

SWISS EPHEMERIS for the year 2854 BCE

JANUARY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 6 6	18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> R35	10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.								
T 2	5 10 3	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> II33	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.								
W 3	5 13 59	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.								
T 4	5 17 56	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> R51	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								
F 5	5 21 52	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.								
S 6	5 25 49	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.								
S 7	5 29 45	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
M 8	5 33 42	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.								
T 9	5 37 39	26 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.								
W10	5 41 35	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.								
T 11	5 45 32	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.								
F 12	5 49 28	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.								
S 13	5 53 25	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								
S 14	5 57 21	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> Y36	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 39	12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> D58	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.								
M15	6 1 18	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.								
T 16	6 5 14	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
W17	6 9 11	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> R 0	1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.								
T 18	6 13 8	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> R10	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.								
F 19	6 17 4	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> II 8	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.								
S 20	6 21 1	7 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.								
S 21	6 24 57	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.								
M22	6 28 54	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								
T 23	6 32 50	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.								
W24	6 36 47	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.								
T 25	6 40 44	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
F 26	6 44 40	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.								
S 27	6 48 37	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.								
S 28	6 52 33	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.								
M29	6 56 30	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.								
T 30	7 0 26	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> D28	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.								
W31	7 4 23	18 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 51	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> II32	27 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> II48	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> R28	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								

Delta T = 20h18m20s Julian Calendar 1 Jan. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2855 BCE  
 The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 8 19	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> R17	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 37	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R28	27 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> R47	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> R28	0 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.								
F 2	7 12 16	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 19	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> II25	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> II46	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.								
S 3	7 16 13	21 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
S 4	7 20 9	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.								
M 5	7 24 6	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.								
T 6	7 28 2	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.								
W 7	7 31 59	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 2854 BCE

MARCH 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 58 43	17 <sup>h</sup> 13'37"	29 <sup>m</sup> 27"	20 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 34'	6 <sup>h</sup> 31'	23 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> R15	28 <sup>h</sup> 38'	14 <sup>h</sup> R20	11 <sup>h</sup> 23'	28 <sup>h</sup> R33	29 <sup>h</sup> Y23	29 <sup>h</sup> 33'	n.a.
F 2	9 2 40	18 <sup>h</sup> 11'48"	13 <sup>m</sup> 41"	21 <sup>h</sup> 27'	21 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 58'	23 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> II14	28 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> II20	11 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> Y31	29 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 40'	n.a.
S 3	9 6 36	19 <sup>h</sup> 9'58"	27 <sup>m</sup> 59"	22 <sup>h</sup> 41'	22 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> 44'	23 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 12'	28 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 26'	28 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 16'	29 <sup>h</sup> 46'	n.a.
S 4	9 10 33	20 <sup>h</sup> 8'06"	12 <sup>m</sup> 38"	23 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 9'	8 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 5'	18 <sup>h</sup> 11'	28 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 13'	29 <sup>h</sup> 53'	n.a.
M 5	9 14 29	21 <sup>h</sup> 6'13"	26 <sup>m</sup> 32"	25 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 18'	18 <sup>h</sup> 10'	28 <sup>h</sup> 52'	14 <sup>h</sup> 18'	11 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 9'	29 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> II0	n.a.
T 6	9 18 26	22 <sup>h</sup> 4'18"	10 <sup>m</sup> 37"	26 <sup>h</sup> 35'	26 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 9'	28 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 18'	11 <sup>h</sup> 30'	27 <sup>h</sup> 59'	29 <sup>h</sup> 7'	0 <sup>h</sup> 6'	n.a.
W 7	9 22 22	23 <sup>h</sup> 2'20"	24 <sup>m</sup> 27"	27 <sup>h</sup> 57'	27 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 45'	18 <sup>h</sup> 9'	28 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 17'	11 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 4'	0 <sup>h</sup> 13'	n.a.
T 8	9 26 19	24 <sup>h</sup> 0'21"	8 <sup>m</sup> 40"	29 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 53'	11 <sup>h</sup> 33'	24 <sup>h</sup> 59'	18 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 17'	11 <sup>h</sup> 33'	27 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 0'	0 <sup>h</sup> 20'	n.a.
F 9	9 30 15	24 <sup>h</sup> 58'20"	21 <sup>m</sup> 11"	0 <sup>h</sup> 48'	0 <sup>h</sup> Y4	12 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 17'	11 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 32'	28 <sup>h</sup> 57'	0 <sup>h</sup> 26'	n.a.
S 10	9 34 12	25 <sup>h</sup> 56'17"	4 <sup>m</sup> Y1	2 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 15'	13 <sup>h</sup> 4'	25 <sup>h</sup> 25'	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 33'	n.a.
S 11	9 38 9	26 <sup>h</sup> 54'12"	16 <sup>m</sup> 31"	3 <sup>h</sup> 47'	2 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 51'	0 <sup>h</sup> 40'	n.a.
M12	9 42 5	27 <sup>h</sup> 52'05"	28 <sup>m</sup> 44"	5 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 36'	25 <sup>h</sup> 52'	18 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> D24	28 <sup>h</sup> 48'	0 <sup>h</sup> 46'	n.a.
T13	9 46 2	28 <sup>h</sup> 49'57"	10 <sup>m</sup> 34"	6 <sup>h</sup> 53'	4 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 5'	18 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 40'	27 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> 53'	n.a.
W14	9 49 58	29 <sup>h</sup> 47'46"	22 <sup>m</sup> 37"	8 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 6'	26 <sup>h</sup> 18'	18 <sup>h</sup> D6	29 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 25'	28 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 0'	n.a.
T15	9 53 55	0 <sup>h</sup> 45'33"	4 <sup>m</sup> II27	10 <sup>h</sup> 7'	7 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 43'	27 <sup>h</sup> R25	28 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 6'	n.a.
F16	9 57 51	1 <sup>h</sup> 43'19"	16 <sup>m</sup> 19"	11 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 18'	17 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 44'	27 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 13'	n.a.
S17	10 1 48	2 <sup>h</sup> 41'02"	28 <sup>m</sup> 19"	13 <sup>h</sup> 30'	9 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 57'	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 20'	n.a.
S18	10 5 44	3 <sup>h</sup> 38'44"	10 <sup>m</sup> 30"	15 <sup>h</sup> 13'	10 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 26'	n.a.
M19	10 9 41	4 <sup>h</sup> 36'24"	22 <sup>m</sup> 57"	16 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> D15	11 <sup>h</sup> 48'	27 <sup>h</sup> 8'	28 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 33'	n.a.
T20	10 13 38	5 <sup>h</sup> 34'02"	5 <sup>m</sup> 42"	18 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 58'	20 <sup>h</sup> 38'	27 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 43'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> 0'	28 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 40'	n.a.
W21	10 17 34	6 <sup>h</sup> 31'38"	18 <sup>m</sup> 46"	20 <sup>h</sup> 37'	14 <sup>h</sup> 8'	21 <sup>h</sup> 23'	27 <sup>h</sup> 49'	18 <sup>h</sup> 9'	29 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 51'	26 <sup>h</sup> 51'	28 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 46'	n.a.
T22	10 21 31	7 <sup>h</sup> 29'13"	2 <sup>m</sup> 8"	22 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 17'	22 <sup>h</sup> 8'	28 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 10'	29 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 53'	n.a.
F23	10 25 27	8 <sup>h</sup> 26'46"	15 <sup>m</sup> 47"	24 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 53'	28 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 36'	28 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 0'	n.a.
S24	10 29 24	9 <sup>h</sup> 24'18"	29 <sup>m</sup> 39"	26 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 36'	23 <sup>h</sup> 38'	28 <sup>h</sup> 26'	18 <sup>h</sup> 12'	29 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 31'	28 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 6'	n.a.
S25	10 33 20	10 <sup>h</sup> 21'49"	13 <sup>m</sup> 42"	28 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 46'	24 <sup>h</sup> 23'	28 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> X0	14 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 6'	2 <sup>h</sup> 13'	n.a.
M26	10 37 17	11 <sup>h</sup> 19'18"	27 <sup>m</sup> 51"	0 <sup>h</sup> X14	19 <sup>h</sup> 55'	25 <sup>h</sup> 8'	28 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> D28	28 <sup>h</sup> 3'	2 <sup>h</sup> 20'	n.a.
T27	10 41 13	12 <sup>h</sup> 16'46"	12 <sup>m</sup> 3	2 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 14'	25 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 3'	18 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 59'	26 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 0'	2 <sup>h</sup> 26'	n.a.
W28	10 45 10	13 <sup>h</sup> 14'13"	20 <sup>m</sup> 16"	4 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 13'	26 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 17'	0 <sup>h</sup> 11'	14 <sup>h</sup> 16'	12 <sup>h</sup> 0'	26 <sup>h</sup> 30'	27 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 33'	n.a.
T29	10 49 7	14 <sup>h</sup> 11'39"	10 <sup>m</sup> X28	6 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 17'	12 <sup>h</sup> 1'	26 <sup>h</sup> R31	27 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> 40'	n.a.
F30	10 53 3	15 <sup>h</sup> 9'05"	24 <sup>m</sup> 37"	8 <sup>h</sup> 28'	2 <sup>h</sup> 31'	28 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 40'	18 <sup>h</sup> 20'	0 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 17'	12 <sup>h</sup> 2'	26 <sup>h</sup> 30'	27 <sup>h</sup> 51'	2 <sup>h</sup> 46'	n.a.
S31	10 57 0	16 <sup>h</sup> X6'29"	8 <sup>m</sup> X42	10 <sup>h</sup> X35	25 <sup>h</sup> Y40	28 <sup>h</sup> X52	29 <sup>h</sup> X52	18 <sup>h</sup> II21	0 <sup>h</sup> X21	14 <sup>h</sup> II17	12 <sup>h</sup> X3	26 <sup>h</sup> Y29	27 <sup>h</sup> Y47	2 <sup>h</sup> II53	n.a.

Delta T = 20h18m15s Julian Calendar 1 March 2854 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2854 BCE  
 The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

APRIL 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 0 56	17 <sup>h</sup> X3'52"	22 <sup>m</sup> X39"	12 <sup>h</sup> X43'	26 <sup>h</sup> Y48'	29 <sup>h</sup> X36'	0 <sup>h</sup> X4	18 <sup>h</sup> II23	0 <sup>h</sup> X24	14 <sup>h</sup> II18	12 <sup>h</sup> X5	26 <sup>h</sup> R25	27 <sup>h</sup> Y44	3 <sup>h</sup> II0	n.a.
M 2	11 4 53	18 <sup>h</sup> 1'15"	6 <sup>m</sup> X28"	14 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 57'	0 <sup>h</sup> X21	0 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 18'	12 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> Y20	27 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 3	11 8 49	18 <sup>h</sup> 58'36"	20 <sup>m</sup> 6"	17 <sup>h</sup> 3'	29 <sup>h</sup> 5'	1 <sup>h</sup> 6'	0 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 27'	0 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 19'	12 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 38'	3 <sup>h</sup> 13	n.a.
W 4	11 12 46	19 <sup>h</sup> 55'56"	3 <sup>m</sup> X31"	19 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> X13	1 <sup>h</sup> 50'	0 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 34'	14 <sup>h</sup> 19'	12 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 35'	3 <sup>h</sup> 20	n.a.
T 5	11 16 42	20 <sup>h</sup> 53'16"	16 <sup>m</sup> 41"	21 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 21'	2 <sup>h</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 37'	14 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 3'	27 <sup>h</sup> 32'	3 <sup>h</sup> 26	n.a.
F 6	11 20 39	21 <sup>h</sup> 50'34"	29 <sup>m</sup> 34"	23 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 2'	18 <sup>h</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 28'	3 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 7	11 24 36	22 <sup>h</sup> 47'51"	12 <sup>m</sup> Y11	25 <sup>h</sup> 47'	3 <sup>h</sup> 37'	4 <sup>h</sup> 3'	1 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 25'	3 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 8	11 28 32	23 <sup>h</sup> 45'07"	24 <sup>m</sup> 33"	27 <sup>h</sup> 58'	4 <sup>h</sup> 45'	4 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 25'	18 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> D56	27 <sup>h</sup> 22'	3 <sup>h</sup> 46	n.a.
M 9	11 32 29	24 <sup>h</sup> 42'22"	6 <sup>m</sup> X42"	0 <sup>h</sup> Y8	5 <sup>h</sup> 52'	5 <sup>h</sup> 31'	1 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 41'	0 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 53	n.a.
T10	11 36 25	25 <sup>h</sup> 39'36"	18 <sup>m</sup> 41"	2 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 47'	18 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 23'	12 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 57'	27 <sup>h</sup> 16'	4 <sup>h</sup> 0	n.a.
W11	11 40 22	26 <sup>h</sup> 36'49"	0 <sup>m</sup> II33	4 <sup>h</sup> 25'	8 <sup>h</sup> 7'	6 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 58'	18 <sup>h</sup> 47'	0 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 24'	12 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 12'	4 <sup>h</sup> 6	n.a.
T12	11 44 18	27 <sup>h</sup> 34'01"	12 <sup>m</sup> 23"	6 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 9'	18 <sup>h</sup> 50'	1 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 24'	12 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 1'	27 <sup>h</sup> 9'	4 <sup>h</sup> 13	n.a.
F13	11 48 15	28 <sup>h</sup> 31'11"	24 <sup>m</sup> 15"	8 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 27'	2 <sup>h</sup> 20'	18 <sup>h</sup> 52'	1 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 25'	12 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> R1	27 <sup>h</sup> 6'	4 <sup>h</sup> 20	n.a.
S14	11 52 11	29 <sup>h</sup> 28'21"	6 <sup>m</sup> X15	10 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 6'	14 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 1'	27 <sup>h</sup> 3'	4 <sup>h</sup> 26	n.a.
S15	11 56 8	0 <sup>h</sup> Y25'30"	18 <sup>m</sup> 28"	12 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 34'	9 <sup>h</sup> 55'	2 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> 27'	12 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 0'	27 <sup>h</sup> 0'	4 <sup>h</sup> 33	n.a.
M16	12 0 5	1 <sup>h</sup> 22'37"	0 <sup>m</sup> 45"	14 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 41'	10 <sup>h</sup> 38'	2 <sup>h</sup> 52'	19 <sup>h</sup> 2'	1 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 58'	26 <sup>h</sup> 57'	4 <sup>h</sup> 40	n.a.
T17	12 4 1	2 <sup>h</sup> 19'44"	13 <sup>m</sup> 45"	16 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 22'	3 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 5'	1 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 53'	4 <sup>h</sup> 46	n.a.
W18	12 7 58	3 <sup>h</sup> 16'49"	26 <sup>m</sup> 56"	18 <sup>h</sup> 30'	15 <sup>h</sup> 53'	12 <sup>h</sup> 5'	3 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 9'	1 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 30'	12 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 50'	4 <sup>h</sup> 53	n.a.
T19	12 11 54	4 <sup>h</sup> 13'54"	10 <sup>m</sup> 29"	20 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 59'	12 <sup>h</sup> 49'	3 <sup>h</sup> 23'	19 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 22'	1					

SWISS EPHEMERIS for the year 2854 BCE

MAY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 59 13	15°38'23	0♋ 5	9♉33	29♉55	21♉25	5♉18	20♉ 0	1♋56	14♉44	12♉35	25°R45	26°V 9	6♉20	n.a.
W 2	13 3 9	16°35'25	13° 6	10°52	0♉58	22° 8	5°26	20° 5	1°59	14°46	12°35	25°V43	26° 6	6°27	n.a.
T 3	13 7 6	17°32'27	25°53	12° 8	2° 1	22°50	5°35	20°10	2° 1	14°47	12°36	25°42	26° 3	6°33	n.a.
F 4	13 11 2	18°29'29	8°V27	13°22	3° 4	23°33	5°43	20°14	2° 4	14°48	12°37	25°42	25°59	6°40	n.a.
S 5	13 14 59	19°26'31	20°48	14°33	4° 6	24°15	5°52	20°19	2° 7	14°50	12°38	25°D41	25°56	6°47	n.a.
S 6	13 18 56	20°23'32	2♉59	15°41	5° 8	24°58	6° 0	20°24	2° 9	14°51	12°38	25°41	25°53	6°53	n.a.
M 7	13 22 52	21°20'34	15° 1	16°46	6°10	25°40	6° 8	20°29	2°12	14°53	12°39	25°42	25°50	7° 0	n.a.
T 8	13 26 49	22°17'36	26°55	17°48	7°12	26°22	6°16	20°34	2°14	14°54	12°39	25°42	25°47	7° 7	n.a.
W 9	13 30 45	23°14'37	8♉45	18°47	8°13	27° 4	6°24	20°39	2°17	14°56	12°40	25°42	25°43	7°13	n.a.
T 10	13 34 42	24°11'39	20°35	19°42	9°14	27°46	6°32	20°44	2°19	14°57	12°41	25°43	25°40	7°20	n.a.
F 11	13 38 38	25° 8'40	2♉27	20°34	10°15	28°28	6°39	20°49	2°21	14°59	12°41	25°43	25°37	7°27	n.a.
S 12	13 42 35	26° 5'42	14°27	21°23	11°15	29° 9	6°46	20°54	2°24	15° 0	12°42	25°R43	25°34	7°33	n.a.
S 13	13 46 31	27° 2'43	26°38	22° 8	12°15	29°51	6°54	21° 0	2°26	15° 2	12°42	25°D43	25°31	7°40	n.a.
M14	13 50 28	27°59'45	9♉ 4	22°49	13°15	0♋33	7° 1	21° 5	2°28	15° 4	12°43	25°43	25°28	7°47	n.a.
T 15	13 54 25	28°56'46	21°51	23°27	14°14	1°14	7° 8	21°11	2°31	15° 5	12°43	25°43	25°24	7°53	n.a.
W16	13 58 21	29°53'47	5♉ 0	24° 1	15°13	1°56	7°15	21°16	2°33	15° 7	12°44	25°43	25°21	8° 0	n.a.
T 17	14 2 18	0♉50'48	18°35	24°30	16°12	2°37	7°21	21°22	2°35	15° 9	12°44	25°44	25°18	8° 7	n.a.
F 18	14 6 14	1°47'50	2♉36	24°55	17°10	3°18	7°28	21°27	2°37	15°10	12°45	25°44	25°15	8°13	n.a.
S 19	14 10 11	2°44'52	17° 0	25°16	18° 8	3°59	7°34	21°33	2°39	15°12	12°45	25°44	25°12	8°20	n.a.
S 20	14 14 7	3°41'54	1♉44	25°32	19° 5	4°40	7°40	21°39	2°41	15°14	12°45	25°R44	25° 8	8°27	n.a.
M21	14 18 4	4°38'57	16°40	25°44	20° 2	5°21	7°46	21°45	2°43	15°16	12°46	25°44	25° 5	8°34	n.a.
T 22	14 22 0	5°36'00	1♉41	25°51	20°59	6° 2	7°52	21°50	2°45	15°17	12°46	25°43	25° 2	8°40	n.a.
W23	14 25 57	6°33'04	16°38	25°R53	21°55	6°43	7°58	21°56	2°47	15°19	12°46	25°42	24°59	8°47	n.a.
T 24	14 29 54	7°30'09	1♉24	25°51	22°50	7°24	8° 3	22° 2	2°49	15°21	12°47	25°41	24°56	8°54	n.a.
F 25	14 33 50	8°27'15	15°52	25°44	23°45	8° 4	8° 9	22° 8	2°51	15°23	12°47	25°40	24°53	9° 0	n.a.
S 26	14 37 47	9°24'21	29°59	25°32	24°40	8°45	8°14	22°14	2°53	15°25	12°47	25°39	24°49	9° 7	n.a.
S 27	14 41 43	10°21'29	13♉43	25°15	25°34	9°25	8°19	22°21	2°55	15°27	12°47	25°D39	24°46	9°14	n.a.
M28	14 45 40	11°18'38	27° 6	24°53	26°27	10° 6	8°24	22°27	2°56	15°29	12°48	25°39	24°43	9°20	n.a.
T 29	14 49 36	12°15'47	10♋ 8	24°28	27°20	10°46	8°29	22°33	2°58	15°30	12°48	25°40	24°40	9°27	n.a.
W30	14 53 33	13°12'58	22°53	23°58	28°13	11°26	8°33	22°39	3° 0	15°32	12°48	25°42	24°37	9°34	n.a.
T 31	14 57 29	14♉10'09	5°V22	23♉25	29♉ 4	12♋ 6	8♉37	22♉46	3♋ 1	15♉34	12♉48	25°V43	24°V34	9♉40	n.a.

Delta T = 20h18m10s Julian Calendar 1 May 2854 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2854 BCE  
 The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

JUNE 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	15 1 26	15♉ 7'22	17°V39	22°R49	29♉55	12♋46	8♉42	22♉52	3♋ 3	15♉36	12♉48	25°V44	24°V30	9♉47	n.a.
S 2	15 5 23	16° 4'35	29°47	22♉10	0♉46	13°26	8°46	22°58	3° 4	15°38	12°48	25°R44	24°27	9°54	n.a.
S 3	15 9 19	17° 1'50	11♉47	21°29	1°36	14° 6	8°49	23° 5	3° 6	15°40	12°48	25°43	24°24	10° 0	n.a.
M 4	15 13 16	17°59'06	23°41	20°46	2°25	14°45	8°53	23°11	3° 7	15°42	12°49	25°41	24°21	10° 7	n.a.
T 5	15 17 12	18°56'23	5♉32	20° 3	3°13	15°25	8°57	23°18	3° 9	15°44	12°49	25°38	24°18	10°14	n.a.
W 6	15 21 9	19°53'40	17°21	19°20	4° 1	16° 4	9° 0	23°25	3°10	15°46	12°R49	25°34	24°14	10°21	n.a.
T 7	15 25 5	20°50'59	29°11	18°38	4°48	16°44	9° 3	23°31	3°11	15°48	12°49	25°30	24°11	10°27	n.a.
F 8	15 29 2	21°48'18	11♉ 5	17°58	5°34	17°23	9° 6	23°38	3°13	15°51	12°49	25°26	24° 8	10°34	n.a.
S 9	15 32 58	22°45'39	23° 5	17°20	6°19	18° 2	9° 9	23°45	3°14	15°53	12°49	25°23	24° 5	10°41	n.a.
S 10	15 36 55	23°43'00	5♉16	16°45	7° 3	18°41	9°11	23°51	3°15	15°55	12°48	25°20	24° 2	10°47	n.a.
M11	15 40 52	24°40'23	17°40	16°14	7°47	19°20	9°13	23°58	3°16	15°57	12°48	25°19	23°59	10°54	n.a.
T 12	15 44 48	25°37'46	0♉22	15°47	8°29	19°58	9°16	24° 5	3°17	15°59	12°48	25°D18	23°55	11° 1	n.a.
W13	15 48 45	26°35'10	13°26	15°26	9°11	20°37	9°17	24°12	3°18	16° 1	12°48	25°19	23°52	11° 7	n.a.
T 14	15 52 41	27°32'35	26°55	15° 9	9°51	21°15	9°19	24°19	3°19	16° 3	12°48	25°21	23°49	11°14	n.a.
F 15	15 56 38	28°30'01	10♉51	14°59	10°30	21°54	9°21	24°26	3°20	16° 5	12°48	25°22	23°46	11°21	n.a.
S 16	16 0 34	29°27'28	25°13	14°D55	11° 9	22°32	9°22	24°33	3°21	16° 7	12°48	25°R23	23°43	11°27	n.a.
S 17	16 4 31	0♉24'56	10♉ 0	14°58	11°46	23°10	9°23	24°40	3°22	16°10	12°47	25°22	23°40	11°34	n.a.
M18	16 8 27	1°22'26	25° 5	15° 7	12°21	23°48	9°24	24°47	3°22	16°12	12°47	25°20	23°36	11°41	n.a.
T 19	16 12 24	2°19'57	10♉19	15°23	12°56	24°26	9°25	24°54	3°23	16°14	12°47	25°16	23°33	11°47	n.a.
W20	16 16 21	3°17'30	25°33	15°46	13°29	25° 4	9°26	25° 1	3°24	16°16	12°47	25°11	23°30	11°54	n.a.
T 21	16 20 17	4°15'04	10♉36	16°16	14° 1	25°42	9°26	25° 8	3°24	16°18	12°46	25° 5	23°27	12° 1	n.a.
F 22	16 24 14	5°12'40	25°20	16°52	14°32	26°19	9°26	25°15	3°25	16°20	12°46	25° 0	23°24	12° 8	n.a.
S 23	16 28 10	6°10'17	9♉38	17°36	15° 1	26°57	9°R26	25°22	3°25	16°23	12°46	24°56	23°20	12°14	n.a.
S 24	16 32 7	7° 7'57	23°29	18°26	15°29	27°34	9°26	25°29	3°26	16°25	12°45	24°53	23°17	12°21	n.a.
M25	16 36 3	8° 5'38	6♋52	19°23	15°55	28°11	9°26	25°37	3°26	16°27	12°45	24°D52	23°14	12°28	n.a.
T 26	16 40 0	9° 3'21	19°50	20°26	16°19	28°48	9°25	25°44	3°27	16°29	12°44	24°53	23°11	12°34	n.a.
W27	16 43 56	10° 1'06	2°V27	21°35	16°42	29°25	9°25	25°51	3°27	16°31	12°44	24°54	23° 8	12°41	n.a.
T 28	16 47 53	10°58'53	14°46	22°50	17° 3	0°V 2	9°24	25°58	3°27	16°34	12°44	24°55	23° 5	12°48	n.a.
F 29	16 51 50	11°56'41	26°53	24°11	17°23	0°39	9°22	26° 6	3°28	16°36	12°43	24°R56	23° 1	12°54	n.a.
S 30	16 55 46	12♉54'32	8♉51	25♉37	17♉40	1°V15	9♉21	26♉13	3♋28	16♉38	12♉43	24°V54	22°V58	13♉ 1	n.a.

Delta T = 20h18m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2854 BCE

JULY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 59 43	13II52'25	20844	278 8	17556	1951	9°R20	26II20	3828	16II40	12°R42	24°R51	22V55	13II 8	n.a.
M 2	17 3 39	14°50'19	2II34	28°43	18° 9	2°28	9°18	26°28	3°28	16°43	12°42	24V46	22°52	13°14	n.a.
T 3	17 7 36	15°48'15	14°23	0II23	18°21	3° 4	9°16	26°35	3°R28	16°45	12°41	24°38	22°49	13°21	n.a.
W 4	17 11 32	16°46'14	26°14	2° 6	18°30	3°39	9°14	26°42	3°28	16°47	12°40	24°29	22°46	13°28	n.a.
T 5	17 15 29	17°44'13	858 8	3°52	18°38	4°15	9°11	26°50	3°28	16°49	12°40	24°19	22°42	13°35	n.a.
F 6	17 19 26	18°42'15	20° 7	5°42	18°43	4°51	9° 9	26°57	3°28	16°52	12°39	24° 8	22°39	13°41	n.a.
S 7	17 23 22	19°40'19	2812	7°33	18°46	5°26	9° 6	27° 5	3°27	16°54	12°39	23°59	22°36	13°48	n.a.
S 8	17 27 19	20°38'24	14°27	9°27	18°R47	6° 2	9° 3	27°12	3°27	16°56	12°38	23°52	22°33	13°55	n.a.
M 9	17 31 15	21°36'30	26°53	11°21	18°45	6°37	9° 0	27°19	3°27	16°58	12°37	23°47	22°30	14° 1	n.a.
T 10	17 35 12	22°34'39	9II34	13°17	18°41	7°12	8°57	27°27	3°27	17° 0	12°37	23°44	22°26	14° 8	n.a.
W11	17 39 8	23°32'48	22°33	15°14	18°35	7°46	8°53	27°34	3°26	17° 3	12°36	23°D43	22°23	14°15	n.a.
T 12	17 43 5	24°31'00	5853	17°12	18°26	8°21	8°49	27°42	3°26	17° 5	12°35	23°43	22°20	14°21	n.a.
F 13	17 47 1	25°29'13	19°39	19° 9	18°15	8°55	8°46	27°49	3°25	17° 7	12°35	23°R44	22°17	14°28	n.a.
S 14	17 50 58	26°27'28	3III50	21° 6	18° 2	9°30	8°42	27°57	3°25	17° 9	12°34	23°43	22°14	14°35	n.a.
S 15	17 54 55	27°25'45	18°27	23° 4	17°46	10° 4	8°37	28° 4	3°24	17°12	12°33	23°41	22°11	14°42	n.a.
M16	17 58 51	28°24'04	3825	25° 0	17°28	10°38	8°33	28°11	3°24	17°14	12°32	23°37	22° 7	14°48	n.a.
T 17	18 2 48	29°22'24	18°37	26°56	17° 7	11°11	8°28	28°19	3°23	17°16	12°32	23°30	22° 4	14°55	n.a.
W18	18 6 44	0520'47	3854	28°52	16°45	11°45	8°24	28°26	3°22	17°18	12°31	23°20	22° 1	15° 2	n.a.
T 19	18 10 41	1°19'12	19° 4	0547	16°20	12°18	8°19	28°34	3°22	17°20	12°30	23°10	21°58	15° 8	n.a.
F 20	18 14 37	2°17'39	3857	2°40	15°53	12°52	8°14	28°41	3°21	17°22	12°29	23° 1	21°55	15°15	n.a.
S 21	18 18 34	3°16'08	18°25	4°33	15°25	13°25	8° 8	28°49	3°20	17°25	12°28	22°53	21°52	15°22	n.a.
S 22	18 22 30	4°14'39	2823	6°25	14°55	13°57	8° 3	28°56	3°19	17°27	12°27	22°46	21°48	15°28	n.a.
M23	18 26 27	5°13'13	15°52	8°16	14°23	14°30	7°57	29° 3	3°18	17°29	12°26	22°43	21°45	15°35	n.a.
T 24	18 30 24	6°11'49	28°53	10° 6	13°50	15° 2	7°52	29°11	3°17	17°31	12°26	22°41	21°42	15°42	n.a.
W25	18 34 20	7°10'28	11V29	11°55	13°16	15°35	7°46	29°18	3°16	17°33	12°25	22°D41	21°39	15°49	n.a.
T 26	18 38 17	8° 9'09	23°46	13°42	12°41	16° 7	7°40	29°26	3°15	17°35	12°24	22°R41	21°36	15°55	n.a.
F 27	18 42 13	9° 7'52	5849	15°29	12° 5	16°38	7°34	29°33	3°14	17°37	12°23	22°41	21°32	16° 2	n.a.
S 28	18 46 10	10° 6'38	17°44	17°15	11°29	17°10	7°27	29°40	3°13	17°40	12°22	22°38	21°29	16° 9	n.a.
S 29	18 50 6	11° 5'26	29°33	18°59	10°53	17°41	7°21	29°48	3°11	17°42	12°21	22°33	21°26	16°15	n.a.
M30	18 54 3	12° 4'17	11II22	20°43	10°16	18°12	7°14	29°55	3°10	17°44	12°20	22°25	21°23	16°22	n.a.
T 31	18 57 59	1353' 3'10	23II13	22525	9540	18V43	788 8	052 2	38 9	17II46	12819	22V14	21V20	16II29	n.a.

Delta T = 20h18m05s Julian Calendar 1 July 2854 BCE == Greg. Calendar 8 June 2854 BCE  
 The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 1 56	1452 2'06	558 8	2458 7	9°R 4	19V14	7°R 1	0510	3°R 7	17II48	12°R18	22°R 2	21V17	16II35	n.a.
T 2	19 5 53	15° 1'03	17° 9	25°48	8529	19°44	6854	0°17	38 6	17°50	12817	21V47	21°13	16°42	n.a.
F 3	19 9 49	16° 0'03	29°18	27°27	7°55	20°15	6°47	0°24	3° 5	17°52	12°16	21°33	21°10	16°49	n.a.
S 4	19 13 46	16°59'05	11II34	29° 6	7°22	20°45	6°40	0°32	3° 3	17°54	12°15	21°20	21° 7	16°56	n.a.
S 5	19 17 42	17°58'10	23°59	0844	6°51	21°14	6°33	0°39	3° 2	17°56	12°14	21° 9	21° 4	17° 2	n.a.
M 6	19 21 39	18°57'16	6II35	2°20	6°21	21°44	6°25	0°46	3° 0	17°58	12°13	21° 1	21° 1	17° 9	n.a.
T 7	19 25 35	19°56'24	19°22	3°56	5°52	22°13	6°18	0°53	2°58	18° 0	12°12	20°56	20°58	17°16	n.a.
W 8	19 29 32	20°55'34	2824	5°31	5°26	22°42	6°10	1° 0	2°57	18° 2	12°11	20°54	20°54	17°22	n.a.
T 9	19 33 28	21°54'46	15°42	7° 5	5° 1	23°10	6° 3	1° 8	2°55	18° 4	12°10	20°53	20°51	17°29	n.a.
F 10	19 37 25	22°54'00	29°20	8°39	4°38	23°39	5°55	1°15	2°53	18° 6	12° 8	20°53	20°48	17°36	n.a.
S 11	19 41 22	23°53'17	13III19	10°11	4°18	24° 7	5°47	1°22	2°52	18° 8	12° 7	20°52	20°45	17°42	n.a.
S 12	19 45 18	24°52'35	27°40	11°42	4° 0	24°34	5°39	1°29	2°50	18° 9	12° 6	20°50	20°42	17°49	n.a.
M13	19 49 15	25°51'55	12820	13°13	3°44	25° 2	5°32	1°36	2°48	18°11	12° 5	20°44	20°38	17°56	n.a.
T 14	19 53 11	26°51'17	27°15	14°43	3°31	25°29	5°24	1°43	2°46	18°13	12° 4	20°36	20°35	18° 3	n.a.
W15	19 57 8	27°50'42	12817	16°11	3°20	25°56	5°16	1°50	2°44	18°15	12° 3	20°26	20°32	18° 9	n.a.
T 16	20 1 4	28°50'08	27°17	17°39	3°11	26°23	5° 8	1°57	2°42	18°17	12° 2	20°15	20°29	18°16	n.a.
F 17	20 5 1	29°49'37	1288 4	19° 7	3° 5	26°49	5° 0	2° 4	2°40	18°19	12° 1	20° 4	20°26	18°23	n.a.
S 18	20 8 58	0849'08	26°32	20°33	3° 1	27°15	4°52	2°10	2°38	18°20	11°59	19°54	20°23	18°29	n.a.
S 19	20 12 54	1°48'41	10833	21°58	3°D 0	27°41	4°44	2°17	2°36	18°22	11°58	19°46	20°19	18°36	n.a.
M20	20 16 51	2°48'17	24° 6	23°22	3° 1	28° 6	4°36	2°24	2°34	18°24	11°57	19°41	20°16	18°43	n.a.
T 21	20 20 47	3°47'55	7V11	24°46	3° 4	28°31	4°27	2°31	2°32	18°25	11°56	19°39	20°13	18°49	n.a.
W22	20 24 44	4°47'35	19°51	26° 8	3°10	28°55	4°19	2°37	2°30	18°27	11°55	19°D39	20°10	18°56	n.a.
T 23	20 28 40	5°47'18	2811	27°29	3°18	29°20	4°11	2°44	2°28	18°29	11°54	19°R39	20° 7	19° 3	n.a.
F 24	20 32 37	6°47'04	14°16	28°50	3°28	29°44	4° 3	2°51	2°26	18°30	11°53	19°39	20° 4	19°10	n.a.
S 25	20 36 33	7°46'52	26°10	0II9	3°41	08 7	3°55	2°57	2°24	18°32	11°51	19°37	20° 0	19°16	n.a.
S 26	20 40 30	8°46'43	8II 0	1°26	3°55	0°30	3°47	3° 4	2°22	18°34	11°50	19°33	19°57	19°23	n.a.
M27	20 44 27	9°46'36	19°50	2°43	4°12	0°53	3°39	3°10	2°19	18°35	11°49	19°26	19°54	19°30	n.a.
T 28	20 48 23	10°46'31	1544	3°58	4°30	1°15	3°31	3°17	2°17	18°37	11°48	19°17	19°51	19°36	n.a.
W29	20 52 20	11°46'29	13°44	5°11	4°51	1°37	3°23	3°23	2°15	18°38	11°47	19° 6	19°48	19°43	n.a.
T 30	20 56 16	12°46'29	25°54	6°23	5°13	1°59	3°15	3°30	2°13	18°40	11°46	18°54	19°44	19°50	n.a.
F 31	21 0 13	13846'31	8II15	7II33	5537	2820	388 7	3536	2810	18II41	11844	18V41	19V41	19II57	n.a.

Delta T = 20h18m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2854 BCE

SEPTEMBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 4 9	14♌46°35	20♌46	8♍41	6♁3	2♂41	2°R59	3♃42	2°R 8	18♌43	11°R43	18°R29	19♍38	20♎3	n.a.		
S 2	21 8 6	15°46'41	3♍29	9°47	6°31	3° 1	2♁52	3°48	2♂6	18°44	11♁42	18♍20	19°35	20°10	n.a.		
M 3	21 12 2	16°46'49	16°22	10°51	7° 0	3°21	2°44	3°54	2° 3	18°45	11°41	18°13	19°32	20°17	n.a.		
T 4	21 15 59	17°47'00	29°26	11°52	7°31	3°40	2°37	4° 0	2° 1	18°47	11°40	18° 9	19°29	20°23	n.a.		
W 5	21 19 56	18°47'12	12♌42	12°50	8° 3	3°59	2°29	4° 6	1°58	18°48	11°39	18°D 7	19°25	20°30	n.a.		
T 6	21 23 52	19°47'25	26° 9	13°45	8°37	4°17	2°22	4°12	1°56	18°49	11°37	18° 7	19°22	20°37	n.a.		
F 7	21 27 49	20°47'41	9♍40	14°36	9°12	4°35	2°14	4°18	1°54	18°51	11°36	18° 8	19°19	20°43	n.a.		
S 8	21 31 45	21°47'58	23°44	15°23	9°48	4°52	2° 7	4°24	1°51	18°52	11°35	18°R 8	19°16	20°50	n.a.		
S 9	21 35 42	22°48'17	7♁52	16° 6	10°26	5° 9	2° 0	4°30	1°49	18°53	11°34	18° 7	19°13	20°57	n.a.		
M10	21 39 38	23°48'38	22°13	16°44	11° 5	5°25	1°53	4°36	1°46	18°54	11°33	18° 4	19°10	21° 4	n.a.		
T 11	21 43 35	24°49'01	6♂44	17°17	11°45	5°41	1°46	4°41	1°44	18°55	11°32	17°58	19° 6	21°10	n.a.		
W12	21 47 31	25°49'25	21°20	17°43	12°26	5°56	1°39	4°47	1°41	18°56	11°31	17°51	19° 3	21°17	n.a.		
T 13	21 51 28	26°49'50	5♁55	18° 3	13° 9	6°11	1°33	4°52	1°39	18°58	11°29	17°43	19° 0	21°24	n.a.		
F 14	21 55 25	27°50'18	20°22	18°16	13°52	6°25	1°26	4°58	1°36	18°59	11°28	17°34	18°57	21°30	n.a.		
S 15	21 59 21	28°50'47	4♂34	18°R20	14°37	6°39	1°20	5° 3	1°34	19° 0	11°27	17°27	18°54	21°37	n.a.		
S 16	22 3 18	29°51'18	18°26	18°16	15°23	6°52	1°14	5° 8	1°31	19° 1	11°26	17°22	18°50	21°44	n.a.		
M17	22 7 14	0♍51'51	1♍55	18° 3	16° 9	7° 4	1° 8	5°14	1°29	19° 2	11°25	17°18	18°47	21°51	n.a.		
T 18	22 11 11	1°52'26	15° 0	17°40	16°57	7°16	1° 2	5°19	1°26	19° 3	11°24	17°D17	18°44	21°57	n.a.		
W19	22 15 7	2°53'03	27°42	17° 7	17°45	7°27	0°56	5°24	1°24	19° 3	11°23	17°17	18°41	22° 4	n.a.		
T 20	22 19 4	3°53'41	10♂5	16°25	18°35	7°38	0°50	5°29	1°21	19° 4	11°22	17°19	18°38	22°11	n.a.		
F 21	22 23 0	4°54'22	22°12	15°32	19°25	7°48	0°45	5°34	1°19	19° 5	11°21	17°20	18°35	22°17	n.a.		
S 22	22 26 57	5°55'05	4♎9	14°31	20°16	7°57	0°40	5°39	1°16	19° 6	11°20	17°R21	18°31	22°24	n.a.		
S 23	22 30 54	6°55'50	16° 1	13°21	21° 8	8° 5	0°34	5°44	1°14	19° 7	11°19	17°21	18°28	22°31	n.a.		
M24	22 34 50	7°56'36	27°52	12° 6	22° 0	8°13	0°30	5°48	1°11	19° 7	11°18	17°18	18°25	22°38	n.a.		
T 25	22 38 47	8°57'25	9♁48	10°47	22°54	8°20	0°25	5°53	1° 9	19° 8	11°16	17°14	18°22	22°44	n.a.		
W26	22 42 43	9°58'15	21°52	9°26	23°48	8°27	0°20	5°58	1° 7	19° 9	11°15	17° 9	18°19	22°51	n.a.		
T 27	22 46 40	10°59'07	4♌8	8° 6	24°42	8°33	0°16	6° 2	1° 4	19°10	11°14	17° 3	18°15	22°58	n.a.		
F 28	22 50 36	12° 0'00	16°39	6°50	25°38	8°38	0°11	6° 6	1° 2	19°10	11°13	16°56	18°12	23° 4	n.a.		
S 29	22 54 33	13° 0'56	29°24	5°40	26°33	8°42	0° 7	6°11	0°59	19°11	11°13	16°50	18° 9	23°11	n.a.		
S 30	22 58 29	14♍1'52	12♍25	4♍38	27♁30	8♂45	0♁4	6♁15	0♂57	19♎11	11♁12	16♍45	18♍6	23♎18	n.a.		

Delta T = 20h17m59s Julian Calendar 1 Sept. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2854 BCE  
 The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 2 26	15♍2'50	25♍41	3°R46	28♁27	8♂48	0°R 0	6♁19	0°R54	19♎12	11°R11	16°R41	18♍3	23♎24	n.a.		
T 2	23 6 23	16° 3'49	9♁10	3♍6	29°25	8°50	29°56	6°23	0♂52	19°12	11♁10	16♍40	18° 0	23°31	n.a.		
W 3	23 10 19	17° 4'50	22°50	2°37	0♌23	8°51	29°53	6°27	0°50	19°13	11° 9	16°D40	17°56	23°38	n.a.		
T 4	23 14 16	18° 5'51	6♌40	2°19	1°22	8°R51	29°50	6°31	0°47	19°13	11° 8	16°41	17°53	23°45	n.a.		
F 5	23 18 12	19° 6'54	20°37	2°D13	2°21	8°51	29°47	6°35	0°45	19°13	11° 7	16°42	17°50	23°51	n.a.		
S 6	23 22 9	20° 7'58	4♂40	2°18	3°20	8°49	29°44	6°39	0°43	19°14	11° 6	16°44	17°47	23°58	n.a.		
S 7	23 26 5	21° 9'02	18°48	2°33	4°21	8°47	29°42	6°42	0°40	19°14	11° 5	16°R44	17°44	24° 5	n.a.		
M 8	23 30 2	22°10'08	2♂59	2°58	5°21	8°44	29°40	6°46	0°38	19°14	11° 4	16°44	17°41	24°11	n.a.		
T 9	23 33 58	23°11'14	17°11	3°31	6°22	8°41	29°38	6°49	0°36	19°15	11° 4	16°42	17°37	24°18	n.a.		
W10	23 37 55	24°12'21	1♁21	4°11	7°24	8°36	29°36	6°52	0°34	19°15	11° 3	16°40	17°34	24°25	n.a.		
T 11	23 41 52	25°13'29	15°26	4°58	8°26	8°31	29°34	6°56	0°31	19°15	11° 2	16°37	17°31	24°32	n.a.		
F 12	23 45 48	26°14'38	29°23	5°51	9°28	8°24	29°33	6°59	0°29	19°15	11° 1	16°34	17°28	24°38	n.a.		
S 13	23 49 45	27°15'47	13♂9	6°50	10°30	8°17	29°31	7° 2	0°27	19°15	11° 0	16°31	17°25	24°45	n.a.		
S 14	23 53 41	28°16'57	26°39	7°53	11°33	8° 9	29°30	7° 5	0°25	19°15	11° 0	16°29	17°21	24°52	n.a.		
M15	23 57 38	29°18'08	9♍52	8°59	12°37	8° 0	29°29	7° 8	0°23	19°R15	10°59	16°28	17°18	24°58	n.a.		
T 16	0 1 34	0♁19'20	22°48	10° 9	13°41	7°51	29°29	7°10	0°21	19°15	10°58	16°D28	17°15	25° 5	n.a.		
W17	0 5 31	1°20'33	5♂26	11°23	14°45	7°40	29°28	7°13	0°19	19°15	10°57	16°29	17°12	25°12	n.a.		
T 18	0 9 27	2°21'47	17°47	12°38	15°49	7°29	29°28	7°15	0°17	19°15	10°57	16°30	17° 9	25°19	n.a.		
F 19	0 13 24	3°23'02	29°56	13°56	16°54	7°17	29°D28	7°18	0°15	19°15	10°56	16°31	17° 6	25°25	n.a.		
S 20	0 17 20	4°24'18	11♎54	15°16	17°59	7° 4	29°28	7°20	0°13	19°15	10°55	16°33	17° 2	25°32	n.a.		
S 21	0 21 17	5°25'35	23°47	16°37	19° 4	6°50	29°29	7°23	0°11	19°15	10°55	16°33	16°59	25°39	n.a.		
M22	0 25 14	6°26'53	5♁39	18° 0	20°10	6°36	29°29	7°25	0° 9	19°14	10°54	16°R34	16°56	25°45	n.a.		
T 23	0 29 10	7°28'11	17°35	19°24	21°16	6°21	29°30	7°27	0° 7	19°14	10°54	16°33	16°53	25°52	n.a.		
W24	0 33 7	8°29'30	29°39	20°49	22°22	6° 5	29°31	7°29	0° 5	19°14	10°53	16°33	16°50	25°59	n.a.		
T 25	0 37 3	9°30'50	11♌56	22°16	23°29	5°48	29°32	7°30	0° 3	19°13	10°53	16°32	16°47	26° 6	n.a.		
F 26	0 41 0	10°32'11	24°30	23°42	24°35	5°30	29°34	7°32	0° 2	19°13	10°52	16°31	16°43	26°12	n.a.		
S 27	0 44 56	11°33'32	7♍22	25°10	25°42	5°12	29°35	7°34	0° 0	19°13	10°52	16°30	16°40	26°19	n.a.		
S 28	0 48 53	12°34'54	20°36	26°38	26°50	4°53	29°37	7°35	29♁58	19°12	10°51	16°30	16°37	26°26	n.a.		
M29	0 52 49	13°36'16	4♁10	28° 7	27°57	4°34	29°39	7°37	29°57	19°12	10°51	16°30	16°34	26°32	n.a.		
T 30	0 56 46	14°37'39	18° 3	29°36	29° 5	4°14	29°42	7°38	29°55	19°11	10°50	16°D30	16°31	26°39	n.a.		
W31	1 0 43	15♁39'02	2♌12	1♁6	0♍13	3♂53	29♁44	7♁39	29♁54	19♎11	10♁50	16♍30	16♍27	26♎46	n.a.		

Delta T = 20h17m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2854 BCE

NOVEMBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 4 39	16♌40'25	16♍131	2♊36	1♉21	3°R32	29♌47	7♌40	29°R52	19°R10	10°R49	16°R30	16°Y24	26♋53	n.a.		
F 2	1 8 36	17°41'48	0♌56	4° 6	2°29	3♉10	29°50	7°41	29°51	19°10	10°49	16°Y30	16°21	26°59	n.a.		
S 3	1 12 32	18°43'11	15°23	5°37	3°37	2°48	29°53	7°42	29°49	19° 9	10°49	16°29	16°18	27° 6	n.a.		
S 4	1 16 29	19°44'34	29°46	7° 8	4°46	2°26	29°56	7°43	29°48	19° 8	10°48	16°29	16°15	27°13	n.a.		
M 5	1 20 25	20°45'56	14♌ 1	8°39	5°55	2° 3	29°59	7°43	29°47	19° 8	10°48	16°D29	16°12	27°19	n.a.		
T 6	1 24 22	21°47'18	28° 7	10°11	7° 4	1°40	0♌ 3	7°44	29°45	19° 7	10°48	16°29	16° 8	27°26	n.a.		
W 7	1 28 18	22°48'40	12♌ 1	11°43	8°13	1°16	0° 7	7°44	29°44	19° 6	10°48	16°29	16° 5	27°33	n.a.		
T 8	1 32 15	23°50'02	25°44	13°15	9°22	0°53	0°11	7°45	29°43	19° 6	10°47	16°30	16° 2	27°40	n.a.		
F 9	1 36 12	24°51'22	9♌14	14°48	10°32	0°29	0°15	7°45	29°42	19° 5	10°47	16°31	15°59	27°46	n.a.		
S 10	1 40 8	25°52'43	22°31	16°20	11°41	0° 5	0°19	7°R45	29°41	19° 4	10°47	16°31	15°56	27°53	n.a.		
S 11	1 44 5	26°54'03	5♌35	17°54	12°51	29°Y41	0°24	7°45	29°40	19° 3	10°47	16°32	15°52	28° 0	n.a.		
M12	1 48 1	27°55'23	18°26	19°27	14° 1	29°17	0°29	7°45	29°39	19° 2	10°47	16°R32	15°49	28° 6	n.a.		
T 13	1 51 58	28°56'42	1♌ 5	21° 1	15°11	28°53	0°34	7°45	29°38	19° 1	10°46	16°32	15°46	28°13	n.a.		
W14	1 55 54	29°58'01	13°31	22°35	16°21	28°29	0°39	7°44	29°37	19° 0	10°46	16°31	15°43	28°20	n.a.		
T 15	1 59 51	0♌59'20	25°46	24° 9	17°31	28° 5	0°44	7°44	29°36	18°59	10°46	16°29	15°40	28°27	n.a.		
F 16	2 3 47	2° 0'39	7♋52	25°44	18°42	27°41	0°50	7°43	29°35	18°58	10°46	16°26	15°37	28°33	n.a.		
S 17	2 7 44	3° 1'57	19°49	27°20	19°52	27°17	0°55	7°42	29°34	18°57	10°46	16°24	15°33	28°40	n.a.		
S 18	2 11 41	4° 3'15	1♌42	28°55	21° 3	26°54	1° 1	7°42	29°34	18°56	10°D46	16°21	15°30	28°47	n.a.		
M19	2 15 37	5° 4'33	13°34	0♌31	22°14	26°31	1° 7	7°41	29°33	18°55	10°46	16°19	15°27	28°54	n.a.		
T 20	2 19 34	6° 5'50	25°28	2° 8	23°25	26° 8	1°14	7°40	29°32	18°54	10°46	16°17	15°24	29° 0	n.a.		
W21	2 23 30	7° 7'07	7♋29	3°45	24°36	25°46	1°20	7°39	29°32	18°53	10°46	16°D17	15°21	29° 7	n.a.		
T 22	2 27 27	8° 8'23	19°43	5°22	25°47	25°24	1°26	7°38	29°31	18°52	10°46	16°18	15°18	29°14	n.a.		
F 23	2 31 23	9° 9'39	2♉13	7° 0	26°58	25° 2	1°33	7°36	29°31	18°50	10°46	16°19	15°14	29°20	n.a.		
S 24	2 35 20	10°10'55	15° 4	8°38	28° 9	24°41	1°40	7°35	29°30	18°49	10°47	16°20	15°11	29°27	n.a.		
S 25	2 39 16	11°12'10	28°19	10°17	29°20	24°21	1°47	7°33	29°30	18°48	10°47	16°22	15° 8	29°34	n.a.		
M26	2 43 13	12°13'24	12♌ 0	11°57	0♌32	24° 1	1°54	7°32	29°30	18°47	10°47	16°R23	15° 5	29°41	n.a.		
T 27	2 47 10	13°14'37	26° 6	13°37	1°43	23°41	2° 2	7°30	29°30	18°46	10°47	16°23	15° 2	29°47	n.a.		
W28	2 51 6	14°15'50	10♌34	15°17	2°55	23°23	2° 9	7°28	29°29	18°44	10°47	16°21	14°58	29°54	n.a.		
T 29	2 55 3	15°17'02	25°20	16°58	4° 7	23° 5	2°17	7°26	29°29	18°43	10°48	16°18	14°55	0♌ 1	n.a.		
F 30	2 58 59	16♌18'13	10♌15	18♌40	5♌18	22°Y47	2♌24	7♌24	29°29	18°42	10°48	16°Y14	14°Y52	0♌ 7	n.a.		

Delta T = 20h17m54s Julian Calendar 1 Nov. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2854 BCE  
 The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 2 56	17♌19'23	25♌10	20♌22	6♌30	22°R31	2♌32	7°R22	29°D29	18°R40	10°48	16°R 9	14°Y49	0♌14	n.a.		
S 2	3 6 52	18°20'31	9♌58	22° 4	7°42	22°Y15	2°41	7♌20	29°29	18°37	10°48	16°Y 4	14°46	0°21	n.a.		
M 3	3 10 49	19°21'39	24°31	23°48	8°54	21°59	2°49	7°18	29°29	18°37	10°49	16° 1	14°43	0°28	n.a.		
T 4	3 14 45	20°22'44	8♌45	25°31	10° 6	21°45	2°57	7°15	29°29	18°36	10°49	15°59	14°39	0°34	n.a.		
W 5	3 18 42	21°23'49	22°39	27°15	11°18	21°31	3° 6	7°13	29°30	18°35	10°50	15°D58	14°36	0°41	n.a.		
T 6	3 22 39	22°24'51	6♌12	29° 0	12°30	21°18	3°14	7°10	29°30	18°33	10°50	15°59	14°33	0°48	n.a.		
F 7	3 26 35	23°25'52	19°26	0♌45	13°42	21° 6	3°23	7° 7	29°30	18°32	10°50	16° 0	14°30	0°54	n.a.		
S 8	3 30 32	24°26'52	2°Y23	2°30	14°54	20°55	3°32	7° 5	29°30	18°30	10°51	16° 2	14°27	1° 1	n.a.		
S 9	3 34 28	25°27'50	15° 6	4°15	16° 7	20°44	3°41	7° 2	29°31	18°29	10°51	16°R 3	14°24	1° 8	n.a.		
M10	3 38 25	26°28'46	27°37	6° 1	17°19	20°34	3°50	6°59	29°31	18°27	10°52	16° 2	14°20	1°15	n.a.		
T 11	3 42 21	27°29'41	9♌57	7°46	18°31	20°25	4° 0	6°56	29°32	18°26	10°52	15°59	14°17	1°21	n.a.		
W12	3 46 18	28°30'34	22°10	9°32	19°44	20°17	4° 9	6°53	29°32	18°24	10°53	15°54	14°14	1°28	n.a.		
T 13	3 50 14	29°31'27	4♌15	11°17	20°56	20°10	4°19	6°49	29°33	18°22	10°53	15°47	14°11	1°35	n.a.		
F 14	3 54 11	0♌32'17	16°15	13° 1	22° 9	20° 3	4°28	6°46	29°34	18°21	10°54	15°39	14° 8	1°42	n.a.		
S 15	3 58 8	1°33'06	28°10	14°45	23°21	19°58	4°38	6°43	29°34	18°19	10°55	15°30	14° 4	1°48	n.a.		
S 16	4 2 4	2°33'54	10♌ 2	16°27	24°34	19°53	4°48	6°39	29°35	18°18	10°55	15°20	14° 1	1°55	n.a.		
M17	4 6 1	3°34'41	21°54	18° 8	25°46	19°49	4°58	6°36	29°36	18°16	10°56	15°12	13°58	2° 2	n.a.		
T 18	4 9 57	4°35'26	3♌48	19°47	26°59	19°45	5° 8	6°32	29°37	18°14	10°57	15° 6	13°55	2° 8	n.a.		
W19	4 13 54	5°36'09	15°48	21°24	28°11	19°43	5°19	6°29	29°38	18°13	10°57	15° 1	13°52	2°15	n.a.		
T 20	4 17 50	6°36'51	27°58	22°58	29°24	19°41	5°29	6°25	29°39	18°11	10°58	14°59	13°49	2°22	n.a.		
F 21	4 21 47	7°37'32	10♌23	24°29	0♌37	19°40	5°40	6°21	29°40	18°10	10°59	14°D58	13°45	2°29	n.a.		
S 22	4 25 43	8°38'11	23° 7	25°56	1°49	19°D39	5°50	6°17	29°41	18° 8	10°59	14°59	13°42	2°35	n.a.		
S 23	4 29 40	9°38'49	6♌15	27°18	3° 2	19°40	6° 1	6°13	29°42	18° 6	11° 0	15° 0	13°39	2°42	n.a.		
M24	4 33 37	10°39'25	19°51	28°34	4°15	19°41	6°12	6° 9	29°43	18° 5	11° 1	15°R 0	13°36	2°49	n.a.		
T 25	4 37 33	11°40'00	3♌55	29°45	5°28	19°43	6°23	6° 5	29°44	18° 3	11° 2	14°59	13°33	2°55	n.a.		
W26	4 41 30	12°40'33	18°28	0♌49	6°41	19°46	6°34	6° 1	29°45	18° 1	11° 3	14°55	13°30	3° 2	n.a.		
T 27	4 45 26	13°41'05	3♌24	1°46	7°53	19°49	6°45	5°57	29°47	18° 0	11° 3	14°48	13°26	3° 9	n.a.		
F 28	4 49 23	14°41'35	18°36	2°35	9° 6	19°53	6°56	5°53	29°48	17°58	11° 4	14°40	13°23	3°16	n.a.		
S 29	4 53 19	15°42'03	3♌52	3°15	10°19	19°58	7° 8	5°49	29°49	17°56	11° 5	14°30	13°20	3°22	n.a.		
S 30	4 57 16	16°42'29	19° 3	3°45	11°32	20° 3	7°19	5°44	29°51	17°55	11° 6	14°21	13°17	3°29	n.a.		
M31	5 1 13	17°42'53	3♌57	4♌ 6	12♌45	20°Y 9	7°31	5♌40	29°52	17°53	11° 7	14°Y13	13°Y14	3♌36	n.a.		

Delta T = 20h17m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]