

SWISS EPHEMERIS for the year 3240 BCE

JANUARY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 56 45	16 <sup>♌</sup> 49'48	12 <sup>♋</sup> 31	29 <sup>♋</sup> R19	4 <sup>♌</sup> 1	9 <sup>♌</sup> 36	28 <sup>♋</sup> R 2	4 <sup>♋</sup> R41	27 <sup>♋</sup> R46	4 <sup>♌</sup> 3	26 <sup>♋</sup> R50	27 <sup>♋</sup> R11	28 <sup>♋</sup> 57	3 <sup>♌</sup> 8	n.a.								
W 2	5 0 42	17 <sup>♌</sup> 49'56	25 <sup>♋</sup> 39	28 <sup>♌</sup> 58	5 <sup>♌</sup> 1	10 <sup>♋</sup> 5	27 <sup>♌</sup> 54	4 <sup>♋</sup> 38	27 <sup>♋</sup> 44	4 <sup>♋</sup> 4	26 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♋</sup> D10	28 <sup>♋</sup> 54	3 <sup>♌</sup> 15	n.a.								
T 3	5 4 38	18 <sup>♌</sup> 50'03	8 <sup>♌</sup> 25	28 <sup>♋</sup> 45	6 <sup>♋</sup> 20	10 <sup>♋</sup> 33	27 <sup>♋</sup> 47	4 <sup>♋</sup> 35	27 <sup>♋</sup> 42	4 <sup>♋</sup> 6	26 <sup>♋</sup> 47	27 <sup>♋</sup> S10	28 <sup>♋</sup> 51	3 <sup>♌</sup> 22	n.a.								
F 4	5 8 35	19 <sup>♌</sup> 50'08	20 <sup>♋</sup> 51	28 <sup>♋</sup> D38	7 <sup>♋</sup> 30	11 <sup>♋</sup> 1	27 <sup>♋</sup> 39	4 <sup>♋</sup> 32	27 <sup>♋</sup> 40	4 <sup>♋</sup> 8	26 <sup>♋</sup> 46	27 <sup>♋</sup> 12	28 <sup>♋</sup> 47	3 <sup>♌</sup> 28	n.a.								
S 5	5 12 31	20 <sup>♌</sup> 50'11	3 <sup>♌</sup> 2	28 <sup>♋</sup> 38	8 <sup>♋</sup> 40	11 <sup>♋</sup> 29	27 <sup>♋</sup> 31	4 <sup>♋</sup> 30	27 <sup>♋</sup> 39	4 <sup>♋</sup> 9	26 <sup>♋</sup> 45	27 <sup>♋</sup> 13	28 <sup>♋</sup> 44	3 <sup>♌</sup> 35	n.a.								
S 6	5 16 28	21 <sup>♌</sup> 50'12	15 <sup>♋</sup> 1	28 <sup>♋</sup> 45	9 <sup>♋</sup> 50	11 <sup>♋</sup> 57	27 <sup>♋</sup> 23	4 <sup>♋</sup> 27	27 <sup>♋</sup> 37	4 <sup>♋</sup> 11	26 <sup>♋</sup> 43	27 <sup>♋</sup> 14	28 <sup>♋</sup> 41	3 <sup>♌</sup> 42	n.a.								
M 7	5 20 24	22 <sup>♌</sup> 50'11	26 <sup>♋</sup> 54	28 <sup>♋</sup> 57	11 <sup>♋</sup> 0	12 <sup>♋</sup> 25	27 <sup>♋</sup> 16	4 <sup>♋</sup> 25	27 <sup>♋</sup> 35	4 <sup>♋</sup> 13	26 <sup>♋</sup> 42	27 <sup>♋</sup> R15	28 <sup>♋</sup> 38	3 <sup>♌</sup> 49	n.a.								
T 8	5 24 21	23 <sup>♌</sup> 50'08	8 <sup>♌</sup> 45	29 <sup>♋</sup> 15	12 <sup>♋</sup> 11	12 <sup>♋</sup> 52	27 <sup>♋</sup> 8	4 <sup>♋</sup> 22	27 <sup>♋</sup> 33	4 <sup>♋</sup> 15	26 <sup>♋</sup> 41	27 <sup>♋</sup> 13	28 <sup>♋</sup> 35	3 <sup>♌</sup> 55	n.a.								
W 9	5 28 17	24 <sup>♌</sup> 50'03	20 <sup>♋</sup> 40	29 <sup>♋</sup> 39	13 <sup>♋</sup> 21	13 <sup>♋</sup> 19	27 <sup>♋</sup> 0	4 <sup>♋</sup> 20	27 <sup>♋</sup> 31	4 <sup>♋</sup> 17	26 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♋</sup> 11	28 <sup>♋</sup> 32	4 <sup>♋</sup> 2	n.a.								
T 10	5 32 14	25 <sup>♌</sup> 49'56	2 <sup>♌</sup> 43	0 <sup>♌</sup> 7	14 <sup>♋</sup> 31	13 <sup>♋</sup> 46	26 <sup>♋</sup> 52	4 <sup>♋</sup> 18	27 <sup>♋</sup> 29	4 <sup>♋</sup> 18	26 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 7	28 <sup>♋</sup> 28	4 <sup>♋</sup> 9	n.a.								
F 11	5 36 11	26 <sup>♌</sup> 49'48	14 <sup>♋</sup> 57	0 <sup>♋</sup> 40	15 <sup>♋</sup> 41	14 <sup>♋</sup> 12	26 <sup>♋</sup> 44	4 <sup>♋</sup> 16	27 <sup>♋</sup> 27	4 <sup>♋</sup> 20	26 <sup>♋</sup> 37	27 <sup>♋</sup> 2	28 <sup>♋</sup> 25	4 <sup>♋</sup> 15	n.a.								
S 12	5 40 7	27 <sup>♌</sup> 49'37	27 <sup>♋</sup> 25	1 <sup>♋</sup> 17	16 <sup>♋</sup> 52	14 <sup>♋</sup> 39	26 <sup>♋</sup> 36	4 <sup>♋</sup> 14	27 <sup>♋</sup> 25	4 <sup>♋</sup> 22	26 <sup>♋</sup> 36	26 <sup>♋</sup> 56	28 <sup>♋</sup> 22	4 <sup>♋</sup> 22	n.a.								
S 13	5 44 4	28 <sup>♌</sup> 49'25	10 <sup>♌</sup> 9	1 <sup>♋</sup> 59	18 <sup>♋</sup> 2	15 <sup>♋</sup> 5	26 <sup>♋</sup> 29	4 <sup>♋</sup> 12	27 <sup>♋</sup> 22	4 <sup>♋</sup> 24	26 <sup>♋</sup> 35	26 <sup>♋</sup> 52	28 <sup>♋</sup> 19	4 <sup>♋</sup> 29	n.a.								
M 14	5 48 0	29 <sup>♌</sup> 49'10	23 <sup>♋</sup> 9	2 <sup>♋</sup> 44	19 <sup>♋</sup> 13	15 <sup>♋</sup> 31	26 <sup>♋</sup> 21	4 <sup>♋</sup> 10	27 <sup>♋</sup> 20	4 <sup>♋</sup> 26	26 <sup>♋</sup> 34	26 <sup>♋</sup> 48	28 <sup>♋</sup> 16	4 <sup>♋</sup> 36	n.a.								
T 15	5 51 57	0 <sup>♌</sup> 48'53	6 <sup>♋</sup> 25	3 <sup>♋</sup> 33	20 <sup>♋</sup> 23	15 <sup>♋</sup> 56	26 <sup>♋</sup> 13	4 <sup>♋</sup> 9	27 <sup>♋</sup> 18	4 <sup>♋</sup> 28	26 <sup>♋</sup> 33	26 <sup>♋</sup> 45	28 <sup>♋</sup> 13	4 <sup>♋</sup> 42	n.a.								
W 16	5 55 53	1 <sup>♌</sup> 48'34	19 <sup>♋</sup> 55	4 <sup>♋</sup> 25	21 <sup>♋</sup> 34	16 <sup>♋</sup> 22	26 <sup>♋</sup> 5	4 <sup>♋</sup> 7	27 <sup>♋</sup> 16	4 <sup>♋</sup> 30	26 <sup>♋</sup> 32	26 <sup>♋</sup> 44	28 <sup>♋</sup> 9	4 <sup>♋</sup> 49	n.a.								
T 17	5 59 50	2 <sup>♌</sup> 48'13	3 <sup>♋</sup> 37	5 <sup>♋</sup> 20	22 <sup>♋</sup> 45	16 <sup>♋</sup> 47	25 <sup>♋</sup> 57	4 <sup>♋</sup> 6	27 <sup>♋</sup> 14	4 <sup>♋</sup> 32	26 <sup>♋</sup> 31	26 <sup>♋</sup> D44	28 <sup>♋</sup> 6	4 <sup>♋</sup> 56	n.a.								
F 18	6 3 46	3 <sup>♌</sup> 47'49	17 <sup>♋</sup> 30	6 <sup>♋</sup> 17	23 <sup>♋</sup> 55	17 <sup>♋</sup> 11	25 <sup>♋</sup> 50	4 <sup>♋</sup> 4	27 <sup>♋</sup> 11	4 <sup>♋</sup> 34	26 <sup>♋</sup> 30	26 <sup>♋</sup> 45	28 <sup>♋</sup> 3	5 <sup>♋</sup> 2	n.a.								
S 19	6 7 43	4 <sup>♌</sup> 47'22	1 <sup>♋</sup> 30	7 <sup>♋</sup> 18	25 <sup>♋</sup> 6	17 <sup>♋</sup> 36	25 <sup>♋</sup> 42	4 <sup>♋</sup> 3	27 <sup>♋</sup> 9	4 <sup>♋</sup> 36	26 <sup>♋</sup> 28	26 <sup>♋</sup> 46	28 <sup>♋</sup> 0	5 <sup>♋</sup> 9	n.a.								
S 20	6 11 40	5 <sup>♌</sup> 46'53	15 <sup>♋</sup> 37	8 <sup>♋</sup> 21	26 <sup>♋</sup> 17	18 <sup>♋</sup> 0	25 <sup>♋</sup> 34	4 <sup>♋</sup> 2	27 <sup>♋</sup> 7	4 <sup>♋</sup> 38	26 <sup>♋</sup> 27	26 <sup>♋</sup> 47	27 <sup>♋</sup> 57	5 <sup>♋</sup> 16	n.a.								
M 21	6 15 36	6 <sup>♌</sup> 46'22	29 <sup>♋</sup> 47	9 <sup>♋</sup> 27	27 <sup>♋</sup> 28	18 <sup>♋</sup> 24	25 <sup>♋</sup> 27	4 <sup>♋</sup> 1	27 <sup>♋</sup> 4	4 <sup>♋</sup> 40	26 <sup>♋</sup> 26	26 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♋</sup> 53	5 <sup>♋</sup> 23	n.a.								
T 22	6 19 33	7 <sup>♌</sup> 45'48	13 <sup>♋</sup> 59	10 <sup>♋</sup> 35	28 <sup>♋</sup> 39	18 <sup>♋</sup> 47	25 <sup>♋</sup> 19	4 <sup>♋</sup> 0	27 <sup>♋</sup> 2	4 <sup>♋</sup> 42	26 <sup>♋</sup> 25	26 <sup>♋</sup> R48	27 <sup>♋</sup> 50	5 <sup>♋</sup> 29	n.a.								
W 23	6 23 29	8 <sup>♌</sup> 45'11	28 <sup>♋</sup> 10	11 <sup>♋</sup> 45	29 <sup>♋</sup> 50	19 <sup>♋</sup> 11	25 <sup>♋</sup> 12	3 <sup>♋</sup> 59	27 <sup>♋</sup> 0	4 <sup>♋</sup> 44	26 <sup>♋</sup> 24	26 <sup>♋</sup> 47	27 <sup>♋</sup> 47	5 <sup>♋</sup> 36	n.a.								
T 24	6 27 26	9 <sup>♌</sup> 44'32	12 <sup>♋</sup> 19	12 <sup>♋</sup> 57	1 <sup>♋</sup> 1	19 <sup>♋</sup> 34	25 <sup>♋</sup> 4	3 <sup>♋</sup> 59	26 <sup>♋</sup> 57	4 <sup>♋</sup> 46	26 <sup>♋</sup> 24	26 <sup>♋</sup> 46	27 <sup>♋</sup> 44	5 <sup>♋</sup> 43	n.a.								
F 25	6 31 22	10 <sup>♌</sup> 43'50	26 <sup>♋</sup> 22	14 <sup>♋</sup> 11	2 <sup>♋</sup> 12	19 <sup>♋</sup> 56	24 <sup>♋</sup> 57	3 <sup>♋</sup> 58	26 <sup>♋</sup> 55	4 <sup>♋</sup> 48	26 <sup>♋</sup> 23	26 <sup>♋</sup> 44	27 <sup>♋</sup> 41	5 <sup>♋</sup> 49	n.a.								
S 26	6 35 19	11 <sup>♌</sup> 43'06	10 <sup>♋</sup> 16	15 <sup>♋</sup> 27	3 <sup>♋</sup> 23	20 <sup>♋</sup> 19	24 <sup>♋</sup> 50	3 <sup>♋</sup> 58	26 <sup>♋</sup> 52	4 <sup>♋</sup> 50	26 <sup>♋</sup> 22	26 <sup>♋</sup> 42	27 <sup>♋</sup> 38	5 <sup>♋</sup> 56	n.a.								
S 27	6 39 15	12 <sup>♌</sup> 42'19	23 <sup>♋</sup> 59	16 <sup>♋</sup> 44	4 <sup>♋</sup> 34	20 <sup>♋</sup> 40	24 <sup>♋</sup> 43	3 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> 50	4 <sup>♋</sup> 52	26 <sup>♋</sup> 21	26 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♋</sup> 34	6 <sup>♋</sup> 3	n.a.								
M 28	6 43 12	13 <sup>♌</sup> 41'30	7 <sup>♋</sup> 28	18 <sup>♋</sup> 4	5 <sup>♋</sup> 45	21 <sup>♋</sup> 2	24 <sup>♋</sup> 35	3 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> 47	4 <sup>♋</sup> 55	26 <sup>♋</sup> 20	26 <sup>♋</sup> 38	27 <sup>♋</sup> 31	6 <sup>♋</sup> 10	n.a.								
T 29	6 47 9	14 <sup>♌</sup> 40'39	20 <sup>♋</sup> 40	19 <sup>♋</sup> 25	6 <sup>♋</sup> 56	21 <sup>♋</sup> 23	24 <sup>♋</sup> 28	3 <sup>♋</sup> D57	26 <sup>♋</sup> 45	4 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> 19	26 <sup>♋</sup> D38	27 <sup>♋</sup> 28	6 <sup>♋</sup> 16	n.a.								
W 30	6 51 5	15 <sup>♌</sup> 39'45	3 <sup>♋</sup> 36	20 <sup>♋</sup> 48	8 <sup>♋</sup> 7	21 <sup>♋</sup> 44	24 <sup>♋</sup> 22	3 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> 42	4 <sup>♋</sup> 59	26 <sup>♋</sup> 18	26 <sup>♋</sup> 38	27 <sup>♋</sup> 25	6 <sup>♋</sup> 23	n.a.								
T 31	6 55 2	16 <sup>♌</sup> 38'50	16 <sup>♋</sup> 15	22 <sup>♋</sup> 13	9 <sup>♋</sup> 18	22 <sup>♋</sup> 5	24 <sup>♋</sup> 15	3 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> 40	5 <sup>♋</sup> 1	26 <sup>♋</sup> 17	26 <sup>♋</sup> 38	27 <sup>♋</sup> 22	6 <sup>♋</sup> 30	n.a.								

Delta T = 23h52m06s Julian Calendar 1 Jan. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3241 BCE  
 The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 58 58	17 <sup>♌</sup> 37'52	28 <sup>♋</sup> 39	23 <sup>♋</sup> 39	10 <sup>♋</sup> 29	22 <sup>♋</sup> 25	24 <sup>♋</sup> R 8	3 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> R37	5 <sup>♋</sup> 3	26 <sup>♋</sup> R17	26 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> R19	6 <sup>♋</sup> 36	n.a.								
S 2	7 2 55	18 <sup>♌</sup> 36'52	10 <sup>♋</sup> 49	25 <sup>♋</sup> 7	11 <sup>♋</sup> 41	22 <sup>♋</sup> 44	24 <sup>♋</sup> 1	3 <sup>♋</sup> 58	26 <sup>♋</sup> 35	5 <sup>♋</sup> 5	26 <sup>♋</sup> 16	26 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♋</sup> 15	6 <sup>♋</sup> 43	n.a.								
S 3	7 6 51	19 <sup>♌</sup> 35'49	22 <sup>♋</sup> 49	26 <sup>♋</sup> 36	12 <sup>♋</sup> 52	23 <sup>♋</sup> 4	23 <sup>♋</sup> 55	3 <sup>♋</sup> 58	26 <sup>♋</sup> 32	5 <sup>♋</sup> 8	26 <sup>♋</sup> 15	26 <sup>♋</sup> 41	27 <sup>♋</sup> 12	6 <sup>♋</sup> 50	n.a.								
M 4	7 10 48	20 <sup>♌</sup> 34'45	4 <sup>♋</sup> 44	28 <sup>♋</sup> 7	14 <sup>♋</sup> 3	23 <sup>♋</sup> 23	23 <sup>♋</sup> 49	3 <sup>♋</sup> 59	26 <sup>♋</sup> 30	5 <sup>♋</sup> 10	26 <sup>♋</sup> 14	26 <sup>♋</sup> 41	27 <sup>♋</sup> 9	6 <sup>♋</sup> 57	n.a.								
T 5	7 14 44	21 <sup>♌</sup> 33'39	16 <sup>♋</sup> 36	29 <sup>♋</sup> 39	15 <sup>♋</sup> 15	23 <sup>♋</sup> 41	23 <sup>♋</sup> 42	3 <sup>♋</sup> 59	26 <sup>♋</sup> 27	5 <sup>♋</sup> 12	26 <sup>♋</sup> 14	26 <sup>♋</sup> R42	27 <sup>♋</sup> 6	7 <sup>♋</sup> 3	n.a.								
W 6	7 18 41	22 <sup>♌</sup> 32'31	28 <sup>♋</sup> 32	1 <sup>♋</sup> 13	16 <sup>♋</sup> 26	23 <sup>♋</sup> 59	23 <sup>♋</sup> 36	4 <sup>♋</sup> 0	26 <sup>♋</sup> 25	5 <sup>♋</sup> 14	26 <sup>♋</sup> 13	26 <sup>♋</sup> 42	27 <sup>♋</sup> 3	7 <sup>♋</sup> 10	n.a.								
T 7	7 22 38	23 <sup>♌</sup> 31'21	10 <sup>♋</sup> 35	2 <sup>♋</sup> 48	17 <sup>♋</sup> 38	24 <sup>♋</sup> 17	23 <sup>♋</sup> 30	4 <sup>♋</sup> 1	26 <sup>♋</sup> 22	5 <sup>♋</sup> 16	26 <sup>♋</sup> 12	26 <sup>♋</sup> 42	26 <sup>♋</sup> 59	7 <sup>♋</sup> 17	n.a.								
F 8	7 26 34	24 <sup>♌</sup> 30'09	22 <sup>♋</sup> 50	4 <sup>♋</sup> 25	18 <sup>♋</sup> 49	24 <sup>♋</sup> 34	23 <sup>♋</sup> 24	4 <sup>♋</sup> 2	26 <sup>♋</sup> 19	5 <sup>♋</sup> 19	26 <sup>♋</sup> 12	26 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 56	7 <sup>♋</sup> 23	n.a.								
S 9	7 30 31	25 <sup>♌</sup> 28'56	5 <sup>♋</sup> 21	6 <sup>♋</sup> 4	20 <sup>♋</sup> 1	24 <sup>♋</sup> 51	23 <sup>♋</sup> 19	4 <sup>♋</sup> 3	26 <sup>♋</sup> 17	5 <sup>♋</sup> 21	26 <sup>♋</sup> 11	26 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 53	7 <sup>♋</sup> 30	n.a.								
S 10	7 34 27	26 <sup>♌</sup> 27'40	18 <sup>♋</sup> 11	7 <sup>♋</sup> 43	21 <sup>♋</sup> 12	25 <sup>♋</sup> 7	23 <sup>♋</sup> 13	4 <sup>♋</sup> 4	26 <sup>♋</sup> 14	5 <sup>♋</sup> 23	26 <sup>♋</sup> 11	26 <sup>♋</sup> D41	26 <sup>♋</sup> 50	7 <sup>♋</sup> 37	n.a.								
M 11	7 38 24	27 <sup>♌</sup> 26'22	1 <sup>♋</sup> 21	9 <sup>♋</sup> 25	22 <sup>♋</sup> 24	25 <sup>♋</sup> 23	23 <sup>♋</sup> 8	4 <sup>♋</sup> 6	26 <sup>♋</sup> 12	5 <sup>♋</sup> 25	26 <sup>♋</sup> 10	26 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 47	7 <sup>♋</sup> 44	n.a.								
T 12	7 42 20	28 <sup>♌</sup> 25'02	14 <sup>♋</sup> 53	11 <sup>♋</sup> 7	23 <sup>♋</sup> 35	25 <sup>♋</sup> 38	23 <sup>♋</sup> 2	4 <sup>♋</sup> 7	26 <sup>♋</sup> 9	5 <sup>♋</sup> 28	26 <sup>♋</sup> 9	26 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 44	7 <sup>♋</sup> 50	n.a.								
W 13	7 46 17	29 <sup>♌</sup> 23'40	28 <sup>♋</sup> 44	12 <sup>♋</sup> 52	24 <sup>♋</sup> 47	25 <sup>♋</sup> 52	22 <sup>♋</sup> 57	4 <sup>♋</sup> 9	26 <sup>♋</sup> 7	5 <sup>♋</sup> 30	26 <sup>♋</sup> 9	26 <sup>♋</sup> R41	26 <sup>♋</sup> 40	7 <sup>♋</sup> 57	n.a.								
T 14	7 50 14	0 <sup>♌</sup> 22'16	12 <sup>♋</sup> 52	14 <sup>♋</sup> 38	25 <sup>♋</sup> 58	26 <sup>♋</sup> 7	22 <sup>♋</sup> 52	4 <sup>♋</sup> 10	26 <sup>♋</sup> 4	5 <sup>♋</sup> 32	26 <sup>♋</sup> 8	26 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 37	8 <sup>♋</sup> 4	n.a.								
F 15	7 54 10	1 <sup>♌</sup> 20'50	27 <sup>♋</sup> 13	16 <sup>♋</sup> 25	27 <sup>♋</sup> 10	26 <sup>♋</sup> 20	22 <sup>♋</sup> 47	4 <sup>♋</sup> 12	26 <sup>♋</sup> 1	5 <sup>♋</sup> 34	26 <sup>♋</sup> 8	26 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 34	8 <sup>♋</sup> 10	n.a.								
S 16	7 58 7	2 <sup>♌</sup> 19'2																					

SWISS EPHEMERIS for the year 3240 BCE

MARCH 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
F 1	8 49 22	14 <sup>56</sup> 56'40	6 <sup>11</sup> 49	14 <sup>33</sup> 3	13 <sup>55</sup> 55	28 <sup>11</sup> 29	21°R57	4 <sup>8</sup> 47	25°R27	6 <sup>6</sup> 6	26°R 4	26°R38	25 <sup>50</sup> 50	9 <sup>45</sup> 45	n.a.	
S 2	8 53 18	15°54'40	18°55	16°10	15° 7	28°34	21 <sup>11</sup> 55	4°51	25 <sup>24</sup> 24	6° 8	26 <sup>8</sup> 4	26 <sup>35</sup> 35	25°46	9°51	n.a.	
S 3	8 57 15	16°52'39	0 <sup>53</sup> 53	18°19	16°19	28°38	21°53	4°54	25°22	6°10	26° 4	26°32	25°43	9°58	n.a.	
M 4	9 1 12	17°50'37	12°47	20°27	17°31	28°41	21°51	4°57	25°20	6°13	26°D 4	26°29	25°40	10° 5	n.a.	
T 5	9 5 8	18°48'32	24°39	22°36	18°43	28°43	21°49	5° 1	25°17	6°15	26° 4	26°26	25°37	10°11	n.a.	
W 6	9 9 5	19°46'26	6 <sup>11</sup> 34	24°44	19°55	28°44	21°47	5° 4	25°15	6°17	26° 4	26°25	25°34	10°18	n.a.	
T 7	9 13 1	20°44'19	18°36	26°53	21° 7	28°45	21°46	5° 8	25°13	6°19	26° 4	26°D24	25°30	10°25	n.a.	
F 8	9 16 58	21°42'10	0 <sup>7</sup> 49	29° 0	22°19	28°R45	21°45	5°12	25°11	6°21	26° 4	26°24	25°27	10°32	n.a.	
S 9	9 20 54	22°40'00	13°18	1 <sup>11</sup> 6	23°31	28°45	21°44	5°16	25° 8	6°24	26° 4	26°25	25°24	10°38	n.a.	
S 10	9 24 51	23°37'49	26° 7	3°12	24°43	28°43	21°43	5°20	25° 6	6°26	26° 4	26°27	25°21	10°45	n.a.	
M11	9 28 47	24°35'35	9 <sup>30</sup> 20	5°15	25°55	28°41	21°42	5°24	25° 4	6°28	26° 5	26°28	25°18	10°52	n.a.	
T 12	9 32 44	25°33'21	22°58	7°17	27° 7	28°38	21°42	5°28	25° 2	6°30	26° 5	26°R29	25°15	10°58	n.a.	
W13	9 36 41	26°31'05	7 <sup>31</sup> 1	9°16	28°19	28°34	21°42	5°32	25° 0	6°32	26° 5	26°29	25°11	11° 5	n.a.	
T 14	9 40 37	27°28'47	21°27	11°14	29°32	28°30	21°D41	5°37	24°58	6°34	26° 5	26°27	25° 8	11°12	n.a.	
F 15	9 44 34	28°26'28	6 <sup>11</sup> 10	13° 8	0 <sup>44</sup> 44	28°25	21°42	5°41	24°56	6°37	26° 6	26°24	25° 5	11°19	n.a.	
S 16	9 48 30	29°24'07	21° 5	15° 0	1°56	28°19	21°42	5°46	24°54	6°39	26° 6	26°19	25° 2	11°25	n.a.	
S 17	9 52 27	0 <sup>11</sup> 21'45	6 <sup>11</sup> 1	16°49	3° 8	28°12	21°42	5°50	24°52	6°41	26° 6	26°15	24°59	11°32	n.a.	
M18	9 56 23	1°19'20	20°50	18°35	4°20	28° 5	21°43	5°55	24°50	6°43	26° 7	26°10	24°56	11°39	n.a.	
T 19	10 0 20	2°16'55	5 <sup>8</sup> 27	20°18	5°33	27°56	21°44	6° 0	24°48	6°45	26° 7	26° 6	24°52	11°45	n.a.	
W20	10 4 16	3°14'27	19°45	21°57	6°45	27°47	21°45	6° 4	24°46	6°47	26° 7	26° 4	24°49	11°52	n.a.	
T 21	10 8 13	4°11'58	3 <sup>11</sup> 42	23°33	7°57	27°38	21°46	6° 9	24°44	6°49	26° 8	26°D 3	24°46	11°59	n.a.	
F 22	10 12 9	5° 9'27	17°18	25° 6	9°10	27°27	21°47	6°14	24°43	6°51	26° 8	26° 4	24°43	12° 6	n.a.	
S 23	10 16 6	6° 6'54	0 <sup>35</sup> 35	26°35	10°22	27°16	21°49	6°19	24°41	6°53	26° 9	26° 5	24°40	12°12	n.a.	
S 24	10 20 3	7° 4'20	13°34	28° 1	11°34	27° 5	21°51	6°24	24°39	6°55	26° 9	26° 6	24°36	12°19	n.a.	
M25	10 23 59	8° 1'44	26°18	29°23	12°47	26°52	21°52	6°30	24°38	6°57	26°10	26°R 7	24°33	12°26	n.a.	
T 26	10 27 56	8°59'07	8 <sup>11</sup> 49	0 <sup>11</sup> 41	13°59	26°39	21°55	6°35	24°36	6°59	26°10	26° 6	24°30	12°33	n.a.	
W27	10 31 52	9°56'28	21°10	1°56	15°11	26°26	21°57	6°40	24°34	7° 1	26°11	26° 3	24°27	12°39	n.a.	
T 28	10 35 49	10°53'48	3 <sup>11</sup> 22	3° 7	16°24	26°11	21°59	6°46	24°33	7° 3	26°11	25°59	24°24	12°46	n.a.	
F 29	10 39 45	11°51'07	15°27	4°15	17°36	25°57	22° 2	6°51	24°31	7° 5	26°12	25°52	24°21	12°53	n.a.	
S 30	10 43 42	12°48'25	27°27	5°18	18°49	25°41	22° 5	6°57	24°30	7° 7	26°13	25°44	24°17	12°59	n.a.	
S 31	10 47 38	13 <sup>11</sup> 45'41	9 <sup>11</sup> 22	6 <sup>11</sup> 18	20 <sup>31</sup> 1	25 <sup>11</sup> 26	22 <sup>11</sup> 8	7 <sup>8</sup> 2	24 <sup>29</sup> 29	7 <sup>31</sup> 9	26 <sup>13</sup> 13	25 <sup>35</sup> 35	24 <sup>14</sup> 14	13 <sup>6</sup> 6	n.a.	

Delta T = 23h52m01s Julian Calendar 1 March 3240 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3240 BCE  
 The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

APRIL 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
M 1	10 51 35	14 <sup>11</sup> 42'57	21 <sup>15</sup> 15	7 <sup>11</sup> 13	21 <sup>14</sup> 14	25°R 9	22 <sup>11</sup> 11	7 <sup>8</sup> 8	24°R27	7 <sup>11</sup> 11	26 <sup>8</sup> 14	25°R26	24 <sup>11</sup> 11	13 <sup>13</sup> 13	n.a.	
T 2	10 55 32	15°40'11	3 <sup>11</sup> 7	8° 5	22°26	24 <sup>11</sup> 53	22°14	7°14	24 <sup>26</sup> 26	7°13	26°15	25 <sup>18</sup> 18	24° 8	13°20	n.a.	
W 3	10 59 28	16°37'25	15° 2	8°53	23°39	24°35	22°17	7°19	24°25	7°14	26°16	25°12	24° 5	13°26	n.a.	
T 4	11 3 25	17°34'38	27° 3	9°36	24°51	24°18	22°21	7°25	24°23	7°16	26°16	25° 8	24° 2	13°33	n.a.	
F 5	11 7 21	18°31'51	9 <sup>11</sup> 7	10°15	26° 4	24° 0	22°25	7°31	24°22	7°18	26°17	25° 5	23°58	13°40	n.a.	
S 6	11 11 18	19°29'03	21°40	10°50	27°16	23°42	22°29	7°37	24°21	7°20	26°18	25°D 5	23°55	13°46	n.a.	
S 7	11 15 14	20°26'14	4 <sup>30</sup> 25	11°20	28°29	23°23	22°33	7°43	24°20	7°22	26°19	25° 5	23°52	13°53	n.a.	
M 8	11 19 11	21°23'25	17°34	11°46	29°42	23° 5	22°37	7°49	24°19	7°23	26°20	25° 6	23°49	14° 0	n.a.	
T 9	11 23 7	22°20'35	1 <sup>11</sup> 9	12° 7	0 <sup>11</sup> 54	22°46	22°42	7°56	24°18	7°25	26°21	25°R 6	23°46	14° 7	n.a.	
W10	11 27 4	23°17'44	15°13	12°24	2° 7	22°27	22°46	8° 2	24°17	7°27	26°22	25° 5	23°42	14°13	n.a.	
T 11	11 31 1	24°14'53	29°44	12°37	3°20	22° 8	22°51	8° 8	24°16	7°29	26°22	25° 1	23°39	14°20	n.a.	
F 12	11 34 57	25°12'01	14 <sup>11</sup> 38	12°44	4°32	21°49	22°56	8°14	24°15	7°30	26°23	24°55	23°36	14°27	n.a.	
S 13	11 38 54	26° 9'09	29°47	12°R47	5°45	21°30	23° 1	8°21	24°15	7°32	26°24	24°47	23°33	14°34	n.a.	
S 14	11 42 50	27° 6'15	15 <sup>11</sup> 1	12°46	6°58	21°11	23° 6	8°27	24°14	7°33	26°25	24°38	23°30	14°40	n.a.	
M15	11 46 47	28° 3'22	0 <sup>8</sup> 10	12°40	8°11	20°52	23°11	8°34	24°13	7°35	26°26	24°29	23°27	14°47	n.a.	
T 16	11 50 43	29° 0'27	15° 4	12°30	9°23	20°33	23°17	8°40	24°13	7°37	26°27	24°21	23°23	14°54	n.a.	
W17	11 54 40	29°57'32	29°35	12°16	10°36	20°15	23°22	8°47	24°12	7°38	26°29	24°16	23°20	15° 0	n.a.	
T 18	11 58 36	0 <sup>11</sup> 54'36	13 <sup>11</sup> 40	11°58	11°49	19°56	23°28	8°54	24°11	7°40	26°30	24°13	23°17	15° 7	n.a.	
F 19	12 2 33	1°51'39	27°18	11°36	13° 2	19°38	23°34	9° 0	24°11	7°41	26°31	24°D11	23°14	15°14	n.a.	
S 20	12 6 30	2°48'41	10 <sup>31</sup> 31	11°11	14°15	19°21	23°40	9° 7	24°11	7°43	26°32	24°11	23°11	15°21	n.a.	
S 21	12 10 26	3°45'43	23°22	10°44	15°28	19° 3	23°47	9°14	24°10	7°44	26°33	24°R12	23° 7	15°27	n.a.	
M22	12 14 23	4°42'44	5 <sup>11</sup> 56	10°13	16°40	18°47	23°53	9°21	24°10	7°46	26°34	24°11	23° 4	15°34	n.a.	
T 23	12 18 19	5°39'44	18°15	9°41	17°53	18°30	23°59	9°27	24°10	7°47	26°35	24° 9	23° 1	15°41	n.a.	
W24	12 22 16	6°36'44	0 <sup>11</sup> 25	9° 8	19° 6	18°14	24° 6	9°34	24° 9	7°48	26°37	24° 4	22°58	15°48	n.a.	
T 25	12 26 12	7°33'44	12°27	8°34	20°19	17°59	24°13	9°41	24° 9	7°50	26°38	23°56	22°55	15°54	n.a.	
F 26	12 30 9	8°30'43	24°24	7°59	21°32	17°44	24°20	9°48	24° 9	7°51	26°39	23°46	22°52	16° 1	n.a.	
S 27	12 34 5	9°27'41	6 <sup>11</sup> 19	7°25	22°45	17°30	24°27	9°55	24° 9	7°52	26°40	23°34	22°48	16° 8	n.a.	
S 28	12 38 2	10°24'40	18°11	6°52	23°58	17°17	24°34	10° 2	24°D 9	7°54	26°42	23°21	22°45	16°14	n.a.	
M29	12 41 58	11°21'38	0 <sup>11</sup> 4	6°20	25°11	17° 4	24°41	10° 9	24° 9	7°55	26°43	23° 8	22°42	16°21	n.a.	
T 30	12 45 55	12 <sup>11</sup> 18'37	11 <sup>11</sup> 59	5 <sup>11</sup> 51	26 <sup>11</sup> 24	16 <sup>11</sup> 51	24 <sup>11</sup> 49	10 <sup>8</sup> 17	24 <sup>29</sup> 9	7 <sup>56</sup> 56	26 <sup>44</sup> 44	22 <sup>56</sup> 56	22 <sup>39</sup> 39	16 <sup>28</sup> 28	n.a.	

Delta T = 23h51m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3240 BCE

MAY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	12 49 52	13°15'35	23°11'56	5°R24	27°X37	16°R40	24°II56	10°R24	24°E 9	7°X57	26°R46	22°R46	22°Z36	16°A35	n.a.
T 2	12 53 48	14°12'34	6°A 0	5°Y 0	28°51	16°M29	25° 4	10°31	24° 9	7°58	26°47	22°Z38	22°33	16°41	n.a.
F 3	12 57 45	15° 9'33	18°13	4°39	0°Y 4	16°19	25°12	10°38	24°10	7°59	26°48	22°34	22°29	16°48	n.a.
S 4	13 1 41	16° 6'32	0°Z39	4°23	1°17	16° 9	25°20	10°45	24°10	8° 1	26°50	22°31	22°26	16°55	n.a.
S 5	13 5 38	17° 3'32	13°21	4°10	2°30	16° 1	25°28	10°53	24°10	8° 2	26°51	22°31	22°23	17° 1	n.a.
M 6	13 9 34	18° 0'32	26°25	4° 2	3°43	15°53	25°36	11° 0	24°11	8° 3	26°53	22°31	22°20	17° 8	n.a.
T 7	13 13 31	18°57'32	9°X54	3°D59	4°56	15°46	25°44	11° 7	24°11	8° 4	26°54	22°30	22°17	17°15	n.a.
W 8	13 17 27	19°54'33	23°51	4° 0	6°10	15°40	25°52	11°15	24°12	8° 5	26°55	22°28	22°13	17°22	n.a.
T 9	13 21 24	20°51'34	8°X16	4° 6	7°23	15°34	26° 1	11°22	24°12	8° 6	26°57	22°23	22°10	17°28	n.a.
F 10	13 25 21	21°48'36	23° 6	4°17	8°36	15°30	26°10	11°30	24°13	8° 6	26°58	22°16	22° 7	17°35	n.a.
S 11	13 29 17	22°45'38	8°Y15	4°34	9°50	15°26	26°18	11°37	24°14	8° 7	27° 0	22° 6	22° 4	17°42	n.a.
S 12	13 33 14	23°42'41	23°33	4°55	11° 3	15°23	26°27	11°45	24°14	8° 8	27° 1	21°56	22° 1	17°49	n.a.
M13	13 37 10	24°39'44	8°S50	5°21	12°16	15°21	26°36	11°52	24°15	8° 9	27° 3	21°45	21°58	17°55	n.a.
T 14	13 41 7	25°36'47	23°53	5°53	13°30	15°20	26°45	12° 0	24°16	8°10	27° 4	21°36	21°54	18° 2	n.a.
W15	13 45 3	26°33'51	8°II34	6°29	14°43	15°D19	26°54	12° 7	24°17	8°11	27° 6	21°29	21°51	18° 9	n.a.
T 16	13 49 50	27°30'55	22°47	7°10	15°57	15°20	27° 4	12°15	24°18	8°11	27° 8	21°24	21°48	18°15	n.a.
F 17	13 52 56	28°27'59	6°E32	7°57	17°10	15°21	27°13	12°22	24°19	8°12	27° 9	21°22	21°45	18°22	n.a.
S 18	13 56 53	29°25'04	19°48	8°48	18°24	15°23	27°22	12°30	24°20	8°13	27°11	21°D22	21°42	18°29	n.a.
S 19	14 0 50	0°Z22'08	2°A40	9°44	19°37	15°26	27°32	12°38	24°21	8°13	27°12	21°R22	21°39	18°36	n.a.
M20	14 4 46	1°19'13	15°11	10°44	20°51	15°30	27°42	12°45	24°22	8°14	27°14	21°21	21°35	18°42	n.a.
T 21	14 8 43	2°16'19	27°27	11°50	22° 4	15°34	27°51	12°53	24°23	8°15	27°16	21°19	21°32	18°49	n.a.
W22	14 12 39	3°13'24	9°M31	13° 0	23°18	15°40	28° 1	13° 1	24°24	8°15	27°17	21°14	21°29	18°56	n.a.
T 23	14 16 36	4°10'31	21°28	14°14	24°31	15°46	28°11	13° 8	24°26	8°16	27°19	21° 7	21°26	19° 3	n.a.
F 24	14 20 32	5° 7'37	3°A21	15°33	25°45	15°53	28°21	13°16	24°27	8°16	27°20	20°57	21°23	19° 9	n.a.
S 25	14 24 29	6° 4'45	15°13	16°56	26°59	16° 1	28°31	13°24	24°28	8°17	27°22	20°45	21°19	19°16	n.a.
S 26	14 28 25	7° 1'53	27° 7	18°24	28°12	16° 9	28°41	13°31	24°30	8°17	27°24	20°32	21°16	19°23	n.a.
M27	14 32 22	7°59'02	9°II 2	19°56	29°26	16°19	28°52	13°39	24°31	8°17	27°25	20°19	21°13	19°29	n.a.
T 28	14 36 19	8°56'12	21° 2	21°31	0°A40	16°29	29° 2	13°47	24°33	8°18	27°27	20° 8	21°10	19°36	n.a.
W29	14 40 15	9°53'23	3°X 7	23°11	1°54	16°40	29°13	13°54	24°34	8°18	27°29	19°58	21° 7	19°43	n.a.
T 30	14 44 12	10°50'35	15°19	24°54	3° 7	16°51	29°23	14° 2	24°36	8°18	27°30	19°51	21° 4	19°50	n.a.
F 31	14 48 8	11°47'48	27°X39	26°Y41	4°Z21	17°M 3	29°II34	14°R10	24°E38	8°X19	27°R32	19°Z46	21°Z 0	19°A56	n.a.

Delta T = 23h51m55s Julian Calendar 1 May 3240 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3240 BCE  
 The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

JUNE 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 52 5	12°R45'02	10°Z11	28°Y31	5°R35	17°M16	29°II44	14°R18	24°E39	8°X19	27°R34	19°R44	20°Z57	20°A 3	n.a.
S 2	14 56 1	13°42'18	22°58	0°Z23	6°49	17°30	29°55	14°25	24°41	8°19	27°36	19°D44	20°54	20°10	n.a.
M 3	14 59 58	14°39'34	6°A 2	2°19	8° 3	17°44	0°E 6	14°33	24°43	8°19	27°37	19°Z44	20°51	20°17	n.a.
T 4	15 3 54	15°36'53	19°28	4°16	9°17	17°59	0°17	14°41	24°45	8°19	27°39	19°R44	20°48	20°23	n.a.
W 5	15 7 51	16°34'12	3°X17	6°16	10°31	18°14	0°28	14°49	24°47	8°19	27°41	19°43	20°44	20°30	n.a.
T 6	15 11 48	17°31'33	17°31	8°17	11°45	18°31	0°39	14°56	24°49	8°19	27°43	19°40	20°41	20°37	n.a.
F 7	15 15 44	18°28'56	2°Y 7	10°20	12°59	18°47	0°50	15° 4	24°51	8°R19	27°44	19°34	20°38	20°43	n.a.
S 8	15 19 41	19°26'20	17° 3	12°24	14°13	19° 5	1° 1	15°12	24°53	8°19	27°46	19°27	20°35	20°50	n.a.
S 9	15 23 37	20°23'45	2°B 9	14°28	15°27	19°23	1°13	15°20	24°55	8°19	27°48	19°18	20°32	20°57	n.a.
M10	15 27 34	21°21'12	17°16	16°33	16°41	19°42	1°24	15°27	24°57	8°19	27°50	19°10	20°29	21° 4	n.a.
T 11	15 31 30	22°18'40	2°II15	18°38	17°55	20° 1	1°35	15°35	24°59	8°19	27°51	19° 2	20°25	21°10	n.a.
W12	15 35 27	23°16'10	16°56	20°42	19° 9	20°21	1°47	15°43	25° 1	8°19	27°53	18°56	20°22	21°17	n.a.
T 13	15 39 23	24°13'41	1°E12	22°46	20°23	20°41	1°58	15°50	25° 4	8°19	27°55	18°53	20°19	21°24	n.a.
F 14	15 43 20	25°11'13	15° 1	24°50	21°37	21° 2	2°10	15°58	25° 6	8°19	27°57	18°D52	20°16	21°30	n.a.
S 15	15 47 17	26° 8'46	28°22	26°53	22°51	21°24	2°22	16° 6	25° 8	8°18	27°58	18°52	20°13	21°37	n.a.
S 16	15 51 13	27° 6'21	11°R18	28°54	24° 6	21°46	2°33	16°13	25°11	8°18	28° 0	18°53	20°10	21°44	n.a.
M17	15 55 10	28° 3'56	23°52	0°II55	25°20	22° 9	2°45	16°21	25°13	8°18	28° 2	18°R54	20° 6	21°51	n.a.
T 18	15 59 6	29° 1'33	6°M 9	2°55	26°34	22°32	2°57	16°29	25°16	8°17	28° 4	18°53	20° 3	21°57	n.a.
W19	16 3 3	29°59'11	18°13	4°53	27°48	22°55	3° 9	16°36	25°18	8°17	28° 5	18°52	20° 0	22° 4	n.a.
T 20	16 6 59	0°II56'50	0°A 9	6°50	29° 3	23°20	3°21	16°44	25°21	8°17	28° 7	18°48	19°57	22°11	n.a.
F 21	16 10 56	1°54'31	12° 1	8°46	0°II17	23°44	3°33	16°51	25°23	8°16	28° 9	18°42	19°54	22°18	n.a.
S 22	16 14 52	2°52'13	23°54	10°41	1°31	24° 9	3°45	16°59	25°26	8°16	28°11	18°35	19°50	22°24	n.a.
S 23	16 18 49	3°49'57	5°M50	12°34	2°46	24°35	3°57	17° 6	25°29	8°15	28°13	18°27	19°47	22°31	n.a.
M24	16 22 46	4°47'42	17°50	14°26	4° 0	25° 1	4° 9	17°14	25°31	8°15	28°14	18°18	19°44	22°38	n.a.
T 25	16 26 42	5°45'29	29°58	16°16	5°14	25°27	4°22	17°21	25°34	8°14	28°16	18°11	19°41	22°44	n.a.
W26	16 30 39	6°43'17	12°X14	18° 5	6°29	25°54	4°34	17°29	25°37	8°14	28°18	18° 5	19°38	22°51	n.a.
T 27	16 34 35	7°41'08	24°39	19°53	7°43	26°21	4°46	17°36	25°40	8°13	28°20	18° 0	19°35	22°58	n.a.
F 28	16 38 32	8°39'00	7°Z15	21°39	8°58	26°49	4°58	17°44	25°42	8°12	28°21	17°58	19°31	23° 5	n.a.
S 29	16 42 28	9°36'54	20° 2	23°24	10°12	27°17	5°11	17°51	25°45	8°12	28°23	17°D58	19°28	23°11	n.a.
S 30	16 46 25	10°II34'50	3°A 1	25°II 7	11°II27	27°M45	5°E23	17°R59	25°E48	8°X11	28°R25	17°Z58	19°Z25	23°A18	n.a.

Delta T = 23h51m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3240 BCE

JULY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	16 50 21	11 <sup>II</sup> 32'49	16 <sup>♁</sup> 16	26 <sup>II</sup> 49	12 <sup>II</sup> 41	28 <sup>III</sup> 14	5 <sup>♁</sup> 36	18 <sup>♁</sup> 6	25 <sup>♁</sup> 51	8 <sup>♁</sup> 10	28 <sup>♁</sup> 27	18 <sup>♁</sup> 0	19 <sup>♁</sup> 22	23 <sup>♁</sup> 25	n.a.
T 2	16 54 18	12°30'49	29°46	28°30	13°56	28°43	5°48	18°13	25°54	8 <sup>♁</sup> 10	28°28	18°1	19°19	23°32	n.a.
W 3	16 58 15	13°28'51	13 <sup>♁</sup> 33	0 <sup>♁</sup> 10	15°10	29°13	6°1	18°20	25°57	8°9	28°30	18°R 2	19°16	23°38	n.a.
T 4	17 2 11	14°26'56	27°38	1°48	16°25	29°42	6°13	18°28	26°0	8°8	28°32	18°1	19°12	23°45	n.a.
F 5	17 6 8	15°25'02	12 <sup>♁</sup> 0	3°25	17°40	0 <sup>♁</sup> 13	6°26	18°35	26°3	8°7	28°33	17°59	19°9	23°52	n.a.
S 6	17 10 4	16°23'12	26°35	5°1	18°54	0°43	6°39	18°42	26°6	8°6	28°35	17°56	19°6	23°58	n.a.
S 7	17 14 1	17°21'23	11 <sup>♁</sup> 18	6°35	20°9	1°14	6°51	18°49	26°10	8°5	28°37	17°51	19°3	24°5	n.a.
M 8	17 17 57	18°19'36	26°3	8°8	21°24	1°45	7°4	18°56	26°13	8°4	28°38	17°47	19°0	24°12	n.a.
T 9	17 21 54	19°17'52	10 <sup>II</sup> 43	9°40	22°38	2°17	7°17	19°3	26°16	8°3	28°40	17°43	18°56	24°19	n.a.
W10	17 25 51	20°16'10	25°10	11°11	23°53	2°49	7°30	19°10	26°19	8°2	28°42	17°40	18°53	24°25	n.a.
T 11	17 29 47	21°14'30	9 <sup>♁</sup> 18	12°40	25°8	3°21	7°42	19°17	26°22	8°1	28°44	17°39	18°50	24°32	n.a.
F 12	17 33 44	22°12'51	23°4	14°8	26°23	3°54	7°55	19°24	26°26	8°0	28°45	17°D39	18°47	24°39	n.a.
S 13	17 37 40	23°11'15	6 <sup>♁</sup> 25	15°35	27°37	4°26	8°8	19°31	26°29	7°59	28°47	17°40	18°44	24°46	n.a.
S 14	17 41 37	24°9'40	19°23	17°1	28°52	5°0	8°21	19°38	26°32	7°58	28°48	17°41	18°41	24°52	n.a.
M15	17 45 33	25°8'08	2 <sup>♁</sup> 0	18°25	0 <sup>♁</sup> 7	5°33	8°34	19°45	26°36	7°57	28°50	17°43	18°37	24°59	n.a.
T 16	17 49 30	26°6'37	14°20	19°47	1°22	6°7	8°47	19°52	26°39	7°56	28°52	17°44	18°34	25°6	n.a.
W17	17 53 26	27°5'07	26°26	21°9	2°37	6°41	9°0	19°58	26°43	7°55	28°53	17°R45	18°31	25°12	n.a.
T 18	17 57 23	28°3'40	8 <sup>♁</sup> 23	22°28	3°52	7°15	9°13	20°5	26°46	7°54	28°55	17°44	18°28	25°19	n.a.
F 19	18 1 20	29°2'15	20°16	23°47	5°6	7°49	9°26	20°12	26°49	7°52	28°56	17°43	18°25	25°26	n.a.
S 20	18 5 16	0 <sup>♁</sup> 5'1	2 <sup>♁</sup> 10	25°3	6°21	8°24	9°39	20°18	26°53	7°51	28°58	17°41	18°22	25°33	n.a.
S 21	18 9 13	0°59'30	14°8	26°19	7°36	8°59	9°52	20°25	26°56	7°50	29°0	17°38	18°18	25°39	n.a.
M22	18 13 9	1°58'11	26°13	27°32	8°51	9°34	10°5	20°31	27°0	7°49	29°1	17°36	18°15	25°46	n.a.
T 23	18 17 6	2°56'53	8 <sup>♁</sup> 29	28°44	10°6	10°10	10°18	20°38	27°3	7°47	29°3	17°34	18°12	25°53	n.a.
W24	18 21 2	3°55'38	20°57	29°53	11°21	10°45	10°31	20°44	27°7	7°46	29°4	17°32	18°9	26°0	n.a.
T 25	18 24 59	4°54'25	3 <sup>♁</sup> 39	1 <sup>♁</sup> 1	12°36	11°21	10°44	20°50	27°11	7°45	29°6	17°31	18°6	26°6	n.a.
F 26	18 28 55	5°53'14	16°34	2°7	13°51	11°57	10°57	20°57	27°14	7°43	29°7	17°D31	18°2	26°13	n.a.
S 27	18 32 52	6°52'06	29°43	3°10	15°6	12°34	11°10	21°3	27°18	7°42	29°9	17°31	17°59	26°20	n.a.
S 28	18 36 49	7°50'59	13 <sup>♁</sup> 5	4°12	16°21	13°10	11°23	21°9	27°21	7°41	29°10	17°31	17°56	26°26	n.a.
M29	18 40 45	8°49'55	26°40	5°10	17°36	13°47	11°37	21°15	27°25	7°39	29°11	17°32	17°53	26°33	n.a.
T 30	18 44 42	9°48'54	10 <sup>♁</sup> 26	6°6	18°51	14°24	11°50	21°21	27°29	7°38	29°13	17°33	17°50	26°40	n.a.
W31	18 48 38	10 <sup>♁</sup> 47'55	24 <sup>♁</sup> 23	6 <sup>♁</sup> 59	20 <sup>♁</sup> 5	15 <sup>♁</sup> 1	12 <sup>♁</sup> 3	21 <sup>♁</sup> 27	27 <sup>♁</sup> 32	7 <sup>♁</sup> 36	29 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>♁</sup> 47	26 <sup>♁</sup> 47	n.a.

Delta T = 23h51m49s Julian Calendar 1 July 3240 BCE == Greg. Calendar 5 June 3240 BCE  
 The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 52 35	11 <sup>♁</sup> 46'58	8 <sup>♁</sup> 28	7 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 20	15 <sup>♁</sup> 38	12 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 33	27 <sup>♁</sup> 36	7°R35	29 <sup>♁</sup> 16	17°R34	17 <sup>♁</sup> 43	26 <sup>♁</sup> 53	n.a.
F 2	18 56 31	12°46'04	22°41	8°35	22°35	16°15	12°29	21°39	27°40	7 <sup>♁</sup> 33	29°17	17 <sup>♁</sup> 34	17°40	27°0	n.a.
S 3	19 0 28	13°45'13	6 <sup>♁</sup> 58	9°17	23°50	16°53	12°42	21°44	27°43	7°32	29°18	17°33	17°37	27°7	n.a.
S 4	19 4 24	14°44'24	21°17	9°56	25°6	17°31	12°55	21°50	27°47	7°30	29°20	17°33	17°34	27°13	n.a.
M 5	19 8 21	15°43'38	5 <sup>II</sup> 35	10°30	26°21	18°9	13°8	21°56	27°51	7°29	29°21	17°33	17°31	27°20	n.a.
T 6	19 12 18	16°42'55	19°46	10°59	27°36	18°47	13°22	22°1	27°55	7°27	29°22	17°33	17°28	27°27	n.a.
W 7	19 16 14	17°42'14	3 <sup>♁</sup> 48	11°23	28°51	19°26	13°35	22°7	27°58	7°26	29°24	17°D33	17°24	27°34	n.a.
T 8	19 20 11	18°41'35	17°36	11°41	0 <sup>♁</sup> 6	20°4	13°48	22°12	28°2	7°24	29°25	17°R33	17°21	27°40	n.a.
F 9	19 24 7	19°40'58	1 <sup>♁</sup> 8	11°54	1°21	20°43	14°1	22°17	28°6	7°22	29°26	17°33	17°18	27°47	n.a.
S 10	19 28 4	20°40'24	14°21	12°R 0	2°36	21°22	14°14	22°23	28°10	7°21	29°27	17°33	17°15	27°54	n.a.
S 11	19 32 0	21°39'52	27°16	11°59	3°51	22°1	14°27	22°28	28°13	7°19	29°29	17°32	17°12	28°1	n.a.
M12	19 35 57	22°39'21	9 <sup>♁</sup> 52	11°50	5°6	22°40	14°40	22°33	28°17	7°18	29°30	17°31	17°8	28°7	n.a.
T 13	19 39 53	23°38'53	22°12	11°34	6°21	23°19	14°53	22°38	28°21	7°16	29°31	17°31	17°5	28°14	n.a.
W14	19 43 50	24°38'27	4 <sup>♁</sup> 19	11°10	7°36	23°59	15°6	22°43	28°25	7°14	29°32	17°30	17°2	28°21	n.a.
T 15	19 47 47	25°38'03	16°17	10°38	8°51	24°38	15°19	22°48	28°29	7°13	29°33	17°30	16°59	28°27	n.a.
F 16	19 51 43	26°37'41	28°11	9°58	10°6	25°18	15°32	22°53	28°32	7°11	29°34	17°D29	16°56	28°34	n.a.
S 17	19 55 40	27°37'20	10 <sup>♁</sup> 4	9°9	11°21	25°58	15°45	22°57	28°36	7°9	29°35	17°30	16°53	28°41	n.a.
S 18	19 59 36	28°37'02	22°2	8°14	12°36	26°38	15°58	23°2	28°40	7°8	29°36	17°30	16°49	28°48	n.a.
M19	20 3 33	29°36'46	4 <sup>♁</sup> 9	7°12	13°51	27°18	16°11	23°6	28°44	7°6	29°37	17°32	16°46	28°54	n.a.
T 20	20 7 29	0 <sup>♁</sup> 36'32	16°29	6°4	15°6	27°58	16°24	23°11	28°48	7°4	29°38	17°33	16°43	29°1	n.a.
W21	20 11 26	1°36'20	29°5	4°53	16°21	28°38	16°37	23°15	28°51	7°3	29°39	17°34	16°40	29°8	n.a.
T 22	20 15 22	2°36'10	12 <sup>♁</sup> 0	3°39	17°36	29°19	16°50	23°20	28°55	7°1	29°40	17°R34	16°37	29°15	n.a.
F 23	20 19 19	3°36'02	25°14	2°26	18°52	29°59	17°3	23°24	28°59	6°59	29°41	17°34	16°34	29°21	n.a.
S 24	20 23 16	4°35'56	8 <sup>♁</sup> 47	1°14	20°7	0 <sup>♁</sup> 40	17°16	23°28	29°3	6°58	29°42	17°33	16°30	29°28	n.a.
S 25	20 27 12	5°35'52	22°37	0°7	21°22	1°21	17°29	23°32	29°7	6°56	29°43	17°32	16°27	29°35	n.a.
M26	20 31 9	6°35'51	6 <sup>♁</sup> 40	29 <sup>♁</sup> 6	22°37	2°2	17°42	23°36	29°10	6°54	29°44	17°29	16°24	29°41	n.a.
T 27	20 35 5	7°35'51	20°53	28°12	23°52	2°42	17°54	23°40	29°14	6°53	29°45	17°26	16°21	29°48	n.a.
W28	20 39 2	8°35'54	5 <sup>♁</sup> 11	27°29	25°7	3°24	18°7	23°43	29°18	6°51	29°46	17°24	16°18	29°55	n.a.
T 29	20 42 58	9°36'00	19°29	26°56	26°22	4°5	18°20	23°47	29°22	6°49	29°46	17°22	16°14	0 <sup>♁</sup> 2	n.a.
F 30	20 46 55	10°36'07	3 <sup>♁</sup> 45	26°34	27°37	4°46	18°32	23°50	29°25	6°48	29°47	17°21	16°11	0°8	n.a.
S 31	20 50 51	11 <sup>♁</sup> 36'18	17 <sup>♁</sup> 55	26°D23	28 <sup>♁</sup> 52	5 <sup>♁</sup> 27	18 <sup>♁</sup> 45	23 <sup>♁</sup> 54	29 <sup>♁</sup> 29	6 <sup>♁</sup> 46	29 <sup>♁</sup> 48	17°D21	16 <sup>♁</sup> 8	0 <sup>♁</sup> 15	n.a.

Delta T = 23h51m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3240 BCE

SEPTEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 54 48	12♌36'30	1♈57	26♄24	0♉7	6♌9	18♄58	23♄57	29♄33	6°R44	29♄49	17♄22	16♄5	0♌22	n.a.		
M 2	20 58 45	13°36'45	15°51	26°36	1°22	6°50	19°10	24° 1	29°37	6°R43	29°49	17°23	16° 2	0°28	n.a.		
T 3	21 2 41	14°37'03	29°35	26°58	2°37	7°32	19°23	24° 4	29°40	6°41	29°50	17°25	15°59	0°35	n.a.		
W 4	21 6 38	15°37'22	13♄9	27°30	3°52	8°13	19°35	24° 7	29°44	6°39	29°51	17°R25	15°55	0°42	n.a.		
T 5	21 10 34	16°37'44	26°32	28°11	5° 7	8°55	19°48	24°10	29°48	6°38	29°51	17°25	15°52	0°49	n.a.		
F 6	21 14 31	17°38'08	9♌42	29° 0	6°22	9°37	20° 0	24°13	29°51	6°36	29°52	17°23	15°49	0°55	n.a.		
S 7	21 18 27	18°38'34	22°38	29°56	7°37	10°19	20°12	24°15	29°55	6°34	29°52	17°20	15°46	1° 2	n.a.		
S 8	21 22 24	19°39'01	5♉22	0♌59	8°52	11° 1	20°25	24°18	29°59	6°33	29°53	17°15	15°43	1° 9	n.a.		
M 9	21 26 20	20°39'30	17°51	2° 7	10° 7	11°43	20°37	24°21	0♌2	6°31	29°53	17° 9	15°39	1°15	n.a.		
T 10	21 30 17	21°40'02	0♌8	3°20	11°21	12°25	20°49	24°23	0° 6	6°29	29°54	17° 3	15°36	1°22	n.a.		
W11	21 34 14	22°40'34	12°13	4°37	12°36	13° 7	21° 1	24°25	0° 9	6°28	29°54	16°57	15°33	1°29	n.a.		
T 12	21 38 10	23°41'09	24°10	5°58	13°51	13°49	21°13	24°28	0°13	6°26	29°55	16°51	15°30	1°36	n.a.		
F 13	21 42 7	24°41'45	6♌2	7°22	15° 6	14°32	21°25	24°30	0°17	6°25	29°55	16°48	15°27	1°42	n.a.		
S 14	21 46 3	25°42'22	17°54	8°48	16°21	15°14	21°37	24°32	0°20	6°23	29°56	16°46	15°24	1°49	n.a.		
S 15	21 50 0	26°43'01	29°49	10°16	17°36	15°57	21°49	24°34	0°24	6°21	29°56	16°D45	15°20	1°56	n.a.		
M16	21 53 56	27°43'42	11♄53	11°46	18°51	16°39	22° 1	24°35	0°27	6°20	29°56	16°46	15°17	2° 3	n.a.		
T 17	21 57 53	28°44'24	24°12	13°17	20° 6	17°22	22°13	24°37	0°31	6°18	29°56	16°48	15°14	2° 9	n.a.		
W18	22 1 49	29°45'08	6♄49	14°50	21°21	18° 4	22°25	24°39	0°34	6°17	29°57	16°49	15°11	2°16	n.a.		
T 19	22 5 46	0♉45'53	19°49	16°23	22°35	18°47	22°36	24°40	0°38	6°15	29°57	16°R50	15° 8	2°23	n.a.		
F 20	22 9 43	1°46'39	3♌13	17°57	23°50	19°30	22°48	24°41	0°41	6°14	29°57	16°48	15° 5	2°29	n.a.		
S 21	22 13 39	2°47'27	17° 3	19°31	25° 5	20°12	22°59	24°43	0°44	6°12	29°57	16°45	15° 1	2°36	n.a.		
S 22	22 17 36	3°48'16	1♁16	21° 6	26°20	20°55	23°11	24°44	0°48	6°11	29°58	16°39	14°58	2°43	n.a.		
M23	22 21 32	4°49'06	15°47	22°42	27°34	21°38	23°22	24°45	0°51	6° 9	29°58	16°32	14°55	2°50	n.a.		
T 24	22 25 29	5°49'58	0♉30	24°17	28°49	22°21	23°34	24°46	0°54	6° 8	29°58	16°24	14°52	2°56	n.a.		
W25	22 29 25	6°50'52	15°16	25°53	0♌4	23° 4	23°45	24°47	0°58	6° 7	29°58	16°16	14°49	3° 3	n.a.		
T 26	22 33 22	7°51'47	29°58	27°29	1°19	23°46	23°56	24°47	1° 1	6° 5	29°58	16° 9	14°45	3°10	n.a.		
F 27	22 37 18	8°52'45	14♄30	29° 4	2°33	24°29	24° 7	24°48	1° 4	6° 4	29°R58	16° 5	14°42	3°16	n.a.		
S 28	22 41 15	9°53'43	28°46	0♉40	3°48	25°12	24°18	24°48	1° 7	6° 3	29°58	16° 2	14°39	3°23	n.a.		
S 29	22 45 12	10°54'44	12♈46	2°15	5° 3	25°55	24°29	24°49	1°10	6° 1	29°58	16°D 2	14°36	3°30	n.a.		
M30	22 49 8	11♉55'46	26♈28	3♉51	6♌17	26♌38	24♄40	24♄49	1♌13	6♌0	29♄58	16♄2	14♄33	3♌37	n.a.		

Delta T = 23h51m43s Julian Calendar 1 Sept. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3240 BCE  
 The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 53 5	12♉56'50	9♄54	5♉27	7♌32	27♌21	24♄51	24♄49	1♌17	5°R59	29°R58	16°R 3	14♄30	3♌43	n.a.		
W 2	22 57 1	13°57'55	23° 6	7° 2	8°47	28° 5	25° 1	24°R49	1°20	5°R57	29°R57	16°R 3	14°26	3°50	n.a.		
T 3	23 0 58	14°59'01	6♌6	8°37	10° 1	28°48	25°12	24°49	1°23	5°56	29°57	16° 1	14°23	3°57	n.a.		
F 4	23 4 54	16° 0'09	18°53	10°12	11°16	29°31	25°22	24°49	1°26	5°55	29°57	15°56	14°20	4° 3	n.a.		
S 5	23 8 51	17° 1'18	1♉31	11°47	12°30	0♁14	25°33	24°48	1°29	5°54	29°57	15°49	14°17	4°10	n.a.		
S 6	23 12 47	18° 2'28	13°58	13°22	13°45	0°57	25°43	24°48	1°31	5°53	29°57	15°39	14°14	4°17	n.a.		
M 7	23 16 44	19° 3'39	26°16	14°57	15° 0	1°41	25°53	24°47	1°34	5°51	29°56	15°27	14°11	4°24	n.a.		
T 8	23 20 41	20° 4'52	8♌25	16°32	16°14	2°24	26° 4	24°47	1°37	5°50	29°56	15°14	14° 7	4°30	n.a.		
W 9	23 24 37	21° 6'05	20°26	18° 7	17°29	3° 7	26°14	24°46	1°40	5°49	29°56	15° 1	14° 4	4°37	n.a.		
T 10	23 28 34	22° 7'19	2♌21	19°41	18°43	3°50	26°23	24°45	1°43	5°48	29°55	14°49	14° 1	4°44	n.a.		
F 11	23 32 30	23° 8'33	14°11	21°16	19°58	4°34	26°33	24°44	1°46	5°47	29°55	14°40	13°58	4°50	n.a.		
S 12	23 36 27	24° 9'49	26° 0	22°50	21°12	5°17	26°43	24°43	1°48	5°46	29°55	14°34	13°55	4°57	n.a.		
S 13	23 40 23	25°11'04	7♁53	24°25	22°26	6° 0	26°53	24°42	1°51	5°45	29°54	14°30	13°51	5° 4	n.a.		
M14	23 44 20	26°12'21	19°53	25°59	23°41	6°44	27° 2	24°40	1°53	5°44	29°54	14°28	13°48	5°11	n.a.		
T 15	23 48 16	27°13'38	2♄6	27°34	24°55	7°27	27°12	24°39	1°56	5°43	29°53	14°D28	13°45	5°17	n.a.		
W16	23 52 13	28°14'55	14°38	29° 8	26°10	8°11	27°21	24°37	1°59	5°42	29°53	14°R28	13°42	5°24	n.a.		
T 17	23 56 10	29°16'13	27°34	0♌43	27°24	8°54	27°30	24°36	2° 1	5°42	29°52	14°28	13°39	5°31	n.a.		
F 18	0 0 6	0♌17'31	10♌57	2°18	28°38	9°37	27°39	24°34	2° 4	5°41	29°52	14°25	13°36	5°37	n.a.		
S 19	0 4 3	1°18'49	24°49	3°52	29°53	10°21	27°48	24°32	2° 6	5°40	29°51	14°20	13°32	5°44	n.a.		
S 20	0 7 59	2°20'08	9♁11	5°27	1♌7	11° 4	27°57	24°30	2° 8	5°39	29°50	14°12	13°29	5°51	n.a.		
M21	0 11 56	3°21'27	23°58	7° 2	2°21	11°48	28° 5	24°28	2°11	5°38	29°50	14° 2	13°26	5°58	n.a.		
T 22	0 15 52	4°22'46	9♉7	8°37	3°35	12°31	28°14	24°26	2°13	5°38	29°49	13°50	13°23	6° 4	n.a.		
W23	0 19 49	5°24'06	24°13	10°12	4°49	13°14	28°23	24°23	2°15	5°37	29°48	13°38	13°20	6°11	n.a.		
T 24	0 23 45	6°25'26	9♄21	11°47	6° 3	13°58	28°31	24°21	2°17	5°36	29°48	13°28	13°16	6°18	n.a.		
F 25	0 27 42	7°26'47	24°15	13°23	7°18	14°41	28°39	24°19	2°19	5°36	29°47	13°20	13°13	6°24	n.a.		
S 26	0 31 38	8°28'09	8♈49	14°58	8°32	15°25	28°47	24°16	2°21	5°35	29°46	13°15	13°10	6°31	n.a.		
S 27	0 35 35	9°29'31	23° 0	16°34	9°46	16° 8	28°55	24°13	2°23	5°35	29°45	13°13	13° 7	6°38	n.a.		
M28	0 39 32	10°30'53	6♄45	18°10	11° 0	16°51	29° 3	24°11	2°25	5°34	29°45	13°12	13° 4	6°45	n.a.		
T 29	0 43 28	11°32'16	20° 8	19°46	12°14	17°35	29°11	24° 8	2°27	5°34	29°44	13°12	13° 1	6°51	n.a.		
W30	0 47 25	12°33'39	3♌10	21°22	13°28	18°18	29°18	24° 5	2°29	5°33	29°43	13°11	12°57	6°58	n.a.		
T 31	0 51 21	13♌35'03	15♌56	22♄59	14♌42	19♁2	29♄26	24♄2	2♌31	5♌33	29♄42	13♄8	12♄54	7♌5	n.a.		

Delta T = 23h51m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3240 BCE

NOVEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	0 55 18	14♁36'26	28♂28	24♁35	15♁56	19♁45	29♁33	23°R58	2♂33	5°R32	29°R41	13°R 3	12♁51	7♁11	n.a.								
S 2	0 59 14	15°37'50	10♁49	26°11	17° 9	20°28	29°40	23♁55	2°35	5♁32	29♁40	12♁54	12°48	7°18	n.a.								
S 3	1 3 11	16°39'14	23° 2	27°48	18°23	21°12	29°47	23°52	2°36	5°32	29°39	12°42	12°45	7°25	n.a.								
M 4	1 7 7	17°40'38	5♁ 8	29°24	19°37	21°55	29°54	23°48	2°38	5°31	29°38	12°28	12°42	7°32	n.a.								
T 5	1 11 4	18°42'02	17° 9	1♁ 0	20°51	22°38	0♂ 1	23°45	2°39	5°31	29°37	12°12	12°38	7°38	n.a.								
W 6	1 15 1	19°43'26	29° 4	2°36	22° 5	23°22	0° 7	23°41	2°41	5°31	29°36	11°57	12°35	7°45	n.a.								
T 7	1 18 57	20°44'49	10♁56	4°12	23°18	24° 5	0°13	23°38	2°42	5°31	29°35	11°44	12°32	7°52	n.a.								
F 8	1 22 54	21°46'13	22°46	5°48	24°32	24°49	0°20	23°34	2°44	5°31	29°34	11°32	12°29	7°58	n.a.								
S 9	1 26 50	22°47'35	4♁35	7°22	25°46	25°32	0°26	23°30	2°45	5°31	29°33	11°24	12°26	8° 5	n.a.								
S 10	1 30 47	23°48'58	16°28	8°57	26°59	26°15	0°32	23°26	2°47	5°30	29°32	11°18	12°22	8°12	n.a.								
M11	1 34 43	24°50'19	28°28	10°30	28°13	26°58	0°37	23°22	2°48	5°30	29°31	11°16	12°19	8°19	n.a.								
T 12	1 38 40	25°51'40	10♁39	12° 2	29°26	27°42	0°43	23°18	2°49	5°D30	29°30	11°D15	12°16	8°25	n.a.								
W13	1 42 36	26°53'00	23° 6	13°33	0♁40	28°25	0°49	23°14	2°50	5°30	29°29	11°R15	12°13	8°32	n.a.								
T 14	1 46 33	27°54'20	5♁54	15° 1	1°53	29° 8	0°54	23°10	2°51	5°31	29°28	11°15	12°10	8°39	n.a.								
F 15	1 50 30	28°55'38	19° 9	16°28	3° 6	29°52	0°59	23° 6	2°52	5°31	29°27	11°13	12° 7	8°45	n.a.								
S 16	1 54 26	29°56'56	2♁53	17°52	4°20	0♁35	1° 4	23° 2	2°53	5°31	29°25	11° 9	12° 3	8°52	n.a.								
S 17	1 58 23	0♁58'12	17° 7	19°13	5°33	1°18	1° 9	22°57	2°54	5°31	29°24	11° 3	12° 0	8°59	n.a.								
M18	2 2 19	1°59'28	1°Y50	20°31	6°46	2° 1	1°13	22°53	2°55	5°31	29°23	10°54	11°57	9° 5	n.a.								
T 19	2 6 16	3° 0'42	16°56	21°44	7°59	2°44	1°18	22°49	2°56	5°31	29°22	10°44	11°54	9°12	n.a.								
W20	2 10 12	4° 1'56	2♁16	22°53	9°12	3°27	1°22	22°44	2°57	5°32	29°21	10°33	11°51	9°19	n.a.								
T 21	2 14 9	5° 3'09	17°37	23°55	10°26	4°11	1°26	22°40	2°57	5°32	29°19	10°24	11°47	9°26	n.a.								
F 22	2 18 5	6° 4'22	2♁49	24°51	11°38	4°54	1°30	22°35	2°58	5°32	29°18	10°16	11°44	9°32	n.a.								
S 23	2 22 2	7° 5'33	17°41	25°40	12°51	5°37	1°34	22°30	2°59	5°33	29°17	10°12	11°41	9°39	n.a.								
S 24	2 25 59	8° 6'44	2♁ 8	26°20	14° 4	6°20	1°37	22°26	2°59	5°33	29°15	10°10	11°38	9°46	n.a.								
M25	2 29 55	9° 7'55	16° 6	26°51	15°17	7° 3	1°41	22°21	3° 0	5°34	29°14	10°D10	11°35	9°52	n.a.								
T 26	2 33 52	10° 9'04	29°37	27°13	16°30	7°46	1°44	22°16	3° 0	5°34	29°13	10°10	11°32	9°59	n.a.								
W27	2 37 48	11°10'13	12♁43	27°R24	17°42	8°29	1°47	22°12	3° 0	5°35	29°12	10°R11	11°28	10° 6	n.a.								
T 28	2 41 45	12°11'21	25°27	27°23	18°55	9°12	1°50	22° 7	3° 1	5°35	29°10	10°10	11°25	10°13	n.a.								
F 29	2 45 41	13°12'28	7♁54	27°11	20° 8	9°55	1°53	22° 2	3° 1	5°36	29° 9	10° 6	11°22	10°19	n.a.								
S 30	2 49 38	14♁13'34	20♁ 8	26♁48	21♁20	10♁38	1♁55	21♁57	3♁ 1	5♁36	29♁ 8	10♁ 1	11♁19	10♁26	n.a.								

Delta T = 23h51m38s Julian Calendar 1 Nov. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3240 BCE  
 The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 53 34	15♁14'39	2♁12	26°R13	22♁33	11♁20	1♁58	21°R52	3♁ 1	5♁37	29°R 6	9°R53	11♁16	10♁33	n.a.								
M 2	2 57 31	16°15'43	14°10	25♁28	23°45	12° 3	2° 0	21♁48	3° 1	5°38	29♁ 5	9♁43	11°13	10°39	n.a.								
T 3	3 1 28	17°16'46	26° 3	24°34	24°57	12°46	2° 2	21°43	3°R 1	5°38	29° 4	9°32	11° 9	10°46	n.a.								
W 4	3 5 24	18°17'48	7♁54	23°31	26° 9	13°29	2° 3	21°38	3° 1	5°39	29° 2	9°21	11° 6	10°53	n.a.								
T 5	3 9 21	19°18'48	19°45	22°23	27°21	14°12	2° 5	21°33	3° 1	5°40	29° 1	9°12	11° 3	11° 0	n.a.								
F 6	3 13 17	20°19'48	1♁37	21°11	28°33	14°55	2° 6	21°28	3° 1	5°41	28°59	9° 4	11° 0	11° 6	n.a.								
S 7	3 17 14	21°20'45	13°31	19°57	29°45	15°37	2° 8	21°23	3° 1	5°42	28°58	8°58	10°57	11°13	n.a.								
S 8	3 21 10	22°21'42	25°30	18°43	0♁57	16°20	2° 9	21°18	3° 1	5°43	28°57	8°54	10°53	11°20	n.a.								
M 9	3 25 7	23°22'36	7♁36	17°32	2° 9	17° 3	2° 9	21°13	3° 0	5°43	28°55	8°D53	10°50	11°26	n.a.								
T 10	3 29 3	24°23'29	19°52	16°25	3°21	17°45	2°10	21° 8	3° 0	5°44	28°54	8°54	10°47	11°33	n.a.								
W11	3 33 0	25°24'20	2♁22	15°23	4°32	18°28	2°10	21° 3	3° 0	5°45	28°52	8°55	10°44	11°40	n.a.								
T 12	3 36 57	26°25'10	15°10	14°28	5°44	19°11	2°11	20°59	2°59	5°46	28°51	8°57	10°41	11°46	n.a.								
F 13	3 40 53	27°25'57	28°19	13°41	6°55	19°53	2°R11	20°54	2°59	5°47	28°50	8°R57	10°38	11°53	n.a.								
S 14	3 44 50	28°26'43	11♁53	13° 1	8° 7	20°36	2°10	20°49	2°58	5°49	28°48	8°56	10°34	12° 0	n.a.								
S 15	3 48 46	29°27'26	25°54	12°30	9°18	21°18	2°10	20°44	2°57	5°50	28°47	8°54	10°31	12° 7	n.a.								
M16	3 52 43	0♁28'08	10°Y21	12° 7	10°29	22° 1	2°10	20°39	2°57	5°51	28°45	8°49	10°28	12°13	n.a.								
T 17	3 56 39	1°28'47	25°11	11°52	11°40	22°43	2° 9	20°34	2°56	5°52	28°44	8°44	10°25	12°20	n.a.								
W18	4 0 36	2°29'25	10♁18	11°D45	12°51	23°26	2° 8	20°30	2°55	5°53	28°43	8°38	10°22	12°27	n.a.								
T 19	4 4 32	3°30'01	25°32	11°45	14° 1	24° 8	2° 7	20°25	2°54	5°54	28°41	8°33	10°19	12°33	n.a.								
F 20	4 8 29	4°30'35	10♁42	11°53	15°12	24°50	2° 6	20°20	2°54	5°56	28°40	8°29	10°15	12°40	n.a.								
S 21	4 12 26	5°31'07	25°40	12° 6	16°22	25°33	2° 4	20°16	2°53	5°57	28°39	8°27	10°12	12°47	n.a.								
S 22	4 16 22	6°31'38	10♁16	12°26	17°33	26°15	2° 2	20°11	2°52	5°58	28°37	8°D27	10° 9	12°54	n.a.								
M23	4 20 19	7°32'07	24°27	12°51	18°43	26°57	2° 1	20° 7	2°51	6° 0	28°36	8°27	10° 6	13° 0	n.a.								
T 24	4 24 15	8°32'34	8♁10	13°22	19°53	27°39	1°58	20° 2	2°49	6° 1	28°34	8°29	10° 3	13° 7	n.a.								
W25	4 28 12	9°33'00	21°25	13°57	21° 3	28°22	1°56	19°58	2°48	6° 2	28°33	8°30	9°59	13°14	n.a.								
T 26	4 32 8	10°33'24	4♁16	14°37	22°13	29° 4	1°54	19°53	2°47	6° 4	28°32	8°32	9°56	13°20	n.a.								
F 27	4 36 5	11°33'46	16°46	15°20	23°23	29°46	1°51	19°49	2°46	6° 5	28°30	8°R32	9°53	13°27	n.a.								
S 28	4 40 1	12°34'06	29° 0	16° 8	24°32	0♁28	1°48	19°44	2°45	6° 7	28°29	8°30	9°50	13°34	n.a.								
S 29	4 43 58	13°34'25	11♁ 2	16°59	25°41	1°10	1°45	19°40	2°43	6° 8	28°28	8°28	9°47	13°40	n.a.								
M30	4 47 55	14°34'42	22°57	17°53	26°51	1°52	1°42	19°36	2°42	6°10	28°26	8°25	9°44	13°47	n.a.								
T 31	4 51 51	15♁34'57	4♁47	18♁50	28♁ 0</																		