

SWISS EPHEMERIS for the year 2599 BCE

JANUARY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 14 36	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> R36	23 <sup>h</sup> R26	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> R44	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	5 18 33	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
S 3	5 22 29	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
M 4	5 26 26	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
T 5	5 30 22	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
W 6	5 34 19	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
T 7	5 38 15	26 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
F 8	5 42 12	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
S 9	5 46 8	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
S 10	5 50 5	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
M 11	5 54 2	1 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> D46	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
T 12	5 57 58	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
W 13	6 1 55	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
T 14	6 5 51	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
F 15	6 9 48	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> R50	19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
S 16	6 13 44	6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
S 17	6 17 41	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
M 18	6 21 37	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
T 19	6 25 34	8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
W 20	6 29 31	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> D19	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
T 21	6 33 27	10 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
F 22	6 37 24	11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
S 23	6 41 20	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
S 24	6 45 17	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
M 25	6 49 13	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> D12	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
T 26	6 53 10	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
W 27	6 57 6	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
T 28	7 1 3	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
F 29	7 5 0	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
S 30	7 8 56	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> R16	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
S 31	7 12 53	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 18h06m36s Julian Calendar 1 Jan. 2599 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2600 BCE  
 The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 16 49	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> R47	8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> R13	18 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	7 20 46	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
W 3	7 24 42	23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	7 28 39	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
F 5	7 32 35	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	7 36 32	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	7 40 29	27 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 2599 BCE

MARCH 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 7 13	19°18'32	2°16	11°R49	12°18	27°24	16°R33	11°43	13°20	6°14	23°41	16°58	16°53	27°45	n.a.
T 2	9 11 9	20°16'48	15°37	11°11	13°28	27°45	16°27	11°50	13°23	6°16	23°42	16°58	16°49	27°51	n.a.
W 3	9 15 6	21°15'02	28°40	10°37	14°39	28° 7	16°22	11°58	13°26	6°18	23°44	16°58	16°46	27°58	n.a.
T 4	9 19 2	22°13'15	11°27	10° 6	15°50	28°29	16°17	12° 6	13°30	6°20	23°45	16°59	16°43	28° 5	n.a.
F 5	9 22 59	23°11'25	24° 1	9°39	17° 1	28°52	16°12	12°14	13°33	6°21	23°46	16°59	16°40	28°11	n.a.
S 6	9 26 56	24° 9'34	6°22	9°17	18°12	29°14	16° 7	12°21	13°36	6°23	23°48	17° 0	16°37	28°18	n.a.
S 7	9 30 52	25° 7'41	18°34	8°59	19°23	29°38	16° 2	12°29	13°40	6°25	23°49	17°R 0	16°34	28°25	n.a.
M 8	9 34 49	26° 5'46	0°37	8°46	20°34	0°II 1	15°57	12°37	13°43	6°26	23°51	17° 0	16°30	28°32	n.a.
T 9	9 38 45	27° 3'49	12°33	8°38	21°45	0°25	15°53	12°44	13°46	6°28	23°52	16°59	16°27	28°38	n.a.
W10	9 42 42	28° 1'50	24°25	8°D35	22°56	0°48	15°49	12°52	13°50	6°30	23°53	16°58	16°24	28°45	n.a.
T 11	9 46 38	28°59'49	6°Y14	8°37	24° 7	1°13	15°45	13° 0	13°53	6°31	23°55	16°56	16°21	28°52	n.a.
F 12	9 50 35	29°57'47	18° 4	8°43	25°18	1°37	15°41	13° 7	13°56	6°33	23°56	16°54	16°18	28°58	n.a.
S 13	9 54 31	0°X55'42	29°58	8°55	26°29	2° 2	15°37	13°15	14° 0	6°34	23°58	16°52	16°15	29° 5	n.a.
S 14	9 58 28	1°53'35	11°59	9°11	27°41	2°27	15°33	13°22	14° 3	6°36	23°59	16°51	16°11	29°12	n.a.
M15	10 2 25	2°51'27	24°12	9°32	28°52	2°52	15°30	13°30	14° 7	6°37	24° 0	16°50	16° 8	29°18	n.a.
T 16	10 6 21	3°49'16	6°II40	9°57	0°3	3°18	15°27	13°37	14°10	6°39	24° 2	16°D50	16° 5	29°25	n.a.
W17	10 10 18	4°47'04	19°28	10°26	1°14	3°44	15°24	13°45	14°13	6°40	24° 3	16°50	16° 2	29°32	n.a.
T 18	10 14 14	5°44'49	29°39	10°59	2°26	4°10	15°21	13°52	14°17	6°41	24° 5	16°51	15°59	29°38	n.a.
F 19	10 18 11	6°42'33	16°16	11°36	3°37	4°36	15°18	14° 0	14°20	6°43	24° 6	16°53	15°55	29°45	n.a.
S 20	10 22 7	7°40'15	0°L20	12°18	4°48	5° 2	15°16	14° 7	14°24	6°44	24° 7	16°54	15°52	29°52	n.a.
S 21	10 26 4	8°37'55	14°50	13° 2	6° 0	5°29	15°13	14°15	14°27	6°45	24° 9	16°R54	15°49	29°58	n.a.
M22	10 30 0	9°35'33	29°40	13°51	7°11	5°56	15°11	14°22	14°31	6°47	24°10	16°54	15°46	0°Y 5	n.a.
T 23	10 33 57	10°33'10	14°45	14°42	8°23	6°23	15° 9	14°29	14°34	6°48	24°11	16°52	15°43	0°12	n.a.
W24	10 37 54	11°30'45	29°56	15°38	9°34	6°51	15° 7	14°36	14°38	6°49	24°13	16°50	15°40	0°18	n.a.
T 25	10 41 50	12°28'18	15°3	16°36	10°46	7°18	15° 6	14°44	14°41	6°50	24°14	16°47	15°36	0°25	n.a.
F 26	10 45 47	13°25'51	29°56	17°37	11°57	7°46	15° 4	14°51	14°45	6°51	24°15	16°43	15°33	0°32	n.a.
S 27	10 49 43	14°23'22	14°L29	18°41	13° 9	8°14	15° 3	14°58	14°48	6°53	24°17	16°40	15°30	0°38	n.a.
S 28	10 53 40	15°20'52	28°37	19°49	14°20	8°42	15° 2	15° 5	14°52	6°54	24°18	16°38	15°27	0°45	n.a.
M29	10 57 36	16°18'22	12°20	20°59	15°32	9°11	15° 1	15°12	14°55	6°55	24°19	16°D37	15°24	0°52	n.a.
T 30	11 1 33	17°15'50	25°37	22°11	16°44	9°39	15° 0	15°19	14°58	6°56	24°21	16°37	15°20	0°59	n.a.
W31	11 5 29	18°13'17	8°32	23°27	17°55	10°II 8	14°59	15°26	15°2	6°57	24°22	16°L38	15°L17	1°Y 5	n.a.

Delta T = 18h06m31s Julian Calendar 1 March 2599 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2599 BCE  
 The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

APRIL 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 9 26	19°10'43	21°3 7	24°45	19° 7	10°II37	14°R59	15°33	15°5	6°58	24°23	16°L40	15°L14	1°Y12	n.a.
F 2	11 13 23	20° 8'08	3°28	26° 5	20°19	11° 6	14°59	15°40	15° 9	6°59	24°25	16°41	15°11	1°19	n.a.
S 3	11 17 19	21° 5'32	15°36	27°28	21°31	11°36	14°D59	15°47	15°12	7° 0	24°26	16°R42	15° 8	1°25	n.a.
S 4	11 21 16	22° 2'55	27°36	28°54	22°42	12° 5	14°59	15°54	15°16	7° 1	24°27	16°41	15° 5	1°32	n.a.
M 5	11 25 12	23° 0'17	9°30	0°X22	23°54	12°35	14°59	16° 1	15°19	7° 1	24°28	16°39	15° 1	1°39	n.a.
T 6	11 29 9	23°57'38	21°21	1°52	25° 6	13° 5	15° 0	16° 8	15°23	7° 2	24°30	16°35	14°58	1°45	n.a.
W 7	11 33 5	24°54'57	3°Y10	3°25	26°18	13°35	15° 1	16°14	15°26	7° 3	24°31	16°29	14°55	1°52	n.a.
T 8	11 37 2	25°52'16	15° 1	5° 1	27°30	14° 5	15° 2	16°21	15°30	7° 4	24°32	16°23	14°52	1°59	n.a.
F 9	11 40 58	26°49'33	26°53	6°38	28°42	14°35	15° 3	16°28	15°33	7° 5	24°33	16°15	14°49	2° 5	n.a.
S 10	11 44 55	27°46'50	8°51	8°18	29°54	15° 6	15° 4	16°34	15°36	7° 5	24°35	16° 8	14°46	2°12	n.a.
S 11	11 48 51	28°44'05	20°55	10° 1	1°X 6	15°37	15° 5	16°41	15°40	7° 6	24°36	16° 2	14°42	2°19	n.a.
M12	11 52 48	29°41'19	3°II10	11°46	2°18	16° 8	15° 7	16°47	15°43	7° 7	24°37	15°57	14°39	2°25	n.a.
T 13	11 56 45	0°Y38'32	15°37	13°33	3°30	16°39	15° 9	16°53	15°47	7° 7	24°38	15°54	14°36	2°32	n.a.
W14	12 0 41	1°35'44	28°22	15°22	4°42	17°10	15°11	17° 0	15°50	7° 8	24°39	15°D52	14°33	2°39	n.a.
T 15	12 4 38	2°32'55	11°27	17°14	5°54	17°41	15°13	17° 6	15°53	7° 8	24°41	15°53	14°30	2°46	n.a.
F 16	12 8 34	3°30'04	24°57	19° 8	7° 6	18°13	15°15	17°12	15°57	7° 9	24°42	15°54	14°26	2°52	n.a.
S 17	12 12 31	4°27'13	8°L52	21° 4	8°18	18°44	15°18	17°19	16° 0	7° 9	24°43	15°R55	14°23	2°59	n.a.
S 18	12 16 27	5°24'21	23°14	23° 2	9°30	19°16	15°20	17°25	16° 3	7°10	24°44	15°55	14°20	3° 6	n.a.
M19	12 20 24	6°21'27	8°II 0	25° 3	10°43	19°48	15°23	17°31	16° 7	7°10	24°45	15°53	14°17	3°12	n.a.
T 20	12 24 20	7°18'33	23° 5	27° 5	11°55	20°20	15°26	17°37	16°10	7°11	24°46	15°49	14°14	3°19	n.a.
W21	12 28 17	8°15'38	8°21	29° 9	13° 7	20°52	15°29	17°43	16°13	7°11	24°47	15°43	14°11	3°26	n.a.
T 22	12 32 14	9°12'42	23°37	1°Y15	14°19	21°24	15°33	17°48	16°17	7°11	24°48	15°36	14° 7	3°32	n.a.
F 23	12 36 10	10° 9'46	8°L43	3°22	15°32	21°57	15°36	17°54	16°20	7°12	24°49	15°28	14° 4	3°39	n.a.
S 24	12 40 7	11° 6'50	23°28	5°31	16°44	22°29	15°40	18° 0	16°23	7°12	24°50	15°20	14° 1	3°46	n.a.
S 25	12 44 3	12° 3'53	7°747	7°41	17°56	23° 2	15°44	18° 6	16°26	7°12	24°51	15°14	13°58	3°52	n.a.
M26	12 48 0	13° 0'56	21°37	9°51	19° 9	23°35	15°48	18°11	16°29	7°12	24°52	15°10	13°55	3°59	n.a.
T 27	12 51 56	13°57'59	4°58	12° 2	20°21	24° 8	15°52	18°17	16°33	7°12	24°53	15° 8	13°51	4° 6	n.a.
W28	12 55 53	14°55'02	17°52	14°13	21°34	24°41	15°56	18°22	16°36	7°13	24°54	15°D 8	13°48	4°13	n.a.
T 29	12 59 49	15°52'05	0°25	16°25	22°46	25°14	16° 1	18°28	16°39	7°13	24°55	15° 8	13°45	4°19	n.a.
F 30	13 3 46	16°Y49'07	12°40	18°Y36	23°X59	25°II47	16°5 5	18°33	16°42	7°13	24°56	15°R 9	13°L42	4°Y26	n.a.

Delta T = 18h06m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2599 BCE

MAY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 7 43	17°46'10	24°42	20°46	25°11	26°21	16°10	18°38	16°45	7°13	24°57	15°R 8	13°L39	4°V33	n.a.		
S 2	13 11 39	18°43'12	6°X36	22°56	26°24	26°55	16°15	18°44	16°48	7°R13	24°58	15°Ω 6	13°36	4°39	n.a.		
M 3	13 15 36	19°40'15	18°25	25° 4	27°36	27°28	16°20	18°49	16°51	7°13	24°59	15° 2	13°32	4°46	n.a.		
T 4	13 19 32	20°37'17	0°Y14	27°12	28°49	28° 2	16°25	18°54	16°54	7°13	25° 0	14°54	13°29	4°53	n.a.		
W 5	13 23 29	21°34'19	12° 4	29°18	0°Y 1	28°36	16°31	18°59	16°57	7°13	25° 1	14°45	13°26	4°59	n.a.		
T 6	13 27 25	22°31'21	23°58	1°Z22	1°14	29°10	16°36	19° 4	17° 0	7°12	25° 2	14°33	13°23	5° 6	n.a.		
F 7	13 31 22	23°28'24	5°B57	3°25	2°27	29°44	16°42	19° 8	17° 3	7°12	25° 2	14°21	13°20	5°13	n.a.		
S 8	13 35 18	24°25'26	18° 2	5°27	3°40	0°E18	16°48	19°13	17° 6	7°12	25° 3	14° 8	13°17	5°19	n.a.		
S 9	13 39 15	25°22'28	0°II15	7°26	4°52	0°53	16°54	19°18	17° 9	7°12	25° 4	13°57	13°13	5°26	n.a.		
M10	13 43 11	26°19'30	12°37	9°23	6° 5	1°27	17° 0	19°22	17°12	7°12	25° 5	13°49	13°10	5°33	n.a.		
T 11	13 47 8	27°16'31	25°11	11°19	7°18	2° 2	17° 6	19°27	17°15	7°11	25° 5	13°42	13° 7	5°40	n.a.		
W12	13 51 5	28°13'33	7°E58	13°12	8°31	2°37	17°13	19°31	17°18	7°11	25° 6	13°39	13° 4	5°46	n.a.		
T 13	13 55 1	29°10'34	21° 2	15° 4	9°43	3°12	17°19	19°36	17°20	7°11	25° 7	13°37	13° 1	5°53	n.a.		
F 14	13 58 58	0°B 7'36	4°L26	16°53	10°56	3°47	17°26	19°40	17°23	7°10	25° 8	13°D37	12°57	6° 0	n.a.		
S 15	14 2 54	1° 4'37	18°13	18°41	12° 9	4°22	17°33	19°44	17°26	7°10	25° 8	13°R37	12°54	6° 6	n.a.		
S 16	14 6 51	2° 1'38	2°M23	20°26	13°22	4°57	17°40	19°48	17°29	7° 9	25° 9	13°36	12°51	6°13	n.a.		
M17	14 10 47	2°58'39	16°56	22°10	14°35	5°32	17°47	19°52	17°31	7° 9	25°10	13°33	12°48	6°20	n.a.		
T 18	14 14 44	3°55'40	1°L48	23°51	15°48	6° 7	17°54	19°56	17°34	7° 8	25°10	13°27	12°45	6°26	n.a.		
W19	14 18 40	4°52'41	16°54	25°30	17° 1	6°43	18° 1	20° 0	17°37	7° 8	25°11	13°19	12°42	6°33	n.a.		
T 20	14 22 37	5°49'43	2°M 3	27° 7	18°14	7°18	18° 9	20° 4	17°39	7° 7	25°11	13° 9	12°38	6°40	n.a.		
F 21	14 26 34	6°46'45	17° 6	28°42	19°27	7°54	18°16	20° 7	17°42	7° 7	25°12	12°59	12°35	6°46	n.a.		
S 22	14 30 30	7°43'47	1°A53	0°II15	20°40	8°30	18°24	20°11	17°44	7° 6	25°13	12°48	12°32	6°53	n.a.		
S 23	14 34 27	8°40'51	16°16	1°46	21°53	9° 6	18°32	20°14	17°47	7° 5	25°13	12°39	12°29	7° 0	n.a.		
M24	14 38 23	9°37'55	0°L10	3°15	23° 7	9°42	18°40	20°18	17°49	7° 5	25°14	12°33	12°26	7° 7	n.a.		
T 25	14 42 20	10°34'59	13°36	4°42	24°20	10°18	18°48	20°21	17°52	7° 4	25°14	12°29	12°23	7°13	n.a.		
W26	14 46 16	11°32'05	26°33	6° 6	25°33	10°54	18°56	20°24	17°54	7° 3	25°15	12°27	12°19	7°20	n.a.		
T 27	14 50 13	12°29'11	9°M 8	7°29	26°46	11°30	19° 4	20°27	17°56	7° 3	25°15	12°27	12°16	7°27	n.a.		
F 28	14 54 9	13°26'18	21°23	8°49	27°59	12° 6	19°13	20°30	17°59	7° 2	25°15	12°27	12°13	7°33	n.a.		
S 29	14 58 6	14°23'26	3°X24	10° 7	29°13	12°43	19°21	20°33	18° 1	7° 1	25°16	12°26	12°10	7°40	n.a.		
S 30	15 2 3	15°20'35	15°17	11°23	0°Z26	13°19	19°30	20°36	18° 3	7° 0	25°16	12°23	12° 7	7°47	n.a.		
M31	15 5 59	16°17'45	27°X 6	12°II36	1°B39	13°E56	19°E39	20°A39	18°X 5	6°Z59	25°A17	12°L18	12°L 3	7°V53	n.a.		

Delta T = 18h06m26s Julian Calendar 1 May 2599 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2599 BCE  
 The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

JUNE 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 9 56	17°14'56	8°Y56	13°II47	2°B53	14°E32	19°E48	20°A41	18°X 7	6°R58	25°A17	12°R10	12°L 0	8°V 0	n.a.		
W 2	15 13 52	18°12'08	20°49	14°55	4° 6	15° 9	19°57	20°44	18°10	6°Z57	25°17	12°L 0	11°57	8° 7	n.a.		
T 3	15 17 49	19° 9'21	2°B49	16° 1	5°20	15°46	20° 6	20°46	18°12	6°56	25°18	11°48	11°54	8°14	n.a.		
F 4	15 21 45	20° 6'35	14°57	17° 4	6°33	16°23	20°15	20°48	18°14	6°55	25°18	11°34	11°51	8°20	n.a.		
S 5	15 25 42	21° 3'50	27°13	18° 4	7°47	17° 0	20°24	20°51	18°16	6°54	25°18	11°21	11°48	8°27	n.a.		
S 6	15 29 38	22° 1'06	9°II39	19° 1	9° 0	17°37	20°33	20°53	18°18	6°53	25°18	11° 9	11°44	8°34	n.a.		
M 7	15 33 35	22°58'23	22°16	19°55	10°14	18°15	20°43	20°55	18°20	6°52	25°19	10°59	11°41	8°40	n.a.		
T 8	15 37 32	23°55'41	5°E 3	20°46	11°28	18°52	20°53	20°57	18°21	6°51	25°19	10°52	11°38	8°47	n.a.		
W 9	15 41 28	24°52'59	18° 2	21°34	12°41	19°29	21° 2	20°58	18°23	6°50	25°19	10°48	11°35	8°54	n.a.		
T 10	15 45 25	25°50'19	1°L14	22°19	13°55	20° 7	21°12	21° 0	18°25	6°49	25°19	10°46	11°32	9° 1	n.a.		
F 11	15 49 21	26°47'39	14°41	22°59	15° 9	20°45	21°22	21° 2	18°27	6°48	25°19	10°D46	11°28	9° 7	n.a.		
S 12	15 53 18	27°45'00	23°25	23°36	16°22	21°22	21°32	21° 3	18°28	6°47	25°19	10°R46	11°25	9°14	n.a.		
S 13	15 57 14	28°42'22	12°M26	24° 9	17°36	22° 0	21°42	21° 5	18°30	6°46	25°19	10°46	11°22	9°21	n.a.		
M14	16 1 11	29°39'44	26°44	24°38	18°50	22°38	21°52	21° 6	18°32	6°44	25°20	10°43	11°19	9°27	n.a.		
T 15	16 5 7	0°II37'08	11°L19	25° 2	20° 4	23°16	22° 2	21° 7	18°33	6°43	25°20	10°38	11°16	9°34	n.a.		
W16	16 9 4	1°34'32	26° 4	25°22	21°17	23°54	22°13	21° 8	18°35	6°42	25°20	10°31	11°13	9°41	n.a.		
T 17	16 13 1	2°31'58	10°M53	25°37	22°31	24°32	22°23	21° 9	18°36	6°40	25°R20	10°22	11° 9	9°47	n.a.		
F 18	16 16 57	3°29'25	25°39	25°47	23°45	25°10	22°34	21°10	18°38	6°39	25°20	10°12	11° 6	9°54	n.a.		
S 19	16 20 54	4°26'54	10°A13	25°R52	24°59	25°48	22°44	21°11	18°39	6°38	25°20	10° 3	11° 3	10° 1	n.a.		
S 20	16 24 50	5°24'23	24°27	25°52	26°13	26°27	22°55	21°11	18°40	6°37	25°20	9°54	11° 0	10° 8	n.a.		
M21	16 28 47	6°21'55	8°Z18	25°47	27°27	27° 5	23° 5	21°12	18°42	6°35	25°19	9°48	10°57	10°14	n.a.		
T 22	16 32 43	7°19'28	21°43	25°36	28°41	27°44	23°16	21°12	18°43	6°34	25°19	9°45	10°54	10°21	n.a.		
W23	16 36 40	8°17'02	4°A42	25°19	29°55	28°22	23°27	21°12	18°44	6°32	25°19	9°D43	10°50	10°28	n.a.		
T 24	16 40 36	9°14'38	17°18	24°57	1°II 9	29° 1	23°38	21°13	18°45	6°31	25°19	9°43	10°47	10°34	n.a.		
F 25	16 44 33	10°12'16	29°35	24°30	2°23	29°40	23°49	21°R13	18°46	6°30	25°19	9°44	10°44	10°41	n.a.		
S 26	16 48 30	11° 9'56	11°X39	23°58	3°37	0°L19	24° 0	21°13	18°48	6°28	25°19	9°R44	10°41	10°48	n.a.		
S 27	16 52 26	12° 7'37	23°33	23°21	4°51	0°58	24°11	21°13	18°49	6°27	25°19	9°44	10°38	10°54	n.a.		
M28	16 56 23	13° 5'21	5°Y24	22°39	6° 6	1°37	24°23	21°12	18°50	6°25	25°18	9°41	10°34	11° 1	n.a.		
T 29	17 0 19	14° 3'06	17°16	21°54	7°20	2°16	24°34	21°12	18°50	6°24	25°18	9°36	10°31	11° 8	n.a.		
W30	17 4 16	15°II 0'53	29°Y13	21°II 5	8°II34	2°L55	24°E45	21°A12	18°X51	6°Z22	25°A18	9°L29	10°L28	11°V15	n.a.		

Delta T = 18h06m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2599 BCE

JULY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 8 12	15II58'42	11B19	20R15	9II48	3Ω34	24Ω57	21R11	18K52	6R21	25R17	9R21	10Ω25	11V21	n.a.
F 2	17 12 9	16°56'33	23°35	19II22	11° 3	4°14	25° 8	21Ω10	18°53	6Ω19	25Ω17	9Ω11	10°22	11°28	n.a.
S 3	17 16 5	17°54'25	6II 4	18°30	12°17	4°53	25°20	21°10	18°54	6°18	25°17	9° 2	10°19	11°35	n.a.
S 4	17 20 2	18°52'20	18°46	17°38	13°32	5°33	25°32	21° 9	18°54	6°16	25°17	8°53	10°15	11°41	n.a.
M 5	17 23 59	19°50'16	19°41	16°47	14°46	6°12	25°43	21° 8	18°55	6°14	25°16	8°46	10°12	11°48	n.a.
T 6	17 27 55	20°48'14	14°49	15°59	16° 0	6°52	25°55	21° 7	18°55	6°13	25°16	8°42	10° 9	11°55	n.a.
W 7	17 31 52	21°46'14	28° 8	15°15	17°15	7°32	26° 7	21° 6	18°56	6°11	25°15	8°39	10° 6	12° 2	n.a.
T 8	17 35 48	22°44'15	11Ω38	14°36	18°29	8°11	26°19	21° 4	18°56	6°10	25°15	8°D39	10° 3	12° 8	n.a.
F 9	17 39 45	23°42'18	25°19	14° 2	19°44	8°51	26°31	21° 3	18°57	6° 8	25°14	8°40	10° 0	12°15	n.a.
S 10	17 43 41	24°40'23	9II10	13°35	20°58	9°31	26°43	21° 1	18°57	6° 7	25°14	8°41	9°56	12°22	n.a.
S 11	17 47 38	25°38'29	23°12	13°14	22°13	10°11	26°55	21° 0	18°58	6° 5	25°13	8°R42	9°53	12°28	n.a.
M12	17 51 34	26°36'36	7Ω22	13° 2	23°27	10°52	27° 7	20°58	18°58	6° 3	25°13	8°41	9°50	12°35	n.a.
T 13	17 55 31	27°34'46	21°41	12°D57	24°42	11°32	27°19	20°56	18°58	6° 2	25°12	8°39	9°47	12°42	n.a.
W14	17 59 28	28°32'57	6II 4	13° 1	25°57	12°12	27°31	20°54	18°58	6° 0	25°12	8°35	9°44	12°49	n.a.
T 15	18 3 24	29°31'09	20°28	13°13	27°11	12°52	27°44	20°52	18°58	5°58	25°11	8°30	9°40	12°55	n.a.
F 16	18 7 21	0Ω29'24	4K47	13°34	28°26	13°33	27°56	20°50	18°58	5°57	25°11	8°24	9°37	13° 2	n.a.
S 17	18 11 17	1°27'40	18°56	14° 3	29°41	14°13	28° 8	20°48	18°R58	5°55	25°10	8°18	9°34	13° 9	n.a.
S 18	18 15 14	2°25'59	2Ω50	14°41	0Ω55	14°54	28°21	20°46	18°58	5°53	25°10	8°13	9°31	13°15	n.a.
M19	18 19 10	3°24'19	16°26	15°27	2°10	15°35	28°33	20°43	18°58	5°52	25° 9	8°10	9°28	13°22	n.a.
T 20	18 23 7	4°22'42	29°42	16°20	3°25	16°15	28°45	20°41	18°58	5°50	25° 8	8° 8	9°25	13°29	n.a.
W21	18 27 3	5°21'06	12Ω36	17°21	4°40	16°56	28°58	20°38	18°58	5°49	25° 8	8°D 8	9°21	13°35	n.a.
T 22	18 31 0	6°19'33	25°11	18°29	5°54	17°37	29°11	20°36	18°58	5°47	25° 7	8° 9	9°18	13°42	n.a.
F 23	18 34 57	7°18'02	7K29	19°43	7° 9	18°18	29°23	20°33	18°57	5°45	25° 6	8°11	9°15	13°49	n.a.
S 24	18 38 53	8°16'34	19°33	21° 3	8°24	18°59	29°36	20°30	18°57	5°44	25° 5	8°12	9°12	13°56	n.a.
S 25	18 42 50	9°15'07	1V29	22°28	9°39	19°40	29°48	20°27	18°57	5°42	25° 5	8°13	9° 9	14° 2	n.a.
M26	18 46 46	10°13'44	13°21	23°59	10°54	20°21	0Ω 1	20°24	18°56	5°40	25° 4	8°R14	9° 6	14° 9	n.a.
T 27	18 50 43	11°12'22	25°15	25°33	12° 9	21° 3	0°14	20°21	18°56	5°39	25° 3	8°13	9° 2	14°16	n.a.
W28	18 54 39	12°11'03	7Ω14	27°11	13°24	21°44	0°27	20°18	18°55	5°37	25° 2	8°11	8°59	14°22	n.a.
T 29	18 58 36	13° 9'47	19°22	28°52	14°39	22°25	0°39	20°14	18°55	5°35	25° 2	8° 8	8°56	14°29	n.a.
F 30	19 2 32	14° 8'33	1II45	0Ω36	15°53	23° 7	0°52	20°11	18°54	5°34	25° 1	8° 4	8°53	14°36	n.a.
S 31	19 6 29	15Ω 7'21	14II23	2Ω22	17Ω 8	23Ω48	1Ω 5	20Ω 7	18K53	5Ω32	25Ω 0	8Ω 0	8Ω50	14V43	n.a.

Delta T = 18h06m21s Julian Calendar 1 July 2599 BCE == Greg. Calendar 10 June 2599 BCE  
 The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 10 26	16Ω 6'11	27II18	4Ω10	18Ω23	24Ω30	1Ω18	20R 4	18R52	5R30	24R59	7R57	8Ω46	14V49	n.a.
M 2	19 14 22	17° 5'04	10Ω31	5°59	19°38	25°12	1°31	20Ω 0	18K52	5Ω29	24Ω58	7Ω54	8°43	14°56	n.a.
T 3	19 18 19	18° 4'00	24° 1	7°48	20°54	25°54	1°44	19°57	18°51	5°27	24°57	7°53	8°40	15° 3	n.a.
W 4	19 22 15	19° 2'57	7Ω45	9°39	22° 9	26°36	1°57	19°53	18°50	5°26	24°56	7°D52	8°37	15° 9	n.a.
T 5	19 26 12	20° 1'57	21°42	11°30	23°24	27°17	2°10	19°49	18°49	5°24	24°56	7°52	8°34	15°16	n.a.
F 6	19 30 8	21° 0'58	5II47	13°21	24°39	27°59	2°23	19°45	18°48	5°22	24°55	7°53	8°31	15°23	n.a.
S 7	19 34 5	22° 0'01	19°58	15°12	25°54	28°42	2°36	19°41	18°47	5°21	24°54	7°55	8°27	15°30	n.a.
S 8	19 38 1	22°59'07	4Ω12	17° 2	27° 9	29°24	2°49	19°37	18°46	5°19	24°53	7°56	8°24	15°36	n.a.
M 9	19 41 58	23°58'14	18°26	18°52	28°24	0II 6	3° 2	19°33	18°45	5°18	24°52	7°R56	8°21	15°43	n.a.
T 10	19 45 55	24°57'23	2II37	20°42	29°39	0°48	3°15	19°29	18°44	5°16	24°51	7°56	8°18	15°50	n.a.
W11	19 49 51	25°56'35	16°45	22°32	0Ω54	1°31	3°28	19°25	18°42	5°15	24°50	7°56	8°15	15°56	n.a.
T 12	19 53 48	26°55'48	0K45	24°20	2° 9	2°13	3°41	19°20	18°41	5°13	24°49	7°55	8°12	16° 3	n.a.
F 13	19 57 44	27°55'03	14°37	26° 8	3°25	2°55	3°54	19°16	18°40	5°12	24°48	7°53	8° 8	16°10	n.a.
S 14	20 1 41	28°54'21	28°18	27°55	4°40	3°38	4° 7	19°12	18°39	5°10	24°47	7°52	8° 5	16°17	n.a.
S 15	20 5 37	29°53'40	11Ω46	29°42	5°55	4°21	4°20	19° 7	18°37	5° 9	24°46	7°51	8° 2	16°23	n.a.
M16	20 9 34	0Ω53'02	24°59	1Ω27	7°10	5° 3	4°34	19° 3	18°36	5° 7	24°45	7°51	7°59	16°30	n.a.
T 17	20 13 31	1°52'25	7Ω57	3°12	8°25	5°46	4°47	18°58	18°34	5° 6	24°44	7°D50	7°56	16°37	n.a.
W18	20 17 27	2°51'51	20°40	4°56	9°40	6°29	5° 0	18°54	18°33	5° 4	24°43	7°51	7°52	16°43	n.a.
T 19	20 21 24	3°51'20	3K 8	6°40	10°56	7°12	5°13	18°49	18°31	5° 3	24°42	7°51	7°49	16°50	n.a.
F 20	20 25 20	4°50'50	15°22	8°22	12°11	7°55	5°26	18°44	18°30	5° 2	24°41	7°51	7°46	16°57	n.a.
S 21	20 29 17	5°50'23	27°26	10° 4	13°26	8°38	5°39	18°40	18°28	5° 0	24°39	7°52	7°43	17° 4	n.a.
S 22	20 33 13	6°49'59	9V22	11°45	14°41	9°21	5°52	18°35	18°26	4°59	24°38	7°52	7°40	17°10	n.a.
M23	20 37 10	7°49'37	21°14	13°25	15°56	10° 4	6° 6	18°30	18°25	4°58	24°37	7°R52	7°37	17°17	n.a.
T 24	20 41 6	8°49'17	3Ω 6	15° 5	17°12	10°47	6°19	18°25	18°23	4°56	24°36	7°D52	7°33	17°24	n.a.
W25	20 45 3	9°49'00	15° 4	16°44	18°27	11°31	6°32	18°21	18°21	4°55	24°35	7°52	7°30	17°30	n.a.
T 26	20 48 59	10°48'45	27°12	18°22	19°42	12°14	6°45	18°16	18°19	4°54	24°34	7°52	7°27	17°37	n.a.
F 27	20 52 56	11°48'33	9II34	19°59	20°57	12°57	6°58	18°11	18°17	4°52	24°33	7°52	7°24	17°44	n.a.
S 28	20 56 53	12°48'23	22°14	21°36	22°13	13°41	7°11	18° 6	18°16	4°51	24°32	7°53	7°21	17°51	n.a.
S 29	21 0 49	13°48'16	5Ω15	23°12	23°28	14°25	7°24	18° 1	18°14	4°50	24°31	7°53	7°17	17°57	n.a.
M30	21 4 46	14°48'11	18°39	24°47	24°43	15° 8	7°38	17°56	18°12	4°49	24°29	7°54	7°14	18° 4	n.a.
T 31	21 8 42	15Ω48'08	2Ω26	26Ω22	25Ω58	15II52	7Ω51	17Ω51	18K10	4Ω48	24Ω28	7R54	7Ω11	18V11	n.a.

Delta T = 18h06m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2599 BCE

SEPTEMBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 12 39	16♌48'08	16♌33	27♌56	27♌14	16♍36	8♌4	17°R46	18°R 8	4°R46	24°R27	7°R54	7♌8	18°Y17	n.a.
T 2	21 16 35	17°48'09	0♍56	29°30	28°29	17°19	8°17	17°44	18°K 6	4°R45	24°R26	7♌54	7° 5	18°24	n.a.
F 3	21 20 32	18°48'13	15°30	1♍3	1♍3	18° 3	8°30	17°37	18° 4	4°44	24°25	7°52	7° 2	18°31	n.a.
S 4	21 24 28	19°48'19	0♌9	2°35	0♍59	18°47	8°43	17°32	18° 1	4°43	24°24	7°51	6°58	18°38	n.a.
S 5	21 28 25	20°48'26	14°46	4° 7	2°15	19°31	8°56	17°27	17°59	4°42	24°23	7°49	6°55	18°44	n.a.
M 6	21 32 22	21°48'35	29°16	5°38	3°30	20°15	9° 9	17°22	17°57	4°41	24°21	7°48	6°52	18°51	n.a.
T 7	21 36 18	22°48'46	13♌34	7° 9	4°45	21° 0	9°22	17°17	17°55	4°40	24°20	7°47	6°49	18°58	n.a.
W 8	21 40 15	23°48'59	27°37	8°39	6° 0	21°44	9°35	17°12	17°53	4°39	24°19	7°D47	6°46	19° 5	n.a.
T 9	21 44 11	24°49'13	11♌24	10° 9	7°16	22°28	9°48	17° 7	17°50	4°38	24°18	7°48	6°43	19°11	n.a.
F 10	21 48 8	25°49'29	24°56	11°38	8°31	23°12	10° 1	17° 3	17°48	4°37	24°17	7°49	6°39	19°18	n.a.
S 11	21 52 4	26°49'47	8♌13	13° 6	9°46	23°57	10°14	16°58	17°46	4°37	24°16	7°50	6°36	19°25	n.a.
S 12	21 56 1	27°50'07	21°16	14°34	11° 1	24°41	10°27	16°53	17°44	4°36	24°14	7°52	6°33	19°31	n.a.
M13	21 59 57	28°50'28	4♌6	16° 1	12°17	25°26	10°40	16°48	17°41	4°35	24°13	7°R52	6°30	19°38	n.a.
T 14	22 3 54	29°50'52	16°44	17°28	13°32	26°10	10°53	16°44	17°39	4°34	24°12	7°52	6°27	19°45	n.a.
W15	22 7 51	0♍51'17	29°11	18°54	14°47	26°55	11° 5	16°39	17°37	4°33	24°11	7°51	6°23	19°52	n.a.
T 16	22 11 47	1°51'43	11♌17	20°19	16° 2	27°40	11°18	16°34	17°34	4°33	24°10	7°48	6°20	19°58	n.a.
F 17	22 15 44	2°52'12	23°35	21°44	17°17	28°24	11°31	16°30	17°32	4°32	24° 9	7°44	6°17	20° 5	n.a.
S 18	22 19 40	3°52'42	5°Y35	23° 7	18°33	29° 9	11°43	16°25	17°29	4°31	24° 8	7°40	6°14	20°12	n.a.
S 19	22 23 37	4°53'15	17°29	24°30	19°48	29°54	11°56	16°21	17°27	4°31	24° 6	7°35	6°11	20°18	n.a.
M20	22 27 33	5°53'49	29°20	25°52	21° 3	0♌39	12° 9	16°16	17°25	4°30	24° 5	7°30	6° 8	20°25	n.a.
T 21	22 31 30	6°54'26	11♌12	27°13	22°18	1°24	12°21	16°12	17°22	4°29	24° 4	7°26	6° 4	20°32	n.a.
W22	22 35 26	7°55'04	23° 8	28°33	23°33	2° 9	12°34	16° 7	17°20	4°29	24° 3	7°24	6° 1	20°39	n.a.
T 23	22 39 23	8°55'45	5♌12	29°52	24°48	2°54	12°46	16° 3	17°17	4°28	24° 2	7°D23	5°58	20°45	n.a.
F 24	22 43 20	9°56'27	17°29	1♌9	26° 3	3°39	12°59	15°59	17°15	4°28	24° 1	7°23	5°55	20°52	n.a.
S 25	22 47 16	10°57'11	0♌5	2°24	27°19	4°24	13°11	15°55	17°12	4°28	24° 0	7°24	5°52	20°59	n.a.
S 26	22 51 13	11°57'58	13° 2	3°38	28°34	5° 9	13°24	15°50	17°10	4°27	23°59	7°26	5°49	21° 5	n.a.
M27	22 55 9	12°58'46	26°25	4°50	29°49	5°55	13°36	15°46	17° 7	4°27	23°58	7°27	5°45	21°12	n.a.
T 28	22 59 6	13°59'36	10♌16	6° 0	1♌4	6°40	13°48	15°42	17° 5	4°26	23°56	7°R28	5°42	21°19	n.a.
W29	23 3 2	15° 0'27	24°33	7° 7	2°19	7°25	14° 0	15°38	17° 2	4°26	23°55	7°26	5°39	21°26	n.a.
T 30	23 6 59	16♍1'20	9♍13	8♌12	3♌34	8♌11	14♌13	15°35	17°K 0	4°R26	23°54	7♌23	5♌36	21°Y32	n.a.

Delta T = 18h06m16s Julian Calendar 1 Sept. 2599 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2599 BCE  
 The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 10 55	17♍2'15	24♍11	9♌13	4♌49	8♌56	14♌25	15°R31	16°R57	4°R26	23°R53	7°R18	5♌33	21°Y39	n.a.
S 2	23 14 52	18° 3'11	9♌17	10°11	6° 4	9°42	14°37	15°R27	16°K55	4°R25	23°R52	7♌12	5°29	21°46	n.a.
S 3	23 18 49	19° 4'08	24°21	11° 5	7°19	10°27	14°49	15°23	16°52	4°25	23°51	7° 6	5°26	21°52	n.a.
M 4	23 22 45	20° 5'06	9♌14	11°54	8°35	11°13	15° 1	15°20	16°50	4°25	23°50	7° 0	5°23	21°59	n.a.
T 5	23 26 42	21° 6'06	23°48	12°38	9°50	11°59	15°13	15°16	16°47	4°25	23°49	6°55	5°20	22° 6	n.a.
W 6	23 30 38	22° 7'06	8♌7	0 13°16	11° 5	12°45	15°24	15°13	16°44	4°25	23°48	6°52	5°17	22°13	n.a.
T 7	23 34 35	23° 8'08	21°48	13°47	12°20	13°30	15°36	15°10	16°42	4°D25	23°47	6°D51	5°14	22°19	n.a.
F 8	23 38 31	24° 9'11	5♌13	14°11	13°35	14°16	15°48	15° 6	16°39	4°25	23°46	6°51	5°10	22°26	n.a.
S 9	23 42 28	25°10'14	18°17	14°27	14°50	15° 2	15°59	15° 3	16°37	4°25	23°45	6°53	5° 7	22°33	n.a.
S 10	23 46 24	26°11'18	1♌4	14°R34	16° 5	15°48	16°11	15° 0	16°35	4°25	23°44	6°R54	5° 4	22°40	n.a.
M11	23 50 21	27°12'24	13°36	14°31	17°20	16°34	16°22	14°57	16°32	4°25	23°43	6°54	5° 1	22°46	n.a.
T 12	23 54 18	28°13'30	25°56	14°17	18°35	17°20	16°34	14°54	16°30	4°25	23°42	6°52	4°58	22°53	n.a.
W13	23 58 14	29°14'36	8♌8	13°53	19°49	18° 6	16°45	14°52	16°27	4°25	23°41	6°47	4°54	23° 0	n.a.
T 14	0 2 11	0♌15'44	20°13	13°18	21° 4	18°52	16°56	14°49	16°25	4°26	23°41	6°40	4°51	23° 6	n.a.
F 15	0 6 7	1°16'53	2°Y12	12°31	22°19	19°38	17° 8	14°46	16°22	4°26	23°40	6°31	4°48	23°13	n.a.
S 16	0 10 4	2°18'03	14° 8	11°34	23°34	20°24	17°19	14°44	16°20	4°26	23°39	6°20	4°45	23°20	n.a.
S 17	0 14 0	3°19'13	26° 1	10°28	24°49	21°11	17°30	14°41	16°18	4°26	23°38	6° 8	4°42	23°27	n.a.
M18	0 17 57	4°20'25	7♌52	9°14	26° 4	21°57	17°41	14°39	16°15	4°27	23°37	5°56	4°39	23°33	n.a.
T 19	0 21 53	5°21'37	19°45	7°55	27°19	22°43	17°52	14°37	16°13	4°27	23°36	5°46	4°35	23°40	n.a.
W20	0 25 50	6°22'51	1♌41	6°32	28°34	23°29	18° 2	14°35	16°11	4°28	23°35	5°38	4°32	23°47	n.a.
T 21	0 29 46	7°24'06	13°44	5° 9	29°48	24°16	18°13	14°33	16° 8	4°28	23°35	5°33	4°29	23°53	n.a.
F 22	0 33 43	8°25'21	25°58	3°50	1♌3	25° 2	18°24	14°31	16° 6	4°28	23°34	5°30	4°26	24° 0	n.a.
S 23	0 37 40	9°26'38	8♌27	2°35	2°18	25°49	18°34	14°29	16° 4	4°29	23°33	5°D29	4°23	24° 7	n.a.
S 24	0 41 36	10°27'55	21°17	1°27	3°33	26°35	18°45	14°28	16° 1	4°30	23°32	5°29	4°20	24°14	n.a.
M25	0 45 33	11°29'13	4♌31	0°29	4°47	27°22	18°55	14°26	15°59	4°30	23°32	5°R29	4°16	24°20	n.a.
T 26	0 49 29	12°30'33	18°13	29♍42	6° 2	28° 8	19° 5	14°25	15°57	4°31	23°31	5°29	4°13	24°27	n.a.
W27	0 53 26	13°31'52	2♍25	29° 5	7°17	28°55	19°15	14°23	15°55	4°31	23°30	5°26	4°10	24°34	n.a.
T 28	0 57 22	14°33'13	17° 5	28°39	8°32	29°41	19°25	14°22	15°53	4°32	23°30	5°21	4° 7	24°41	n.a.
F 29	1 1 19	15°34'34	2♌8	28°24	9°46	0♌28	19°35	14°21	15°51	4°33	23°29	5°12	4° 4	24°47	n.a.
S 30	1 5 15	16°35'55	17°26	28°D20	11° 1	1°15	19°45	14°20	15°49	4°34	23°28	5° 2	4° 0	24°54	n.a.
S 31	1 9 12	17°37'17	2♌48	28♍25	12♌16	2♌2	19♌55	14°R19	15°K47	4°R34	23°R28	4♌51	3♌57	25°Y 1	n.a.

Delta T = 18h06m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2599 BCE

NOVEMBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 13 9	18♁38'39	18♏0	28♏40	13♏30	2♏48	20♏4	14°R18	15°R44	4♁35	23°R27	4°R40	3♁54	25°V7	n.a.
T 2	1 17 5	19°40'01	2♁54	29°3	14°45	3°35	20°14	14♁18	15°K43	4°36	23♁26	4♁31	3°51	25°14	n.a.
W 3	1 21 2	20°41'24	17°22	29°33	15°59	4°22	20°23	14°17	15°41	4°37	23°26	4°25	3°48	25°21	n.a.
T 4	1 24 58	21°42'46	1♁21	0♁10	17°14	5°9	20°33	14°17	15°39	4°38	23°25	4°21	3°45	25°28	n.a.
F 5	1 28 55	22°44'08	14°51	0°53	18°29	5°56	20°42	14°16	15°37	4°39	23°25	4°20	3°41	25°34	n.a.
S 6	1 32 51	23°45'30	27°55	1°42	19°43	6°43	20°51	14°16	15°35	4°40	23°24	4°19	3°38	25°41	n.a.
S 7	1 36 48	24°46'51	10♁37	2°35	20°58	7°29	21°0	14°D16	15°33	4°41	23°24	4°19	3°35	25°48	n.a.
M 8	1 40 44	25°48'12	23°1	3°32	22°12	8°16	21°9	14°16	15°31	4°42	23°23	4°18	3°32	25°54	n.a.
T 9	1 44 41	26°49'33	5°K12	4°33	23°27	9°3	21°17	14°16	15°30	4°43	23°23	4°15	3°29	26°1	n.a.
W10	1 48 38	27°50'54	17°14	5°37	24°41	9°50	21°26	14°17	15°28	4°44	23°22	4°8	3°25	26°8	n.a.
T 11	1 52 34	28°52'14	29°11	6°44	25°55	10°37	21°34	14°17	15°26	4°45	23°22	3°59	3°22	26°15	n.a.
F 12	1 56 31	29°53'34	11°V4	7°54	27°10	11°24	21°43	14°18	15°25	4°46	23°22	3°47	3°19	26°21	n.a.
S 13	2 0 27	0♏54'53	22°57	9°5	28°24	12°11	21°51	14°18	15°23	4°48	23°21	3°32	3°16	26°28	n.a.
S 14	2 4 24	1°56'13	4♁50	10°19	29°38	12°58	21°59	14°19	15°22	4°49	23°21	3°17	3°13	26°35	n.a.
M15	2 8 20	2°57'32	16°44	11°35	0♁53	13°46	22°7	14°20	15°20	4°50	23°21	3°2	3°10	26°42	n.a.
T 16	2 12 17	3°58'51	28°41	12°52	2°7	14°33	22°15	14°21	15°19	4°51	23°20	2°48	3°6	26°48	n.a.
W17	2 16 13	5°0'09	10♏43	14°11	3°21	15°20	22°22	14°22	15°17	4°53	23°20	2°37	3°3	26°55	n.a.
T 18	2 20 10	6°1'28	22°51	15°31	4°35	16°7	22°30	14°23	15°16	4°54	23°20	2°29	3°0	27°2	n.a.
F 19	2 24 6	7°2'46	5♁8	16°52	5°49	16°54	22°37	14°24	15°15	4°56	23°20	2°24	2°57	27°8	n.a.
S 20	2 28 3	8°4'04	17°37	18°14	7°4	17°41	22°45	14°26	15°13	4°57	23°19	2°21	2°54	27°15	n.a.
S 21	2 32 0	9°5'21	0♏23	19°37	8°18	18°29	22°52	14°27	15°12	4°58	23°19	2°D21	2°51	27°22	n.a.
M22	2 35 56	10°6'39	13°30	21°1	9°32	19°16	22°59	14°29	15°11	5°0	23°19	2°R21	2°47	27°29	n.a.
T 23	2 39 53	11°7'56	27°2	22°26	10°46	20°3	23°6	14°31	15°10	5°1	23°19	2°20	2°44	27°35	n.a.
W24	2 43 49	12°9'12	11♏0	23°52	12°0	20°50	23°12	14°32	15°9	5°3	23°19	2°17	2°41	27°42	n.a.
T 25	2 47 46	13°10'28	25°26	25°18	13°14	21°37	23°19	14°34	15°8	5°4	23°19	2°12	2°38	27°49	n.a.
F 26	2 51 42	14°11'44	10♁17	26°46	14°28	22°25	23°25	14°36	15°7	5°6	23°19	2°4	2°35	27°56	n.a.
S 27	2 55 39	15°12'59	25°26	28°13	15°42	23°12	23°32	14°39	15°6	5°8	23°19	1°54	2°31	28°2	n.a.
S 28	2 59 35	16°14'13	10♏44	29°42	16°56	23°59	23°38	14°41	15°5	5°9	23°19	1°43	2°28	28°9	n.a.
M29	3 3 32	17°15'27	26°0	1♏11	18°9	24°47	23°44	14°43	15°4	5°11	23°D19	1°31	2°25	28°16	n.a.
T 30	3 7 29	18♏16'39	11♁2	2♏41	19♁23	25♏34	23♁49	14♁46	15°K3	5♁12	23♁19	1♁22	2♁22	28°V22	n.a.

Delta T = 18h06m10s Julian Calendar 1 Nov. 2599 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2599 BCE  
 The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 11 25	19♏17'51	25♁40	4♏11	20♁37	26♏21	23♁55	14♁48	15°R3	5♁14	23♁19	1°R15	2♁19	28°V29	n.a.
T 2	3 15 22	20°19'01	9♁51	5°42	21°51	27°9	24°1	14°51	15°K2	5°16	23°19	1♁11	2°16	28°36	n.a.
F 3	3 19 18	21°20'10	23°32	7°14	23°4	27°56	24°6	14°54	15°1	5°18	23°19	1°9	2°12	28°43	n.a.
S 4	3 23 15	22°21'18	6♁43	8°46	24°18	28°43	24°11	14°57	15°1	5°19	23°19	1°D9	2°9	28°49	n.a.
S 5	3 27 11	23°22'25	19°30	10°19	25°32	29°31	24°16	15°0	15°0	5°21	23°19	1°R9	2°6	28°56	n.a.
M 6	3 31 8	24°23'30	1♁56	11°52	26°45	0♁18	24°21	15°3	15°0	5°23	23°19	1°9	2°3	29°3	n.a.
T 7	3 35 4	25°24'33	14°6	13°26	27°59	1°5	24°25	15°6	14°59	5°25	23°19	1°7	2°0	29°9	n.a.
W 8	3 39 1	26°25'35	26°6	15°0	29°12	1°53	24°30	15°10	14°59	5°27	23°20	1°3	1°57	29°16	n.a.
T 9	3 42 58	27°26'36	7°V59	16°36	0♁25	2°40	24°34	15°13	14°59	5°29	23°20	0°56	1°53	29°23	n.a.
F 10	3 46 54	28°27'35	19°50	18°11	1°39	3°27	24°38	15°17	14°58	5°30	23°20	0°46	1°50	29°30	n.a.
S 11	3 50 51	29°28'32	1♁42	19°48	2°52	4°15	24°42	15°20	14°58	5°32	23°20	0°35	1°47	29°36	n.a.
S 12	3 54 47	0♁29'29	13°36	21°25	4°5	5°2	24°46	15°24	14°58	5°34	23°21	0°23	1°44	29°43	n.a.
M13	3 58 44	1°30'23	25°35	23°3	5°18	5°49	24°50	15°28	14°58	5°36	23°21	0°11	1°41	29°50	n.a.
T 14	4 2 40	2°31'17	7♏41	24°41	6°31	6°37	24°53	15°32	14°D58	5°38	23°21	0°0	1°37	29°57	n.a.
W15	4 6 37	3°32'09	19°53	26°21	7°44	7°24	24°56	15°36	14°58	5°40	23°22	29°E51	1°34	0♁3	n.a.
T 16	4 10 33	4°33'00	2♁13	28°1	8°57	8°11	24°59	15°40	14°58	5°42	23°22	29°45	1°31	0°10	n.a.
F 17	4 14 30	5°33'49	14°42	29°41	10°10	8°59	25°2	15°44	14°58	5°44	23°22	29°41	1°28	0°17	n.a.
S 18	4 18 27	6°34'37	27°22	1♁23	11°23	9°46	25°5	15°49	14°58	5°46	23°23	29°D40	1°25	0°23	n.a.
S 19	4 22 23	7°35'23	10♏16	3°5	12°36	10°33	25°7	15°53	14°59	5°48	23°23	29°40	1°22	0°30	n.a.
M20	4 26 20	8°36'09	23°26	4°48	13°49	11°20	25°10	15°57	14°59	5°50	23°24	29°41	1°18	0°37	n.a.
T 21	4 30 16	9°36'53	6♏55	6°32	15°1	12°8	25°12	16°2	14°59	5°52	23°24	29°R42	1°15	0°44	n.a.
W22	4 34 13	10°37'35	20°44	8°17	16°14	12°55	25°14	16°7	14°59	5°54	23°25	29°42	1°12	0°50	n.a.
T 23	4 38 9	11°38'16	4♁55	10°2	17°26	13°42	25°16	16°11	15°0	5°57	23°25	29°39	1°9	0°57	n.a.
F 24	4 42 6	12°38'56	19°26	11°49	18°39	14°30	25°17	16°16	15°0	5°59	23°26	29°35	1°6	1°4	n.a.
S 25	4 46 2	13°39'34	4♏13	13°36	19°51	15°17	25°19	16°21	15°1	6°1	23°26	29°29	1°2	1°11	n.a.
S 26	4 49 59	14°40'11	19°9	15°24	21°4	16°4	25°20	16°26	15°1	6°3	23°27	29°22	0°59	1°17	n.a.
M27	4 53 56	15°40'46	4♁7	17°12	22°16	16°51	25°21	16°31	15°2	6°5	23°28	29°15	0°56	1°24	n.a.
T 28	4 57 52	16°41'20	18°57	19°2	23°28	17°38	25°22	16°36	15°3	6°7	23°28	29°9	0°53	1°31	n.a.
W29	5 1 49	17°41'52	3♁31	20°52	24°40	18°26	25°22	16°42	15°4	6°9	23°29	29°4	0°50	1°37	n.a.
T 30	5 5 45	18°42'22	17°42	22°43	25°52	19°13	25°23	16°47	15°4	6°12	23°30	29°2	0°47	1°44	n.a.
F 31	5 9 42	19♁42'49	1♁27	24♁34	27♁4	20♁0	25♁23	16♁52	15°K5	6♁14	23♁30	29°D1	0♁43	1♁51	n.a.

Delta T = 18h06m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]