

SWISS EPHEMERIS for the year 2430 BCE

JANUARY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	5 18 36	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	n.a.	
S 2	5 22 32	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.	
M 3	5 26 29	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.	
T 4	5 30 26	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.	
W 5	5 34 22	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.	
T 6	5 38 19	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.	
F 7	5 42 15	27 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R38	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.	
S 8	5 46 12	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.	
S 9	5 50 8	29 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.	
M10	5 54 5	0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.	
T11	5 58 1	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.	
W12	6 1 58	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.	
T13	6 5 55	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.	
F14	6 9 51	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.	
S15	6 13 48	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.	
S16	6 17 44	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> D22	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.	
M17	6 21 41	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.	
T18	6 25 37	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.	
W19	6 29 34	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.	
T20	6 33 30	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.	
F21	6 37 27	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.	
S22	6 41 24	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R25	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.	
S23	6 45 20	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.	
M24	6 49 17	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.	
T25	6 53 13	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	n.a.	
W26	6 57 10	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	n.a.	
T27	7 1 6	17 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.	
F28	7 5 3	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> D24	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.	
S29	7 8 59	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R24	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	n.a.	
S30	7 12 56	20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.	
M31	7 16 53	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.	

Delta T = 16h43m26s Julian Calendar 1 Jan. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2431 BCE  
 The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	7 20 49	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> R23	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	n.a.	
W 2	7 24 46	23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	n.a.	
T 3	7 28 42	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	n.a.	
F 4	7 32 39	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	n.a.	
S 5	7 36 35	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	n.a.	
S 6	7 40 32	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> D21	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.	
M 7	7 44 28	28 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 2430 BCE

MARCH 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅		
T 1	9 11 13	20♌17'19	9♋13	4♋53	23♌18	20♌22	28♌19	16♌9	19♋22	17♌34	17♌53	19°R 8	17♌55	5♌56	n.a.	
W 2	9 15 9	21°15'39	21°46	6°43	23°27	20°57	28°20	16°10	19°25	17°36	17°54	19♌2	17°52	6°3	n.a.	
T 3	9 19 6	22°13'57	4♌5	8°29	23°35	21°32	28°20	16°12	19°29	17°38	17°54	18°57	17°49	6°9	n.a.	
F 4	9 23 2	23°12'13	16°12	10°12	23°39	22°7	28°21	16°13	19°32	17°40	17°54	18°52	17°46	6°16	n.a.	
S 5	9 26 59	24°10'27	28°11	11°51	23°42	22°43	28°21	16°14	19°35	17°42	17°54	18°47	17°42	6°23	n.a.	
S 6	9 30 55	25°8'38	10♌4	13°26	23°R42	23°18	28°R21	16°15	19°38	17°44	17°54	18°44	17°39	6°30	n.a.	
M 7	9 34 52	26°6'48	21°56	14°56	23°40	23°53	28°21	16°16	19°41	17°46	17°54	18°D43	17°36	6°36	n.a.	
T 8	9 38 49	27°4'55	3♌52	16°23	23°35	24°28	28°21	16°17	19°45	17°48	17°54	18°43	17°33	6°43	n.a.	
W 9	9 42 45	28°3'00	15°57	17°45	23°28	25°4	28°20	16°18	19°48	17°49	17°54	18°44	17°30	6°50	n.a.	
T 10	9 46 42	29°1'03	28°15	19°3	23°18	25°39	28°19	16°18	19°51	17°51	17°R55	18°46	17°27	6°56	n.a.	
F 11	9 50 38	29°59'04	10♌51	20°15	23°6	26°15	28°19	16°19	19°55	17°53	17°55	18°47	17°23	7°3	n.a.	
S 12	9 54 35	0♋57'03	23°49	21°24	22°52	26°50	28°17	16°19	19°58	17°55	17°54	18°R47	17°20	7°10	n.a.	
S 13	9 58 31	1°54'59	7♌10	22°27	22°35	27°26	28°16	16°20	20°1	17°57	17°54	18°46	17°17	7°17	n.a.	
M14	10 2 28	2°52'54	20°55	23°25	22°15	28°1	28°15	16°20	20°5	17°58	17°54	18°42	17°14	7°23	n.a.	
T 15	10 6 24	3°50'47	5♌1	24°19	21°54	28°37	28°13	16°20	20°8	18°0	17°54	18°37	17°11	7°30	n.a.	
W16	10 10 21	4°48'39	19°25	25°7	21°30	29°12	28°11	16°R20	20°11	18°2	17°54	18°31	17°7	7°37	n.a.	
T 17	10 14 18	5°46'28	4♌1	25°51	21°4	29°48	28°9	16°20	20°15	18°3	17°54	18°23	17°4	7°44	n.a.	
F 18	10 18 14	6°44'16	18°41	26°29	20°36	0♌24	28°7	16°20	20°18	18°5	17°54	18°16	17°1	7°50	n.a.	
S 19	10 22 11	7°42'03	3♌18	27°2	20°6	0°59	28°5	16°20	20°22	18°7	17°53	18°11	16°58	7°57	n.a.	
S 20	10 26 7	8°39'48	17°46	27°30	19°34	1°35	28°2	16°20	20°25	18°8	17°53	18°7	16°55	8°4	n.a.	
M21	10 30 4	9°37'32	2♌2	27°53	19°1	2°11	28°0	16°19	20°28	18°10	17°53	18°5	16°52	8°10	n.a.	
T 22	10 34 0	10°35'14	16°3	28°10	18°26	2°47	27°57	16°19	20°32	18°11	17°52	18°D	5	16°48	8°17	n.a.
W23	10 37 57	11°32'56	29°49	28°23	17°51	3°22	27°54	16°18	20°35	18°13	17°52	18°6	16°45	8°24	n.a.	
T 24	10 41 53	12°30'36	13♌20	28°30	17°14	3°58	27°51	16°18	20°39	18°14	17°52	18°R	7	16°42	8°31	n.a.
F 25	10 45 50	13°28'15	26°38	28°R32	16°37	4°34	27°47	16°17	20°42	18°16	17°51	18°6	16°39	8°37	n.a.	
S 26	10 49 47	14°25'53	9♌44	28°29	15°59	5°10	27°44	16°16	20°46	18°17	17°51	18°4	16°36	8°44	n.a.	
S 27	10 53 43	15°23'29	22°37	28°22	15°21	5°46	27°40	16°15	20°49	18°19	17°50	18°0	16°33	8°51	n.a.	
M28	10 57 40	16°21'04	5♌20	28°10	14°43	6°22	27°36	16°14	20°53	18°20	17°50	17°53	16°29	8°57	n.a.	
T 29	11 1 36	17°18'37	17°51	27°54	14°5	6°58	27°32	16°13	20°56	18°22	17°49	17°43	16°26	9°4	n.a.	
W30	11 5 33	18°16'09	0♌13	27°34	13°28	7°34	27°28	16°12	21°0	18°23	17°49	17°33	16°23	9°11	n.a.	
T 31	11 9 29	19°13'40	12♌24	27°10	12♌51	8♌10	27♌23	16♌10	21♌3	18♌24	17♌48	17♌21	16♌20	9♌17	n.a.	

Delta T = 16h43m21s Julian Calendar 1 March 2430 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2430 BCE  
 The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

APRIL 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 13 26	20♌11'09	24♌26	26°R43	12°R16	8♌46	27°R19	16°R 9	21♌7	18♌26	17°R48	17°R10	16♌17	9♌24	n.a.
S 2	11 17 22	21°8'36	6♌22	26°14	11♌41	9°22	27♌14	16♌7	21°10	18°27	17♌47	17♌1	16°13	9°31	n.a.
S 3	11 21 19	22°6'03	18°13	25°42	11°8	9°58	27°9	16°6	21°14	18°28	17°46	16°54	16°10	9°38	n.a.
M 4	11 25 15	23°3'28	0♌3	25°9	10°37	10°34	27°4	16°4	21°17	18°29	17°46	16°49	16°7	9°44	n.a.
T 5	11 29 12	24°0'51	11°58	24°35	10°7	11°10	26°59	16°2	21°21	18°31	17°45	16°46	16°4	9°51	n.a.
W 6	11 33 9	24°58'13	24°0	24°1	9°39	11°47	26°54	16°0	21°24	18°32	17°44	16°D46	16°1	9°58	n.a.
T 7	11 37 5	25°55'34	6♌16	23°26	9°13	12°23	26°48	15°58	21°27	18°33	17°43	16°46	15°58	10°4	n.a.
F 8	11 41 2	26°52'53	18°50	22°53	8°49	12°59	26°42	15°56	21°31	18°34	17°43	16°R46	15°54	10°11	n.a.
S 9	11 44 58	27°50'11	1♌48	22°21	8°27	13°35	26°37	15°54	21°34	18°35	17°42	16°45	15°51	10°18	n.a.
S 10	11 48 55	28°47'28	15°13	21°50	8°8	14°12	26°31	15°52	21°38	18°36	17°41	16°42	15°48	10°25	n.a.
M11	11 52 51	29°44'43	29°6	21°23	7°51	14°48	26°25	15°50	21°41	18°37	17°40	16°37	15°45	10°31	n.a.
T 12	11 56 48	0♌41'57	13♌26	20°58	7°36	15°24	26°19	15°47	21°45	18°38	17°39	16°29	15°42	10°38	n.a.
W13	12 0 44	1°39'10	28°8	20°36	7°24	16°1	26°13	15°45	21°48	18°39	17°38	16°20	15°38	10°45	n.a.
T 14	12 4 41	2°36'22	13♌6	20°18	7°14	16°37	26°6	15°42	21°52	18°40	17°37	16°9	15°35	10°51	n.a.
F 15	12 8 38	3°33'34	28°9	20°3	7°6	17°13	26°0	15°40	21°55	18°41	17°37	15°59	15°32	10°58	n.a.
S 16	12 12 34	4°30'44	13♌9	19°53	7°1	17°50	25°53	15°37	21°59	18°42	17°36	15°50	15°29	11°5	n.a.
S 17	12 16 31	5°27'54	27°56	19°47	6°59	18°26	25°47	15°34	22°2	18°43	17°35	15°44	15°26	11°12	n.a.
M18	12 20 27	6°25'04	12♌24	19°D45	6°D58	19°3	25°40	15°31	22°5	18°43	17°34	15°40	15°23	11°18	n.a.
T 19	12 24 24	7°22'13	26°31	19°48	7°1	19°39	25°33	15°29	22°9	18°44	17°33	15°39	15°19	11°25	n.a.
W20	12 28 20	8°19'21	10♌16	19°55	7°5	20°16	25°26	15°26	22°12	18°45	17°32	15°39	15°16	11°32	n.a.
T 21	12 32 17	9°16'30	23°40	20°7	7°11	20°52	25°19	15°22	22°16	18°46	17°30	15°39	15°13	11°38	n.a.
F 22	12 36 13	10°13'37	6♌46	20°24	7°20	21°29	25°12	15°19	22°19	18°46	17°29	15°37	15°10	11°45	n.a.
S 23	12 40 10	11°10'45	19°36	20°44	7°31	22°6	25°5	15°16	22°22	18°47	17°28	15°34	15°7	11°52	n.a.
S 24	12 44 7	12°7'52	2♌13	21°10	7°44	22°42	24°58	15°13	22°26	18°48	17°27	15°28	15°4	11°59	n.a.
M25	12 48 3	13°4'58	14°40	21°39	7°59	23°19	24°50	15°10	22°29	18°48	17°26	15°19	15°0	12°5	n.a.
T 26	12 52 0	14°2'04	26°57	22°13	8°16	23°55	24°43	15°6	22°32	18°49	17°25	15°8	14°57	12°12	n.a.
W27	12 55 56	14°59'10	9♌6	22°52	8°35	24°32	24°36	15°3	22°35	18°49	17°24	14°55	14°54	12°19	n.a.
T 28	12 59 53	15°56'15	21°8	23°34	8°55	25°9	24°28	14°59	22°39	18°50	17°22	14°41	14°51	12°25	n.a.
F 29	13 3 49	16°53'20	3♌4	24°20	9°17	25°46	24°21	14°56	22°42	18°50	17°21	14°28	14°48	12°32	n.a.
S 30	13 7 46	17°50'24	14♌56	25°11	9♌41	26♌22	24♌13	14♌52	22♌45	18♌51	17♌20	14♌26	14♌44	12♌39	n.a.

Delta T = 16h43m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2430 BCE

MAY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 11 42	18°47'28	26°46	26°45	10°47	26°59	24°R 5	14°R48	22°48	18°51	17°R19	14°R 6	14°541	12°45	n.a.								
M 2	13 15 39	19°44'32	8°II36	27° 3	10°34	27°36	23°58	14°M45	22°52	18°51	17°M17	14°5 0	14°38	12°52	n.a.								
T 3	13 19 36	20°41'35	20°29	28° 5	11° 3	28°13	23°50	14°41	22°55	18°52	17°16	13°56	14°35	12°59	n.a.								
W 4	13 23 32	21°38'37	2°31	29°11	11°33	28°50	23°43	14°37	22°58	18°52	17°15	13°54	14°32	13° 6	n.a.								
T 5	13 27 29	22°35'40	14°45	0°V20	12° 5	29°27	23°35	14°33	23° 1	18°52	17°14	13°D54	14°29	13°12	n.a.								
F 6	13 31 25	23°32'41	27°17	1°33	12°37	0°II 4	23°27	14°29	23° 4	18°52	17°12	13°R54	14°25	13°19	n.a.								
S 7	13 35 22	24°29'42	10°II11	2°49	13°12	0°41	23°20	14°25	23° 7	18°53	17°11	13°53	14°22	13°26	n.a.								
S 8	13 39 18	25°26'43	23°33	4° 9	13°47	1°18	23°12	14°21	23°11	18°53	17°10	13°50	14°19	13°32	n.a.								
M 9	13 43 15	26°23'44	7°II24	5°33	14°24	1°55	23° 4	14°17	23°14	18°53	17° 8	13°46	14°16	13°39	n.a.								
T 10	13 47 11	27°20'44	21°44	7° 0	15° 1	2°32	22°57	14°13	23°17	18°53	17° 7	13°38	14°13	13°46	n.a.								
W11	13 51 8	28°17'44	6°II31	8°30	15°40	3° 9	22°49	14° 9	23°20	18°53	17° 6	13°29	14° 9	13°53	n.a.								
T 12	13 55 4	29°14'43	21°37	10° 3	16°20	3°46	22°42	14° 5	23°23	18°53	17° 4	13°19	14° 6	13°59	n.a.								
F 13	13 59 1	0°II1'43	6°II53	11°40	17° 1	4°23	22°34	14° 0	23°26	18°R53	17° 3	13° 9	14° 3	14° 6	n.a.								
S 14	14 2 58	1° 8'43	22° 8	13°20	17°43	5° 0	22°26	13°56	23°28	18°53	17° 1	13° 1	14° 0	14°13	n.a.								
S 15	14 6 54	2° 5'43	7°II11	15° 3	18°26	5°37	22°19	13°52	23°31	18°53	17° 0	12°55	13°57	14°19	n.a.								
M16	14 10 51	3° 2'44	21°54	16°50	19°10	6°14	22°12	13°48	23°34	18°53	16°59	12°51	13°54	14°26	n.a.								
T 17	14 14 47	3°59'45	6°II31	18°39	19°55	6°52	22° 4	13°43	23°37	18°53	16°57	12°49	13°50	14°33	n.a.								
W18	14 18 44	4°56'47	20° 5	20°31	20°41	7°29	21°57	13°39	23°40	18°53	16°56	12°D49	13°47	14°40	n.a.								
T 19	14 22 40	5°53'49	3°II31	22°26	21°28	8° 6	21°50	13°35	23°43	18°53	16°54	12°R50	13°44	14°46	n.a.								
F 20	14 26 37	6°50'52	16°35	24°23	22°15	8°43	21°42	13°30	23°45	18°52	16°53	12°49	13°41	14°53	n.a.								
S 21	14 30 34	7°47'55	29°19	26°23	23° 3	9°21	21°35	13°26	23°48	18°52	16°51	12°47	13°38	15° 0	n.a.								
S 22	14 34 30	8°44'59	11°II47	28°25	23°52	9°58	21°28	13°22	23°51	18°52	16°50	12°43	13°35	15° 6	n.a.								
M23	14 38 27	9°42'04	24° 4	0°II28	24°41	10°35	21°21	13°17	23°54	18°51	16°48	12°36	13°31	15°13	n.a.								
T 24	14 42 23	10°39'09	6°V10	2°33	25°32	11°13	21°14	13°13	23°56	18°51	16°47	12°27	13°28	15°20	n.a.								
W25	14 46 20	11°36'15	18°10	4°40	26°23	11°50	21° 8	13° 8	23°59	18°51	16°45	12°16	13°25	15°26	n.a.								
T 26	14 50 16	12°33'21	0°II 6	6°47	27°14	12°28	21° 1	13° 4	24° 1	18°50	16°44	12° 5	13°22	15°33	n.a.								
F 27	14 54 13	13°30'28	11°57	8°55	28° 6	13° 5	20°54	13° 0	24° 4	18°50	16°42	11°54	13°19	15°40	n.a.								
S 28	14 58 9	14°27'36	23°48	11° 3	28°59	13°43	20°48	12°55	24° 6	18°49	16°41	11°45	13°15	15°47	n.a.								
S 29	15 2 6	15°24'44	5°II38	13°12	29°52	14°20	20°42	12°51	24° 9	18°49	16°40	11°37	13°12	15°53	n.a.								
M30	15 6 2	16°21'53	17°30	15°20	0°V46	14°58	20°35	12°46	24°11	18°48	16°38	11°32	13° 9	16° 0	n.a.								
T 31	15 9 59	17°19'02	29°II28	17°II28	1°V41	15°II35	20°II29	12°M42	24°II14	18°II48	16°M37	11°II29	13°II 6	16°II 7	n.a.								

Delta T = 16h43m16s Julian Calendar 1 May 2430 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2430 BCE  
 The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

JUNE 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 13 56	18°16'12	11°II33	19°II35	2°V36	16°II13	20°R23	12°R38	24°II16	18°R47	16°R35	11°D28	13°II 3	16°II13	n.a.								
T 2	15 17 52	19°13'23	23°49	21°42	3°31	16°51	20°II17	12°M33	24°19	18°II47	16°M34	11°II29	13° 0	16°20	n.a.								
F 3	15 21 49	20°10'34	6°II22	23°47	4°27	17°28	20°12	12°29	24°21	18°46	16°32	11°30	12°56	16°27	n.a.								
S 4	15 25 45	21° 7'46	19°15	25°52	5°23	18° 6	20° 6	12°24	24°23	18°45	16°31	11°R30	12°53	16°33	n.a.								
S 5	15 29 42	22° 4'58	2°II32	27°54	6°20	18°44	20° 0	12°20	24°25	18°45	16°29	11°30	12°50	16°40	n.a.								
M 6	15 33 38	23° 2'10	16°16	29°56	7°17	19°22	19°55	12°16	24°27	18°44	16°28	11°28	12°47	16°47	n.a.								
T 7	15 37 35	23°59'23	0°II28	1°II56	8°15	19°59	19°50	12°12	24°30	18°43	16°26	11°24	12°44	16°54	n.a.								
W 8	15 41 31	24°56'37	15° 6	3°55	9°13	20°37	19°45	12° 7	24°32	18°42	16°25	11°18	12°41	17° 0	n.a.								
T 9	15 45 28	25°53'52	0°II 6	5°52	10°12	21°15	19°40	12° 3	24°34	18°41	16°23	11°11	12°37	17° 7	n.a.								
F 10	15 49 25	26°51'08	15°19	7°47	11°11	21°53	19°35	11°59	24°36	18°41	16°22	11° 5	12°34	17°14	n.a.								
S 11	15 53 21	27°48'24	0°II35	9°41	12°10	22°31	19°31	11°55	24°38	18°40	16°20	10°59	12°31	17°20	n.a.								
S 12	15 57 18	28°45'42	15°43	11°33	13° 9	23° 9	19°26	11°51	24°40	18°39	16°19	10°55	12°28	17°27	n.a.								
M13	16 1 14	29°43'01	0°II34	13°24	14° 9	23°47	19°22	11°46	24°42	18°38	16°18	10°53	12°25	17°34	n.a.								
T 14	16 5 11	0°II40'21	15° 2	15°13	15°10	24°25	19°18	11°42	24°44	18°37	16°16	10°D53	12°21	17°40	n.a.								
W15	16 9 7	1°37'43	29° 3	17° 0	16°11	25° 3	19°14	11°38	24°45	18°36	16°15	10°54	12°18	17°47	n.a.								
T 16	16 13 4	2°35'06	12°II37	18°46	17°12	25°41	19°10	11°34	24°47	18°35	16°13	10°55	12°15	17°54	n.a.								
F 17	16 17 1	3°32'31	25°45	20°30	18°13	26°19	19° 6	11°31	24°49	18°34	16°12	10°57	12°12	18° 1	n.a.								
S 18	16 20 57	4°29'57	8°II31	22°13	19°15	26°57	19° 3	11°27	24°51	18°33	16°11	10°R57	12° 9	18° 7	n.a.								
S 19	16 24 54	5°27'24	20°58	23°54	20°17	27°35	19° 0	11°23	24°52	18°32	16° 9	10°56	12° 6	18°14	n.a.								
M20	16 28 50	6°24'53	3°V10	25°33	21°19	28°13	18°57	11°19	24°54	18°31	16° 8	10°53	12° 2	18°21	n.a.								
T 21	16 32 47	7°22'24	15°12	27°11	22°21	28°52	18°54	11°15	24°55	18°29	16° 6	10°49	11°59	18°27	n.a.								
W22	16 36 43	8°19'56	27° 8	28°47	23°24	29°30	18°51	11°12	24°57	18°28	16° 5	10°43	11°56	18°34	n.a.								
T 23	16 40 40	9°17'30	8°II59	0°II22	24°27	0°II 8	18°48	11° 8	24°58	18°27	16° 4	10°38	11°53	18°41	n.a.								
F 24	16 44 36	10°15'06	20°49	1°55	25°31	0°46	18°46	11° 4	25° 0	18°26	16° 2	10°32	11°50	18°47	n.a.								
S 25	16 48 33	11°12'43	2°II41	3°27	26°34	1°25	18°44	11° 1	25° 1	18°25	16° 1	10°28	11°47	18°54	n.a.								
S 26	16 52 29	12°10'21	14°35	4°57	27°38	2° 3	18°42	10°57	25° 2	18°23	16° 0	10°24	11°43	19° 1	n.a.								
M27	16 56 26	13° 8'02	26°35	6°25	28°42	2°42	18°40	10°54	25° 4	18°22	15°59	10°22	11°40	19° 8	n.a.								
T 28	17 0 23	14° 5'43	8°II41	7°52	29°47	3°20	18°38	10°51	25° 5	18°21	15°57	10°D21	11°37	19°14	n.a.								
W29	17 4 19	15° 3'26	20°56	9°17	0°II51	3°59	18°37	10°47	25° 6	18°20	15°56	10°22	11°34	19°21	n.a.								
T 30	17 8 16	16°II 1'11	3°II23	10°II40	1°II56	4°II37	18°II35	10°M44	25°II 7	18°II18	15°M55	10°II23	11°II31	19°II28	n.a.								

Delta T = 16h43m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2430 BCE

JULY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	17 12 12	16II58'56	16Ω 3	12☾ 2	3♁ 1	5☾16	18°R34	10°R41	25♁ 8	18°R17	15°R54	10☾24	11☾27	19♁34	n.a.
S 2	17 16 9	17°56'44	29° 1	13°22	4° 6	5°54	18♁33	10♁38	25° 9	18☾16	15♁52	10°26	11°24	19°41	n.a.
S 3	17 20 5	18°54'32	12♁18	14°40	5°12	6°33	18°33	10°35	25°10	18°14	15°51	10°27	11°21	19°48	n.a.
M 4	17 24 2	19°52'22	25°57	15°56	6°17	7°12	18°32	10°32	25°11	18°13	15°50	10°R27	11°18	19°54	n.a.
T 5	17 27 59	20°50'13	9♁58	17°11	7°23	7°50	18°32	10°29	25°12	18°11	15°49	10°26	11°15	20° 1	n.a.
W 6	17 31 55	21°48'06	24°22	18°23	8°29	8°29	18°D32	10°26	25°13	18°10	15°48	10°24	11°12	20° 8	n.a.
T 7	17 35 52	22°46'00	9♁ 4	19°34	9°36	9° 8	18°32	10°24	25°14	18° 8	15°47	10°22	11° 8	20°14	n.a.
F 8	17 39 48	23°43'56	23°59	20°42	10°42	9°47	18°32	10°21	25°15	18° 7	15°45	10°20	11° 5	20°21	n.a.
S 9	17 43 45	24°41'54	9♁ 0	21°48	11°49	10°25	18°32	10°19	25°15	18° 6	15°44	10°18	11° 2	20°28	n.a.
S 10	17 47 41	25°39'53	23°59	22°52	12°56	11° 4	18°33	10°16	25°16	18° 4	15°43	10°17	10°59	20°35	n.a.
M11	17 51 38	26°37'55	8☾46	23°53	14° 3	11°43	18°34	10°14	25°17	18° 3	15°42	10°D16	10°56	20°41	n.a.
T 12	17 55 34	27°35'58	23°14	24°51	15°10	12°22	18°35	10°12	25°17	18° 1	15°41	10°17	10°53	20°48	n.a.
W13	17 59 31	28°34'03	7♁19	25°47	16°17	13° 1	18°36	10° 9	25°18	17°59	15°40	10°17	10°49	20°55	n.a.
T 14	18 3 28	29°32'10	20°59	26°40	17°25	13°40	18°37	10° 7	25°18	17°58	15°39	10°18	10°46	21° 1	n.a.
F 15	18 7 24	0☾30'19	4♁13	27°30	18°32	14°19	18°39	10° 5	25°18	17°56	15°38	10°19	10°43	21° 8	n.a.
S 16	18 11 21	1°28'31	17° 4	28°17	19°40	14°58	18°41	10° 3	25°19	17°55	15°37	10°20	10°40	21°15	n.a.
S 17	18 15 17	2°26'44	29°34	29° 0	20°48	15°37	18°42	10° 1	25°19	17°53	15°37	10°R20	10°37	21°21	n.a.
M18	18 19 14	3°25'00	11♀47	29°39	21°57	16°16	18°45	10° 0	25°19	17°52	15°36	10°20	10°33	21°28	n.a.
T 19	18 23 10	4°23'18	23°48	0Ω14	23° 5	16°56	18°47	9°58	25°20	17°50	15°35	10°20	10°30	21°35	n.a.
W20	18 27 7	5°21'39	5♁42	0°46	24°14	17°35	18°49	9°56	25°20	17°48	15°34	10°19	10°27	21°41	n.a.
T 21	18 31 3	6°20'01	17°33	1°12	25°22	18°14	18°52	9°55	25°20	17°47	15°33	10°19	10°24	21°48	n.a.
F 22	18 35 0	7°18'26	29°24	1°34	26°31	18°53	18°55	9°54	25°R20	17°45	15°32	10°18	10°21	21°55	n.a.
S 23	18 38 57	8°16'53	11II18	1°50	27°40	19°33	18°58	9°52	25°20	17°44	15°32	10°18	10°18	22° 2	n.a.
S 24	18 42 53	9°15'23	23°19	2° 1	28°49	20°12	19° 1	9°51	25°20	17°42	15°31	10°18	10°14	22° 8	n.a.
M25	18 46 50	10°13'55	5☾29	2°R 7	29°59	20°52	19° 4	9°50	25°20	17°40	15°30	10°18	10°11	22°15	n.a.
T 26	18 50 46	11°12'28	17°49	2° 6	1II 8	21°31	19° 8	9°49	25°19	17°39	15°30	10°18	10° 8	22°22	n.a.
W27	18 54 43	12°11'04	0Ω20	1°58	2°18	22°11	19°12	9°48	25°19	17°37	15°29	10°18	10° 5	22°28	n.a.
T 28	18 58 39	13° 9'42	13° 5	1°44	3°27	22°50	19°16	9°47	25°19	17°35	15°28	10°17	10° 2	22°35	n.a.
F 29	19 2 36	14° 8'22	26° 3	1°24	4°37	23°30	19°20	9°46	25°19	17°34	15°28	10°17	9°58	22°42	n.a.
S 30	19 6 32	15° 7'03	9♁15	0°56	5°47	24° 9	19°24	9°46	25°18	17°32	15°27	10°17	9°55	22°48	n.a.
S 31	19 10 29	16☾ 5'47	22♁42	0Ω22	6II57	24☾49	19♁28	9♁45	25♁18	17☾30	15♁26	10☾16	9☾52	22♁55	n.a.

Delta T = 16h43m11s Julian Calendar 1 July 2430 BCE == Greg. Calendar 11 June 2430 BCE  
 The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	19 14 26	17☾ 4'32	6♁24	29°R41	8II 7	25☾29	19♁33	9°R45	25°R17	17°R29	15°R26	10°R16	9☾49	23♁ 2	n.a.
T 2	19 18 22	18° 3'20	20°20	28☾53	9°18	26° 9	19°38	9♁44	25°R17	17☾27	15♁25	10°D15	9°46	23° 8	n.a.
W 3	19 22 19	19° 2'09	4♁31	28° 0	10°28	26°48	19°43	9°44	25°16	17°25	15°25	10☾16	9°43	23°15	n.a.
T 4	19 26 15	20° 1'00	18°53	27° 2	11°39	27°28	19°48	9°44	25°16	17°24	15°25	10°16	9°39	23°22	n.a.
F 5	19 30 12	20°59'53	3♁24	26° 0	12°49	28° 8	19°53	9°D44	25°15	17°22	15°24	10°17	9°36	23°29	n.a.
S 6	19 34 8	21°58'48	18° 0	24°55	14° 0	28°48	19°58	9°44	25°14	17°20	15°24	10°18	9°33	23°35	n.a.
S 7	19 38 5	22°57'46	2☾35	23°49	15°11	29°28	20° 4	9°44	25°14	17°19	15°23	10°19	9°30	23°42	n.a.
M 8	19 42 1	23°56'45	17° 4	22°43	16°22	0Ω 8	20°10	9°44	25°13	17°17	15°23	10°R19	9°27	23°49	n.a.
T 9	19 45 58	24°55'47	1♁20	21°40	17°33	0°48	20°16	9°45	25°12	17°16	15°23	10°18	9°24	23°55	n.a.
W10	19 49 55	25°54'50	15°18	20°40	18°44	1°28	20°22	9°45	25°11	17°14	15°23	10°16	9°20	24° 2	n.a.
T 11	19 53 51	26°53'56	28°56	19°45	19°56	2° 8	20°28	9°46	25°10	17°12	15°22	10°14	9°17	24° 9	n.a.
F 12	19 57 48	27°53'05	12♁12	18°57	21° 7	2°48	20°34	9°46	25° 9	17°11	15°22	10°12	9°14	24°15	n.a.
S 13	20 1 44	28°52'15	25° 5	18°18	22°19	3°28	20°41	9°47	25° 8	17° 9	15°22	10° 9	9°11	24°22	n.a.
S 14	20 5 41	29°51'29	7♀38	17°47	23°31	4° 8	20°47	9°48	25° 7	17° 7	15°22	10° 7	9° 8	24°29	n.a.
M15	20 9 37	0Ω50'44	19°53	17°26	24°42	4°49	20°54	9°49	25° 6	17° 6	15°22	10° 6	9° 4	24°35	n.a.
T 16	20 13 34	1°50'02	1♁56	17°D16	25°54	5°29	21° 1	9°50	25° 4	17° 4	15°22	10°D 5	9° 1	24°42	n.a.
W17	20 17 30	2°49'23	13°50	17°16	27° 6	6° 9	21° 8	9°51	25° 3	17° 3	15°21	10° 6	8°58	24°49	n.a.
T 18	20 21 27	3°48'47	25°40	17°27	28°18	6°50	21°16	9°52	25° 2	17° 1	15°21	10° 7	8°55	24°55	n.a.
F 19	20 25 24	4°48'12	7II32	17°48	29°31	7°30	21°23	9°54	25° 1	16°59	15°D21	10° 9	8°52	25° 2	n.a.
S 20	20 29 20	5°47'41	19°29	18°18	0☾43	8°11	21°31	9°55	24°59	16°58	15°21	10°11	8°49	25° 9	n.a.
S 21	20 33 17	6°47'11	1☾36	18°58	1°55	8°51	21°38	9°57	24°58	16°56	15°22	10°12	8°45	25°15	n.a.
M22	20 37 13	7°46'45	13°55	19°47	3° 8	9°32	21°46	9°58	24°56	16°55	15°22	10°R12	8°42	25°22	n.a.
T 23	20 41 10	8°46'20	26°30	20°43	4°20	10°12	21°54	10° 0	24°55	16°53	15°22	10°11	8°39	25°29	n.a.
W24	20 45 6	9°45'58	9Ω21	21°47	5°33	10°53	22° 2	10° 2	24°53	16°52	15°22	10° 8	8°36	25°36	n.a.
T 25	20 49 3	10°45'38	22°29	22°57	6°46	11°34	22°11	10° 4	24°52	16°50	15°22	10° 4	8°33	25°42	n.a.
F 26	20 52 59	11°45'20	5♁52	24°13	7°59	12°15	22°19	10° 6	24°50	16°49	15°22	9°59	8°30	25°49	n.a.
S 27	20 56 56	12°45'04	19°28	25°33	9°12	12°55	22°28	10° 8	24°49	16°47	15°23	9°54	8°26	25°56	n.a.
S 28	21 0 53	13°44'50	3♁16	26°58	10°25	13°36	22°36	10°10	24°47	16°46	15°23	9°49	8°23	26° 2	n.a.
M29	21 4 49	14°44'38	17°12	28°26	11°38	14°17	22°45	10°13	24°45	16°44	15°23	9°45	8°20	26° 9	n.a.
T 30	21 8 46	15°44'28	1II15	29°57	12°51	14°58	22°54	10°15	24°43	16°43	15°23	9°42	8°17	26°16	n.a.
W31	21 12 42	16Ω44'20	15II22	1Ω31	14☾ 4	15Ω39	23♁ 3	10II17	24♁41	16☾42	15II24	9°D42	8☾14	26♁22	n.a.

Delta T = 16h43m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2430 BCE

SEPTEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 16 39	17°44'13	29♐32	3♈ 7	15♁17	16♂20	23♄12	10♑20	24°R40	16°R40	15♒24	9♉42	8♈10	26♄29	n.a.								
F 2	21 20 35	18°44'09	13♌43	4°44	16°31	17° 1	23°21	10°23	24°K38	16°Z39	15°25	9°43	8° 7	26°36	n.a.								
S 3	21 24 32	19°44'06	27°53	6°23	17°44	17°42	23°31	10°25	24°36	16°38	15°25	9°45	8° 4	26°42	n.a.								
S 4	21 28 28	20°44'06	12♊ 0	8° 3	18°58	18°23	23°40	10°28	24°34	16°36	15°26	9°R45	8° 1	26°49	n.a.								
M 5	21 32 25	21°44'07	26° 1	9°43	20°11	19° 4	23°50	10°31	24°32	16°35	15°26	9°44	7°58	26°56	n.a.								
T 6	21 36 22	22°44'10	9♉54	11°24	21°25	19°45	24° 0	10°34	24°30	16°34	15°27	9°41	7°55	27° 2	n.a.								
W 7	21 40 18	23°44'15	23°34	13° 5	22°39	20°27	24° 9	10°37	24°28	16°32	15°27	9°35	7°51	27° 9	n.a.								
T 8	21 44 15	24°44'22	6♌59	14°46	23°53	21° 8	24°19	10°41	24°26	16°31	15°28	9°28	7°48	27°16	n.a.								
F 9	21 48 11	25°44'32	20° 7	16°28	25° 7	21°49	24°30	10°44	24°24	16°30	15°28	9°20	7°45	27°22	n.a.								
S 10	21 52 8	26°44'43	2♀57	18° 9	26°20	22°31	24°40	10°47	24°22	16°29	15°29	9°11	7°42	27°29	n.a.								
S 11	21 56 4	27°44'56	15°28	19°50	27°34	23°12	24°50	10°51	24°19	16°28	15°30	9° 3	7°39	27°36	n.a.								
M12	22 0 1	28°45'12	27°44	21°31	28°49	23°54	25° 0	10°54	24°17	16°27	15°31	8°57	7°36	27°42	n.a.								
T13	22 3 57	29°45'30	9♄46	23°12	0♈ 3	24°35	25°11	10°58	24°15	16°25	15°31	8°53	7°32	27°49	n.a.								
W14	22 7 54	0♐45'50	21°40	24°52	1°17	25°17	25°22	11° 2	24°13	16°24	15°32	8°50	7°29	27°56	n.a.								
T15	22 11 51	1°46'12	3♐30	26°32	2°31	25°58	25°32	11° 6	24°10	16°23	15°33	8°D50	7°26	28° 2	n.a.								
F16	22 15 47	2°46'37	15°20	28°12	3°45	26°40	25°43	11° 9	24° 8	16°22	15°34	8°50	7°23	28° 9	n.a.								
S17	22 19 44	3°47'04	27°18	29°51	5° 0	27°22	25°54	11°13	24° 6	16°21	15°35	8°51	7°20	28°16	n.a.								
S18	22 23 40	4°47'33	9♁27	1♐30	6°14	28° 3	26° 5	11°18	24° 4	16°20	15°36	8°R52	7°16	28°23	n.a.								
M19	22 27 37	5°48'04	21°52	3° 9	7°29	28°45	26°16	11°22	24° 1	16°19	15°36	8°51	7°13	28°29	n.a.								
T20	22 31 33	6°48'37	4♈36	4°47	8°43	29°27	26°27	11°26	23°59	16°18	15°37	8°48	7°10	28°36	n.a.								
W21	22 35 30	7°49'12	17°43	6°24	9°58	0♐ 9	26°38	11°30	23°56	16°18	15°38	8°42	7° 7	28°43	n.a.								
T22	22 39 26	8°49'48	1♐11	8° 2	11°13	0°51	26°50	11°35	23°54	16°17	15°39	8°34	7° 4	28°49	n.a.								
F23	22 43 23	9°50'27	15° 0	9°39	12°27	1°33	27° 1	11°39	23°52	16°16	15°40	8°24	7° 1	28°56	n.a.								
S24	22 47 20	10°51'07	29° 5	11°15	13°42	2°15	27°13	11°44	23°49	16°15	15°42	8°13	6°57	29° 3	n.a.								
S25	22 51 16	11°51'49	13♁21	12°51	14°57	2°57	27°24	11°48	23°47	16°14	15°43	8° 3	6°54	29° 9	n.a.								
M26	22 55 13	12°52'32	27°43	14°27	16°12	3°39	27°36	11°53	23°44	16°13	15°44	7°54	6°51	29°16	n.a.								
T27	22 59 9	13°53'17	12♐ 4	16° 3	17°26	4°21	27°48	11°58	23°42	16°13	15°45	7°48	6°48	29°23	n.a.								
W28	23 3 6	14°54'03	26°22	17°38	18°41	5° 3	28° 0	12° 2	23°39	16°12	15°46	7°44	6°45	29°29	n.a.								
T29	23 7 2	15°54'50	10♌32	19°13	19°56	5°46	28°12	12° 7	23°37	16°11	15°47	7°D43	6°41	29°36	n.a.								
F30	23 10 59	16♐55'39	24♌34	20♐48	21♈11	6♐28	28♄24	12♐12	23♌34	16♊11	15♒48	7♉43	6♁38	29♄43	n.a.								

Delta T = 16h43m06s Julian Calendar 1 Sept. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2430 BCE  
 The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 14 55	17♐56'29	8♊27	22♐23	22♈26	7♐10	28♄36	12♐17	23°R32	16°R10	15♒50	7°R43	6♁35	29♄49	n.a.								
S 2	23 18 52	18°57'20	22°12	23°57	23°41	7°52	28°48	12°22	23°K29	16°Z10	15°51	7°E42	6°32	29°56	n.a.								
M 3	23 22 49	19°58'12	5♉47	25°31	24°56	8°35	29° 0	12°28	23°27	16° 9	15°52	7°39	6°29	0♐ 3	n.a.								
T 4	23 26 45	20°59'05	19°14	27° 5	26°11	9°17	29°13	12°33	23°24	16° 9	15°54	7°34	6°26	0° 9	n.a.								
W 5	23 30 42	22° 0'00	2♌30	28°38	27°26	10° 0	29°25	12°38	23°22	16° 8	15°55	7°25	6°22	0°16	n.a.								
T 6	23 34 38	23° 0'56	15°35	0♈12	28°41	10°42	29°38	12°43	23°19	16° 8	15°56	7°13	6°19	0°23	n.a.								
F 7	23 38 35	24° 1'53	28°27	1°45	29°57	11°25	29°50	12°49	23°17	16° 7	15°58	7° 0	6°16	0°29	n.a.								
S 8	23 42 31	25° 2'51	11♀ 5	3°18	1♐12	12° 8	0♐ 3	12°54	23°14	16° 7	15°59	6°46	6°13	0°36	n.a.								
S 9	23 46 28	26° 3'51	23°29	4°51	2°27	12°50	0°15	13° 0	23°12	16° 7	16° 1	6°33	6°10	0°43	n.a.								
M10	23 50 24	27° 4'52	5♄40	6°24	3°42	13°33	0°28	13° 5	23° 9	16° 6	16° 2	6°22	6° 7	0°49	n.a.								
T11	23 54 21	28° 5'55	17°40	7°56	4°58	14°16	0°41	13°11	23° 7	16° 6	16° 4	6°13	6° 3	0°56	n.a.								
W12	23 58 17	29° 6'59	29°32	9°29	6°13	14°58	0°54	13°17	23° 4	16° 6	16° 5	6° 7	6° 0	1° 3	n.a.								
T13	0 2 14	0♈ 8'04	11♐20	11° 1	7°28	15°41	1° 6	13°23	23° 2	16° 6	16° 7	6° 4	5°57	1° 9	n.a.								
F14	0 6 11	1° 9'11	23° 9	12°33	8°43	16°24	1°19	13°28	22°59	16° 5	16° 8	6° 2	5°54	1°16	n.a.								
S15	0 10 7	2°10'19	5♁ 4	14° 5	9°59	17° 7	1°32	13°34	22°57	16° 5	16°10	6° 2	5°51	1°23	n.a.								
S16	0 14 4	3°11'28	17°11	15°37	11°14	17°50	1°45	13°40	22°54	16° 5	16°11	6° 2	5°47	1°29	n.a.								
M17	0 18 0	4°12'39	29°35	17° 9	12°30	18°33	1°59	13°46	22°52	16° 5	16°13	6° 1	5°44	1°36	n.a.								
T18	0 21 57	5°13'51	12♈21	18°41	13°45	19°16	2°12	13°52	22°49	16°D 5	16°15	5°57	5°41	1°43	n.a.								
W19	0 25 53	6°15'04	25°33	20°12	15° 0	19°59	2°25	13°58	22°47	16° 5	16°16	5°50	5°38	1°49	n.a.								
T20	0 29 50	7°16'17	9♐12	21°43	16°16	20°42	2°38	14° 4	22°44	16° 5	16°18	5°41	5°35	1°56	n.a.								
F21	0 33 46	8°17'32	23°17	23°13	17°31	21°26	2°51	14°11	22°42	16° 5	16°20	5°29	5°32	2° 3	n.a.								
S22	0 37 43	9°18'48	7♄44	24°43	18°47	22° 9	3° 5	14°17	22°40	16° 5	16°21	5°17	5°28	2° 9	n.a.								
S23	0 41 40	10°20'04	22°27	26°13	20° 2	22°52	3°18	14°23	22°37	16° 6	16°23	5° 5	5°25	2°16	n.a.								
M24	0 45 36	11°21'21	7♐17	27°42	21°18	23°36	3°32	14°29	22°35	16° 6	16°25	4°54	5°22	2°23	n.a.								
T25	0 49 33	12°22'39	22° 5	29°11	22°33	24°19	3°45	14°36	22°32	16° 6	16°27	4°46	5°19	2°29	n.a.								
W26	0 53 29	13°23'57	6♌44	0♐38	23°49	25° 2	3°59	14°42	22°30	16° 6	16°28	4°41	5°16	2°36	n.a.								
T27	0 57 26	14°25'16	21° 9	2° 5	25° 4	25°46	4°12	14°49	22°28	16° 7	16°30	4°39	5°12	2°43	n.a.								
F28	1 1 22	15°26'34	5♊17	3°30	26°20	26°29	4°26	14°55	22°26	16° 7	16°32	4°D38	5° 9	2°49	n.a.								
S29	1 5 19	16°27'53	19° 9	4°54	27°35	27°13	4°39	15° 2	22°23	16° 7	16°34	4°R38	5° 6	2°56	n.a.								
S30	1 9 15	17°29'12	2♉43	6°16	28°51	27°56	4°53	15° 8	22°21	16° 8	16°36	4°38	5° 3	3° 3	n.a.								
M31	1 13 12	18♁30'31	16♉ 3	7♐36	0♈ 6	28♐40	5♐ 7	15♒15	22°K19	16°Z 8	16♒37	4♁35	5♁ 0	3♐ 9	n.a.								

Delta T = 16h43m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2430 BCE

NOVEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 17 9	19♁31'50	29♁10	8♁54	1♁22	29♁24	5♁20	15♁21	22°R17	16♁9	16♁39	4°R29	4♁57	3♁16	n.a.
W 2	1 21 5	20°33'10	12♁4	10°10	2°37	0♁7	5°34	15°28	22°K15	16°9	16°41	4♁21	4°53	3°23	n.a.
T 3	1 25 2	21°34'29	24°48	11°22	3°53	0°51	5°48	15°35	22°12	16°10	16°43	4°9	4°50	3°29	n.a.
F 4	1 28 58	22°35'48	7°V21	12°30	5°8	1°35	6°2	15°41	22°10	16°10	16°45	3°56	4°47	3°36	n.a.
S 5	1 32 55	23°37'08	19°43	13°34	6°24	2°19	6°15	15°48	22°8	16°11	16°47	3°43	4°44	3°43	n.a.
S 6	1 36 51	24°38'28	1♁56	14°33	7°39	3°2	6°29	15°55	22°6	16°11	16°49	3°30	4°41	3°49	n.a.
M 7	1 40 48	25°39'48	13°59	15°27	8°55	3°46	6°43	16°2	22°4	16°12	16°51	3°19	4°38	3°56	n.a.
T 8	1 44 44	26°41'08	25°55	16°14	10°10	4°30	6°57	16°9	22°2	16°13	16°53	3°10	4°34	4°3	n.a.
W 9	1 48 41	27°42'28	7♁44	16°53	11°26	5°14	7°11	16°15	22°0	16°13	16°55	3°4	4°31	4°9	n.a.
T 10	1 52 38	28°43'49	19°31	17°25	12°41	5°58	7°25	16°22	21°58	16°14	16°57	3°0	4°28	4°16	n.a.
F 11	1 56 34	29°45'09	1♁19	17°47	13°57	6°42	7°39	16°29	21°57	16°15	16°59	2°D59	4°25	4°23	n.a.
S 12	2 0 31	0♁46'30	13°12	17°59	15°12	7°26	7°53	16°36	21°55	16°16	17°1	3°0	4°22	4°29	n.a.
S 13	2 4 27	1°47'51	25°16	18°R 0	16°28	8°11	8°6	16°43	21°53	16°17	17°3	3°0	4°18	4°36	n.a.
M14	2 8 24	2°49'12	7♁36	17°50	17°43	8°55	8°20	16°50	21°51	16°18	17°5	3°R 0	4°15	4°43	n.a.
T 15	2 12 20	3°50'33	20°18	17°28	18°59	9°39	8°34	16°57	21°50	16°19	17°7	2°59	4°12	4°49	n.a.
W16	2 16 17	4°51'55	3♁26	16°54	20°14	10°23	8°48	17°4	21°48	16°20	17°9	2°55	4°9	4°56	n.a.
T 17	2 20 13	5°53'16	1♁2	16°9	21°29	11°8	9°2	17°11	21°46	16°21	17°11	2°49	4°6	5°3	n.a.
F 18	2 24 10	6°54'36	1♁8	15°13	22°45	11°52	9°16	17°18	21°45	16°22	17°13	2°41	4°3	5°9	n.a.
S 19	2 28 7	7°55'57	15°41	14°8	24°0	12°36	9°30	17°25	21°43	16°23	17°15	2°32	3°59	5°16	n.a.
S 20	2 32 3	8°57'18	0♁36	12°56	25°16	13°21	9°44	17°32	21°42	16°24	17°17	2°23	3°56	5°23	n.a.
M21	2 36 0	9°58'38	15°43	11°39	26°31	14°5	9°58	17°39	21°40	16°25	17°19	2°15	3°53	5°29	n.a.
T 22	2 39 56	10°59'57	0♁57	10°20	27°47	14°50	10°12	17°46	21°39	16°26	17°21	2°9	3°50	5°36	n.a.
W23	2 43 53	12°1'16	15°56	9°0	29°2	15°34	10°26	17°53	21°37	16°27	17°23	2°6	3°47	5°43	n.a.
T 24	2 47 49	13°2'35	0♁43	7°43	0♁18	16°19	10°40	18°1	21°36	16°28	17°25	2°D 5	3°44	5°49	n.a.
F 25	2 51 46	14°3'52	15°9	6°31	1°33	17°3	10°54	18°8	21°35	16°30	17°27	2°5	3°40	5°56	n.a.
S 26	2 55 42	15°5'08	29°12	5°25	2°48	17°48	11°8	18°15	21°33	16°31	17°29	2°7	3°37	6°3	n.a.
S 27	2 59 39	16°6'24	12♁51	4°27	4°4	18°33	11°22	18°22	21°32	16°32	17°31	2°R 7	3°34	6°9	n.a.
M28	3 3 36	17°7'38	26°9	3°38	5°19	19°17	11°36	18°29	21°31	16°34	17°33	2°7	3°31	6°16	n.a.
T 29	3 7 32	18°8'51	9♁8	2°59	6°34	20°2	11°50	18°36	21°30	16°35	17°35	2°5	3°28	6°23	n.a.
W30	3 11 29	19♁10'03	21♁50	2♁29	7♁50	20♁47	12♁4	18♁43	21♁29	16♁36	17♁37	2♁1	3♁24	6♁29	n.a.

Delta T = 16h43m02s Julian Calendar 1 Nov. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2430 BCE  
 The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 15 25	20♁11'14	4°V19	2°R 9	9♁5	21♁32	12♁18	18♁50	21°R28	16♁38	17♁39	1°R54	3♁21	6♁36	n.a.
F 2	3 19 22	21°12'24	16°36	1♁57	10°20	22°16	12°32	18°57	21°K27	16°39	17°41	1♁47	3°18	6°43	n.a.
S 3	3 23 18	22°13'32	28°45	1°D55	11°35	23°1	12°46	19°5	21°26	16°41	17°43	1°39	3°15	6°49	n.a.
S 4	3 27 15	23°14'40	10♁46	2°0	12°51	23°46	13°0	19°12	21°25	16°42	17°45	1°32	3°12	6°56	n.a.
M 5	3 31 11	24°15'47	22°41	2°13	14°6	24°31	13°14	19°19	21°25	16°44	17°47	1°25	3°9	7°3	n.a.
T 6	3 35 8	25°16'52	4♁31	2°33	15°21	25°16	13°28	19°26	21°24	16°45	17°50	1°20	3°5	7°9	n.a.
W 7	3 39 5	26°17'57	16°20	3°0	16°36	26°1	13°42	19°33	21°23	16°47	17°52	1°17	3°2	7°16	n.a.
T 8	3 43 1	27°19'00	28°7	3°32	17°52	26°46	13°56	19°40	21°22	16°48	17°54	1°D16	2°59	7°23	n.a.
F 9	3 46 58	28°20'03	9♁58	4°9	19°7	27°31	14°9	19°47	21°22	16°50	17°56	1°16	2°56	7°29	n.a.
S 10	3 50 54	29°21'04	21°54	4°51	20°22	28°16	14°23	19°54	21°21	16°52	17°58	1°17	2°53	7°36	n.a.
S 11	3 54 51	0♁22'05	4♁0	5°37	21°37	29°1	14°37	20°1	21°21	16°53	18°0	1°19	2°50	7°43	n.a.
M12	3 58 47	1°23'04	16°19	6°28	22°52	29°47	14°51	20°8	21°20	16°55	18°2	1°21	2°46	7°49	n.a.
T 13	4 2 44	2°24'03	28°58	7°22	24°8	0♁32	15°5	20°15	21°20	16°57	18°4	1°R22	2°43	7°56	n.a.
W14	4 6 40	3°25'00	11♁59	8°19	25°23	1°17	15°18	20°22	21°20	16°59	18°6	1°22	2°40	8°3	n.a.
T 15	4 10 37	4°25'56	25°26	9°19	26°38	2°2	15°32	20°29	21°19	17°0	18°8	1°20	2°37	8°9	n.a.
F 16	4 14 34	5°26'51	9♁21	10°21	27°53	2°47	15°46	20°36	21°19	17°2	18°10	1°17	2°34	8°16	n.a.
S 17	4 18 30	6°27'45	23°44	11°27	29°8	3°33	15°59	20°43	21°19	17°4	18°12	1°14	2°30	8°23	n.a.
S 18	4 22 27	7°28'38	8♁32	12°34	0♁23	4°18	16°13	20°50	21°19	17°6	18°14	1°10	2°27	8°29	n.a.
M19	4 26 23	8°29'29	23°38	13°44	1°38	5°3	16°26	20°57	21°19	17°8	18°16	1°7	2°24	8°36	n.a.
T 20	4 30 20	9°30'19	8♁52	14°55	2°53	5°49	16°40	21°4	21°D19	17°10	18°18	1°5	2°21	8°43	n.a.
W21	4 34 16	10°31'08	24°6	16°8	4°8	6°34	16°53	21°11	21°19	17°11	18°19	1°D 4	2°18	8°49	n.a.
T 22	4 38 13	11°31'55	9♁8	17°23	5°23	7°20	17°7	21°18	21°19	17°13	18°21	1°4	2°15	8°56	n.a.
F 23	4 42 9	12°32'40	23°52	18°39	6°38	8°5	17°20	21°25	21°19	17°15	18°23	1°5	2°11	9°3	n.a.
S 24	4 46 6	13°33'23	8♁12	19°57	7°53	8°51	17°33	21°31	21°19	17°17	18°25	1°6	2°8	9°9	n.a.
S 25	4 50 3	14°34'04	22°5	21°16	9°8	9°36	17°47	21°38	21°20	17°19	18°27	1°8	2°5	9°16	n.a.
M26	4 53 59	15°34'43	5♁31	22°37	10°23	10°22	18°0	21°45	21°20	17°21	18°29	1°8	2°2	9°23	n.a.
T 27	4 57 56	16°35'20	18°33	23°59	11°38	11°7	18°13	21°52	21°20	17°23	18°31	1°R 9	1°59	9°29	n.a.
W28	5 1 52	17°35'55	1°V14	25°22	12°53	11°53	18°26	21°58	21°21	17°25	18°33	1°8	1°55	9°36	n.a.
T 29	5 5 49	18°36'28	13°37	26°46	14°8	12°38	18°39	22°5	21°21	17°27	18°35	1°7	1°52	9°43	n.a.
F 30	5 9 45	19°36'59	25°47	28°11	15°23	13°24	18°52	22°12	21°22	17°29	18°36	1°6	1°49	9°49	n.a.
S 31	5 13 42	20♁37'28	7♁47	29♁37	16♁38	14♁10	19♁5	22♁18	21♁22	17♁31	18♁38	1♁4	1♁46	9♁56	n.a.

Delta T = 16h42m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]