

SWISS EPHEMERIS for the year 2639 BCE

JANUARY 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 13 26	20 <sup>h</sup> 41'29	26 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 22'	4 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> 21'	5 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> R40	13 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 27'	n.a.		
F 2	5 17 23	21 <sup>h</sup> 41'52	10 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 25'	5 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 41'	13 <sup>h</sup> 33'	n.a.		
S 3	5 21 19	22 <sup>h</sup> 42'13	25 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 36'	6 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 33'	10 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 18'	13 <sup>h</sup> 37'	13 <sup>h</sup> 40'	n.a.		
S 4	5 25 16	23 <sup>h</sup> 42'31	9 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 43'	10 <sup>h</sup> 32'	5 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 10'	13 <sup>h</sup> 34'	13 <sup>h</sup> 47'	n.a.		
M 5	5 29 12	24 <sup>h</sup> 42'48	23 <sup>h</sup> 32'	11 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 53'	10 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 53'	n.a.		
T 6	5 33 9	25 <sup>h</sup> 43'02	7 <sup>h</sup> 47'	13 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 44'	25 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 39'	5 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 0	n.a.		
W 7	5 37 5	26 <sup>h</sup> 43'14	21 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 26'	25 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> 42'	5 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> D59	13 <sup>h</sup> 25'	14 <sup>h</sup> 7	n.a.		
T 8	5 41 2	27 <sup>h</sup> 43'23	5 <sup>h</sup> Y59	16 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 24'	10 <sup>h</sup> 45'	5 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 13	n.a.		
F 9	5 44 59	28 <sup>h</sup> 43'30	19 <sup>h</sup> 56'	18 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 49'	25 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 48'	5 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> R59	13 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 20'	n.a.		
S 10	5 48 55	29 <sup>h</sup> 43'35	3 <sup>h</sup> U45	20 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 58'	13 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 27'	n.a.		
S 11	5 52 52	0 <sup>h</sup> 343'38	17 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 12'	25 <sup>h</sup> 56'	10 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 33'	n.a.		
M12	5 56 48	1 <sup>h</sup> 43'38	1 <sup>h</sup> II 1	23 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 47'	13 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 40'	n.a.		
T 13	6 0 45	2 <sup>h</sup> 43'36	14 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 38'	13 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 47'	n.a.		
W14	6 4 41	3 <sup>h</sup> 43'32	27 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 33'	17 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 26'	13 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 53'	n.a.		
T 15	6 8 38	4 <sup>h</sup> 43'25	10 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 0	n.a.		
F 16	6 12 34	5 <sup>h</sup> 43'17	23 <sup>h</sup> 18'	1 <sup>h</sup> 313	19 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 59'	12 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 7	n.a.		
S 17	6 16 31	6 <sup>h</sup> 43'06	5 <sup>h</sup> U47	3 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 13'	n.a.		
S 18	6 20 28	7 <sup>h</sup> 42'53	18 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 15'	11 <sup>h</sup> 12'	5 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 37'	12 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 20'	n.a.		
M19	6 24 24	8 <sup>h</sup> 42'39	0 <sup>h</sup> mp 3	6 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 26'	11 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 27'	n.a.		
T 20	6 28 21	9 <sup>h</sup> 42'22	11 <sup>h</sup> 57'	8 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 16'	5 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 24'	12 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 33'	n.a.		
W21	6 32 17	10 <sup>h</sup> 42'03	23 <sup>h</sup> 45'	10 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 18'	5 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 40'	n.a.		
T 22	6 36 14	11 <sup>h</sup> 41'42	5 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 47'	n.a.		
F 23	6 40 10	12 <sup>h</sup> 41'20	17 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 13'	11 <sup>h</sup> 22'	5 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 53'	n.a.		
S 24	6 44 7	13 <sup>h</sup> 40'55	29 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 25'	11 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 0	n.a.		
S 25	6 48 3	14 <sup>h</sup> 40'28	11 <sup>h</sup> U57	18 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 25'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 18'	12 <sup>h</sup> 27'	16 <sup>h</sup> 7	n.a.		
M26	6 52 0	15 <sup>h</sup> 40'00	24 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 351	28 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 26'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 14'	12 <sup>h</sup> 24'	16 <sup>h</sup> 13'	n.a.		
T 27	6 55 57	16 <sup>h</sup> 39'30	7 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 20'	n.a.		
W28	6 59 53	17 <sup>h</sup> 38'57	21 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 13'	11 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 57'	12 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> 27'	n.a.		
T 29	7 3 50	18 <sup>h</sup> 38'23	5 <sup>h</sup> 321	26 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 26'	11 <sup>h</sup> 30'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 45'	12 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 33'	n.a.		
F 30	7 7 46	19 <sup>h</sup> 37'46	19 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 31'	5 <sup>h</sup> R26	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 12'	16 <sup>h</sup> 40'	n.a.		
S 31	7 11 43	20 <sup>h</sup> 37'07	4 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 332	6 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 51'	11 <sup>h</sup> 32'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> R 9	9 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 47'	n.a.		

Delta T = 18h26m46s Julian Calendar 1 Jan. 2639 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2640 BCE  
 The year -2638 astronomical counting style corresponds to year 2639 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 15 39	21 <sup>h</sup> 36'25	18 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 33'	5 <sup>h</sup> R26	9 <sup>h</sup> R 9	9 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> R12	12 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 53'	n.a.		
M 2	7 19 36	22 <sup>h</sup> 35'42	3 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 0	n.a.		
T 3	7 23 32	23 <sup>h</sup> 34'55	18 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 59'	17 <sup>h</sup> 7	n.a.		
W 4	7 27 29	24 <sup>h</sup> 34'06	2 <sup>h</sup> Y37	8 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 13	n.a.		
T 5	7 31 26	25 <sup>h</sup> 33'15	16 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> D 0	11 <sup>h</sup> 52'	17 <sup>h</sup> 20	n.a.		
F 6	7 35 22	26 <sup>h</sup> 32'21	0 <sup>h</sup> 341	11 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> R 0	11 <sup>h</sup> 49'	17 <sup>h</sup> 27	n.a.		
S 7	7 39 19	27 <sup>h</sup> 31'25	14 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 46'	17 <sup>h</sup> 33	n.a.		
S 8	7 43 15	28 <sup>h</sup> 30'26	27 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> 40	n.a.		
M 9	7 47 12	29 <sup>h</sup> 29'25	11 <sup>h</sup> II 0	16 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 47	n.a.		
T 10	7 51 8	0 <sup>h</sup> 288'21	24 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> R37	5 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 37'	17 <sup>h</sup> 53	n.a.		
W11	7 55 5	1 <sup>h</sup> 27'15	6 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> 33'	18 <sup>h</sup> 0	n.a.		
T 12	7 59 1	2 <sup>h</sup> 26'06	19 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> 7	n.a.		
F 13	8 2 58	3 <sup>h</sup> 24'56	1 <sup>h</sup> U58	22 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 13	n.a.		
S 14	8 6 55	4 <sup>h</sup> 23'43	14 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> 20	n.a.		
S 15	8 10 51	5 <sup>h</sup> 22'27	26 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 27	n.a.		
M16	8 14 48	6 <sup>h</sup> 21'10	8 <sup>h</sup> mp 16	25 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 18'	18 <sup>h</sup> 33	n.a.		
T 17	8 18 44	7 <sup>h</sup> 19'51	20 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 40	n.a.		
W18	8 22 41	8 <sup>h</sup> 18'29	1 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 32'	11 <sup>h</sup> 11'	18 <sup>h</sup> 47	n.a.		
T 19	8 26 37	9 <sup>h</sup> 17'06															

SWISS EPHEMERIS for the year 2639 BCE

MARCH 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 6 3	19°13'	27°46'	28°R 5	9°41'	21°27'	6°15'	11°R19	5°R 4	8°R56	10°30'	8°R51	10°36'	20°00'	n.a.
M 2	9 9 59	19°59'49"	12°49'	27°37'	10°51'	22° 7'	6°28'	11°18'	5° 3'	8°55'	10°32'	8°46'	10°33'	20° 6'	n.a.
T 3	9 13 56	20°58'03"	27°45'	27° 6'	12° 1'	22°47'	6°42'	11°16'	5° 1'	8°54'	10°33'	8°44'	10°30'	20°13'	n.a.
W 4	9 17 53	21°56'15"	12°28'	26°31'	13°11'	23°26'	6°56'	11°14'	4°59'	8°53'	10°34'	8°D44'	10°27'	20°20'	n.a.
T 5	9 21 49	22°54'24"	26°53'	25°54'	14°21'	24° 6'	7°10'	11°12'	4°58'	8°52'	10°35'	8°44'	10°24'	20°26'	n.a.
F 6	9 25 46	23°52'32"	10°36'	25°15'	15°31'	24°46'	7°24'	11° 9'	4°56'	8°51'	10°37'	8°46'	10°20'	20°33'	n.a.
S 7	9 29 42	24°50'37"	24°39'	24°35'	16°41'	25°26'	7°38'	11° 7'	4°55'	8°50'	10°38'	8°R46'	10°17'	20°40'	n.a.
S 8	9 33 39	25°48'40"	8°II 1	23°54'	17°51'	26° 6'	7°52'	11° 5'	4°53'	8°49'	10°39'	8°45'	10°14'	20°46'	n.a.
M 9	9 37 35	26°46'41"	21° 5'	23°14'	19° 2'	26°45'	8° 6'	11° 2'	4°51'	8°48'	10°40'	8°43'	10°11'	20°53'	n.a.
T 10	9 41 32	27°44'40"	3°35'	22°35'	20°12'	27°25'	8°20'	11° 0'	4°49'	8°47'	10°42'	8°39'	10° 8'	21° 0'	n.a.
W11	9 45 28	28°42'37"	16°27'	21°57'	21°22'	28° 5'	8°34'	10°57'	4°48'	8°45'	10°43'	8°33'	10° 4'	21° 6'	n.a.
T 12	9 49 25	29°40'32"	28°49'	21°22'	22°33'	28°44'	8°48'	10°54'	4°46'	8°44'	10°44'	8°26'	10° 1'	21°13'	n.a.
F 13	9 53 22	0°38'25"	11°II 1	20°49'	23°43'	29°24'	9° 2'	10°52'	4°44'	8°43'	10°45'	8°19'	9°58'	21°20'	n.a.
S 14	9 57 18	1°36'16"	23° 5'	20°20'	24°54'	0°V 4	9°16'	10°49'	4°42'	8°42'	10°46'	8°13'	9°55'	21°26'	n.a.
S 15	10 1 15	2°34'06"	5°II 2	19°55'	26° 4'	0°43'	9°30'	10°46'	4°40'	8°41'	10°47'	8° 8'	9°52'	21°33'	n.a.
M16	10 5 11	3°31'53"	16°53'	19°33'	27°15'	1°23'	9°44'	10°43'	4°38'	8°40'	10°48'	8° 4'	9°49'	21°40'	n.a.
T 17	10 9 8	4°29'39"	28°41'	19°16'	28°25'	2° 2'	9°58'	10°40'	4°36'	8°38'	10°49'	8° 2'	9°45'	21°46'	n.a.
W18	10 13 4	5°27'24"	10°II 29	19° 3'	29°36'	2°42'	10°12'	10°37'	4°34'	8°37'	10°50'	8°D 2	9°42'	21°53'	n.a.
T 19	10 17 1	6°25'07"	22°19'	18°55'	0°47'	3°21'	10°26'	10°34'	4°32'	8°36'	10°51'	8° 2'	9°39'	22° 0'	n.a.
F 20	10 20 57	7°22'48"	4°II 15	18°D52	1°57'	4° 1'	10°40'	10°30'	4°30'	8°34'	10°52'	8° 4'	9°36'	22° 6'	n.a.
S 21	10 24 54	8°20'28"	16°21'	18°53'	3° 8'	4°40'	10°54'	10°27'	4°28'	8°33'	10°53'	8° 6'	9°33'	22°13'	n.a.
S 22	10 28 51	9°18'07"	28°42'	19° 0'	4°19'	5°19'	11° 8'	10°24'	4°26'	8°32'	10°54'	8° 7'	9°29'	22°20'	n.a.
M23	10 32 47	10°15'45"	11°R22	19°10'	5°30'	5°59'	11°22'	10°20'	4°24'	8°30'	10°55'	8°R 7	9°26'	22°26'	n.a.
T 24	10 36 44	11°13'22"	24°25'	19°26'	6°41'	6°38'	11°36'	10°17'	4°21'	8°29'	10°56'	8° 7'	9°23'	22°33'	n.a.
W25	10 40 40	12°10'57"	7°35'	19°45'	7°52'	7°17'	11°51'	10°13'	4°19'	8°28'	10°57'	8° 5'	9°20'	22°39'	n.a.
T 26	10 44 37	13° 8'31"	21°51'	20°10'	9° 3'	7°57'	12° 5'	10°10'	4°17'	8°26'	10°58'	8° 2'	9°17'	22°46'	n.a.
F 27	10 48 33	14° 6'04"	6°15'	20°38'	10°14'	8°36'	12°19'	10° 6'	4°15'	8°25'	10°59'	7°59'	9°14'	22°53'	n.a.
S 28	10 52 30	15° 3'36"	21° 2'	21°11'	11°25'	9°15'	12°33'	10° 2'	4°12'	8°23'	11° 0'	7°56'	9°10'	22°59'	n.a.
S 29	10 56 26	16° 1'07"	6°II 6	21°47'	12°36'	9°54'	12°47'	9°58'	4°10'	8°22'	11° 1'	7°53'	9° 7'	23° 6'	n.a.
M30	11 0 23	16°58'36"	21°17'	22°28'	13°47'	10°34'	13° 1'	9°55'	4° 8'	8°20'	11° 1'	7°52'	9° 4'	23°13'	n.a.
T 31	11 4 19	17°56'04"	6°V 27	23°12'	14°58'	11°V13	13°15'	9°51'	4° 5'	8°19'	11° 2'	7°D51	9° 1'	23°19'	n.a.

Delta T = 18h26m41s Julian Calendar 1 March 2639 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2639 BCE  
 The year -2638 astronomical counting style corresponds to year 2639 B.C.E historical counting style.

APRIL 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 8 16	18°53'30"	21°V25	24° 0'	16°10'	11°V52	13°29'	9°R47	4°R 3	8°R17	11° 3'	7°52'	8°58'	23°26'	n.a.
T 2	11 12 13	19°50'55"	6°II 5	24°51'	17°21'	12°31'	13°43'	9°43'	4° 1'	8°16'	11° 4'	7°52'	8°55'	23°33'	n.a.
F 3	11 16 9	20°48'19"	20°22'	25°46'	18°32'	13°10'	13°57'	9°39'	3°58'	8°14'	11° 4'	7°54'	8°51'	23°39'	n.a.
S 4	11 20 6	21°45'41"	4°II 14	26°44'	19°43'	13°49'	14°11'	9°35'	3°56'	8°13'	11° 5'	7°55'	8°48'	23°46'	n.a.
S 5	11 24 2	22°43'02"	17°40'	27°45'	20°55'	14°28'	14°25'	9°31'	3°54'	8°11'	11° 6'	7°R55	8°45'	23°53'	n.a.
M 6	11 27 59	23°40'22"	0°34'	28°49'	22° 6'	15° 7'	14°39'	9°27'	3°51'	8°10'	11° 6'	7°55'	8°42'	23°59'	n.a.
T 7	11 31 55	24°37'40"	13°27'	29°57'	23°18'	15°46'	14°53'	9°22'	3°49'	8° 8'	11° 7'	7°55'	8°39'	24° 6'	n.a.
W 8	11 35 52	25°34'56"	25°54'	1°II 7	24°29'	16°25'	15° 7'	9°18'	3°46'	8° 7'	11° 8'	7°53'	8°35'	24°13'	n.a.
T 9	11 39 48	26°32'12"	8°II 6	2°21'	25°40'	17° 4'	15°21'	9°14'	3°44'	8° 5'	11° 8'	7°52'	8°32'	24°19'	n.a.
F 10	11 43 45	27°29'26"	20° 8'	3°37'	26°52'	17°43'	15°35'	9°10'	3°41'	8° 4'	11° 9'	7°50'	8°29'	24°26'	n.a.
S 11	11 47 42	28°26'39"	2°II 3	4°56'	28° 3'	18°22'	15°49'	9° 6'	3°39'	8° 2'	11° 9'	7°49'	8°26'	24°33'	n.a.
S 12	11 51 38	29°23'51"	13°54'	6°17'	29°15'	19° 1'	16° 3'	9° 1'	3°36'	8° 0'	11°10'	7°48'	8°23'	24°39'	n.a.
M13	11 55 35	0°V21'02"	25°42'	7°42'	0°II 27	19°40'	16°16'	8°57'	3°34'	7°59'	11°10'	7°47'	8°20'	24°46'	n.a.
T 14	11 59 31	1°18'12"	7°II 30	9° 9'	1°38'	20°19'	16°30'	8°53'	3°32'	7°57'	11°11'	7°D47	8°16'	24°52'	n.a.
W15	12 3 28	2°15'22"	19°21'	10°39'	2°50'	20°58'	16°44'	8°48'	3°29'	7°56'	11°11'	7°47'	8°13'	24°59'	n.a.
T 16	12 7 24	3°12'30"	1°II 16	12°11'	4° 2'	21°37'	16°58'	8°44'	3°27'	7°54'	11°12'	7°48'	8°10'	25° 6'	n.a.
F 17	12 11 21	4° 9'39"	13°19'	13°46'	5°13'	22°15'	17°12'	8°40'	3°24'	7°52'	11°12'	7°48'	8° 7'	25°12'	n.a.
S 18	12 15 17	5° 6'46"	25°32'	15°24'	6°25'	22°54'	17°25'	8°35'	3°22'	7°51'	11°13'	7°48'	8° 4'	25°19'	n.a.
S 19	12 19 14	6° 3'53"	7°II 59	17° 4'	7°37'	23°33'	17°39'	8°31'	3°19'	7°49'	11°13'	7°49'	8° 0'	25°26'	n.a.
M20	12 23 11	7° 1'00"	20°41'	18°47'	8°49'	24°12'	17°53'	8°26'	3°17'	7°47'	11°13'	7°49'	7°57'	25°32'	n.a.
T 21	12 27 7	7°58'06"	3°34'	20°32'	10° 1'	24°51'	18° 6'	8°22'	3°14'	7°46'	11°14'	7°49'	7°54'	25°39'	n.a.
W22	12 31 4	8°55'12"	17° 8'	22°20'	11°13'	25°29'	18°20'	8°18'	3°12'	7°44'	11°14'	7°49'	7°51'	25°46'	n.a.
T 23	12 35 0	9°52'18"	0°56'	24°11'	12°25'	26° 8'	18°33'	8°13'	3° 9'	7°43'	11°14'	7°49'	7°48'	25°52'	n.a.
F 24	12 38 57	10°49'23"	15° 8'	26° 4'	13°37'	26°47'	18°47'	8° 9'	3° 7'	7°41'	11°14'	7°49'	7°45'	25°59'	n.a.
S 25	12 42 53	11°46'28"	29°43'	27°59'	14°49'	27°25'	19° 0'	8° 4'	3° 4'	7°39'	11°15'	7°49'	7°41'	26° 6'	n.a.
S 26	12 46 50	12°43'33"	14°II 35	29°56'	16° 1'	28° 4'	19°14'	8° 0'	3° 2'	7°38'	11°15'	7°50'	7°38'	26°12'	n.a.
M27	12 50 46	13°40'38"	29°39'	1°V56	17°13'	28°43'	19°27'	7°56'	3° 0'	7°36'	11°15'	7°50'	7°35'	26°19'	n.a.
T 28	12 54 43	14°37'42"	14°V 47	3°58'	18°25'	29°21'	19°41'	7°51'	2°57'	7°35'	11°15'	7°R50	7°32'	26°26'	n.a.
W29	12 58 39	15°34'46"	29°48'	6° 2'	19°37'	0°II 0	19°54'	7°47'	2°55'	7°33'	11°15'	7°50'	7°29'	26°32'	n.a.
T 30	13 2 36	16°V31'50"	14°II 35	8°V 7	20°49'	0°II 39	20°II 7	7°43'	2°52'	7°31'	11°15'	7°49'	7°26'	26°39'	n.a.

Delta T = 18h26m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2639 BCE

MAY 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 6 33	17°28'53	29♄1	10°14	22♂1	1♄17	20♂20	7°R38	2°R50	7°R30	11♄15	7°R48	7♄22	26♄46	n.a.		
S 2	13 10 29	18°25'55	13♄2	12°22	23°14	1°56	20°34	7♄34	2♄48	7♄28	11°15	7♄47	7°19	26°52	n.a.		
S 3	13 14 26	19°22'58	26°36	14°31	24°26	2°34	20°47	7°30	2°45	7°27	11°15	7°46	7°16	26°59	n.a.		
M 4	13 18 22	20°20'00	9♄44	16°41	25°38	3°13	21° 0	7°26	2°43	7°25	11°R15	7°45	7°13	27° 5	n.a.		
T 5	13 22 19	21°17'01	22°29	18°52	26°50	3°51	21°13	7°21	2°41	7°23	11°15	7°D45	7°10	27°12	n.a.		
W 6	13 26 15	22°14'02	4♄54	21° 3	28° 3	4°30	21°26	7°17	2°38	7°22	11°15	7°45	7° 6	27°19	n.a.		
T 7	13 30 12	23°11'03	17° 2	23°14	29°15	5° 9	21°39	7°13	2°36	7°20	11°15	7°46	7° 3	27°25	n.a.		
F 8	13 34 8	24° 8'03	29° 0	25°24	0°128	5°47	21°52	7° 9	2°34	7°19	11°15	7°47	7° 0	27°32	n.a.		
S 9	13 38 5	25° 5'03	10♄51	27°34	1°40	6°26	22° 5	7° 5	2°32	7°17	11°15	7°49	6°57	27°39	n.a.		
S 10	13 42 2	26° 2'03	22°39	29°43	2°52	7° 4	22°17	7° 1	2°29	7°16	11°15	7°50	6°54	27°45	n.a.		
M11	13 45 58	26°59'03	4♄27	1♄51	4° 5	7°42	22°30	6°57	2°27	7°14	11°15	7°R51	6°51	27°52	n.a.		
T 12	13 49 55	27°56'03	16°18	3°58	5°17	8°21	22°43	6°53	2°25	7°13	11°15	7°50	6°47	27°59	n.a.		
W13	13 53 51	28°53'02	28°16	6° 3	6°30	8°59	22°55	6°49	2°23	7°11	11°14	7°49	6°44	28° 5	n.a.		
T 14	13 57 48	29°50'03	10♄21	8° 7	7°43	9°38	23° 8	6°45	2°21	7°10	11°14	7°47	6°41	28°12	n.a.		
F 15	14 1 44	0♄47'03	22°37	10°10	8°55	10°16	23°21	6°41	2°19	7° 8	11°14	7°44	6°38	28°19	n.a.		
S 16	14 5 41	1°44'04	5♄3	12°11	10° 8	10°55	23°33	6°37	2°17	7° 7	11°14	7°40	6°35	28°25	n.a.		
S 17	14 9 37	2°41'05	17°42	14°10	11°21	11°33	23°45	6°34	2°15	7° 6	11°13	7°36	6°31	28°32	n.a.		
M18	14 13 34	3°38'07	0♄35	16° 7	12°33	12°11	23°58	6°30	2°13	7° 4	11°13	7°33	6°28	28°39	n.a.		
T 19	14 17 31	4°35'09	13°43	18° 2	13°46	12°50	24°10	6°26	2°11	7° 3	11°13	7°31	6°25	28°45	n.a.		
W20	14 21 27	5°32'12	27° 9	19°56	14°59	13°28	24°22	6°23	2° 9	7° 1	11°12	7°29	6°22	28°52	n.a.		
T 21	14 25 24	6°29'16	10♄52	21°48	16°12	14° 6	24°34	6°19	2° 7	7° 0	11°12	7°D29	6°19	28°58	n.a.		
F 22	14 29 20	7°26'20	24°53	23°37	17°25	14°45	24°46	6°16	2° 5	6°59	11°11	7°30	6°16	29° 5	n.a.		
S 23	14 33 17	8°23'25	9♄11	25°25	18°37	15°23	24°58	6°13	2° 3	6°57	11°11	7°31	6°12	29°12	n.a.		
S 24	14 37 13	9°20'31	23°45	27°11	19°50	16° 2	25°10	6° 9	2° 1	6°56	11°11	7°32	6° 9	29°18	n.a.		
M25	14 41 10	10°17'38	8°131	28°55	21° 3	16°40	25°22	6° 6	2° 0	6°55	11°10	7°R33	6° 6	29°25	n.a.		
T 26	14 45 6	11°14'45	23°22	0♄37	22°16	17°18	25°34	6° 3	1°58	6°53	11°10	7°32	6° 3	29°32	n.a.		
W27	14 49 3	12°11'53	8♄12	2°18	23°29	17°57	25°45	6° 0	1°56	6°52	11° 9	7°30	6° 0	29°38	n.a.		
T 28	14 53 0	13° 9'02	22°52	3°56	24°42	18°35	25°57	5°57	1°55	6°51	11° 8	7°26	5°57	29°45	n.a.		
F 29	14 56 56	14° 6'12	7♄17	5°32	25°56	19°13	26° 8	5°54	1°53	6°50	11° 8	7°20	5°53	29°52	n.a.		
S 30	15 0 53	15° 3'22	21°19	7° 7	27° 9	19°52	26°20	5°51	1°51	6°49	11° 7	7°15	5°50	29°58	n.a.		
S 31	15 4 49	16♄0'33	4♄57	8♄40	28°12	20♄30	26♄31	5♄48	1♄50	6♄47	11♄7	7♄9	5♄47	0♄5	n.a.		

Delta T = 18h26m36s Julian Calendar 1 May 2639 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2639 BCE

The year -2638 astronomical counting style corresponds to year 2639 B.C.E historical counting style.

JUNE 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 8 46	16♄57'44	18♄8	10♄10	29°135	21♄8	26♄42	5°R45	1°R48	6°R46	11°R 6	7°R 5	5♄44	0♄12	n.a.		
T 2	15 12 42	17°54'56	0♄55	11°39	0♄48	21°46	26°54	5♄42	1♄47	6♄45	11♄5	7♄2	5°41	0°18	n.a.		
W 3	15 16 39	18°52'08	13°21	13° 6	2° 2	22°25	27° 5	5°40	1°45	6°44	11° 5	7°D 0	5°37	0°25	n.a.		
T 4	15 20 35	19°49'21	25°30	14°30	3°15	23° 3	27°16	5°37	1°44	6°43	11° 4	7° 0	5°34	0°32	n.a.		
F 5	15 24 32	20°46'35	7♄27	15°53	4°28	23°41	27°27	5°35	1°43	6°42	11° 3	7° 1	5°31	0°38	n.a.		
S 6	15 28 29	21°43'49	19°16	17°14	5°41	24°20	27°37	5°32	1°41	6°41	11° 3	7° 3	5°28	0°45	n.a.		
S 7	15 32 25	22°41'04	1♄4	18°32	6°55	24°58	27°48	5°30	1°40	6°40	11° 2	7°R 4	5°25	0°51	n.a.		
M 8	15 36 22	23°38'20	12°55	19°49	8° 8	25°36	27°59	5°28	1°39	6°39	11° 1	7° 4	5°22	0°58	n.a.		
T 9	15 40 18	24°35'37	24°51	21° 3	9°22	26°14	28° 9	5°26	1°38	6°38	11° 0	7° 2	5°18	1° 5	n.a.		
W10	15 44 15	25°32'54	6♄57	22°15	10°35	26°53	28°20	5°24	1°37	6°37	11° 0	6°58	5°15	1°11	n.a.		
T 11	15 48 11	26°30'13	19°15	23°24	11°49	27°31	28°30	5°22	1°36	6°36	10°59	6°52	5°12	1°18	n.a.		
F 12	15 52 8	27°27'33	1♄47	24°32	13° 2	28° 9	28°40	5°20	1°35	6°35	10°58	6°45	5° 9	1°25	n.a.		
S 13	15 56 4	28°24'54	14°32	25°36	14°16	28°47	28°50	5°18	1°34	6°34	10°57	6°36	5° 6	1°31	n.a.		
S 14	16 0 1	29°22'17	27°30	26°38	15°29	29°25	29° 0	5°16	1°33	6°33	10°56	6°27	5° 3	1°38	n.a.		
M15	16 3 57	0♄19'41	10♄42	27°37	16°43	0♄4	29°10	5°15	1°32	6°33	10°55	6°19	4°59	1°45	n.a.		
T 16	16 7 54	1°17'06	24° 5	28°34	17°57	0°42	29°20	5°13	1°31	6°32	10°54	6°12	4°56	1°51	n.a.		
W17	16 11 51	2°14'33	7♄41	29°27	19°10	1°20	29°30	5°12	1°30	6°31	10°53	6° 7	4°53	1°58	n.a.		
T 18	16 15 47	3°12'01	21°27	0♄17	20°24	1°58	29°39	5°10	1°29	6°30	10°53	6° 5	4°50	2° 5	n.a.		
F 19	16 19 44	4° 9'31	5♄24	1° 4	21°38	2°37	29°49	5° 9	1°29	6°30	10°52	6°D 4	4°47	2°11	n.a.		
S 20	16 23 40	5° 7'02	19°31	1°47	22°52	3°15	29°58	5° 8	1°28	6°29	10°51	6° 4	4°43	2°18	n.a.		
S 21	16 27 37	6° 4'36	3°147	2°27	24° 6	3°53	0°17	5° 7	1°27	6°28	10°50	6°R 5	4°40	2°24	n.a.		
M22	16 31 33	7° 2'11	18°11	3° 3	25°20	4°31	0°16	5° 6	1°27	6°28	10°49	6° 5	4°37	2°31	n.a.		
T 23	16 35 30	7°59'48	2♄39	3°35	26°34	5°10	0°25	5° 5	1°26	6°27	10°48	6° 2	4°34	2°38	n.a.		
W24	16 39 26	8°57'26	17° 7	4° 3	27°47	5°48	0°34	5° 4	1°26	6°27	10°47	5°57	4°31	2°44	n.a.		
T 25	16 43 23	9°55'06	1♄28	4°26	29° 1	6°26	0°43	5° 4	1°25	6°26	10°46	5°49	4°28	2°51	n.a.		
F 26	16 47 20	10°52'48	15°38	4°44	0♄16	7° 4	0°51	5° 3	1°25	6°26	10°44	5°40	4°24	2°58	n.a.		
S 27	16 51 16	11°50'31	29°31	4°58	1°30	7°43	1° 0	5° 2	1°25	6°25	10°43	5°29	4°21	3° 4	n.a.		
S 28	16 55 13	12°48'16	13♄3	5° 6	2°44	8°21	1° 8	5° 2	1°25	6°25	10°42	5°19	4°18	3°11	n.a.		
M29	16 59 9	13°46'02	26°12	5°R 9	3°58	8°59	1°16	5° 2	1°24	6°25	10°41	5° 9	4°15	3°18	n.a.		
T 30	17 3 6	14♄43'50	8♄58	5♄7	5♄12	9♄37	1°124	5♄1	1♄24	6♄24	10♄40	5♄2	4♄12	3♄24	n.a.		

Delta T = 18h26m33s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2639 BCE

JULY 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 7 2	15II41'39	21Ω24	4°R59	6II26	10II16	1°V32	5°R 1	1°R24	6°R24	10°R39	4°R57	4Ω 9	3Ω31	n.a.							
T 2	17 10 59	16°39'30	3II33	4Ω45	7°40	10°54	1°40	5°D 1	1°D24	6°D24	10°D38	4Ω55	4° 5	3°38	n.a.							
F 3	17 14 56	17°37'22	15°30	4°25	8°55	11°32	1°48	5Ω 1	1°D24	6°23	10°37	4°D54	4° 2	3°44	n.a.							
S 4	17 18 52	18°35'15	27°20	3°59	10° 9	12°11	1°55	5° 2	1°24	6°23	10°36	4°54	3°59	3°51	n.a.							
S 5	17 22 49	19°33'10	9Ω 8	3°28	11°23	12°49	2° 3	5° 2	1°24	6°23	10°35	4°R54	3°56	3°58	n.a.							
M 6	17 26 45	20°31'06	21° 0	2°51	12°37	13°27	2°10	5° 2	1°24	6°23	10°33	4°53	3°53	4° 4	n.a.							
T 7	17 30 42	21°29'04	3II 1	2°10	13°52	14° 5	2°17	5° 3	1°25	6°23	10°32	4°50	3°49	4°11	n.a.							
W 8	17 34 38	22°27'04	15°15	1°23	15° 6	14°44	2°24	5° 3	1°25	6°22	10°31	4°44	3°46	4°17	n.a.							
T 9	17 38 35	23°25'06	27°45	0°33	16°21	15°22	2°31	5° 4	1°25	6°22	10°30	4°36	3°43	4°24	n.a.							
F 10	17 42 31	24°23'09	10°V32	29II40	17°35	16° 0	2°37	5° 5	1°25	6°22	10°29	4°26	3°40	4°31	n.a.							
S 11	17 46 28	25°21'14	23°36	28°44	18°49	16°38	2°44	5° 5	1°26	6°D22	10°27	4°14	3°37	4°37	n.a.							
S 12	17 50 25	26°19'21	6Ω58	27°48	20° 4	17°17	2°50	5° 6	1°26	6°22	10°26	4° 1	3°34	4°44	n.a.							
M13	17 54 21	27°17'30	20°33	26°51	21°19	17°55	2°56	5° 7	1°27	6°22	10°25	3°50	3°30	4°51	n.a.							
T 14	17 58 18	28°15'41	4Ω20	25°56	22°33	18°33	3° 2	5° 8	1°27	6°23	10°24	3°40	3°27	4°57	n.a.							
W15	18 2 14	29°13'54	18°15	25° 3	23°48	19°12	3° 8	5°10	1°28	6°23	10°23	3°33	3°24	5° 4	n.a.							
T 16	18 6 11	0Ω12'09	2°X16	24°14	25° 2	19°50	3°14	5°11	1°29	6°23	10°21	3°28	3°21	5°11	n.a.							
F 17	18 10 7	1°10'27	16°19	23°30	26°17	20°28	3°20	5°12	1°29	6°23	10°20	3°27	3°18	5°17	n.a.							
S 18	18 14 4	2° 8'47	0°V25	22°51	27°32	21° 7	3°25	5°14	1°30	6°23	10°19	3°26	3°14	5°24	n.a.							
S 19	18 18 0	3° 7'09	14°32	22°20	28°46	21°45	3°30	5°15	1°31	6°23	10°18	3°26	3°11	5°31	n.a.							
M20	18 21 57	4° 5'34	28°39	21°56	0Ω 1	22°23	3°35	5°17	1°32	6°24	10°16	3°25	3° 8	5°37	n.a.							
T 21	18 25 54	5° 4'01	12Ω45	21°40	1°16	23° 2	3°40	5°19	1°33	6°24	10°15	3°21	3° 5	5°44	n.a.							
W22	18 29 50	6° 2'30	26°47	21°D34	2°31	23°40	3°45	5°21	1°34	6°24	10°14	3°15	3° 2	5°51	n.a.							
T 23	18 33 47	7° 1'02	10II44	21°36	3°45	24°18	3°49	5°23	1°35	6°25	10°13	3° 6	2°59	5°57	n.a.							
F 24	18 37 43	7°59'36	24°30	21°47	5° 0	24°57	3°54	5°25	1°36	6°25	10°11	2°55	2°55	6° 4	n.a.							
S 25	18 41 40	8°58'12	8Ω 3	22° 8	6°15	25°35	3°58	5°27	1°37	6°26	10°10	2°42	2°52	6°10	n.a.							
S 26	18 45 36	9°56'50	21°20	22°37	7°30	26°14	4° 2	5°29	1°38	6°26	10° 9	2°30	2°49	6°17	n.a.							
M27	18 49 33	10°55'31	4Ω18	23°15	8°45	26°52	4° 6	5°32	1°40	6°27	10° 8	2°18	2°46	6°24	n.a.							
T 28	18 53 29	11°54'13	16°58	24° 2	10° 0	27°30	4° 9	5°34	1°41	6°27	10° 6	2° 9	2°43	6°30	n.a.							
W29	18 57 26	12°52'57	29°20	24°57	11°15	28° 9	4°13	5°37	1°42	6°28	10° 5	2° 3	2°40	6°37	n.a.							
T 30	19 1 23	13°51'43	11II26	25°59	12°30	28°47	4°16	5°39	1°44	6°28	10° 4	1°59	2°36	6°44	n.a.							
F 31	19 5 19	14Ω50'32	23II22	27II 8	13Ω45	29II26	4°V19	5Ω42	1Ω45	6Ω29	10Ω 3	1Ω57	2Ω33	6Ω50	n.a.							

Delta T = 18h26m31s Julian Calendar 1 July 2639 BCE == Greg. Calendar 9 June 2639 BCE  
 The year -2638 astronomical counting style corresponds to year 2639 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 9 16	15Ω49'22	5Ω11	28II23	15Ω 0	0Ω 4	4°V22	5Ω45	1Ω46	6Ω30	10°R 1	1°D57	2Ω30	6Ω57	n.a.							
S 2	19 13 12	16°48'14	16°59	29°44	16°15	0°42	4°24	5°48	1°48	6°31	10Ω 0	1°R57	2°27	7° 4	n.a.							
M 3	19 17 9	17°47'08	28°52	1Ω10	17°30	1°21	4°27	5°50	1°50	6°31	9°59	1Ω57	2°24	7°10	n.a.							
T 4	19 21 5	18°46'04	10II54	2°40	18°45	1°59	4°29	5°54	1°51	6°32	9°58	1°54	2°20	7°17	n.a.							
W 5	19 25 2	19°45'02	23°11	4°15	20° 0	2°38	4°31	5°57	1°53	6°33	9°56	1°50	2°17	7°24	n.a.							
T 6	19 28 58	20°44'02	5°X46	5°52	21°15	3°16	4°33	6° 0	1°55	6°34	9°55	1°43	2°14	7°30	n.a.							
F 7	19 32 55	21°43'04	18°44	7°33	22°30	3°55	4°35	6° 3	1°56	6°35	9°54	1°34	2°11	7°37	n.a.							
S 8	19 36 52	22°42'09	2Ω 3	9°15	23°45	4°33	4°36	6° 7	1°58	6°35	9°53	1°23	2° 8	7°44	n.a.							
S 9	19 40 48	23°41'15	15°44	10°59	25° 0	5°12	4°38	6°10	2° 0	6°36	9°51	1°12	2° 5	7°50	n.a.							
M10	19 44 45	24°40'23	29°43	12°45	26°15	5°50	4°39	6°14	2° 2	6°37	9°50	1° 1	2° 1	7°57	n.a.							
T 11	19 48 41	25°39'34	13Ω56	14°32	27°31	6°29	4°40	6°17	2° 4	6°38	9°49	0°52	1°58	8° 3	n.a.							
W12	19 52 38	26°38'47	28°18	16°19	28°46	7° 7	4°41	6°21	2° 6	6°39	9°48	0°46	1°55	8°10	n.a.							
T 13	19 56 34	27°38'03	12°X42	18° 7	0Ω 1	7°46	4°41	6°25	2° 8	6°40	9°47	0°42	1°52	8°17	n.a.							
F 14	20 0 31	28°37'21	27° 4	19°55	1°16	8°24	4°41	6°29	2°10	6°42	9°45	0°D41	1°49	8°23	n.a.							
S 15	20 4 27	29°36'41	11°V21	21°44	2°31	9° 3	4°R42	6°33	2°12	6°43	9°44	0°41	1°46	8°30	n.a.							
S 16	20 8 24	0Ω36'04	25°30	23°32	3°47	9°42	4°42	6°37	2°14	6°44	9°43	0°R42	1°42	8°37	n.a.							
M17	20 12 21	1°35'30	9Ω31	25°20	5° 2	10°20	4°41	6°41	2°16	6°45	9°42	0°42	1°39	8°43	n.a.							
T 18	20 16 17	2°34'58	23°23	27° 7	6°17	10°59	4°41	6°45	2°19	6°46	9°41	0°40	1°36	8°50	n.a.							
W19	20 20 14	3°34'29	7II 6	28°54	7°32	11°37	4°40	6°49	2°21	6°47	9°40	0°35	1°33	8°57	n.a.							
T 20	20 24 10	4°34'02	20°39	0Ω41	8°48	12°16	4°39	6°54	2°23	6°49	9°39	0°29	1°30	9° 3	n.a.							
F 21	20 28 7	5°33'38	4Ω 0	2°26	10° 3	12°55	4°38	6°58	2°26	6°50	9°37	0°20	1°26	9°10	n.a.							
S 22	20 32 3	6°33'16	17° 9	4°12	11°18	13°33	4°37	7° 2	2°28	6°51	9°36	0°10	1°23	9°17	n.a.							
S 23	20 36 0	7°32'56	0Ω 5	5°56	12°34	14°12	4°35	7° 7	2°31	6°53	9°35	0° 1	1°20	9°23	n.a.							
M24	20 39 56	8°32'39	12°46	7°40	13°49	14°51	4°34	7°12	2°33	6°54	9°34	29II52	1°17	9°30	n.a.							
T 25	20 43 53	9°32'24	25°13	9°24	15° 4	15°29	4°32	7°16	2°36	6°55	9°33	29°45	1°14	9°37	n.a.							
W26	20 47 50	10°32'11	7II26	11° 7	16°19	16° 8	4°30	7°21	2°38	6°57	9°32	29°40	1°11	9°43	n.a.							
T 27	20 51 46	11°32'00	19Ω28	12°48	17°35	16°47	4°27	7°26	2°41	6°58	9°31	29°37	1° 7	9°50	n.a.							
F 28	20 55 43	12°31'50	1Ω21	14°30	18°50	17°25	4°25	7°31	2°43	7° 0	9°30	29°D37	1° 4	9°56	n.a.							
S 29	20 59 39	13°31'43	13° 8	16°10	20° 6	18° 4	4°22	7°36	2°46	7° 1	9°29	29°37	1° 1	10° 3	n.a.							
S 30	21 3 36	14°31'38	24°55	17°50	21°21	18°43	4°19	7°41	2°49	7° 3	9°28	29°39	0°58	10°10	n.a.							
M31	21 7 32	15Ω31'35	6II47	19Ω30	22Ω36	19Ω22	4°V16	7Ω46	2Ω52	7Ω 4	9Ω27	29II40	0Ω55	10Ω16	n.a.							

Delta T = 18h26m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2639 BCE

SEPTEMBER 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 11 29	16♌31'33	18♎47	21♏ 8	23♌52	20♍ 0	4°R13	7♎51	2♏54	7♎ 6	9°R26	29°R41	0♎52	10♎23	n.a.		
W 2	21 15 25	17°31'34	1♌7 2	22°47	25° 7	20°39	4°V10	7°56	2°57	7° 8	9°Z25	29°R39	0°48	10°30	n.a.		
T 3	21 19 22	18°31'36	13°37	24°24	26°22	21°18	4° 6	8° 2	3° 0	7° 9	9°24	29°37	0°45	10°36	n.a.		
F 4	21 23 19	19°31'41	26°35	26° 1	27°38	21°57	4° 2	8° 7	3° 3	7°11	9°23	29°32	0°42	10°43	n.a.		
S 5	21 27 15	20°31'47	9°Z59	27°37	28°53	22°35	3°58	8°12	3° 6	7°12	9°22	29°26	0°39	10°50	n.a.		
S 6	21 31 12	21°31'55	23°49	29°13	0♎ 8	23°14	3°54	8°18	3° 9	7°14	9°21	29°20	0°36	10°56	n.a.		
M 7	21 35 8	22°32'05	8♌ 2	0♎48	1°24	23°53	3°49	8°23	3°12	7°16	9°21	29°14	0°32	11° 3	n.a.		
T 8	21 39 5	23°32'16	22°35	2°23	2°39	24°32	3°45	8°29	3°15	7°18	9°20	29° 9	0°29	11°10	n.a.		
W 9	21 43 1	24°32'30	7♌20	3°57	3°54	25°11	3°40	8°34	3°18	7°19	9°19	29° 6	0°26	11°16	n.a.		
T 10	21 46 58	25°32'46	22°10	5°31	5°10	25°50	3°35	8°40	3°21	7°21	9°18	29°D 4	0°23	11°23	n.a.		
F 11	21 50 54	26°33'04	6°V58	7° 4	6°25	26°29	3°30	8°46	3°24	7°23	9°17	29° 4	0°20	11°30	n.a.		
S 12	21 54 51	27°33'24	21°37	8°37	7°40	27° 7	3°25	8°52	3°27	7°25	9°16	29° 5	0°17	11°36	n.a.		
S 13	21 58 48	28°33'46	6♌ 2	10° 9	8°56	27°46	3°19	8°57	3°30	7°27	9°16	29° 7	0°13	11°43	n.a.		
M14	22 2 44	29°34'10	20°11	11°41	10°11	28°25	3°14	9° 3	3°34	7°29	9°15	29° 8	0°10	11°49	n.a.		
T 15	22 6 41	0♎34'37	4♎ 2	13°12	11°26	29° 4	3° 8	9° 9	3°37	7°30	9°14	29°R 8	0° 7	11°56	n.a.		
W16	22 10 37	1°35'06	17°36	14°43	12°42	29°43	3° 2	9°15	3°40	7°32	9°14	29° 7	0° 4	12° 3	n.a.		
T 17	22 14 34	2°35'37	0♍53	16°14	13°57	0♎22	2°56	9°21	3°43	7°34	9°13	29° 5	0° 1	12° 9	n.a.		
F 18	22 18 30	3°36'11	13°55	17°44	15°12	1° 1	2°50	9°27	3°47	7°36	9°12	29° 2	29°R57	12°16	n.a.		
S 19	22 22 27	4°36'46	26°42	19°13	16°28	1°40	2°44	9°34	3°50	7°38	9°12	28°58	29°54	12°23	n.a.		
S 20	22 26 23	5°37'23	9♎17	20°43	17°43	2°19	2°37	9°40	3°53	7°40	9°11	28°53	29°51	12°29	n.a.		
M21	22 30 20	6°38'02	21°40	22°11	18°58	2°58	2°31	9°46	3°57	7°42	9°10	28°50	29°48	12°36	n.a.		
T 22	22 34 16	7°38'42	3♎52	23°40	20°14	3°37	2°24	9°52	4° 0	7°44	9°10	28°47	29°45	12°43	n.a.		
W23	22 38 13	8°39'25	15°55	25° 7	21°29	4°16	2°17	9°58	4° 3	7°46	9° 9	28°45	29°42	12°49	n.a.		
T 24	22 42 10	9°40'09	27°50	26°35	22°44	4°55	2°10	10° 5	4° 7	7°48	9° 9	28°D45	29°38	12°56	n.a.		
F 25	22 46 6	10°40'54	9♎39	28° 1	24° 0	5°34	2° 3	10°11	4°10	7°50	9° 8	28°45	29°35	13° 3	n.a.		
S 26	22 50 3	11°41'41	21°26	29°27	25°15	6°13	1°56	10°18	4°14	7°52	9° 8	28°46	29°32	13° 9	n.a.		
S 27	22 53 59	12°42'30	3♎13	0♎52	26°30	6°52	1°48	10°24	4°17	7°54	9° 7	28°48	29°29	13°16	n.a.		
M28	22 57 56	13°43'20	15° 4	2°17	27°45	7°31	1°41	10°31	4°21	7°57	9° 7	28°49	29°26	13°23	n.a.		
T 29	23 1 52	14°44'11	27° 4	3°41	29° 1	8°10	1°33	10°37	4°24	7°59	9° 7	28°50	29°23	13°29	n.a.		
W30	23 5 49	15°45'03	9♎16	5♎ 3	0♎16	8♎50	1°V26	10°44	4°28	8♎ 1	9°Z 6	28°R51	29°R19	13°36	n.a.		

Delta T = 18h26m25s Julian Calendar 1 Sept. 2639 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2639 BCE  
 The year -2638 astronomical counting style corresponds to year 2639 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 9 45	16♎45'57	21♌46	6♎25	1♎31	9♎29	1°R18	10♎50	4♎31	8♎ 3	9°R 6	28°R51	29°R16	13°43	n.a.		
F 2	23 13 42	17°46'52	4♌38	7°46	2°46	10° 8	1°V10	10°57	4°35	8° 5	9°Z 6	28°R51	29°13	13°49	n.a.		
S 3	23 17 39	18°47'48	17°55	9° 5	4° 2	10°47	1° 3	11° 3	4°38	8° 7	9° 5	28°50	29°10	13°56	n.a.		
S 4	23 21 35	19°48'45	1♌40	10°23	5°17	11°26	0°55	11°10	4°42	8° 9	9° 5	28°48	29° 7	14° 2	n.a.		
M 5	23 25 32	20°49'43	15°52	11°39	6°32	12° 5	0°47	11°17	4°46	8°12	9° 5	28°47	29° 3	14° 9	n.a.		
T 6	23 29 28	21°50'42	0♌28	12°53	7°47	12°44	0°39	11°24	4°49	8°14	9° 4	28°47	29° 0	14°16	n.a.		
W 7	23 33 25	22°51'42	15°25	14° 5	9° 2	13°24	0°31	11°30	4°53	8°16	9° 4	28°46	28°57	14°22	n.a.		
T 8	23 37 21	23°52'44	0°V32	15°14	10°18	14° 3	0°23	11°37	4°56	8°18	9° 4	28°D46	28°54	14°29	n.a.		
F 9	23 41 18	24°53'46	15°42	16°21	11°33	14°42	0°15	11°44	5° 0	8°20	9° 4	28°46	28°51	14°36	n.a.		
S 10	23 45 14	25°54'50	0♌44	17°24	12°48	15°21	0° 6	11°51	5° 4	8°23	9° 4	28°46	28°48	14°42	n.a.		
S 11	23 49 11	26°55'55	15°32	18°23	14° 3	16° 0	29°R58	11°58	5° 7	8°25	9° 4	28°47	28°44	14°49	n.a.		
M12	23 53 8	27°57'02	29°59	19°18	15°18	16°40	29°50	12° 4	5°11	8°27	9° 4	28°47	28°41	14°56	n.a.		
T 13	23 57 4	28°58'10	14♎ 1	20° 9	16°33	17°19	29°42	12°11	5°15	8°29	9° 4	28°R47	28°38	15° 2	n.a.		
W14	0 1 1	29°59'19	27°39	20°53	17°48	17°58	29°34	12°18	5°18	8°32	9° 3	28°D47	28°35	15° 9	n.a.		
T 15	0 4 57	1♎ 0'30	10♍53	21°32	19° 3	18°38	29°25	12°25	5°22	8°34	9°D 3	28°47	28°32	15°16	n.a.		
F 16	0 8 54	2° 1'42	23°46	22° 3	20°18	19°17	29°17	12°32	5°26	8°36	9° 3	28°47	28°28	15°22	n.a.		
S 17	0 12 50	3° 2'55	6♎21	22°26	21°34	19°56	29° 9	12°39	5°29	8°38	9° 4	28°47	28°25	15°29	n.a.		
S 18	0 16 47	4° 4'09	18°40	22°41	22°49	20°35	29° 1	12°46	5°33	8°41	9° 4	28°48	28°22	15°36	n.a.		
M19	0 20 43	5° 5'24	0♎49	22°R46	24° 4	21°15	28°53	12°53	5°37	8°43	9° 4	28°49	28°19	15°42	n.a.		
T 20	0 24 40	6° 6'40	12°48	22°41	25°19	21°54	28°45	13° 0	5°40	8°45	9° 4	28°49	28°16	15°49	n.a.		
W21	0 28 36	7° 7'56	24°41	22°24	26°34	22°33	28°37	13° 7	5°44	8°47	9° 4	28°R49	28°13	15°56	n.a.		
T 22	0 32 33	8° 9'14	6♎31	21°57	27°49	23°13	28°29	13°14	5°48	8°50	9° 4	28°49	28° 9	16° 2	n.a.		
F 23	0 36 30	9°10'32	18°18	21°17	29° 4	23°52	28°21	13°21	5°52	8°52	9° 4	28°49	28° 6	16° 9	n.a.		
S 24	0 40 26	10°11'50	0♎ 6	20°27	0♎19	24°32	28°13	13°28	5°55	8°54	9° 5	28°48	28° 3	16°15	n.a.		
S 25	0 44 23	11°13'10	11°57	19°27	1°34	25°11	28° 5	13°35	5°59	8°56	9° 5	28°46	28° 0	16°22	n.a.		
M26	0 48 19	12°14'29	23°52	18°17	2°49	25°50	27°57	13°42	6° 3	8°59	9° 5	28°44	27°57	16°29	n.a.		
T 27	0 52 16	13°15'49	5♌55	17° 1	4° 3	26°30	27°50	13°49	6° 6	9° 1	9° 5	28°41	27°54	16°35	n.a.		
W28	0 56 12	14°17'10	18° 9	15°40	5°18	27° 9	27°42	13°56	6°10	9° 3	9° 6	28°39	27°50	16°42	n.a.		
T 29	1 0 9	15°18'30	0♌37	14°17	6°33	27°49	27°35	14° 3	6°14	9° 6	9° 6	28°38	27°47	16°49	n.a.		
F 30	1 4 5	16°19'50	13°23	12°56	7°48	28°28	27°27	14°10	6°17	9° 8	9° 6	28°D37	27°44	16°55	n.a.		
S 31	1 8 2	17°21'11	26♌31	11♎38	9♎ 3	29°R 7	27°R20	14°17	6°21	9°10	9°Z 7	28°R38	27°R41	17° 2	n.a.		

Delta T = 18h26m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2639 BCE

NOVEMBER 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 11 59	18♌22'31	10♋3	10°R26	10♌18	29♌47	27°R13	14♌24	6♌24	9♌12	9♌7	28♌39	27♌38	17♌9	n.a.
M 2	1 15 55	19°23'52	24° 1	9♌22	11°33	0♌26	27♌6	14°31	6°28	9°15	9° 8	28°40	27°34	17°15	n.a.
T 3	1 19 52	20°25'12	8♌26	8°27	12°47	1° 6	26°59	14°38	6°32	9°17	9° 8	28°41	27°31	17°22	n.a.
W 4	1 23 48	21°26'32	23°14	7°43	14° 2	1°45	26°52	14°45	6°35	9°19	9° 9	28°R42	27°28	17°29	n.a.
T 5	1 27 45	22°27'53	8♌20	7°10	15°17	2°25	26°45	14°52	6°39	9°21	9° 9	28°42	27°25	17°35	n.a.
F 6	1 31 41	23°29'13	23°35	6°47	16°32	3° 4	26°39	14°59	6°42	9°23	9°10	28°41	27°22	17°42	n.a.
S 7	1 35 38	24°30'33	8♌50	6°35	17°46	3°44	26°32	15° 6	6°46	9°26	9°10	28°38	27°19	17°49	n.a.
S 8	1 39 34	25°31'53	23°54	6°D32	19° 1	4°23	26°26	15°13	6°50	9°28	9°11	28°34	27°15	17°55	n.a.
M 9	1 43 31	26°33'14	8♌39	6°39	20°16	5° 3	26°20	15°20	6°53	9°30	9°12	28°30	27°12	18° 2	n.a.
T 10	1 47 28	27°34'34	22°57	6°54	21°30	5°42	26°14	15°27	6°57	9°32	9°12	28°26	27° 9	18° 9	n.a.
W11	1 51 24	28°35'55	6♌47	7°17	22°45	6°22	26° 8	15°33	7° 0	9°34	9°13	28°23	27° 6	18°15	n.a.
T 12	1 55 21	29°37'16	20° 8	7°48	24° 0	7° 1	26° 2	15°40	7° 4	9°37	9°14	28°21	27° 3	18°22	n.a.
F 13	1 59 17	0♌38'37	3♌ 3	8°24	25°14	7°41	25°57	15°47	7° 7	9°39	9°14	28°D21	27° 0	18°29	n.a.
S 14	2 3 14	1°39'58	15°35	9° 6	26°29	8°20	25°51	15°54	7°11	9°41	9°15	28°22	26°56	18°35	n.a.
S 15	2 7 10	2°41'19	27°49	9°53	27°43	9° 0	25°46	16° 1	7°14	9°43	9°16	28°23	26°53	18°42	n.a.
M16	2 11 7	3°42'39	9♌50	10°45	28°58	9°39	25°41	16° 8	7°17	9°45	9°16	28°25	26°50	18°49	n.a.
T 17	2 15 3	4°44'00	21°42	11°41	0♌12	10°19	25°36	16°14	7°21	9°47	9°17	28°26	26°47	18°55	n.a.
W18	2 19 0	5°45'20	3♌30	12°40	1°27	10°59	25°32	16°21	7°24	9°49	9°18	28°R26	26°44	19° 2	n.a.
T 19	2 22 56	6°46'40	15°16	13°42	2°41	11°38	25°27	16°28	7°27	9°51	9°19	28°25	26°40	19° 9	n.a.
F 20	2 26 53	7°47'59	27° 4	14°47	3°56	12°18	25°23	16°35	7°31	9°54	9°20	28°21	26°37	19°15	n.a.
S 21	2 30 50	8°49'18	8♌56	15°55	5°10	12°57	25°19	16°41	7°34	9°56	9°21	28°15	26°34	19°22	n.a.
S 22	2 34 46	9°50'37	20°54	17° 5	6°24	13°37	25°15	16°48	7°37	9°58	9°22	28° 8	26°31	19°28	n.a.
M23	2 38 43	10°51'55	2♌59	18°17	7°39	14°16	25°11	16°55	7°41	10° 0	9°23	28° 0	26°28	19°35	n.a.
T 24	2 42 39	11°53'12	15°12	19°31	8°53	14°56	25° 7	17° 1	7°44	10° 2	9°24	27°51	26°25	19°42	n.a.
W25	2 46 36	12°54'28	27°36	20°47	10° 7	15°36	25° 4	17° 8	7°47	10° 4	9°25	27°43	26°21	19°48	n.a.
T 26	2 50 32	13°55'43	10♌31	22° 4	11°22	16°15	25° 1	17°14	7°50	10° 6	9°26	27°36	26°18	19°55	n.a.
F 27	2 54 29	14°56'57	22°59	23°22	12°36	16°55	24°58	17°21	7°53	10° 8	9°27	27°32	26°15	20° 2	n.a.
S 28	2 58 25	15°58'10	6♌ 4	24°42	13°50	17°34	24°55	17°27	7°56	10°10	9°28	27°29	26°12	20° 8	n.a.
S 29	3 2 22	16°59'22	19°28	26° 3	15° 4	18°14	24°52	17°34	7°59	10°11	9°29	27°D29	26° 9	20°15	n.a.
M30	3 6 19	18♌ 0'33	3♌12	27°25	16♌18	18♌54	24°50	17°40	8° 3	10°13	9°30	27°D29	26° 5	20°22	n.a.

Delta T = 18h26m20s Julian Calendar 1 Nov. 2639 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2639 BCE  
 The year -2638 astronomical counting style corresponds to year 2639 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2639 BCE (-2638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 10 15	19♌ 1'42	17♌19	28♌48	17♌33	19♌33	24°R48	17♌47	8♌ 6	10♌15	9♌31	27♌31	26♌ 2	20♌28	n.a.
W 2	3 14 12	20° 2'50	17°47	0♌12	18°47	20°13	24♌46	17°53	8° 9	10°17	9°32	27°R31	25°59	20°35	n.a.
T 3	3 18 8	21° 3'57	16°35	1°36	20° 1	20°52	24°44	17°59	8°11	10°19	9°33	27°29	25°56	20°42	n.a.
F 4	3 22 5	22° 5'02	1♌36	3° 2	21°15	21°32	24°43	18° 5	8°14	10°21	9°34	27°25	25°53	20°48	n.a.
S 5	3 26 1	23° 6'07	16°42	4°28	22°29	22°12	24°41	18°12	8°17	10°23	9°35	27°19	25°50	20°55	n.a.
S 6	3 29 58	24° 7'10	1♌45	5°56	23°42	22°51	24°40	18°18	8°20	10°24	9°37	27°11	25°46	21° 2	n.a.
M 7	3 33 54	25° 8'12	16°34	7°24	24°56	23°31	24°39	18°24	8°23	10°26	9°38	27° 1	25°43	21° 8	n.a.
T 8	3 37 51	26° 9'13	1♌ 0	8°52	26°10	24°11	24°38	18°30	8°26	10°28	9°39	26°52	25°40	21°15	n.a.
W 9	3 41 48	27°10'13	15° 0	10°22	27°24	24°50	24°38	18°36	8°28	10°29	9°40	26°43	25°37	21°22	n.a.
T 10	3 45 44	28°11'12	28°29	11°52	28°38	25°30	24°38	18°42	8°31	10°31	9°42	26°37	25°34	21°28	n.a.
F 11	3 49 41	29°12'10	11♌31	13°23	29°51	26° 9	24°D37	18°48	8°34	10°33	9°43	26°33	25°31	21°35	n.a.
S 12	3 53 37	0♌13'07	24° 7	14°55	1♌ 5	26°49	24°37	18°54	8°36	10°34	9°44	26°31	25°27	21°42	n.a.
S 13	3 57 34	1°14'02	6♌23	16°27	2°19	27°29	24°38	18°59	8°39	10°36	9°45	26°D31	25°24	21°48	n.a.
M14	4 1 30	2°14'57	18°24	18° 0	3°32	28° 8	24°38	19° 5	8°42	10°38	9°47	26°32	25°21	21°55	n.a.
T 15	4 5 27	3°15'50	0♌15	19°34	4°46	28°48	24°39	19°11	8°44	10°39	9°48	26°R32	25°18	22° 2	n.a.
W16	4 9 23	4°16'42	12° 1	21° 9	5°59	29°28	24°40	19°17	8°47	10°41	9°49	26°31	25°15	22° 8	n.a.
T 17	4 13 20	5°17'33	23°48	22°44	7°13	0♌ 7	24°41	19°22	8°49	10°42	9°51	26°27	25°11	22°15	n.a.
F 18	4 17 17	6°18'22	5♌39	24°20	8°26	0°47	24°42	19°28	8°52	10°44	9°52	26°21	25° 8	22°22	n.a.
S 19	4 21 13	7°19'10	17°37	25°57	9°39	1°26	24°44	19°33	8°54	10°45	9°53	26°11	25° 5	22°28	n.a.
S 20	4 25 10	8°19'56	29°44	27°34	10°53	2° 6	24°45	19°39	8°56	10°47	9°55	26° 0	25° 2	22°35	n.a.
M21	4 29 6	9°20'41	12♌ 2	29°13	12° 6	2°46	24°47	19°44	8°58	10°48	9°56	25°46	24°59	22°42	n.a.
T 22	4 33 3	10°21'25	24° 31	0♌52	13°19	3°25	24°49	19°49	9° 1	10°49	9°58	25°33	24°56	22°48	n.a.
W23	4 36 59	11°22'06	7♌11	2°32	14°32	4° 5	24°52	19°54	9° 3	10°51	9°59	25°20	24°52	22°55	n.a.
T 24	4 40 56	12°22'46	20° 2	4°13	15°45	4°44	24°54	20° 0	9° 5	10°52	10° 1	25° 9	24°49	23° 2	n.a.
F 25	4 44 53	13°23'24	3♌ 5	5°54	16°58	5°24	24°57	20° 5	9° 7	10°53	10° 2	25° 0	24°46	23° 8	n.a.
S 26	4 48 49	14°23'59	16°19	7°37	18°11	6° 4	25° 0	20°10	9° 9	10°55	10° 4	24°55	24°43	23°15	n.a.
S 27	4 52 46	15°24'33	29°46	9°20	19°24	6°43	25° 3	20°15	9°11	10°56	10° 5	24°52	24°40	23°22	n.a.
M28	4 56 42	16°25'05	13♌27	11° 4	20°37	7°23	25° 6	20°20	9°13	10°57	10° 6	24°D51	24°37	23°28	n.a.
T 29	5 0 39	17°25'34	27°22	12°50	21°49	8° 2	25° 9	20°24	9°15	10°58	10° 8	24°R51	24°33	23°35	n.a.
W30	5 4 35	18°26'01	11♌33	14°36	23° 2	8°42	25°13	20°29	9°17	10°59	10° 9	24°51	24°30	23°42	n.a.
T 31	5 8 32	19♌26'26	25°V59	16♌23	24♌15	9♌21	25♌17	20♌34	9♌19	11♌ 1	10♌11	24♌48	24♌27	23♌48	n.a.

Delta T = 18h26m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]