

SWISS EPHEMERIS for the year 2622 BCE

JANUARY 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 12 58	20 <sup>h</sup> 33'45	8 <sup>h</sup> Y54	12 <sup>h</sup> R38	26 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> R31	3 <sup>h</sup> R14	13 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 12	n.a.
F 2	5 16 54	21 <sup>h</sup> 34'07	22 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 3	5 20 51	22 <sup>h</sup> 34'26	5 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 4	5 24 47	23 <sup>h</sup> 34'44	18 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> R15	14 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 32	n.a.
M 5	5 28 44	24 <sup>h</sup> 34'59	1 <sup>h</sup> II29	9 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 6	5 32 40	25 <sup>h</sup> 35'12	14 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 46	n.a.
W 7	5 36 37	26 <sup>h</sup> 35'24	26 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 8	5 40 33	27 <sup>h</sup> 35'33	8 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 59	n.a.
F 9	5 44 30	28 <sup>h</sup> 35'40	21 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 6	n.a.
S 10	5 48 27	29 <sup>h</sup> 35'45	3 <sup>h</sup> Ω 5	7 <sup>h</sup> D55	7 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 11	5 52 23	0 <sup>h</sup> 35'48	15 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 19	n.a.
M12	5 56 20	1 <sup>h</sup> 35'49	26 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 13	6 0 16	2 <sup>h</sup> 35'49	8 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 33	n.a.
W14	6 4 13	3 <sup>h</sup> 35'46	20 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 15	6 8 9	4 <sup>h</sup> 35'42	2 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> D18	14 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 46	n.a.
F 16	6 12 6	5 <sup>h</sup> 35'35	15 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 53	n.a.
S 17	6 16 2	6 <sup>h</sup> 35'27	27 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 18	6 19 59	7 <sup>h</sup> 35'17	10 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> R20	14 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 6	n.a.
M19	6 23 56	8 <sup>h</sup> 35'05	24 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 20	6 27 52	9 <sup>h</sup> 34'51	7 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 20	n.a.
W21	6 31 49	10 <sup>h</sup> 34'35	22 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 22	6 35 45	11 <sup>h</sup> 34'17	6 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 23	6 39 42	12 <sup>h</sup> 33'57	21 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 24	6 43 38	13 <sup>h</sup> 33'35	7 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> D44	14 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 25	6 47 35	14 <sup>h</sup> 33'10	22 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 53	n.a.
M26	6 51 31	15 <sup>h</sup> 32'42	6 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 27	6 55 28	16 <sup>h</sup> 32'13	21 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 7	n.a.
W28	6 59 25	17 <sup>h</sup> 31'40	5 <sup>h</sup> Y34	20 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 29	7 3 21	18 <sup>h</sup> 31'05	19 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> D25	13 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 20	n.a.
F 30	7 7 18	19 <sup>h</sup> 30'28	2 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 31	7 11 14	20 <sup>h</sup> 29'48	15 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> R26	13 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 34	n.a.

Delta T = 18h18m10s Julian Calendar 1 Jan. 2622 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2623 BCE  
 The year -2621 astronomical counting style corresponds to year 2622 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 15 11	21 <sup>h</sup> 29'05	28 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> R18	2 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> R25	13 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 40	n.a.
M 2	7 19 7	22 <sup>h</sup> 28'20	11 <sup>h</sup> II 0	26 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> Ω11	2 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 3	7 23 4	23 <sup>h</sup> 27'33	23 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 54	n.a.
W 4	7 27 0	24 <sup>h</sup> 26'43	5 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 5	7 30 57	25 <sup>h</sup> 25'51	17 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 7	n.a.
F 6	7 34 54	26 <sup>h</sup> 24'57	29 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 7	7 38 50	27 <sup>h</sup> 24'00	11 <sup>h</sup> Ω40	3 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 8	7 42 47	28 <sup>h</sup> 23'01	23 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 27	n.a.
M 9	7 46 43	29 <sup>h</sup> 22'00	5 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 10	7 50 40	0 <sup>h</sup> 20'57	17 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 41	n.a.
W11	7 54 36	1 <sup>h</sup> 19'52	29 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 12	7 58 33	2 <sup>h</sup> 18'45	11 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 54	n.a.
F 13	8 2 29	3 <sup>h</sup> 17'36	23 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 14	8 6 26	4 <sup>h</sup> 16'25	6 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 8	n.a.
S 15	8 10 23	5 <sup>h</sup> 15'12	18 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 15	n.a.
M16	8 14 19	6 <sup>h</sup> 13'57	2 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 17	8 18 16	7 <sup>h</sup> 12'41	16 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 28	n.a.
W18	8 22 12	8 <sup>h</sup> 11'22	0 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 35	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 2622 BCE

MARCH 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 5 34	18 <sup>54</sup> 54'37	8 <sup>II</sup> 4	11 <sup>52</sup> 52	3 <sup>Y</sup> 45	29 <sup>X</sup> 52	10 <sup>R</sup> 51	3 <sup>B</sup> 53	15 <sup>A</sup> 54	16 <sup>M</sup> 19	0 <sup>6</sup> 6	11 <sup>R</sup> 30	11 <sup>M</sup> 47	21 <sup>Q</sup> 49	n.a.
M 2	9 9 31	19 <sup>52</sup> 52	20 <sup>29</sup>	13 <sup>54</sup>	4 <sup>47</sup>	0 <sup>Y</sup> 30	10 <sup>Q</sup> 43	3 <sup>57</sup>	15 <sup>56</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>7</sup> 7	11 <sup>M</sup> 27	11 <sup>44</sup>	21 <sup>55</sup>	n.a.
T 3	9 13 27	20 <sup>51</sup> 05	2 <sup>Q</sup> 42	15 <sup>56</sup>	5 <sup>49</sup>	1 <sup>9</sup>	10 <sup>35</sup>	4 <sup>1</sup>	15 <sup>58</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>9</sup> 9	11 <sup>21</sup>	11 <sup>41</sup>	22 <sup>2</sup>	n.a.
W 4	9 17 24	21 <sup>49</sup> 15	14 <sup>46</sup>	18 <sup>1</sup>	6 <sup>50</sup>	1 <sup>48</sup>	10 <sup>28</sup>	4 <sup>5</sup>	15 <sup>59</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>10</sup> 10	11 <sup>12</sup>	11 <sup>38</sup>	22 <sup>9</sup>	n.a.
T 5	9 21 21	22 <sup>47</sup> 24	26 <sup>44</sup>	20 <sup>6</sup>	7 <sup>51</sup>	2 <sup>26</sup>	10 <sup>21</sup>	4 <sup>9</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>11</sup> 11	11 <sup>1</sup>	11 <sup>35</sup>	22 <sup>16</sup>	n.a.
F 6	9 25 17	23 <sup>45</sup> 30	8 <sup>Q</sup> 39	22 <sup>12</sup>	8 <sup>52</sup>	3 <sup>5</sup>	10 <sup>13</sup>	4 <sup>13</sup>	16 <sup>3</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>13</sup> 13	10 <sup>48</sup>	11 <sup>31</sup>	22 <sup>22</sup>	n.a.
S 7	9 29 14	24 <sup>43</sup> 34	20 <sup>32</sup>	24 <sup>19</sup>	9 <sup>52</sup>	3 <sup>44</sup>	10 <sup>6</sup>	4 <sup>17</sup>	16 <sup>5</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>14</sup> 14	10 <sup>35</sup>	11 <sup>28</sup>	22 <sup>29</sup>	n.a.
S 8	9 33 10	25 <sup>41</sup> 37	2 <sup>M</sup> 25	26 <sup>27</sup>	10 <sup>52</sup>	4 <sup>22</sup>	9 <sup>59</sup>	4 <sup>22</sup>	16 <sup>7</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>16</sup> 16	10 <sup>22</sup>	11 <sup>25</sup>	22 <sup>36</sup>	n.a.
M 9	9 37 7	26 <sup>39</sup> 37	14 <sup>18</sup>	28 <sup>36</sup>	11 <sup>51</sup>	5 <sup>1</sup>	9 <sup>52</sup>	4 <sup>26</sup>	16 <sup>8</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>17</sup> 17	10 <sup>10</sup>	11 <sup>22</sup>	22 <sup>42</sup>	n.a.
T 10	9 41 3	27 <sup>37</sup> 36	26 <sup>14</sup>	0 <sup>X</sup> 44	12 <sup>50</sup>	5 <sup>39</sup>	9 <sup>45</sup>	4 <sup>31</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>R</sup> 21	0 <sup>18</sup> 18	10 <sup>0</sup>	11 <sup>19</sup>	22 <sup>49</sup>	n.a.
W11	9 45 0	28 <sup>35</sup> 33	8 <sup>Q</sup> 15	2 <sup>53</sup>	13 <sup>49</sup>	6 <sup>18</sup>	9 <sup>38</sup>	4 <sup>35</sup>	16 <sup>11</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>20</sup> 20	9 <sup>54</sup>	11 <sup>15</sup>	22 <sup>56</sup>	n.a.
T 12	9 48 56	29 <sup>33</sup> 29	20 <sup>23</sup>	5 <sup>2</sup>	14 <sup>47</sup>	6 <sup>56</sup>	9 <sup>31</sup>	4 <sup>40</sup>	16 <sup>13</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>21</sup> 21	9 <sup>49</sup>	11 <sup>12</sup>	23 <sup>3</sup>	n.a.
F 13	9 52 53	0 <sup>X</sup> 31'23	2 <sup>M</sup> 42	7 <sup>9</sup>	15 <sup>44</sup>	7 <sup>35</sup>	9 <sup>24</sup>	4 <sup>45</sup>	16 <sup>14</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>22</sup> 22	9 <sup>48</sup>	11 <sup>9</sup>	23 <sup>9</sup>	n.a.
S 14	9 56 50	1 <sup>29</sup> 15	15 <sup>15</sup>	9 <sup>17</sup>	16 <sup>41</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>17</sup>	4 <sup>49</sup>	16 <sup>16</sup>	16 <sup>21</sup>	0 <sup>24</sup> 24	9 <sup>D</sup> 48	11 <sup>6</sup>	23 <sup>16</sup>	n.a.
S 15	10 0 46	2 <sup>27</sup> 06	28 <sup>7</sup>	11 <sup>23</sup>	17 <sup>38</sup>	8 <sup>52</sup>	9 <sup>11</sup>	4 <sup>54</sup>	16 <sup>17</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>25</sup> 25	9 <sup>R</sup> 48	11 <sup>3</sup>	23 <sup>23</sup>	n.a.
M16	10 4 43	3 <sup>24</sup> 56	11 <sup>A</sup> 22	13 <sup>27</sup>	18 <sup>34</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>4</sup>	4 <sup>59</sup>	16 <sup>19</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>26</sup> 26	9 <sup>48</sup>	11 <sup>0</sup>	23 <sup>29</sup>	n.a.
T 17	10 8 39	4 <sup>22</sup> 44	25 <sup>2</sup>	15 <sup>30</sup>	19 <sup>30</sup>	10 <sup>8</sup>	8 <sup>58</sup>	5 <sup>4</sup>	16 <sup>20</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>28</sup> 28	9 <sup>46</sup>	10 <sup>56</sup>	23 <sup>36</sup>	n.a.
W18	10 12 36	5 <sup>20</sup> 31	9 <sup>Q</sup> 11	17 <sup>31</sup>	20 <sup>25</sup>	10 <sup>47</sup>	8 <sup>52</sup>	5 <sup>9</sup>	16 <sup>21</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>29</sup> 29	9 <sup>42</sup>	10 <sup>53</sup>	23 <sup>43</sup>	n.a.
T 19	10 16 32	6 <sup>18</sup> 16	23 <sup>46</sup>	19 <sup>29</sup>	21 <sup>20</sup>	11 <sup>25</sup>	8 <sup>45</sup>	5 <sup>15</sup>	16 <sup>22</sup>	16 <sup>20</sup>	0 <sup>30</sup> 30	9 <sup>36</sup>	10 <sup>50</sup>	23 <sup>50</sup>	n.a.
F 20	10 20 29	7 <sup>16</sup> 01	8 <sup>Q</sup> 43	21 <sup>26</sup>	22 <sup>14</sup>	12 <sup>4</sup>	8 <sup>39</sup>	5 <sup>20</sup>	16 <sup>24</sup>	16 <sup>19</sup>	0 <sup>31</sup> 31	9 <sup>28</sup>	10 <sup>47</sup>	23 <sup>56</sup>	n.a.
S 21	10 24 25	8 <sup>13</sup> 43	23 <sup>55</sup>	23 <sup>19</sup>	23 <sup>7</sup>	12 <sup>42</sup>	8 <sup>33</sup>	5 <sup>25</sup>	16 <sup>25</sup>	16 <sup>19</sup>	0 <sup>33</sup> 33	9 <sup>19</sup>	10 <sup>44</sup>	24 <sup>3</sup>	n.a.
S 22	10 28 22	9 <sup>11</sup> 24	9 <sup>X</sup> 11	25 <sup>10</sup>	24 <sup>0</sup>	13 <sup>20</sup>	8 <sup>28</sup>	5 <sup>31</sup>	16 <sup>26</sup>	16 <sup>19</sup>	0 <sup>34</sup> 34	9 <sup>10</sup>	10 <sup>41</sup>	24 <sup>10</sup>	n.a.
M23	10 32 19	10 <sup>9</sup> 04	24 <sup>21</sup>	26 <sup>57</sup>	24 <sup>53</sup>	13 <sup>59</sup>	8 <sup>22</sup>	5 <sup>36</sup>	16 <sup>27</sup>	16 <sup>18</sup>	0 <sup>35</sup> 35	9 <sup>3</sup>	10 <sup>37</sup>	24 <sup>17</sup>	n.a.
T 24	10 36 15	11 <sup>6</sup> 42	9 <sup>Y</sup> 14	28 <sup>42</sup>	25 <sup>44</sup>	14 <sup>37</sup>	8 <sup>16</sup>	5 <sup>42</sup>	16 <sup>28</sup>	16 <sup>18</sup>	0 <sup>36</sup> 36	8 <sup>57</sup>	10 <sup>34</sup>	24 <sup>23</sup>	n.a.
W25	10 40 12	12 <sup>4</sup> 18	23 <sup>43</sup>	0 <sup>Y</sup> 23	26 <sup>35</sup>	15 <sup>16</sup>	8 <sup>11</sup>	5 <sup>47</sup>	16 <sup>29</sup>	16 <sup>17</sup>	0 <sup>37</sup> 37	8 <sup>54</sup>	10 <sup>31</sup>	24 <sup>30</sup>	n.a.
T 26	10 44 8	13 <sup>1</sup> 52	7 <sup>B</sup> 44	2 <sup>2</sup>	27 <sup>25</sup>	15 <sup>54</sup>	8 <sup>6</sup>	5 <sup>53</sup>	16 <sup>30</sup>	16 <sup>17</sup>	0 <sup>39</sup> 39	8 <sup>D</sup> 53	10 <sup>28</sup>	24 <sup>37</sup>	n.a.
F 27	10 48 5	13 <sup>59</sup> 25	21 <sup>17</sup>	3 <sup>36</sup>	28 <sup>15</sup>	16 <sup>32</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>59</sup>	16 <sup>31</sup>	16 <sup>16</sup>	0 <sup>40</sup> 40	8 <sup>54</sup>	10 <sup>25</sup>	24 <sup>43</sup>	n.a.
S 28	10 52 1	14 <sup>56</sup> 57	4 <sup>II</sup> 24	5 <sup>8</sup>	29 <sup>4</sup>	17 <sup>11</sup>	7 <sup>56</sup>	6 <sup>5</sup>	16 <sup>31</sup>	16 <sup>16</sup>	0 <sup>41</sup> 41	8 <sup>55</sup>	10 <sup>21</sup>	24 <sup>50</sup>	n.a.
S 29	10 55 58	15 <sup>54</sup> 27	17 <sup>7</sup>	6 <sup>35</sup>	29 <sup>52</sup>	17 <sup>49</sup>	7 <sup>51</sup>	6 <sup>10</sup>	16 <sup>32</sup>	16 <sup>15</sup>	0 <sup>42</sup> 42	8 <sup>R</sup> 55	10 <sup>18</sup>	24 <sup>57</sup>	n.a.
M30	10 59 54	16 <sup>51</sup> 55	29 <sup>32</sup>	8 <sup>0</sup>	0 <sup>X</sup> 39	18 <sup>27</sup>	7 <sup>46</sup>	6 <sup>16</sup>	16 <sup>33</sup>	16 <sup>15</sup>	0 <sup>43</sup> 43	8 <sup>54</sup>	10 <sup>15</sup>	25 <sup>4</sup>	n.a.
T 31	11 3 51	17 <sup>X</sup> 49'21	11 <sup>Q</sup> 43	9 <sup>Y</sup> 20	1 <sup>B</sup> 25	19 <sup>Y</sup> 5	7 <sup>Q</sup> 42	6 <sup>B</sup> 22	16 <sup>A</sup> 33	16 <sup>M</sup> 14	0 <sup>44</sup> 44	8 <sup>M</sup> 51	10 <sup>M</sup> 12	25 <sup>Q</sup> 10	n.a.

Delta T = 18h18m05s Julian Calendar 1 March 2622 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2622 BCE  
 The year -2621 astronomical counting style corresponds to year 2622 B.C.E historical counting style.

APRIL 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 7 47	18 <sup>X</sup> 46'46	23 <sup>Q</sup> 44	10 <sup>Y</sup> 37	2 <sup>B</sup> 11	19 <sup>Y</sup> 44	7 <sup>R</sup> 38	6 <sup>B</sup> 28	16 <sup>A</sup> 34	16 <sup>R</sup> 13	0 <sup>45</sup> 45	8 <sup>R</sup> 46	10 <sup>M</sup> 9	25 <sup>Q</sup> 17	n.a.
T 2	11 11 44	19 <sup>44</sup> 09	5 <sup>Q</sup> 39	11 <sup>51</sup>	2 <sup>56</sup>	20 <sup>22</sup>	7 <sup>Q</sup> 33	6 <sup>35</sup>	16 <sup>35</sup>	16 <sup>M</sup> 13	0 <sup>46</sup> 46	8 <sup>M</sup> 40	10 <sup>6</sup>	25 <sup>24</sup>	n.a.
F 3	11 15 41	20 <sup>41</sup> 32	17 <sup>31</sup>	13 <sup>0</sup>	3 <sup>39</sup>	21 <sup>0</sup>	7 <sup>29</sup>	6 <sup>41</sup>	16 <sup>35</sup>	16 <sup>12</sup>	0 <sup>47</sup> 47	8 <sup>31</sup>	10 <sup>2</sup>	25 <sup>30</sup>	n.a.
S 4	11 19 37	21 <sup>38</sup> 52	29 <sup>23</sup>	14 <sup>6</sup>	4 <sup>22</sup>	21 <sup>38</sup>	7 <sup>26</sup>	6 <sup>47</sup>	16 <sup>35</sup>	16 <sup>11</sup>	0 <sup>48</sup> 48	8 <sup>23</sup>	9 <sup>59</sup>	25 <sup>37</sup>	n.a.
S 5	11 23 34	22 <sup>36</sup> 12	11 <sup>M</sup> 17	15 <sup>8</sup>	5 <sup>4</sup>	22 <sup>17</sup>	7 <sup>22</sup>	6 <sup>53</sup>	16 <sup>36</sup>	16 <sup>10</sup>	0 <sup>49</sup> 49	8 <sup>14</sup>	9 <sup>56</sup>	25 <sup>44</sup>	n.a.
M 6	11 27 30	23 <sup>33</sup> 30	23 <sup>15</sup>	16 <sup>6</sup>	5 <sup>44</sup>	22 <sup>55</sup>	7 <sup>18</sup>	7 <sup>0</sup>	16 <sup>36</sup>	16 <sup>10</sup>	0 <sup>50</sup> 50	8 <sup>7</sup>	9 <sup>53</sup>	25 <sup>51</sup>	n.a.
T 7	11 31 27	24 <sup>30</sup> 47	5 <sup>Q</sup> 18	17 <sup>0</sup>	6 <sup>24</sup>	23 <sup>33</sup>	7 <sup>15</sup>	7 <sup>6</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>9</sup>	0 <sup>51</sup> 51	8 <sup>1</sup>	9 <sup>50</sup>	25 <sup>57</sup>	n.a.
W 8	11 35 23	25 <sup>28</sup> 03	17 <sup>29</sup>	17 <sup>50</sup>	7 <sup>2</sup>	24 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	7 <sup>13</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>8</sup>	0 <sup>52</sup> 52	7 <sup>57</sup>	9 <sup>46</sup>	26 <sup>4</sup>	n.a.
T 9	11 39 20	26 <sup>25</sup> 18	29 <sup>47</sup>	18 <sup>35</sup>	7 <sup>39</sup>	24 <sup>49</sup>	7 <sup>9</sup>	7 <sup>19</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>7</sup>	0 <sup>53</sup> 53	7 <sup>55</sup>	9 <sup>43</sup>	26 <sup>11</sup>	n.a.
F 10	11 43 16	27 <sup>22</sup> 32	12 <sup>M</sup> 17	19 <sup>17</sup>	8 <sup>15</sup>	25 <sup>28</sup>	7 <sup>6</sup>	7 <sup>26</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>6</sup>	0 <sup>54</sup> 54	7 <sup>D</sup> 54	9 <sup>40</sup>	26 <sup>17</sup>	n.a.
S 11	11 47 13	28 <sup>19</sup> 46	25 <sup>0</sup>	19 <sup>54</sup>	8 <sup>50</sup>	26 <sup>6</sup>	7 <sup>3</sup>	7 <sup>32</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>5</sup>	0 <sup>55</sup> 55	7 <sup>55</sup>	9 <sup>37</sup>	26 <sup>24</sup>	n.a.
S 12	11 51 10	29 <sup>16</sup> 59	7 <sup>A</sup> 58	20 <sup>27</sup>	9 <sup>24</sup>	26 <sup>44</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>39</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>4</sup>	0 <sup>56</sup> 56	7 <sup>57</sup>	9 <sup>34</sup>	26 <sup>31</sup>	n.a.
M13	11 55 6	0 <sup>Y</sup> 14'11	21 <sup>16</sup>	20 <sup>55</sup>	9 <sup>56</sup>	27 <sup>22</sup>	6 <sup>58</sup>	7 <sup>46</sup>	16 <sup>R</sup> 37	16 <sup>3</sup>	0 <sup>57</sup> 57	7 <sup>58</sup>	9 <sup>31</sup>	26 <sup>38</sup>	n.a.
T 14	11 59 3	1 <sup>11</sup> 23	4 <sup>B</sup> 53	21 <sup>19</sup>	10 <sup>27</sup>	28 <sup>0</sup>	6 <sup>56</sup>	7 <sup>52</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>2</sup>	0 <sup>58</sup> 58	7 <sup>R</sup> 58	9 <sup>27</sup>	26 <sup>44</sup>	n.a.
W15	12 2 59	2 <sup>8</sup> 34	18 <sup>53</sup>	21 <sup>39</sup>	10 <sup>56</sup>	28 <sup>38</sup>	6 <sup>54</sup>	7 <sup>59</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>1</sup>	0 <sup>59</sup> 59	7 <sup>57</sup>	9 <sup>24</sup>	26 <sup>51</sup>	n.a.
T 16	12 6 56	3 <sup>5</sup> 45	3 <sup>Q</sup> 15	21 <sup>54</sup>	11 <sup>24</sup>	29 <sup>16</sup>	6 <sup>53</sup>	8 <sup>6</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>0</sup>	0 <sup>59</sup> 59	7 <sup>55</sup>	9 <sup>21</sup>	26 <sup>58</sup>	n.a.
F 17	12 10 52	4 <sup>2</sup> 55	17 <sup>55</sup>	22 <sup>4</sup>	11 <sup>50</sup>	29 <sup>55</sup>	6 <sup>51</sup>	8 <sup>13</sup>	16 <sup>37</sup>	15 <sup>59</sup>	1 <sup>0</sup> 0	7 <sup>51</sup>	9 <sup>18</sup>	27 <sup>4</sup>	n.a.
S 18	12 14 49	5 <sup>0</sup> 04	2 <sup>X</sup> 49	22 <sup>10</sup>	12 <sup>15</sup>	0 <sup>B</sup> 33	6 <sup>50</sup>	8 <sup>20</sup>	16 <sup>37</sup>	15 <sup>58</sup>	1 <sup>1</sup> 1	7 <sup>46</sup>	9 <sup>15</sup>	27 <sup>11</sup>	n.a.
S 19	12 18 45	5 <sup>57</sup> 13	17 <sup>48</sup>	22 <sup>R</sup> 11	12 <sup>38</sup>	1 <sup>11</sup>	6 <sup>48</sup>	8 <sup>27</sup>	16 <sup>36</sup>	15 <sup>57</sup>	1 <sup>2</sup> 2	7 <sup>42</sup>	9 <sup>12</sup>	27 <sup>18</sup>	n.a.
M20	12 22 42	6 <sup>54</sup> 21	2 <sup>Y</sup> 44	22 <sup>8</sup>	12 <sup>59</sup>	1 <sup>49</sup>	6 <sup>47</sup>	8 <sup>34</sup>	16 <sup>36</sup>	15 <sup>56</sup>	1 <sup>3</sup> 3	7 <sup>38</sup>	9 <sup>8</sup>	27 <sup>25</sup>	n.a.
T 21	12 26 39	7 <sup>51</sup> 29	17 <sup>29</sup>	22 <sup>0</sup>	13 <sup>18</sup>	2 <sup>27</sup>	6 <sup>46</sup>	8 <sup>41</sup>	16 <sup>36</sup>	15 <sup>55</sup>	1 <sup>3</sup> 3	7 <sup>35</sup>	9 <sup>5</sup>	27 <sup>31</sup>	n.a.
W22	12 30 35	8 <sup>48</sup> 36	1 <sup>B</sup> 55	21 <sup>48</sup>	13 <sup>36</sup>	3 <sup>5</sup>	6 <sup>46</sup>	8 <sup>48</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>53</sup>	1 <sup>4</sup> 4	7 <sup>D</sup> 34	9 <sup>2</sup>	27 <sup>38</sup>	n.a.
T 23	12 34 32	9 <sup>45</sup> 43	15 <sup>58</sup>	21 <sup>32</sup>	13 <sup>52</sup>	3 <sup>43</sup>	6 <sup>45</sup>	8 <sup>55</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>52</sup>	1 <sup>5</sup> 5	7 <sup>34</sup>	8 <sup>59</sup>	27 <sup>45</sup>	n.a.
F 24	12 38 28	10 <sup>42</sup> 49	29 <sup>34</sup>	21 <sup>13</sup>	14 <sup>5</sup>	4 <sup>21</sup>	6 <sup>45</sup>	9 <sup>2&lt;/</sup>							

SWISS EPHEMERIS for the year 2622 BCE

MAY 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 6 4	17°22'09	26♌3	17°R43	14°R42	8♃48	6♌48	9♄54	16°R29	15°R42	1♁9	7°R33	8♌33	28♌39	n.a.		
S 2	13 10 1	18°19'10	7♎56	17°Y 8	14♃38	9°26	6°49	10° 1	16♁29	15♌40	1°10	7♎31	8°30	28°45	n.a.		
S 3	13 13 57	19°16'10	19°54	16°35	14°31	10° 4	6°50	10° 9	16°28	15°39	1°10	7°28	8°27	28°52	n.a.		
M 4	13 17 54	20°13'10	1♁58	16° 2	14°22	10°42	6°51	10°16	16°27	15°38	1°11	7°25	8°24	28°59	n.a.		
T 5	13 21 50	21°10'10	14°11	15°31	14°11	11°20	6°53	10°24	16°26	15°36	1°11	7°23	8°21	29° 5	n.a.		
W 6	13 25 47	22° 7'09	26°35	15° 3	13°58	11°58	6°55	10°31	16°25	15°35	1°12	7°22	8°17	29°12	n.a.		
T 7	13 29 43	23° 4'09	9♌10	14°37	13°42	12°36	6°57	10°39	16°24	15°33	1°12	7°D22	8°14	29°19	n.a.		
F 8	13 33 40	24° 1'08	21°57	14°15	13°24	13°14	6°59	10°46	16°22	15°32	1°12	7°22	8°11	29°26	n.a.		
S 9	13 37 36	24°58'08	4♃58	13°56	13° 3	13°52	7° 1	10°54	16°21	15°30	1°13	7°23	8° 8	29°32	n.a.		
S 10	13 41 33	25°55'08	18°13	13°41	12°41	14°30	7° 4	11° 1	16°20	15°29	1°13	7°24	8° 5	29°39	n.a.		
M11	13 45 30	26°52'08	1♃42	13°30	12°16	15° 8	7° 6	11° 9	16°19	15°27	1°13	7°25	8° 2	29°46	n.a.		
T 12	13 49 26	27°49'09	15°27	13°24	11°49	15°46	7° 9	11°17	16°17	15°26	1°14	7°26	7°58	29°52	n.a.		
W13	13 53 23	28°46'09	29°25	13°D23	11°20	16°24	7°12	11°24	16°16	15°24	1°14	7°R26	7°55	29°59	n.a.		
T 14	13 57 19	29°43'11	13♁38	13°26	10°50	17° 2	7°16	11°32	16°15	15°23	1°14	7°26	7°52	0♎6	n.a.		
F 15	14 1 16	0♃40'13	28° 1	13°34	10°18	17°40	7°19	11°40	16°13	15°21	1°14	7°25	7°49	0°13	n.a.		
S 16	14 5 12	1°37'15	12♃32	13°48	9°45	18°18	7°22	11°47	16°12	15°20	1°14	7°25	7°46	0°19	n.a.		
S 17	14 9 9	2°34'18	27° 7	14° 6	9°11	18°56	7°26	11°55	16°10	15°18	1°15	7°24	7°43	0°26	n.a.		
M18	14 13 5	3°31'21	11♃39	14°30	8°35	19°34	7°30	12° 3	16° 9	15°16	1°15	7°24	7°39	0°33	n.a.		
T 19	14 17 2	4°28'25	26° 3	14°58	7°59	20°12	7°34	12°11	16° 7	15°15	1°15	7°23	7°36	0°39	n.a.		
W20	14 20 59	5°25'29	10♃13	15°32	7°22	20°50	7°38	12°18	16° 6	15°13	1°15	7°D23	7°33	0°46	n.a.		
T 21	14 24 55	6°22'34	24° 5	16°10	6°45	21°28	7°42	12°26	16° 4	15°12	1°15	7°23	7°30	0°53	n.a.		
F 22	14 28 52	7°19'39	7♂37	16°53	6° 8	22° 6	7°47	12°34	16° 2	15°10	1°15	7°R23	7°27	1° 0	n.a.		
S 23	14 32 48	8°16'44	20°48	17°42	5°31	22°44	7°52	12°42	16° 1	15° 9	1°15	7°23	7°23	1° 6	n.a.		
S 24	14 36 45	9°13'50	3♁37	18°35	4°54	23°22	7°56	12°50	15°59	15° 7	1°R15	7°23	7°20	1°13	n.a.		
M25	14 40 41	10°10'56	16° 7	19°33	4°18	24° 0	8° 1	12°57	15°57	15° 5	1°15	7°23	7°17	1°20	n.a.		
T 26	14 44 38	11° 8'02	28°22	20°36	3°43	24°39	8° 6	13° 5	15°55	15° 4	1°15	7°23	7°14	1°26	n.a.		
W27	14 48 34	12° 5'09	10♌24	21°43	3° 8	25°17	8°12	13°13	15°53	15° 2	1°15	7°D23	7°11	1°33	n.a.		
T 28	14 52 31	13° 2'16	22°20	22°55	2°35	25°55	8°17	13°21	15°52	15° 0	1°15	7°23	7° 8	1°40	n.a.		
F 29	14 56 28	13°59'23	4♎13	24°11	2° 4	26°33	8°23	13°29	15°50	14°59	1°15	7°23	7° 4	1°46	n.a.		
S 30	15 0 24	14°56'31	16° 7	25°32	1°34	27°11	8°28	13°36	15°48	14°57	1°15	7°24	7° 1	1°53	n.a.		
S 31	15 4 21	15♃53'39	28♎7	26°Y57	1♃5	27♃49	8♌34	13♃44	15♁46	14♌56	1♁15	7♌25	6♌58	2♎0	n.a.		

Delta T = 18h18m00s Julian Calendar 1 May 2622 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2622 BCE

The year -2621 astronomical counting style corresponds to year 2622 B.C.E historical counting style.

JUNE 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 8 17	16♃50'48	10♁17	28°Y27	0°R39	28♃27	8♌40	13♃52	15°R44	14°R54	1°R14	7♌25	6♌55	2♎7	n.a.		
T 2	15 12 14	17°47'58	22°40	0♃0	0♃15	29° 5	8°46	14° 0	15♁42	14♌52	1♁14	7°26	6°52	2°13	n.a.		
W 3	15 16 10	18°45'08	5♌17	1°38	29°Y53	29°43	8°53	14° 8	15°40	14°51	1°14	7°R26	6°48	2°20	n.a.		
T 4	15 20 7	19°42'19	18°10	3°19	29°33	0♂21	8°59	14°15	15°38	14°49	1°14	7°26	6°45	2°27	n.a.		
F 5	15 24 3	20°39'31	1♃20	5° 3	29°15	0°59	9° 6	14°23	15°36	14°47	1°13	7°25	6°42	2°33	n.a.		
S 6	15 28 0	21°36'45	14°45	6°51	28°59	1°37	9°12	14°31	15°33	14°46	1°13	7°24	6°39	2°40	n.a.		
S 7	15 31 57	22°33'59	28°24	8°43	28°46	2°15	9°19	14°39	15°31	14°44	1°13	7°22	6°36	2°47	n.a.		
M 8	15 35 53	23°31'14	12♃15	10°36	28°36	2°53	9°26	14°46	15°29	14°43	1°13	7°20	6°33	2°54	n.a.		
T 9	15 39 50	24°28'31	26°16	12°33	28°28	3°32	9°33	14°54	15°27	14°41	1°12	7°18	6°29	3° 0	n.a.		
W10	15 43 46	25°25'49	10♁23	14°32	28°22	4°10	9°41	15° 2	15°25	14°39	1°12	7°17	6°26	3° 7	n.a.		
T 11	15 47 43	26°23'09	24°35	16°32	28°18	4°48	9°48	15°10	15°23	14°38	1°11	7°D16	6°23	3°14	n.a.		
F 12	15 51 39	27°20'29	8♃49	18°34	28°D17	5°26	9°55	15°17	15°20	14°36	1°11	7°17	6°20	3°20	n.a.		
S 13	15 55 36	28°17'52	23° 2	20°37	28°18	6° 4	10° 3	15°25	15°18	14°35	1°11	7°18	6°17	3°27	n.a.		
S 14	15 59 32	29°15'15	7°Y12	22°41	28°22	6°42	10°11	15°33	15°16	14°33	1°10	7°19	6°14	3°34	n.a.		
M15	16 3 29	0♂12'41	21°18	24°46	28°28	7°20	10°19	15°40	15°14	14°32	1°10	7°20	6°10	3°41	n.a.		
T 16	16 7 25	1°10'07	5♃15	26°50	28°36	7°59	10°27	15°48	15°11	14°30	1° 9	7°R21	6° 7	3°47	n.a.		
W17	16 11 22	2° 7'36	19° 1	28°55	28°46	8°37	10°35	15°55	15° 9	14°29	1° 9	7°21	6° 4	3°54	n.a.		
T 18	16 15 19	3° 5'05	2♂34	1♂0	28°58	9°15	10°43	16° 3	15° 7	14°27	1° 8	7°19	6° 1	4° 1	n.a.		
F 19	16 19 15	4° 2'36	15°52	3° 4	29°12	9°53	10°51	16°11	15° 4	14°26	1° 8	7°16	5°58	4° 7	n.a.		
S 20	16 23 12	5° 0'08	28°53	5° 7	29°28	10°31	11° 0	16°18	15° 2	14°24	1° 7	7°12	5°54	4°14	n.a.		
S 21	16 27 8	5°57'42	11♁37	7° 9	29°46	11°10	11° 8	16°26	15° 0	14°23	1° 6	7° 7	5°51	4°21	n.a.		
M22	16 31 5	6°55'17	24° 5	9°11	0♃6	11°48	11°17	16°33	14°57	14°21	1° 6	7° 3	5°48	4°28	n.a.		
T 23	16 35 1	7°52'53	6♌19	11°11	0°28	12°26	11°26	16°41	14°55	14°20	1° 5	6°59	5°45	4°34	n.a.		
W24	16 38 58	8°50'30	18°21	13°10	0°51	13° 4	11°35	16°48	14°53	14°18	1° 5	6°55	5°42	4°41	n.a.		
T 25	16 42 55	9°48'09	0♎16	15° 8	1°16	13°43	11°44	16°56	14°50	14°17	1° 4	6°54	5°39	4°48	n.a.		
F 26	16 46 51	10°45'49	12° 8	17° 5	1°43	14°21	11°53	17° 3	14°48	14°15	1° 3	6°D53	5°35	4°54	n.a.		
S 27	16 50 48	11°43'30	24° 2	19° 0	2°11	14°59	12° 2	17°10	14°45	14°14	1° 3	6°54	5°32	5° 1	n.a.		
S 28	16 54 44	12°41'12	6♁2	20°54	2°41	15°38	12°12	17°18	14°43	14°13	1° 2	6°55	5°29	5° 8	n.a.		
M29	16 58 41	13°38'56	18°15	22°46	3°12	16°16	12°21	17°25	14°41	14°11	1° 1	6°57	5°26	5°14	n.a.		
T 30	17 2 37	14♂36'41	0♌42	24♂38	3♃45	16♂54	12♌31	17♃32	14♁38	14♌10	1♁0	6°R58	5♌23	5♎21	n.a.		

Delta T = 18h17m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2622 BCE

JULY 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 6 34	15II34'28	13III29	26II27	4R18	17II32	12L040	17R39	14R36	14R 8	1R 0	6R58	5M.20	5M.28	n.a.
T 2	17 10 30	16°32'16	26°38	28°16	4°54	18°11	12°50	17°47	14R33	14M 7	0R59	6M.56	5°16	5°35	n.a.
F 3	17 14 27	17°30'06	10R 7	0R 3	5°30	18°49	13° 0	17°54	14°31	14° 6	0°58	6°53	5°13	5°41	n.a.
S 4	17 18 24	18°27'58	23°57	1°48	6° 8	19°28	13°10	18° 1	14°29	14° 5	0°57	6°48	5°10	5°48	n.a.
S 5	17 22 20	19°25'52	8R 4	3°33	6°47	20° 6	13°20	18° 8	14°26	14° 3	0°56	6°41	5° 7	5°55	n.a.
M 6	17 26 17	20°23'47	22°23	5°16	7°27	20°44	13°30	18°15	14°24	14° 2	0°55	6°35	5° 4	6° 1	n.a.
T 7	17 30 13	21°21'44	6R48	6°57	8° 8	21°23	13°40	18°22	14°22	14° 1	0°55	6°28	5° 0	6° 8	n.a.
W 8	17 34 10	22°19'44	21°14	8°37	8°50	22° 1	13°51	18°29	14°19	14° 0	0°54	6°23	4°57	6°15	n.a.
T 9	17 38 6	23°17'45	5R36	10°16	9°33	22°40	14° 1	18°36	14°17	13°59	0°53	6°20	4°54	6°22	n.a.
F 10	17 42 3	24°15'49	19°51	11°54	10°17	23°18	14°11	18°43	14°14	13°57	0°52	6°D19	4°51	6°28	n.a.
S 11	17 45 59	25°13'54	3R56	13°31	11° 2	23°57	14°22	18°49	14°12	13°56	0°51	6°19	4°48	6°35	n.a.
S 12	17 49 56	26°12'02	17°50	15° 6	11°48	24°35	14°33	18°56	14°10	13°55	0°50	6°20	4°45	6°42	n.a.
M13	17 53 53	27°10'13	1R33	16°39	12°35	25°14	14°43	19° 3	14° 7	13°54	0°49	6°R21	4°41	6°48	n.a.
T 14	17 57 49	28° 8'25	15° 6	18°12	13°22	25°52	14°54	19°10	14° 5	13°53	0°48	6°20	4°38	6°55	n.a.
W15	18 1 46	29° 6'40	28°27	19°43	14°11	26°31	15° 5	19°16	14° 3	13°52	0°47	6°18	4°35	7° 2	n.a.
T 16	18 5 42	0R 4'57	11II37	21°13	15° 0	27° 9	15°16	19°23	14° 1	13°51	0°46	6°14	4°32	7° 8	n.a.
F 17	18 9 39	1° 3'16	24R36	22°42	15°50	27°48	15°27	19°29	13°58	13°50	0°45	6° 7	4°29	7°15	n.a.
S 18	18 13 35	2° 1'37	7R22	24° 9	16°41	28°26	15°38	19°36	13°56	13°49	0°44	5°58	4°26	7°22	n.a.
S 19	18 17 32	3° 0'00	19°55	25°36	17°32	29° 5	15°50	19°42	13°54	13°48	0°43	5°47	4°22	7°29	n.a.
M20	18 21 28	3°58'25	2L15	27° 0	18°24	29°44	16° 1	19°49	13°52	13°47	0°42	5°36	4°19	7°35	n.a.
T 21	18 25 25	4°56'52	14°24	28°24	19°17	0R22	16°12	19°55	13°49	13°46	0°41	5°26	4°16	7°42	n.a.
W22	18 29 22	5°55'20	26°23	29°46	20°10	1° 1	16°24	20° 1	13°47	13°46	0°40	5°18	4°13	7°49	n.a.
T 23	18 33 18	6°53'51	8M.16	1L 6	21° 4	1°40	16°35	20° 7	13°45	13°45	0°39	5°12	4°10	7°55	n.a.
F 24	18 37 15	7°52'24	20° 6	2°26	21°58	2°18	16°47	20°13	13°43	13°44	0°38	5° 8	4° 6	8° 2	n.a.
S 25	18 41 11	8°50'58	1R57	3°43	22°54	2°57	16°58	20°19	13°41	13°43	0°37	5° 6	4° 3	8° 9	n.a.
S 26	18 45 8	9°49'34	13°56	4°59	23°49	3°36	17°10	20°25	13°39	13°42	0°36	5°D 6	4° 0	8°15	n.a.
M27	18 49 4	10°48'12	26° 6	6°13	24°45	4°14	17°22	20°31	13°37	13°42	0°34	5° 6	3°57	8°22	n.a.
T 28	18 53 1	11°46'52	8M.33	7°26	25°42	4°53	17°34	20°37	13°35	13°41	0°33	5°R 6	3°54	8°29	n.a.
W29	18 56 57	12°45'34	21°23	8°37	26°39	5°32	17°45	20°43	13°33	13°40	0°32	5° 5	3°51	8°36	n.a.
T 30	19 0 54	13°44'18	4R37	9°46	27°37	6°11	17°57	20°49	13°31	13°40	0°31	5° 2	3°47	8°42	n.a.
F 31	19 4 51	14R43'04	18R19	10L53	28R35	6R50	18L 9	20R54	13R29	13M.39	0R30	4M.56	3M.44	8M.49	n.a.

Delta T = 18h17m55s Julian Calendar 1 July 2622 BCE == Greg. Calendar 9 June 2622 BCE  
 The year -2621 astronomical counting style corresponds to year 2622 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 8 47	15R41'52	2R27	11L57	29R34	7R28	18L21	21R 0	13R27	13R39	0R29	4R48	3M.41	8M.56	n.a.
S 2	19 12 44	16°40'43	16°56	13° 0	0II33	8° 7	18°34	21° 5	13R25	13M.38	0R28	4M.38	3°38	9° 2	n.a.
M 3	19 16 40	17°39'35	1R41	14° 0	1°32	8°46	18°46	21°11	13°23	13°38	0°26	4°27	3°35	9° 9	n.a.
T 4	19 20 37	18°38'30	16°33	14°57	2°32	9°25	18°58	21°16	13°21	13°37	0°25	4°16	3°32	9°16	n.a.
W 5	19 24 33	19°37'27	1R24	15°52	3°32	10° 4	19°10	21°22	13°20	13°37	0°24	4° 8	3°28	9°22	n.a.
T 6	19 28 30	20°36'26	16° 5	16°43	4°33	10°43	19°22	21°27	13°18	13°36	0°23	4° 1	3°25	9°29	n.a.
F 7	19 32 26	21°35'28	0R32	17°31	5°34	11°22	19°35	21°32	13°16	13°36	0°22	3°58	3°22	9°36	n.a.
S 8	19 36 23	22°34'32	14°40	18°16	6°36	12° 1	19°47	21°37	13°14	13°36	0°21	3°56	3°19	9°43	n.a.
S 9	19 40 20	23°33'39	28°30	18°57	7°38	12°40	20° 0	21°42	13°13	13°35	0°19	3°56	3°16	9°49	n.a.
M10	19 44 16	24°32'49	12R 2	19°33	8°40	13°19	20°12	21°47	13°11	13°35	0°18	3°56	3°12	9°56	n.a.
T 11	19 48 13	25°32'01	25°18	20° 5	9°42	13°58	20°25	21°52	13°10	13°35	0°17	3°55	3° 9	10° 3	n.a.
W12	19 52 9	26°31'16	8II21	20°32	10°45	14°37	20°37	21°57	13° 8	13°35	0°16	3°51	3° 6	10° 9	n.a.
T 13	19 56 6	27°30'33	21°11	20°54	11°49	15°16	20°50	22° 1	13° 6	13°34	0°15	3°45	3° 3	10°16	n.a.
F 14	20 0 2	28°29'52	3R50	21°10	12°52	15°55	21° 3	22° 6	13° 5	13°34	0°13	3°35	3° 0	10°23	n.a.
S 15	20 3 59	29°29'14	16°18	21°19	13°56	16°34	21°15	22°10	13° 4	13°34	0°12	3°23	2°57	10°29	n.a.
S 16	20 7 55	0L28'39	28°38	21R22	15° 0	17°13	21°28	22°15	13° 2	13°34	0°11	3° 9	2°53	10°36	n.a.
M17	20 11 52	1°28'05	10L48	21°18	16° 5	17°52	21°41	22°19	13° 1	13°34	0°10	2°54	2°50	10°43	n.a.
T 18	20 15 49	2°27'34	22°50	21° 6	17° 9	18°32	21°54	22°23	13° 0	13°D34	0° 9	2°41	2°47	10°50	n.a.
W19	20 19 45	3°27'05	4M.45	20°47	18°14	19°11	22° 7	22°28	12°58	13°34	0° 7	2°29	2°44	10°56	n.a.
T 20	20 23 42	4°26'37	16°35	20°19	19°20	19°50	22°20	22°32	12°57	13°34	0° 6	2°19	2°41	11° 3	n.a.
F 21	20 27 38	5°26'12	28°23	19°44	20°25	20°29	22°32	22°36	12°56	13°34	0° 5	2°13	2°37	11°10	n.a.
S 22	20 31 35	6°25'49	10R12	19° 0	21°31	21° 9	22°45	22°39	12°55	13°34	0° 4	2° 9	2°34	11°16	n.a.
S 23	20 35 31	7°25'28	22° 8	18° 9	22°37	21°48	22°58	22°43	12°54	13°35	0° 3	2° 8	2°31	11°23	n.a.
M24	20 39 28	8°25'09	4M.14	17°10	23°43	22°27	23°11	22°47	12°53	13°35	0° 1	2° 7	2°28	11°30	n.a.
T 25	20 43 24	9°24'52	16°38	16° 6	24°50	23° 7	23°24	22°51	12°52	13°35	0° 0	2° 7	2°25	11°36	n.a.
W26	20 47 21	10°24'37	29°23	14°56	25°57	23°46	23°37	22°54	12°51	13°35	29R59	2° 6	2°22	11°43	n.a.
T 27	20 51 18	11°24'23	12R35	13°44	27° 4	24°25	23°51	22°57	12°50	13°36	29°58	2° 3	2°18	11°50	n.a.
F 28	20 55 14	12°24'12	26°16	12°30	28°11	25° 5	24° 4	23° 1	12°49	13°36	29°57	1°57	2°15	11°56	n.a.
S 29	20 59 11	13°24'03	10R28	11°17	29°18	25°44	24°17	23° 4	12°48	13°36	29°55	1°49	2°12	12° 3	n.a.
S 30	21 3 7	14°23'56	25° 6	10° 7	0R26	26°24	24°30	23° 7	12°47	13°37	29°54	1°39	2° 9	12°10	n.a.
M31	21 7 4	15L23'50	10R 6	9L 2	1R34	27R 3	24L43	23R10	12R47	13M.37	29R53	1M.28	2M. 6	12M.17	n.a.

Delta T = 18h17m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2622 BCE

SEPTEMBER 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 11 0	16♏23'47	25♌17	8°R 4	2♄42	27♄43	24♏56	23♄13	12°R46	13♌38	29°R52	1°R17	2♌. 3	12♐23	n.a.
W 2	21 14 57	17°23'46	10♌29	7♏15	3°50	28°22	25° 9	23°16	12♌45	13°38	29♄51	1♌. 8	1°59	12°30	n.a.
T 3	21 18 53	18°23'47	25°32	6°36	4°59	29° 2	25°23	23°18	12°45	13°39	29°50	1° 1	1°56	12°37	n.a.
F 4	21 22 50	19°23'50	10♍17	6° 8	6° 7	29°41	25°36	23°21	12°44	13°39	29°49	0°57	1°53	12°43	n.a.
S 5	21 26 47	20°23'56	24°40	5°50	7°16	0♏21	25°49	23°24	12°44	13°40	29°47	0°D55	1°50	12°50	n.a.
S 6	21 30 43	21°24'04	8♄37	5°D45	8°25	1° 0	26° 2	23°26	12°43	13°40	29°46	0°55	1°47	12°57	n.a.
M 7	21 34 40	22°24'14	22°11	5°50	9°34	1°40	26°16	23°28	12°43	13°41	29°45	0°R56	1°43	13° 3	n.a.
T 8	21 38 36	23°24'27	5♌22	6° 7	10°44	2°20	26°29	23°30	12°43	13°42	29°44	0°55	1°40	13°10	n.a.
W 9	21 42 33	24°24'42	18°15	6°33	11°53	3° 0	26°42	23°33	12°42	13°42	29°43	0°53	1°37	13°17	n.a.
T 10	21 46 29	25°25'00	0♄53	7° 9	13° 3	3°39	26°55	23°35	12°42	13°43	29°42	0°47	1°34	13°23	n.a.
F 11	21 50 26	26°25'19	13°18	7°54	14°13	4°19	27° 9	23°36	12°42	13°44	29°41	0°39	1°31	13°30	n.a.
S 12	21 54 22	27°25'41	25°33	8°46	15°23	4°59	27°22	23°38	12°42	13°45	29°40	0°29	1°28	13°37	n.a.
S 13	21 58 19	28°26'05	7♏40	9°45	16°33	5°39	27°35	23°40	12°42	13°46	29°39	0°17	1°24	13°44	n.a.
M14	22 2 16	29°26'31	19°40	10°50	17°44	6°18	27°49	23°41	12°D42	13°47	29°38	0° 5	1°21	13°50	n.a.
T 15	22 6 12	0♐26'59	1♐35	12° 1	18°54	6°58	28° 2	23°43	12°42	13°47	29°37	29♄53	1°18	13°57	n.a.
W16	22 10 9	1°27'28	13°26	13°16	20° 5	7°38	28°15	23°44	12°42	13°48	29°36	29°43	1°15	14° 4	n.a.
T 17	22 14 5	2°27'59	25°15	14°34	21°16	8°18	28°28	23°45	12°42	13°49	29°35	29°35	1°12	14°10	n.a.
F 18	22 18 2	3°28'33	7♌. 3	15°56	22°27	8°58	28°42	23°46	12°42	13°50	29°34	29°29	1° 9	14°17	n.a.
S 19	22 21 58	4°29'07	18°54	17°21	23°38	9°38	28°55	23°47	12°42	13°51	29°33	29°27	1° 5	14°24	n.a.
S 20	22 25 55	5°29'44	0♌51	18°48	24°49	10°18	29° 8	23°48	12°43	13°53	29°32	29°D26	1° 2	14°30	n.a.
M21	22 29 51	6°30'22	12°58	20°17	26° 0	10°58	29°21	23°49	12°43	13°54	29°31	29°27	0°59	14°37	n.a.
T 22	22 33 48	7°31'01	25°19	21°48	27°12	11°38	29°35	23°49	12°43	13°55	29°30	29°28	0°56	14°44	n.a.
W23	22 37 44	8°31'42	8♄. 0	23°19	28°23	12°18	29°48	23°50	12°44	13°56	29°29	29°R28	0°53	14°50	n.a.
T 24	22 41 41	9°32'24	21° 5	24°52	29°35	12°58	0♐. 1	23°50	12°44	13°57	29°28	29°28	0°49	14°57	n.a.
F 25	22 45 38	10°33'08	4♄37	26°26	0♏47	13°38	0°14	23°51	12°45	13°58	29°27	29°25	0°46	15° 4	n.a.
S 26	22 49 34	11°33'53	18°39	28° 0	1°59	14°18	0°28	23°51	12°45	14° 0	29°27	29°20	0°43	15°10	n.a.
S 27	22 53 31	12°34'39	3♌10	29°35	3°11	14°58	0°41	23°R51	12°46	14° 1	29°26	29°14	0°40	15°17	n.a.
M28	22 57 27	13°35'27	18° 5	1♐10	4°23	15°39	0°54	23°51	12°47	14° 2	29°25	29° 7	0°37	15°24	n.a.
T 29	23 1 24	14°36'16	3♌18	2°45	5°35	16°19	1° 7	23°51	12°47	14° 4	29°24	29° 0	0°34	15°31	n.a.
W30	23 5 20	15♐37'06	18♌37	4♐21	6♏48	16♏59	1♐20	23♄50	12♌48	14♌. 5	29♄23	28♄54	0♌30	15♐37	n.a.

Delta T = 18h17m50s Julian Calendar 1 Sept. 2622 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2622 BCE  
 The year -2621 astronomical counting style corresponds to year 2622 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 9 17	16♐37'58	3♍52	5♐56	8♏. 0	17♏39	1♐33	23°R50	12♌49	14♌. 6	29°R23	28°R49	0♌27	15♐44	n.a.
F 2	23 13 13	17°38'51	18°53	7°32	9°13	18°19	1°46	23♄49	12°50	14° 8	29♄22	28♄47	0°24	15°51	n.a.
S 3	23 17 10	18°39'46	3♄32	9° 7	10°25	19° 0	1°59	23°49	12°51	14° 9	29°21	28°D47	0°21	15°57	n.a.
S 4	23 21 7	19°40'43	17°44	10°43	11°38	19°40	2°12	23°48	12°52	14°11	29°20	28°48	0°18	16° 4	n.a.
M 5	23 25 3	20°41'41	1♐28	12°19	12°51	20°20	2°25	23°47	12°53	14°12	29°20	28°49	0°14	16°11	n.a.
T 6	23 29 0	21°42'41	14°47	13°54	14° 4	21° 1	2°38	23°46	12°54	14°14	29°19	28°51	0°11	16°17	n.a.
W 7	23 32 56	22°43'42	27°41	15°29	15°17	21°41	2°51	23°45	12°55	14°15	29°18	28°R51	0° 8	16°24	n.a.
T 8	23 36 53	23°44'45	10♄16	17° 5	16°30	22°22	3° 4	23°44	12°56	14°17	29°18	28°49	0° 5	16°31	n.a.
F 9	23 40 49	24°45'49	22°36	18°40	17°43	23° 2	3°17	23°43	12°58	14°19	29°17	28°46	0° 2	16°37	n.a.
S 10	23 44 46	25°46'55	4♏43	20°15	18°56	23°43	3°30	23°41	12°59	14°20	29°17	28°42	29♄59	16°44	n.a.
S 11	23 48 42	26°48'02	16°42	21°50	20°10	24°23	3°42	23°40	13° 0	14°22	29°16	28°36	29°55	16°51	n.a.
M12	23 52 39	27°49'11	28°35	23°25	21°23	25° 4	3°55	23°38	13° 2	14°24	29°15	28°30	29°52	16°57	n.a.
T 13	23 56 36	28°50'20	10♐25	24°59	22°37	25°44	4° 8	23°37	13° 3	14°25	29°15	28°24	29°49	17° 4	n.a.
W14	0 0 32	29°51'31	22°15	26°34	23°50	26°25	4°21	23°35	13° 5	14°27	29°14	28°19	29°46	17°11	n.a.
T 15	0 4 29	0♄52'42	4♌. 5	28° 9	25° 4	27° 5	4°33	23°33	13° 6	14°29	29°14	28°16	29°43	17°17	n.a.
F 16	0 8 25	1°53'55	15°58	29°43	26°17	27°46	4°46	23°31	13° 8	14°31	29°13	28°13	29°40	17°24	n.a.
S 17	0 12 22	2°55'08	27°56	1♌18	27°31	28°27	4°58	23°29	13° 9	14°32	29°13	28°D13	29°36	17°31	n.a.
S 18	0 16 18	3°56'22	10♌. 1	2°52	28°45	29° 7	5°11	23°26	13°11	14°34	29°13	28°13	29°33	17°37	n.a.
M19	0 20 15	4°57'37	22°16	4°27	29°59	29°48	5°23	23°24	13°13	14°36	29°12	28°15	29°30	17°44	n.a.
T 20	0 24 11	5°58'52	4♌43	6° 1	1♐13	0♐29	5°36	23°21	13°15	14°38	29°12	28°16	29°27	17°51	n.a.
W21	0 28 8	7° 0'08	17°26	7°36	2°27	1°10	5°48	23°19	13°16	14°40	29°12	28°18	29°24	17°58	n.a.
T 22	0 32 5	8° 1'25	0♄28	9°10	3°41	1°50	6° 0	23°16	13°18	14°42	29°11	28°19	29°20	18° 4	n.a.
F 23	0 36 1	9° 2'42	13°53	10°45	4°55	2°31	6°12	23°13	13°20	14°44	29°11	28°R19	29°17	18°11	n.a.
S 24	0 39 58	10° 3'59	27°42	12°20	6° 9	3°12	6°25	23°11	13°22	14°46	29°11	28°18	29°14	18°18	n.a.
S 25	0 43 54	11° 5'16	11♌56	13°54	7°23	3°53	6°37	23° 8	13°24	14°47	29°10	28°17	29°11	18°24	n.a.
M26	0 47 51	12° 6'34	26°33	15°29	8°37	4°34	6°49	23° 5	13°26	14°49	29°10	28°15	29° 8	18°31	n.a.
T 27	0 51 47	13° 7'51	11♌28	17° 4	9°51	5°15	7° 1	23° 2	13°28	14°51	29°10	28°13	29° 5	18°38	n.a.
W28	0 55 44	14° 9'09	26°34	18°39	11° 5	5°56	7°13	22°58	13°30	14°53	29°10	28°11	29° 1	18°44	n.a.
T 29	0 59 40	15°10'28	11♍42	20°14	12°20	6°37	7°24	22°55	13°32	14°55	29°10	28°10	28°58	18°51	n.a.
F 30	1 3 37	16°11'46	26°43	21°50	13°34	7°18	7°36	22°52	13°35	14°58	29° 9	28°D 9	28°55	18°58	n.a.
S 31	1 7 33	17♌13'06	11♄28	23♄25	14♐48	7♐59	7♐48	22♄48	13♌37	15♌. 0	29♄. 9	28♄. 9	28♄52	19♐. 4	n.a.

Delta T = 18h17m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2622 BCE

NOVEMBER 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 11 30	18♌14'25	25♊50	25♌ 1	16♍ 3	8♍40	8♍ 0	22°R45	13♌39	15♌ 2	29°R 9	28♌10	28♌49	19♍11	n.a.
M 2	1 15 27	19°15'45	9♈46	26°37	17°17	9°21	8°11	22♌41	13°41	15° 4	29♌ 9	28°11	28°45	19°18	n.a.
T 3	1 19 23	20°17'06	23°16	28°12	18°32	10° 2	8°23	22°37	13°44	15° 6	29° 9	28°12	28°42	19°24	n.a.
W 4	1 23 20	21°18'27	6♉19	29°48	19°46	10°43	8°34	22°33	13°46	15° 8	29°D 9	28°12	28°39	19°31	n.a.
T 5	1 27 16	22°19'48	18°59	1♎25	21° 1	11°24	8°46	22°30	13°49	15°10	29° 9	28°R13	28°36	19°38	n.a.
F 6	1 31 13	23°21'10	1♏20	3° 1	22°15	12° 5	8°57	22°26	13°51	15°12	29° 9	28°13	28°33	19°44	n.a.
S 7	1 35 9	24°22'32	13°26	4°37	23°30	12°46	9° 8	22°22	13°54	15°14	29° 9	28°12	28°30	19°51	n.a.
S 8	1 39 6	25°23'54	25°23	6°14	24°44	13°28	9°19	22°18	13°56	15°17	29° 9	28°12	28°26	19°58	n.a.
M 9	1 43 2	26°25'17	7♍13	7°50	25°59	14° 9	9°30	22°13	13°59	15°19	29° 9	28°12	28°23	20° 4	n.a.
T 10	1 46 59	27°26'39	19° 1	9°26	27°14	14°50	9°41	22° 9	14° 1	15°21	29° 9	28°12	28°20	20°11	n.a.
W11	1 50 56	28°28'02	0♌51	11° 2	28°28	15°31	9°52	22° 5	14° 4	15°23	29°10	28°D12	28°17	20°18	n.a.
T 12	1 54 52	29°29'24	12°45	12°38	29°43	16°13	10° 3	22° 1	14° 7	15°25	29°10	28°12	28°14	20°24	n.a.
F 13	1 58 49	0♍30'47	24°46	14°14	0♌58	16°54	10°14	21°56	14° 9	15°27	29°10	28°R12	28°11	20°31	n.a.
S 14	2 2 45	1°32'09	6♌56	15°49	2°12	17°35	10°24	21°52	14°12	15°30	29°10	28°12	28° 7	20°38	n.a.
S 15	2 6 42	2°33'31	19°15	17°24	3°27	18°17	10°35	21°47	14°15	15°32	29°10	28°11	28° 4	20°44	n.a.
M16	2 10 38	3°34'52	1♌46	18°57	4°42	18°58	10°45	21°43	14°18	15°34	29°11	28°11	28° 1	20°51	n.a.
T 17	2 14 35	4°36'14	14°29	20°30	5°57	19°40	10°55	21°38	14°21	15°36	29°11	28°10	27°58	20°58	n.a.
W18	2 18 31	5°37'34	27°26	22° 1	7°11	20°21	11° 6	21°33	14°23	15°39	29°11	28° 9	27°55	21° 4	n.a.
T 19	2 22 28	6°38'54	10♊38	23°31	8°26	21° 2	11°16	21°29	14°26	15°41	29°12	28° 8	27°51	21°11	n.a.
F 20	2 26 25	7°40'13	24° 5	24°59	9°41	21°44	11°26	21°24	14°29	15°43	29°12	28° 7	27°48	21°18	n.a.
S 21	2 30 21	8°41'31	7♋49	26°25	10°56	22°25	11°36	21°19	14°32	15°45	29°12	28°D 7	27°45	21°24	n.a.
S 22	2 34 18	9°42'48	21°50	27°48	12°10	23° 7	11°46	21°15	14°35	15°48	29°13	28° 7	27°42	21°31	n.a.
M23	2 38 14	10°44'04	6♈ 6	29° 7	13°25	23°49	11°55	21°10	14°38	15°50	29°13	28° 8	27°39	21°38	n.a.
T 24	2 42 11	11°45'19	20°36	0♌23	14°40	24°30	12° 5	21° 5	14°41	15°52	29°14	28° 9	27°36	21°45	n.a.
W25	2 46 7	12°46'34	5♈16	1°34	15°55	25°12	12°14	21° 0	14°44	15°55	29°14	28°10	27°32	21°51	n.a.
T 26	2 50 4	13°47'47	20° 0	2°40	17°10	25°53	12°24	20°55	14°47	15°57	29°15	28°11	27°29	21°58	n.a.
F 27	2 54 0	14°48'59	4♌42	3°40	18°24	26°35	12°33	20°50	14°50	15°59	29°15	28°R11	27°26	22° 5	n.a.
S 28	2 57 57	15°50'11	19°15	4°33	19°39	27°17	12°42	20°45	14°53	16° 1	29°16	28°10	27°23	22°11	n.a.
S 29	3 1 54	16°51'22	3♈33	5°18	20°54	27°58	12°51	20°40	14°57	16° 4	29°16	28° 8	27°20	22°18	n.a.
M30	3 5 50	17♌52'32	17♈31	5♌54	22♌ 9	28♍40	13♎ 0	20♌36	15♌ 0	16♌ 6	29♌17	28♌ 6	27♌16	22♍25	n.a.

Delta T = 18h17m45s Julian Calendar 1 Nov. 2622 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2622 BCE  
 The year -2621 astronomical counting style corresponds to year 2622 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2622 BCE (-2621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 9 47	18♌53'41	1♉ 5	6♌21	23♌23	29♍22	13♎ 9	20°R31	15♌ 3	16♌ 8	29♌17	28°R 3	27♌13	22♍31	n.a.
W 2	3 13 43	19°54'49	14°14	6°38	24°38	0♌ 3	13°18	20♌26	15° 6	16°10	29°18	27♌59	27°10	22°38	n.a.
T 3	3 17 40	20°55'57	27° 1	6°R44	25°53	0°45	13°26	20°21	15° 9	16°13	29°19	27°57	27° 7	22°45	n.a.
F 4	3 21 36	21°57'04	9♏27	6°38	27° 8	1°27	13°35	20°16	15°13	16°15	29°19	27°55	27° 4	22°51	n.a.
S 5	3 25 33	22°58'10	21°36	6°21	28°23	2° 9	13°43	20°11	15°16	16°17	29°20	27°D54	27° 1	22°58	n.a.
S 6	3 29 29	23°59'15	3♎33	5°52	29°37	2°51	13°51	20° 6	15°19	16°20	29°21	27°55	26°57	23° 5	n.a.
M 7	3 33 26	25° 0'19	15°24	5°13	0♍52	3°33	13°59	20° 1	15°22	16°22	29°22	27°56	26°54	23°11	n.a.
T 8	3 37 23	26° 1'22	27°12	4°23	2° 7	4°15	14° 7	19°56	15°26	16°24	29°22	27°58	26°51	23°18	n.a.
W 9	3 41 19	27° 2'24	9♌ 3	3°25	3°22	4°56	14°15	19°51	15°29	16°26	29°23	28° 0	26°48	23°25	n.a.
T 10	3 45 16	28° 3'25	21° 1	2°20	4°36	5°38	14°23	19°46	15°32	16°29	29°24	28° 1	26°45	23°31	n.a.
F 11	3 49 12	29° 4'25	3♎10	1°10	5°51	6°20	14°30	19°41	15°36	16°31	29°25	28°R 1	26°42	23°38	n.a.
S 12	3 53 9	0♌ 7'24	15°31	29♌56	7° 6	7° 2	14°38	19°37	15°39	16°33	29°26	27°59	26°38	23°45	n.a.
S 13	3 57 5	1° 6'21	28° 8	28°42	8°21	7°44	14°45	19°32	15°43	16°35	29°26	27°56	26°35	23°51	n.a.
M14	4 1 2	2° 7'18	10♌59	27°29	9°35	8°26	14°52	19°27	15°46	16°37	29°27	27°52	26°32	23°58	n.a.
T 15	4 4 58	3° 8'12	24° 6	26°19	10°50	9° 8	14°59	19°22	15°49	16°40	29°28	27°46	26°29	24° 5	n.a.
W16	4 8 55	4° 9'05	7♊27	25°14	12° 5	9°50	15° 6	19°18	15°53	16°42	29°29	27°39	26°26	24°11	n.a.
T 17	4 12 52	5° 9'57	21° 0	24°16	13°20	10°32	15°12	19°13	15°56	16°44	29°30	27°33	26°22	24°18	n.a.
F 18	4 16 48	6°10'47	4♋43	23°24	14°34	11°15	15°19	19° 8	16° 0	16°46	29°31	27°28	26°19	24°25	n.a.
S 19	4 20 45	7°11'35	18°36	22°40	15°49	11°57	15°25	19° 4	16° 3	16°48	29°32	27°25	26°16	24°31	n.a.
S 20	4 24 41	8°12'20	2♈36	22° 4	17° 4	12°39	15°31	18°59	16° 6	16°51	29°33	27°D23	26°13	24°38	n.a.
M21	4 28 38	9°13'04	16°42	21°37	18°18	13°21	15°38	18°55	16°10	16°53	29°34	27°23	26°10	24°45	n.a.
T 22	4 32 34	10°13'46	0♈53	21°18	19°33	14° 3	15°43	18°50	16°13	16°55	29°35	27°25	26° 7	24°51	n.a.
W23	4 36 31	11°14'26	15° 8	21° 6	20°47	14°45	15°49	18°46	16°17	16°57	29°36	27°26	26° 3	24°58	n.a.
T 24	4 40 27	12°15'04	29°23	21°D 2	22° 2	15°27	15°55	18°41	16°20	16°59	29°37	27°R26	26° 0	25° 5	n.a.
F 25	4 44 24	13°15'41	13♊37	21° 6	23°17	16°10	16° 0	18°37	16°24	17° 1	29°38	27°25	25°57	25°11	n.a.
S 26	4 48 21	14°16'15	27°45	21°16	24°31	16°52	16° 5	18°33	16°27	17° 3	29°39	27°22	25°54	25°18	n.a.
S 27	4 52 17	15°16'47	11♈43	21°32	25°46	17°34	16°10	18°29	16°31	17° 5	29°40	27°16	25°51	25°25	n.a.
M28	4 56 14	16°17'18	25°27	21°55	27° 0	18°16	16°15	18°25	16°34	17° 7	29°42	27° 9	25°48	25°31	n.a.
T 29	5 0 10	17°17'47	8♉53	22°22	28°15	18°58	16°20	18°21	16°38	17° 9	29°43	27° 0	25°44	25°38	n.a.
W30	5 4 7	18°18'14	22° 0	22°55	29°30	19°41	16°25	18°17	16°41	17°11	29°44	26°50	25°41	25°45	n.a.
T 31	5 8 3	19♌18'39	4♌46	23♌32	0♌44	20♌23	16♎29	18♌13	16♌45	17♌13	29♌45	26♌42	25♌38	25♍51	n.a.

Delta T = 18h17m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]