55	n.a.
M19	18 12 34	1°47'05	21°35	17°D21	13°18	22°52	0♁ 9	16° 1	18°26	22°53	13°19	20°55	22°19	17° 2	n.a.
T20	18 16 31	2°45'35	6♁49	17°23	14°32	23°32	0°19	16° 9	18°30	22°54	13°18	20°48	22°16	17° 9	n.a.
W21	18 20 28	3°44'06	21°53	17°34	15°47	24°12	0°29	16°16	18°33	22°56	13°18	20°43	22°12	17°15	n.a.
T22	18 24 24	4°42'40	6♁37	17°54	17° 1	24°52	0°39	16°23	18°37	22°58	13°18	20°40	22° 9	17°22	n.a.
F23	18 28 21	5°41'16	20°57	18°23	18°15	25°32	0°49	16°30	18°41	22°59	13°17	20°D40	22° 6	17°29	n.a.
S24	18 32 17	6°39'53	4♁49	19° 0	19°29	26°12	0°59	16°37	18°45	23° 1	13°17	20°40	22° 3	17°35	n.a.
S25	18 36 14	7°38'33	18°13	19°46	20°44	26°52	1° 9	16°45	18°48	23° 3	13°17	20°42	22° 0	17°42	n.a.
M26	18 40 10	8°37'14	1♁12	20°40	21°58	27°32	1°19	16°52	18°52	23° 4	13°16	20°43	21°57	17°49	n.a.
T27	18 44 7	9°35'57	13°50	21°42	23°13	28°13	1°30	16°59	18°56	23° 6	13°16	20°R43	21°53	17°56	n.a.
W28	18 48 3	10°34'42	26°11	22°50	24°27	28°53	1°40	17° 6	19° 0	23° 8	13°15	20°42	21°50	18° 2	n.a.
T29	18 52 0	11°33'29	8♁18	24° 5	25°42	29°33	1°51	17°14	19° 3	23°10	13°15	20°38	21°47	18° 9	n.a.
F30	18 55 57	12°32'18	20°17	25°25	26°56	0♁14	2° 2	17°21	19° 7	23°11	13°15	20°34	21°44	18°16	n.a.
S31	18 59 53	13♁31'09	2♁11	26II51	28II11	0♁54	2♁12	17♁28	19♁11	23♁13	13♁14	20♁28	21♁41	18♁22	n.a.

Delta T = 20h01m40s Julian Calendar 1 July 2823 BCE == Greg. Calendar 8 June 2823 BCE  
 The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 3 50	14♁30'02	14♁ 3	28II21	29II25	1♁35	2♁23	17♁35	19♁15	23♁15	13°R14	20°R21	21♁38	18♁29	n.a.
M 2	19 7 46	15°28'57	25°55	29°55	0♁40	2°16	2°34	17°43	19°18	23°17	13♁13	20♁14	21°34	18°36	n.a.
T 3	19 11 43	16°27'55	7♁50	1♁33	1°55	2°56	2°45	17°50	19°22	23°19	13°12	20° 8	21°31	18°43	n.a.
W 4	19 15 39	17°26'54	19°49	3°13	3° 9	3°37	2°56	17°57	19°26	23°21	13°12	20° 4	21°28	18°49	n.a.
T 5	19 19 36	18°25'56	1♁54	4°56	4°24	4°18	3° 8	18° 5	19°30	23°23	13°11	20° 1	21°25	18°56	n.a.
F 6	19 23 32	19°25'00	14° 7	6°40	5°39	4°59	3°19	18°12	19°34	23°25	13°11	19°D59	21°22	19° 3	n.a.
S 7	19 27 29	20°24'07	26°30	8°26	6°54	5°39	3°30	18°19	19°37	23°26	13°10	19°59	21°18	19° 9	n.a.
S 8	19 31 26	21°23'15	9♁ 4	10°13	8° 9	6°20	3°42	18°26	19°41	23°28	13° 9	20° 0	21°15	19°16	n.a.
M 9	19 35 22	22°22'27	21°52	12° 1	9°24	7° 1	3°53	18°34	19°45	23°30	13° 9	20° 2	21°12	19°23	n.a.
T10	19 39 19	23°21'40	4♁56	13°49	10°39	7°42	4° 5	18°41	19°49	23°32	13° 8	20° 4	21° 9	19°29	n.a.
W11	19 43 15	24°20'56	18°19	15°38	11°54	8°23	4°16	18°48	19°53	23°34	13° 7	20°R 5	21° 6	19°36	n.a.
T12	19 47 12	25°20'15	2♁ 4	17°27	13° 9	9° 5	4°28	18°55	19°56	23°36	13° 7	20° 5	21° 3	19°43	n.a.
F13	19 51 8	26°19'37	16° 9	19°15	14°24	9°46	4°40	19° 3	20° 0	23°39	13° 6	20° 3	20°59	19°50	n.a.
S14	19 55 5	27°19'01	0II35	21° 3	15°39	10°27	4°51	19°10	20° 4	23°41	13° 5	20° 1	20°56	19°56	n.a.
S15	19 59 1	28°18'27	15°18	22°51	16°54	11° 8	5° 3	19°17	20° 8	23°43	13° 5	19°58	20°53	20° 3	n.a.
M16	20 2 58	29°17'56	0♁11	24°39	18° 9	11°50	5°15	19°24	20°11	23°45	13° 4	19°56	20°50	20°10	n.a.
T17	20 6 55	0♁17'28	15° 7	26°26	19°24	12°31	5°27	19°32	20°15	23°47	13° 3	19°53	20°47	20°16	n.a.
W18	20 10 51	1°17'02	0♁ 1	28°12	20°39	13°13	5°39	19°39	20°19	23°49	13° 2	19°51	20°44	20°23	n.a.
T19	20 14 48	2°16'38	14°40	29°58	21°55	13°54	5°52	19°46	20°23	23°51	13° 1	19°D51	20°40	20°30	n.a.
F20	20 18 44	3°16'16	28°59	1♁43	23°10	14°36	6° 4	19°53	20°26	23°53	13° 1	19°51	20°37	20°37	n.a.
S21	20 22 41	4°15'56	12♁55	3°28	24°25	15°17	6°16	20° 0	20°30	23°55	13° 0	19°51	20°34	20°43	n.a.
S22	20 26 37	5°15'38	26°25	5°11	25°40	15°59	6°28	20° 7	20°34	23°57	12°59	19°53	20°31	20°50	n.a.
M23	20 30 34	6°15'22	9♁31	6°54	26°56	16°41	6°41	20°15	20°38	24° 0	12°58	19°54	20°28	20°57	n.a.
T24	20 34 30	7°15'08	22°13	8°37	28°11	17°22	6°53	20°22	20°41	24° 2	12°57	19°55	20°24	21° 3	n.a.
W25	20 38 27	8°14'56	4II37	10°18	29°26	18° 4	7° 6	20°29	20°45	24° 4	12°56	19°R55	20°21	21°10	n.a.
T26	20 42 24	9°14'46	16°46	11°59	0♁42	18°46	7°18	20°36	20°49	24° 6	12°55	19°55	20°18	21°17	n.a.
F27	20 46 20	10°14'38	28°44	13°40	1°57	19°28	7°31	20°43	20°52	24° 8	12°54	19°55	20°15	21°23	n.a.
S28	20 50 17	11°14'32	10♁37	15°19	3°13	20°10	7°43	20°50	20°56	24°11	12°53	19°54	20°12	21°30	n.a.
S29	20 54 13	12°14'28	22°28	16°58	4°28	20°52	7°56	20°57	21° 0	24°13	12°52	19°53	20° 9	21°37	n.a.
M30	20 58 10	13°14'25	4♁22	18°37	5°44	21°34	8° 9	21° 4	21° 3	24°15	12°52	19°52	20° 5	21°44	n.a.
T31	21 2 6	14♁14'25	16♁21	20♁14	6♁59	22♁16	8♁22	21♁11	21♁ 7	24♁17	12♁51	19♁51	20♁ 2	21♁50	n.a.

Delta T = 20h01m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2823 BCE

SEPTEMBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 6 3	15♂14'27	28♂28	21♂51	8♂15	22♂58	8♂34	21♂18	21♂10	24♂19	12°R50	19°R50	19♂59	21♂57	n.a.								
T 2	21 9 59	16°14'30	10♂45	23°28	9°30	23°41	8°47	21°24	21°14	24°22	12♂49	19♂50	19°56	22°4	n.a.								
F 3	21 13 56	17°14'36	23°13	25°4	10°46	24°23	9°0	21°31	21°17	24°24	12°48	19°D50	19°53	22°10	n.a.								
S 4	21 17 53	18°14'44	5♂54	26°39	12°1	25°5	9°13	21°38	21°21	24°26	12°47	19°50	19°49	22°17	n.a.								
S 5	21 21 49	19°14'54	18°48	28°14	13°17	25°48	9°26	21°45	21°24	24°28	12°46	19°50	19°46	22°24	n.a.								
M 6	21 25 46	20°15'06	1♂55	29°48	14°32	26°30	9°39	21°51	21°28	24°31	12°44	19°R50	19°43	22°30	n.a.								
T 7	21 29 42	21°15'20	15°16	1♂22	15°48	27°13	9°52	21°58	21°31	24°33	12°43	19°50	19°40	22°37	n.a.								
W 8	21 33 39	22°15'36	28°50	2°56	17°3	27°55	10°5	22°5	21°35	24°35	12°42	19°50	19°37	22°44	n.a.								
T 9	21 37 35	23°15'55	12♂38	4°28	18°19	28°38	10°18	22°11	21°38	24°37	12°41	19°50	19°34	22°51	n.a.								
F 10	21 41 32	24°16'16	26°38	6°1	19°35	29°20	10°31	22°18	21°41	24°40	12°40	19°D50	19°30	22°57	n.a.								
S 11	21 45 28	25°16'39	10♂49	7°33	20°50	0♂3	10°45	22°25	21°45	24°42	12°39	19°50	19°27	23°4	n.a.								
S 12	21 49 25	26°17'05	25°10	9°4	22°6	0°46	10°58	22°31	21°48	24°44	12°38	19°50	19°24	23°11	n.a.								
M13	21 53 22	27°17'33	9♂38	10°35	23°22	1°29	11°11	22°37	21°51	24°46	12°37	19°51	19°21	23°17	n.a.								
T 14	21 57 18	28°18'03	24°7	12°5	24°37	2°12	11°24	22°44	21°55	24°49	12°36	19°51	19°18	23°24	n.a.								
W15	22 1 15	29°18'35	8♂34	13°36	25°53	2°55	11°37	22°50	21°58	24°51	12°35	19°52	19°15	23°31	n.a.								
T 16	22 5 11	0♂19'09	22°53	15°5	27°9	3°38	11°51	22°56	22°1	24°53	12°34	19°R52	19°11	23°38	n.a.								
F 17	22 9 8	1°19'44	6♂59	16°34	28°24	4°21	12°4	23°3	22°4	24°55	12°33	19°52	19°8	23°44	n.a.								
S 18	22 13 4	2°20'22	20°47	18°3	29°40	5°4	12°17	23°9	22°7	24°58	12°31	19°51	19°5	23°51	n.a.								
S 19	22 17 1	3°21'01	4♂14	19°31	0♂56	5°47	12°31	23°15	22°10	25°0	12°30	19°49	19°2	23°58	n.a.								
M20	22 20 57	4°21'41	17°21	20°59	2°11	6°30	12°44	23°21	22°13	25°2	12°29	19°47	18°59	24°4	n.a.								
T 21	22 24 54	5°22'23	0♂6	22°26	3°27	7°13	12°57	23°27	22°17	25°4	12°28	19°45	18°55	24°11	n.a.								
W22	22 28 51	6°23'07	12°33	23°52	4°43	7°57	13°11	23°33	22°20	25°7	12°27	19°43	18°52	24°18	n.a.								
T 23	22 32 47	7°23'52	24°44	25°18	5°58	8°40	13°24	23°39	22°23	25°9	12°26	19°41	18°49	24°24	n.a.								
F 24	22 36 44	8°24'38	6♂43	26°43	7°14	9°23	13°38	23°45	22°25	25°11	12°25	19°D41	18°46	24°31	n.a.								
S 25	22 40 40	9°25'26	18°36	28°7	8°30	10°7	13°51	23°51	22°28	25°13	12°24	19°41	18°43	24°38	n.a.								
S 26	22 44 37	10°26'15	0♂27	29°31	9°46	10°50	14°5	23°57	22°31	25°15	12°22	19°42	18°40	24°44	n.a.								
M27	22 48 33	11°27'05	12°21	0♂53	11°1	11°34	14°18	24°2	22°34	25°18	12°21	19°44	18°36	24°51	n.a.								
T 28	22 52 30	12°27'57	24°23	2°15	12°17	12°17	14°31	24°8	22°37	25°20	12°20	19°46	18°33	24°58	n.a.								
W29	22 56 26	13°28'50	6♂35	3°35	13°33	13°1	14°45	24°14	22°40	25°22	12°19	19°47	18°30	25°5	n.a.								
T 30	23 0 23	14♂29'44	19♂2	4♂54	14♂48	13♂45	14♂58	24♂19	22♂42	25♂24	12♂18	19°R48	18♂27	25♂11	n.a.								

Delta T = 20h01m34s Julian Calendar 1 Sept. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2823 BCE  
 The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 4 19	15♂30'39	1♂46	6♂12	16♂4	14♂28	15♂12	24♂25	22♂45	25♂26	12°R17	19°R47	18♂24	25♂18	n.a.								
S 2	23 8 16	16°31'35	14°48	7°28	17°20	15°12	15°25	24°30	22°48	25°28	12♂16	19♂45	18°20	25°25	n.a.								
S 3	23 12 13	17°32'33	28°6	8°41	18°35	15°56	15°39	24°35	22°50	25°31	12°14	19°42	18°17	25°31	n.a.								
M 4	23 16 9	18°33'32	11♂40	9°53	19°51	16°40	15°52	24°41	22°53	25°33	12°13	19°38	18°14	25°38	n.a.								
T 5	23 20 6	19°34'33	25°27	11°2	21°7	17°24	16°6	24°46	22°55	25°35	12°12	19°33	18°11	25°45	n.a.								
W 6	23 24 2	20°35'35	9♂25	12°9	22°22	18°8	16°19	24°51	22°58	25°37	12°11	19°28	18°8	25°51	n.a.								
T 7	23 27 59	21°36'38	23°29	13°12	23°38	18°52	16°32	24°56	23°0	25°39	12°10	19°24	18°5	25°58	n.a.								
F 8	23 31 55	22°37'43	7♂36	14°11	24°54	19°36	16°46	25°1	23°2	25°41	12°9	19°22	18°1	26°5	n.a.								
S 9	23 35 52	23°38'50	21°46	15°7	26°9	20°20	16°59	25°6	23°5	25°43	12°8	19°D21	17°58	26°12	n.a.								
S 10	23 39 48	24°39'58	5♂54	15°57	27°25	21°4	17°13	25°11	23°7	25°45	12°7	19°21	17°55	26°18	n.a.								
M11	23 43 45	25°41'07	20°1	16°42	28°40	21°48	17°26	25°15	23°9	25°47	12°5	19°22	17°52	26°25	n.a.								
T 12	23 47 42	26°42'18	4♂4	17°21	29°56	22°33	17°40	25°20	23°12	25°49	12°4	19°24	17°49	26°32	n.a.								
W13	23 51 38	27°43'29	18°1	17°52	1♂12	23°17	17°53	25°25	23°14	25°51	12°3	19°R25	17°46	26°38	n.a.								
T 14	23 55 35	28°44'42	1♂52	18°16	2°27	24°1	18°6	25°29	23°16	25°53	12°2	19°24	17°42	26°45	n.a.								
F 15	23 59 31	29°45'56	15°33	18°32	3°43	24°46	18°20	25°34	23°18	25°55	12°1	19°21	17°39	26°52	n.a.								
S 16	0 3 28	0♂47'10	29°1	18°R38	4°59	25°30	18°33	25°38	23°20	25°57	12°0	19°16	17°36	26°58	n.a.								
S 17	0 7 24	1°48'26	12♂16	18°33	6°14	26°15	18°46	25°42	23°22	25°59	11°59	19°10	17°33	27°5	n.a.								
M18	0 11 21	2°49'42	25°14	18°18	7°30	26°59	19°0	25°46	23°24	26°1	11°58	19°2	17°30	27°12	n.a.								
T 19	0 15 17	3°50'59	7♂55	17°52	8°45	27°44	19°13	25°51	23°26	26°3	11°57	18°53	17°26	27°18	n.a.								
W20	0 19 14	4°52'17	20°20	17°14	10°1	28°29	19°26	25°55	23°27	26°5	11°56	18°45	17°23	27°25	n.a.								
T 21	0 23 11	5°53'35	2♂31	16°25	11°16	29°13	19°39	25°59	23°29	26°6	11°55	18°38	17°20	27°32	n.a.								
F 22	0 27 7	6°54'53	14°31	15°26	12°32	29°58	19°53	26°2	23°31	26°8	11°54	18°33	17°17	27°39	n.a.								
S 23	0 31 4	7°56'12	26°23	14°17	13°48	0♂43	20°6	26°6	23°33	26°10	11°53	18°30	17°14	27°45	n.a.								
S 24	0 35 0	8°57'31	8♂13	13°1	15°3	1°28	20°19	26°10	23°34	26°12	11°52	18°D29	17°11	27°52	n.a.								
M25	0 38 57	9°58'50	20°5	11°41	16°19	2°13	20°32	26°13	23°36	26°14	11°51	18°30	17°7	27°59	n.a.								
T 26	0 42 53	11°0'10	2♂5	10°18	17°34	2°58	20°45	26°17	23°37	26°15	11°50	18°31	17°4	28°5	n.a.								
W27	0 46 50	12°1'29	14°18	8°56	18°50	3°42	20°58	26°20	23°39	26°17	11°49	18°R32	17°1	28°12	n.a.								
T 28	0 50 46	13°2'49	26°50	7°38	20°5	4°27	21°11	26°24	23°40	26°19	11°48	18°32	16°58	28°19	n.a.								
F 29	0 54 43	14°4'09	9♂42	6°25	21°20	5°12	21°24	26°27	23°41	26°20	11°47	18°29	16°55	28°25	n.a.								
S 30	0 58 39	15°5'28	22°57	5°20	22°36	5°58	21°37	26°30	23°43	26°22	11°46	18°25	16°52	28°32	n.a.								
S 31	1 2 36	16♂6'48	6♂36	4♂24	23♂51	6♂43	21♂50	26♂33	23♂44	26♂24	11♂45	18♂18	16♂48	28♂39	n.a.								

Delta T = 20h01m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2823 BCE

NOVEMBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 6 33	17♌8'08	20♍36	3°R39	25♌7	7♌28	22♍3	26♌36	23♌45	26♌25	11°R44	18°R 8	16♌45	28♌45	n.a.
T 2	1 10 29	18° 9'29	4♌53	3♌4	26°22	8°13	22°16	26°39	23°46	26°27	11♌43	17♌58	16°42	28°52	n.a.
W 3	1 14 26	19°10'49	19°20	2°40	27°37	8°58	22°28	26°42	23°47	26°28	11°42	17°48	16°39	28°59	n.a.
T 4	1 18 22	20°12'10	3♌51	2°27	28°53	9°44	22°41	26°44	23°48	26°30	11°41	17°39	16°36	29° 6	n.a.
F 5	1 22 19	21°13'31	18°20	2°D24	0♌ 8	10°29	22°54	26°47	23°49	26°31	11°40	17°33	16°32	29°12	n.a.
S 6	1 26 15	22°14'53	2♌42	2°30	1°23	11°14	23° 6	26°49	23°50	26°33	11°40	17°29	16°29	29°19	n.a.
S 7	1 30 12	23°16'15	16°53	2°45	2°39	12° 0	23°19	26°52	23°51	26°34	11°39	17°27	16°26	29°26	n.a.
M 8	1 34 8	24°17'37	0♌53	3° 7	3°54	12°45	23°32	26°54	23°52	26°36	11°38	17°D27	16°23	29°32	n.a.
T 9	1 38 5	25°18'59	14°40	3°37	5° 9	13°31	23°44	26°56	23°52	26°37	11°37	17°R27	16°20	29°39	n.a.
W10	1 42 2	26°20'21	28°16	4°13	6°25	14°16	23°57	26°58	23°53	26°38	11°36	17°27	16°17	29°46	n.a.
T 11	1 45 58	27°21'43	11♍42	4°55	7°40	15° 2	24° 9	27° 0	23°54	26°40	11°36	17°24	16°13	29°52	n.a.
F 12	1 49 55	28°23'05	24°57	5°42	8°55	15°47	24°21	27° 2	23°54	26°41	11°35	17°19	16°10	29°59	n.a.
S 13	1 53 51	29°24'27	8♌ 2	6°34	10°11	16°33	24°33	27° 4	23°55	26°42	11°34	17°11	16° 7	0♌ 6	n.a.
S 14	1 57 48	0♌25'49	20°55	7°30	11°26	17°19	24°46	27° 5	23°55	26°44	11°33	17° 0	16° 4	0°12	n.a.
M15	2 1 44	1°27'10	3♌37	8°29	12°41	18° 4	24°58	27° 7	23°56	26°45	11°33	16°47	16° 1	0°19	n.a.
T 16	2 5 41	2°28'31	16° 7	9°31	13°56	18°50	25°10	27° 8	23°56	26°46	11°32	16°32	15°57	0°26	n.a.
W17	2 9 37	3°29'51	28°25	10°37	15°11	19°36	25°22	27°10	23°56	26°47	11°31	16°19	15°54	0°32	n.a.
T 18	2 13 34	4°31'11	10♌31	11°45	16°27	20°22	25°34	27°11	23°57	26°48	11°31	16° 7	15°51	0°39	n.a.
F 19	2 17 31	5°32'30	22°28	12°55	17°42	21° 7	25°46	27°12	23°57	26°49	11°30	15°57	15°48	0°46	n.a.
S 20	2 21 27	6°33'49	4♌19	14° 7	18°57	21°53	25°57	27°13	23°57	26°50	11°30	15°50	15°45	0°52	n.a.
S 21	2 25 24	7°35'06	16° 7	15°21	20°12	22°39	26° 9	27°14	23°R57	26°52	11°29	15°46	15°42	0°59	n.a.
M22	2 29 20	8°36'23	27°57	16°37	21°27	23°25	26°21	27°15	23°57	26°53	11°28	15°44	15°38	1° 6	n.a.
T 23	2 33 17	9°37'39	9♌54	17°54	22°42	24°11	26°32	27°15	23°57	26°53	11°28	15°44	15°35	1°13	n.a.
W24	2 37 13	10°38'53	22° 4	19°13	23°57	24°57	26°44	27°16	23°57	26°54	11°27	15°44	15°32	1°19	n.a.
T 25	2 41 10	11°40'06	4♌32	20°32	25°12	25°43	26°55	27°16	23°56	26°55	11°27	15°43	15°29	1°26	n.a.
F 26	2 45 6	12°41'19	17°24	21°53	26°27	26°29	27° 7	27°17	23°56	26°56	11°26	15°40	15°26	1°33	n.a.
S 27	2 49 3	13°42'30	0♍42	23°15	27°43	27°15	27°18	27°17	23°56	26°57	11°26	15°34	15°23	1°39	n.a.
S 28	2 53 0	14°43'40	14°29	24°38	28°58	28° 1	27°29	27°17	23°56	26°58	11°25	15°26	15°19	1°46	n.a.
M29	2 56 56	15°44'49	28°43	26° 2	0♌12	28°47	27°40	27°R17	23°55	26°59	11°25	15°15	15°16	1°53	n.a.
T 30	3 0 53	16♌45'57	13♌20	27♌27	1♌27	29♌34	27♍51	27♌17	23♌55	26♌59	11♌25	15♌ 3	15♌13	1♌59	n.a.

Delta T = 20h01m29s Julian Calendar 1 Nov. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2823 BCE  
 The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 4 49	17♌47'04	28♌13	28♌53	2♌42	0♌20	28♍2	27°R17	23°R54	27♌ 0	11°R24	14°R51	15♌10	2♌ 6	n.a.
T 2	3 8 46	18°48'10	13♌11	0♌19	3°57	1° 6	28°13	27♌17	23♌54	27° 1	11♌24	14♌40	15° 7	2°13	n.a.
F 3	3 12 42	19°49'15	28° 7	1°47	5°12	1°52	28°24	27°16	23°53	27° 1	11°24	14°31	15° 3	2°19	n.a.
S 4	3 16 39	20°50'19	12♌51	3°15	6°27	2°38	28°34	27°16	23°52	27° 2	11°23	14°26	15° 0	2°26	n.a.
S 5	3 20 35	21°51'22	27°18	4°43	7°42	3°25	28°45	27°15	23°52	27° 3	11°23	14°23	14°57	2°33	n.a.
M 6	3 24 32	22°52'24	11♌26	6°13	8°57	4°11	28°55	27°15	23°51	27° 3	11°23	14°D23	14°54	2°39	n.a.
T 7	3 28 29	23°53'26	25°14	7°43	10°12	4°57	29° 6	27°14	23°50	27° 4	11°22	14°R23	14°51	2°46	n.a.
W 8	3 32 25	24°54'26	8♍43	9°14	11°26	5°44	29°16	27°13	23°49	27° 4	11°22	14°22	14°48	2°53	n.a.
T 9	3 36 22	25°55'25	21°55	10°46	12°41	6°30	29°26	27°12	23°48	27° 5	11°22	14°20	14°44	2°59	n.a.
F 10	3 40 18	26°56'23	4♌53	12°18	13°56	7°17	29°36	27°11	23°47	27° 5	11°22	14°14	14°41	3° 6	n.a.
S 11	3 44 15	27°57'20	17°38	13°51	15°11	8° 3	29°46	27°10	23°46	27° 5	11°22	14° 6	14°38	3°13	n.a.
S 12	3 48 11	28°58'16	0♌12	15°25	16°26	8°50	29°56	27° 8	23°45	27° 6	11°21	13°55	14°35	3°20	n.a.
M13	3 52 8	29°59'10	12°37	16°59	17°40	9°36	0♌ 6	27° 7	23°44	27° 6	11°21	13°42	14°32	3°26	n.a.
T 14	3 56 4	1♌ 0'03	24°52	18°34	18°55	10°23	0°16	27° 5	23°43	27° 6	11°21	13°29	14°28	3°33	n.a.
W15	4 0 1	2° 0'55	6♌59	20°10	20°10	11° 9	0°25	27° 4	23°42	27° 6	11°21	13°15	14°25	3°40	n.a.
T 16	4 3 58	3° 1'45	18°58	21°47	21°24	11°56	0°34	27° 2	23°40	27° 7	11°21	13° 3	14°22	3°46	n.a.
F 17	4 7 54	4° 2'34	0♌51	23°24	22°39	12°42	0°44	27° 0	23°39	27° 7	11°21	12°53	14°19	3°53	n.a.
S 18	4 11 51	5° 3'20	12°39	25° 2	23°54	13°29	0°53	26°58	23°37	27° 7	11°D21	12°46	14°16	4° 0	n.a.
S 19	4 15 47	6° 4'05	24°26	26°41	25° 8	14°15	1° 2	26°56	23°36	27° 7	11°21	12°41	14°13	4° 6	n.a.
M20	4 19 44	7° 4'49	6♌15	28°21	26°23	15° 2	1°11	26°54	23°35	27° 7	11°21	12°39	14° 9	4°13	n.a.
T 21	4 23 40	8° 5'30	18°11	0♌ 1	27°37	15°49	1°20	26°52	23°33	27°R 7	11°21	12°D39	14° 6	4°20	n.a.
W22	4 27 37	9° 6'09	0♌19	1°42	28°52	16°35	1°29	26°50	23°32	27° 7	11°21	12°40	14° 3	4°26	n.a.
T 23	4 31 33	10° 6'46	12°43	3°25	0♌ 6	17°22	1°37	26°47	23°30	27° 7	11°21	12°R40	14° 0	4°33	n.a.
F 24	4 35 30	11° 7'21	25°29	5° 8	1°21	18° 9	1°46	26°45	23°28	27° 7	11°21	12°39	13°57	4°40	n.a.
S 25	4 39 27	12° 7'54	8♍42	6°51	2°35	18°55	1°54	26°42	23°27	27° 7	11°22	12°36	13°54	4°46	n.a.
S 26	4 43 23	13° 8'25	22°25	8°36	3°49	19°42	2° 2	26°40	23°25	27° 7	11°22	12°30	13°50	4°53	n.a.
M27	4 47 20	14° 8'54	6♌37	10°22	5° 4	20°29	2°10	26°37	23°23	27° 7	11°22	12°23	13°47	5° 0	n.a.
T 28	4 51 16	15° 9'21	21°17	12° 8	6°18	21°15	2°18	26°34	23°21	27° 6	11°22	12°14	13°44	5° 6	n.a.
W29	4 55 13	16° 9'46	6♌18	13°56	7°32	22° 2	2°26	26°31	23°19	27° 6	11°22	12° 5	13°41	5°13	n.a.
T 30	4 59 9	17°10'09	21°31	15°44	8°47	22°49	2°34	26°28	23°17	27° 6	11°23	11°57	13°38	5°20	n.a.
F 31	5 3 6	18♌10'30	6♌46	17♌34	10♌ 1	23♌35	2♌41	26♌25	23♌16	27♌ 6	11♌23	11♌50	13♌34	5♌26	n.a.

Delta T = 20h01m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]