

SWISS EPHEMERIS for the year 2084 BCE

JANUARY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 30 50	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> R32	4 <sup>h</sup> R58	25 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> R32	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> II54	n.a.
S 2	5 34 47	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> Ω31	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 3	5 38 43	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> Ω41	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 7	n.a.
M 4	5 42 40	27 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
T 5	5 46 36	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.
W 6	5 50 33	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
T 7	5 54 29	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> D26	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
F 8	5 58 26	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.
S 9	6 2 23	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
S 10	6 6 19	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
M 11	6 10 16	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R28	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 12	6 14 12	5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> R30	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 7	n.a.
W 13	6 18 9	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
T 14	6 22 5	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.
F 15	6 26 2	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
S 16	6 29 59	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
S 17	6 33 55	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.
M 18	6 37 52	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
T 19	6 41 48	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
W 20	6 45 45	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 21	6 49 41	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> D14	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 7	n.a.
F 22	6 53 38	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
S 23	6 57 34	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.
S 24	7 1 31	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
M 25	7 5 28	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> II38	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
T 26	7 9 24	19 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> R21	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.
W 27	7 13 21	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
T 28	7 17 17	21 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
F 29	7 21 14	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> D38	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0	n.a.
S 30	7 25 10	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> Ω38	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 7	n.a.
S 31	7 29 7	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> Ω 7	5 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> Ω21	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> II14	n.a.

Delta T = 14h03m29s Julian Calendar 1 Jan. 2084 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2085 BCE

The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 33 3	25 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> R28	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R17	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> R55	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> II20	n.a.
T 2	7 37 0	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> D23	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> Ω13	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
W 3	7 40 57	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	7 44 53	28 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.
F 5	7 48 50	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> D39	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	7 52 46	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> III38	6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	7 56 43	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 0	n.a.
M 8	8 0 39	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 2084 BCE

MARCH 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 23 27	23 <sup>22</sup> 17'12	12 <sup>11</sup> 22	28 <sup>3</sup> 48	4 <sup>4</sup> 57	15 <sup>1</sup> 42	4 <sup>3</sup> 4	23 <sup>1</sup> R19	5 <sup>8</sup> 4	27 <sup>2</sup> 27	22 <sup>1</sup> 2	16 <sup>1</sup> R 3	15 <sup>1</sup> 15	17 <sup>1</sup> II26	n.a.		
T 2	9 27 24	24 <sup>15</sup> 36	25 <sup>3</sup> 37	0 <sup>0</sup> 16	6 <sup>1</sup> 11	16 <sup>1</sup> 19	4 <sup>1</sup> 16	23 <sup>1</sup> 14	5 <sup>1</sup> 6	27 <sup>1</sup> 30	22 <sup>1</sup> 3	15 <sup>1</sup> 52	15 <sup>1</sup> 11	17 <sup>1</sup> 33	n.a.		
W 3	9 31 20	25 <sup>13</sup> 59	9 <sup>5</sup> 4	1 <sup>1</sup> 46	7 <sup>1</sup> 24	16 <sup>1</sup> 56	4 <sup>1</sup> 28	23 <sup>1</sup> 10	5 <sup>1</sup> 7	27 <sup>1</sup> 32	22 <sup>1</sup> 5	15 <sup>1</sup> 43	15 <sup>1</sup> 8	17 <sup>1</sup> 40	n.a.		
T 4	9 35 17	26 <sup>12</sup> 19	22 <sup>1</sup> 41	3 <sup>1</sup> 17	8 <sup>1</sup> 38	17 <sup>1</sup> 33	4 <sup>1</sup> 39	23 <sup>1</sup> 5	5 <sup>1</sup> 9	27 <sup>1</sup> 34	22 <sup>1</sup> 6	15 <sup>1</sup> 36	15 <sup>1</sup> 5	17 <sup>1</sup> 46	n.a.		
F 5	9 39 13	27 <sup>10</sup> 38	6 <sup>1</sup> 27	4 <sup>1</sup> 50	9 <sup>1</sup> 51	18 <sup>1</sup> 10	4 <sup>1</sup> 50	23 <sup>1</sup> 1	5 <sup>1</sup> 11	27 <sup>1</sup> 36	22 <sup>1</sup> 7	15 <sup>1</sup> 32	15 <sup>1</sup> 2	17 <sup>1</sup> 53	n.a.		
S 6	9 43 10	28 <sup>8</sup> 55	20 <sup>1</sup> 21	6 <sup>1</sup> 25	11 <sup>1</sup> 5	18 <sup>1</sup> 47	5 <sup>1</sup> 2	22 <sup>1</sup> 56	5 <sup>1</sup> 13	27 <sup>1</sup> 39	22 <sup>1</sup> 8	15 <sup>1</sup> 31	14 <sup>1</sup> 59	18 <sup>1</sup> 0	n.a.		
S 7	9 47 6	29 <sup>7</sup> 10	4 <sup>1</sup> 24	8 <sup>1</sup> 1	12 <sup>1</sup> 18	19 <sup>1</sup> 24	5 <sup>1</sup> 13	22 <sup>1</sup> 52	5 <sup>1</sup> 15	27 <sup>1</sup> 41	22 <sup>1</sup> 10	15 <sup>1</sup> D31	14 <sup>1</sup> 56	18 <sup>1</sup> 6	n.a.		
M 8	9 51 3	0 <sup>1</sup> 24	18 <sup>1</sup> 34	9 <sup>1</sup> 40	13 <sup>1</sup> 32	20 <sup>1</sup> 1	5 <sup>1</sup> 24	22 <sup>1</sup> 47	5 <sup>1</sup> 17	27 <sup>1</sup> 43	22 <sup>1</sup> 11	15 <sup>1</sup> R31	14 <sup>1</sup> 52	18 <sup>1</sup> 13	n.a.		
T 9	9 54 59	1 <sup>1</sup> 3'36	2 <sup>1</sup> 50	11 <sup>1</sup> 20	14 <sup>1</sup> 45	20 <sup>1</sup> 38	5 <sup>1</sup> 35	22 <sup>1</sup> 43	5 <sup>1</sup> 19	27 <sup>1</sup> 45	22 <sup>1</sup> 12	15 <sup>1</sup> 30	14 <sup>1</sup> 49	18 <sup>1</sup> 19	n.a.		
W10	9 58 56	2 <sup>1</sup> 1'47	17 <sup>1</sup> 11	13 <sup>1</sup> 1	15 <sup>1</sup> 59	21 <sup>1</sup> 15	5 <sup>1</sup> 46	22 <sup>1</sup> 38	5 <sup>1</sup> 21	27 <sup>1</sup> 48	22 <sup>1</sup> 14	15 <sup>1</sup> 27	14 <sup>1</sup> 46	18 <sup>1</sup> 26	n.a.		
T 11	10 2 53	2 <sup>1</sup> 59'55	1 <sup>1</sup> 33	14 <sup>1</sup> 45	17 <sup>1</sup> 12	21 <sup>1</sup> 52	5 <sup>1</sup> 56	22 <sup>1</sup> 34	5 <sup>1</sup> 23	27 <sup>1</sup> 50	22 <sup>1</sup> 15	15 <sup>1</sup> 21	14 <sup>1</sup> 43	18 <sup>1</sup> 33	n.a.		
F 12	10 6 49	3 <sup>1</sup> 58'02	15 <sup>1</sup> 49	16 <sup>1</sup> 30	18 <sup>1</sup> 26	22 <sup>1</sup> 29	6 <sup>1</sup> 7	22 <sup>1</sup> 29	5 <sup>1</sup> 25	27 <sup>1</sup> 52	22 <sup>1</sup> 16	15 <sup>1</sup> 13	14 <sup>1</sup> 40	18 <sup>1</sup> 39	n.a.		
S 13	10 10 46	4 <sup>1</sup> 56'08	29 <sup>1</sup> 57	18 <sup>1</sup> 17	19 <sup>1</sup> 39	23 <sup>1</sup> 6	6 <sup>1</sup> 18	22 <sup>1</sup> 25	5 <sup>1</sup> 27	27 <sup>1</sup> 54	22 <sup>1</sup> 17	15 <sup>1</sup> 2	14 <sup>1</sup> 36	18 <sup>1</sup> 46	n.a.		
S 14	10 14 42	5 <sup>1</sup> 54'11	13 <sup>1</sup> 51	20 <sup>1</sup> 6	20 <sup>1</sup> 53	23 <sup>1</sup> 43	6 <sup>1</sup> 28	22 <sup>1</sup> 21	5 <sup>1</sup> 29	27 <sup>1</sup> 57	22 <sup>1</sup> 19	14 <sup>1</sup> 50	14 <sup>1</sup> 33	18 <sup>1</sup> 53	n.a.		
M15	10 18 39	6 <sup>1</sup> 52'12	27 <sup>1</sup> 25	21 <sup>1</sup> 56	22 <sup>1</sup> 6	24 <sup>1</sup> 20	6 <sup>1</sup> 39	22 <sup>1</sup> 16	5 <sup>1</sup> 31	27 <sup>1</sup> 59	22 <sup>1</sup> 20	14 <sup>1</sup> 38	14 <sup>1</sup> 30	18 <sup>1</sup> 59	n.a.		
T 16	10 22 35	7 <sup>1</sup> 50'12	10 <sup>1</sup> 38	23 <sup>1</sup> 48	23 <sup>1</sup> 20	24 <sup>1</sup> 57	6 <sup>1</sup> 49	22 <sup>1</sup> 12	5 <sup>1</sup> 33	28 <sup>1</sup> 1	22 <sup>1</sup> 21	14 <sup>1</sup> 27	14 <sup>1</sup> 27	19 <sup>1</sup> 6	n.a.		
W17	10 26 32	8 <sup>1</sup> 48'09	23 <sup>1</sup> 29	25 <sup>1</sup> 42	24 <sup>1</sup> 33	25 <sup>1</sup> 34	6 <sup>1</sup> 59	22 <sup>1</sup> 8	5 <sup>1</sup> 36	28 <sup>1</sup> 3	22 <sup>1</sup> 23	14 <sup>1</sup> 19	14 <sup>1</sup> 24	19 <sup>1</sup> 13	n.a.		
T 18	10 30 28	9 <sup>1</sup> 46'05	6 <sup>1</sup> 8	27 <sup>1</sup> 38	25 <sup>1</sup> 47	26 <sup>1</sup> 12	7 <sup>1</sup> 9	22 <sup>1</sup> 3	5 <sup>1</sup> 38	28 <sup>1</sup> 6	22 <sup>1</sup> 24	14 <sup>1</sup> 13	14 <sup>1</sup> 21	19 <sup>1</sup> 19	n.a.		
F 19	10 34 25	10 <sup>1</sup> 43'59	18 <sup>1</sup> 12	29 <sup>1</sup> 35	27 <sup>1</sup> 0	26 <sup>1</sup> 49	7 <sup>1</sup> 19	21 <sup>1</sup> 59	5 <sup>1</sup> 40	28 <sup>1</sup> 8	22 <sup>1</sup> 25	14 <sup>1</sup> 9	14 <sup>1</sup> 17	19 <sup>1</sup> 26	n.a.		
S 20	10 38 21	11 <sup>1</sup> 41'51	0 <sup>1</sup> II12	1 <sup>1</sup> X34	28 <sup>1</sup> 14	27 <sup>1</sup> 26	7 <sup>1</sup> 29	21 <sup>1</sup> 55	5 <sup>1</sup> 43	28 <sup>1</sup> 10	22 <sup>1</sup> 27	14 <sup>1</sup> 8	14 <sup>1</sup> 14	19 <sup>1</sup> 33	n.a.		
S 21	10 42 18	12 <sup>1</sup> 39'40	12 <sup>1</sup> 3	3 <sup>1</sup> 35	29 <sup>1</sup> 27	28 <sup>1</sup> 3	7 <sup>1</sup> 38	21 <sup>1</sup> 51	5 <sup>1</sup> 45	28 <sup>1</sup> 12	22 <sup>1</sup> 28	14 <sup>1</sup> 8	14 <sup>1</sup> 11	19 <sup>1</sup> 39	n.a.		
M22	10 46 15	13 <sup>1</sup> 37'28	23 <sup>1</sup> 51	5 <sup>1</sup> 37	0 <sup>1</sup> X40	28 <sup>1</sup> 40	7 <sup>1</sup> 48	21 <sup>1</sup> 47	5 <sup>1</sup> 48	28 <sup>1</sup> 14	22 <sup>1</sup> 29	14 <sup>1</sup> 7	14 <sup>1</sup> 8	19 <sup>1</sup> 46	n.a.		
T 23	10 50 11	14 <sup>1</sup> 35'14	5 <sup>1</sup> 34	7 <sup>1</sup> 41	1 <sup>1</sup> 54	29 <sup>1</sup> 17	7 <sup>1</sup> 57	21 <sup>1</sup> 43	5 <sup>1</sup> 50	28 <sup>1</sup> 17	22 <sup>1</sup> 31	14 <sup>1</sup> 6	14 <sup>1</sup> 5	19 <sup>1</sup> 52	n.a.		
W24	10 54 8	15 <sup>1</sup> 32'59	17 <sup>1</sup> 40	9 <sup>1</sup> 46	3 <sup>1</sup> 7	29 <sup>1</sup> 54	8 <sup>1</sup> 7	21 <sup>1</sup> 39	5 <sup>1</sup> 53	28 <sup>1</sup> 19	22 <sup>1</sup> 32	14 <sup>1</sup> 3	14 <sup>1</sup> 2	19 <sup>1</sup> 59	n.a.		
T 25	10 58 4	16 <sup>1</sup> 30'41	29 <sup>1</sup> 51	11 <sup>1</sup> 52	4 <sup>1</sup> 21	0 <sup>1</sup> B31	8 <sup>1</sup> 16	21 <sup>1</sup> 35	5 <sup>1</sup> 56	28 <sup>1</sup> 21	22 <sup>1</sup> 33	13 <sup>1</sup> 58	13 <sup>1</sup> 58	20 <sup>1</sup> 6	n.a.		
F 26	11 2 1	17 <sup>1</sup> 28'21	12 <sup>1</sup> 18	14 <sup>1</sup> 0	5 <sup>1</sup> 34	1 <sup>1</sup> 8	8 <sup>1</sup> 25	21 <sup>1</sup> 31	5 <sup>1</sup> 58	28 <sup>1</sup> 23	22 <sup>1</sup> 35	13 <sup>1</sup> 50	13 <sup>1</sup> 55	20 <sup>1</sup> 12	n.a.		
S 27	11 5 57	18 <sup>1</sup> 26'00	25 <sup>1</sup> 3	16 <sup>1</sup> 9	6 <sup>1</sup> 48	1 <sup>1</sup> 45	8 <sup>1</sup> 34	21 <sup>1</sup> 27	6 <sup>1</sup> 1	28 <sup>1</sup> 25	22 <sup>1</sup> 36	13 <sup>1</sup> 40	13 <sup>1</sup> 52	20 <sup>1</sup> 19	n.a.		
S 28	11 9 54	19 <sup>1</sup> 23'37	8 <sup>1</sup> 17	18 <sup>1</sup> 18	8 <sup>1</sup> 1	2 <sup>1</sup> 23	8 <sup>1</sup> 43	21 <sup>1</sup> 24	6 <sup>1</sup> 4	28 <sup>1</sup> 27	22 <sup>1</sup> 38	13 <sup>1</sup> 28	13 <sup>1</sup> 49	20 <sup>1</sup> 26	n.a.		
M29	11 13 50	20 <sup>1</sup> 21'13	21 <sup>1</sup> 30	20 <sup>1</sup> 28	9 <sup>1</sup> 15	3 <sup>1</sup> 0	8 <sup>1</sup> 52	21 <sup>1</sup> 20	6 <sup>1</sup> 6	28 <sup>1</sup> 30	22 <sup>1</sup> 39	13 <sup>1</sup> 15	13 <sup>1</sup> 46	20 <sup>1</sup> 32	n.a.		
T 30	11 17 47	21 <sup>1</sup> 18'47	5 <sup>1</sup> 19	22 <sup>1</sup> 39	10 <sup>1</sup> 28	3 <sup>1</sup> 37	9 <sup>1</sup> 0	21 <sup>1</sup> 16	6 <sup>1</sup> 9	28 <sup>1</sup> 32	22 <sup>1</sup> 40	13 <sup>1</sup> 4	13 <sup>1</sup> 42	20 <sup>1</sup> 39	n.a.		
W31	11 21 44	22 <sup>1</sup> 16'19	19 <sup>1</sup> 19	24 <sup>1</sup> X50	11 <sup>1</sup> X42	4 <sup>1</sup> B14	9 <sup>1</sup> Z 9	21 <sup>1</sup> 13	6 <sup>1</sup> B12	28 <sup>1</sup> X34	22 <sup>1</sup> X42	12 <sup>1</sup> X54	13 <sup>1</sup> X39	20 <sup>1</sup> II46	n.a.		

Delta T = 14h03m25s Julian Calendar 1 March 2084 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2084 BCE  
 The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

APRIL 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 25 40	23 <sup>1</sup> X13'51	3 <sup>1</sup> III 0	27 <sup>1</sup> X 0	12 <sup>1</sup> X55	4 <sup>1</sup> B51	9 <sup>1</sup> Z17	21 <sup>1</sup> R 9	6 <sup>1</sup> B15	28 <sup>1</sup> X36	22 <sup>1</sup> X43	12 <sup>1</sup> R47	13 <sup>1</sup> X36	20 <sup>1</sup> II52	n.a.	
F 2	11 29 37	24 <sup>1</sup> 11'21	17 <sup>1</sup> 6	29 <sup>1</sup> 10	14 <sup>1</sup> 9	5 <sup>1</sup> 28	9 <sup>1</sup> 25	21 <sup>1</sup> 16	6 <sup>1</sup> 18	28 <sup>1</sup> 38	22 <sup>1</sup> 44	12 <sup>1</sup> X43	13 <sup>1</sup> 33	20 <sup>1</sup> 59	n.a.	
S 3	11 33 33	25 <sup>1</sup> 8'50	1 <sup>1</sup> X14	1 <sup>1</sup> Y20	15 <sup>1</sup> 22	6 <sup>1</sup> 5	9 <sup>1</sup> 33	21 <sup>1</sup> 2	6 <sup>1</sup> 20	28 <sup>1</sup> 40	22 <sup>1</sup> 46	12 <sup>1</sup> 41	13 <sup>1</sup> 30	21 <sup>1</sup> 6	n.a.	
S 4	11 37 30	26 <sup>1</sup> 6'19	15 <sup>1</sup> 23	3 <sup>1</sup> 28	16 <sup>1</sup> 36	6 <sup>1</sup> 43	9 <sup>1</sup> 41	20 <sup>1</sup> 59	6 <sup>1</sup> 23	28 <sup>1</sup> 42	22 <sup>1</sup> 47	12 <sup>1</sup> D40	13 <sup>1</sup> 27	21 <sup>1</sup> 12	n.a.	
M 5	11 41 26	27 <sup>1</sup> 3'46	29 <sup>1</sup> 31	5 <sup>1</sup> 35	17 <sup>1</sup> 49	7 <sup>1</sup> 20	9 <sup>1</sup> 49	20 <sup>1</sup> 56	6 <sup>1</sup> 26	28 <sup>1</sup> 44	22 <sup>1</sup> 48	12 <sup>1</sup> R40	13 <sup>1</sup> 23	21 <sup>1</sup> 19	n.a.	
T 6	11 45 23	28 <sup>1</sup> 1'12	13 <sup>1</sup> Z37	7 <sup>1</sup> 41	19 <sup>1</sup> 3	7 <sup>1</sup> 57	9 <sup>1</sup> 57	20 <sup>1</sup> 53	6 <sup>1</sup> 29	28 <sup>1</sup> 46	22 <sup>1</sup> 50	12 <sup>1</sup> 40	13 <sup>1</sup> 20	21 <sup>1</sup> 26	n.a.	
W 7	11 49 19	28 <sup>1</sup> 58'38	27 <sup>1</sup> 40	9 <sup>1</sup> 45	20 <sup>1</sup> 16	8 <sup>1</sup> 34	10 <sup>1</sup> 4	20 <sup>1</sup> 50	6 <sup>1</sup> 32	28 <sup>1</sup> 48	22 <sup>1</sup> 51	12 <sup>1</sup> 37	13 <sup>1</sup> 17	21 <sup>1</sup> 32	n.a.	
T 8	11 53 16	29 <sup>1</sup> 56'02	11 <sup>1</sup> X39	11 <sup>1</sup> 47	21 <sup>1</sup> 30	9 <sup>1</sup> 11	10 <sup>1</sup> 12	20 <sup>1</sup> 47	6 <sup>1</sup> 35	28 <sup>1</sup> 50	22 <sup>1</sup> 52	12 <sup>1</sup> 32	13 <sup>1</sup> 14	21 <sup>1</sup> 39	n.a.	
F 9	11 57 13	0 <sup>1</sup> Y53'26	25 <sup>1</sup> 30	13 <sup>1</sup> 47	22 <sup>1</sup> 43	9 <sup>1</sup> 48	10 <sup>1</sup> 19	20 <sup>1</sup> 44	6 <sup>1</sup> 38	28 <sup>1</sup> 52	22 <sup>1</sup> 54	12 <sup>1</sup> 24	13 <sup>1</sup> 11	21 <sup>1</sup> 45	n.a.	
S 10	12 1 9	1 <sup>1</sup> 50'48	9 <sup>1</sup> X13	15 <sup>1</sup> 45	23 <sup>1</sup> 57	10 <sup>1</sup> 26	10 <sup>1</sup> 26	20 <sup>1</sup> 41	6 <sup>1</sup> 41	28 <sup>1</sup> 54	22 <sup>1</sup> 55	12 <sup>1</sup> 14	13 <sup>1</sup> 7	21 <sup>1</sup> 52	n.a.	
S 11	12 5 6	2 <sup>1</sup> 48'09	22 <sup>1</sup> 43	17 <sup>1</sup> 40	25 <sup>1</sup> 10	11 <sup>1</sup> 3	10 <sup>1</sup> 33	20 <sup>1</sup> 38	6 <sup>1</sup> 45	28 <sup>1</sup> 56	22 <sup>1</sup> 57	12 <sup>1</sup> 3	13 <sup>1</sup> 4	21 <sup>1</sup> 59	n.a.	
M12	12 9 2	3 <sup>1</sup> 45'30	5 <sup>1</sup> Y57	19 <sup>1</sup> 33	26 <sup>1</sup> 24	11 <sup>1</sup> 40	10 <sup>1</sup> 40	20 <sup>1</sup> 35	6 <sup>1</sup> 48	28 <sup>1</sup> 58	22 <sup>1</sup> 58	11 <sup>1</sup> 52	13 <sup>1</sup> 1	22 <sup>1</sup> 5	n.a.	
T 13	12 12 59	4 <sup>1</sup> 42'49	18 <sup>1</sup> 55	21 <sup>1</sup> 23	27 <sup>1</sup> 37	12 <sup>1</sup> 17	10 <sup>1</sup> 47	20 <sup>1</sup> 33	6 <sup>1</sup> 51	29 <sup>1</sup> 0	22 <sup>1</sup> 59	11 <sup>1</sup> 42	12 <sup>1</sup> 58	22 <sup>1</sup> 12	n.a.	
W14	12 16 55	5 <sup>1</sup> 40'07	1 <sup>1</sup> B36	23 <sup>1</sup> 11	28 <sup>1</sup> 51	12 <sup>1</sup> 55	10 <sup>1</sup> 53	20 <sup>1</sup> 30	6 <sup>1</sup> 54	29 <sup>1</sup> 2	23 <sup>1</sup> 1	11 <sup>1</sup> 33	12 <sup>1</sup> 55	22 <sup>1</sup> 19	n.a.	
T 15	12 20 52	6 <sup>1</sup> 37'24	13 <sup>1</sup> 59	24 <sup>1</sup> 55	0 <sup>1</sup> Y 4	13 <sup>1</sup> 32	10 <sup>1</sup> 59	20 <sup>1</sup> 28	6 <sup>1</sup> 57	29 <sup>1</sup> 4	23 <sup>1</sup> 2	11 <sup>1</sup> 28	12 <sup>1</sup> 52	22 <sup>1</sup> 25	n.a.	
F 16	12 24 48	7 <sup>1</sup> 34'40	26 <sup>1</sup> 8	26 <sup>1</sup> 37	1 <sup>1</sup> 18	14 <sup>1</sup> 9	11 <sup>1</sup> 6	20 <sup>1</sup> 25	7 <sup>1</sup> 1	29 <sup>1</sup> 6	23 <sup>1</sup> 3	11 <sup>1</sup> 24	12 <sup>1</sup> 48	22 <sup>1</sup> 32	n.a.	
S 17	12 28 45	8 <sup>1</sup> 31'55	8 <sup>1</sup> II 6	28 <sup>1</sup> 17	2 <sup>1</sup> 31	14 <sup>1</sup> 46	11 <sup>1</sup> 12	20 <sup>1</sup> 23	7 <sup>1</sup> 4	29 <sup>1</sup> 7	23 <sup>1</sup> 5	11 <sup>1</sup> D23	12 <sup>1</sup> 45	22 <sup>1</sup> 39	n.a.	
S 18	12 32 42	9 <sup>1</sup> 29'09	19 <sup>1</sup> 56	29 <sup>1</sup> 53	3 <sup>1</sup> 45	15 <sup>1</sup> 24	11 <sup>1</sup> 17	20 <sup>1</sup> 21	7 <sup>1</sup> 7	29 <sup>1</sup> 9	23 <sup>1</sup> 6	11 <sup>1</sup> 23	12 <sup>1</sup> 42	22 <sup>1</sup> 45	n.a.	
M19	12 36 38	10 <sup>1</sup> 26'22	1 <sup>1</sup> B45	1 <sup>1</sup> B27												

SWISS EPHEMERIS for the year 2084 BCE

MAY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	13 23 57	21°51'43	11°42	16°12	19°41	23°29	12°18	20°R 0	7°51	29°31	23°22	10°D28	12°1	24°12	n.a.
S 2	13 27 53	22°48'47	26° 8	17° 5	20°55	24° 6	12°22	19°59	7°55	29°33	23°24	10°29	11°58	24°18	n.a.
M 3	13 31 50	23°45'50	10°32	17°54	22° 9	24°44	12°25	19°58	7°58	29°34	23°25	10°30	11°54	24°25	n.a.
T 4	13 35 46	24°42'53	24°32	18°39	23°22	25°21	12°28	19°58	8° 2	29°36	23°26	10°R30	11°51	24°32	n.a.
W 5	13 39 43	25°39'57	8°28	19°20	24°36	25°58	12°31	19°57	8° 5	29°37	23°27	10°29	11°48	24°38	n.a.
T 6	13 43 39	26°37'00	22°13	19°57	25°49	26°36	12°34	19°56	8° 9	29°39	23°28	10°27	11°45	24°45	n.a.
F 7	13 47 36	27°34'03	5°45	20°30	27° 3	27°13	12°37	19°56	8°13	29°40	23°30	10°23	11°42	24°52	n.a.
S 8	13 51 33	28°31'06	19° 4	20°59	28°17	27°51	12°39	19°56	8°16	29°41	23°31	10°17	11°39	24°58	n.a.
S 9	13 55 29	29°28'09	2°10	21°24	29°30	28°28	12°41	19°55	8°20	29°43	23°32	10°10	11°35	25° 5	n.a.
M10	13 59 26	0°25'12	15° 2	21°44	0°44	29° 6	12°43	19°55	8°23	29°44	23°33	10° 3	11°32	25°12	n.a.
T 11	14 3 22	1°22'16	27°41	22° 0	1°58	29°43	12°45	19°D55	8°27	29°45	23°34	9°57	11°29	25°18	n.a.
W12	14 7 19	2°19'19	10° 6	22°12	3°12	0°11	12°47	19°55	8°30	29°47	23°35	9°52	11°26	25°25	n.a.
T 13	14 11 15	3°16'22	22°19	22°19	4°25	0°58	12°48	19°55	8°34	29°48	23°36	9°49	11°23	25°32	n.a.
F 14	14 15 12	4°13'25	4°11	22°R21	5°39	1°36	12°49	19°55	8°38	29°49	23°37	9°D48	11°19	25°38	n.a.
S 15	14 19 8	5°10'28	16°15	22°18	6°53	2°13	12°50	19°56	8°41	29°50	23°38	9°48	11°16	25°45	n.a.
S 16	14 23 5	6° 7'31	28° 3	22°11	8° 6	2°51	12°51	19°56	8°45	29°51	23°40	9°49	11°13	25°51	n.a.
M17	14 27 2	7° 4'33	9°51	22° 0	9°20	3°28	12°52	19°57	8°49	29°52	23°41	9°51	11°10	25°58	n.a.
T 18	14 30 58	8° 1'36	21°42	21°44	10°34	4° 6	12°52	19°57	8°52	29°54	23°42	9°52	11° 7	26° 5	n.a.
W19	14 34 55	8°58'38	3°41	21°24	11°48	4°43	12°53	19°58	8°56	29°55	23°43	9°R53	11° 4	26°11	n.a.
T 20	14 38 51	9°55'41	15°54	21° 1	13° 1	5°21	12°R53	19°59	8°59	29°56	23°44	9°53	11° 0	26°18	n.a.
F 21	14 42 48	10°52'43	28°24	20°33	14°15	5°59	12°53	20° 0	9° 3	29°57	23°45	9°52	10°57	26°25	n.a.
S 22	14 46 44	11°49'45	11°16	20° 3	15°29	6°36	12°52	20° 1	9° 7	29°58	23°46	9°49	10°54	26°31	n.a.
S 23	14 50 41	12°46'48	24°33	19°29	16°43	7°14	12°52	20° 2	9°10	29°59	23°47	9°46	10°51	26°38	n.a.
M24	14 54 37	13°43'50	8°15	18°54	17°56	7°51	12°51	20° 3	9°14	0° 0	23°47	9°42	10°48	26°45	n.a.
T 25	14 58 34	14°40'53	22°23	18°17	19°10	8°29	12°50	20° 4	9°17	0° 0	23°48	9°39	10°44	26°51	n.a.
W26	15 2 31	15°37'56	6°52	17°38	20°24	9° 7	12°49	20° 6	9°21	0° 1	23°49	9°36	10°41	26°58	n.a.
T 27	15 6 27	16°34'59	21°36	17° 0	21°38	9°44	12°48	20° 7	9°25	0° 2	23°50	9°34	10°38	27° 5	n.a.
F 28	15 10 24	17°32'03	6°29	16°21	22°52	10°22	12°47	20° 9	9°28	0° 3	23°51	9°D33	10°35	27°11	n.a.
S 29	15 14 20	18°29'08	21°23	15°44	24° 5	11° 0	12°45	20°10	9°32	0° 4	23°52	9°34	10°32	27°18	n.a.
S 30	15 18 17	19°26'14	6°10	15° 8	25°19	11°38	12°43	20°12	9°35	0° 4	23°53	9°35	10°29	27°25	n.a.
M31	15 22 13	20°23'20	20°34	14°35	26°33	12°15	12°34	20°14	9°39	0° 5	23°54	9°36	10°25	27°31	n.a.

Delta T = 14h03m20s Julian Calendar 1 May 2084 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2084 BCE  
 The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

JUNE 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	15 26 10	21°20'27	5° 3	14°R 4	27°47	12°15	12°R39	20°16	9°42	0° 6	23°54	9°37	10°22	27°38	n.a.
W 2	15 30 6	22°17'35	19° 2	13°37	29° 1	13°31	12°37	20°18	9°46	0° 6	23°55	9°R37	10°19	27°45	n.a.
T 3	15 34 3	23°14'44	2°42	13°13	0°15	14° 9	12°34	20°20	9°50	0° 7	23°56	9°37	10°16	27°51	n.a.
F 4	15 38 0	24°11'54	16° 4	12°54	1°28	14°46	12°31	20°22	9°53	0° 8	23°57	9°36	10°13	27°58	n.a.
S 5	15 41 56	25° 9'04	29° 7	12°40	2°42	15°24	12°28	20°25	9°57	0° 8	23°58	9°35	10°10	28° 5	n.a.
S 6	15 45 53	26° 6'16	11°55	12°31	3°56	16° 2	12°25	20°27	10° 0	0° 9	23°58	9°33	10° 6	28°11	n.a.
M 7	15 49 49	27° 3'29	24°28	12°D27	5°10	16°40	12°22	20°30	10° 4	0° 9	23°59	9°31	10° 3	28°18	n.a.
T 8	15 53 46	28° 0'43	6°49	12°29	6°24	17°18	12°18	20°32	10° 7	0°10	24° 0	9°30	10° 0	28°24	n.a.
W 9	15 57 42	28°57'58	18°59	12°37	7°38	17°56	12°15	20°35	10°11	0°10	24° 0	9°29	9°57	28°31	n.a.
T 10	16 1 39	29°55'14	1°11	12°51	8°52	18°34	12°11	20°38	10°14	0°10	24° 1	9°28	9°54	28°38	n.a.
F 11	16 5 35	0°52'31	12°55	13°10	10° 6	19°12	12° 7	20°40	10°18	0°11	24° 2	9°D28	9°50	28°44	n.a.
S 12	16 9 32	1°49'49	24°45	13°36	11°20	19°50	12° 2	20°43	10°21	0°11	24° 2	9°28	9°47	28°51	n.a.
S 13	16 13 29	2°47'08	6°32	14° 8	12°34	20°28	11°58	20°46	10°24	0°11	24° 3	9°29	9°44	28°58	n.a.
M14	16 17 25	3°44'28	18°20	14°45	13°48	21° 6	11°54	20°49	10°28	0°12	24° 4	9°29	9°41	29° 4	n.a.
T 15	16 21 22	4°41'48	0°12	15°29	15° 2	21°44	11°49	20°53	10°31	0°12	24° 4	9°30	9°38	29°11	n.a.
W16	16 25 18	5°39'10	12°12	16°18	16°16	22°22	11°44	20°56	10°35	0°12	24° 5	9°30	9°35	29°18	n.a.
T 17	16 29 15	6°36'32	24°23	17°14	17°30	23° 0	11°39	20°59	10°38	0°12	24° 5	9°31	9°31	29°24	n.a.
F 18	16 33 11	7°33'55	6°51	18°15	18°44	23°38	11°34	21° 3	10°41	0°12	24° 6	9°R31	9°28	29°31	n.a.
S 19	16 37 8	8°31'19	19°40	19°22	19°58	24°16	11°28	21° 6	10°44	0°12	24° 6	9°31	9°25	29°38	n.a.
S 20	16 41 4	9°28'44	2°52	20°34	21°12	24°54	11°23	21°10	10°48	0°12	24° 7	9°D31	9°22	29°44	n.a.
M21	16 45 1	10°26'10	16°30	21°51	22°26	25°32	11°17	21°14	10°51	0°R12	24° 7	9°31	9°19	29°51	n.a.
T 22	16 48 58	11°23'37	0°35	23°14	23°40	26°10	11°11	21°17	10°54	0°12	24° 7	9°31	9°16	29°58	n.a.
W23	16 52 54	12°21'05	15° 5	24°41	24°54	26°48	11° 5	21°21	10°58	0°12	24° 8	9°31	9°12	0° 4	n.a.
T 24	16 56 51	13°18'34	29°56	26°13	26° 8	27°26	10°59	21°25	11° 1	0°12	24° 8	9°31	9° 9	0°11	n.a.
F 25	17 0 47	14°16'05	15° 1	27°50	27°22	28° 5	10°53	21°29	11° 4	0°12	24° 9	9°R31	9° 6	0°18	n.a.
S 26	17 4 44	15°13'37	0°11	29°30	28°36	28°43	10°47	21°33	11° 7	0°12	24° 9	9°31	9° 3	0°24	n.a.
S 27	17 8 40	16°11'11	15°17	1°11	29°50	29°21	10°40	21°37	11°10	0°12	24° 9	9°30	9° 0	0°31	n.a.
M28	17 12 37	17° 8'46	0°11	3° 2	1° 4	29°59	10°34	21°42	11°13	0°12	24°10	9°30	8°56	0°38	n.a.
T 29	17 16 33	18° 6'23	14°45	4°53	2°18	0°38	10°27	21°46	11°16	0°11	24°10	9°29	8°53	0°44	n.a.
W30	17 20 30	19°11'40	28°55	6°11	3°32	1°16	10°20	21°50	11°19	0°11	24°10	9°28	8°50	0°51	n.a.

Delta T = 14h03m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2084 BCE

JULY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 24 27	20II 1'42	12K40	8II41	4E46	1E54	10°R13	21Ω55	11B22	0°R11	24K10	9°R28	8A47	0E58	n.a.								
F 2	17 28 23	20°59'24	25°59	10°38	6° 0	2°33	10B 6	21°59	11°25	0K10	24°11	9°D28	8°44	1° 4	n.a.								
S 3	17 32 20	21°57'09	8Y56	12°37	7°14	3°11	9°59	22° 4	11°28	0°10	24°11	9A28	8°41	1°11	n.a.								
S 4	17 36 16	22°54'55	21°34	14°36	8°29	3°49	9°52	22° 8	11°31	0°10	24°11	9°29	8°37	1°18	n.a.								
M 5	17 40 13	23°52'42	3B55	16°36	9°43	4°28	9°45	22°13	11°34	0° 9	24°11	9°30	8°34	1°24	n.a.								
T 6	17 44 9	24°50'32	16° 3	18°37	10°57	5° 6	9°37	22°18	11°37	0° 9	24°11	9°31	8°31	1°31	n.a.								
W 7	17 48 6	25°48'24	28° 2	20°38	12°11	5°45	9°30	22°23	11°40	0° 8	24°11	9°32	8°28	1°37	n.a.								
T 8	17 52 2	26°46'17	9II55	22°39	13°25	6°23	9°23	22°28	11°43	0° 8	24°12	9°R33	8°25	1°44	n.a.								
F 9	17 55 59	27°44'13	21°44	24°39	14°39	7° 2	9°15	22°33	11°45	0° 7	24°12	9°32	8°22	1°51	n.a.								
S 10	17 59 56	28°42'10	3E31	26°39	15°53	7°40	9° 7	22°38	11°48	0° 7	24°12	9°31	8°18	1°57	n.a.								
S 11	18 3 52	29°40'09	15°20	28°38	17° 7	8°19	9° 0	22°43	11°51	0° 6	24°12	9°28	8°15	2° 4	n.a.								
M12	18 7 49	0E38'09	27°11	0E36	18°21	8°58	8°52	22°48	11°54	0° 5	24°R12	9°25	8°12	2°11	n.a.								
T13	18 11 45	1°36'12	9Ω 8	2°34	19°36	9°36	8°44	22°53	11°56	0° 5	24°12	9°22	8° 9	2°17	n.a.								
W14	18 15 42	2°34'15	21°12	4°30	20°50	10°15	8°36	22°59	11°59	0° 4	24°12	9°18	8° 6	2°24	n.a.								
T15	18 19 38	3°32'21	3M27	6°26	22° 4	10°54	8°28	23° 4	12° 1	0° 3	24°12	9°15	8° 2	2°31	n.a.								
F16	18 23 35	4°30'28	15°55	8°20	23°18	11°32	8°20	23° 9	12° 4	0° 2	24°12	9°13	7°59	2°37	n.a.								
S17	18 27 31	5°28'37	28°41	10°13	24°32	12°11	8°13	23°15	12° 6	0° 2	24°12	9°11	7°56	2°44	n.a.								
S18	18 31 28	6°26'47	11A47	12° 5	25°46	12°50	8° 5	23°20	12° 9	0° 1	24°11	9°D11	7°53	2°51	n.a.								
M19	18 35 25	7°24'59	25°16	13°55	27° 0	13°29	7°57	23°26	12°11	0° 0	24°11	9°12	7°50	2°57	n.a.								
T20	18 39 21	8°23'13	9M10	15°45	28°14	14° 7	7°49	23°32	12°14	29A59	24°11	9°14	7°47	3° 4	n.a.								
W21	18 43 18	9°21'29	23°30	17°33	29°28	14°46	7°41	23°37	12°16	29°58	24°11	9°15	7°43	3°11	n.a.								
T22	18 47 14	10°19'46	8A13	19°20	0Ω42	15°25	7°33	23°43	12°18	29°57	24°11	9°R16	7°40	3°17	n.a.								
F23	18 51 11	11°18'05	23°15	21° 6	1°57	16° 4	7°25	23°49	12°21	29°56	24°11	9°15	7°37	3°24	n.a.								
S24	18 55 7	12°16'26	8B27	22°51	3°11	16°43	7°17	23°55	12°23	29°55	24°10	9°13	7°34	3°31	n.a.								
S25	18 59 4	13°14'49	23°41	24°35	4°25	17°22	7° 9	24° 1	12°25	29°54	24°10	9° 9	7°31	3°37	n.a.								
M26	19 3 1	14°13'14	8A45	26°17	5°39	18° 1	7° 1	24° 7	12°27	29°53	24°10	9° 4	7°28	3°44	n.a.								
T27	19 6 57	15°11'42	23°32	27°58	6°53	18°40	6°54	24°13	12°29	29°52	24° 9	8°59	7°24	3°51	n.a.								
W28	19 10 54	16°10'11	7K45	29°39	8° 7	19°19	6°46	24°19	12°31	29°51	24° 9	8°54	7°21	3°57	n.a.								
T29	19 14 50	17° 8'43	21°48	1Ω18	9°21	19°58	6°38	24°25	12°33	29°50	24° 9	8°50	7°18	4° 4	n.a.								
F30	19 18 47	18° 7'17	5Y13	2°56	10°35	20°37	6°31	24°31	12°35	29°49	24° 8	8°48	7°15	4°11	n.a.								
S31	19 22 43	19E 5'54	18Y11	4Ω33	11Ω49	21E16	6B23	24Ω37	12B37	29A48	24K 8	8°D47	7A12	4E17	n.a.								

Delta T = 14h03m16s Julian Calendar 1 July 2084 BCE == Greg. Calendar 14 June 2084 BCE  
 The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 26 40	20E 4'33	0B45	6Ω 8	13Ω 3	21E55	6°R16	24Ω43	12B39	29°R46	24°R 8	8A47	7A 8	4E24	n.a.								
M 2	19 30 36	21° 3'14	13° 1	7°43	14°17	22°34	6B 8	24°50	12°41	29A45	24K 7	8°49	7° 5	4°31	n.a.								
T 3	19 34 33	22° 1'58	25° 4	9°17	15°31	23°14	6° 1	24°56	12°43	29°44	24° 7	8°50	7° 2	4°37	n.a.								
W 4	19 38 29	23° 0'44	6II57	10°50	16°45	23°53	5°53	25° 2	12°44	29°43	24° 6	8°R51	6°59	4°44	n.a.								
T 5	19 42 26	23°59'33	18°45	12°21	17°59	24°32	5°46	25° 9	12°46	29°42	24° 6	8°50	6°56	4°51	n.a.								
F 6	19 46 23	24°58'24	0E32	13°52	19°13	25°11	5°39	25°15	12°48	29°40	24° 5	8°48	6°53	4°57	n.a.								
S 7	19 50 19	25°57'17	12°21	15°22	20°27	25°51	5°32	25°22	12°49	29°39	24° 5	8°43	6°49	5° 4	n.a.								
S 8	19 54 16	26°56'13	24°13	16°50	21°41	26°30	5°25	25°28	12°51	29°38	24° 4	8°36	6°46	5°11	n.a.								
M 9	19 58 12	27°55'11	6Ω12	18°18	22°55	27° 9	5°19	25°35	12°52	29°36	24° 4	8°28	6°43	5°17	n.a.								
T10	20 2 9	28°54'10	18°18	19°44	24° 9	27°49	5°12	25°41	12°54	29°35	24° 3	8°18	6°40	5°24	n.a.								
W11	20 6 5	29°53'12	0M33	21°10	25°23	28°28	5° 5	25°48	12°55	29°33	24° 3	8° 8	6°37	5°31	n.a.								
T12	20 10 2	0Ω52'16	12°58	22°34	26°37	29° 8	4°59	25°55	12°57	29°32	24° 2	7°59	6°33	5°37	n.a.								
F13	20 13 59	1°51'22	25°34	23°57	27°51	29°47	4°53	26° 1	12°58	29°31	24° 1	7°52	6°30	5°44	n.a.								
S14	20 17 55	2°50'30	8A24	25°19	29° 5	0Ω27	4°47	26° 8	12°59	29°29	24° 1	7°47	6°27	5°51	n.a.								
S15	20 21 52	3°49'40	21°29	26°40	0M19	1° 6	4°41	26°15	13° 0	29°28	24° 0	7°44	6°24	5°57	n.a.								
M16	20 25 48	4°48'52	4M52	27°59	1°33	1°46	4°35	26°22	13° 1	29°26	23°59	7°D43	6°21	6° 4	n.a.								
T17	20 29 45	5°48'06	18°35	29°18	2°47	2°26	4°29	26°28	13° 3	29°25	23°59	7°44	6°18	6°11	n.a.								
W18	20 33 41	6°47'22	2A40	0M34	4° 1	3° 5	4°23	26°35	13° 4	29°23	23°58	7°R45	6°14	6°17	n.a.								
T19	20 37 38	7°46'40	17° 6	1°50	5°14	3°45	4°18	26°42	13° 5	29°22	23°57	7°44	6°11	6°24	n.a.								
F20	20 41 34	8°46'00	1B51	3° 4	6°28	4°25	4°13	26°49	13° 5	29°20	23°57	7°42	6° 8	6°31	n.a.								
S21	20 45 31	9°45'21	16°49	4°16	7°42	5° 5	4° 8	26°56	13° 6	29°18	23°56	7°37	6° 5	6°37	n.a.								
S22	20 49 28	10°44'45	1A53	5°27	8°56	5°44	4° 3	27° 3	13° 7	29°17	23°55	7°30	6° 2	6°44	n.a.								
M23	20 53 24	11°44'11	16°54	6°35	10°10	6°24	3°58	27°10	13° 8	29°15	23°54	7°21	5°59	6°51	n.a.								
T24	20 57 21	12°43'40	1K42	7°42	11°23	7° 4	3°53	27°17	13° 9	29°14	23°53	7°11	5°55	6°57	n.a.								
W25	21 1 17	13°43'10	16° 8	8°46	12°37	7°44	3°49	27°23	13° 9	29°12	23°53	7° 1	5°52	7° 4	n.a.								
T26	21 5 14	14°42'43	0Y 7	9°48	13°51	8°24	3°45	27°30	13°10	29°10	23°52	6°52	5°49	7°11	n.a.								
F27	21 9 10	15°42'18	13°38	10°48	15° 5	9° 4	3°41	27°37	13°11	29° 9	23°51	6°46	5°46	7°17	n.a.								
S28	21 13 7	16°41'56	26°41	11°45	16°18	9°44	3°37	27°44	13°11	29° 7	23°50	6°42	5°43	7°24	n.a.								
S29	21 17 3	17°41'36	9B18	12°38	17°32	10°24	3°33	27°51	13°12	29° 6	23°49	6°40	5°39	7°31	n.a.								
M30	21 21 0	18°41'19	21°35	13°29	18°46	11° 4	3°30	27°59	13°12	29° 4	23°48	6°D40	5°36	7°37	n.a.								
T31	21 24 57	19Ω41'04	3II37	14M15	19M59	11Ω44	3B26	28Ω 6	13B12	29A 2	23K47	6°R40	5A33	7E44	n.a.								

Delta T = 14h03m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2084 BCE

SEPTEMBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	21 28 53	20 <sup>h</sup> 40'52	15 <sup>h</sup> II28	14 <sup>h</sup> III58	21 <sup>h</sup> III13	12 <sup>h</sup> II24	3°R23	28 <sup>h</sup> II13	13 <sup>h</sup> III13	29°R 1	23°R46	6°R40	5 <sup>h</sup> III30	7 <sup>h</sup> III51	n.a.
T 2	21 32 50	21°40'42	27°16	15°36	22°26	13° 4	3°Z0	28°20	13°13	28°59	23°H46	6°H38	5°27	7°57	n.a.
F 3	21 36 46	22°40'34	9°Z 3	16° 9	23°40	13°44	3°17	28°27	13°13	28°57	23°45	6°33	5°24	8° 4	n.a.
S 4	21 40 43	23°40'29	20°55	16°37	24°54	14°25	3°15	28°34	13°13	28°56	23°44	6°26	5°20	8°11	n.a.
S 5	21 44 39	24°40'26	2 <sup>h</sup> II54	16°59	26° 7	15° 5	3°12	28°41	13°13	28°54	23°43	6°16	5°17	8°17	n.a.
M 6	21 48 36	25°40'25	15° 3	17°15	27°21	15°45	3°10	28°48	13°R13	28°52	23°42	6° 4	5°14	8°24	n.a.
T 7	21 52 32	26°40'26	27°22	17°23	28°34	16°26	3° 8	28°55	13°13	28°51	23°41	5°50	5°11	8°31	n.a.
W 8	21 56 29	27°40'30	9 <sup>h</sup> III53	17°R24	29°48	17° 6	3° 7	29° 2	13°13	28°49	23°40	5°36	5° 8	8°37	n.a.
T 9	22 0 25	28°40'35	22°34	17°17	1 <sup>h</sup> I 1	17°46	3° 5	29° 9	13°13	28°47	23°39	5°23	5° 5	8°44	n.a.
F 10	22 4 22	29°40'42	5 <sup>h</sup> II27	17° 1	2°15	18°27	3° 4	29°17	13°13	28°45	23°38	5°12	5° 1	8°51	n.a.
S 11	22 8 19	0 <sup>h</sup> III40'51	18°31	16°36	3°28	19° 7	3° 2	29°24	13°13	28°44	23°37	5° 4	4°58	8°57	n.a.
S 12	22 12 15	1°41'02	1 <sup>h</sup> II46	16° 2	4°41	19°48	3° 1	29°31	13°12	28°42	23°36	4°59	4°55	9° 4	n.a.
M13	22 16 12	2°41'15	15°13	15°18	5°55	20°28	3° 1	29°38	13°12	28°40	23°35	4°56	4°52	9°11	n.a.
T 14	22 20 8	3°41'30	28°54	14°26	7° 8	21° 9	3° 0	29°45	13°12	28°39	23°33	4°56	4°49	9°17	n.a.
W15	22 24 5	4°41'46	12 <sup>h</sup> II49	13°26	8°21	21°50	3° 0	29°52	13°11	28°37	23°32	4°55	4°45	9°24	n.a.
T 16	22 28 1	5°42'04	26°59	12°18	9°35	22°30	3°D 0	29°59	13°11	28°35	23°31	4°55	4°42	9°31	n.a.
F 17	22 31 58	6°42'23	11 <sup>h</sup> III23	11° 5	10°48	23°11	3° 0	0 <sup>h</sup> II 6	13°10	28°34	23°30	4°52	4°39	9°37	n.a.
S 18	22 35 54	7°42'45	25°57	9°48	12° 1	23°52	3° 0	0°13	13°10	28°32	23°29	4°46	4°36	9°44	n.a.
S 19	22 39 51	8°43'07	10 <sup>h</sup> III38	8°29	13°14	24°32	3° 1	0°20	13° 9	28°30	23°28	4°38	4°33	9°51	n.a.
M20	22 43 48	9°43'32	25°19	7°11	14°28	25°13	3° 1	0°27	13° 8	28°29	23°27	4°27	4°30	9°57	n.a.
T 21	22 47 44	10°43'58	9 <sup>h</sup> III51	5°57	15°41	25°54	3° 2	0°34	13° 7	28°27	23°26	4°15	4°26	10° 4	n.a.
W22	22 51 41	11°44'26	24° 7	4°49	16°54	26°35	3° 3	0°42	13° 7	28°25	23°25	4° 2	4°23	10°11	n.a.
T 23	22 55 37	12°44'56	8 <sup>h</sup> Y 2	3°48	18° 7	27°16	3° 4	0°49	13° 6	28°24	23°24	3°52	4°20	10°17	n.a.
F 24	22 59 34	13°45'28	21°31	2°58	19°20	27°57	3° 6	0°56	13° 5	28°22	23°23	3°43	4°17	10°24	n.a.
S 25	23 3 30	14°46'01	4 <sup>h</sup> III35	2°17	20°33	28°38	3° 8	1° 3	13° 4	28°21	23°21	3°37	4°14	10°31	n.a.
S 26	23 7 27	15°46'37	17°15	1°49	21°46	29°19	3°10	1° 9	13° 3	28°19	23°20	3°34	4°10	10°37	n.a.
M27	23 11 23	16°47'15	29°35	1°32	22°59	0 <sup>h</sup> III 0	3°12	1°16	13° 2	28°17	23°19	3°D33	4° 7	10°44	n.a.
T 28	23 15 20	17°47'54	11 <sup>h</sup> III39	1°D27	24°12	0°41	3°14	1°23	13° 1	28°16	23°18	3°33	4° 4	10°51	n.a.
W29	23 19 17	18°48'36	23°32	1°33	25°24	1°22	3°16	1°30	12°59	28°14	23°17	3°R33	4° 1	10°57	n.a.
T 30	23 23 13	19 <sup>h</sup> III49'20	5 <sup>h</sup> II21	1 <sup>h</sup> III49	26 <sup>h</sup> II37	2 <sup>h</sup> III 3	3°19	1 <sup>h</sup> III37	12 <sup>h</sup> III58	28 <sup>h</sup> III13	23 <sup>h</sup> III16	3 <sup>h</sup> III32	3 <sup>h</sup> III58	11 <sup>h</sup> III 4	n.a.

Delta T = 14h03m11s Julian Calendar 1 Sept. 2084 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2084 BCE  
 The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	23 27 10	20 <sup>h</sup> III50'05	17 <sup>h</sup> III10	2 <sup>h</sup> III15	27 <sup>h</sup> II50	2 <sup>h</sup> III44	3°Z22	1 <sup>h</sup> III44	12°R57	28°R11	23°R15	3°R29	3 <sup>h</sup> III55	11 <sup>h</sup> III11	n.a.
S 2	23 31 6	21°50'52	29° 5	2°50	29° 3	3°26	3°25	1°51	12°R56	28°R10	23°H14	3 <sup>h</sup> III23	3°51	11°17	n.a.
S 3	23 35 3	22°51'41	11 <sup>h</sup> III 9	3°33	0 <sup>h</sup> III15	4° 7	3°28	1°58	12°54	28° 8	23°12	3°15	3°48	11°24	n.a.
M 4	23 38 59	23°52'31	23°26	4°23	1°28	4°48	3°32	2° 4	12°53	28° 7	23°11	3° 4	3°45	11°31	n.a.
T 5	23 42 56	24°53'24	5 <sup>h</sup> III58	5°20	2°41	5°30	3°35	2°11	12°51	28° 5	23°10	2°52	3°42	11°37	n.a.
W 6	23 46 52	25°54'17	18°44	6°21	3°53	6°11	3°39	2°18	12°50	28° 4	23° 9	2°39	3°39	11°44	n.a.
T 7	23 50 49	26°55'12	1 <sup>h</sup> II46	7°28	5° 6	6°52	3°43	2°25	12°48	28° 2	23° 8	2°27	3°36	11°51	n.a.
F 8	23 54 46	27°56'09	15° 1	8°39	6°18	7°34	3°48	2°31	12°47	28° 1	23° 7	2°17	3°32	11°58	n.a.
S 9	23 58 42	28°57'06	28°28	9°53	7°31	8°15	3°52	2°38	12°45	27°59	23° 6	2°10	3°29	12° 4	n.a.
S 10	0 2 39	29°58'05	12 <sup>h</sup> III 5	11°10	8°43	8°57	3°57	2°45	12°43	27°58	23° 4	2° 5	3°26	12°11	n.a.
M11	0 6 35	0 <sup>h</sup> III59'06	25°50	12°29	9°55	9°39	4° 1	2°51	12°42	27°57	23° 3	2°D 4	3°23	12°18	n.a.
T 12	0 10 32	2° 0'07	9 <sup>h</sup> III42	13°51	11° 8	10°20	4° 6	2°58	12°40	27°55	23° 2	2° 4	3°20	12°24	n.a.
W13	0 14 28	3° 1'09	23°40	15°15	12°20	11° 2	4°12	3° 4	12°38	27°54	23° 1	2° 4	3°16	12°31	n.a.
T 14	0 18 25	4° 2'12	7 <sup>h</sup> III44	16°40	13°32	11°43	4°17	3°11	12°36	27°53	23° 0	2°R 5	3°13	12°38	n.a.
F 15	0 22 21	5° 3'16	21°54	18° 6	14°44	12°25	4°22	3°17	12°34	27°52	22°59	2° 3	3°10	12°44	n.a.
S 16	0 26 18	6° 4'20	6 <sup>h</sup> III 7	19°34	15°56	13° 7	4°28	3°23	12°33	27°50	22°58	2° 0	3° 7	12°51	n.a.
S 17	0 30 15	7° 5'25	20°22	21° 3	17° 8	13°49	4°34	3°30	12°31	27°49	22°57	1°54	3° 4	12°58	n.a.
M18	0 34 11	8° 6'31	4 <sup>h</sup> III33	22°32	18°20	14°31	4°40	3°36	12°29	27°48	22°56	1°46	3° 1	13° 4	n.a.
T 19	0 38 8	9° 7'38	18°38	24° 2	19°32	15°12	4°46	3°42	12°27	27°47	22°54	1°37	2°57	13°11	n.a.
W20	0 42 4	10° 8'46	2 <sup>h</sup> Y30	25°32	20°44	15°54	4°53	3°48	12°25	27°45	22°53	1°27	2°54	13°18	n.a.
T 21	0 46 1	11° 9'55	16° 7	27° 3	21°55	16°36	4°59	3°55	12°22	27°44	22°52	1°19	2°51	13°24	n.a.
F 22	0 49 57	12°11'04	29°24	28°34	23° 7	17°18	5° 6	4° 1	12°20	27°43	22°51	1°13	2°48	13°31	n.a.
S 23	0 53 54	13°12'15	12 <sup>h</sup> III21	0 <sup>h</sup> III 6	24°19	18° 0	5°13	4° 7	12°18	27°42	22°50	1° 9	2°45	13°38	n.a.
S 24	0 57 50	14°13'26	24°58	1°38	25°30	18°42	5°20	4°13	12°16	27°41	22°49	1° 7	2°41	13°44	n.a.
M25	1 1 47	15°14'39	7 <sup>h</sup> III18	3°10	26°41	19°24	5°27	4°19	12°14	27°40	22°48	1°D 7	2°38	13°51	n.a.
T 26	1 5 43	16°15'52	19°23	4°42	27°53	20° 6	5°34	4°25	12°12	27°39	22°47	1° 8	2°35	13°58	n.a.
W27	1 9 40	17°17'06	1 <sup>h</sup> III18	6°15	29° 4	20°49	5°42	4°30	12° 9	27°38	22°46	1°10	2°32	14° 4	n.a.
T 28	1 13 37	18°18'22	13° 8	7°47	0 <sup>h</sup> III15	21°31	5°50	4°36	12° 7	27°37	22°45	1°R11	2°29	14°11	n.a.
F 29	1 17 33	19°19'38	24°58	9°20	1°26	22°13	5°57	4°42	12° 5	27°36	22°44	1°11	2°26	14°18	n.a.
S 30	1 21 30	20°20'55	6 <sup>h</sup> III54	10°53	2°37	22°55	6° 5	4°48	12° 2	27°35	22°43	1° 9	2°22	14°24	n.a.
S 31	1 25 26	21 <sup>h</sup> III22'13	19 <sup>h</sup> III 0	12 <sup>h</sup> III26	3 <sup>h</sup> III48	23 <sup>h</sup> III38	6°Z13	4 <sup>h</sup> III53	12 <sup>h</sup> III 0	27 <sup>h</sup> III35	22 <sup>h</sup> III42	1 <sup>h</sup> III 6	2 <sup>h</sup> III19	14 <sup>h</sup> III31	n.a.

Delta T = 14h03m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2084 BCE

NOVEMBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 29 23	22 <sup>h</sup> 23'31	1 <sup>m</sup> 20	13 <sup>s</sup> 59	4 <sup>m</sup> 59	24 <sup>m</sup> 20	6 <sup>h</sup> 22	4 <sup>m</sup> 59	11 <sup>h</sup> R58	27 <sup>h</sup> R34	22 <sup>h</sup> R41	1 <sup>h</sup> R 0	2 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 38	n.a.
T 2	1 33 19	23 <sup>h</sup> 24'50	13 <sup>s</sup> 58	15 <sup>s</sup> 33	6 <sup>m</sup> 10	25 <sup>m</sup> 2	6 <sup>h</sup> 30	5 <sup>m</sup> 4	11 <sup>h</sup> 855	27 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 44	n.a.
W 3	1 37 16	24 <sup>h</sup> 26'10	26 <sup>s</sup> 55	17 <sup>s</sup> 6	7 <sup>m</sup> 20	25 <sup>m</sup> 45	6 <sup>h</sup> 39	5 <sup>m</sup> 10	11 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 51	n.a.
T 4	1 41 12	25 <sup>h</sup> 27'30	10 <sup>s</sup> 12	18 <sup>s</sup> 40	8 <sup>m</sup> 31	26 <sup>m</sup> 27	6 <sup>h</sup> 47	5 <sup>m</sup> 15	11 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 58	n.a.
F 5	1 45 9	26 <sup>h</sup> 28'51	23 <sup>s</sup> 48	20 <sup>s</sup> 13	9 <sup>m</sup> 41	27 <sup>m</sup> 10	6 <sup>h</sup> 56	5 <sup>m</sup> 21	11 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 6	1 49 6	27 <sup>h</sup> 30'12	7 <sup>m</sup> 40	21 <sup>s</sup> 47	10 <sup>m</sup> 51	27 <sup>m</sup> 52	7 <sup>h</sup> 5	5 <sup>m</sup> 26	11 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 11	n.a.
S 7	1 53 2	28 <sup>h</sup> 31'33	21 <sup>s</sup> 45	23 <sup>s</sup> 21	12 <sup>m</sup> 2	28 <sup>m</sup> 35	7 <sup>h</sup> 14	5 <sup>m</sup> 31	11 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 18	n.a.
M 8	1 56 59	29 <sup>h</sup> 32'54	5 <sup>m</sup> 57	24 <sup>s</sup> 56	13 <sup>m</sup> 12	29 <sup>m</sup> 17	7 <sup>h</sup> 24	5 <sup>m</sup> 36	11 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> D30	1 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 9	2 0 55	0 <sup>m</sup> 34'16	20 <sup>s</sup> 13	26 <sup>s</sup> 30	14 <sup>m</sup> 22	0 <sup>m</sup> 0	7 <sup>h</sup> 33	5 <sup>m</sup> 41	11 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 31	n.a.
W10	2 4 52	1 <sup>h</sup> 35'37	4 <sup>m</sup> 30	28 <sup>s</sup> 5	15 <sup>m</sup> 31	0 <sup>m</sup> 43	7 <sup>h</sup> 42	5 <sup>m</sup> 46	11 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 38	n.a.
T 11	2 8 48	2 <sup>h</sup> 36'58	18 <sup>s</sup> 45	29 <sup>s</sup> 40	16 <sup>m</sup> 41	1 <sup>m</sup> 25	7 <sup>h</sup> 52	5 <sup>m</sup> 51	11 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 45	n.a.
F 12	2 12 45	3 <sup>h</sup> 38'19	2 <sup>m</sup> 54	1 <sup>m</sup> 15	17 <sup>m</sup> 51	2 <sup>m</sup> 8	8 <sup>h</sup> 2	5 <sup>m</sup> 56	11 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> R35	1 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 51	n.a.
S 13	2 16 41	4 <sup>h</sup> 39'39	16 <sup>s</sup> 58	2 <sup>s</sup> 50	19 <sup>m</sup> 0	2 <sup>m</sup> 51	8 <sup>h</sup> 12	6 <sup>m</sup> 1	11 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 58	n.a.
S 14	2 20 38	5 <sup>h</sup> 40'59	0 <sup>m</sup> 54	4 <sup>s</sup> 26	20 <sup>m</sup> 9	3 <sup>m</sup> 34	8 <sup>h</sup> 22	6 <sup>m</sup> 5	11 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 5	n.a.
M15	2 24 35	6 <sup>h</sup> 42'19	14 <sup>s</sup> 40	6 <sup>s</sup> 2	21 <sup>m</sup> 18	4 <sup>m</sup> 16	8 <sup>h</sup> 32	6 <sup>m</sup> 10	11 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 11	n.a.
T 16	2 28 31	7 <sup>h</sup> 43'38	28 <sup>s</sup> 16	7 <sup>s</sup> 39	22 <sup>m</sup> 27	4 <sup>m</sup> 59	8 <sup>h</sup> 42	6 <sup>m</sup> 15	11 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 18	n.a.
W17	2 32 28	8 <sup>h</sup> 44'57	11 <sup>m</sup> 40	9 <sup>s</sup> 15	23 <sup>m</sup> 36	5 <sup>m</sup> 42	8 <sup>h</sup> 52	6 <sup>m</sup> 19	11 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 18	2 36 24	9 <sup>h</sup> 46'15	24 <sup>s</sup> 51	10 <sup>s</sup> 52	24 <sup>m</sup> 45	6 <sup>m</sup> 25	9 <sup>h</sup> 3	6 <sup>m</sup> 23	11 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 31	n.a.
F 19	2 40 21	10 <sup>h</sup> 47'34	7 <sup>m</sup> 47	12 <sup>s</sup> 30	25 <sup>m</sup> 53	7 <sup>m</sup> 8	9 <sup>h</sup> 14	6 <sup>m</sup> 28	11 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 38	n.a.
S 20	2 44 17	11 <sup>h</sup> 48'51	20 <sup>s</sup> 29	14 <sup>s</sup> 7	27 <sup>m</sup> 1	7 <sup>m</sup> 51	9 <sup>h</sup> 24	6 <sup>m</sup> 32	11 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 21	2 48 14	12 <sup>h</sup> 50'09	2 <sup>m</sup> 56	15 <sup>s</sup> 45	28 <sup>m</sup> 9	8 <sup>m</sup> 34	9 <sup>h</sup> 35	6 <sup>m</sup> 36	11 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> D15	1 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 51	n.a.
M22	2 52 10	13 <sup>h</sup> 51'27	15 <sup>s</sup> 10	17 <sup>s</sup> 24	29 <sup>m</sup> 17	9 <sup>m</sup> 17	9 <sup>h</sup> 46	6 <sup>m</sup> 40	11 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 58	n.a.
T 23	2 56 7	14 <sup>h</sup> 52'44	27 <sup>s</sup> 13	19 <sup>s</sup> 3	0 <sup>m</sup> 25	10 <sup>m</sup> 0	9 <sup>h</sup> 57	6 <sup>m</sup> 44	11 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 5	n.a.
W24	3 0 4	15 <sup>h</sup> 54'01	9 <sup>m</sup> 8	20 <sup>s</sup> 42	1 <sup>m</sup> 32	10 <sup>m</sup> 43	10 <sup>h</sup> 8	6 <sup>m</sup> 48	10 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 25	3 4 0	16 <sup>h</sup> 55'17	20 <sup>s</sup> 58	22 <sup>s</sup> 22	2 <sup>m</sup> 40	11 <sup>m</sup> 27	10 <sup>h</sup> 19	6 <sup>m</sup> 52	10 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> D24	22 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 18	n.a.
F 26	3 7 57	17 <sup>h</sup> 56'33	2 <sup>m</sup> 48	24 <sup>s</sup> 1	3 <sup>m</sup> 47	12 <sup>m</sup> 10	10 <sup>h</sup> 31	6 <sup>m</sup> 56	10 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 27	3 11 53	18 <sup>h</sup> 57'49	14 <sup>s</sup> 43	25 <sup>s</sup> 42	4 <sup>m</sup> 54	12 <sup>m</sup> 53	10 <sup>h</sup> 42	6 <sup>m</sup> 59	10 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> R22	0 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 28	3 15 50	19 <sup>h</sup> 59'05	26 <sup>s</sup> 47	27 <sup>s</sup> 22	6 <sup>m</sup> 0	13 <sup>m</sup> 36	10 <sup>h</sup> 54	7 <sup>m</sup> 3	10 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 38	n.a.
M29	3 19 46	21 <sup>h</sup> 0'20	9 <sup>m</sup> 6	29 <sup>s</sup> 3	7 <sup>m</sup> 7	14 <sup>m</sup> 20	11 <sup>h</sup> 5	7 <sup>m</sup> 6	10 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 30	3 23 43	22 <sup>h</sup> 1'35	21 <sup>m</sup> 42	0 <sup>m</sup> 45	8 <sup>m</sup> 13	15 <sup>m</sup> 3	11 <sup>h</sup> 17	7 <sup>m</sup> 10	10 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 52	n.a.

Delta T = 14h03m07s Julian Calendar 1 Nov. 2084 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2084 BCE  
 The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 27 39	23 <sup>h</sup> 2'49	4 <sup>m</sup> 40	2 <sup>m</sup> 26	9 <sup>m</sup> 19	15 <sup>m</sup> 46	11 <sup>h</sup> 29	7 <sup>m</sup> 13	10 <sup>h</sup> R41	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> R19	0 <sup>h</sup> R19	0 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 58	n.a.
T 2	3 31 36	24 <sup>h</sup> 4'02	18 <sup>s</sup> 2	4 <sup>s</sup> 7	10 <sup>m</sup> 24	16 <sup>m</sup> 30	11 <sup>h</sup> 41	7 <sup>m</sup> 16	10 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 5	n.a.
F 3	3 35 32	25 <sup>h</sup> 5'15	1 <sup>m</sup> 48	5 <sup>s</sup> 49	11 <sup>m</sup> 30	17 <sup>m</sup> 13	11 <sup>h</sup> 53	7 <sup>m</sup> 19	10 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 4	3 39 29	26 <sup>h</sup> 6'28	15 <sup>s</sup> 57	7 <sup>s</sup> 30	12 <sup>m</sup> 35	17 <sup>m</sup> 57	12 <sup>h</sup> 5	7 <sup>m</sup> 23	10 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 18	n.a.
S 5	3 43 26	27 <sup>h</sup> 7'39	0 <sup>m</sup> 24	9 <sup>s</sup> 11	13 <sup>m</sup> 40	18 <sup>m</sup> 40	12 <sup>h</sup> 17	7 <sup>m</sup> 25	10 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> D17	0 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 25	n.a.
M 6	3 47 22	28 <sup>h</sup> 8'50	15 <sup>s</sup> 3	10 <sup>s</sup> 52	14 <sup>m</sup> 44	19 <sup>m</sup> 24	12 <sup>h</sup> 29	7 <sup>m</sup> 28	10 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 7	3 51 19	29 <sup>h</sup> 9'59	29 <sup>s</sup> 49	12 <sup>s</sup> 32	15 <sup>m</sup> 49	20 <sup>m</sup> 7	12 <sup>h</sup> 41	7 <sup>m</sup> 31	10 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 38	n.a.
W 8	3 55 15	0 <sup>m</sup> 11'08	14 <sup>m</sup> 34	14 <sup>s</sup> 12	16 <sup>m</sup> 53	20 <sup>m</sup> 51	12 <sup>h</sup> 54	7 <sup>m</sup> 34	10 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> R17	0 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 9	3 59 12	1 <sup>h</sup> 12'15	29 <sup>s</sup> 11	15 <sup>s</sup> 50	17 <sup>m</sup> 56	21 <sup>m</sup> 35	13 <sup>h</sup> 6	7 <sup>m</sup> 36	10 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 52	n.a.
F 10	4 3 8	2 <sup>h</sup> 13'21	13 <sup>m</sup> 36	17 <sup>s</sup> 27	19 <sup>m</sup> 0	22 <sup>m</sup> 18	13 <sup>h</sup> 19	7 <sup>m</sup> 39	10 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 11	4 7 5	3 <sup>h</sup> 14'25	27 <sup>s</sup> 44	19 <sup>s</sup> 3	20 <sup>m</sup> 2	23 <sup>m</sup> 2	13 <sup>h</sup> 31	7 <sup>m</sup> 41	10 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> D17	0 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 12	4 11 2	4 <sup>h</sup> 15'28	11 <sup>m</sup> 36	20 <sup>s</sup> 36	21 <sup>m</sup> 5	23 <sup>m</sup> 46	13 <sup>h</sup> 44	7 <sup>m</sup> 43	10 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 12	n.a.
M13	4 14 58	5 <sup>h</sup> 16'29	25 <sup>s</sup> 9	22 <sup>s</sup> 6	22 <sup>m</sup> 7	24 <sup>m</sup> 29	13 <sup>h</sup> 57	7 <sup>m</sup> 46	10 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 14	4 18 55	6 <sup>h</sup> 17'29	8 <sup>m</sup> 26	23 <sup>s</sup> 34	23 <sup>m</sup> 9	25 <sup>m</sup> 13	14 <sup>h</sup> 10	7 <sup>m</sup> 48	10 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 18	29 <sup>m</sup> 59	19 <sup>h</sup> 25	n.a.
W15	4 22 51	7 <sup>h</sup> 18'27	21 <sup>s</sup> 27	24 <sup>s</sup> 58	24 <sup>m</sup> 10	25 <sup>m</sup> 57	14 <sup>h</sup> 23	7 <sup>m</sup> 50	10 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 18	29 <sup>m</sup> 56	19 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 16	4 26 48	8 <sup>h</sup> 19'23	4 <sup>m</sup> 18	26 <sup>s</sup> 17	25 <sup>m</sup> 11	26 <sup>m</sup> 41	14 <sup>h</sup> 36	7 <sup>m</sup> 52	10 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 19	29 <sup>m</sup> 53	19 <sup>h</sup> 39	n.a.
F 17	4 30 44	9 <sup>h</sup> 20'19	16 <sup>s</sup> 48	27 <sup>s</sup> 31	26 <sup>m</sup> 12	27 <sup>m</sup> 25	14 <sup>h</sup> 49	7 <sup>m</sup> 53	10 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 20	29 <sup>m</sup> 50	19 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 18	4 34 41	10 <sup>h</sup> 21'13	29 <sup>s</sup> 11	28 <sup>s</sup> 40	27 <sup>m</sup> 12	28 <sup>m</sup> 9	15 <sup>h</sup> 2	7 <sup>m</sup> 55	10 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> R20	29 <sup>m</sup> 47	19 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 19	4 38 37	11 <sup>h</sup> 22'05	11 <sup>m</sup> 24	29 <sup>s</sup> 42	28 <sup>m</sup> 12	28 <sup>m</sup> 53	15 <sup>h</sup> 15	7 <sup>m</sup> 57	9 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 20	29 <sup>m</sup> 44	19 <sup>h</sup> 59	n.a.
M20	4 42 34	12 <sup>h</sup> 22'56	23 <sup>s</sup> 29	0 <sup>m</sup> 36	29 <sup>m</sup> 11	29 <sup>m</sup> 36	15 <sup>h</sup> 28	7 <sup>m</sup> 58	9 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 19	29 <sup>m</sup> 40	20 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 21	4 46 31	13 <sup>h</sup> 23'46	5 <sup>m</sup> 27	1 <sup>s</sup> 23	0 <sup>m</sup> 10	0 <sup>m</sup> 20	15 <sup>h</sup> 41								