

SWISS EPHEMERIS for the year 3300 BCE

JANUARY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 54 58	16 <sup>h</sup> 24'45	22 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> R37	9 <sup>h</sup> 18'	11 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> R50	18 <sup>h</sup> R 8	12 <sup>h</sup> ℳ 3	25 <sup>h</sup> ℳ31	17 <sup>h</sup> ℳ58	21 <sup>h</sup> R 1	19 <sup>h</sup> Υ32	21 <sup>h</sup> ♁ 9	n.a.								
F 2	4 58 55	17 <sup>h</sup> 24'52	7 <sup>h</sup> II31	23 <sup>h</sup> ♁50	10 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> II43	18 <sup>h</sup> Υ 7	12 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> Υ55	19 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 16	n.a.								
S 3	5 2 51	18 <sup>h</sup> 24'57	22 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 21'	2 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 23	n.a.								
S 4	5 6 48	19 <sup>h</sup> 25'00	8 <sup>h</sup> 29 9	21 <sup>h</sup> 58'	13 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 2'	2 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 29	n.a.								
M 5	5 10 44	20 <sup>h</sup> 25'01	23 <sup>h</sup> 16'	20 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 44'	2 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 36	n.a.								
T 6	5 14 41	21 <sup>h</sup> 25'00	8 <sup>h</sup> ℳ 2	19 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 43	n.a.								
W 7	5 18 37	22 <sup>h</sup> 24'57	22 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 52'	16 <sup>h</sup> 41'	16 <sup>h</sup> 8'	2 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 49	n.a.								
T 8	5 22 34	23 <sup>h</sup> 24'52	6 <sup>h</sup> ℳ11	17 <sup>h</sup> 51'	17 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 50'	2 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 56	n.a.								
F 9	5 26 31	24 <sup>h</sup> 24'46	19 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 9'	17 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> D10	19 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 3	n.a.								
S 10	5 30 27	25 <sup>h</sup> 24'37	2 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 58'	20 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 14'	1 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 10	n.a.								
S 11	5 34 24	26 <sup>h</sup> 24'26	14 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> R11	19 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 16	n.a.								
M12	5 38 20	27 <sup>h</sup> 24'14	27 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 24'	22 <sup>h</sup> 50'	19 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 23	n.a.								
T 13	5 42 17	28 <sup>h</sup> 23'59	9 <sup>h</sup> ℳ18	13 <sup>h</sup> 46'	24 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 30	n.a.								
W14	5 46 13	29 <sup>h</sup> 23'43	21 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 14'	25 <sup>h</sup> 17'	21 <sup>h</sup> 1'	1 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> D59	12 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 36	n.a.								
T 15	5 50 10	0 <sup>h</sup> 23'24	3 <sup>h</sup> ♁ 6	12 <sup>h</sup> 48'	26 <sup>h</sup> 31'	21 <sup>h</sup> 43'	1 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 43	n.a.								
F 16	5 54 6	1 <sup>h</sup> 23'04	14 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 50	n.a.								
S 17	5 58 3	2 <sup>h</sup> 22'41	26 <sup>h</sup> 46'	12 <sup>h</sup> 16'	28 <sup>h</sup> 58'	23 <sup>h</sup> 7'	1 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 57	n.a.								
S 18	6 2 0	3 <sup>h</sup> 22'16	8 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 49'	0 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 3	n.a.								
M19	6 5 56	4 <sup>h</sup> 21'49	20 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> D10	1 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 10	n.a.								
T 20	6 9 53	5 <sup>h</sup> 21'19	2 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 17	n.a.								
W21	6 13 49	6 <sup>h</sup> 20'47	14 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 27'	3 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 23	n.a.								
T 22	6 17 46	7 <sup>h</sup> 20'13	26 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 44'	5 <sup>h</sup> 4'	26 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> R38	18 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 30	n.a.								
F 23	6 21 42	8 <sup>h</sup> 19'36	9 <sup>h</sup> ♁29	13 <sup>h</sup> 6'	6 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 37	n.a.								
S 24	6 25 39	9 <sup>h</sup> 18'56	22 <sup>h</sup> 7'	13 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 0'	0 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 43	n.a.								
S 25	6 29 36	10 <sup>h</sup> 18'14	5 <sup>h</sup> Υ 5	14 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 42'	0 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 50	n.a.								
M26	6 33 32	11 <sup>h</sup> 17'29	18 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 24'	0 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 57	n.a.								
T 27	6 37 29	12 <sup>h</sup> 16'42	2 <sup>h</sup> 8 8	15 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> ℳ 5	0 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 4	n.a.								
W28	6 41 25	13 <sup>h</sup> 15'52	16 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 10	n.a.								
T 29	6 45 22	14 <sup>h</sup> 15'00	0 <sup>h</sup> II53	16 <sup>h</sup> 49'	13 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 17	n.a.								
F 30	6 49 18	15 <sup>h</sup> 14'05	15 <sup>h</sup> 49'	17 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 48'	2 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 24	n.a.								
S 31	6 53 15	16 <sup>h</sup> 13'08	1 <sup>h</sup> 29 1	18 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> ℳ53	29 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> Υ16	13 <sup>h</sup> ℳ21	25 <sup>h</sup> ℳ37	18 <sup>h</sup> ℳ11	18 <sup>h</sup> Υ 2	17 <sup>h</sup> Υ57	24 <sup>h</sup> 30	n.a.								

Delta T = 24h26m53s Julian Calendar 1 Jan. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3301 BCE  
 The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 57 11	17 <sup>h</sup> 12'09	16 <sup>h</sup> 29'17	19 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 13'	3 <sup>h</sup> ℳ35	29 <sup>h</sup> R52	18 <sup>h</sup> Υ18	13 <sup>h</sup> ℳ23	25 <sup>h</sup> R37	18 <sup>h</sup> ℳ12	17 <sup>h</sup> R51	17 <sup>h</sup> Υ54	24 <sup>h</sup> 37	n.a.								
M 2	7 1 8	18 <sup>h</sup> 11'07	1 <sup>h</sup> ℳ26	20 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 26'	4 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> ℳ36	18 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> Υ39	17 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 44	n.a.								
T 3	7 5 5	19 <sup>h</sup> 10'03	16 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 30'	19 <sup>h</sup> 38'	4 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 51	n.a.								
W 4	7 9 1	20 <sup>h</sup> 8'57	0 <sup>h</sup> ℳ45	22 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 57	n.a.								
T 5	7 12 58	21 <sup>h</sup> 7'49	14 <sup>h</sup> 43'	23 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 4	n.a.								
F 6	7 16 54	22 <sup>h</sup> 6'39	28 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 51'	23 <sup>h</sup> 16'	7 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 11	n.a.								
S 7	7 20 51	23 <sup>h</sup> 5'27	11 <sup>h</sup> 21'11	26 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 17	n.a.								
S 8	7 24 47	24 <sup>h</sup> 4'13	23 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 40'	8 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 24	n.a.								
M 9	7 28 44	25 <sup>h</sup> 2'57	6 <sup>h</sup> ℳ 4	28 <sup>h</sup> 32'	26 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 31	n.a.								
T 10	7 32 40	26 <sup>h</sup> 1'39	18 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 38	n.a.								
W11	7 36 37	27 <sup>h</sup> 0'19	0 <sup>h</sup> 2 2	1 <sup>h</sup> 39 9	29 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 44	n.a.								
T 12	7 40 34	27 <sup>h</sup> 58'58	11 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 1																	

SWISS EPHEMERIS for the year 3300 BCE

MARCH 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
S 1	8 47 35	14 <sup>30</sup> 24	24 <sup>52</sup> 52	0 <sup>22</sup> 2	20 <sup>40</sup> 40	22 <sup>57</sup> 57	29 <sup>29</sup> 29	19 <sup>54</sup> 54	14 <sup>18</sup> 18	2	25 <sup>16</sup> 16	18 <sup>39</sup> 39	15 <sup>5</sup> 5	16 <sup>25</sup> 25	27 <sup>45</sup> 45	n.a.
M 2	8 51 32	15 <sup>28</sup> 24	9 <sup>46</sup> 46	1 <sup>55</sup> 55	21 <sup>50</sup> 50	23 <sup>38</sup> 38	29 <sup>31</sup> 31	19 <sup>58</sup> 58	14 <sup>2</sup> 2	25 <sup>15</sup> 15	18 <sup>40</sup> 40	14 <sup>56</sup> 56	16 <sup>22</sup> 22	27 <sup>52</sup> 52	n.a.	n.a.
T 3	8 55 28	16 <sup>26</sup> 21	24 <sup>27</sup> 27	3 <sup>49</sup> 49	23 <sup>1</sup> 1	24 <sup>19</sup> 19	29 <sup>33</sup> 33	20 <sup>3</sup> 3	14 <sup>3</sup> 3	25 <sup>14</sup> 14	18 <sup>41</sup> 41	14 <sup>48</sup> 48	16 <sup>19</sup> 19	27 <sup>59</sup> 59	n.a.	n.a.
W 4	8 59 25	17 <sup>24</sup> 17	8 <sup>49</sup> 49	5 <sup>44</sup> 44	24 <sup>11</sup> 11	25 <sup>0</sup> 0	29 <sup>35</sup> 35	20 <sup>8</sup> 8	14 <sup>3</sup> 3	25 <sup>12</sup> 12	18 <sup>42</sup> 42	14 <sup>41</sup> 41	16 <sup>15</sup> 15	28 <sup>5</sup> 5	n.a.	n.a.
T 5	9 3 21	18 <sup>22</sup> 11	22 <sup>46</sup> 46	7 <sup>42</sup> 42	25 <sup>21</sup> 21	25 <sup>41</sup> 41	29 <sup>37</sup> 37	20 <sup>13</sup> 13	14 <sup>4</sup> 4	25 <sup>11</sup> 11	18 <sup>43</sup> 43	14 <sup>37</sup> 37	16 <sup>12</sup> 12	28 <sup>12</sup> 12	n.a.	n.a.
F 6	9 7 18	19 <sup>20</sup> 04	6 <sup>46</sup> 46	9 <sup>41</sup> 41	26 <sup>31</sup> 31	26 <sup>22</sup> 22	29 <sup>40</sup> 40	20 <sup>18</sup> 18	14 <sup>4</sup> 4	25 <sup>10</sup> 10	18 <sup>45</sup> 45	14 <sup>35</sup> 35	16 <sup>9</sup> 9	28 <sup>19</sup> 19	n.a.	n.a.
S 7	9 11 14	20 <sup>17</sup> 55	19 <sup>20</sup> 20	11 <sup>41</sup> 41	27 <sup>41</sup> 41	27 <sup>3</sup> 3	29 <sup>42</sup> 42	20 <sup>23</sup> 23	14 <sup>5</sup> 5	25 <sup>9</sup> 9	18 <sup>46</sup> 46	14 <sup>D35</sup> D35	16 <sup>6</sup> 6	28 <sup>26</sup> 26	n.a.	n.a.
S 8	9 15 11	21 <sup>15</sup> 44	2 <sup>0</sup> 0	13 <sup>43</sup> 43	28 <sup>51</sup> 51	27 <sup>44</sup> 44	29 <sup>45</sup> 45	20 <sup>29</sup> 29	14 <sup>5</sup> 5	25 <sup>8</sup> 8	18 <sup>47</sup> 47	14 <sup>35</sup> 35	16 <sup>3</sup> 3	28 <sup>32</sup> 32	n.a.	n.a.
M 9	9 19 7	22 <sup>13</sup> 32	14 <sup>21</sup> 21	15 <sup>47</sup> 47	0 <sup>1</sup> 1	28 <sup>25</sup> 25	29 <sup>48</sup> 48	20 <sup>34</sup> 34	14 <sup>6</sup> 6	25 <sup>6</sup> 6	18 <sup>48</sup> 48	14 <sup>36</sup> 36	16 <sup>0</sup> 0	28 <sup>39</sup> 39	n.a.	n.a.
T 10	9 23 4	23 <sup>11</sup> 19	26 <sup>27</sup> 27	17 <sup>52</sup> 52	1 <sup>11</sup> 11	29 <sup>5</sup> 5	29 <sup>52</sup> 52	20 <sup>39</sup> 39	14 <sup>6</sup> 6	25 <sup>5</sup> 5	18 <sup>49</sup> 49	14 <sup>R37</sup> R37	15 <sup>56</sup> 56	28 <sup>46</sup> 46	n.a.	n.a.
W 11	9 27 1	24 <sup>9</sup> 04	8 <sup>24</sup> 24	19 <sup>58</sup> 58	2 <sup>20</sup> 20	29 <sup>46</sup> 46	29 <sup>55</sup> 55	20 <sup>45</sup> 45	14 <sup>6</sup> 6	25 <sup>4</sup> 4	18 <sup>51</sup> 51	14 <sup>35</sup> 35	15 <sup>53</sup> 53	28 <sup>52</sup> 52	n.a.	n.a.
T 12	9 30 57	25 <sup>6</sup> 48	20 <sup>15</sup> 15	22 <sup>5</sup> 5	3 <sup>30</sup> 30	0 <sup>26</sup> 26	29 <sup>59</sup> 59	20 <sup>50</sup> 50	14 <sup>6</sup> 6	25 <sup>2</sup> 2	18 <sup>52</sup> 52	14 <sup>32</sup> 32	15 <sup>50</sup> 50	28 <sup>59</sup> 59	n.a.	n.a.
F 13	9 34 54	26 <sup>4</sup> 30	2 <sup>7</sup> 7	24 <sup>14</sup> 14	4 <sup>39</sup> 39	1 <sup>7</sup> 7	0 <sup>II</sup> 3	20 <sup>56</sup> 56	14 <sup>6</sup> 6	25 <sup>1</sup> 1	18 <sup>53</sup> 53	14 <sup>27</sup> 27	15 <sup>47</sup> 47	29 <sup>6</sup> 6	n.a.	n.a.
S 14	9 38 50	27 <sup>2</sup> 11	14 <sup>2</sup> 2	26 <sup>23</sup> 23	5 <sup>48</sup> 48	1 <sup>47</sup> 47	0 <sup>7</sup> 7	21 <sup>1</sup> 1	14 <sup>6</sup> 6	25 <sup>0</sup> 0	18 <sup>55</sup> 55	14 <sup>20</sup> 20	15 <sup>44</sup> 44	29 <sup>13</sup> 13	n.a.	n.a.
S 15	9 42 47	27 <sup>59</sup> 51	26 <sup>4</sup> 4	28 <sup>33</sup> 33	6 <sup>57</sup> 57	2 <sup>28</sup> 28	0 <sup>11</sup> 11	21 <sup>7</sup> 7	14 <sup>R</sup> 6	24 <sup>58</sup> 58	18 <sup>56</sup> 56	14 <sup>12</sup> 12	15 <sup>40</sup> 40	29 <sup>19</sup> 19	n.a.	n.a.
M 16	9 46 43	28 <sup>57</sup> 29	8 <sup>15</sup> 15	0 <sup>43</sup> 43	8 <sup>6</sup> 6	3 <sup>8</sup> 8	0 <sup>15</sup> 15	21 <sup>13</sup> 13	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>57</sup> 57	18 <sup>57</sup> 57	14 <sup>4</sup> 4	15 <sup>37</sup> 37	29 <sup>26</sup> 26	n.a.	n.a.
T 17	9 50 40	29 <sup>55</sup> 06	20 <sup>37</sup> 37	2 <sup>53</sup> 53	9 <sup>15</sup> 15	3 <sup>48</sup> 48	0 <sup>19</sup> 19	21 <sup>19</sup> 19	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>55</sup> 55	18 <sup>58</sup> 58	13 <sup>56</sup> 56	15 <sup>34</sup> 34	29 <sup>33</sup> 33	n.a.	n.a.
W 18	9 54 36	0 <sup>52</sup> 41	3 <sup>11</sup> 11	5 <sup>3</sup> 3	10 <sup>24</sup> 24	4 <sup>29</sup> 29	0 <sup>24</sup> 24	21 <sup>25</sup> 25	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>54</sup> 54	19 <sup>0</sup> 0	13 <sup>49</sup> 49	15 <sup>31</sup> 31	29 <sup>39</sup> 39	n.a.	n.a.
T 19	9 58 33	1 <sup>50</sup> 15	15 <sup>56</sup> 56	7 <sup>13</sup> 13	11 <sup>33</sup> 33	5 <sup>9</sup> 9	0 <sup>29</sup> 29	21 <sup>30</sup> 30	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>53</sup> 53	19 <sup>1</sup> 1	13 <sup>44</sup> 44	15 <sup>28</sup> 28	29 <sup>46</sup> 46	n.a.	n.a.
F 20	10 2 30	2 <sup>47</sup> 48	28 <sup>54</sup> 54	9 <sup>22</sup> 22	12 <sup>41</sup> 41	5 <sup>49</sup> 49	0 <sup>34</sup> 34	21 <sup>36</sup> 36	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>51</sup> 51	19 <sup>2</sup> 2	13 <sup>41</sup> 41	15 <sup>25</sup> 25	29 <sup>53</sup> 53	n.a.	n.a.
S 21	10 6 26	3 <sup>45</sup> 18	12 <sup>19</sup> 19	11 <sup>30</sup> 30	13 <sup>50</sup> 50	6 <sup>28</sup> 28	0 <sup>39</sup> 39	21 <sup>43</sup> 43	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>50</sup> 50	19 <sup>4</sup> 4	13 <sup>D40</sup> D40	15 <sup>21</sup> 21	0 <sup>3</sup> 0	n.a.	n.a.
S 22	10 10 23	4 <sup>42</sup> 47	25 <sup>26</sup> 26	13 <sup>36</sup> 36	14 <sup>58</sup> 58	7 <sup>8</sup> 8	0 <sup>44</sup> 44	21 <sup>49</sup> 49	14 <sup>5</sup> 5	24 <sup>48</sup> 48	19 <sup>5</sup> 5	13 <sup>41</sup> 41	15 <sup>18</sup> 18	0 <sup>6</sup> 6	n.a.	n.a.
M 23	10 14 19	5 <sup>40</sup> 15	9 <sup>8</sup> 8	15 <sup>41</sup> 41	16 <sup>6</sup> 6	7 <sup>48</sup> 48	0 <sup>49</sup> 49	21 <sup>55</sup> 55	14 <sup>5</sup> 5	24 <sup>47</sup> 47	19 <sup>6</sup> 6	13 <sup>42</sup> 42	15 <sup>15</sup> 15	0 <sup>13</sup> 13	n.a.	n.a.
T 24	10 18 16	6 <sup>37</sup> 41	22 <sup>47</sup> 47	17 <sup>44</sup> 44	17 <sup>14</sup> 14	8 <sup>28</sup> 28	0 <sup>55</sup> 55	22 <sup>1</sup> 1	14 <sup>4</sup> 4	24 <sup>45</sup> 45	19 <sup>8</sup> 8	13 <sup>43</sup> 43	15 <sup>12</sup> 12	0 <sup>20</sup> 20	n.a.	n.a.
W 25	10 22 12	7 <sup>35</sup> 06	6 <sup>II</sup> 47	19 <sup>46</sup> 46	18 <sup>22</sup> 22	9 <sup>7</sup> 7	1 <sup>0</sup> 0	22 <sup>8</sup> 8	14 <sup>4</sup> 4	24 <sup>44</sup> 44	19 <sup>9</sup> 9	13 <sup>R44</sup> R44	15 <sup>9</sup> 9	0 <sup>27</sup> 27	n.a.	n.a.
T 26	10 26 9	8 <sup>32</sup> 29	20 <sup>59</sup> 59	21 <sup>45</sup> 45	19 <sup>30</sup> 30	9 <sup>47</sup> 47	1 <sup>6</sup> 6	22 <sup>14</sup> 14	14 <sup>3</sup> 3	24 <sup>42</sup> 42	19 <sup>10</sup> 10	13 <sup>43</sup> 43	15 <sup>5</sup> 5	0 <sup>33</sup> 33	n.a.	n.a.
F 27	10 30 5	9 <sup>29</sup> 51	5 <sup>21</sup> 21	23 <sup>42</sup> 42	20 <sup>37</sup> 37	10 <sup>26</sup> 26	1 <sup>12</sup> 12	22 <sup>20</sup> 20	14 <sup>3</sup> 3	24 <sup>41</sup> 41	19 <sup>12</sup> 12	13 <sup>41</sup> 41	15 <sup>2</sup> 2	0 <sup>40</sup> 40	n.a.	n.a.
S 28	10 34 2	10 <sup>27</sup> 11	19 <sup>50</sup> 50	25 <sup>36</sup> 36	21 <sup>45</sup> 45	11 <sup>5</sup> 5	1 <sup>18</sup> 18	22 <sup>27</sup> 27	14 <sup>2</sup> 2	24 <sup>39</sup> 39	19 <sup>13</sup> 13	13 <sup>38</sup> 38	14 <sup>59</sup> 59	0 <sup>47</sup> 47	n.a.	n.a.
S 29	10 37 59	11 <sup>24</sup> 29	4 <sup>21</sup> 21	27 <sup>27</sup> 27	22 <sup>52</sup> 52	11 <sup>44</sup> 44	1 <sup>25</sup> 25	22 <sup>33</sup> 33	14 <sup>2</sup> 2	24 <sup>37</sup> 37	19 <sup>14</sup> 14	13 <sup>33</sup> 33	14 <sup>56</sup> 56	0 <sup>53</sup> 53	n.a.	n.a.
M 30	10 41 55	12 <sup>21</sup> 47	18 <sup>48</sup> 48	29 <sup>16</sup> 16	23 <sup>59</sup> 59	12 <sup>24</sup> 24	1 <sup>31</sup> 31	22 <sup>40</sup> 40	14 <sup>1</sup> 1	24 <sup>36</sup> 36	19 <sup>16</sup> 16	13 <sup>29</sup> 29	14 <sup>53</sup> 53	1 <sup>0</sup> 0	n.a.	n.a.
T 31	10 45 52	13 <sup>19</sup> 03	3 <sup>19</sup> 19	1 <sup>19</sup> 19	25 <sup>19</sup> 19	13 <sup>3</sup> 3	1 <sup>II</sup> 38	22 <sup>47</sup> 47	14 <sup>0</sup> 0	24 <sup>34</sup> 34	19 <sup>17</sup> 17	13 <sup>19</sup> 19	14 <sup>50</sup> 50	1 <sup>3</sup> 3	n.a.	n.a.

Delta T = 24h26m47s Julian Calendar 1 March 3300 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3300 BCE  
 The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

APRIL 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
W 1	10 49 48	14 <sup>16</sup> 17	17 <sup>19</sup> 19	2 <sup>19</sup> 19	26 <sup>13</sup> 13	13 <sup>41</sup> 41	1 <sup>II</sup> 44	22 <sup>19</sup> 19	13 <sup>R</sup> 59	24 <sup>R</sup> 33	19 <sup>18</sup> 18	13 <sup>R</sup> 22	14 <sup>19</sup> 19	1 <sup>3</sup> 14	n.a.	
T 2	10 53 45	15 <sup>13</sup> 31	0 <sup>52</sup> 52	4 <sup>26</sup> 26	27 <sup>19</sup> 19	14 <sup>20</sup> 20	1 <sup>51</sup> 51	23 <sup>0</sup> 0	13 <sup>59</sup> 59	24 <sup>31</sup> 31	19 <sup>20</sup> 20	13 <sup>19</sup> 19	14 <sup>43</sup> 43	1 <sup>20</sup> 20	n.a.	n.a.
F 3	10 57 41	16 <sup>10</sup> 44	14 <sup>14</sup> 14	6 <sup>3</sup> 3	28 <sup>26</sup> 26	14 <sup>59</sup> 59	1 <sup>58</sup> 58	23 <sup>7</sup> 7	13 <sup>58</sup> 58	24 <sup>30</sup> 30	19 <sup>21</sup> 21	13 <sup>D</sup> 19	14 <sup>40</sup> 40	1 <sup>27</sup> 27	n.a.	n.a.
S 4	11 1 38	17 <sup>7</sup> 56	27 <sup>15</sup> 15	7 <sup>38</sup> 38	29 <sup>32</sup> 32	15 <sup>37</sup> 37	2 <sup>5</sup> 5	23 <sup>14</sup> 14	13 <sup>57</sup> 57	24 <sup>28</sup> 28	19 <sup>23</sup> 23	13 <sup>20</sup> 20	14 <sup>37</sup> 37	1 <sup>34</sup> 34	n.a.	n.a.
S 5	11 5 34	18 <sup>5</sup> 07	9 <sup>15</sup> 15	9 <sup>9</sup> 9	0 <sup>38</sup> 38	16 <sup>16</sup> 16	2 <sup>12</sup> 12	23 <sup>21</sup> 21	13 <sup>56</sup> 56	24 <sup>26</sup> 26	19 <sup>24</sup> 24	13 <sup>21</sup> 21	14 <sup>34</sup> 34	1 <sup>40</sup> 40	n.a.	n.a.
M 6	11 9 31	19 <sup>2</sup> 18	22 <sup>18</sup> 18	10 <sup>38</sup> 38	1 <sup>44</sup> 44	16 <sup>54</sup> 54	2 <sup>20</sup> 20	23 <sup>27</sup> 27	13 <sup>55</sup> 55	24 <sup>25</sup> 25	19 <sup>25</sup> 25	13 <sup>23</sup> 23	14 <sup>31</sup> 31	1 <sup>47</sup> 47	n.a.	n.a.
T 7	11 13 28	19 <sup>59</sup> 28	4 <sup>26</sup> 26	12 <sup>3</sup> 3	2 <sup>49</sup> 49	17 <sup>32</sup> 32	2 <sup>27</sup> 27	23 <sup>34</sup> 34	13 <sup>54</sup> 54	24 <sup>23</sup> 23	19 <sup>27</sup> 27	13 <sup>24</sup> 24	14 <sup>27</sup> 27	1 <sup>54</sup> 54	n.a.	n.a.
W 8	11 17 24	20 <sup>56</sup> 37	16 <sup>25</sup> 25	13 <sup>25</sup> 25	3 <sup>55</sup> 55	18 <sup>10</sup> 10	2 <sup>35</sup> 35	23 <sup>41</sup> 41	13 <sup>53</sup> 53	24 <sup>22</sup> 22	19 <sup>28</sup> 28	13 <sup>R</sup> 25	14 <sup>24</sup> 24	2 <sup>1</sup> 1	n.a.	n.a.
T 9	11 21 21	21 <sup>53</sup> 46	28 <sup>19</sup> 19	14 <sup>44</sup> 44	5 <sup>0</sup> 0	18 <sup>48</sup> 48	2 <sup>42</sup> 42	23 <sup>49</sup> 49	13 <sup>51</sup> 51	24 <sup>20</sup> 20	19 <sup>29</sup> 29	13 <sup>25</sup> 25	14 <sup>21</sup> 21	2 <sup>7</sup> 7	n.a.	n.a.
F 10	11 25 17	22 <sup>50</sup> 54	10 <sup>3</sup> 12	16 <sup>0</sup> 0	6 <sup>5</sup> 5	19 <sup>26</sup> 26	2 <sup>50</sup> 50	23 <sup>56</sup> 56	13 <sup>50</sup> 50	24 <sup>18</sup> 18	19 <sup>31</sup> 31	13 <sup>24</sup> 24	14 <sup>18</sup> 18	2 <sup>14</sup> 14	n.a.	n.a.
S 11	11 29 14	23 <sup>48</sup> 02	22 <sup>10</sup> 10	17 <sup>13</sup> 13	7 <sup>10</sup> 10	20 <sup>3</sup> 3	2 <sup>58</sup> 58	24 <sup>3</sup> 3	13 <sup>49</sup> 49	24 <sup>17</sup> 17	19 <sup>32</sup> 32	13 <sup>22</sup> 22	14 <sup>15</sup> 15	2 <sup>21</sup> 21	n.a.	n.a.
S 12	11 33 10	24 <sup>45</sup> 10	4 <sup>15</sup> 15	18 <sup>22</sup> 22	8 <sup>15</sup> 15	20 <sup>41</sup> 41	3 <sup>6</sup> 6	24 <sup>10</sup> 10	13 <sup>48</sup> 48	24 <sup>15</sup> 15	19 <sup>33</sup> 33	13 <sup>20</sup> 20	14 <sup>11</sup> 11	2 <sup>27</sup> 27	n.a.	n.a.
M 13	11 37 7	25 <sup>42</sup> 17	16 <sup>33</sup> 33	19 <sup>28</sup> 28	9 <sup>20</sup> 20	21 <sup>18</sup> 18	3 <sup>14</sup> 14	24 <sup>17</sup> 17	13 <sup>46</sup> 46	24 <sup>13</sup> 13	19 <sup>35</sup> 35	13 <sup>17</sup> 17	14 <sup>8</sup> 8	2 <sup>34</sup> 34	n.a.	n.a.
T 14	11 41 3	26 <sup>39</sup> 23	29 <sup>4</sup> 4	20 <sup>31</sup> 31	10 <sup>24</sup> 24	21 <sup>55</sup> 55	3 <sup>23</sup> 23	24 <sup>24</sup> 24	13 <sup>45</sup> 45	24 <sup>12</sup> 12	19 <sup>36</sup> 36	13 <sup>14</sup> 14	14 <sup>5</sup> 5	2 <sup>41</sup> 41	n.a.	n.a.
W 15	11 45 0	27 <sup>36</sup> 29	11 <sup>51</sup> 51	21 <sup>30</sup> 30	11 <sup>28</sup> 28	22 <sup>32</sup> 32	3 <sup>31</sup> 31	24 <sup>32</sup> 32	13 <sup>44</sup> 44	24 <sup>10</sup> 10	19 <sup>38</sup> 38	13 <sup>12</sup> 12	14 <sup>2</sup> 2	2 <sup>48</sup> 48	n.a.	n.a.
T 16	11 48 57	28 <sup>33</sup> 34	24 <sup>54</sup> 54	22 <sup>26</sup> 26	12 <sup>32</sup> 32	23 <sup>9</sup> 9	3 <sup>40</sup> 40	24 <sup>39</sup> 39	13 <sup>42</sup> 42	24 <sup>9</sup> 9	19 <sup>39</sup> 39	13 <sup>11</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 3300 BCE

MAY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅		
F 1	12 48 5	12°48'50	22°31	28°R11	27°8'57	1°35'58	6°II	1	26°V'32	13°R16	23°R45	19°K'59	13°R11	13°V'11	4°35	n.a.
S 2	12 52 1	13°45'49	5°M'21	27°V'59	28°57	2°32	6°11	26°40	13°M'14	23°M'44	20° 0	13°V'11	13° 8	4°42	n.a.	
S 3	12 55 58	14°42'47	17°55	27°43	29°55	3° 5	6°21	26°47	13°12	23°42	20° 1	13°11	13° 5	4°49	n.a.	
M 4	12 59 54	15°39'46	0°X'14	27°22	0°II'54	3°38	6°31	26°55	13°10	23°41	20° 2	13°11	13° 2	4°55	n.a.	
T 5	13 3 51	16°36'45	12°22	26°58	1°52	4°11	6°42	27° 3	13° 8	23°39	20° 4	13°11	12°58	5° 2	n.a.	
W 6	13 7 48	17°33'45	24°21	26°31	2°49	4°43	6°52	27°11	13° 6	23°38	20° 5	13°10	12°55	5° 9	n.a.	
T 7	13 11 44	18°30'45	6°B'15	26° 0	3°46	5°15	7° 3	27°18	13° 4	23°36	20° 6	13°10	12°52	5°16	n.a.	
F 8	13 15 41	19°27'45	18° 9	25°27	4°43	5°47	7°13	27°26	13° 2	23°35	20° 7	13°D10	12°49	5°22	n.a.	
S 9	13 19 37	20°24'46	0°X' 7	24°53	5°39	6°19	7°24	27°34	13° 0	23°33	20° 9	13°10	12°46	5°29	n.a.	
S 10	13 23 34	21°21'47	12°13	24°16	6°35	6°50	7°35	27°42	12°58	23°32	20°10	13°10	12°42	5°36	n.a.	
M11	13 27 30	22°18'49	24°32	23°39	7°30	7°21	7°46	27°50	12°56	23°31	20°11	13°11	12°39	5°42	n.a.	
T 12	13 31 27	23°15'51	7°X' 8	23° 2	8°25	7°52	7°57	27°57	12°53	23°29	20°12	13°12	12°36	5°49	n.a.	
W13	13 35 23	24°12'54	20° 3	22°25	9°20	8°22	8° 8	28° 5	12°51	23°28	20°13	13°13	12°33	5°56	n.a.	
T 14	13 39 20	25° 9'58	3°V'19	21°50	10°13	8°53	8°19	28°13	12°49	23°27	20°15	13°14	12°30	6° 3	n.a.	
F 15	13 43 17	26° 7'02	16°56	21°16	11° 7	9°22	8°30	28°21	12°47	23°25	20°16	13°R14	12°27	6° 9	n.a.	
S 16	13 47 13	27° 4'06	0°B'53	20°44	11°59	9°52	8°41	28°29	12°44	23°24	20°17	13°13	12°23	6°16	n.a.	
S 17	13 51 10	28° 1'12	25° 6	20°15	12°51	10°20	8°53	28°37	12°42	23°23	20°18	13°12	12°20	6°23	n.a.	
M18	13 55 6	28°58'17	29°31	19°50	13°43	10°49	9° 4	28°44	12°40	23°21	20°19	13°10	12°17	6°30	n.a.	
T 19	13 59 3	29°55'24	14°II' 2	19°29	14°34	11°17	9°16	28°52	12°37	23°20	20°20	13° 8	12°14	6°36	n.a.	
W20	14 2 59	0°B'52'30	28°33	19°12	15°24	11°45	9°27	29° 0	12°35	23°19	20°21	13° 6	12°11	6°43	n.a.	
T 21	14 6 56	1°49'37	13°B' 0	18°59	16°13	12°13	9°39	29° 8	12°33	23°18	20°22	13° 5	12° 8	6°50	n.a.	
F 22	14 10 52	2°46'45	27°18	18°52	17° 2	12°40	9°50	29°16	12°30	23°17	20°23	13°D 4	12° 4	6°56	n.a.	
S 23	14 14 49	3°43'53	11°Ω'24	18°D50	17°50	13° 6	10° 2	29°24	12°28	23°16	20°24	13° 4	12° 1	7° 3	n.a.	
S 24	14 18 46	4°41'01	25°16	18°53	18°38	13°32	10°14	29°31	12°26	23°14	20°25	13° 5	11°58	7°10	n.a.	
M25	14 22 42	5°38'09	8°M'56	19° 2	19°24	13°58	10°26	29°39	12°23	23°13	20°26	13° 6	11°55	7°17	n.a.	
T 26	14 26 39	6°35'18	22°21	19°16	20°10	14°23	10°37	29°47	12°21	23°12	20°27	13° 8	11°52	7°23	n.a.	
W27	14 30 35	7°32'28	5°B'33	19°36	20°54	14°48	10°49	29°55	12°19	23°11	20°28	13° 8	11°48	7°30	n.a.	
T 28	14 34 32	8°29'39	18°32	20° 2	21°38	15°13	11° 1	0°B' 3	12°16	23°10	20°29	13°R 9	11°45	7°37	n.a.	
F 29	14 38 28	9°26'50	1°M'18	20°33	22°21	15°37	11°13	0°10	12°14	23° 9	20°30	13° 7	11°42	7°44	n.a.	
S 30	14 42 25	10°24'03	13°52	21°11	23° 3	16° 0	11°25	0°18	12°11	23° 8	20°31	13° 5	11°39	7°50	n.a.	
S 31	14 46 21	11°21'16	26°M'15	21°V'54	23°II'44	16°B'23	11°II'38	0°B'26	12°M' 9	23°M' 7	20°K'32	13°V' 1	11°V'36	7°B'57	n.a.	

Delta T = 24h26m42s Julian Calendar 1 May 3300 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3300 BCE  
 The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

JUNE 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	14 50 18	12°B'18'30	8°A'28	22°V'42	24°II'24	16°B'45	11°II'50	0°B'34	12°R' 6	23°R' 6	20°K'33	12°R'57	11°V'33	8°B' 4	n.a.
T 2	14 54 15	13°15'46	20°31	23°37	25° 3	17° 7	12° 2	0°41	12°M' 4	23°M' 5	20°34	12°V'52	11°29	8°10	n.a.
W 3	14 58 11	14°13'03	2°B'28	24°37	25°40	17°29	12°14	0°49	12° 2	23° 5	20°35	12°47	11°26	8°17	n.a.
T 4	15 2 8	15°10'21	14°21	25°42	26°17	17°50	12°26	0°57	11°59	23° 4	20°36	12°42	11°23	8°24	n.a.
F 5	15 6 4	16° 7'41	26°14	26°52	26°52	18°10	12°39	1° 4	11°57	23° 3	20°37	12°39	11°20	8°31	n.a.
S 6	15 10 1	17° 5'02	8°X'10	28° 8	27°26	18°30	12°51	1°12	11°54	23° 2	20°38	12°37	11°17	8°37	n.a.
S 7	15 13 57	18° 2'25	20°14	29°29	27°59	18°49	13° 4	1°20	11°52	23° 1	20°38	12°D37	11°14	8°44	n.a.
M 8	15 17 54	18°59'49	2°X'31	0°B'54	28°30	19° 7	13°16	1°27	11°50	23° 1	20°39	12°37	11°10	8°51	n.a.
T 9	15 21 50	19°57'14	15° 6	2°24	29° 0	19°25	13°29	1°35	11°47	23° 0	20°40	12°39	11° 7	8°57	n.a.
W10	15 25 47	20°54'41	28° 2	3°59	29°29	19°42	13°41	1°42	11°45	22°59	20°41	12°40	11° 4	9° 4	n.a.
T 11	15 29 44	21°52'10	11°V'23	5°37	29°56	19°59	13°54	1°50	11°43	22°59	20°41	12°R41	11° 1	9°11	n.a.
F 12	15 33 40	22°49'40	25°10	7°20	0°B'21	20°15	14° 6	1°58	11°40	22°58	20°42	12°40	10°58	9°18	n.a.
S 13	15 37 37	23°47'11	9°B'22	9° 6	0°45	20°30	14°19	2° 5	11°38	22°57	20°43	12°38	10°54	9°24	n.a.
S 14	15 41 33	24°44'45	23°56	10°55	1° 7	20°45	14°32	2°13	11°36	22°57	20°44	12°34	10°51	9°31	n.a.
M15	15 45 30	25°42'19	8°II'45	12°47	1°28	20°59	14°45	2°20	11°33	22°56	20°44	12°28	10°48	9°38	n.a.
T 16	15 49 26	26°39'56	23°42	14°42	1°47	21°12	14°57	2°27	11°31	22°56	20°45	12°21	10°45	9°45	n.a.
W17	15 53 23	27°37'33	8°B'38	16°38	2° 3	21°25	15°10	2°35	11°29	22°55	20°46	12°15	10°42	9°51	n.a.
T 18	15 57 19	28°35'12	23°23	18°37	2°18	21°36	15°23	2°42	11°26	22°55	20°46	12°10	10°39	9°58	n.a.
F 19	16 1 16	29°32'52	7°Ω'53	20°36	2°31	21°47	15°36	2°49	11°24	22°54	20°47	12° 6	10°35	10° 5	n.a.
S 20	16 5 13	0°II'30'34	22° 2	22°37	2°42	21°58	15°49	2°57	11°22	22°54	20°47	12° 4	10°32	10°11	n.a.
S 21	16 9 9	1°28'16	5°M'51	24°38	2°50	22° 7	16° 2	3° 4	11°20	22°54	20°48	12°D 4	10°29	10°18	n.a.
M22	16 13 6	2°26'00	19°19	26°40	2°57	22°16	16°15	3°11	11°17	22°53	20°49	12° 4	10°26	10°25	n.a.
T 23	16 17 2	3°23'45	2°B'29	28°42	3° 1	22°24	16°27	3°18	11°15	22°53	20°49	12° 5	10°23	10°32	n.a.
W24	16 20 59	4°21'32	15°22	0°II'44	3°R' 3	22°31	16°40	3°25	11°13	22°53	20°50	12°R 6	10°19	10°38	n.a.
T 25	16 24 55	5°19'20	28° 2	2°45	3° 3	22°37	16°53	3°32	11°11	22°53	20°50	12° 4	10°16	10°45	n.a.
F 26	16 28 52	6°17'10	10°M'31	4°46	3° 0	22°43	17° 6	3°39	11° 9	22°52	20°51	12° 1	10°13	10°52	n.a.
S 27	16 32 48	7°15'02	22°50	6°46	2°55	22°47	17°19	3°46	11° 7	22°52	20°51	11°55	10°10	10°59	n.a.
S 28	16 36 45	8°12'55	5°A' 1	8°45	2°48	22°51	17°32	3°53	11° 5	22°52	20°51	11°47	10° 7	11° 5	n.a.
M29	16 40 42	9°10'50	17° 5	10°43	2°38	22°54	17°46	4° 0	11° 3	22°52	20°52	11°37	10° 4	11°12	n.a.
T 30	16 44 38	10°II' 8'47	29°A' 3	12°II'40	2°B'26	22°B'57	17°II'59	4°B' 7	11°M' 1	22°M'52	20°K'52	11°V'26	10°V' 0	11°B'19	n.a.

Delta T = 24h26m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3300 BCE

JULY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 48 35	11II 6'46	10☾57	14II36	2°R12	22☾58	18II12	4♁14	10°R59	22°D52	20♁53	11°R15	9°Y57	11☾25	n.a.
T 2	16 52 31	12° 4'46	22°49	16°31	1☽55	22°R58	18°25	4°21	10M57	22M52	20°53	11°Y 4	9°54	11°32	n.a.
F 3	16 56 28	13° 2'49	4♁41	18°25	1°36	22°58	18°38	4°28	10°55	22°52	20°53	10°56	9°51	11°39	n.a.
S 4	17 0 24	14° 0'54	16°36	20°17	1°15	22°57	18°51	4°34	10°53	22°52	20°54	10°50	9°48	11°46	n.a.
S 5	17 4 21	14°59'01	28°38	22° 9	0°52	22°55	19° 4	4°41	10°51	22°52	20°54	10°47	9°45	11°52	n.a.
M 6	17 8 18	15°57'10	10♁52	23°59	0°26	22°52	19°17	4°47	10°49	22°52	20°54	10°D45	9°41	11°59	n.a.
T 7	17 12 14	16°55'22	23°22	25°47	29II59	22°48	19°30	4°54	10°47	22°53	20°54	10°45	9°38	12° 6	n.a.
W 8	17 16 11	17°53'35	6°Y14	27°35	29°30	22°43	19°43	5° 0	10°46	22°53	20°55	10°R46	9°35	12°13	n.a.
T 9	17 20 7	18°51'51	19°31	29°21	29° 0	22°37	19°57	5° 7	10°44	22°53	20°55	10°45	9°32	12°19	n.a.
F 10	17 24 4	19°50'10	3♁17	1☽ 6	28°28	22°31	20°10	5°13	10°42	22°53	20°55	10°44	9°29	12°26	n.a.
S 11	17 28 0	20°48'30	17°31	2°50	27°54	22°23	20°23	5°19	10°41	22°54	20°55	10°39	9°25	12°33	n.a.
S 12	17 31 57	21°46'53	2II13	4°33	27°20	22°15	20°36	5°26	10°39	22°54	20°55	10°32	9°22	12°39	n.a.
M13	17 35 53	22°45'18	17°16	6°15	26°45	22° 6	20°49	5°32	10°37	22°54	20°55	10°23	9°19	12°46	n.a.
T 14	17 39 50	23°43'46	2☽30	7°55	26° 9	21°56	21° 2	5°38	10°36	22°55	20°55	10°13	9°16	12°53	n.a.
W15	17 43 47	24°42'15	17°45	9°34	25°33	21°46	21°16	5°44	10°34	22°55	20°55	10° 3	9°13	13° 0	n.a.
T 16	17 47 43	25°40'46	2♁50	11°12	24°56	21°34	21°29	5°50	10°33	22°55	20°56	9°53	9°10	13° 6	n.a.
F 17	17 51 40	26°39'20	17°36	12°49	24°20	21°22	21°42	5°56	10°31	22°56	20°56	9°46	9° 6	13°13	n.a.
S 18	17 55 36	27°37'55	1M57	14°25	23°44	21° 9	21°55	6° 2	10°30	22°57	20°R56	9°42	9° 3	13°20	n.a.
S 19	17 59 33	28°36'31	15°51	16° 0	23° 8	20°56	22° 8	6° 8	10°29	22°57	20°56	9°40	9° 0	13°27	n.a.
M20	18 3 29	29°35'10	29°18	17°34	22°33	20°41	22°21	6°13	10°27	22°58	20°56	9°D39	8°57	13°33	n.a.
T 21	18 7 26	0☽33'51	12♁23	19° 6	22° 0	20°27	22°34	6°19	10°26	22°58	20°55	9°R39	8°54	13°40	n.a.
W22	18 11 22	1°32'33	25° 7	20°38	21°27	20°11	22°47	6°25	10°25	22°59	20°55	9°39	8°51	13°47	n.a.
T 23	18 15 19	2°31'17	7M36	22° 8	20°56	19°55	23° 0	6°30	10°24	23° 0	20°55	9°36	8°47	13°53	n.a.
F 24	18 19 16	3°30'04	19°52	23°37	20°26	19°39	23°13	6°36	10°23	23° 0	20°55	9°31	8°44	14° 0	n.a.
S 25	18 23 12	4°28'52	2♁ 0	25° 5	19°58	19°22	23°26	6°41	10°21	23° 1	20°55	9°23	8°41	14° 7	n.a.
S 26	18 27 9	5°27'43	14° 1	26°33	19°32	19° 4	23°39	6°46	10°20	23° 2	20°55	9°12	8°38	14°14	n.a.
M27	18 31 5	6°26'36	25°58	27°58	19° 8	18°46	23°52	6°51	10°19	23° 3	20°55	8°59	8°35	14°20	n.a.
T 28	18 35 2	7°25'31	7☾52	29°23	18°46	18°28	24° 5	6°57	10°18	23° 4	20°54	8°45	8°31	14°27	n.a.
W29	18 38 58	8°24'28	19°45	0♁47	18°26	18°10	24°18	7° 2	10°18	23° 4	20°54	8°30	8°28	14°34	n.a.
T 30	18 42 55	9°23'27	1♁37	2° 9	18° 8	17°51	24°31	7° 7	10°17	23° 5	20°54	8°17	8°25	14°41	n.a.
F 31	18 46 51	10☽22'29	13♁31	3♁30	17II53	17☾32	24II44	7♁12	10M16	23M6	20♁54	8°Y 6	8°Y22	14☾47	n.a.

Delta T = 24h26m36s Julian Calendar 1 July 3300 BCE == Greg. Calendar 5 June 3300 BCE  
 The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 50 48	11☽21'33	25♁29	4♁50	17°R41	17°R13	24II57	7♁16	10°R15	23M7	20°R53	7°R57	8°Y19	14☾54	n.a.
S 2	18 54 45	12°20'39	7♁33	6° 8	17II30	16☾54	25°10	7°21	10M14	23° 8	20♁53	7°Y52	8°16	15° 1	n.a.
M 3	18 58 41	13°19'48	19°47	7°26	17°22	16°35	25°23	7°26	10°14	23° 9	20°53	7°49	8°12	15° 7	n.a.
T 4	19 2 38	14°19'00	2°Y15	8°41	17°17	16°15	25°36	7°30	10°13	23°10	20°52	7°48	8° 9	15°14	n.a.
W 5	19 6 34	15°18'14	15° 3	9°55	17°14	15°56	25°48	7°35	10°12	23°11	20°52	7°48	8° 6	15°21	n.a.
T 6	19 10 31	16°17'31	28°13	11° 8	17°D13	15°37	26° 1	7°39	10°12	23°13	20°52	7°47	8° 3	15°28	n.a.
F 7	19 14 27	17°16'50	11♁51	12°18	17°15	15°18	26°14	7°44	10°11	23°14	20°51	7°46	8° 0	15°34	n.a.
S 8	19 18 24	18°16'12	25°57	13°27	17°19	14°59	26°26	7°48	10°11	23°15	20°51	7°41	7°57	15°41	n.a.
S 9	19 22 20	19°15'36	10II32	14°34	17°25	14°40	26°39	7°52	10°11	23°16	20°50	7°34	7°53	15°48	n.a.
M10	19 26 17	20°15'03	25°30	15°39	17°34	14°21	26°52	7°56	10°10	23°17	20°50	7°25	7°50	15°54	n.a.
T 11	19 30 14	21°14'33	10☽45	16°41	17°45	14° 3	27° 4	8° 0	10°10	23°19	20°49	7°15	7°47	16° 1	n.a.
W12	19 34 10	22°14'04	26° 6	17°41	17°58	13°46	27°17	8° 4	10°10	23°20	20°49	7° 4	7°44	16° 8	n.a.
T 13	19 38 7	23°13'38	11♁20	18°38	18°12	13°28	27°29	8° 8	10° 9	23°21	20°48	6°54	7°41	16°15	n.a.
F 14	19 42 3	24°13'14	26°18	19°32	18°29	13°11	27°42	8°11	10° 9	23°23	20°48	6°46	7°37	16°21	n.a.
S 15	19 46 0	25°12'52	10M50	20°23	18°48	12°55	27°54	8°15	10° 9	23°24	20°47	6°41	7°34	16°28	n.a.
S 16	19 49 56	26°12'32	24°55	21°10	19° 9	12°39	28° 6	8°18	10°D 9	23°25	20°47	6°39	7°31	16°35	n.a.
M17	19 53 53	27°12'14	8♁30	21°54	19°32	12°24	28°19	8°22	10° 9	23°27	20°46	6°D39	7°28	16°42	n.a.
T 18	19 57 50	28°11'58	21°38	22°33	19°56	12° 9	28°31	8°25	10° 9	23°28	20°45	6°39	7°25	16°48	n.a.
W19	20 1 46	29°11'44	4M23	23° 7	20°22	11°55	28°43	8°28	10° 9	23°30	20°45	6°R39	7°22	16°55	n.a.
T 20	20 5 43	0♁11'31	16°49	23°37	20°50	11°42	28°55	8°31	10°10	23°31	20°44	6°37	7°18	17° 2	n.a.
F 21	20 9 39	1°11'21	29° 1	24° 0	21°19	11°29	29° 8	8°34	10°10	23°33	20°43	6°34	7°15	17° 8	n.a.
S 22	20 13 36	2°11'13	11♁ 3	24°18	21°50	11°17	29°20	8°37	10°10	23°34	20°43	6°28	7°12	17°15	n.a.
S 23	20 17 32	3°11'06	22°59	24°29	22°22	11° 6	29°32	8°40	10°10	23°36	20°42	6°19	7° 9	17°22	n.a.
M24	20 21 29	4°11'02	4☾52	24°R32	22°56	10°55	29°43	8°43	10°11	23°38	20°41	6° 8	7° 6	17°29	n.a.
T 25	20 25 25	5°11'00	16°44	24°28	23°32	10°46	29°55	8°45	10°11	23°39	20°41	5°56	7° 3	17°35	n.a.
W26	20 29 22	6°11'00	28°37	24°16	24° 8	10°37	0☽ 7	8°48	10°12	23°41	20°40	5°44	6°59	17°42	n.a.
T 27	20 33 19	7°11'02	10♁34	23°55	24°46	10°28	0°19	8°50	10°12	23°43	20°39	5°33	6°56	17°49	n.a.
F 28	20 37 15	8°11'06	22°34	23°25	25°25	10°21	0°31	8°52	10°13	23°44	20°38	5°23	6°53	17°56	n.a.
S 29	20 41 12	9°11'12	4♁39	22°47	26° 5	10°14	0°42	8°55	10°13	23°46	20°37	5°17	6°50	18° 2	n.a.
S 30	20 45 8	10°11'20	16°52	21°59	26°47	10° 9	0°54	8°57	10°14	23°48	20°37	5°12	6°47	18° 9	n.a.
M31	20 49 5	11♁11'30	29♁14	21♁ 3	27II29	10☾ 4	1☽ 5	8♁59	10M15	23M49	20♁36	5°D10	6°Y43	18☾16	n.a.

Delta T = 24h26m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3300 BCE

SEPTEMBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 53 1	12♌11'43	11♍48	19°R59	28♎13	9°R59	1♁17	9♃ 0	10♌16	23♍51	20°R35	5♍10	6♍40	18♎22	n.a.
W 2	20 56 58	13°11'58	24°38	18♌50	28°58	9♃56	1°28	9° 2	10°16	23°53	20♋34	5°11	6°37	18°29	n.a.
T 3	21 0 54	14°12'15	7♃47	17°35	29°44	9°53	1°39	9° 4	10°17	23°55	20°33	5°12	6°34	18°36	n.a.
F 4	21 4 51	15°12'35	21°17	16°18	0♁30	9°51	1°51	9° 5	10°18	23°57	20°32	5°R12	6°31	18°43	n.a.
S 5	21 8 48	16°12'57	5♎12	15° 1	1°18	9°50	2° 2	9° 7	10°19	23°59	20°31	5°11	6°28	18°49	n.a.
S 6	21 12 44	17°13'21	19°31	13°45	2° 6	9°D50	2°13	9° 8	10°20	24° 1	20°30	5° 7	6°24	18°56	n.a.
M 7	21 16 41	18°13'48	4♁12	12°35	2°56	9°51	2°24	9° 9	10°21	24° 2	20°29	5° 1	6°21	19° 3	n.a.
T 8	21 20 37	19°14'16	19°11	11°30	3°46	9°52	2°35	9°10	10°23	24° 4	20°29	4°54	6°18	19° 9	n.a.
W 9	21 24 34	20°14'47	4♌18	10°34	4°37	9°54	2°45	9°11	10°24	24° 6	20°28	4°47	6°15	19°16	n.a.
T 10	21 28 30	21°15'20	19°24	9°49	5°29	9°57	2°56	9°12	10°25	24° 8	20°27	4°41	6°12	19°23	n.a.
F 11	21 32 27	22°15'54	4♎19	9°14	6°21	10° 1	3° 7	9°13	10°26	24°10	20°26	4°36	6° 9	19°30	n.a.
S 12	21 36 23	23°16'30	18°54	8°51	7°14	10° 5	3°17	9°13	10°28	24°12	20°25	4°33	6° 5	19°36	n.a.
S 13	21 40 20	24°17'08	3♎ 5	8°39	8° 8	10°10	3°28	9°14	10°29	24°14	20°24	4°D31	6° 2	19°43	n.a.
M14	21 44 17	25°17'47	16°48	8°D39	9° 3	10°16	3°38	9°14	10°30	24°16	20°23	4°32	5°59	19°50	n.a.
T 15	21 48 13	26°18'28	0♌ 4	8°50	9°58	10°23	3°48	9°14	10°32	24°18	20°22	4°33	5°56	19°57	n.a.
W16	21 52 10	27°19'10	12°54	9°12	10°54	10°30	3°59	9°14	10°33	24°20	20°21	4°35	5°53	20° 3	n.a.
T 17	21 56 6	28°19'54	25°24	9°42	11°50	10°38	4° 9	9°R14	10°35	24°23	20°19	4°R36	5°49	20°10	n.a.
F 18	22 0 3	29°20'39	7♃38	10°22	12°47	10°47	4°19	9°14	10°37	24°25	20°18	4°36	5°46	20°17	n.a.
S 19	22 3 59	0♎21'26	19°39	11° 9	13°45	10°57	4°29	9°14	10°38	24°27	20°17	4°34	5°43	20°23	n.a.
S 20	22 7 56	1°22'14	1♁34	12° 3	14°43	11° 7	4°38	9°14	10°40	24°29	20°16	4°30	5°40	20°30	n.a.
M21	22 11 52	2°23'03	13°26	13° 2	15°41	11°18	4°48	9°13	10°42	24°31	20°15	4°25	5°37	20°37	n.a.
T 22	22 15 49	3°23'54	25°18	14° 7	16°40	11°29	4°58	9°13	10°44	24°33	20°14	4°20	5°34	20°44	n.a.
W23	22 19 46	4°24'46	7♁14	15°17	17°40	11°41	5° 7	9°12	10°45	24°35	20°13	4°14	5°30	20°50	n.a.
T 24	22 23 42	5°25'39	19°16	16°31	18°40	11°54	5°16	9°11	10°47	24°37	20°12	4° 9	5°27	20°57	n.a.
F 25	22 27 39	6°26'33	1♋25	17°47	19°40	12° 7	5°26	9°11	10°49	24°40	20°11	4° 4	5°24	21° 4	n.a.
S 26	22 31 35	7°27'29	13°43	19° 7	20°41	12°21	5°35	9°10	10°51	24°42	20°10	4° 1	5°21	21°10	n.a.
S 27	22 35 32	8°28'27	26°11	20°29	21°43	12°36	5°44	9° 8	10°53	24°44	20° 9	4° 0	5°18	21°17	n.a.
M28	22 39 28	9°29'25	8♍50	21°53	22°45	12°51	5°53	9° 7	10°55	24°46	20° 7	4°D 0	5°15	21°24	n.a.
T 29	22 43 25	10°30'25	21°41	23°19	23°47	13° 6	6° 1	9° 6	10°57	24°48	20° 6	4° 1	5°11	21°31	n.a.
W30	22 47 21	11♎31'27	4♃45	24♌46	24♁49	13♁22	6♁10	9♃ 5	11♌ 0	24♎51	20♋ 5	4♍ 2	5♍ 8	21♁37	n.a.

Delta T = 24h26m30s Julian Calendar 1 Sept. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3300 BCE  
 The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 51 18	12♎32'30	18♃ 3	26♌14	25♁52	13♁39	6♁19	9°R 3	11♌ 2	24♎53	20°R 4	4♍ 4	5♍ 5	21♁44	n.a.
F 2	22 55 15	13°33'35	1♎37	27°44	26°56	13°56	6°27	9♃ 1	11° 4	24°55	20♋ 3	4° 5	5° 2	21°51	n.a.
S 3	22 59 11	14°34'41	15°27	29°14	28° 0	14°13	6°35	9° 0	11° 6	24°57	20° 2	4°R 5	4°59	21°57	n.a.
S 4	23 3 8	15°35'49	29°33	0♎45	29° 4	14°32	6°44	8°58	11° 9	24°59	20° 1	4° 5	4°55	22° 4	n.a.
M 5	23 7 4	16°36'58	13♁55	2°16	0♌ 8	14°50	6°52	8°56	11°11	25° 2	20° 0	4° 3	4°52	22°11	n.a.
T 6	23 11 1	17°38'09	28°28	3°48	1°13	15° 9	6°59	8°54	11°13	25° 4	19°58	4° 1	4°49	22°18	n.a.
W 7	23 14 57	18°39'20	13♌ 8	5°20	2°18	15°29	7° 7	8°51	11°16	25° 6	19°57	3°59	4°46	22°24	n.a.
T 8	23 18 54	19°40'33	27°50	6°53	3°23	15°49	7°15	8°49	11°18	25° 9	19°56	3°57	4°43	22°31	n.a.
F 9	23 22 50	20°41'47	12♎25	8°26	4°29	16° 9	7°22	8°47	11°21	25°11	19°55	3°56	4°40	22°38	n.a.
S 10	23 26 47	21°43'02	26°47	9°58	5°35	16°30	7°30	8°44	11°23	25°13	19°54	3°55	4°36	22°45	n.a.
S 11	23 30 44	22°44'17	10♁51	11°31	6°41	16°51	7°37	8°42	11°26	25°15	19°53	3°D55	4°33	22°51	n.a.
M12	23 34 40	23°45'34	24°33	13° 5	7°47	17°13	7°44	8°39	11°29	25°18	19°51	3°56	4°30	22°58	n.a.
T 13	23 38 37	24°46'51	7♎52	14°38	8°54	17°35	7°51	8°36	11°31	25°20	19°50	3°57	4°27	23° 5	n.a.
W14	23 42 33	25°48'08	20°48	16°11	10° 1	17°57	7°58	8°33	11°34	25°22	19°49	3°57	4°24	23°11	n.a.
T 15	23 46 30	26°49'26	3♃23	17°45	11° 8	18°20	8° 4	8°30	11°37	25°24	19°48	3°58	4°20	23°18	n.a.
F 16	23 50 26	27°50'45	15°40	19°18	12°16	18°43	8°11	8°27	11°39	25°27	19°47	3°59	4°17	23°25	n.a.
S 17	23 54 23	28°52'04	27°45	20°52	13°23	19° 7	8°17	8°24	11°42	25°29	19°46	3°R59	4°14	23°32	n.a.
S 18	23 58 19	29°53'23	9♁40	22°26	14°31	19°31	8°23	8°21	11°45	25°31	19°45	3°59	4°11	23°38	n.a.
M19	0 2 16	0♁54'43	21°32	23°59	15°39	19°55	8°29	8°17	11°48	25°33	19°44	3°59	4° 8	23°45	n.a.
T 20	0 6 13	1°56'02	3♁25	25°33	16°48	20°19	8°35	8°14	11°51	25°36	19°42	3°58	4° 5	23°52	n.a.
W21	0 10 9	2°57'22	15°22	27° 7	17°56	20°44	8°41	8°11	11°54	25°38	19°41	3°58	4° 1	23°58	n.a.
T 22	0 14 6	3°58'42	27°29	28°41	19° 5	21°10	8°47	8° 7	11°57	25°40	19°40	3°D58	3°58	24° 5	n.a.
F 23	0 18 2	5° 0'03	9♋46	0♁15	20°13	21°35	8°52	8° 3	12° 0	25°42	19°39	3°58	3°55	24°12	n.a.
S 24	0 21 59	6° 1'23	22°17	1°49	21°22	22° 1	8°57	7°59	12° 3	25°45	19°38	3°58	3°52	24°19	n.a.
S 25	0 25 55	7° 2'44	5♍ 3	3°24	22°32	22°27	9° 2	7°56	12° 6	25°47	19°37	3°R58	3°49	24°25	n.a.
M26	0 29 52	8° 4'05	18° 3	4°58	23°41	22°53	9° 7	7°52	12° 9	25°49	19°36	3°58	3°46	24°32	n.a.
T 27	0 33 48	9° 5'26	1♃19	6°33	24°51	23°20	9°12	7°48	12°12	25°51	19°35	3°58	3°42	24°39	n.a.
W28	0 37 45	10° 6'48	14°48	8° 8	26° 0	23°47	9°16	7°44	12°15	25°54	19°34	3°57	3°39	24°45	n.a.
T 29	0 41 41	11° 8'10	28°29	9°43	27°10	24°14	9°21	7°40	12°18	25°56	19°33	3°56	3°36	24°52	n.a.
F 30	0 45 38	12° 9'32	12♎20	11°18	28°20	24°41	9°25	7°35	12°21	25°58	19°32	3°55	3°33	24°59	n.a.
S 31	0 49 35	13♁10'55	26♎19	12♁54	29♌30	25♁ 9	9♁29	7♃31	12♌24	26♎ 0	19♋30	3♍54	3♍30	25♁ 6	n.a.

Delta T = 24h26m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3300 BCE

NOVEMBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	0 53 31	14♌12'17	10♋25	14♌29	0♍41	25♄37	9♄33	7°R27	12♌28	26♎2	19°R29	3°D54	3♍26	25♄12	n.a.
M 2	0 57 28	15°13'41	24°36	16° 5	1°51	26° 5	9°37	7♄23	12°31	26° 5	19°R28	3♍54	3°23	25°19	n.a.
T 3	1 1 24	16°15'04	8♌49	17°42	3° 2	26°33	9°40	7°18	12°34	26° 7	19°27	3°55	3°20	25°26	n.a.
W 4	1 5 21	17°16'28	23° 3	19°18	4°12	27° 2	9°44	7°14	12°37	26° 9	19°26	3°56	3°17	25°32	n.a.
T 5	1 9 17	18°17'51	7♎14	20°55	5°23	27°31	9°47	7° 9	12°41	26°11	19°25	3°57	3°14	25°39	n.a.
F 6	1 13 14	19°19'15	21°19	22°32	6°34	28° 0	9°50	7° 5	12°44	26°13	19°24	3°58	3°11	25°46	n.a.
S 7	1 17 10	20°20'38	5♌15	24°10	7°45	28°29	9°52	7° 0	12°47	26°15	19°23	3°R58	3° 7	25°53	n.a.
S 8	1 21 7	21°22'01	18°58	25°48	8°56	28°58	9°55	6°55	12°50	26°17	19°22	3°58	3° 4	25°59	n.a.
M 9	1 25 4	22°23'24	2♌27	27°26	10° 7	29°28	9°57	6°51	12°54	26°20	19°22	3°56	3° 1	26° 6	n.a.
T 10	1 29 0	23°24'46	15°38	29° 5	11°19	29°58	10° 0	6°46	12°57	26°22	19°21	3°54	2°58	26°13	n.a.
W11	1 32 57	24°26'08	28°31	0♌43	12°30	0♋28	10° 2	6°41	13° 1	26°24	19°20	3°50	2°55	26°19	n.a.
T 12	1 36 53	25°27'30	11♌6	2°23	13°42	0°58	10° 3	6°36	13° 4	26°26	19°19	3°47	2°52	26°26	n.a.
F 13	1 40 50	26°28'50	23°25	4° 2	14°53	1°28	10° 5	6°31	13° 7	26°28	19°18	3°43	2°48	26°33	n.a.
S 14	1 44 46	27°30'10	5♄31	5°42	16° 5	1°59	10° 7	6°27	13°11	26°30	19°17	3°41	2°45	26°40	n.a.
S 15	1 48 43	28°31'29	17°28	7°22	17°17	2°29	10° 8	6°22	13°14	26°32	19°16	3°39	2°42	26°46	n.a.
M16	1 52 39	29°32'47	29°20	9° 2	18°29	3° 0	10° 9	6°17	13°18	26°34	19°15	3°D38	2°39	26°53	n.a.
T 17	1 56 36	0♌34'05	11♌12	10°42	19°40	3°31	10°10	6°12	13°21	26°36	19°14	3°39	2°36	27° 0	n.a.
W18	2 0 33	1°35'21	23° 9	12°22	20°52	4° 2	10°11	6° 7	13°25	26°38	19°14	3°40	2°32	27° 6	n.a.
T 19	2 4 29	2°36'36	5♌16	14° 2	22° 4	4°34	10°11	6° 2	13°28	26°40	19°13	3°42	2°29	27°13	n.a.
F 20	2 8 26	3°37'50	17°36	15°42	23°17	5° 5	10°11	5°57	13°32	26°42	19°12	3°44	2°26	27°20	n.a.
S 21	2 12 22	4°39'03	0♍15	17°22	24°29	5°37	10°R11	5°52	13°35	26°43	19°11	3°R45	2°23	27°27	n.a.
S 22	2 16 19	5°40'15	13°14	19° 1	25°41	6° 9	10°11	5°47	13°39	26°45	19°10	3°44	2°20	27°33	n.a.
M23	2 20 15	6°41'26	26°33	20°39	26°53	6°41	10°11	5°42	13°42	26°47	19°10	3°42	2°17	27°40	n.a.
T 24	2 24 12	7°42'36	10♌13	22°17	28° 6	7°13	10°11	5°37	13°46	26°49	19° 9	3°39	2°13	27°47	n.a.
W25	2 28 8	8°43'45	24°11	23°53	29°18	7°45	10°10	5°32	13°49	26°51	19° 8	3°34	2°10	27°53	n.a.
T 26	2 32 5	9°44'53	8♌22	25°28	0♌31	8°17	10° 9	5°27	13°53	26°53	19° 8	3°28	2° 7	28° 0	n.a.
F 27	2 36 2	10°46'00	22°41	27° 2	1°43	8°49	10° 8	5°22	13°56	26°54	19° 7	3°22	2° 4	28° 7	n.a.
S 28	2 39 58	11°47'07	7♄4	28°33	2°56	9°22	10° 7	5°18	14° 0	26°56	19° 6	3°17	2° 1	28°13	n.a.
S 29	2 43 55	12°48'12	21°24	0♌1	4° 8	9°55	10° 5	5°13	14° 3	26°58	19° 6	3°13	1°57	28°20	n.a.
M30	2 47 51	13♌49'17	5♌39	1♌26	5♌21	10♌27	10♌4	5♄8	14♌7	27♎0	19°R5	3♍11	1♍54	28♄27	n.a.

Delta T = 24h26m24s Julian Calendar 1 Nov. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3300 BCE  
 The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	2 51 48	14♌50'20	19♌46	2♌47	6♌34	11♌0	10°R 2	5°R 3	14♌10	27♎1	19°R 4	3°D11	1♍51	28♄34	n.a.
W 2	2 55 44	15°51'23	3♎44	4° 3	7°46	11°33	10♋0	4♄58	14°14	27° 3	19°R 4	3♍12	1°48	28°40	n.a.
T 3	2 59 41	16°52'24	17°32	5°14	8°59	12° 6	9°58	4°53	14°17	27° 5	19° 3	3°13	1°45	28°47	n.a.
F 4	3 3 37	17°53'25	1♌10	6°19	10°12	12°39	9°55	4°48	14°21	27° 6	19° 3	3°R14	1°42	28°54	n.a.
S 5	3 7 34	18°54'24	14°39	7°18	11°25	13°13	9°53	4°44	14°24	27° 8	19° 2	3°14	1°38	29° 0	n.a.
S 6	3 11 31	19°55'23	27°56	8° 8	12°38	13°46	9°50	4°39	14°28	27° 9	19° 2	3°11	1°35	29° 7	n.a.
M 7	3 15 27	20°56'20	11♌2	8°51	13°51	14°19	9°47	4°34	14°31	27°11	19° 1	3° 6	1°32	29°14	n.a.
T 8	3 19 24	21°57'15	23°56	9°24	15° 4	14°53	9°44	4°30	14°35	27°12	19° 1	2°58	1°29	29°21	n.a.
W 9	3 23 20	22°58'09	6♌37	9°47	16°17	15°27	9°41	4°25	14°38	27°14	19° 0	2°49	1°26	29°27	n.a.
T 10	3 27 17	23°59'02	19° 5	9°59	17°30	16° 0	9°37	4°21	14°42	27°15	19° 0	2°39	1°23	29°34	n.a.
F 11	3 31 13	24°59'53	1♌20	10°R 1	18°43	16°34	9°34	4°16	14°45	27°17	19° 0	2°29	1°19	29°41	n.a.
S 12	3 35 10	26° 0'42	13°24	9°52	19°56	17° 8	9°30	4°12	14°49	27°18	18°59	2°20	1°16	29°47	n.a.
S 13	3 39 6	27° 1'30	25°20	9°32	21° 9	17°42	9°26	4° 7	14°52	27°20	18°59	2°13	1°13	29°54	n.a.
M14	3 43 3	28° 2'15	7♌11	9° 1	22°22	18°16	9°21	4° 3	14°56	27°21	18°59	2° 8	1°10	0♌1	n.a.
T 15	3 47 0	29° 2'59	19° 1	8°21	23°35	18°50	9°17	3°59	14°59	27°22	18°58	2° 5	1° 7	0° 8	n.a.
W16	3 50 56	0♌3'40	0♌56	7°31	24°48	19°25	9°13	3°55	15° 3	27°23	18°58	2°D 5	1° 3	0°14	n.a.
T 17	3 54 53	1° 4'20	13° 0	6°35	26° 1	19°59	9° 8	3°50	15° 6	27°25	18°58	2° 5	1° 0	0°21	n.a.
F 18	3 58 49	2° 4'57	25°18	5°32	27°14	20°33	9° 3	3°46	15°10	27°26	18°57	2° 6	0°57	0°28	n.a.
S 19	4 2 46	3° 5'33	7♍57	4°25	28°28	21° 8	8°58	3°42	15°13	27°27	18°57	2°R 6	0°54	0°34	n.a.
S 20	4 6 42	4° 6'06	21° 0	3°16	29°41	21°42	8°53	3°38	15°16	27°28	18°57	2° 4	0°51	0°41	n.a.
M21	4 10 39	5° 6'38	4♌28	2° 7	0♌54	22°17	8°48	3°35	15°20	27°29	18°57	2° 0	0°48	0°48	n.a.
T 22	4 14 35	6° 7'07	18°23	0°59	2° 7	22°51	8°42	3°31	15°23	27°31	18°57	1°54	0°44	0°54	n.a.
W23	4 18 32	7° 7'35	2♌42	29♌54	3°20	23°26	8°37	3°27	15°27	27°32	18°57	1°45	0°41	1° 1	n.a.
T 24	4 22 29	8° 8'01	17°20	28°54	4°34	24° 1	8°31	3°23	15°30	27°33	18°56	1°34	0°38	1° 8	n.a.
F 25	4 26 25	9° 8'24	2♋8	27°59	5°47	24°36	8°25	3°20	15°33	27°34	18°56	1°24	0°35	1°15	n.a.
S 26	4 30 22	10° 8'47	16°59	27°10	7° 0	25°11	8°19	3°16	15°37	27°35	18°56	1°14	0°32	1°21	n.a.
S 27	4 34 18	11° 9'07	1♌43	26°28	8°13	25°45	8°13	3°13	15°40	27°36	18°56	1° 6	0°29	1°28	n.a.
M28	4 38 15	12° 9'25	16°15	25°54	9°26	26°20	8° 7	3°10	15°43	27°37	18°56	1° 1	0°25	1°35	n.a.
T 29	4 42 11	13° 9'42	0♍31	25°27	10°40	26°55	8° 0	3° 7	15°46	27°38	18°D56	0°59	0°22	1°41	n.a.
W30	4 46 8	14° 9'57	14°28	25° 7	11°53	27°30	7°54	3° 3	15°50	27°38	18°56	0°D58	0°19	1°48	n.a.
T 31	4 50 5	15♌10'10	28♎8	24♌55	13♌6	28♌6	7♄47	3♄0	15♌53	27♎39	18°R56	0°R59	0♍16	1♌55	n.a.

Delta T = 24h26m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]