

SWISS EPHEMERIS for the year 2578 BCE

JANUARY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
W 1	5 14 14	20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	n.a.
T 2	5 18 10	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
F 3	5 22 7	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
S 4	5 26 3	23 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	n.a.
S 5	5 30 0	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	n.a.
M 6	5 33 56	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
T 7	5 37 53	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	n.a.
W 8	5 41 50	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
T 9	5 45 46	28 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
F 10	5 49 43	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	n.a.
S 11	5 53 39	0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
S 12	5 57 36	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
M13	6 1 32	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	n.a.
T 14	6 5 29	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	n.a.
W15	6 9 25	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
T 16	6 13 22	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	n.a.
F 17	6 17 19	6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
S 18	6 21 15	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
S 19	6 25 12	8 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	n.a.
M20	6 29 8	9 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
T 21	6 33 5	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
W22	6 37 1	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	n.a.
T 23	6 40 58	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	n.a.
F 24	6 44 55	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
S 25	6 48 51	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	n.a.
S 26	6 52 48	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
M27	6 56 44	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
T 28	7 0 41	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	n.a.
W29	7 4 37	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
T 30	7 8 34	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
F 31	7 12 30	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 17h56m05s Julian Calendar 1 Jan. 2578 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2579 BCE  
 The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	7 16 27	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> 04	9 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> R43	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> R 9	20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> R 6	2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	n.a.
S 2	7 20 24	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
M 3	7 24 20	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	7 28 17	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
W 5	7 32 13	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
T 6	7 36 10	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
F 7	7 40 6	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
S 8	7 44 3	28 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11<												

SWISS EPHEMERIS for the year 2578 BCE

MARCH 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 6 51	19♌12'57	18♏15	21♋55	0♌22	15°R 1	23°Υ30	5♌56	14°R31	21♌33	13♋41	2°R17	0♌41	12♏23	n.a.								
S 2	9 10 47	20°11'12	0♍ 8	22°54	1°35	14♍50	23°39	5°56	14♌31	21°35	13°42	2♌ 9	0°38	12°30	n.a.								
M 3	9 14 44	21° 9'25	12° 4	23°56	2°48	14°38	23°48	5°57	14°30	21°37	13°43	2° 0	0°35	12°36	n.a.								
T 4	9 18 40	22° 7'36	24° 7	25° 0	4° 2	14°26	23°57	5°57	14°29	21°39	13°45	1°50	0°32	12°43	n.a.								
W 5	9 22 37	23° 5'45	6♌17	26° 7	5°15	14°13	24° 7	5°57	14°29	21°42	13°46	1°42	0°28	12°50	n.a.								
T 6	9 26 33	24° 3'52	18°37	27°17	6°28	13°59	24°16	5°57	14°28	21°44	13°47	1°35	0°25	12°57	n.a.								
F 7	9 30 30	25° 1'58	1♌ 9	28°29	7°42	13°44	24°26	5°57	14°28	21°46	13°48	1°30	0°22	13° 3	n.a.								
S 8	9 34 26	26° 0'02	13°56	29°44	8°55	13°29	24°36	5°57	14°28	21°48	13°50	1°27	0°19	13°10	n.a.								
S 9	9 38 23	26°58'05	27° 2	1♌ 1	10° 8	13°14	24°46	5°57	14°27	21°51	13°51	1°D26	0°16	13°17	n.a.								
M10	9 42 20	27°56'06	10♌29	2°20	11°22	12°57	24°56	5°57	14°27	21°53	13°52	1°27	0°13	13°23	n.a.								
T 11	9 46 16	28°54'05	24°21	3°41	12°35	12°40	25° 6	5°57	14°27	21°55	13°54	1°R28	0° 9	13°30	n.a.								
W12	9 50 13	29°52'03	8♋37	5° 4	13°49	12°23	25°16	5°56	14°27	21°57	13°55	1°27	0° 6	13°37	n.a.								
T 13	9 54 9	0♌50'00	23°17	6°30	15° 2	12° 5	25°26	5°56	14°27	22° 0	13°56	1°26	0° 3	13°43	n.a.								
F 14	9 58 6	1°47'55	8♌16	7°57	16°15	11°47	25°37	5°55	14°D27	22° 2	13°58	1°22	0° 0	13°50	n.a.								
S 15	10 2 2	2°45'48	23°26	9°27	17°29	11°28	25°47	5°54	14°27	22° 4	13°59	1°15	29♌57	13°57	n.a.								
S 16	10 5 59	3°43'39	8♌39	10°58	18°42	11° 8	25°58	5°53	14°27	22° 6	14° 0	1° 6	29°53	14° 3	n.a.								
M17	10 9 55	4°41'29	23°43	12°32	19°56	10°49	26° 8	5°52	14°27	22° 9	14° 2	0°57	29°50	14°10	n.a.								
T 18	10 13 52	5°39'17	8♌29	14° 7	21° 9	10°29	26°19	5°51	14°27	22°11	14° 3	0°48	29°47	14°17	n.a.								
W19	10 17 49	6°37'03	22°49	15°45	22°22	10° 9	26°30	5°50	14°28	22°13	14° 4	0°40	29°44	14°23	n.a.								
T 20	10 21 45	7°34'47	6♋40	17°24	23°36	9°48	26°41	5°49	14°28	22°15	14° 6	0°34	29°41	14°30	n.a.								
F 21	10 25 42	8°32'30	20° 2	19° 6	24°49	9°27	26°52	5°48	14°28	22°17	14° 7	0°30	29°38	14°37	n.a.								
S 22	10 29 38	9°30'11	2♌57	20°49	26° 3	9° 7	27° 3	5°46	14°29	22°19	14° 8	0°29	29°34	14°43	n.a.								
S 23	10 33 35	10°27'50	15°29	22°34	27°16	8°46	27°14	5°45	14°29	22°22	14°10	0°D29	29°31	14°50	n.a.								
M24	10 37 31	11°25'27	27°42	24°21	28°29	8°25	27°25	5°43	14°30	22°24	14°11	0°R29	29°28	14°57	n.a.								
T 25	10 41 28	12°23'02	9♌42	26°11	29°43	8° 4	27°36	5°42	14°30	22°26	14°13	0°29	29°25	15° 4	n.a.								
W26	10 45 24	13°20'36	21°34	28° 2	0♌56	7°43	27°48	5°40	14°31	22°28	14°14	0°27	29°22	15°10	n.a.								
T 27	10 49 21	14°18'08	3♌23	29°55	2°10	7°22	27°59	5°38	14°32	22°30	14°15	0°23	29°19	15°17	n.a.								
F 28	10 53 17	15°15'38	15°12	1♌50	3°23	7° 1	28°11	5°36	14°32	22°32	14°17	0°16	29°15	15°24	n.a.								
S 29	10 57 14	16°13'07	27° 4	3°47	4°36	6°41	28°22	5°34	14°33	22°34	14°18	0° 6	29°12	15°30	n.a.								
S 30	11 1 11	17°10'35	9♍ 2	5°46	5°50	6°21	28°34	5°32	14°34	22°37	14°19	29♌54	29° 9	15°37	n.a.								
M31	11 5 7	18♌ 8'01	21♍ 6	7♌46	7♌ 3	6♍ 0	28°46	5♌30	14♌35	22°39	14♌21	29♌41	29♌ 6	15°44	n.a.								

Delta T = 17h56m00s Julian Calendar 1 March 2578 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2578 BCE  
 The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

APRIL 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 9 4	19♌ 5'25	3♌19	9♌49	8♌17	5°R41	28°Υ57	5°R27	14♌36	22°44	14°22	29°R28	29♌ 3	15♏50	n.a.								
W 2	11 13 0	20° 2'49	15°41	11°53	9°30	5♍21	29° 9	5♌25	14°37	22°43	14°23	29♌16	28°59	15°57	n.a.								
T 3	11 16 57	21° 0'11	28°13	13°58	10°43	5° 2	29°21	5°23	14°38	22°45	14°25	29° 6	28°56	16° 4	n.a.								
F 4	11 20 53	21°57'33	10♌56	16° 5	11°57	4°44	29°33	5°20	14°39	22°47	14°26	28°58	28°53	16°10	n.a.								
S 5	11 24 50	22°54'53	23°51	18°14	13°10	4°26	29°45	5°18	14°40	22°49	14°28	28°53	28°50	16°17	n.a.								
S 6	11 28 46	23°52'13	7♌ 1	20°23	14°24	4° 8	29°57	5°15	14°41	22°51	14°29	28°51	28°47	16°24	n.a.								
M 7	11 32 43	24°49'32	20°27	22°33	15°37	3°51	0♌ 9	5°12	14°43	22°53	14°30	28°50	28°44	16°30	n.a.								
T 8	11 36 40	25°46'50	4♋12	24°44	16°51	3°34	0°22	5° 9	14°44	22°55	14°32	28°50	28°40	16°37	n.a.								
W 9	11 40 36	26°44'07	18°17	26°55	18° 4	3°18	0°34	5° 6	14°45	22°57	14°33	28°49	28°37	16°44	n.a.								
T 10	11 44 33	27°41'24	2♌41	29° 7	19°18	3° 3	0°46	5° 3	14°47	22°59	14°34	28°47	28°34	16°51	n.a.								
F 11	11 48 29	28°38'40	17°23	1°Υ18	20°31	2°48	0°59	5° 0	14°48	23° 1	14°36	28°42	28°31	16°57	n.a.								
S 12	11 52 26	29°35'55	2♌16	3°29	21°45	2°34	1°11	4°57	14°50	23° 3	14°37	28°34	28°28	17° 4	n.a.								
S 13	11 56 22	0°Υ33'09	17°14	5°39	22°58	2°21	1°24	4°54	14°51	23° 4	14°38	28°24	28°24	17°11	n.a.								
M14	12 0 19	1°30'23	2°Υ 6	7°48	24°12	2° 8	1°36	4°51	14°53	23° 6	14°40	28°13	28°21	17°17	n.a.								
T 15	12 4 15	2°27'35	16°45	9°57	25°25	1°56	1°49	4°48	14°54	23° 8	14°41	28° 2	28°18	17°24	n.a.								
W16	12 8 12	3°24'47	1♋ 3	12° 3	26°39	1°45	2° 1	4°44	14°56	23°10	14°42	27°52	28°15	17°31	n.a.								
T 17	12 12 9	4°21'58	14°55	14° 8	27°52	1°35	2°14	4°41	14°58	23°12	14°43	27°45	28°12	17°37	n.a.								
F 18	12 16 5	5°19'08	28°19	16°12	29° 6	1°25	2°27	4°37	15° 0	23°14	14°45	27°40	28° 9	17°44	n.a.								
S 19	12 20 2	6°16'17	11♌17	18°13	0°Υ19	1°16	2°39	4°34	15° 2	23°15	14°46	27°37	28° 5	17°51	n.a.								
S 20	12 23 58	7°13'25	23°51	20°13	1°33	1° 8	2°52	4°30	15° 3	23°17	14°47	27°D37	28° 2	17°57	n.a.								
M21	12 27 55	8°10'32	6♋ 6	22°10	2°46	1° 1	3° 5	4°26	15° 5	23°19	14°49	27°R37	27°59	18° 4	n.a.								
T 22	12 31 51	9° 7'38	17° 8	24° 5	4° 0	0°55	3°18	4°23	15° 7	23°21	14°50	27°36	27°56	18°11	n.a.								
W23	12 35 48	10° 4'44	0♌ 0	25°58	5°13	0°50	3°31	4°19	15° 9	23°22	14°51	27°35	27°53	18°18	n.a.								
T 24	12 39 44	11° 1'48	11°50	27°48	6°27	0°45	3°44	4°15	15°11	23°24	14°52	27°31	27°50	18°24	n.a.								
F 25	12 43 41	11°58'52	23°41	29°36	7°40	0°41	3°57	4°11	15°14	23°26	14°54	27°25	27°46	18°31	n.a.								
S 26	12 47 38	12°55'55	5♍37	1♋22	8°54	0°39	4°10	4° 7	15°16	23°27	14°55	27°16	27°43	18°38	n.a.								
S 27	12 51 34	13°52'58	17°41	3° 5	10° 7	0°37	4°23	4° 3	15°18	23°29	14°56	27° 6	27°40	18°44	n.a.								
M28	12 55 31	14°50'00	29°55	4°45	11°21	0°35	4°36	3°59	15°20	23°30	14°57	26°54	27°37	18°51	n.a.								
T 29	12 59 27	15°47'01	12♌21	6°24	12°35	0°D35	4°49	3°55	15°22	23°32	14°58	26°41	27°34	18°58	n.a.								
W30	13 3 24	16°Υ44'02	24♌58	7♋59	13°Υ48	0°Υ35	5♋ 2	3♌51	15♌25	23°33	15♌ 0	26♌30	27♌30	19° 4	n.a.								

Delta T = 17h55m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2578 BCE

MAY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 7 20	17°41'03	7♏48	9♄33	15°9' 2	0♏37	5♃15	3°R47	15♏27	23♁35	15♁1	26°R20	27♏27	19♏11	n.a.
F 2	13 11 17	18°38'04	20°48	11° 3	16°15	0°39	5°28	3♏43	15°29	23°36	15° 2	26♏13	27°24	19°18	n.a.
S 3	13 15 13	19°35'04	4♄0	12°32	17°29	0°41	5°41	3°39	15°32	23°38	15° 3	26° 9	27°21	19°24	n.a.
S 4	13 19 10	20°32'05	17°24	13°57	18°43	0°45	5°55	3°34	15°34	23°39	15° 4	26° 7	27°18	19°31	n.a.
M 5	13 23 6	21°29'06	0♄59	15°21	19°56	0°50	6° 8	3°30	15°37	23°41	15° 5	26°D 7	27°15	19°38	n.a.
T 6	13 27 3	22°26'07	14°47	16°41	21°10	0°55	6°21	3°26	15°39	23°42	15° 7	26° 7	27°11	19°45	n.a.
W 7	13 31 0	23°23'08	28°48	17°59	22°24	1° 1	6°34	3°22	15°42	23°43	15° 8	26°R 7	27° 8	19°51	n.a.
T 8	13 34 56	24°20'10	13♁2	19°14	23°37	1° 7	6°48	3°17	15°45	23°45	15° 9	26° 6	27° 5	19°58	n.a.
F 9	13 38 53	25°17'11	27°26	20°26	24°51	1°15	7° 1	3°13	15°47	23°46	15°10	26° 3	27° 2	20° 5	n.a.
S 10	13 42 49	26°14'13	11♁57	21°36	26° 5	1°23	7°14	3° 9	15°50	23°47	15°11	25°57	26°59	20°11	n.a.
S 11	13 46 46	27°11'15	26°31	22°43	27°18	1°32	7°28	3° 4	15°53	23°48	15°12	25°49	26°55	20°18	n.a.
M12	13 50 42	28° 8'17	11♏1	23°46	28°32	1°42	7°41	3° 0	15°56	23°50	15°13	25°40	26°52	20°25	n.a.
T13	13 54 39	29° 5'20	25°20	24°47	29°46	1°52	7°55	2°55	15°58	23°51	15°14	25°32	26°49	20°31	n.a.
W14	13 58 35	0♄2'23	9♄22	25°45	0♄59	2° 3	8° 8	2°51	16° 1	23°52	15°15	25°24	26°46	20°38	n.a.
T15	14 2 32	0°59'26	23° 3	26°39	2°13	2°15	8°21	2°47	16° 4	23°53	15°16	25°18	26°43	20°45	n.a.
F16	14 6 29	1°56'29	6♏22	27°30	3°27	2°28	8°35	2°42	16° 7	23°54	15°17	25°14	26°40	20°52	n.a.
S17	14 10 25	2°53'32	19°17	28°17	4°41	2°41	8°48	2°38	16°10	23°55	15°18	25°D12	26°36	20°58	n.a.
S18	14 14 22	3°50'35	1♄51	29° 1	5°55	2°55	9° 2	2°33	16°13	23°56	15°19	25°12	26°33	21° 5	n.a.
M19	14 18 18	4°47'38	14° 7	29°41	7° 8	3° 9	9°15	2°29	16°16	23°57	15°20	25°13	26°30	21°12	n.a.
T20	14 22 15	5°44'42	26°10	0♏17	8°22	3°24	9°29	2°25	16°19	23°58	15°21	25°14	26°27	21°18	n.a.
W21	14 26 11	6°41'45	8♏4	0°49	9°36	3°40	9°42	2°20	16°22	23°59	15°22	25°R15	26°24	21°25	n.a.
T22	14 30 8	7°38'49	19°56	1°17	10°50	3°57	9°56	2°16	16°25	24° 0	15°23	25°14	26°21	21°32	n.a.
F23	14 34 4	8°35'53	1♏49	1°41	12° 4	4°14	10° 9	2°11	16°28	24° 1	15°24	25°11	26°17	21°38	n.a.
S24	14 38 1	9°32'57	13°48	2° 0	13°17	4°31	10°22	2° 7	16°31	24° 2	15°25	25° 7	26°14	21°45	n.a.
S25	14 41 58	10°30'01	25°58	2°15	14°31	4°49	10°36	2° 3	16°35	24° 3	15°25	25° 0	26°11	21°52	n.a.
M26	14 45 54	11°27'06	8♏20	2°25	15°45	5° 8	10°49	1°58	16°38	24° 4	15°26	24°53	26° 8	21°58	n.a.
T27	14 49 51	12°24'11	20°57	2°30	16°59	5°27	11° 3	1°54	16°41	24° 4	15°27	24°46	26° 5	22° 5	n.a.
W28	14 53 47	13°21'17	3♏50	2°R31	18°13	5°47	11°16	1°50	16°44	24° 5	15°28	24°39	26° 1	22°12	n.a.
T29	14 57 44	14°18'23	16°58	2°26	19°27	6° 7	11°30	1°46	16°48	24° 6	15°29	24°33	25°58	22°19	n.a.
F30	15 1 40	15°15'30	0♄21	2°17	20°40	6°28	11°43	1°41	16°51	24° 6	15°30	24°29	25°55	22°25	n.a.
S31	15 5 37	16°12'38	13♁56	2♏3	21♁54	6♏50	11♁57	1♏37	16♏54	24♁7	15♁30	24♏27	25♏52	22♏32	n.a.

Delta T = 17h55m55s Julian Calendar 1 May 2578 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2578 BCE  
 The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

JUNE 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 9 33	17♄9'47	27♁42	1°R44	23♄8	7♏12	12♃10	1°R33	16♏58	24♁8	15♁31	24°D27	25♏49	22♏39	n.a.
M 2	15 13 30	18° 6'57	11♃37	1♏21	24°22	7°34	12°24	1♏29	17° 1	24° 8	15°32	24♏28	25°46	22°45	n.a.
T 3	15 17 27	19° 4'08	25°39	0°54	25°36	7°57	12°37	1°25	17° 4	24° 9	15°32	24°29	25°42	22°52	n.a.
W 4	15 21 23	20° 1'20	9♁47	0°22	26°50	8°20	12°50	1°21	17° 8	24° 9	15°33	24°30	25°39	22°59	n.a.
T 5	15 25 20	20°58'34	23°58	29♄47	28° 4	8°44	13° 4	1°17	17°11	24°10	15°34	24°R30	25°36	23° 6	n.a.
F 6	15 29 16	21°55'48	8♁12	29° 9	29°18	9° 8	13°17	1°13	17°15	24°10	15°34	24°29	25°33	23°12	n.a.
S 7	15 33 13	22°53'04	22°25	28°29	0♏32	9°33	13°31	1° 9	17°18	24°11	15°35	24°27	25°30	23°19	n.a.
S 8	15 37 9	23°50'21	6♏35	27°46	1°46	9°58	13°44	1° 5	17°22	24°11	15°36	24°24	25°27	23°26	n.a.
M 9	15 41 6	24°47'39	20°37	27° 3	3° 0	10°23	13°57	1° 1	17°25	24°11	15°36	24°19	25°23	23°32	n.a.
T10	15 45 2	25°44'58	4♄29	26°19	4°14	10°49	14°11	0°57	17°29	24°12	15°37	24°15	25°20	23°39	n.a.
W11	15 48 59	26°42'19	18° 8	25°35	5°28	11°16	14°24	0°53	17°32	24°12	15°37	24°11	25°17	23°46	n.a.
T12	15 52 56	27°39'41	1♏29	24°53	6°42	11°43	14°37	0°50	17°36	24°12	15°38	24° 8	25°14	23°52	n.a.
F13	15 56 52	28°37'04	14°33	24°12	7°56	12°10	14°50	0°46	17°39	24°13	15°39	24° 7	25°11	23°59	n.a.
S14	16 0 49	29°34'28	27°19	23°35	9°10	12°37	15° 4	0°42	17°43	24°13	15°39	24°D 7	25° 7	24° 6	n.a.
S15	16 4 45	0♏31'54	9♄48	23° 1	10°24	13° 5	15°17	0°39	17°47	24°13	15°40	24° 7	25° 4	24°13	n.a.
M16	16 8 42	1°29'20	22° 2	22°31	11°38	13°34	15°30	0°35	17°50	24°13	15°40	24° 9	25° 1	24°19	n.a.
T17	16 12 38	2°26'47	4♏4	22° 5	12°52	14° 3	15°43	0°32	17°54	24°13	15°40	24°10	24°58	24°26	n.a.
W18	16 16 35	3°24'16	15°59	21°46	14° 6	14°32	15°56	0°29	17°58	24°13	15°41	24°12	24°55	24°33	n.a.
T19	16 20 31	4°21'45	27°51	21°31	15°21	15° 1	16°10	0°25	18° 1	24°R13	15°41	24°13	24°52	24°39	n.a.
F20	16 24 28	5°19'16	9♏45	21°24	16°35	15°31	16°23	0°22	18° 5	24°13	15°42	24°R13	24°48	24°46	n.a.
S21	16 28 25	6°16'47	21°45	21°D22	17°49	16° 1	16°36	0°19	18° 9	24°13	15°42	24°12	24°45	24°53	n.a.
S22	16 32 21	7°14'20	3♏56	21°27	19° 3	16°32	16°49	0°16	18°12	24°13	15°42	24°10	24°42	24°59	n.a.
M23	16 36 18	8°11'54	16°22	21°40	20°17	17° 2	17° 2	0°13	18°16	24°13	15°43	24° 9	24°39	25° 6	n.a.
T24	16 40 14	9° 9'29	29° 5	21°59	21°31	17°33	17°15	0°10	18°20	24°13	15°43	24° 6	24°36	25°13	n.a.
W25	16 44 11	10° 7'06	12♏8	22°25	22°45	18° 5	17°28	0° 7	18°23	24°13	15°43	24° 4	24°32	25°20	n.a.
T26	16 48 7	11° 4'44	25°32	22°58	23°59	18°37	17°40	0° 4	18°27	24°12	15°43	24° 3	24°29	25°26	n.a.
F27	16 52 4	12° 2'24	9♁15	23°39	25°14	19° 9	17°53	0° 1	18°31	24°12	15°44	24° 2	24°26	25°33	n.a.
S28	16 56 0	13° 0'05	23°14	24°26	26°28	19°41	18° 6	29♁59	18°35	24°12	15°44	24°D 2	24°23	25°40	n.a.
S29	16 59 57	13°57'48	7♄27	25°20	27°42	20°14	18°19	29°56	18°38	24°12	15°44	24° 2	24°20	25°46	n.a.
M30	17 3 54	14♏55'32	21♁48	26♁20	28♏56	20♏46	18♁31	29♁54	18♏42	24♁11	15♁44	24♏2	24♏17	25♏53	n.a.

Delta T = 17h55m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2578 BCE

JULY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 7 50	15II53'18	6♁14	27♃27	0♁10	21♄20	18♃44	29°R51	18II46	24°R11	15♃44	24II 3	24II13	26♁ 0	n.a.		
W 2	17 11 47	16°51'07	20°39	28°40	1°24	21°53	18°57	29♁49	18°50	24♁10	15°45	24° 4	24°10	26° 7	n.a.		
T 3	17 15 43	17°48'57	5♃ 0	29°58	2°38	22°27	19° 9	29°47	18°53	24°10	15°45	24° 4	24° 7	26°13	n.a.		
F 4	17 19 40	18°46'49	19°13	1II22	3°53	23° 1	19°22	29°45	18°57	24°10	15°45	24°R 4	24° 4	26°20	n.a.		
S 5	17 23 36	19°44'43	3♀17	2°52	5° 7	23°35	19°34	29°43	19° 1	24° 9	15°45	24° 4	24° 1	26°27	n.a.		
S 6	17 27 33	20°42'39	17° 9	4°25	6°21	24° 9	19°47	29°41	19° 5	24° 9	15°45	24° 4	23°58	26°33	n.a.		
M 7	17 31 29	21°40'38	0♃48	6° 3	7°35	24°44	19°59	29°39	19° 8	24° 8	15°45	24° 4	23°54	26°40	n.a.		
T 8	17 35 26	22°38'38	14°14	7°45	8°49	25°19	20°12	29°37	19°12	24° 7	15°R45	24° 3	23°51	26°47	n.a.		
W 9	17 39 23	23°36'41	27°27	9°30	10° 4	25°54	20°24	29°35	19°16	24° 7	15°45	24°D 3	23°48	26°54	n.a.		
T 10	17 43 19	24°34'45	10II25	11°18	11°18	26°30	20°36	29°34	19°20	24° 6	15°45	24° 3	23°45	27° 0	n.a.		
F 11	17 47 16	25°32'52	23°10	13° 9	12°32	27° 5	20°48	29°32	19°23	24° 5	15°45	24°R 3	23°42	27° 7	n.a.		
S 12	17 51 12	26°31'00	5♁41	15° 1	13°46	27°41	21° 0	29°31	19°27	24° 5	15°45	24° 3	23°38	27°14	n.a.		
S 13	17 55 9	27°29'10	18° 0	16°55	15° 1	28°17	21°12	29°29	19°31	24° 4	15°45	24° 3	23°35	27°20	n.a.		
M14	17 59 5	28°27'22	0♁ 9	18°51	16°15	28°54	21°24	29°28	19°35	24° 3	15°45	24° 3	23°32	27°27	n.a.		
T 15	18 3 2	29°25'36	12° 8	20°47	17°29	29°30	21°36	29°27	19°38	24° 2	15°44	24° 2	23°29	27°34	n.a.		
W16	18 6 59	0♁23'52	24° 2	22°43	18°43	0♁ 7	21°48	29°26	19°42	24° 2	15°44	24° 1	23°26	27°41	n.a.		
T 17	18 10 55	1°22'09	5♄53	24°40	19°58	0°44	22° 0	29°25	19°46	24° 1	15°44	24° 0	23°23	27°47	n.a.		
F 18	18 14 52	2°20'28	17°46	26°37	21°12	1°21	22°12	29°24	19°49	24° 0	15°44	24° 0	23°19	27°54	n.a.		
S 19	18 18 48	3°18'49	29°44	28°34	22°26	1°58	22°23	29°23	19°53	23°59	15°44	23°D59	23°16	28° 1	n.a.		
S 20	18 22 45	4°17'12	11♁53	0♁30	23°40	2°36	22°35	29°23	19°57	23°58	15°43	24° 0	23°13	28° 7	n.a.		
M21	18 26 41	5°15'36	24°17	2°26	24°54	3°14	22°47	29°22	20° 0	23°57	15°43	24° 0	23°10	28°14	n.a.		
T 22	18 30 38	6°14'03	6♄59	4°21	26° 9	3°52	22°58	29°21	20° 4	23°56	15°43	24° 1	23° 7	28°21	n.a.		
W23	18 34 34	7°12'31	20° 4	6°16	27°23	4°30	23° 9	29°21	20° 8	23°55	15°42	24° 2	23° 4	28°27	n.a.		
T 24	18 38 31	8°11'01	3♃34	8° 9	28°37	5° 8	23°21	29°21	20°11	23°54	15°42	24° 3	23° 0	28°34	n.a.		
F 25	18 42 28	9° 9'33	17°28	10° 2	29°51	5°47	23°32	29°21	20°15	23°53	15°42	24°R 4	22°57	28°41	n.a.		
S 26	18 46 24	10° 8'07	1♃45	11°53	1♁ 5	6°25	23°43	29°D20	20°18	23°52	15°41	24° 4	22°54	28°48	n.a.		
S 27	18 50 21	11° 6'43	16°21	13°44	2°20	7° 4	23°54	29°20	20°22	23°51	15°41	24° 3	22°51	28°54	n.a.		
M28	18 54 17	12° 5'21	1♁ 9	15°34	3°34	7°43	24° 5	29°21	20°26	23°50	15°41	24° 1	22°48	29° 1	n.a.		
T 29	18 58 14	13° 4'02	16° 2	17°22	4°48	8°22	24°16	29°21	20°29	23°48	15°40	23°59	22°44	29° 8	n.a.		
W30	19 2 10	14° 2'45	0♃52	19°10	6° 2	9° 1	24°27	29°21	20°33	23°47	15°40	23°56	22°41	29°14	n.a.		
T 31	19 6 7	15♁ 1'30	15♃31	20♁56	7♁16	9♁41	24♃37	29♁21	20II36	23♁46	15♃39	23II54	22II38	29♁21	n.a.		

Delta T = 17h55m50s Julian Calendar 1 July 2578 BCE == Greg. Calendar 10 June 2578 BCE  
 The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 10 3	16♁ 0'18	29♃55	22♁42	8♁30	10♁20	24♃48	29♁22	20II40	23°R45	15°R39	23°R52	22II35	29♁28	n.a.		
S 2	19 14 0	16°59'08	14♀ 0	24°26	9°45	11° 0	24°59	29°23	20°43	23♁44	15♃38	23°D52	22°32	29°35	n.a.		
S 3	19 17 57	17°58'00	27°44	26°10	10°59	11°40	25° 9	29°23	20°47	23°42	15°38	23II52	22°29	29°41	n.a.		
M 4	19 21 53	18°56'55	11♃10	27°52	12°13	12°20	25°19	29°24	20°50	23°41	15°37	23°53	22°25	29°48	n.a.		
T 5	19 25 50	19°55'53	24°17	29°34	13°27	13° 0	25°30	29°25	20°53	23°40	15°37	23°54	22°22	29°55	n.a.		
W 6	19 29 46	20°54'53	7II 9	1♁14	14°41	13°41	25°40	29°26	20°57	23°38	15°36	23°56	22°19	0♄ 1	n.a.		
T 7	19 33 43	21°53'56	19°47	2°54	15°55	14°21	25°50	29°27	21° 0	23°37	15°36	23°R57	22°16	0° 8	n.a.		
F 8	19 37 39	22°53'01	2♁13	4°33	17° 9	15° 2	26° 0	29°28	21° 4	23°36	15°35	23°57	22°13	0°15	n.a.		
S 9	19 41 36	23°52'08	14°29	6°11	18°24	15°42	26°10	29°29	21° 7	23°34	15°34	23°55	22°10	0°22	n.a.		
S 10	19 45 32	24°51'18	26°37	7°47	19°38	16°23	26°19	29°31	21°10	23°33	15°34	23°52	22° 6	0°28	n.a.		
M11	19 49 29	25°50'30	8♁38	9°23	20°52	17° 4	26°29	29°32	21°13	23°31	15°33	23°47	22° 3	0°35	n.a.		
T 12	19 53 26	26°49'44	20°33	10°59	22° 6	17°45	26°39	29°34	21°17	23°30	15°32	23°41	22° 0	0°42	n.a.		
W13	19 57 22	27°49'00	27♄25	12°33	23°20	18°27	26°48	29°35	21°20	23°28	15°32	23°35	21°57	0°48	n.a.		
T 14	20 1 19	28°48'18	14°15	14° 6	24°34	19° 8	26°57	29°37	21°23	23°27	15°31	23°28	21°54	0°55	n.a.		
F 15	20 5 15	29°47'38	26° 7	15°39	25°48	19°50	27° 7	29°39	21°26	23°25	15°30	23°23	21°50	1° 2	n.a.		
S 16	20 9 12	0♁47'01	8♁ 4	17°10	27° 2	20°31	27°16	29°41	21°29	23°24	15°29	23°19	21°47	1° 9	n.a.		
S 17	20 13 8	1°46'25	20°10	18°41	28°16	21°13	27°25	29°43	21°32	23°22	15°29	23°16	21°44	1°15	n.a.		
M18	20 17 5	2°45'51	2♄29	20°11	29°30	21°55	27°34	29°45	21°36	23°21	15°28	23°D16	21°41	1°22	n.a.		
T 19	20 21 1	3°45'19	15° 6	21°40	0♄44	22°37	27°42	29°48	21°39	23°19	15°27	23°16	21°38	1°29	n.a.		
W20	20 24 58	4°44'49	28° 5	23° 9	1°58	23°19	27°51	29°50	21°42	23°18	15°26	23°18	21°35	1°35	n.a.		
T 21	20 28 55	5°44'22	11♃31	24°36	3°12	24° 1	27°59	29°52	21°45	23°16	15°25	23°19	21°31	1°42	n.a.		
F 22	20 32 51	6°43'56	25°24	26° 3	4°26	24°43	28° 8	29°55	21°47	23°14	15°25	23°R19	21°28	1°49	n.a.		
S 23	20 36 48	7°43'32	9♃45	27°29	5°40	25°26	28°16	29°57	21°50	23°13	15°24	23°18	21°25	1°56	n.a.		
S 24	20 40 44	8°43'11	24°31	28°53	6°54	26° 8	28°24	0♄ 0	21°53	23°11	15°23	23°15	21°22	2° 2	n.a.		
M25	20 44 41	9°42'51	9♁36	0♄17	8° 8	26°51	28°32	0° 3	21°56	23°10	15°22	23°10	21°19	2° 9	n.a.		
T 26	20 48 37	10°42'34	24°50	1°40	9°22	27°33	28°40	0° 6	21°59	23° 8	15°21	23° 3	21°16	2°16	n.a.		
W27	20 52 34	11°42'18	10♃ 2	3° 2	10°36	28°16	28°48	0° 9	22° 2	23° 6	15°20	22°56	21°12	2°23	n.a.		
T 28	20 56 30	12°42'05	25° 3	4°23	11°49	28°59	28°55	0°12	22° 4	23° 5	15°19	22°48	21° 9	2°29	n.a.		
F 29	21 0 27	13°41'55	9♀44	5°43	13° 3	29°41	29° 3	0°15	22° 7	23° 3	15°18	22°42	21° 6	2°36	n.a.		
S 30	21 4 24	14°41'47	24° 1	7° 1	14°17	0♄24	29°10	0°18	22°10	23° 1	15°17	22°38	21° 3	2°43	n.a.		
S 31	21 8 20	15♁41'41	7♃50	8♄18	15♄31	1♄ 7	29♃17	0♄22	22II12	23♁ 0	15♃16	22II36	21II 0	2♄49	n.a.		

Delta T = 17h55m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2578 BCE

SEPTEMBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 12 17	16°41'38	21°13	9°34	16°45	1°51	29°24	0°25	22°15	22°58	15°15	22°D36	20°56	2°56	n.a.
T 2	21 16 13	17°41'37	4°12	10°49	17°58	2°34	29°31	0°28	22°17	22°56	15°14	22°D37	20°53	3° 3	n.a.
W 3	21 20 10	18°41'39	16°52	12° 2	19°12	3°17	29°38	0°32	22°20	22°55	15°13	22°R38	20°50	3°10	n.a.
T 4	21 24 6	19°41'43	29°17	13°13	20°26	4° 0	29°44	0°36	22°22	22°53	15°12	22°38	20°47	3°16	n.a.
F 5	21 28 3	20°41'49	11°39	14°22	21°39	4°44	29°51	0°39	22°25	22°51	15°11	22°36	20°44	3°23	n.a.
S 6	21 31 59	21°41'58	23°33	15°29	22°53	5°27	29°57	0°43	22°27	22°50	15°10	22°31	20°41	3°30	n.a.
S 7	21 35 56	22°42'09	5°32	16°34	24° 7	6°11	0°II 3	0°47	22°29	22°48	15° 9	22°24	20°37	3°36	n.a.
M 8	21 39 53	23°42'21	17°26	17°37	25°20	6°54	0° 9	0°51	22°32	22°46	15° 8	22°14	20°34	3°43	n.a.
T 9	21 43 49	24°42'36	29°18	18°37	26°34	7°38	0°15	0°55	22°34	22°45	15° 7	22° 2	20°31	3°50	n.a.
W10	21 47 46	25°42'53	11°10	19°33	27°48	8°22	0°20	0°59	22°36	22°43	15° 6	21°50	20°28	3°57	n.a.
T 11	21 51 42	26°43'12	23° 2	20°26	29° 1	9° 6	0°26	1° 4	22°38	22°41	15° 5	21°37	20°25	4° 3	n.a.
F 12	21 55 39	27°43'32	4°56	21°16	0°15	9°50	0°31	1° 8	22°40	22°39	15° 4	21°25	20°22	4°10	n.a.
S 13	21 59 35	28°43'55	16°55	22° 1	1°28	10°34	0°36	1°12	22°42	22°38	15° 3	21°16	20°18	4°17	n.a.
S 14	22 3 32	29°44'19	29° 2	22°41	2°42	11°18	0°41	1°17	22°44	22°36	15° 2	21° 9	20°15	4°23	n.a.
M15	22 7 28	0°44'45	11°19	23°16	3°55	12° 2	0°46	1°21	22°46	22°34	15° 1	21° 5	20°12	4°30	n.a.
T 16	22 11 25	1°45'12	23°52	23°46	5° 9	12°46	0°50	1°26	22°48	22°33	15° 0	21° 3	20° 9	4°37	n.a.
W17	22 15 22	2°45'41	6°44	24° 8	6°22	13°30	0°55	1°31	22°50	22°31	14°59	21°D 3	20° 6	4°44	n.a.
T 18	22 19 18	3°46'12	19°59	24°24	7°35	14°14	0°59	1°35	22°52	22°29	14°57	21°R 3	20° 2	4°50	n.a.
F 19	22 23 15	4°46'44	3°42	24°R32	8°49	14°59	1° 3	1°40	22°53	22°28	14°56	21° 2	19°59	4°57	n.a.
S 20	22 27 11	5°47'18	17°53	24°31	10° 2	15°43	1° 7	1°45	22°55	22°26	14°55	21° 0	19°56	5° 4	n.a.
S 21	22 31 8	6°47'53	2°33	24°22	11°15	16°27	1°11	1°50	22°57	22°25	14°54	20°55	19°53	5°10	n.a.
M22	22 35 4	7°48'30	17°36	24° 2	12°29	17°12	1°14	1°55	22°58	22°23	14°53	20°47	19°50	5°17	n.a.
T 23	22 39 1	8°49'08	8°54	23°33	13°42	17°56	1°18	2° 0	23° 0	22°21	14°52	20°37	19°47	5°24	n.a.
W24	22 42 57	9°49'48	18°17	22°54	14°55	18°41	1°21	2° 5	23° 1	22°20	14°51	20°26	19°43	5°31	n.a.
T 25	22 46 54	10°50'29	3°Y31	22° 4	16° 8	19°25	1°24	2°10	23° 3	22°18	14°50	20°14	19°40	5°37	n.a.
F 26	22 50 51	11°51'13	18°28	21° 6	17°21	20°10	1°27	2°16	23° 4	22°17	14°48	20° 5	19°37	5°44	n.a.
S 27	22 54 47	12°51'58	2°58	19°59	18°34	20°54	1°29	2°21	23° 6	22°15	14°47	19°57	19°34	5°51	n.a.
S 28	22 58 44	13°52'45	16°58	18°45	19°47	21°39	1°32	2°27	23° 7	22°13	14°46	19°53	19°31	5°58	n.a.
M29	23 2 40	14°53'34	0°II28	17°26	21° 0	22°24	1°34	2°32	23° 8	22°12	14°45	19°51	19°27	6° 4	n.a.
T 30	23 6 37	15°54'24	13°II31	16°10	22°13	23°10	1°36	2°38	23° 9	22°10	14°44	19°50	19°24	6°11	n.a.

Delta T = 17h55m45s Julian Calendar 1 Sept. 2578 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2578 BCE  
 The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 10 33	16°55'17	26°II10	14°R44	23°26	23°53	1°II38	2°43	23°II10	22°R 9	14°R43	19°R50	19°II21	6°18	n.a.
T 2	23 14 30	17°56'11	8°30	13°26	24°39	24°38	1°40	2°49	23°11	22°7	14°42	19°II49	19°18	6°24	n.a.
F 3	23 18 26	18°57'07	20°37	12°14	25°52	25°23	1°41	2°54	23°12	22° 6	14°40	19°46	19°15	6°31	n.a.
S 4	23 22 23	19°58'04	2°34	11° 9	27° 5	26° 7	1°42	3° 0	23°13	22° 4	14°39	19°41	19°12	6°38	n.a.
S 5	23 26 20	20°59'03	14°27	10°14	28°18	26°52	1°43	3° 6	23°14	22° 3	14°38	19°32	19° 8	6°45	n.a.
M 6	23 30 16	22° 0'04	26°18	9°30	29°30	27°37	1°44	3°12	23°15	22° 2	14°37	19°21	19° 5	6°51	n.a.
T 7	23 34 13	23° 1'06	8°10	8°57	0°43	28°22	1°45	3°18	23°16	22° 0	14°36	19° 7	19° 2	6°58	n.a.
W 8	23 38 9	24° 2'09	20° 3	8°35	1°56	29° 7	1°45	3°24	23°17	21°59	14°35	18°52	18°59	7° 5	n.a.
T 9	23 42 6	25° 3'13	1°59	8°D26	3° 8	29°52	1°46	3°30	23°17	21°57	14°34	18°36	18°56	7°11	n.a.
F 10	23 46 2	26° 4'19	14° 1	8°27	4°21	0°37	1°R46	3°36	23°18	21°56	14°32	18°22	18°53	7°18	n.a.
S 11	23 49 59	27° 5'25	26° 8	8°38	5°33	1°22	1°46	3°42	23°19	21°55	14°31	18°11	18°49	7°25	n.a.
S 12	23 53 55	28° 6'33	8°II23	9° 0	6°46	2° 7	1°45	3°48	23°19	21°53	14°30	18° 2	18°46	7°32	n.a.
M13	23 57 52	29° 7'41	20°46	9°29	7°58	2°52	1°45	3°54	23°19	21°52	14°29	17°56	18°43	7°38	n.a.
T 14	0 1 48	0° 8'51	3°22	10° 7	9°11	3°37	1°44	4° 1	23°20	21°51	14°28	17°54	18°40	7°45	n.a.
W15	0 5 45	1°10'01	16°14	10°52	10°23	4°22	1°43	4° 7	23°20	21°50	14°27	17°D53	18°37	7°52	n.a.
T 16	0 9 42	2°11'12	29°24	11°42	11°35	5° 7	1°42	4°13	23°20	21°48	14°26	17°R53	18°33	7°59	n.a.
F 17	0 13 38	3°12'23	12°57	12°38	12°47	5°52	1°41	4°20	23°21	21°47	14°25	17°53	18°30	8° 5	n.a.
S 18	0 17 35	4°13'35	26°54	13°39	13°59	6°37	1°39	4°26	23°21	21°46	14°24	17°51	18°27	8°12	n.a.
S 19	0 21 31	5°14'48	11°17	14°44	15°11	7°22	1°37	4°33	23°21	21°45	14°23	17°46	18°24	8°19	n.a.
M20	0 25 28	6°16'01	26° 2	15°53	16°23	8° 7	1°36	4°39	23°R21	21°44	14°22	17°39	18°21	8°25	n.a.
T 21	0 29 24	7°17'14	11°5	17° 4	17°35	8°52	1°33	4°46	23°21	21°43	14°21	17°30	18°18	8°32	n.a.
W22	0 33 21	8°18'28	16°17	18°18	18°47	9°37	1°31	4°52	23°21	21°42	14°20	17°19	18°14	8°39	n.a.
T 23	0 37 17	9°19'43	11°Y27	19°35	19°59	10°23	1°29	4°59	23°21	21°41	14°19	17° 9	18°11	8°46	n.a.
F 24	0 41 14	10°20'58	26°24	20°54	21°10	11° 8	1°26	5° 5	23°21	21°40	14°18	16°59	18° 8	8°52	n.a.
S 25	0 45 11	11°22'14	11° 0	22°14	22°22	11°53	1°23	5°12	23°20	21°39	14°17	16°52	18° 5	8°59	n.a.
S 26	0 49 7	12°23'31	25° 8	23°36	23°34	12°38	1°20	5°19	23°20	21°38	14°16	16°48	18° 2	9° 6	n.a.
M27	0 53 4	13°24'49	8°II47	24°59	24°45	13°23	1°17	5°26	23°20	21°37	14°15	16°45	17°59	9°12	n.a.
T 28	0 57 0	14°26'07	21°57	26°23	25°56	14° 8	1°13	5°32	23°19	21°36	14°14	16°D45	17°55	9°19	n.a.
W29	1 0 57	15°27'27	4°42	27°48	27° 8	14°53	1°10	5°39	23°19	21°35	14°13	16°46	17°52	9°26	n.a.
T 30	1 4 53	16°28'46	17° 6	29°14	28°19	15°38	1° 6	5°46	23°18	21°34	14°12	16°R46	17°49	9°33	n.a.
F 31	1 8 50	17°30'07	29°14	0°41	29°10	16°23	1°II 2	5°53	23°II18	21°33	14°11	16°II46	17°II46	9°39	n.a.

Delta T = 17h55m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2578 BCE

NOVEMBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 12 46	18♌31'28	11♏12	2♋9	0♌41	17♌8	0°R58	6♌0	23°R17	21°R33	14°R10	16°R43	17♏43	9♍46	n.a.
S 2	1 16 43	19°32'49	23° 4	3°37	1°52	17°53	0♌53	6° 7	23♌17	21♌32	14♌9	16♌37	17°39	9°53	n.a.
M 3	1 20 40	20°34'11	4♍54	5° 5	3° 3	18°38	0°49	6°13	23°16	21°31	14° 8	16°29	17°36	10° 0	n.a.
T 4	1 24 36	21°35'33	16°46	6°34	4°13	19°24	0°44	6°20	23°15	21°31	14° 7	16°20	17°33	10° 6	n.a.
W 5	1 28 33	22°36'56	28°43	8° 4	5°24	20° 9	0°39	6°27	23°14	21°30	14° 6	16° 9	17°30	10°13	n.a.
T 6	1 32 29	23°38'19	10♋46	9°34	6°34	20°54	0°34	6°34	23°13	21°29	14° 5	15°58	17°27	10°20	n.a.
F 7	1 36 26	24°39'42	22°58	11° 4	7°45	21°39	0°29	6°41	23°12	21°29	14° 5	15°48	17°24	10°26	n.a.
S 8	1 40 22	25°41'05	5♌18	12°35	8°55	22°24	0°23	6°48	23°11	21°28	14° 4	15°39	17°20	10°33	n.a.
S 9	1 44 19	26°42'27	17°47	14° 6	10° 5	23° 9	0°18	6°55	23°10	21°28	14° 3	15°33	17°17	10°40	n.a.
M10	1 48 15	27°43'50	0♌27	15°37	11°15	23°54	0°12	7° 2	23° 9	21°27	14° 2	15°30	17°14	10°47	n.a.
T 11	1 52 12	28°45'13	13°18	17° 9	12°25	24°39	0° 6	7° 9	23° 8	21°27	14° 1	15°D28	17°11	10°53	n.a.
W12	1 56 9	29°46'35	26°21	18°41	13°35	25°24	0° 0	7°16	23° 7	21°26	14° 1	15°29	17° 8	11° 0	n.a.
T 13	2 0 5	0♌47'57	9♌38	20°14	14°45	26° 9	29♌54	7°24	23° 6	21°26	14° 0	15°30	17° 4	11° 7	n.a.
F 14	2 4 2	1°49'18	23°11	21°46	15°54	26°54	29°48	7°31	23° 4	21°26	13°59	15°31	17° 1	11°13	n.a.
S 15	2 7 58	2°50'39	7♌2	23°19	17° 4	27°39	29°42	7°38	23° 3	21°25	13°58	15°R32	16°58	11°20	n.a.
S 16	2 11 55	3°51'59	21°10	24°53	18°13	28°24	29°35	7°45	23° 2	21°25	13°58	15°30	16°55	11°27	n.a.
M17	2 15 51	4°53'18	5♌35	26°26	19°22	29° 9	29°28	7°52	23° 0	21°25	13°57	15°27	16°52	11°34	n.a.
T 18	2 19 48	5°54'37	20°13	28° 0	20°31	29°53	29°22	7°59	22°59	21°25	13°56	15°22	16°49	11°40	n.a.
W19	2 23 44	6°55'55	4♍58	29°35	21°40	30°38	29°15	8° 6	22°57	21°25	13°56	15°16	16°45	11°47	n.a.
T 20	2 27 41	7°57'12	19°44	30°10	22°48	1°23	29° 8	8°13	22°56	21°24	13°55	15°10	16°42	11°54	n.a.
F 21	2 31 38	8°58'29	4♌23	2°45	23°57	2° 8	29° 1	8°20	22°54	21°24	13°55	15° 5	16°39	12° 1	n.a.
S 22	2 35 34	9°59'45	18°47	4°21	25° 5	2°53	28°54	8°27	22°52	21°24	13°54	15° 0	16°36	12° 7	n.a.
S 23	2 39 31	11° 1'01	2♌50	5°57	26°13	3°37	28°46	8°34	22°51	21°D24	13°53	14°58	16°33	12°14	n.a.
M24	2 43 27	12° 2'16	16°30	7°33	27°21	4°22	28°39	8°42	22°49	21°24	13°53	14°D58	16°30	12°21	n.a.
T 25	2 47 24	13° 3'30	29°44	9°10	28°28	5° 7	28°31	8°49	22°47	21°24	13°52	14°58	16°26	12°27	n.a.
W26	2 51 20	14° 4'45	12♌35	10°48	29°36	5°52	28°24	8°56	22°45	21°24	13°52	15° 0	16°23	12°34	n.a.
T 27	2 55 17	15° 5'58	25° 4	12°26	0♌43	6°36	28°16	9° 3	22°43	21°24	13°51	15° 2	16°20	12°41	n.a.
F 28	2 59 13	16° 7'11	7♏17	14° 4	1°50	7°21	28° 9	9°10	22°42	21°25	13°51	15° 3	16°17	12°48	n.a.
S 29	3 3 10	17° 8'24	19°18	15°43	2°57	8° 6	28° 1	9°17	22°40	21°25	13°50	15°R 3	16°14	12°54	n.a.
S 30	3 7 7	18♌9'35	1♍12	17♌23	4♌4	8♌50	27♌53	9♌24	22♌38	21♌25	13♌50	15♌3	16♌10	13♌1	n.a.

Delta T = 17h55m40s Julian Calendar 1 Nov. 2578 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2578 BCE  
 The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	3 11 3	19♌10'46	13♍4	19♌3	5♌10	9♌35	27°R45	9♌31	22°R36	21♌25	13°R50	15°R 0	16♌7	13♍8	n.a.
T 2	3 15 0	20°11'57	24°57	20°44	6°16	10°19	27♌37	9°38	22♌34	21°26	13°49	14°D57	16° 4	13°15	n.a.
W 3	3 18 56	21°13'06	6♋57	22°25	7°22	11° 4	27°29	9°45	22°31	21°26	13°49	14°53	16° 1	13°21	n.a.
T 4	3 22 53	22°14'15	19° 6	24° 7	8°27	11°48	27°21	9°52	22°29	21°26	13°49	14°49	15°58	13°28	n.a.
F 5	3 26 49	23°15'23	1♌26	25°49	9°33	12°33	27°13	9°59	22°27	21°27	13°48	14°45	15°55	13°35	n.a.
S 6	3 30 46	24°16'30	14° 0	27°32	10°38	13°17	27° 5	10° 6	22°25	21°27	13°48	14°42	15°51	13°41	n.a.
S 7	3 34 42	25°17'35	26°47	29°15	11°43	14° 2	26°57	10°13	22°23	21°27	13°48	14°40	15°48	13°48	n.a.
M 8	3 38 39	26°18'40	9♌48	0♌59	12°47	14°46	26°49	10°20	22°21	21°28	13°47	14°D39	15°45	13°55	n.a.
T 9	3 42 36	27°19'43	23° 2	2°44	13°51	15°30	26°41	10°27	22°18	21°29	13°47	14°40	15°42	14° 2	n.a.
W10	3 46 32	28°20'45	6♌28	4°29	14°55	16°15	26°33	10°34	22°16	21°29	13°47	14°40	15°39	14° 8	n.a.
T 11	3 50 29	29°21'46	20° 6	6°14	15°59	16°59	26°25	10°41	22°14	21°30	13°47	14°42	15°36	14°15	n.a.
F 12	3 54 25	0♌22'45	3♌55	8° 0	17° 2	17°43	26°17	10°47	22°11	21°30	13°47	14°43	15°32	14°22	n.a.
S 13	3 58 22	1°23'42	17°53	9°46	18° 5	18°27	26° 9	10°54	22° 9	21°31	13°46	14°44	15°29	14°29	n.a.
S 14	4 2 18	2°24'38	1♌59	11°32	19° 7	19°12	26° 1	11° 1	22° 6	21°32	13°46	14°R44	15°26	14°35	n.a.
M15	4 6 15	3°25'32	16°12	13°18	20° 9	19°56	25°53	11° 8	22° 4	21°32	13°46	14°44	15°23	14°42	n.a.
T 16	4 10 11	4°26'24	0♍28	15° 4	21°11	20°40	25°45	11°15	22° 2	21°33	13°46	14°43	15°20	14°49	n.a.
W17	4 14 8	5°27'14	14°47	16°50	22°12	21°24	25°38	11°21	21°59	21°34	13°46	14°42	15°16	14°55	n.a.
T 18	4 18 5	6°28'02	29° 2	18°35	23°13	22° 8	25°30	11°28	21°57	21°35	13°46	14°41	15°13	15° 2	n.a.
F 19	4 22 1	7°28'49	13♌11	20°20	24°13	22°52	25°22	11°35	21°54	21°36	13°D46	14°40	15°10	15° 9	n.a.
S 20	4 25 58	8°29'34	27° 9	22° 3	25°13	23°36	25°14	11°41	21°52	21°37	13°46	14°39	15° 7	15°16	n.a.
S 21	4 29 54	9°30'18	10♌53	23°46	26°13	24°20	25° 7	11°48	21°49	21°37	13°46	14°D39	15° 4	15°22	n.a.
M22	4 33 51	10°31'00	24°19	25°26	27°12	25° 4	24°59	11°54	21°47	21°38	13°46	14°39	15° 1	15°29	n.a.
T 23	4 37 47	11°31'40	7♌27	27° 4	28°10	25°48	24°52	12° 1	21°44	21°39	13°46	14°39	14°57	15°36	n.a.
W24	4 41 44	12°32'19	20°15	28°40	29° 8	26°31	24°44	12° 7	21°41	21°40	13°46	14°40	14°54	15°43	n.a.
T 25	4 45 40	13°32'56	2♌46	0♌12	0♋6	27°15	24°37	12°14	21°39	21°42	13°46	14°40	14°51	15°49	n.a.
F 26	4 49 37	14°33'32	15° 2	1°40	1° 3	27°59	24°30	12°20	21°36	21°43	13°47	14°R40	14°48	15°56	n.a.
S 27	4 53 34	15°34'06	27° 6	3° 4	1°59	28°43	24°23	12°27	21°34	21°44	13°47	14°40	14°45	16° 3	n.a.
S 28	4 57 30	16°34'38	9♍2	4°23	2°55	29°26	24°16	12°33	21°31	21°45	13°47	14°40	14°42	16° 9	n.a.
M29	5 1 27	17°35'09	20°54	5°36	3°50	0♋10	24° 9	12°39	21°28	21°46	13°47	14°D40	14°38	16°16	n.a.
T 30	5 5 23	18°35'38	2♋49	6°43	4°45	0°54	24° 2	12°45	21°26	21°47	13°47	14°40	14°35	16°23	n.a.
W31	5 9 20	19♌36'06	14♌49	7♌43	5♋38	1♋37	23♌56	12♌52	21♌23	21♌48	13♌48	14♌40	14♌32	16♌30	n.a.

Delta T = 17h55m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]