

SWISS EPHEMERIS for the year 2545 BCE

JANUARY 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 14 14	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
W 2	5 18 10	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
T 3	5 22 7	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
F 4	5 26 4	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
S 5	5 30 0	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	5 33 57	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
M 7	5 37 53	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
T 8	5 41 50	27 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
W 9	5 45 46	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
T 10	5 49 43	29 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
F 11	5 53 39	0 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
S 12	5 57 36	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
S 13	6 1 33	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
M 14	6 5 29	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
T 15	6 9 26	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
W 16	6 13 22	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
T 17	6 17 19	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> D55	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
F 18	6 21 15	7 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> R55	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
S 19	6 25 12	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> D48	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
S 20	6 29 8	9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
M 21	6 33 5	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R51	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
T 22	6 37 2	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
W 23	6 40 58	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> I30	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
T 24	6 44 55	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
F 25	6 48 51	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
S 26	6 52 48	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
S 27	6 56 44	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
M 28	7 0 41	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> R43	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
T 29	7 4 37	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
W 30	7 8 34	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
T 31	7 12 31	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> D27	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 17h39m40s Julian Calendar 1 Jan. 2545 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2546 BCE  
 The year -2544 astronomical counting style corresponds to year 2545 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 16 27	21 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R23	16 <sup>h</sup> R19	28 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> R13	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	7 20 24	22 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> R28	23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
S 3	7 24 20	23 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> D13	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
M 4	7 28 17	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
T 5	7 32 13	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
W 6	7 36 10	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
T 7	7 40 6	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
F 8	7 44 3	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	2<									

SWISS EPHEMERIS for the year 2545 BCE

MARCH 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	9 10 47	20 <sup>h</sup> 11'02"	27 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> R46	17 <sup>h</sup> K57	13 <sup>h</sup> 33'	15 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> M11	3 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 07'	20 <sup>h</sup> M58	22 <sup>h</sup> M20	5 <sup>h</sup> 31'	n.a.					
S 2	9 14 44	21° 9'17"	11 <sup>h</sup> M26	24° 3'	1 <sup>h</sup> 26'	18°37'	13°17'	15°54'	19°12'	3°26'	15° 8'	20°59'	22°17'	5°38'	n.a.					
M 3	9 18 40	22° 7'31"	25°37'	25°13'	1° 7'	19°18'	13°31'	15°59'	19°13'	3°27'	15° 9'	20°R59	22°13'	5°45'	n.a.					
T 4	9 22 37	23° 5'42"	9 <sup>h</sup> K42	26°24'	0°51'	19°58'	13°46'	16° 3'	19°13'	3°28'	15°10'	20°58'	22°10'	5°51'	n.a.					
W 5	9 26 33	24° 3'53"	23°39'	27°38'	0°37'	20°39'	14° 0'	16° 7'	19°14'	3°29'	15°11'	20°56'	22° 7'	5°58'	n.a.					
T 6	9 30 30	25° 2'01"	7 <sup>h</sup> Z26	28°55'	0°26'	21°19'	14°14'	16°11'	19°14'	3°30'	15°11'	20°53'	22° 4'	6° 5'	n.a.					
F 7	9 34 27	26° 0'08"	21° 2'	0 <sup>h</sup> M13	0°18'	22° 0'	14°28'	16°15'	19°15'	3°31'	15°12'	20°49'	22° 1'	6°11'	n.a.					
S 8	9 38 23	26°58'13"	4 <sup>h</sup> 25'	1°34'	0°11'	22°40'	14°42'	16°19'	19°15'	3°32'	15°13'	20°46'	21°58'	6°18'	n.a.					
S 9	9 42 20	27°56'16"	17°34'	2°57'	0° 7'	23°21'	14°56'	16°23'	19°15'	3°34'	15°14'	20°42'	21°54'	6°25'	n.a.					
M10	9 46 16	28°54'18"	0 <sup>h</sup> K28	4°21'	0°D 6	24° 1'	15°11'	16°27'	19°15'	3°35'	15°15'	20°40'	21°51'	6°32'	n.a.					
T 11	9 50 13	29°52'18"	13° 6'	5°48'	0° 7'	24°41'	15°25'	16°31'	19°16'	3°36'	15°16'	20°39'	21°48'	6°38'	n.a.					
W12	9 54 9	0 <sup>h</sup> K50'15"	25°30'	7°17'	0°10'	25°22'	15°39'	16°34'	19°16'	3°37'	15°17'	20°D39	21°45'	6°45'	n.a.					
T 13	9 58 6	1°48'11"	7 <sup>h</sup> Y41	8°48'	0°16'	26° 2'	15°53'	16°38'	19°16'	3°38'	15°19'	20°40'	21°42'	6°52'	n.a.					
F 14	10 2 2	2°46'05"	19°41'	10°21'	0°23'	26°42'	16° 7'	16°41'	19°R16	3°40'	15°20'	20°41'	21°38'	6°58'	n.a.					
S 15	10 5 59	3°43'57"	1 <sup>h</sup> Z35	11°55'	0°33'	27°22'	16°21'	16°44'	19°16'	3°41'	15°21'	20°42'	21°35'	7° 5'	n.a.					
S 16	10 9 56	4°41'47"	13°26'	13°32'	0°45'	28° 2'	16°35'	16°48'	19°16'	3°42'	15°22'	20°44'	21°32'	7°12'	n.a.					
M17	10 13 52	5°39'36"	25°17'	15°11'	0°59'	28°43'	16°48'	16°51'	19°16'	3°43'	15°23'	20°45'	21°29'	7°18'	n.a.					
T 18	10 17 49	6°37'22"	7 <sup>h</sup> II2	16°51'	1°15'	29°23'	17° 2'	16°54'	19°16'	3°45'	15°24'	20°R45	21°26'	7°25'	n.a.					
W19	10 21 45	7°35'06"	19°24'	18°34'	1°33'	0 <sup>h</sup> Y 3	17°16'	16°57'	19°15'	3°46'	15°25'	20°45'	21°23'	7°32'	n.a.					
T 20	10 25 42	8°32'49"	1 <sup>h</sup> Z48	20°18'	1°53'	0°43'	17°30'	17° 0'	19°15'	3°48'	15°26'	20°44'	21°19'	7°38'	n.a.					
F 21	10 29 38	9°30'30"	14°30'	22° 4'	2°14'	1°23'	17°44'	17° 3'	19°15'	3°49'	15°27'	20°42'	21°16'	7°45'	n.a.					
S 22	10 33 35	10°28'09"	27°34'	23°53'	2°37'	2° 3'	17°57'	17° 5'	19°15'	3°51'	15°29'	20°41'	21°13'	7°52'	n.a.					
S 23	10 37 31	11°25'46"	11 <sup>h</sup> Ω 2	25°43'	3° 2'	2°43'	18°11'	17° 8'	19°14'	3°52'	15°30'	20°40'	21°10'	7°58'	n.a.					
M24	10 41 28	12°23'21"	24°52'	27°35'	3°29'	3°22'	18°25'	17°10'	19°14'	3°54'	15°31'	20°39'	21° 7'	8° 5'	n.a.					
T 25	10 45 25	13°20'55"	9 <sup>h</sup> M 3	29°29'	3°57'	4° 2'	18°38'	17°13'	19°13'	3°55'	15°32'	20°39'	21° 3'	8°12'	n.a.					
W26	10 49 21	14°18'28"	23°31'	1 <sup>h</sup> K25	4°26'	4°42'	18°52'	17°15'	19°13'	3°57'	15°33'	20°D38	21° 0'	8°19'	n.a.					
T 27	10 53 18	15°15'59"	8 <sup>h</sup> Ω 9	3°22'	4°57'	5°22'	19° 6'	17°18'	19°12'	3°58'	15°35'	20°39'	20°57'	8°25'	n.a.					
F 28	10 57 14	16°13'29"	22°52'	5°22'	5°30'	6° 2'	19°19'	17°20'	19°11'	4° 0'	15°36'	20°39'	20°54'	8°32'	n.a.					
S 29	11 1 11	17°10'57"	7 <sup>h</sup> M32	7°23'	6° 4'	6°41'	19°32'	17°22'	19°11'	4° 1'	15°37'	20°39'	20°51'	8°39'	n.a.					
S 30	11 5 7	18° 8'25"	22° 5'	9°26'	6°39'	7°21'	19°46'	17°24'	19°10'	4° 3'	15°38'	20°40'	20°48'	8°45'	n.a.					
M31	11 9 4	19 <sup>h</sup> K 5'51"	6 <sup>h</sup> Z26	11 <sup>h</sup> K31	7 <sup>h</sup> M15	8 <sup>h</sup> Y 1	19 <sup>h</sup> M59	17 <sup>h</sup> Z26	19 <sup>h</sup> M 9	4 <sup>h</sup> Z 5	15 <sup>h</sup> Y40	20 <sup>h</sup> M40	20 <sup>h</sup> M44	8 <sup>h</sup> Z52	n.a.					

Delta T = 17h39m35s Julian Calendar 1 March 2545 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2545 BCE  
 The year -2544 astronomical counting style corresponds to year 2545 B.C.E historical counting style.

APRIL 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	11 13 0	20 <sup>h</sup> K 3'17"	20 <sup>h</sup> Z31	13 <sup>h</sup> K37	7 <sup>h</sup> M52	8 <sup>h</sup> Y40	20 <sup>h</sup> M12	17 <sup>h</sup> Z27	19°R 8	4 <sup>h</sup> Z 6	15 <sup>h</sup> Y41	20 <sup>h</sup> M40	20 <sup>h</sup> M41	8 <sup>h</sup> Z59	n.a.					
W 2	11 16 57	21° 0'42"	4 <sup>h</sup> Z20	15°44'	8°31'	9°20'	20°26'	17°29'	19 <sup>h</sup> M 8	4° 8'	15°42'	20°40'	20°38'	9° 5'	n.a.					
T 3	11 20 53	21°58'05"	17°53'	17°53'	9°11'	10° 0'	20°39'	17°31'	19° 7'	4°10'	15°43'	20°40'	20°35'	9°12'	n.a.					
F 4	11 24 50	22°55'28"	1 <sup>h</sup> M 9	20° 3'	9°52'	10°39'	20°52'	17°32'	19° 6'	4°12'	15°45'	20°40'	20°32'	9°19'	n.a.					
S 5	11 28 47	23°52'50"	14° 9'	22°13'	10°33'	11°19'	21° 5'	17°34'	19° 5'	4°13'	15°46'	20°40'	20°29'	9°25'	n.a.					
S 6	11 32 43	24°50'11"	26°55'	24°24'	11°16'	11°58'	21°18'	17°35'	19° 4'	4°15'	15°47'	20°41'	20°25'	9°32'	n.a.					
M 7	11 36 40	25°47'31"	9 <sup>h</sup> K28	26°35'	12° 0'	12°38'	21°31'	17°36'	19° 3'	4°17'	15°49'	20°41'	20°22'	9°39'	n.a.					
T 8	11 40 36	26°44'50"	21°50'	28°47'	12°44'	13°17'	21°44'	17°37'	19° 1'	4°19'	15°50'	20°R41	20°19'	9°45'	n.a.					
W 9	11 44 33	27°42'08"	4 <sup>h</sup> Y 1	0 <sup>h</sup> Y58	13°30'	13°57'	21°57'	17°38'	19° 0'	4°21'	15°51'	20°41'	20°16'	9°52'	n.a.					
T 10	11 48 29	28°39'24"	16° 4'	3° 8'	14°16'	14°36'	22°10'	17°39'	18°59'	4°23'	15°53'	20°40'	20°13'	9°59'	n.a.					
F 11	11 52 26	29°36'40"	28° 0'	5°18'	15° 3'	15°16'	22°23'	17°40'	18°58'	4°24'	15°54'	20°39'	20° 9'	10° 6'	n.a.					
S 12	11 56 22	0 <sup>h</sup> Y33'55"	9 <sup>h</sup> Z51	7°27'	15°51'	15°55'	22°35'	17°41'	18°56'	4°26'	15°55'	20°38'	20° 6'	10°12'	n.a.					
S 13	12 0 19	1°31'09"	21°41'	9°35'	16°40'	16°34'	22°48'	17°41'	18°55'	4°28'	15°57'	20°36'	20° 3'	10°19'	n.a.					
M14	12 4 16	2°28'21"	3 <sup>h</sup> II33	11°41'	17°29'	17°14'	23° 0'	17°42'	18°54'	4°30'	15°58'	20°35'	20° 0'	10°26'	n.a.					
T 15	12 8 12	3°25'33"	15°31'	13°45'	18°19'	17°53'	23°13'	17°42'	18°52'	4°32'	15°59'	20°34'	19°57'	10°32'	n.a.					
W16	12 12 9	4°22'43"	27°38'	15°48'	19° 9'	18°32'	23°25'	17°43'	18°51'	4°34'	16° 1'	20°33'	19°54'	10°39'	n.a.					
T 17	12 16 5	5°19'53"	9 <sup>h</sup> Z59	17°48'	20° 1'	19°11'	23°38'	17°43'	18°49'	4°36'	16° 2'	20°D33	19°50'	10°46'	n.a.					
F 18	12 20 2	6°17'02"	22°39'	19°47'	20°53'	19°51'	23°50'	17°43'	18°48'	4°38'	16° 4'	20°34'	19°47'	10°52'	n.a.					
S 19	12 23 58	7°14'09"	5 <sup>h</sup> Ω40	21°43'	21°45'	20°30'	24° 2'	17°R43	18°46'	4°40'	16° 5'	20°35'	19°44'	10°59'	n.a.					
S 20	12 27 55	8°11'16"	19° 7'	23°37'	22°38'	21° 9'	24°14'	17°43'	18°45'	4°42'	16° 6'	20°36'	19°41'	11° 6'	n.a.					
M21	12 31 51	9° 8'21"	2 <sup>h</sup> M59	25°28'	23°32'	21°48'	24°26'	17°43'	18°43'	4°44'	16° 8'	20°37'	19°38'	11°12'	n.a.					
T 22	12 35 48	10° 5'26"	17°17'	27°17'	24°26'	22°27'	24°38'	17°42'	18°41'	4°46'	16° 9'	20°R38	19°35'	11°19'	n.a.					
W23	12 39 44	11° 2'30"	1 <sup>h</sup> Z58	29° 4'	25°20'	23° 6'	24°50'	17°42'	18°40'	4°48'	16°11'	20°37'	19°31'	11°26'	n.a.					
T 24	12 43 41	11°59'34"	16°54'	0 <sup>h</sup> Z48	26°15'	23°45'	25° 2'	17°41'	18°38'	4°50'	16°12'	20°36'	19°28'	11°33'	n.a.					
F 25	12 47 38	12°56'37"	1 <sup>h</sup> M59	2°30'	27°11'	24°24'	25°14'	17°41'	18°36'	4°53'	16°13'	20°34'	19°25'	11°39'	n.a.					
S 26	12 51 34	13°53'39"	17° 3'	4° 9'	28° 7'	25° 3'	25°26'	17°40'	18°34'	4°55'	16°15'	20°31'	19°22'	11°46'	n.a.					
S 27	12 55 31	14°50'42"	1 <sup>h</sup> Z57	5°46'	29° 4'	25°42'	25°37'	17°39'	18°32'	4°57'	16°16'	20°28'	19°19'	11°53'	n.a.					
M28	12 59 27	15°47'44"	16°33'	7°20'	0 <sup>h</sup> K 0	26°21'	25°49'	17°39'	18°31'	4°59'	16°18'	20°25'	19°15'	11°59'	n.a.					
T 29	13 3 24	16°44'47"	0 <sup>h</sup> Z49	8°52'	0°58'	27° 0'	26° 0'	17°38'	18°29'	5° 1'	16°19'	20°23'	19°12'	12° 6'	n.a.					
W30	13 7 20	17 <sup>h</sup> Y41'49"	14 <sup>h</sup> Z40	10 <sup>h</sup> Z21	1 <sup>h</sup> K56	27 <sup>h</sup> Y39	26 <sup>h</sup> M11	17 <sup>h</sup> Z37	18 <sup>h</sup> M27	5 <sup>h</sup> Z 3	16 <sup>h</sup> Y20	20°D23	19 <sup>h</sup> M 9	12 <sup>h</sup> Z13	n.a.					

Delta T = 17h39m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2545 BCE

MAY 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 11 17	18°38'51	28°37	11°48	2°54	28°18	26°23	17°R35	18°R25	5°5	16°22	20°23	19°26	12°19	n.a.		
F 2	13 15 13	19°35'53	11°48	13°12	3°52	28°57	26°34	17°R34	18°R23	5°7	16°23	20°24	19°3	12°26	n.a.		
S 3	13 19 10	20°32'56	23°59	14°33	4°51	29°36	26°45	17°33	18°21	5°10	16°25	20°26	19°0	12°33	n.a.		
S 4	13 23 7	21°29'58	6°29	15°51	5°51	0°15	26°56	17°31	18°19	5°12	16°26	20°27	18°56	12°40	n.a.		
M 5	13 27 3	22°27'00	18°47	17°7	6°50	0°54	27°7	17°30	18°17	5°14	16°27	20°R28	18°53	12°46	n.a.		
T 6	13 31 0	23°24'02	0°54	18°20	7°50	1°33	27°18	17°28	18°15	5°16	16°29	20°27	18°50	12°53	n.a.		
W 7	13 34 56	24°21'05	12°54	19°30	8°51	2°11	27°28	17°27	18°12	5°18	16°30	20°25	18°47	13°0	n.a.		
T 8	13 38 53	25°18'07	24°49	20°38	9°51	2°50	27°39	17°25	18°10	5°21	16°32	20°21	18°44	13°6	n.a.		
F 9	13 42 49	26°15'09	6°41	21°42	10°52	3°29	27°49	17°23	18°8	5°23	16°33	20°16	18°40	13°13	n.a.		
S 10	13 46 46	27°12'12	18°31	22°43	11°54	4°8	28°0	17°21	18°6	5°25	16°34	20°10	18°37	13°20	n.a.		
S 11	13 50 42	28°9'14	0°22	23°41	12°55	4°46	28°10	17°19	18°4	5°27	16°36	20°3	18°34	13°26	n.a.		
M12	13 54 39	29°6'16	12°16	24°36	13°57	5°25	28°20	17°17	18°2	5°29	16°37	19°56	18°31	13°33	n.a.		
T13	13 58 36	0°3'18	24°15	25°27	14°59	6°4	28°30	17°14	17°59	5°32	16°38	19°51	18°28	13°40	n.a.		
W14	14 2 32	1°0'21	6°23	26°15	16°1	6°43	28°40	17°12	17°57	5°34	16°40	19°46	18°25	13°46	n.a.		
T15	14 6 29	1°57'23	18°43	27°0	17°4	7°21	28°50	17°10	17°55	5°36	16°41	19°43	18°21	13°53	n.a.		
F16	14 10 25	2°54'25	1°19	27°40	18°7	8°0	29°0	17°7	17°52	5°38	16°43	19°D43	18°18	14°0	n.a.		
S17	14 14 22	3°51'27	14°15	28°17	19°10	8°39	29°9	17°4	17°50	5°40	16°44	19°43	18°15	14°7	n.a.		
S18	14 18 18	4°48'29	27°35	28°50	20°13	9°17	29°19	17°2	17°48	5°43	16°45	19°44	18°12	14°13	n.a.		
M19	14 22 15	5°45'31	11°21	29°18	21°17	9°56	29°28	16°59	17°46	5°45	16°47	19°45	18°9	14°20	n.a.		
T20	14 26 11	6°42'33	25°35	29°42	22°20	10°34	29°38	16°56	17°43	5°47	16°48	19°R45	18°6	14°27	n.a.		
W21	14 30 8	7°39'36	10°15	0°2	23°24	11°13	29°47	16°53	17°41	5°49	16°49	19°44	18°2	14°33	n.a.		
T22	14 34 5	8°36'38	25°16	0°18	24°28	11°52	29°56	16°50	17°38	5°52	16°51	19°40	17°59	14°40	n.a.		
F23	14 38 1	9°33'41	10°31	0°28	25°33	12°30	0°5	16°47	17°36	5°54	16°52	19°35	17°56	14°47	n.a.		
S24	14 41 58	10°30'45	25°48	0°34	26°38	13°9	0°13	16°44	17°34	5°56	16°53	19°28	17°53	14°54	n.a.		
S25	14 45 54	11°27'49	10°57	0°R35	27°42	13°47	0°22	16°41	17°31	5°58	16°55	19°20	17°50	15°0	n.a.		
M26	14 49 51	12°24'54	25°49	0°32	28°47	14°26	0°31	16°38	17°29	6°1	16°56	19°13	17°46	15°7	n.a.		
T27	14 53 47	13°22'00	10°16	0°23	29°53	15°4	0°39	16°34	17°27	6°3	16°57	19°7	17°43	15°14	n.a.		
W28	14 57 44	14°19'07	24°15	0°10	0°58	15°43	0°47	16°31	17°24	6°5	16°58	19°3	17°40	15°20	n.a.		
T29	15 1 40	15°16'15	7°46	29°52	2°4	16°21	0°55	16°27	17°22	6°7	17°0	19°2	17°37	15°27	n.a.		
F30	15 5 37	16°13'24	20°49	29°30	3°9	17°0	1°3	16°24	17°19	6°9	17°1	19°D1	17°34	15°34	n.a.		
S31	15 9 34	17°10'33	3°30	29°8	4°15	17°38	1°11	16°20	17°17	6°12	17°2	19°2	17°31	15°40	n.a.		

Delta T = 17h39m30s Julian Calendar 1 May 2545 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2545 BCE  
 The year -2544 astronomical counting style corresponds to year 2545 B.C.E historical counting style.

JUNE 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 13 30	18°7'44	15°53	28°R33	5°22	18°16	1°19	16°R17	17°R15	6°14	17°3	19°R3	17°27	15°47	n.a.		
M 2	15 17 27	19°4'56	28°2	27°59	6°28	18°55	1°27	16°R13	17°R12	6°16	17°5	19°2	17°24	15°54	n.a.		
T 3	15 21 23	20°2'08	10°1	27°22	7°34	19°33	1°34	16°9	17°10	6°18	17°6	19°0	17°21	16°1	n.a.		
W 4	15 25 20	20°59'22	21°54	26°43	8°41	20°12	1°41	16°5	17°7	6°20	17°7	18°56	17°18	16°7	n.a.		
T 5	15 29 16	21°56'37	3°45	26°1	9°48	20°50	1°48	16°1	17°5	6°22	17°8	18°48	17°15	16°14	n.a.		
F 6	15 33 13	22°53'53	15°35	25°19	10°55	21°29	1°55	15°57	17°2	6°25	17°9	18°39	17°11	16°21	n.a.		
S 7	15 37 9	23°51'10	27°26	24°35	12°2	22°7	2°2	15°53	17°0	6°27	17°11	18°27	17°8	16°27	n.a.		
S 8	15 41 6	24°48'28	9°21	23°53	13°9	22°45	2°9	15°49	16°58	6°29	17°12	18°15	17°5	16°34	n.a.		
M 9	15 45 2	25°45'47	21°20	23°11	14°16	23°24	2°15	15°45	16°55	6°31	17°13	18°3	17°2	16°41	n.a.		
T10	15 48 59	26°43'07	3°25	22°31	15°24	24°2	2°22	15°41	16°53	6°33	17°14	17°52	16°59	16°47	n.a.		
W11	15 52 56	27°40'28	15°38	21°54	16°32	24°40	2°28	15°37	16°51	6°35	17°15	17°44	16°56	16°54	n.a.		
T12	15 56 52	28°37'50	28°1	21°19	17°39	25°19	2°34	15°33	16°48	6°37	17°16	17°37	16°52	17°1	n.a.		
F13	16 0 49	29°35'13	10°38	20°49	18°47	25°57	2°40	15°28	16°46	6°40	17°17	17°34	16°49	17°8	n.a.		
S14	16 4 45	0°32'36	23°32	20°24	19°55	26°35	2°46	15°24	16°44	6°42	17°18	17°32	16°46	17°14	n.a.		
S15	16 8 42	1°30'01	6°47	20°3	21°4	27°14	2°51	15°20	16°41	6°44	17°19	17°D32	16°43	17°21	n.a.		
M16	16 12 38	2°27'26	20°25	19°49	22°12	27°52	2°57	15°15	16°39	6°46	17°20	17°R32	16°40	17°28	n.a.		
T17	16 16 35	3°24'53	4°28	19°40	23°20	28°30	3°2	15°11	16°37	6°48	17°22	17°31	16°37	17°34	n.a.		
W18	16 20 31	4°22'20	18°57	19°D37	24°29	29°9	3°7	15°7	16°34	6°50	17°23	17°29	16°33	17°41	n.a.		
T19	16 24 28	5°19'49	3°49	19°41	25°38	29°47	3°12	15°2	16°32	6°52	17°24	17°23	16°30	17°48	n.a.		
F20	16 28 25	6°17'19	18°57	19°52	26°46	0°25	3°17	14°58	16°30	6°54	17°25	17°15	16°27	17°55	n.a.		
S21	16 32 21	7°14'50	4°12	20°10	27°55	1°3	3°21	14°53	16°28	6°56	17°26	17°5	16°24	18°1	n.a.		
S22	16 36 18	8°12'22	19°24	20°34	29°5	1°42	3°26	14°49	16°26	6°58	17°26	16°55	16°21	18°8	n.a.		
M23	16 40 14	9°9'57	4°21	21°5	0°14	2°20	3°30	14°44	16°23	7°0	17°27	16°44	16°17	18°15	n.a.		
T24	16 44 11	10°7'33	18°55	21°43	1°23	2°58	3°34	14°40	16°21	7°2	17°28	16°36	16°14	18°21	n.a.		
W25	16 48 7	11°5'10	3°1	22°28	2°32	3°36	3°38	14°35	16°19	7°4	17°29	16°29	16°11	18°28	n.a.		
T26	16 52 4	12°2'49	16°37	23°20	3°42	4°15	3°42	14°31	16°17	7°6	17°30	16°25	16°8	18°35	n.a.		
F27	16 56 1	13°0'30	29°45	24°18	4°52	4°53	3°45	14°26	16°15	7°7	17°31	16°24	16°5	18°41	n.a.		
S28	16 59 57	13°58'13	12°27	25°23	6°1	5°31	3°48	14°22	16°13	7°9	17°32	16°23	16°2	18°48	n.a.		
S29	17 3 54	14°55'58	24°49	26°33	7°11	6°9	3°52	14°17	16°11	7°11	17°33	16°23	15°58	18°55	n.a.		
M30	17 7 50	15°53'44	6°56	27°50	8°21	6°48	3°55	14°12	16°11	7°13	17°34	16°22	15°55	19°2	n.a.		

Delta T = 17h39m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2545 BCE

JULY 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	17 11 47	16II51'33	18V52	29R12	9R31	7II26	3K57	14R 8	16R 7	7R15	17V34	16R19	15M52	19R 8	n.a.
W 2	17 15 43	17°49'23	0R43	0II39	10°42	8° 4	4° 0	14R 3	16M 5	7°17	17°35	16M14	15°49	19°15	n.a.
T 3	17 19 40	18°47'16	12°33	2°11	11°52	8°42	4° 2	13°59	16° 3	7°18	17°36	16° 6	15°46	19°22	n.a.
F 4	17 23 36	19°45'10	24°24	3°47	13° 2	9°20	4° 4	13°54	16° 1	7°20	17°37	15°55	15°43	19°28	n.a.
S 5	17 27 33	20°43'06	6II19	5°28	14°13	9°59	4° 6	13°50	15°59	7°22	17°37	15°42	15°39	19°35	n.a.
S 6	17 31 30	21°41'04	18°20	7°11	15°23	10°37	4° 8	13°45	15°58	7°24	17°38	15°28	15°36	19°42	n.a.
M 7	17 35 26	22°39'04	0S28	8°59	16°34	11°15	4°10	13°41	15°56	7°25	17°39	15°14	15°33	19°49	n.a.
T 8	17 39 23	23°37'06	12°44	10°48	17°45	11°53	4°11	13°36	15°54	7°27	17°40	15° 2	15°30	19°55	n.a.
W 9	17 43 19	24°35'09	25° 9	12°40	18°56	12°32	4°13	13°32	15°52	7°29	17°40	14°52	15°27	20° 2	n.a.
T 10	17 47 16	25°33'14	7R44	14°34	20° 7	13°10	4°14	13°28	15°51	7°30	17°41	14°44	15°23	20° 9	n.a.
F 11	17 51 12	26°31'21	20°30	16°29	21°18	13°48	4°14	13°23	15°49	7°32	17°41	14°40	15°20	20°15	n.a.
S 12	17 55 9	27°29'29	3M30	18°25	22°29	14°26	4°15	13°19	15°47	7°33	17°42	14°38	15°17	20°22	n.a.
S 13	17 59 5	28°27'39	16°45	20°22	23°40	15° 4	4°15	13°14	15°46	7°35	17°43	14°D38	15°14	20°29	n.a.
M14	18 3 2	29°25'51	0R19	22°20	24°52	15°43	4°16	13°10	15°44	7°37	17°43	14°R38	15°11	20°36	n.a.
T 15	18 6 59	0S24'05	14°14	24°17	26° 3	16°21	4R16	13° 6	15°43	7°38	17°44	14°37	15° 8	20°42	n.a.
W16	18 10 55	1°22'20	28°29	26°15	27°15	16°59	4°16	13° 2	15°41	7°40	17°44	14°35	15° 4	20°49	n.a.
T 17	18 14 52	2°20'36	13M 3	28°12	28°26	17°37	4°15	12°58	15°40	7°41	17°45	14°30	15° 1	20°56	n.a.
F 18	18 18 48	3°18'55	27°53	0S 8	29°38	18°15	4°15	12°53	15°39	7°42	17°45	14°22	14°58	21° 2	n.a.
S 19	18 22 45	4°17'15	12R51	2° 4	0II50	18°54	4°14	12°49	15°37	7°44	17°46	14°13	14°55	21° 9	n.a.
S 20	18 26 41	5°15'38	27°49	4° 0	2° 2	19°32	4°13	12°45	15°36	7°45	17°46	14° 3	14°52	21°16	n.a.
M21	18 30 38	6°14'02	12R36	5°54	3°14	20°10	4°12	12°41	15°35	7°47	17°47	13°53	14°49	21°23	n.a.
T 22	18 34 34	7°12'29	27° 6	7°48	4°26	20°48	4°10	12°37	15°34	7°48	17°47	13°44	14°45	21°29	n.a.
W23	18 38 31	8°10'58	11R11	9°40	5°38	21°26	4° 9	12°34	15°32	7°49	17°47	13°38	14°42	21°36	n.a.
T 24	18 42 28	9° 9'29	24°49	11°32	6°50	22° 4	4° 7	12°30	15°31	7°51	17°48	13°34	14°39	21°43	n.a.
F 25	18 46 24	10° 8'02	8K 0	13°23	8° 2	22°43	4° 5	12°26	15°30	7°52	17°48	13°D33	14°36	21°49	n.a.
S 26	18 50 21	11° 6'37	20°45	15°12	9°15	23°21	4° 3	12°22	15°29	7°53	17°48	13°33	14°33	21°56	n.a.
S 27	18 54 17	12° 5'15	3V10	17° 1	10°27	23°59	4° 1	12°19	15°28	7°54	17°49	13°33	14°29	22° 3	n.a.
M28	18 58 14	13° 3'56	15°19	18°48	11°40	24°37	3°58	12°15	15°27	7°55	17°49	13°R34	14°26	22°10	n.a.
T 29	19 2 10	14° 2'39	27°16	20°35	12°52	25°15	3°55	12°12	15°26	7°56	17°49	13°33	14°23	22°16	n.a.
W30	19 6 7	15° 1'24	9R 8	22°20	14° 5	25°54	3°52	12° 8	15°26	7°58	17°49	13°30	14°20	22°23	n.a.
T 31	19 10 3	16S 0'12	20R59	24S 4	15II18	26II32	3K49	12R 5	15M25	7R59	17V50	13M24	14M17	22R30	n.a.

Delta T = 17h39m25s Julian Calendar 1 July 2545 BCE == Greg. Calendar 10 June 2545 BCE  
 The year -2544 astronomical counting style corresponds to year 2545 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	19 14 0	16S59'02	2II52	25S48	16II31	27II10	3R46	12R 1	15R24	8R 0	17V50	13R17	14M14	22R36	n.a.
S 2	19 17 57	17°57'54	14°52	27°30	17°44	27°48	3K42	11R58	15M23	8° 1	17°50	13M 7	14°10	22°43	n.a.
S 3	19 21 53	18°56'49	27° 1	29°11	18°57	28°27	3°39	11°55	15°23	8° 2	17°50	12°57	14° 7	22°50	n.a.
M 4	19 25 50	19°55'46	9S20	0R52	20°10	29° 5	3°35	11°52	15°22	8° 3	17°50	12°47	14° 4	22°57	n.a.
T 5	19 29 46	20°54'46	21°50	2°31	21°23	29°43	3°31	11°49	15°21	8° 4	17°50	12°38	14° 1	23° 3	n.a.
W 6	19 33 43	21°53'48	4R32	4°10	22°36	0S21	3°27	11°46	15°21	8° 5	17°50	12°30	13°58	23°10	n.a.
T 7	19 37 39	22°52'51	17°25	5°47	23°49	0°59	3°22	11°43	15°20	8° 5	17°50	12°25	13°55	23°17	n.a.
F 8	19 41 36	23°51'57	0M30	7°24	25° 3	1°38	3°17	11°40	15°20	8° 6	17°50	12°22	13°51	23°23	n.a.
S 9	19 45 32	24°51'05	13°46	8°59	26°16	2°16	3°13	11°38	15°20	8° 7	17R50	12°D22	13°48	23°30	n.a.
S 10	19 49 29	25°50'15	27°14	10°34	27°30	2°54	3° 8	11°35	15°19	8° 8	17°50	12°22	13°45	23°37	n.a.
M11	19 53 26	26°49'27	10R54	12° 8	28°43	3°32	3° 3	11°32	15°19	8° 8	17°50	12°24	13°42	23°44	n.a.
T 12	19 57 22	27°48'41	24°48	13°41	29°57	4°11	2°57	11°30	15°19	8° 9	17°50	12°R24	13°39	23°50	n.a.
W13	20 1 19	28°47'57	8M55	15°13	1S10	4°49	2°52	11°28	15°19	8°10	17°50	12°24	13°35	23°57	n.a.
T 14	20 5 15	29°47'15	23°13	16°44	2°24	5°27	2°46	11°25	15°19	8°10	17°50	12°22	13°32	24° 4	n.a.
F 15	20 9 12	0R46'35	7R41	18°15	3°38	6° 5	2°41	11°23	15°19	8°11	17°50	12°18	13°29	24°10	n.a.
S 16	20 13 8	1°45'56	22°13	19°44	4°52	6°44	2°35	11°21	15°D19	8°12	17°50	12°12	13°26	24°17	n.a.
S 17	20 17 5	2°45'20	6R44	21°13	6° 6	7°22	2°29	11°19	15°19	8°12	17°50	12° 6	13°23	24°24	n.a.
M18	20 21 1	3°44'46	21° 9	22°40	7°20	8° 0	2°22	11°17	15°19	8°13	17°49	12° 0	13°20	24°31	n.a.
T 19	20 24 58	4°44'14	5R20	24° 7	8°34	8°38	2°16	11°16	15°19	8°13	17°49	11°55	13°16	24°37	n.a.
W20	20 28 55	5°43'45	19°12	25°33	9°48	9°16	2°10	11°14	15°19	8°14	17°49	11°51	13°13	24°44	n.a.
T 21	20 32 51	6°43'17	2K43	26°58	11° 2	9°55	2° 3	11°12	15°19	8°14	17°49	11°49	13°10	24°51	n.a.
F 22	20 36 48	7°42'52	15°51	28°22	12°16	10°33	1°56	11°11	15°20	8°14	17°48	11°D49	13° 7	24°57	n.a.
S 23	20 40 44	8°42'29	28°37	29°45	13°30	11°11	1°49	11° 9	15°20	8°15	17°48	11°50	13° 4	25° 4	n.a.
S 24	20 44 41	9°42'09	11V 4	1M 8	14°45	11°50	1°42	11° 8	15°20	8°15	17°48	11°52	13° 0	25°11	n.a.
M25	20 48 37	10°41'51	23°15	2°29	15°59	12°28	1°35	11° 7	15°21	8°15	17°47	11°53	12°57	25°18	n.a.
T 26	20 52 34	11°41'36	5R15	3°48	17°14	13° 6	1°28	11° 6	15°21	8°16	17°47	11°55	12°54	25°24	n.a.
W27	20 56 30	12°41'23	17° 8	5° 7	18°28	13°44	1°21	11° 5	15°22	8°16	17°47	11°R55	12°51	25°31	n.a.
T 28	21 0 27	13°41'12	29° 0	6°25	19°43	14°23	1°13	11° 4	15°22	8°16	17°46	11°54	12°48	25°38	n.a.
F 29	21 4 24	14°41'04	10II55	7°41	20°57	15° 1	1° 6	11° 3	15°23	8°16	17°46	11°51	12°45	25°44	n.a.
S 30	21 8 20	15°40'59	22°58	8°55	22°12	15°39	0°58	11° 2	15°24	8°16	17°45	11°48	12°41	25°51	n.a.
S 31	21 12 17	16R40'56	5S12	10M 9	23S26	16S18	0K51	11R 2	15M25	8R16	17V45	11M44	12M38	25R58	n.a.

Delta T = 17h39m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2545 BCE

SEPTEMBER 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 16 13	17 <sup>h</sup> 40'55	17 <sup>h</sup> 39	11 <sup>m</sup> 20	24 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 56	0°R43	11°R 1	15 <sup>m</sup> 25	8°R16	17°R44	11°R39	12 <sup>m</sup> 35	26 <sup>h</sup> 8	5	n.a.
T 2	21 20 10	18°40'56	0 <sup>h</sup> 22	12°30	25°56	17°34	0 <sup>h</sup> 35	11°R 1	15°26	8°R16	17°R44	11 <sup>m</sup> 36	12°32	26°11		n.a.
W 3	21 24 6	19°40'59	13°21	13°37	27°11	18°13	0°27	11° 1	15°27	8°16	17°43	11°33	12°29	26°18		n.a.
T 4	21 28 3	20°41'05	26°36	14°43	28°26	18°51	0°19	11° 0	15°28	8°16	17°43	11°31	12°26	26°25		n.a.
F 5	21 31 59	21°41'13	10 <sup>m</sup> 5	15°46	29°41	19°29	0°11	11°D 0	15°29	8°16	17°42	11°D30	12°22	26°32		n.a.
S 6	21 35 56	22°41'22	23°47	16°46	0 <sup>h</sup> 55	20° 8	0° 3	11° 0	15°30	8°16	17°42	11°31	12°19	26°38		n.a.
S 7	21 39 53	23°41'34	7 <sup>h</sup> 39	17°43	2°10	20°46	29 <sup>h</sup> 55	11° 0	15°31	8°16	17°41	11°32	12°16	26°45		n.a.
M 8	21 43 49	24°41'47	21°39	18°37	3°25	21°24	29°47	11° 1	15°32	8°15	17°40	11°33	12°13	26°52		n.a.
T 9	21 47 46	25°42'02	5 <sup>m</sup> 45	19°28	4°41	22° 3	29°39	11° 1	15°34	8°15	17°40	11°34	12°10	26°58		n.a.
W10	21 51 42	26°42'19	19°55	20°14	5°56	22°41	29°31	11° 1	15°35	8°15	17°39	11°35	12° 6	27° 5		n.a.
T 11	21 55 39	27°42'37	4 <sup>h</sup> 6	20°56	7°11	23°19	29°23	11° 2	15°36	8°15	17°38	11°R35	12° 3	27°12		n.a.
F 12	21 59 35	28°42'57	18°18	21°33	8°26	23°58	29°15	11° 3	15°38	8°14	17°38	11°34	12° 0	27°19		n.a.
S 13	22 3 32	29°43'19	2 <sup>h</sup> 37	22° 4	9°41	24°36	29° 6	11° 3	15°39	8°14	17°37	11°33	11°57	27°25		n.a.
S 14	22 7 28	0 <sup>m</sup> 43'42	16°30	22°29	10°56	25°14	28°58	11° 4	15°40	8°13	17°36	11°32	11°54	27°32		n.a.
M15	22 11 25	1°44'08	0 <sup>h</sup> 24	22°47	12°11	25°53	28°50	11° 5	15°42	8°13	17°35	11°30	11°51	27°39		n.a.
T 16	22 15 22	2°44'34	14° 7	22°58	13°27	26°31	28°42	11° 6	15°44	8°13	17°35	11°29	11°47	27°45		n.a.
W17	22 19 18	3°45'03	27°37	23°R 1	14°42	27° 9	28°34	11° 8	15°45	8°12	17°34	11°29	11°44	27°52		n.a.
T 18	22 23 15	4°45'33	10 <sup>h</sup> 50	22°55	15°57	27°48	28°26	11° 9	15°47	8°12	17°33	11°D28	11°41	27°59		n.a.
F 19	22 27 11	5°46'05	23°47	22°39	17°13	28°26	28°18	11°10	15°48	8°11	17°32	11°28	11°38	28° 6		n.a.
S 20	22 31 8	6°46'39	6 <sup>h</sup> 27	22°14	18°28	29° 4	28°10	11°12	15°50	8°10	17°31	11°29	11°35	28°12		n.a.
S 21	22 35 4	7°47'15	18°51	21°39	19°43	29°43	28° 2	11°13	15°52	8°10	17°31	11°29	11°32	28°19		n.a.
M22	22 39 1	8°47'52	1 <sup>h</sup> 2	20°54	20°59	0 <sup>h</sup> 21	27°54	11°15	15°54	8° 9	17°30	11°30	11°28	28°26		n.a.
T 23	22 42 57	9°48'32	13° 3	20° 0	22°14	1° 0	27°46	11°17	15°56	8° 8	17°29	11°30	11°25	28°32		n.a.
W24	22 46 54	10°49'13	24°57	18°56	23°30	1°38	27°38	11°19	15°58	8° 8	17°28	11°30	11°22	28°39		n.a.
T 25	22 50 50	11°49'57	6 <sup>h</sup> 49	17°45	24°45	2°16	27°31	11°21	16° 0	8° 7	17°27	11°30	11°19	28°46		n.a.
F 26	22 54 47	12°50'42	18°44	16°29	26° 1	2°55	27°23	11°23	16° 2	8° 6	17°26	11°30	11°16	28°53		n.a.
S 27	22 58 44	13°51'29	0 <sup>h</sup> 45	15° 9	27°16	3°33	27°15	11°25	16° 4	8° 5	17°25	11°30	11°12	28°59		n.a.
S 28	23 2 40	14°52'18	12°59	13°48	28°32	4°12	27° 8	11°27	16° 6	8° 4	17°24	11°30	11° 9	29° 6		n.a.
M29	23 6 37	15°53'09	25°29	12°29	29°47	4°50	27° 1	11°30	16° 8	8° 3	17°23	11°31	11° 6	29°13		n.a.
T 30	23 10 33	16 <sup>m</sup> 54'02	8 <sup>h</sup> 18	11 <sup>m</sup> 14	1 <sup>m</sup> 3	5 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 32	16 <sup>m</sup> 10	8 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 22	11 <sup>m</sup> 31	11 <sup>m</sup> 3	29 <sup>h</sup> 20		n.a.

Delta T = 17h39m20s Julian Calendar 1 Sept. 2545 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2545 BCE  
 The year -2544 astronomical counting style corresponds to year 2545 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 14 30	17 <sup>m</sup> 54'56	21 <sup>h</sup> 27	10°R 6	2 <sup>m</sup> 19	6 <sup>h</sup> 7	26°R46	11°R35	16 <sup>m</sup> 12	8°R 2	17°R21	11 <sup>m</sup> 32	11 <sup>m</sup> 0	29 <sup>h</sup> 26		n.a.
T 2	23 18 26	18°55'51	4 <sup>m</sup> 59	9 <sup>m</sup> 6	3°34	6°45	26 <sup>h</sup> 39	11°37	16°14	8°R 1	17°R20	11°R32	10°57	29°33		n.a.
F 3	23 22 23	19°56'49	18°50	8°17	4°50	7°24	26°32	11°40	16°17	8° 0	17°19	11°32	10°53	29°40		n.a.
S 4	23 26 19	20°57'47	2 <sup>h</sup> 59	7°39	6° 5	8° 2	26°26	11°43	16°19	7°59	17°18	11°32	10°50	29°46		n.a.
S 5	23 30 16	21°58'47	17°21	7°12	7°21	8°40	26°19	11°46	16°21	7°58	17°17	11°31	10°47	29°53		n.a.
M 6	23 34 13	22°59'48	1 <sup>h</sup> 50	6°58	8°37	9°19	26°12	11°49	16°24	7°56	17°16	11°29	10°44	0 <sup>h</sup> 0		n.a.
T 7	23 38 9	24° 0'50	6°D54	9°52	9°57	26° 6	11°52	16°26	7°55	17°15	11°28	10°41	0° 7			n.a.
W 8	23 42 6	25° 1'53	0 <sup>h</sup> 48	7° 1	11° 8	10°36	26° 0	11°56	16°29	7°54	17°14	11°26	10°37	0°13		n.a.
T 9	23 46 2	26° 2'57	15° 7	7°19	12°24	11°14	25°54	11°59	16°31	7°53	17°13	11°26	10°34	0°20		n.a.
F 10	23 49 59	27° 4'01	29°16	7°45	13°39	11°53	25°48	12° 3	16°34	7°52	17°12	11°D25	10°31	0°27		n.a.
S 11	23 53 55	28° 5'07	13 <sup>h</sup> 31	8°20	14°55	12°31	25°42	12° 6	16°37	7°51	17°11	11°26	10°28	0°33		n.a.
S 12	23 57 52	29° 6'13	26°54	9° 2	16°11	13° 9	25°36	12°10	16°39	7°49	17°10	11°27	10°25	0°40		n.a.
M13	0 1 48	0 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 23	9°50	17°26	13°48	25°31	12°13	16°42	7°48	17° 9	11°28	10°22	0°47		n.a.
T 14	0 5 45	1° 8'28	23°39	10°45	18°42	14°26	25°26	12°17	16°45	7°47	17° 7	11°30	10°18	0°54		n.a.
W15	0 9 42	2° 9'37	6 <sup>h</sup> 42	11°44	19°58	15° 5	25°21	12°21	16°47	7°46	17° 6	11°R31	10°15	1° 0		n.a.
T 16	0 13 38	3°10'47	19°33	12°48	21°14	15°43	25°16	12°25	16°50	7°44	17° 5	11°30	10°12	1° 7		n.a.
F 17	0 17 35	4°11'57	2 <sup>h</sup> 12	13°55	22°29	16°21	25°11	12°29	16°53	7°43	17° 4	11°29	10° 9	1°14		n.a.
S 18	0 21 31	5°13'08	14°39	15° 6	23°45	17° 0	25° 6	12°33	16°56	7°42	17° 3	11°26	10° 6	1°21		n.a.
S 19	0 25 28	6°14'20	26°56	16°20	25° 1	17°38	25° 2	12°38	16°59	7°40	17° 2	11°23	10° 3	1°27		n.a.
M20	0 29 24	7°15'33	9 <sup>h</sup> 2	17°36	26°16	18°17	24°58	12°42	17° 2	7°39	17° 1	11°18	9°59	1°34		n.a.
T 21	0 33 21	8°16'47	21° 1	18°55	27°32	18°55	24°54	12°46	17° 4	7°37	16°59	11°13	9°56	1°41		n.a.
W22	0 37 17	9°18'01	2 <sup>h</sup> 55	20°15	28°48	19°33	24°50	12°51	17° 7	7°36	16°58	11° 9	9°53	1°47		n.a.
T 23	0 41 14	10°19'17	14°46	21°36	0 <sup>h</sup> 3	20°12	24°46	12°55	17°10	7°34	16°57	11° 5	9°50	1°54		n.a.
F 24	0 45 10	11°20'33	26°39	23° 0	1°19	20°50	24°43	13° 0	17°13	7°33	16°56	11° 2	9°47	2° 1		n.a.
S 25	0 49 7	12°21'51	8 <sup>h</sup> 38	24°24	2°35	21°29	24°39	13° 5	17°16	7°32	16°55	11°D 1	9°43	2° 8		n.a.
S 26	0 53 4	13°23'09	20°48	25°49	3°50	22° 7	24°36	13°10	17°20	7°30	16°54	11° 1	9°40	2°14		n.a.
M27	0 57 0	14°24'28	3 <sup>h</sup> 14	27°15	5° 6	22°45	24°33	13°15	17°23	7°28	16°52	11° 2	9°37	2°21		n.a.
T 28	1 0 57	15°25'47	15°59	28°42	6°22	23°24	24°31	13°19	17°26	7°27	16°51	11° 4	9°34	2°28		n.a.
W29	1 4 53	16°27'08	29° 9	0 <sup>h</sup> 10	7°37	24° 2	24°28	13°24	17°29	7°25	16°50	11° 6	9°31	2°34		n.a.
T 30	1 8 50	17°28'28	12 <sup>m</sup> 45	1°38	8°53	24°41	24°26	13°30	17°32	7°24	16°49	11°R 6	9°28	2°41		n.a.
F 31	1 12 46	18 <sup>h</sup> 29'50	26 <sup>m</sup> 48	3 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 35	17 <sup>m</sup> 35	7 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 48	11 <sup>m</sup> 5	9 <sup>m</sup> 24	2 <sup>h</sup> 48		n.a.

Delta T = 17h39m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2545 BCE

NOVEMBER 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	1 16 43	19♁31'11	11♁15	4♁36	11♁24	25♁57	24°R22	13♁40	17♁38	7°R21	16°R46	11°R 2	9♁21	2♁55	n.a.	
S 2	1 20 39	20°32'33	26° 1	6° 6	12°40	26°36	24♁20	13°45	17°42	7♁19	16°Y45	10♁57	9°18	3° 1	n.a.	
M 3	1 24 36	21°33'56	10♁59	7°36	13°56	27°14	24°19	13°51	17°45	7°17	16°44	10°51	9°15	3° 8	n.a.	
T 4	1 28 33	22°35'18	25°58	9° 7	15°11	27°53	24°18	13°56	17°48	7°16	16°43	10°44	9°12	3°15	n.a.	
W 5	1 32 29	23°36'40	10♁51	10°38	16°27	28°31	24°16	14° 2	17°52	7°14	16°42	10°38	9° 8	3°22	n.a.	
T 6	1 36 26	24°38'03	25°30	12° 9	17°43	29° 9	24°16	14° 7	17°55	7°12	16°41	10°33	9° 5	3°28	n.a.	
F 7	1 40 22	25°39'25	9♁49	13°40	18°58	29°48	24°15	14°13	17°58	7°11	16°39	10°30	9° 2	3°35	n.a.	
S 8	1 44 19	26°40'46	23°46	15°12	20°14	0♁26	24°15	14°19	18° 2	7° 9	16°38	10°D29	8°59	3°42	n.a.	
S 9	1 48 15	27°42'08	7♁21	16°44	21°29	1° 4	24°D14	14°24	18° 5	7° 7	16°37	10°29	8°56	3°48	n.a.	
M10	1 52 12	28°43'29	20°37	18°16	22°45	1°43	24°14	14°30	18° 8	7° 6	16°36	10°30	8°53	3°55	n.a.	
T11	1 56 8	29°44'49	3♁35	19°49	24° 1	2°21	24°15	14°36	18°12	7° 4	16°35	10°31	8°49	4° 2	n.a.	
W12	2 0 5	0♁46'09	16°18	21°22	25°16	2°59	24°15	14°42	18°15	7° 2	16°34	10°R31	8°46	4° 9	n.a.	
T13	2 4 2	1°47'29	28°49	22°55	26°32	3°37	24°16	14°48	18°19	7° 1	16°33	10°30	8°43	4°15	n.a.	
F14	2 7 58	2°48'48	11°Y10	24°28	27°47	4°16	24°17	14°54	18°22	6°59	16°31	10°25	8°40	4°22	n.a.	
S15	2 11 55	3°50'06	23°23	26° 2	29° 3	4°54	24°18	15° 0	18°25	6°57	16°30	10°18	8°37	4°29	n.a.	
S16	2 15 51	4°51'25	5♁30	27°37	0♁18	5°32	24°19	15° 7	18°29	6°56	16°29	10° 9	8°34	4°35	n.a.	
M17	2 19 48	5°52'43	17°30	29°11	1°34	6°11	24°20	15°13	18°32	6°54	16°28	9°58	8°30	4°42	n.a.	
T18	2 23 44	6°54'01	29°26	0♁46	2°49	6°49	24°22	15°19	18°36	6°52	16°27	9°46	8°27	4°49	n.a.	
W19	2 27 41	7°55'18	11♁18	2°21	4° 4	7°27	24°24	15°25	18°39	6°51	16°26	9°35	8°24	4°56	n.a.	
T20	2 31 37	8°56'35	23°10	3°57	5°20	8° 5	24°26	15°32	18°43	6°49	16°25	9°25	8°21	5° 2	n.a.	
F21	2 35 34	9°57'52	5♁2	5°33	6°35	8°44	24°28	15°38	18°46	6°47	16°24	9°16	8°18	5° 9	n.a.	
S22	2 39 31	10°59'08	17° 0	7°10	7°51	9°22	24°31	15°45	18°50	6°45	16°23	9°11	8°14	5°16	n.a.	
S23	2 43 27	12° 0'24	29° 7	8°47	9° 6	10° 0	24°33	15°51	18°53	6°44	16°22	9° 8	8°11	5°23	n.a.	
M24	2 47 24	13° 1'40	11♁27	10°24	10°21	10°38	24°36	15°58	18°57	6°42	16°21	9°D 7	8° 8	5°29	n.a.	
T25	2 51 20	14° 2'55	24° 6	12° 2	11°37	11°16	24°39	16° 4	19° 0	6°40	16°20	9° 7	8° 5	5°36	n.a.	
W26	2 55 17	15° 4'09	7♁8	13°41	12°52	11°55	24°43	16°11	19° 4	6°39	16°19	9°R 8	8° 2	5°43	n.a.	
T27	2 59 13	16° 5'23	20°37	15°20	14° 8	12°33	24°46	16°18	19° 8	6°37	16°18	9° 7	7°59	5°49	n.a.	
F28	3 3 10	17° 6'37	4♁36	16°59	15°23	13°11	24°50	16°24	19°11	6°35	16°17	9° 4	7°55	5°56	n.a.	
S29	3 7 6	18° 7'50	19° 5	18°39	16°38	13°49	24°53	16°31	19°15	6°34	16°16	8°59	7°52	6° 3	n.a.	
S30	3 11 3	19♁ 9'02	3♁58	20♁20	17♁54	14♁27	24♁57	16♁38	19♁18	6♁32	16°Y15	8♁51	7♁49	6♁10	n.a.	

Delta T = 17h39m15s Julian Calendar 1 Nov. 2545 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2545 BCE  
 The year -2544 astronomical counting style corresponds to year 2545 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2545 BCE (-2544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	3 14 59	20♁10'13	19♁10	22♁ 1	19♁ 9	15♁ 5	25♁ 2	16♁45	19♁22	6°R30	16°R14	8°R41	7♁46	6♁16	n.a.	
T 2	3 18 56	21°11'24	4♁29	23°43	20°24	15°43	25° 6	16°52	19°25	6♁29	16°Y13	8♁30	7°43	6°23	n.a.	
W 3	3 22 53	22°12'33	19°44	25°25	21°39	16°21	25°11	16°59	19°29	6°27	16°12	8°19	7°39	6°30	n.a.	
T 4	3 26 49	23°13'41	4♁34	27° 8	22°55	16°59	25°15	17° 6	19°32	6°25	16°11	8°10	7°36	6°37	n.a.	
F 5	3 30 46	24°14'48	19°21	28°51	24°10	17°37	25°20	17°13	19°36	6°24	16°10	8° 4	7°33	6°43	n.a.	
S 6	3 34 42	25°15'54	3♁31	0♁35	25°25	18°15	25°26	17°20	19°39	6°22	16° 9	8° 0	7°30	6°50	n.a.	
S 7	3 38 39	26°16'58	17°12	2°19	26°40	18°53	25°31	17°27	19°43	6°21	16° 8	7°58	7°27	6°57	n.a.	
M 8	3 42 35	27°18'00	0♁28	4° 3	27°56	19°31	25°36	17°34	19°46	6°19	16° 7	7°58	7°24	7° 3	n.a.	
T 9	3 46 32	28°19'01	13°21	5°48	29°11	20° 9	25°42	17°41	19°50	6°18	16° 7	7°58	7°20	7°10	n.a.	
W10	3 50 28	29°20'01	25°55	7°34	0♁26	20°47	25°48	17°48	19°54	6°16	16° 6	7°57	7°17	7°17	n.a.	
T11	3 54 25	0♁20'58	8°Y15	9°19	1°41	21°25	25°54	17°55	19°57	6°14	16° 5	7°53	7°14	7°24	n.a.	
F12	3 58 22	1°21'55	20°25	11° 4	2°56	22° 3	26° 0	18° 2	20° 1	6°13	16° 4	7°47	7°11	7°30	n.a.	
S13	4 2 18	2°22'49	2♁27	12°50	4°11	22°41	26° 6	18°10	20° 4	6°11	16° 3	7°38	7° 8	7°37	n.a.	
S14	4 6 15	3°23'43	14°24	14°35	5°26	23°19	26°13	18°17	20° 7	6°10	16° 3	7°26	7° 5	7°44	n.a.	
M15	4 10 11	4°24'34	26°19	16°20	6°42	23°57	26°20	18°24	20°11	6° 8	16° 2	7°12	7° 1	7°51	n.a.	
T16	4 14 8	5°25'25	8♁12	18° 4	7°57	24°34	26°26	18°31	20°14	6° 7	16° 1	6°57	6°58	7°57	n.a.	
W17	4 18 4	6°26'13	20° 4	19°48	9°12	25°12	26°33	18°39	20°18	6° 6	16° 0	6°42	6°55	8° 4	n.a.	
T18	4 22 1	7°27'01	1♁58	21°30	10°27	25°50	26°40	18°46	20°21	6° 4	16° 0	6°28	6°52	8°11	n.a.	
F19	4 25 57	8°27'47	13°54	23°10	11°42	26°28	26°48	18°53	20°25	6° 3	15°59	6°17	6°49	8°17	n.a.	
S20	4 29 54	9°28'31	25°56	24°49	12°57	27° 5	26°55	19° 0	20°28	6° 1	15°58	6° 9	6°45	8°24	n.a.	
S21	4 33 51	10°29'14	8♁ 5	26°25	14°12	27°43	27° 3	19° 8	20°31	6° 0	15°58	6° 4	6°42	8°31	n.a.	
M22	4 37 47	11°29'56	20°25	27°59	15°27	28°21	27°10	19°15	20°35	5°59	15°57	6° 1	6°39	8°38	n.a.	
T23	4 41 44	12°30'36	3♁ 1	29°28	16°42	28°58	27°18	19°22	20°38	5°57	15°57	6°D 0	6°36	8°44	n.a.	
W24	4 45 40	13°31'15	15°57	0♁54	17°57	29°36	27°26	19°30	20°42	5°56	15°56	6°R 0	6°33	8°51	n.a.	
T25	4 49 37	14°31'52	29°17	2°15	19°11	0♁13	27°35	19°37	20°45	5°55	15°55	6° 0	6°30	8°58	n.a.	
F26	4 53 33	15°32'28	13♁ 5	3°30	20°26	0°51	27°43	19°45	20°48	5°54	15°55	5°58	6°26	9° 5	n.a.	
S27	4 57 30	16°33'02	27°22	4°40	21°41	1°28	27°51	19°52	20°51	5°52	15°54	5°53	6°23	9°11	n.a.	
S28	5 1 26	17°33'35	12♁ 6	5°42	22°56	2° 6	28° 0	19°59	20°55	5°51	15°54	5°45	6°20	9°18	n.a.	
M29	5 5 23	18°34'07	27°12	6°37	24°11	2°43	28° 9	20° 7	20°58	5°50	15°53	5°35	6°17	9°25	n.a.	
T30	5 9 20	19°34'36	12♁30	7°24	25°26	3°21	28°18	20°14	21° 1	5°49	15°53	5°24	6°14	9°31	n.a.	
W31	5 13 16	20♁35'04	27♁50	8♁ 1	26♁41	3♁58	28♁27	20♁22	21♁ 4	5♁48	15°Y53	5♁13	6♁11	9♁38	n.a.	

Delta T = 17h39m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]