

SWISS EPHEMERIS for the year 1962 BCE

JANUARY 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 32 27	25♌ 5'51	24♏ 54	4♌ 57	8♌ 33	4♌ 9	1♏ 10	13♏ 48	4♏ 59	25♏ 44	29♏ 39	29°R42	28♌ 33	26♌ 1	n.a.								
T 2	5 36 24	26° 6'22	8♌ 28	6° 26	9° 48	4° 54	1° 14	13° 52	5° 1	25° 46	29° 40	29♌ 38	28° 30	26° 8	n.a.								
F 3	5 40 20	27° 6'53	22° 16	7° 55	11° 3	5° 38	1° 18	13° 55	5° 4	25° 48	29° 40	29° 34	28° 27	26° 14	n.a.								
S 4	5 44 17	28° 7'21	6♏ 16	9° 25	12° 17	6° 22	1° 22	13° 59	5° 6	25° 50	29° 41	29° 30	28° 24	26° 21	n.a.								
S 5	5 48 13	29° 7'48	20° 25	10° 57	13° 32	7° 7	1° 27	14° 2	5° 9	25° 52	29° 41	29° 26	28° 21	26° 28	n.a.								
M 6	5 52 10	0♌ 8'13	4♏ 37	12° 29	14° 47	7° 51	1° 31	14° 5	5° 11	25° 54	29° 42	29° 22	28° 17	26° 35	n.a.								
T 7	5 56 6	1° 8'37	18° 51	14° 2	16° 1	8° 35	1° 36	14° 8	5° 14	25° 56	29° 42	29° 20	28° 14	26° 41	n.a.								
W 8	6 0 3	2° 8'59	3♌ 2	15° 36	17° 16	9° 19	1° 41	14° 12	5° 16	25° 58	29° 43	29° D20	28° 11	26° 48	n.a.								
T 9	6 3 59	3° 9'19	17° 9	17° 12	18° 31	10° 3	1° 47	14° 15	5° 19	26° 0	29° 43	29° 20	28° 8	26° 55	n.a.								
F 10	6 7 56	4° 9'38	1♏ 11	18° 48	19° 45	10° 47	1° 52	14° 17	5° 21	26° 2	29° 43	29° 22	28° 5	27° 1	n.a.								
S 11	6 11 53	5° 9'55	15° 6	20° 25	21° 0	11° 31	1° 58	14° 20	5° 23	26° 4	29° 43	29° 23	28° 2	27° 8	n.a.								
S 12	6 15 49	6° 10'10	28° 53	22° 3	22° 14	12° 16	2° 3	14° 23	5° 25	26° 6	29° 44	29° R24	27° 58	27° 15	n.a.								
M 13	6 19 46	7° 10'24	12♌ 31	23° 42	23° 29	12° 59	2° 9	14° 26	5° 28	26° 8	29° 44	29° 23	27° 55	27° 21	n.a.								
T 14	6 23 42	8° 10'36	25° 58	25° 22	24° 43	13° 43	2° 15	14° 28	5° 30	26° 9	29° 44	29° 21	27° 52	27° 28	n.a.								
W 15	6 27 39	9° 10'46	9♌ 11	27° 3	25° 58	14° 27	2° 22	14° 31	5° 32	26° 11	29° 44	29° 16	27° 49	27° 35	n.a.								
T 16	6 31 35	10° 10'54	22° 11	28° 46	27° 12	15° 11	2° 28	14° 33	5° 34	26° 13	29° 44	29° 9	27° 46	27° 42	n.a.								
F 17	6 35 32	11° 11'00	4♌ 56	0♌ 29	28° 27	15° 55	2° 35	14° 35	5° 36	26° 15	29° 44	29° 2	27° 43	27° 48	n.a.								
S 18	6 39 28	12° 11'03	17° 25	2° 13	29° 41	16° 39	2° 41	14° 37	5° 38	26° 16	29° R44	28° 54	27° 39	27° 55	n.a.								
S 19	6 43 25	13° 11'04	29° 41	3° 58	0♌ 55	17° 23	2° 48	14° 39	5° 40	26° 18	29° 44	28° 46	27° 36	28° 2	n.a.								
M 20	6 47 22	14° 11'03	11♌ 45	5° 45	2° 10	18° 6	2° 55	14° 41	5° 42	26° 20	29° 44	28° 40	27° 33	28° 8	n.a.								
T 21	6 51 18	15° 11'00	23° 41	7° 32	3° 24	18° 50	3° 2	14° 43	5° 43	26° 21	29° 44	28° 35	27° 30	28° 15	n.a.								
W 22	6 55 15	16° 10'54	5♏ 32	9° 21	4° 38	19° 33	3° 10	14° 45	5° 45	26° 23	29° 44	28° 32	27° 27	28° 22	n.a.								
T 23	6 59 11	17° 10'46	17° 23	11° 11	5° 52	20° 17	3° 17	14° 47	5° 47	26° 25	29° 44	28° D32	27° 23	28° 29	n.a.								
F 24	7 3 8	18° 10'35	29° 20	13° 2	7° 7	21° 1	3° 25	14° 48	5° 49	26° 26	29° 44	28° 32	27° 20	28° 35	n.a.								
S 25	7 7 4	19° 10'22	11♌ 27	14° 54	8° 21	21° 44	3° 33	14° 50	5° 50	26° 28	29° 44	28° 34	27° 17	28° 42	n.a.								
S 26	7 11 1	20° 10'07	23° 50	16° 47	9° 35	22° 27	3° 41	14° 51	5° 52	26° 29	29° 43	28° R35	27° 14	28° 49	n.a.								
M 27	7 14 57	21° 9'49	6♏ 33	18° 41	10° 49	23° 11	3° 49	14° 52	5° 53	26° 31	29° 43	28° 34	27° 11	28° 55	n.a.								
T 28	7 18 54	22° 9'29	19° 39	20° 36	12° 3	23° 54	3° 57	14° 54	5° 55	26° 32	29° 43	28° 32	27° 8	29° 2	n.a.								
W 29	7 22 51	23° 9'07	3♌ 9	22° 32	13° 17	24° 37	4° 5	14° 55	5° 56	26° 34	29° 42	28° 28	27° 4	29° 9	n.a.								
T 30	7 26 47	24° 8'42	17° 2	24° 29	14° 31	25° 21	4° 13	14° 56	5° 58	26° 35	29° 42	28° 21	27° 1	29° 15	n.a.								
F 31	7 30 44	25♌ 8'15	1♏ 17	26♌ 27	15♌ 45	26♌ 4	4♏ 22	14♌ 57	5♏ 59	26♏ 37	29♏ 42	28♌ 13	26♌ 58	29♌ 22	n.a.								

Delta T = 13h10m24s Julian Calendar 1 Jan. 1962 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1963 BCE
 The year -1961 astronomical counting style corresponds to year 1962 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 34 40	26♌ 7'46	15♏ 46	28♌ 26	16♌ 59	26♌ 47	4♏ 31	14♏ 57	6♏ 0	26♏ 38	29°R41	28°R 3	26♌ 55	29♌ 29	n.a.								
S 2	7 38 37	27° 7'15	0♏ 23	0♌ 26	18° 13	27° 30	4° 40	14° 58	6° 2	26° 39	29♏ 41	27♌ 54	26° 52	29° 36	n.a.								
T 3	7 42 33	28° 6'41	15° 1	2° 26	19° 27	28° 13	4° 48	14° 59	6° 3	26° 41	29° 40	27° 46	26° 49	29° 42	n.a.								
M 4	7 46 30	29° 6'06	29° 34	4° 26	20° 41	28° 56	4° 58	14° 59	6° 4	26° 42	29° 40	27° 41	26° 45	29° 49	n.a.								
W 5	7 50 26	0♌ 5'29	13♌ 56	6° 27	21° 54	29° 39	5° 7	15° 0	6° 5	26° 43	29° 39	27° 37	26° 42	29° 56	n.a.								
T 6	7 54 23	1° 4'49	28° 4	8° 27	23° 8	0♌ 22	5° 16	15° 0	6° 6	26° 45	29° 38	27° D36	26° 39	0♏ 2	n.a.								
F 7	7 58 20	2° 4'08	11♏ 58	10° 27	24° 22	1° 5	5° 25	15° 0	6° 7	26° 46	29° 38	27° 36	26° 36	0° 9	n.a.								
S 8	8 2 16	3° 3'25	25° 38	12° 27	25° 36	1° 48	5° 35	15° 0	6° 8	26° 47	29° 37	27° R37	26° 33	0° 16	n.a.								
S 9	8 6 13	4° 2'41	9♌ 5	14° 26	26° 49	2° 30	5° 45	15° R 0	6° 9	26° 48	29° 36	27° 36	26° 29	0° 22	n.a.								
M 10	8 10 9	5° 1'54	22° 19	16° 23	28° 3	3° 13	5° 54	15° 0	6° 10	26° 49	29° 36	27° 34	26° 26	0° 29	n.a.								
T 11	8 14 6	6° 1'05	5♌ 22	18° 19	29° 16	3° 56	6° 4	15° 0	6° 10	26° 50	29° 35	27° 29	26° 23	0° 36	n.a.								
W 12	8 18 2	7° 0'14	18° 14	20° 13	0♌ 30	4° 39	6° 14	15° 0	6° 11	26° 51	29° 34	27° 21	26° 20	0° 43	n.a.								
T 13	8 21 59	7° 59'21	0♌ 55	22° 4	1° 44	5° 21	6° 24	14° 59	6° 12	26° 53	29° 33	27° 10	26° 17	0° 49	n.a.								
F 14	8 25 56	8° 58'26	13° 25	23° 53	2° 57	6° 4	6° 35	14° 59	6° 13	26° 54	29° 32	26° 57	26° 14	0° 56	n.a.								
S 15	8 29 52	9° 57'29	25° 44	25° 38	4° 10	6° 46	6° 45	14° 58	6° 13	26° 54	29° 31	26° 44	26° 10	1° 3	n.a.								
S 16	8 33 49	10° 56'29	7♌ 53	27° 19	5° 24	7° 29	6° 55	14° 57	6° 14	26° 55	29° 31	26° 31	26° 7	1° 9	n.a.								
M 17	8 37 45	11° 55'27	19° 53	28° 57	6° 37	8° 11	7° 6	14° 57	6° 14	26° 56	29° 30	26° 20	26° 4	1° 16	n.a.								
T 18	8 41 42	12° 54'22	1♏ 47	0♌ 30	7° 50	8° 54	7° 16	14° 56	6° 15	26° 57	29° 29	26° 11	26° 1	1° 23	n.a.								
W 19	8 45 38	13° 53'15	13° 36	1° 58	9° 4	9° 36	7° 27	14° 55	6° 15	26° 58	29° 28	26° 5	25° 58	1° 29	n.a.								
T 20	8 49 35	14° 52'06	25° 26	3° 22	10° 17	10° 18	7° 38	14° 54	6° 15	26° 59	29° 27	26° 1	25° 55	1° 36	n.a.								
F 21	8 53 31	15° 50'54	7♌ 20	4° 40	11° 30	11° 0	7° 49	14° 53	6° 16	27° 0	29° 25	26° 0	25° 51	1° 43	n.a.								
S 22	8 57 28	16° 49'40	19° 25	5° 53	12° 43	11° 43	8° 0	14° 51	6° 16	27° 0	29° 24	26° 0	25° 48	1° 50	n.a.								
S 23	9 1 24	17° 48'24	1♏ 46	7° 0	13° 56	12° 25	8° 11	14° 50	6° 16	27° 1	29° 23	26° 0	25° 45	1° 56	n.a.								
M 24	9 5 21	18° 47'05	14° 27	8° 1	15° 9	13° 7	8° 22	14° 49	6° 16	27° 2	29° 22	25° 59	25° 42	2° 3	n.a.								
T 25	9 9 18	19° 45'44	27° 33	8° 56	16° 22	13° 49	8° 33	14° 47	6° 16	27° 3	29° 21	25° 56	25° 39	2° 10	n.a.								
W 26	9 13 14	20° 44'20	11♌ 7	9° 44	17° 35	14° 31	8° 45	14° 45	6° R16	27° 3	29° 20	25° 50	25° 35	2° 16	n.a.								
T 27	9 17 11	21° 42'55	25° 10	10° 27	18° 48	15° 13	8° 56	14° 44	6° 16	27° 4	29° 19	25° 42	25° 32	2° 23	n.a.								
F 28	9 21 7	22° 41'27	9♏ 39	11♌ 3	20♌ 1	15♌ 55	9♏ 7	14° 42	6° 16	27° 4	29° 17	25♌ 32	25♌ 29	2♏ 30	n.a.								

Delta T = 13h10m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1962 BCE

MARCH 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 25 4	23 ³⁹ 39'56	24 ⁰² 27	11 ³³ 33	21 ¹¹ 14	16 ³⁷ 37	9 ¹⁹ 19	14 ^R 40	6 ^R 16	27 ¹¹ 5	29 ^R 16	25 ^R 21	25 ²⁶ 26	2 ³⁶ 36	n.a.		
S 2	9 29 0	24 ³⁸ 24	9 ¹¹ 28	11 ⁵⁷ 57	22 ²⁶ 26	17 ¹⁹ 19	9 ³¹ 31	14 ³⁸ 38	6 ¹⁶ 16	27 ⁵ 5	29 ¹⁵ 15	25 ¹⁰ 10	25 ²³ 23	2 ⁴³ 43	n.a.		
M 3	9 32 57	25 ³⁶ 49	24 ³¹ 31	12 ¹⁴ 14	23 ³⁹ 39	18 ¹ 1	9 ⁴² 42	14 ³⁶ 36	6 ¹⁵ 15	27 ⁶ 6	29 ¹⁴ 14	25 ⁰ 0	25 ²⁰ 20	2 ⁵⁰ 50	n.a.		
T 4	9 36 54	26 ³⁵ 13	9 ²⁶ 26	12 ²⁵ 25	24 ⁵² 52	18 ⁴² 42	9 ⁵⁴ 54	14 ³⁴ 34	6 ¹⁵ 15	27 ⁶ 6	29 ¹² 12	24 ⁵² 52	25 ¹⁶ 16	2 ⁵⁷ 57	n.a.		
W 5	9 40 50	27 ³³ 35	24 ⁶ 6	12 ^R 29	26 ⁴ 4	19 ²⁴ 24	10 ⁶ 6	14 ³² 32	6 ¹⁵ 15	27 ⁷ 7	29 ¹¹ 11	24 ⁴⁸ 48	25 ¹³ 13	3 ³ 3	n.a.		
T 6	9 44 47	28 ³¹ 55	8 ¹¹ 27	12 ²⁸ 28	27 ¹⁷ 17	20 ⁶ 6	10 ¹⁸ 18	14 ²⁹ 29	6 ¹⁴ 14	27 ⁷ 7	29 ¹⁰ 10	24 ⁴⁶ 46	25 ¹⁰ 10	3 ¹⁰ 10	n.a.		
F 7	9 48 43	29 ³⁰ 14	22 ²⁶ 26	12 ²¹ 21	28 ²⁹ 29	20 ⁴⁷ 47	10 ³⁰ 30	14 ²⁷ 27	6 ¹⁴ 14	27 ⁷ 7	29 ⁸ 8	24 ⁴⁵ 45	25 ⁷ 7	3 ¹⁷ 17	n.a.		
S 8	9 52 40	0 ^X 28'31	6 ^X 3	12 ⁸ 8	29 ⁴¹ 41	21 ²⁹ 29	10 ⁴² 42	14 ²⁴ 24	6 ¹³ 13	27 ⁸ 8	29 ⁷ 7	24 ⁴⁵ 45	25 ⁴ 4	3 ²³ 23	n.a.		
S 9	9 56 36	1 ²⁶ 46	19 ²² 22	11 ⁵¹ 51	0 ^Y 54	22 ¹⁰ 10	10 ⁵⁴ 54	14 ²² 22	6 ¹³ 13	27 ⁸ 8	29 ⁵ 5	24 ⁴⁴ 44	25 ¹ 1	3 ³⁰ 30	n.a.		
M10	10 0 33	2 ²⁵ 00	2 ³ 23	11 ²⁸ 28	2 ⁶ 6	22 ⁵² 52	11 ⁶ 6	14 ¹⁹ 19	6 ¹² 12	27 ⁸ 8	29 ⁴ 4	24 ⁴¹ 41	24 ⁵⁷ 57	3 ³⁷ 37	n.a.		
T 11	10 4 29	3 ²³ 12	15 ¹⁰ 10	11 ¹ 1	3 ¹⁸ 18	23 ³³ 33	11 ¹⁹ 19	14 ¹⁷ 17	6 ¹² 12	27 ⁸ 8	29 ³ 3	24 ³⁶ 36	24 ⁵⁴ 54	3 ⁴³ 43	n.a.		
W12	10 8 26	4 ²¹ 22	27 ⁴⁵ 45	10 ³¹ 31	4 ³¹ 31	24 ¹⁵ 15	11 ³¹ 31	14 ¹⁴ 14	6 ¹¹ 11	27 ⁸ 8	29 ¹ 1	24 ²⁸ 28	24 ⁵¹ 51	3 ⁵⁰ 50	n.a.		
T 13	10 12 23	5 ¹⁹ 30	10 ³⁰ 30	9 ⁵⁷ 57	5 ⁴³ 43	24 ⁵⁶ 56	11 ⁴³ 43	14 ¹¹ 11	6 ¹⁰ 10	27 ⁹ 9	29 ⁰ 0	24 ¹⁷ 17	24 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁷ 57	n.a.		
F 14	10 16 19	6 ¹⁷ 37	22 ²⁵ 25	9 ²¹ 21	6 ⁵⁵ 55	25 ³⁸ 38	11 ⁵⁶ 56	14 ⁸ 8	6 ⁹ 9	27 ⁹ 9	29 ⁵⁸ 58	24 ⁴ 4	24 ⁴⁵ 45	4 ³ 3	n.a.		
S 15	10 20 16	7 ¹⁵ 42	4 ^X 32	8 ⁴³ 43	8 ⁷ 7	26 ¹⁹ 19	12 ⁸ 8	14 ⁵ 5	6 ⁹ 9	27 ⁹ 9	29 ⁵⁷ 57	23 ⁵¹ 51	24 ⁴¹ 41	4 ¹⁰ 10	n.a.		
S 16	10 24 12	8 ¹³ 45	16 ³³ 33	8 ³ 3	9 ¹⁹ 19	27 ⁰ 0	12 ²¹ 21	14 ² 2	6 ⁸ 8	27 ⁹ 9	29 ⁵⁵ 55	23 ³⁷ 37	24 ³⁸ 38	4 ¹⁷ 17	n.a.		
M17	10 28 9	9 ¹¹ 46	28 ²⁷ 27	7 ²⁴ 24	10 ³¹ 31	27 ⁴¹ 41	12 ³³ 33	13 ⁵⁹ 59	6 ⁷ 7	27 ^R 9	28 ⁵⁴ 54	23 ²⁶ 26	24 ³⁵ 35	4 ²⁴ 24	n.a.		
T 18	10 32 5	10 ⁹ 45	10 ^Y 17	6 ⁴⁵ 45	11 ⁴² 42	28 ²³ 23	12 ⁴⁶ 46	13 ⁵⁶ 56	6 ⁶ 6	27 ⁹ 9	28 ⁵² 52	23 ¹⁶ 16	24 ³² 32	4 ³⁰ 30	n.a.		
W19	10 36 2	11 ⁷ 43	22 ⁶ 6	6 ⁶ 6	12 ⁵⁴ 54	29 ⁴ 4	12 ⁵⁹ 59	13 ⁵² 52	6 ⁵ 5	27 ⁹ 9	28 ⁵⁰ 50	23 ⁹ 9	24 ²⁹ 29	4 ³⁷ 37	n.a.		
T 20	10 39 58	12 ⁵ 38	3 ⁵⁵ 55	5 ³⁰ 30	14 ⁶ 6	29 ⁴⁵ 45	13 ¹² 12	13 ⁴⁹ 49	6 ⁴ 4	27 ⁹ 9	28 ⁴⁹ 49	23 ⁵ 5	24 ²⁶ 26	4 ⁴⁴ 44	n.a.		
F 21	10 43 55	13 ³ 32	15 ⁵⁰ 50	4 ⁵⁵ 55	15 ¹⁸ 18	0 ^Y 26	13 ²⁴ 24	13 ⁴⁵ 45	6 ³ 3	27 ⁸ 8	28 ⁴⁷ 47	23 ⁴ 4	24 ²² 22	4 ⁵⁰ 50	n.a.		
S 22	10 47 51	14 ¹ 23	27 ⁵⁴ 54	4 ²⁴ 24	16 ²⁹ 29	1 ⁷ 7	13 ³⁷ 37	13 ⁴² 42	6 ² 2	27 ⁸ 8	28 ⁴⁶ 46	23 ^D 4	24 ¹⁹ 19	4 ⁵⁷ 57	n.a.		
S 23	10 51 48	14 ⁵⁹ 13	10 ¹¹ 12	3 ⁵⁵ 55	17 ⁴¹ 41	1 ⁴⁸ 48	13 ⁵⁰ 50	13 ³⁸ 38	6 ⁰ 0	27 ⁸ 8	28 ⁴⁴ 44	23 ^R 4	24 ¹⁶ 16	5 ⁴ 4	n.a.		
M24	10 55 45	15 ⁵⁷ 01	22 ⁵⁰ 50	3 ³⁰ 30	18 ⁵² 52	2 ²⁹ 29	14 ³ 3	13 ³⁵ 35	5 ⁵⁹ 59	27 ⁸ 8	28 ⁴² 42	23 ⁴ 4	24 ¹³ 13	5 ¹⁰ 10	n.a.		
T 25	10 59 41	16 ⁵⁴ 47	5 ⁵³ 53	3 ⁹ 9	20 ³ 3	3 ¹⁰ 10	14 ¹⁶ 16	13 ³¹ 31	5 ⁵⁸ 58	27 ⁸ 8	28 ⁴¹ 41	23 ² 2	24 ¹⁰ 10	5 ¹⁷ 17	n.a.		
W26	11 3 38	17 ⁵² 31	19 ²³ 23	2 ⁵³ 53	21 ¹⁵ 15	3 ⁵¹ 51	14 ²⁹ 29	13 ²⁸ 28	5 ⁵⁷ 57	27 ⁷ 7	28 ³⁹ 39	22 ⁵⁹ 59	24 ⁶ 6	5 ²⁴ 24	n.a.		
T 27	11 7 34	18 ⁵⁰ 14	3 ¹² 24	2 ⁴⁰ 40	22 ²⁶ 26	4 ³¹ 31	14 ⁴² 42	13 ²⁴ 24	5 ⁵⁵ 55	27 ⁷ 7	28 ³⁸ 38	22 ⁵³ 53	24 ³ 3	5 ³⁰ 30	n.a.		
F 28	11 11 31	19 ⁴⁷ 54	17 ⁵³ 53	2 ³³ 33	23 ³⁷ 37	5 ¹² 12	14 ⁵⁵ 55	13 ²⁰ 20	5 ⁵⁴ 54	27 ⁷ 7	28 ³⁶ 36	22 ⁴⁵ 45	24 ⁰ 0	5 ³⁷ 37	n.a.		
S 29	11 15 27	20 ⁴⁵ 33	2 ¹¹ 46	2 ^D 29	24 ⁴⁸ 48	5 ⁵³ 53	15 ⁹ 9	13 ¹⁶ 16	5 ⁵² 52	27 ⁶ 6	28 ³⁴ 34	22 ³⁶ 36	23 ⁵⁷ 57	5 ⁴⁴ 44	n.a.		
S 30	11 19 24	21 ⁴³ 10	17 ⁵⁶ 56	2 ³¹ 31	25 ⁵⁹ 59	6 ³⁴ 34	15 ²² 22	13 ¹² 12	5 ⁵¹ 51	27 ⁶ 6	28 ³³ 33	22 ²⁷ 27	23 ⁵⁴ 54	5 ⁵¹ 51	n.a.		
M31	11 23 20	22 ^X 40'45	3 ¹² 12	2 ^X 37	27 ^Y 10	7 ^Y 14	15 ^Y 35	13 ¹² 12	5 ⁴⁹ 49	27 ¹¹ 5	28 ¹¹ 31	22 ¹⁹ 19	23 ⁵¹ 51	5 ^Y 57	n.a.		

Delta T = 13h10m20s Julian Calendar 1 March 1962 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1962 BCE
 The year -1961 astronomical counting style corresponds to year 1962 B.C.E historical counting style.

APRIL 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 27 17	23 ^X 38'19	18 ²³ 23	2 ^X 48	28 ^Y 21	7 ^Y 55	15 ^Y 48	13 ^R 4	5 ^R 48	27 ^R 5	28 ^R 29	22 ^R 13	23 ⁴⁷ 47	6 ^Y 4	n.a.		
W 2	11 31 14	24 ³⁵ 52	3 ¹¹ 20	3 ³ 3	29 ³² 32	8 ³⁵ 35	16 ¹ 1	13 ¹² 0	5 ¹¹ 46	27 ¹¹ 4	28 ¹¹ 28	22 ⁹ 9	23 ⁴⁴ 44	6 ¹¹ 11	n.a.		
T 3	11 35 10	25 ³³ 24	17 ⁵⁵ 55	3 ²³ 23	0 ^X 42	9 ¹⁶ 16	16 ¹⁵ 15	12 ⁵⁶ 56	5 ⁴⁴ 44	27 ⁴ 4	28 ²⁶ 26	22 ^D 8	23 ⁴¹ 41	6 ¹⁷ 17	n.a.		
F 4	11 39 7	26 ³⁰ 55	2 ^X 6	3 ⁴⁷ 47	1 ⁵³ 53	9 ⁵⁷ 57	16 ²⁸ 28	12 ⁵² 52	5 ⁴³ 43	27 ³ 3	28 ²⁴ 24	22 ⁸ 8	23 ³⁸ 38	6 ²⁴ 24	n.a.		
S 5	11 43 3	27 ²⁸ 24	15 ⁵¹ 51	4 ¹⁶ 16	3 ³ 3	10 ³⁷ 37	16 ⁴² 42	12 ⁴⁸ 48	5 ⁴¹ 41	27 ³ 3	28 ²³ 23	22 ⁹ 9	23 ³⁵ 35	6 ³¹ 31	n.a.		
S 6	11 47 0	28 ²⁵ 53	29 ¹² 12	4 ⁴⁸ 48	4 ¹⁴ 14	11 ¹⁷ 17	16 ⁵⁵ 55	12 ⁴⁴ 44	5 ³⁹ 39	27 ² 2	28 ²¹ 21	22 ^R 10	23 ³² 32	6 ³⁷ 37	n.a.		
M 7	11 50 56	29 ²³ 21	12 ³ 11	5 ²⁵ 25	5 ²⁴ 24	11 ⁵⁸ 58	17 ⁸ 8	12 ⁴⁰ 40	5 ³⁸ 38	27 ² 2	28 ¹⁹ 19	22 ⁹ 9	23 ²⁸ 28	6 ⁴⁴ 44	n.a.		
T 8	11 54 53	0 ^Y 20'47	24 ⁵¹ 51	6 ⁵ 5	6 ³⁵ 35	12 ³⁸ 38	17 ²² 22	12 ³⁵ 35	5 ³⁶ 36	27 ¹ 1	28 ¹⁸ 18	22 ⁶ 6	23 ²⁵ 25	6 ⁵¹ 51	n.a.		
W 9	11 58 49	1 ¹⁸ 13	7 ¹⁷ 17	6 ⁵⁰ 50	7 ⁴⁵ 45	13 ¹⁹ 19	17 ³⁵ 35	12 ³¹ 31	5 ³⁴ 34	27 ⁰ 0	28 ¹⁶ 16	22 ¹ 1	23 ²² 22	6 ⁵⁷ 57	n.a.		
T 10	12 2 46	2 ¹⁵ 38	19 ³¹ 31	7 ³⁷ 37	8 ⁵⁵ 55	13 ⁵⁹ 59	17 ⁴⁹ 49	12 ²⁷ 27	5 ³² 32	26 ⁵⁹ 59	28 ¹⁴ 14	21 ⁵⁴ 54	23 ¹⁹ 19	7 ⁴ 4	n.a.		
F 11	12 6 43	3 ¹³ 02	1 ^X 36	8 ²⁹ 29	10 ⁵ 5	14 ³⁹ 39	18 ³ 3	12 ²³ 23	5 ³⁰ 30	26 ⁵⁹ 59	28 ¹³ 13	21 ⁴⁶ 46	23 ¹⁶ 16	7 ¹¹ 11	n.a.		
S 12	12 10 39	4 ¹⁰ 24	13 ³⁴ 34	9 ²⁴ 24	11 ¹⁵ 15	15 ¹⁹ 19	18 ¹⁶ 16	12 ¹⁸ 18	5 ²⁸ 28	26 ⁵⁸ 58	28 ¹¹ 11	21 ³⁷ 37	23 ¹² 12	7 ¹⁷ 17	n.a.		
S 13	12 14 36	5 ⁷ 46	25 ²⁷ 27	10 ²² 22	12 ²⁵ 25	16 ⁰ 0	18 ³⁰ 30	12 ¹⁴ 14	5 ²⁶ 26	26 ⁵⁷ 57	28 ⁹ 9	21 ²⁸ 28	23 ⁹ 9	7 ²⁴ 24	n.a.		
M14	12 18 32	6 ⁵ 06	7 ^Y 18	11 ²⁴ 24	13 ³⁵ 35	16 ⁴⁰ 40	18 ⁴³ 43	12 ¹⁰ 10	5 ²⁴ 24	26 ⁵⁶ 56	28 ⁸ 8	21 ²⁰ 20	23 ⁶ 6	7 ³¹ 31	n.a.		
T 15	12 22 29	7 ² 26	19 ⁷ 7	12 ²⁸ 28	14 ⁴⁴ 44	17 ²⁰ 20	18 ⁵⁷ 57	12 ⁵ 5	5 ²² 22	26 ⁵⁵ 55	28 ⁶ 6	21 ¹⁴ 14	23 ³ 3	7 ³⁸ 38	n.a.		
W16	12 26 25	7 ⁵⁹ 44	0 ^X 56	13 ³⁶ 36	15 ⁵⁴ 54	18 ⁰ 0	19 ¹¹ 11	12 ¹ 1	5 ²⁰ 20	26 ⁵⁴ 54	28 ⁴ 4	21 ¹⁰ 10	23 ⁰ 0	7 ⁴⁴ 44	n.a.		
T 17	12 30 22	8 ⁵⁷ 02	12 ⁴⁹ 49	14 ⁴⁷ 47	17 ³ 3	18 ⁴⁰ 40	19 ²⁴ 24	11 ⁵⁶ 56	5 ¹⁸ 18	26 ⁵³ 53	28 ³ 3	21 ⁸ 8	22 ⁵⁷ 57	7 ⁵¹ 51	n.a.		
F 18	12 34 18	9 ⁵⁴ 18	24 ⁴⁸ 48	16 ^{0</}													

SWISS EPHEMERIS for the year 1962 BCE

MAY 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 25 34	22°17'20	26°13'35	6°11	3°11 5	27°57	22°37	10°R55	4°R47	26°R38	27°R41	20°D47	22°12	9°24	n.a.		
F 2	13 29 30	23°14'25	10°17'56	8° 3	4°13	28°37	22°50	10°15	4°M44	26°M37	27°M39	20°148	22° 9	9°31	n.a.		
S 3	13 33 27	24°11'29	24°51	9°57	5°21	29°16	23° 4	10°47	4°42	26°35	27°38	20°50	22° 6	9°38	n.a.		
S 4	13 37 23	25° 8'34	8°19	11°53	6°28	29°56	23°18	10°43	4°40	26°34	27°36	20°51	22° 3	9°45	n.a.		
M 5	13 41 20	26° 5'38	21°22	13°52	7°36	0°35	23°32	10°38	4°37	26°33	27°35	20°R52	21°59	9°51	n.a.		
T 6	13 45 16	27° 2'42	4°3	15°53	8°43	1°15	23°45	10°34	4°35	26°31	27°34	20°52	21°56	9°58	n.a.		
W 7	13 49 13	27°59'46	16°27	17°56	9°50	1°54	23°59	10°30	4°32	26°30	27°32	20°51	21°53	10° 5	n.a.		
T 8	13 53 10	28°56'50	28°37	20° 1	10°57	2°34	24°13	10°26	4°30	26°29	27°31	20°49	21°50	10°11	n.a.		
F 9	13 57 6	29°53'54	10°36	22° 7	12° 4	3°13	24°27	10°22	4°28	26°27	27°29	20°46	21°47	10°18	n.a.		
S 10	14 1 3	0°50'58	22°30	24°15	13°11	3°52	24°40	10°18	4°25	26°26	27°28	20°43	21°43	10°25	n.a.		
S 11	14 4 59	1°48'01	4°19	26°23	14°17	4°32	24°54	10°14	4°23	26°24	27°27	20°40	21°40	10°31	n.a.		
M12	14 8 56	2°45'05	16° 9	28°33	15°23	5°11	25° 8	10°10	4°20	26°23	27°26	20°37	21°37	10°38	n.a.		
T 13	14 12 52	3°42'09	27°59	0°43	16°30	5°50	25°21	10° 6	4°18	26°22	27°24	20°35	21°34	10°45	n.a.		
W14	14 16 49	4°39'13	9°54	2°54	17°36	6°30	25°35	10° 3	4°15	26°20	27°23	20°34	21°31	10°51	n.a.		
T 15	14 20 45	5°36'17	21°55	5° 5	18°42	7° 9	25°49	9°59	4°13	26°19	27°22	20°D34	21°28	10°58	n.a.		
F 16	14 24 42	6°33'20	4°11 3	7°15	19°47	7°48	26° 2	9°55	4°10	26°17	27°21	20°34	21°24	11° 5	n.a.		
S 17	14 28 38	7°30'24	16°22	9°25	20°53	8°27	26°16	9°51	4° 8	26°16	27°19	20°35	21°21	11°11	n.a.		
S 18	14 32 35	8°27'28	28°54	11°34	21°58	9° 6	26°30	9°48	4° 6	26°14	27°18	20°36	21°18	11°18	n.a.		
M19	14 36 32	9°24'31	11°40	13°43	23° 3	9°45	26°43	9°44	4° 3	26°13	27°17	20°37	21°15	11°25	n.a.		
T 20	14 40 28	10°21'35	24°45	15°50	24° 8	10°24	26°57	9°41	4° 1	26°11	27°16	20°38	21°12	11°31	n.a.		
W21	14 44 25	11°18'38	8°9	17°56	25°13	11° 4	27°10	9°37	3°58	26° 9	27°15	20°R38	21° 9	11°38	n.a.		
T 22	14 48 21	12°15'41	21°55	20° 0	26°18	11°43	27°24	9°34	3°56	26° 8	27°14	20°38	21° 5	11°45	n.a.		
F 23	14 52 18	13°12'44	6°11 3	22° 3	27°22	12°22	27°32	9°31	3°54	26° 6	27°13	20°37	21° 2	11°51	n.a.		
S 24	14 56 14	14° 9'47	20°32	24° 4	28°26	13° 1	27°51	9°28	3°51	26° 5	27°12	20°37	20°59	11°58	n.a.		
S 25	15 0 11	15° 6'50	5°17	26° 4	29°30	13°40	28° 4	9°24	3°49	26° 3	27°11	20°36	20°56	12° 5	n.a.		
M26	15 4 7	16° 3'53	20°12	28° 2	0°34	14°18	28°18	9°21	3°46	26° 2	27°10	20°36	20°53	12°11	n.a.		
T 27	15 8 4	17° 0'57	5°11 2	29°58	1°37	14°57	28°31	9°18	3°44	26° 0	27° 9	20°35	20°49	12°18	n.a.		
W28	15 12 1	17°58'01	20° 7	1°11 2	2°41	15°36	28°44	9°15	3°42	25°58	27° 8	20°D35	20°46	12°25	n.a.		
T 29	15 15 57	18°55'05	4°49	3°44	3°44	16°15	28°58	9°12	3°39	25°57	27° 7	20°35	20°43	12°31	n.a.		
F 30	15 19 54	19°52'10	19°11	5°35	4°46	16°54	29°11	9°10	3°37	25°55	27° 6	20°35	20°40	12°38	n.a.		
S 31	15 23 50	20°49'16	3°11	7°11 2	5°49	17°33	29°24	9°7	3°35	25°54	27° 6	20°R35	20°37	12°45	n.a.		

Delta T = 13h10m15s Julian Calendar 1 May 1962 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1962 BCE
 The year -1961 astronomical counting style corresponds to year 1962 B.C.E historical counting style.

JUNE 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 27 47	21°46'22	16°345	9°11 0	6°51	18°12	29°37	9°R 4	3°R32	25°R52	27°R 5	20°R35	20°34	12°52	n.a.		
M 2	15 31 43	22°43'29	29°53	10°55	7°53	18°50	29°51	9°12	3°M30	25°M50	27°M 4	20°35	20°30	12°58	n.a.		
T 3	15 35 40	23°40'37	12°339	12°38	8°54	19°29	0°3 4	8°59	3°28	25°49	27° 3	20°35	20°27	13° 5	n.a.		
W 4	15 39 36	24°37'46	25° 4	14°19	9°56	20° 8	0°17	8°57	3°26	25°47	27° 3	20°D35	20°24	13°12	n.a.		
T 5	15 43 33	25°34'56	7°14	15°58	10°57	20°47	0°30	8°54	3°24	25°45	27° 2	20°35	20°21	13°18	n.a.		
F 6	15 47 30	26°32'07	19°13	17°36	11°57	21°25	0°43	8°52	3°21	25°44	27° 1	20°35	20°18	13°25	n.a.		
S 7	15 51 26	27°29'19	1°5	19°11	12°58	22° 4	0°56	8°50	3°19	25°42	27° 1	20°36	20°15	13°32	n.a.		
S 8	15 55 23	28°26'31	12°54	20°45	13°58	22°43	1° 9	8°48	3°17	25°41	27° 0	20°37	20°11	13°38	n.a.		
M 9	15 59 19	29°23'45	24°44	22°16	14°57	23°21	1°22	8°46	3°15	25°39	27° 0	20°38	20° 8	13°45	n.a.		
T 10	16 3 16	0°11'00	6°39	23°46	15°57	24° 0	1°35	8°44	3°13	25°37	26°59	20°38	20° 5	13°52	n.a.		
W11	16 7 12	1°18'16	18°41	25°14	16°56	24°39	1°47	8°42	3°11	25°36	26°59	20°R39	20° 2	13°58	n.a.		
T 12	16 11 9	2°15'33	0°11 3	26°40	17°54	25°17	2° 0	8°40	3° 9	25°34	26°58	20°38	19°59	14° 5	n.a.		
F 13	16 15 5	3°12'51	13°17	28° 4	18°53	25°56	2°13	8°39	3° 7	25°33	26°58	20°38	19°55	14°12	n.a.		
S 14	16 19 2	4°10'09	25°53	29°26	19°51	26°34	2°25	8°37	3° 5	25°31	26°58	20°36	19°52	14°18	n.a.		
S 15	16 22 59	5° 7'29	8°42	0°46	20°48	27°13	2°38	8°35	3° 3	25°29	26°57	20°34	19°49	14°25	n.a.		
M16	16 26 55	6° 4'50	21°45	2° 4	21°45	27°52	2°51	8°34	3° 1	25°28	26°57	20°32	19°46	14°32	n.a.		
T 17	16 30 52	7° 2'11	5°9	3°20	22°42	28°30	3° 3	8°33	2°59	25°26	26°57	20°30	19°43	14°38	n.a.		
W18	16 34 48	7°59'33	18°36	4°34	23°38	29° 9	3°15	8°32	2°57	25°25	26°56	20°29	19°40	14°45	n.a.		
T 19	16 38 45	8°56'57	2°11 2	5°45	24°33	29°47	3°28	8°30	2°55	25°23	26°56	20°28	19°36	14°52	n.a.		
F 20	16 42 41	9°54'20	16°24	6°54	25°29	0°11 2	3°40	8°29	2°54	25°21	26°56	20°D28	19°33	14°58	n.a.		
S 21	16 46 38	10°51'45	0°38	8° 1	26°23	1° 4	3°52	8°28	2°52	25°20	26°56	20°29	19°30	15° 5	n.a.		
S 22	16 50 34	11°49'11	15° 3	9° 5	27°17	1°42	4° 5	8°28	2°50	25°18	26°56	20°30	19°27	15°12	n.a.		
M23	16 54 31	12°46'37	29°35	10° 6	28°11	2°21	4°17	8°27	2°48	25°17	26°56	20°31	19°24	15°18	n.a.		
T 24	16 58 28	13°44'05	14°11	11° 5	29° 4	2°59	4°29	8°26	2°47	25°15	26°56	20°R32	19°20	15°25	n.a.		
W25	17 2 24	14°41'34	28°45	12° 1	29°56	3°38	4°41	8°26	2°45	25°14	26°D56	20°32	19°17	15°32	n.a.		
T 26	17 6 21	15°39'05	13°11 2	12°53	0°48	4°16	4°53	8°25	2°44	25°12	26°56	20°31	19°14	15°38	n.a.		
F 27	17 10 17	16°36'36	27°23	13°43	1°39	4°54	5° 4	8°25	2°42	25°11	26°56	20°28	19°11	15°45	n.a.		
S 28	17 14 14	17°34'09	11°16	14°29	2°30	5°33	5°16	8°25	2°41	25° 9	26°56	20°25	19° 8	15°52	n.a.		
S 29	17 18 10	18°31'44	24°49	15°12	3°19	6°11	5°28	8°24	2°39	25° 8	26°56	20°20	19° 5	15°58	n.a.		
M30	17 22 7	19°29'20	7°58	15°51	4°9	6°11 2	5°40	8°D24	2°38	25° 6	26°56	20°16	19° 1	16° 5	n.a.		

Delta T = 13h10m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1962 BCE

JULY 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 26 4	20II26'58	20≈46	16☾27	4♁57	7II27	5♃51	8♄24	2°R36	25°R 5	26♁56	20°R12	18♃58	16♁12	n.a.								
W 2	17 30 0	21°24'38	3♃13	16°58	5°44	8° 6	6° 3	8°24	2♁35	25♁ 4	26°56	20♃10	18°55	16°18	n.a.								
T 3	17 33 57	22°22'19	15°24	17°25	6°31	8°44	6°14	8°25	2°34	25° 2	26°57	20° 8	18°52	16°25	n.a.								
F 4	17 37 53	23°20'02	27°23	17°47	7°17	9°22	6°25	8°25	2°32	25° 1	26°57	20°D 8	18°49	16°32	n.a.								
S 5	17 41 50	24°17'47	9♀15	18° 5	8° 2	10° 1	6°37	8°25	2°31	24°59	26°57	20° 9	18°46	16°38	n.a.								
S 6	17 45 46	25°15'34	21° 4	18°17	8°47	10°39	6°48	8°26	2°30	24°58	26°58	20°11	18°42	16°45	n.a.								
M 7	17 49 43	26°13'22	2♃56	18°25	9°30	11°17	6°59	8°26	2°29	24°57	26°58	20°12	18°39	16°52	n.a.								
T 8	17 53 39	27°11'13	14°55	18°R26	10°12	11°55	7°10	8°27	2°28	24°55	26°59	20°R13	18°36	16°58	n.a.								
W 9	17 57 36	28° 9'06	27° 6	18°23	10°54	12°33	7°21	8°28	2°27	24°54	26°59	20°13	18°33	17° 5	n.a.								
T 10	18 1 33	29° 7'00	9II29	18°13	11°34	13°12	7°32	8°29	2°26	24°53	27° 0	20°11	18°30	17°12	n.a.								
F 11	18 5 29	0☾ 4'56	22° 9	17°58	12°14	13°50	7°42	8°30	2°25	24°52	27° 0	20° 8	18°26	17°18	n.a.								
S 12	18 9 26	1° 2'54	5☽ 5	17°36	12°52	14°28	7°53	8°31	2°24	24°50	27° 1	20° 3	18°23	17°25	n.a.								
S 13	18 13 22	2° 0'54	18°18	17° 9	13°29	15° 6	8° 4	8°32	2°23	24°49	27° 1	19°56	18°20	17°32	n.a.								
M 14	18 17 19	2°58'56	1♁45	16°36	14° 5	15°44	8°14	8°33	2°22	24°48	27° 2	19°49	18°17	17°38	n.a.								
T 15	18 21 15	3°56'59	15°25	15°58	14°39	16°22	8°24	8°34	2°22	24°47	27° 3	19°42	18°14	17°45	n.a.								
W 16	18 25 12	4°55'03	29°15	15°14	15°13	17° 0	8°35	8°36	2°21	24°46	27° 3	19°36	18°11	17°52	n.a.								
T 17	18 29 8	5°53'10	13♁14	14°26	15°45	17°39	8°45	8°37	2°20	24°44	27° 4	19°32	18° 7	17°58	n.a.								
F 18	18 33 5	6°51'17	27°18	13°34	16°15	18°17	8°55	8°39	2°20	24°43	27° 5	19°30	18° 4	18° 5	n.a.								
S 19	18 37 2	7°49'27	11♁26	12°39	16°44	18°55	9° 5	8°41	2°19	24°42	27° 6	19°D30	18° 1	18°12	n.a.								
S 20	18 40 58	8°47'38	25°36	11°42	17°12	19°33	9°15	8°42	2°19	24°41	27° 6	19°30	17°58	18°18	n.a.								
M 21	18 44 55	9°45'50	9♁48	10°44	17°38	20°11	9°24	8°44	2°18	24°40	27° 7	19°31	17°55	18°25	n.a.								
T 22	18 48 51	10°44'05	23°59	9°47	18° 2	20°49	9°34	8°46	2°18	24°39	27° 8	19°R32	17°52	18°32	n.a.								
W 23	18 52 48	11°42'21	8♁ 6	8°51	18°25	21°27	9°43	8°48	2°17	24°38	27° 9	19°30	17°48	18°38	n.a.								
T 24	18 56 44	12°40'39	22° 7	7°58	18°46	22° 5	9°53	8°51	2°17	24°37	27°10	19°26	17°45	18°45	n.a.								
F 25	19 0 41	13°38'59	5♃58	7° 9	19° 5	22°43	10° 2	8°53	2°17	24°36	27°11	19°20	17°42	18°52	n.a.								
S 26	19 4 37	14°37'21	19°36	6°26	19°22	23°21	10°11	8°55	2°17	24°35	27°12	19°12	17°39	18°58	n.a.								
S 27	19 8 34	15°35'45	2≈57	5°49	19°37	23°59	10°20	8°58	2°16	24°35	27°13	19° 3	17°36	19° 5	n.a.								
M 28	19 12 31	16°34'11	15°59	5°19	19°51	24°37	10°29	9° 0	2°16	24°34	27°14	18°53	17°33	19°12	n.a.								
T 29	19 16 27	17°32'39	28°43	4°57	20° 2	25°15	10°38	9° 3	2°16	24°33	27°15	18°43	17°29	19°18	n.a.								
W 30	19 20 24	18°31'09	11♁ 9	4°44	20°11	25°53	10°47	9° 6	2°D16	24°32	27°17	18°36	17°26	19°25	n.a.								
T 31	19 24 20	19☾29'42	23♁19	4°D40	20♁18	26II31	10♃55	9♄ 8	2♁16	24♁31	27♁18	18♃30	17♃23	19♀32	n.a.								

Delta T = 13h10m11s Julian Calendar 1 July 1962 BCE == Greg. Calendar 14 June 1962 BCE
 The year -1961 astronomical counting style corresponds to year 1962 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	19 28 17	20☾28'17	5♀17	4☾45	20♁23	27II 9	11♃ 4	9♄11	2♁16	24°R31	27♁19	18°R26	17♃20	19♀38	n.a.								
S 2	19 32 13	21°26'54	17° 8	5° 0	20°25	27°47	11°12	9°14	2°17	24°R30	27°20	18°D25	17°17	19°45	n.a.								
S 3	19 36 10	22°25'34	28°57	5°24	20°R25	28°25	11°20	9°17	2°17	24°29	27°22	18♃25	17°13	19°52	n.a.								
M 4	19 40 6	23°24'16	10♃50	5°57	20°23	29° 2	11°28	9°21	2°17	24°29	27°23	18°26	17°10	19°58	n.a.								
T 5	19 44 3	24°23'00	22°51	6°38	20°19	29°40	11°36	9°24	2°17	24°28	27°24	18°R26	17° 7	20° 5	n.a.								
W 6	19 48 0	25°21'47	5II 5	7°28	20°12	0☽18	11°44	9°27	2°18	24°27	27°26	18°25	17° 4	20°12	n.a.								
T 7	19 51 56	26°20'37	17°37	8°26	20° 3	0°56	11°52	9°31	2°18	24°27	27°27	18°21	17° 1	20°18	n.a.								
F 8	19 55 53	27°19'28	0☽29	9°31	19°51	1°34	11°59	9°34	2°18	24°26	27°28	18°15	16°58	20°25	n.a.								
S 9	19 59 49	28°18'22	13°43	10°43	19°37	2°12	12° 7	9°38	2°19	24°26	27°30	18° 6	16°54	20°32	n.a.								
S 10	20 3 46	29°17'19	27°18	12° 1	19°21	2°50	12°14	9°41	2°20	24°25	27°31	17°55	16°51	20°38	n.a.								
M 11	20 7 42	0♁16'17	11♁11	13°24	19° 2	3°28	12°21	9°45	2°20	24°25	27°33	17°44	16°48	20°45	n.a.								
T 12	20 11 39	1°15'18	25°19	14°52	18°42	4° 6	12°28	9°49	2°21	24°24	27°34	17°33	16°45	20°52	n.a.								
W 13	20 15 36	2°14'20	9♁35	16°24	18°19	4°43	12°35	9°53	2°22	24°24	27°36	17°23	16°42	20°58	n.a.								
T 14	20 19 32	3°13'25	23°54	17°59	17°54	5°21	12°41	9°57	2°22	24°24	27°38	17°16	16°38	21° 5	n.a.								
F 15	20 23 29	4°12'31	8♄13	19°37	17°27	5°59	12°48	10° 1	2°23	24°23	27°39	17°11	16°35	21°12	n.a.								
S 16	20 27 25	5°11'40	22°27	21°18	16°58	6°37	12°54	10° 5	2°24	24°23	27°41	17° 9	16°32	21°18	n.a.								
S 17	20 31 22	6°10'50	6♁34	23° 1	16°28	7°15	13° 0	10° 9	2°25	24°23	27°43	17°D 8	16°29	21°25	n.a.								
M 18	20 35 18	7°10'03	20°34	24°45	15°56	7°52	13° 6	10°13	2°26	24°23	27°44	17°R 8	16°26	21°32	n.a.								
T 19	20 39 15	8° 9'17	4♁26	26°30	15°22	8°30	13°12	10°18	2°27	24°22	27°46	17° 8	16°23	21°38	n.a.								
W 20	20 43 11	9° 8'33	18°11	28°17	14°48	9° 8	13°18	10°22	2°28	24°22	27°48	17° 5	16°19	21°45	n.a.								
T 21	20 47 8	10° 7'52	1♃47	0♁ 4	14°13	9°46	13°23	10°27	2°29	24°22	27°50	16°59	16°16	21°52	n.a.								
F 22	20 51 5	11° 7'12	15°13	1°51	13°37	10°24	13°29	10°31	2°30	24°22	27°51	16°51	16°13	21°58	n.a.								
S 23	20 55 1	12° 6'34	28°28	3°38	13° 0	11° 1	13°34	10°36	2°31	24°22	27°53	16°39	16°10	22° 5	n.a.								
S 24	20 58 58	13° 5'59	11≈30	5°25	12°24	11°39	13°39	10°40	2°33	24°D22	27°55	16°26	16° 7	22°12	n.a.								
M 25	21 2 54	14° 5'25	24°19	7°12	11°47	12°17	13°44	10°45	2°34	24°22	27°57	16°13	16° 4	22°18	n.a.								
T 26	21 6 51	15° 4'54	6♁52	8°59	11°11	12°55	13°48	10°50	2°35	24°22	27°59	16° 0	16° 0	22°25	n.a.								
W 27	21 10 47	16° 4'25	19°11	10°46	10°35	13°32	13°53	10°55	2°37	24°22	28° 1	15°49	15°57	22°32	n.a.								
T 28	21 14 44	17° 3'59	1♀17	12°32	10° 0	14°10	13°57	11° 0	2°38	24°22	28° 3	15°40	15°54	22°38	n.a.								
F 29	21 18 40	18° 3'35	13°13	14°17	9°27	14°48	14° 1	11° 5	2°40	24°23	28° 5</												

SWISS EPHEMERIS for the year 1962 BCE

SEPTEMBER 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 30 30	21Ω 2'37	18♃40	19Ω30	7°R53	16♁41	14♃13	11♄20	2♁45	24♁23	28♁11	15°R29	15♃41	23♁5	n.a.		
T 2	21 34 27	22° 2'23	0♁40	21°13	7♁26	17°18	14°16	11°26	2°46	24°23	28°13	15♃29	15°38	23°11	n.a.		
W 3	21 38 23	23° 2'11	12°54	22°55	7° 0	17°56	14°19	11°31	2°48	24°24	28°15	15°28	15°35	23°18	n.a.		
T 4	21 42 20	24° 2'01	25°27	24°37	6°36	18°34	14°22	11°36	2°50	24°24	28°17	15°24	15°32	23°25	n.a.		
F 5	21 46 16	25° 1'54	8♁24	26°18	6°14	19°11	14°25	11°42	2°52	24°25	28°19	15°18	15°29	23°31	n.a.		
S 6	21 50 13	26° 1'50	21°46	27°58	5°55	19°49	14°28	11°47	2°54	24°25	28°21	15°10	15°25	23°38	n.a.		
S 7	21 54 9	27° 1'47	5Ω35	29°38	5°38	20°27	14°30	11°53	2°56	24°25	28°23	14°59	15°22	23°45	n.a.		
M 8	21 58 6	28° 1'47	19°48	1♁17	5°23	21° 4	14°33	11°59	2°57	24°26	28°25	14°47	15°19	23°51	n.a.		
T 9	22 2 3	29° 1'49	4♁19	2°56	5°11	21°42	14°35	12° 4	3° 0	24°26	28°27	14°35	15°16	23°58	n.a.		
W10	22 5 59	0♁19	1°53	19° 2	4°34	5° 1	22°20	14°37	12°10	3° 2	24°27	28°30	14°25	15°13	24° 5	n.a.	
T 11	22 9 56	1° 1'59	3♁48	6°11	4°54	22°57	14°38	12°16	3° 4	24°28	28°32	14°17	15°10	24°11	n.a.		
F 12	22 13 52	2° 2'07	18°29	7°48	4°49	23°35	14°40	12°22	3° 6	24°28	28°34	14°12	15° 6	24°18	n.a.		
S 13	22 17 49	3° 2'16	3♁1	9°25	4°47	24°12	14°41	12°27	3° 8	24°29	28°36	14°10	15° 3	24°25	n.a.		
S 14	22 21 45	4° 2'27	17°18	11° 0	4°D47	24°50	14°42	12°33	3°10	24°30	28°38	14°D10	15° 0	24°31	n.a.		
M15	22 25 42	5° 2'40	1♁20	12°36	4°49	25°28	14°43	12°39	3°13	24°30	28°41	14°R10	14°57	24°38	n.a.		
T 16	22 29 38	6° 2'55	15° 6	14°10	4°53	26° 5	14°44	12°45	3°15	24°31	28°43	14°10	14°54	24°45	n.a.		
W17	22 33 35	7° 3'12	28°38	15°45	5° 0	26°43	14°45	12°51	3°17	24°32	28°45	14° 8	14°50	24°51	n.a.		
T 18	22 37 32	8° 3'30	11♁56	17°19	5°10	27°20	14°45	12°58	3°20	24°33	28°48	14° 3	14°47	24°58	n.a.		
F 19	22 41 28	9° 3'50	25° 1	18°52	5°21	27°58	14°R45	13° 4	3°22	24°34	28°50	13°56	14°44	25° 5	n.a.		
S 20	22 45 25	10° 4'11	7♁54	20°25	5°34	28°35	14°45	13°10	3°25	24°34	28°52	13°46	14°41	25°11	n.a.		
S 21	22 49 21	11° 4'34	20°36	21°57	5°50	29°13	14°45	13°16	3°27	24°35	28°55	13°35	14°38	25°18	n.a.		
M22	22 53 18	12° 4'59	3♁6	23°30	6° 8	29°50	14°44	13°23	3°30	24°36	28°57	13°23	14°35	25°25	n.a.		
T 23	22 57 14	13° 5'26	15°25	25° 1	6°27	0♁28	14°44	13°29	3°32	24°37	28°59	13°12	14°31	25°31	n.a.		
W24	23 1 11	14° 5'54	27°34	26°33	6°49	1° 5	14°43	13°35	3°35	24°38	29° 2	13° 2	14°28	25°38	n.a.		
T 25	23 5 7	15° 6'25	9♁34	28° 3	7°12	1°43	14°42	13°42	3°37	24°39	29° 4	12°54	14°25	25°45	n.a.		
F 26	23 9 4	16° 6'57	21°26	29°34	7°38	2°20	14°40	13°48	3°40	24°40	29° 6	12°49	14°22	25°51	n.a.		
S 27	23 13 0	17° 7'31	3♁13	1♁4	8° 5	2°57	14°39	13°54	3°43	24°41	29° 9	12°47	14°19	25°58	n.a.		
S 28	23 16 57	18° 8'07	14°59	2°34	8°33	3°35	14°37	14° 1	3°46	24°43	29°11	12°D46	14°15	26° 5	n.a.		
M29	23 20 54	19° 8'45	26°49	4° 3	9° 4	4°12	14°35	14° 8	3°48	24°44	29°13	12°47	14°12	26°11	n.a.		
T 30	23 24 50	20♁9'25	8♁46	5♁32	9♁36	4♁50	14♁33	14♁14	3♁51	24♁45	29♁16	12♁48	14♁9	26♁18	n.a.		

Delta T = 13h10m07s Julian Calendar 1 Sept. 1962 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1962 BCE
 The year -1961 astronomical counting style corresponds to year 1962 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 28 47	21♁10'07	20♁57	7♁0	10♁9	5♁27	14°R31	14♁21	3♁54	24♁46	29♁18	12°R49	14♁6	26♁24	n.a.		
T 2	23 32 43	22°10'51	3♁27	8°28	10°44	6° 4	14♁28	14°27	3°57	24°47	29°21	12♁48	14° 3	26°31	n.a.		
F 3	23 36 40	23°11'37	16°20	9°55	11°20	6°42	14°26	14°34	4° 0	24°49	29°23	12°45	14° 0	26°38	n.a.		
S 4	23 40 36	24°12'25	29°40	11°22	11°58	7°19	14°23	14°41	4° 3	24°50	29°26	12°41	13°56	26°44	n.a.		
S 5	23 44 33	25°13'14	13♁29	12°48	12°36	7°56	14°20	14°47	4° 6	24°51	29°28	12°34	13°53	26°51	n.a.		
M 6	23 48 29	26°14'05	27°46	14°14	13°16	8°34	14°17	14°54	4° 9	24°53	29°30	12°27	13°50	26°58	n.a.		
T 7	23 52 26	27°14'57	12♁28	15°38	13°58	9°11	14°13	15° 1	4°12	24°54	29°33	12°19	13°47	27° 4	n.a.		
W 8	23 56 23	28°15'52	27°26	17° 2	14°40	9°48	14°10	15° 8	4°15	24°56	29°35	12°12	13°44	27°11	n.a.		
T 9	0 0 19	29°16'47	12♁33	18°25	15°24	10°26	14° 6	15°14	4°18	24°57	29°38	12° 7	13°41	27°18	n.a.		
F 10	0 4 16	0♁17'44	27°37	19°47	16° 8	11° 3	14° 2	15°21	4°21	24°59	29°40	12° 4	13°37	27°24	n.a.		
S 11	0 8 12	1°18'42	12♁32	21° 8	16°54	11°40	13°58	15°28	4°24	25° 0	29°42	12°D 4	13°34	27°31	n.a.		
S 12	0 12 9	2°19'41	27° 9	22°27	17°40	12°17	13°53	15°35	4°28	25° 2	29°45	12° 4	13°31	27°38	n.a.		
M13	0 16 5	3°20'41	11♁25	23°45	18°28	12°55	13°49	15°42	4°31	25° 3	29°47	12° 6	13°28	27°44	n.a.		
T 14	0 20 2	4°21'42	25°19	25° 1	19°16	13°32	13°44	15°49	4°34	25° 5	29°50	12° 7	13°25	27°51	n.a.		
W15	0 23 58	5°22'45	8♁51	26°15	20° 6	14° 9	13°39	15°56	4°37	25° 6	29°52	12°R 7	13°21	27°58	n.a.		
T 16	0 27 55	6°23'48	22° 2	27°27	20°56	14°46	13°34	16° 3	4°41	25° 8	29°55	12° 6	13°18	28° 4	n.a.		
F 17	0 31 52	7°24'51	4♁56	28°36	21°47	15°23	13°29	16°10	4°44	25°10	29°57	12° 3	13°15	28°11	n.a.		
S 18	0 35 48	8°25'56	17°34	29°41	22°38	16° 0	13°23	16°17	4°47	25°11	29°59	11°59	13°12	28°18	n.a.		
S 19	0 39 45	9°27'01	29°59	0♁44	23°31	16°37	13°18	16°24	4°51	25°13	0♁2	11°53	13° 9	28°24	n.a.		
M20	0 43 41	10°28'08	12♁14	1°42	24°24	17°14	13°12	16°30	4°54	25°15	0° 4	11°47	13° 6	28°31	n.a.		
T 21	0 47 38	11°29'15	24°20	2°36	25°18	17°51	13° 6	16°37	4°57	25°16	0° 7	11°41	13° 2	28°38	n.a.		
W22	0 51 34	12°30'23	6♁18	3°24	26°13	18°28	13° 0	16°44	5° 1	25°18	0° 9	11°37	12°59	28°44	n.a.		
T 23	0 55 31	13°31'31	18°11	4° 7	27° 8	19° 5	12°54	16°51	5° 4	25°20	0°11	11°33	12°56	28°51	n.a.		
F 24	0 59 27	14°32'41	0♁0	4°43	28° 4	19°42	12°48	16°58	5° 8	25°22	0°14	11°31	12°53	28°57	n.a.		
S 25	1 3 24	15°33'52	11°47	5°11	29° 0	20°19	12°41	17° 5	5°11	25°24	0°16	11°D30	12°50	29° 4	n.a.		
S 26	1 7 21	16°35'03	23°35	5°31	29°57	20°56	12°35	17°12	5°15	25°26	0°18	11°31	12°47	29°11	n.a.		
M27	1 11 17	17°36'16	5♁26	5°41	0♁55	21°33	12°28	17°19	5°18	25°27	0°21	11°32	12°43	29°17	n.a.		
T 28	1 15 14	18°37'30	17°26	5°R42	1°53	22°10	12°21	17°26	5°22	25°29	0°23	11°34	12°40	29°24	n.a.		
W29	1 19 10	19°38'44	29°37	5°31	2°52	22°47	12°14	17°33	5°25	25°31	0°25	11°36	12°37	29°31	n.a.		
T 30	1 23 7	20°39'59	12♁4	5°10	3°51	23°24	12° 7	17°40	5°29	25°33	0°28	11°37	12°34	29°37	n.a.		
F 31	1 27 3	21♁41'16	24♁52	4♁36	4♁51	24♁1	12♁0	17♁47	5♁32	25♁35	0♁30	11°R37	12♁31	29♁44	n.a.		

Delta T = 13h10m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1962 BCE

NOVEMBER 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 31 0	22 ^h 42'33	8 ^h 3	3°R52	5 ^h 51	24 ^h 38	11°R53	17 ^h 54	5 ^h 36	25 ^h 37	0 ^h 32	11°R36	12 ^h 27	29 ^h 51	n.a.
S 2	1 34 56	23°43'51	21°42	2 ^h 56	6°52	25°14	11 ^h 45	18° 1	5°39	25°39	0°35	11 ^h 35	12°24	29°57	n.a.
M 3	1 38 53	24°45'09	5 ^h 49	1°51	7°53	25°51	11°38	18° 8	5°43	25°41	0°37	11°33	12°21	0 ^h 4	n.a.
T 4	1 42 50	25°46'29	20°23	0°38	8°55	26°28	11°30	18°15	5°46	25°43	0°39	11°30	12°18	0°11	n.a.
W 5	1 46 46	26°47'48	5 ^h 18	29 ^h 19	9°56	27° 5	11°23	18°22	5°50	25°45	0°41	11°28	12°15	0°17	n.a.
T 6	1 50 43	27°49'09	20°28	27°58	10°59	27°41	11°15	18°29	5°53	25°47	0°44	11°27	12°12	0°24	n.a.
F 7	1 54 39	28°50'29	5 ^h 43	26°35	12° 1	28°18	11° 7	18°36	5°57	25°49	0°46	11°D26	12° 8	0°31	n.a.
S 8	1 58 36	29°51'50	20°53	25°15	13° 5	28°55	10°59	18°43	6° 1	25°51	0°48	11°26	12° 5	0°37	n.a.
S 9	2 2 32	0 ^h 53'12	5 ^h 49	24° 0	14° 8	29°31	10°52	18°50	6° 4	25°53	0°50	11°27	12° 2	0°44	n.a.
M10	2 6 29	1°54'33	20°23	22°52	15°12	0 ^h 8	10°44	18°57	6° 8	25°56	0°52	11°28	11°59	0°50	n.a.
T11	2 10 25	2°55'54	4 ^h 33	21°53	16°16	0°44	10°36	19° 4	6°12	25°58	0°55	11°29	11°56	0°57	n.a.
W12	2 14 22	3°57'15	18°15	21° 3	17°20	1°21	10°28	19°11	6°15	26° 0	0°57	11°29	11°53	1° 4	n.a.
T13	2 18 19	4°58'36	1 ^h 33	20°24	18°25	1°57	10°19	19°17	6°19	26° 2	0°59	11°R30	11°49	1°10	n.a.
F14	2 22 15	5°59'56	14°25	19°55	19°30	2°34	10°11	19°24	6°22	26° 4	1° 1	11°30	11°46	1°17	n.a.
S15	2 26 12	7° 1'16	26°59	19°37	20°35	3°10	10° 3	19°31	6°26	26° 6	1° 3	11°29	11°43	1°24	n.a.
S16	2 30 8	8° 2'36	9 ^h 16	19°D29	21°40	3°47	9°55	19°38	6°30	26° 8	1° 5	11°29	11°40	1°30	n.a.
M17	2 34 5	9° 3'55	21°21	19°31	22°46	4°23	9°47	19°45	6°33	26°11	1° 7	11°28	11°37	1°37	n.a.
T18	2 38 1	10° 5'14	3 ^h 17	19°41	23°52	4°59	9°39	19°51	6°37	26°13	1° 9	11°28	11°33	1°44	n.a.
W19	2 41 58	11° 6'33	15° 8	19°59	24°59	5°35	9°31	19°58	6°40	26°15	1°11	11°D28	11°30	1°50	n.a.
T20	2 45 54	12° 7'51	26°56	20°25	26° 5	6°12	9°23	20° 5	6°44	26°17	1°13	11°28	11°27	1°57	n.a.
F21	2 49 51	13° 9'09	8 ^h 44	20°57	27°12	6°48	9°14	20°11	6°48	26°20	1°15	11°R28	11°24	2° 4	n.a.
S22	2 53 48	14°10'27	20°34	21°36	28°19	7°24	9° 6	20°18	6°51	26°22	1°17	11°28	11°21	2°10	n.a.
S23	2 57 44	15°11'44	2 ^h 27	22°19	29°26	8° 0	8°58	20°25	6°55	26°24	1°19	11°28	11°18	2°17	n.a.
M24	3 1 41	16°13'02	14°27	23° 8	0 ^h 33	8°36	8°50	20°31	6°58	26°26	1°21	11°27	11°14	2°24	n.a.
T25	3 5 37	17°14'18	26°35	24° 0	1°41	9°12	8°42	20°38	7° 2	26°28	1°22	11°27	11°11	2°30	n.a.
W26	3 9 34	18°15'35	8 ^h 54	24°57	2°49	9°48	8°34	20°44	7° 6	26°31	1°24	11°26	11° 8	2°37	n.a.
T27	3 13 30	19°16'51	21°26	25°57	3°57	10°24	8°26	20°51	7° 9	26°33	1°26	11°25	11° 5	2°44	n.a.
F28	3 17 27	20°18'07	4 ^h 15	27° 0	5° 5	11° 0	8°19	20°57	7°13	26°35	1°28	11°24	11° 2	2°50	n.a.
S29	3 21 23	21°19'23	17°22	28° 5	6°13	11°36	8°11	21° 3	7°16	26°38	1°30	11°D24	10°58	2°57	n.a.
S30	3 25 20	22 ^h 20'38	0 ^h 51	29 ^h 13	7 ^h 22	12 ^h 12	8 ^h 3	21 ^h 10	7 ^h 20	26 ^h 40	1 ^h 31	11 ^h 24	10 ^h 55	3 ^h 3	n.a.

Delta T = 13h10m03s Julian Calendar 1 Nov. 1962 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1962 BCE
 The year -1961 astronomical counting style corresponds to year 1962 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1962 BCE (-1961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 29 17	23 ^h 21'53	14 ^h 43	0 ^h 24	8 ^h 31	12 ^h 48	7°R56	21 ^h 16	7 ^h 23	26 ^h 42	1 ^h 33	11 ^h 24	10 ^h 52	3 ^h 10	n.a.
T 2	3 33 13	24°23'07	28°59	1°36	9°40	13°23	7 ^h 48	21°22	7°27	26°44	1°35	11°25	10°49	3°17	n.a.
W 3	3 37 10	25°24'21	13 ^h 36	2°50	10°49	13°59	7°41	21°28	7°30	26°47	1°36	11°26	10°46	3°23	n.a.
T 4	3 41 6	26°25'34	28°30	4° 6	11°58	14°35	7°33	21°35	7°34	26°49	1°38	11°27	10°43	3°30	n.a.
F 5	3 45 3	27°26'47	13 ^h 35	5°23	13° 7	15°10	7°26	21°41	7°37	26°51	1°40	11°R28	10°39	3°37	n.a.
S 6	3 48 59	28°27'59	28°42	6°41	14°17	15°46	7°19	21°47	7°41	26°53	1°41	11°27	10°36	3°43	n.a.
S 7	3 52 56	29°29'10	13 ^h 42	8° 1	15°26	16°21	7°12	21°53	7°44	26°56	1°43	11°26	10°33	3°50	n.a.
M 8	3 56 52	0 ^h 30'21	28°26	9°22	16°36	16°57	7° 5	21°59	7°48	26°58	1°44	11°23	10°30	3°57	n.a.
T 9	4 0 49	1°31'30	12 ^h 47	10°44	17°46	17°32	6°58	22° 5	7°51	27° 0	1°46	11°20	10°27	4° 3	n.a.
W10	4 4 46	2°32'37	26°42	12° 7	18°56	18° 7	6°51	22°11	7°54	27° 3	1°47	11°17	10°24	4°10	n.a.
T11	4 8 42	3°33'44	10 ^h 9	13°31	20° 6	18°42	6°45	22°17	7°58	27° 5	1°49	11°15	10°20	4°17	n.a.
F12	4 12 39	4°34'49	23° 9	14°56	21°16	19°18	6°38	22°22	8° 1	27° 7	1°50	11°13	10°17	4°23	n.a.
S13	4 16 35	5°35'52	5 ^h 45	16°22	22°26	19°53	6°32	22°28	8° 4	27° 9	1°51	11°D13	10°14	4°30	n.a.
S14	4 20 32	6°36'54	18° 2	17°49	23°36	20°28	6°26	22°34	8° 8	27°12	1°53	11°13	10°11	4°37	n.a.
M15	4 24 28	7°37'55	0 ^h 4	19°16	24°47	21° 3	6°20	22°39	8°11	27°14	1°54	11°15	10° 8	4°43	n.a.
T16	4 28 25	8°38'54	11°57	20°44	25°57	21°38	6°14	22°45	8°14	27°16	1°55	11°17	10° 4	4°50	n.a.
W17	4 32 21	9°39'51	23°44	22°13	27° 8	22°13	6° 8	22°51	8°17	27°18	1°56	11°18	10° 1	4°56	n.a.
T18	4 36 18	10°40'47	5 ^h 31	23°43	28°19	22°47	6° 3	22°56	8°21	27°21	1°58	11°R20	9°58	5° 3	n.a.
F19	4 40 15	11°41'42	17°20	25°14	29°29	23°22	5°57	23° 1	8°24	27°23	1°59	11°19	9°55	5°10	n.a.
S20	4 44 11	12°42'35	29°15	26°45	0 ^h 40	23°57	5°52	23° 7	8°27	27°25	2° 0	11°18	9°52	5°16	n.a.
S21	4 48 8	13°43'27	11 ^h 18	28°17	1°51	24°31	5°47	23°12	8°30	27°27	2° 1	11°15	9°49	5°23	n.a.
M22	4 52 4	14°44'17	23°30	29°50	3° 2	25° 6	5°42	23°17	8°33	27°29	2° 2	11°10	9°45	5°30	n.a.
T23	4 56 1	15°45'06	5 ^h 54	1 ^h 23	4°13	25°40	5°37	23°22	8°36	27°32	2° 3	11° 4	9°42	5°36	n.a.
W24	4 59 57	16°45'54	18°29	2°57	5°24	26°15	5°33	23°28	8°39	27°34	2° 4	10°57	9°39	5°43	n.a.
T25	5 3 54	17°46'40	1 ^h 16	4°32	6°36	26°49	5°29	23°33	8°42	27°36	2° 5	10°51	9°36	5°50	n.a.
F26	5 7 50	18°47'25	14°16	6° 8	7°47	27°23	5°24	23°38	8°45	27°38	2° 6	10°46	9°33	5°56	n.a.
S27	5 11 47	19°48'08	27°30	7°45	8°58	27°57	5°20	23°42	8°48	27°40	2° 7	10°42	9°30	6° 3	n.a.
S28	5 15 44	20°48'50	10 ^h 59	9°22	10°10	28°31	5°17	23°47	8°51	27°42	2° 8	10°39	9°26	6°10	n.a.
M29	5 19 40	21°49'31	24°44	11° 1	11°21	29° 5	5°13	23°52	8°54	27°45	2° 9	10°D39	9°23	6°16	n.a.
T30	5 23 37	22°50'10	8 ^h 44	12°40	12°33	29°39	5° 9	23°57	8°57	27°47	2°10	10°40	9°20	6°23	n.a.
W31	5 27 33	23 ^h 50'48	23 ^h 1	14 ^h 20	13 ^h 44	0 ^h 13	5 ^h 6	24 ^h 1	9 ^h 0	27 ^h 49	2 ^h 10	10 ^h 41	9 ^h 17	6 ^h 30	n.a.

Delta T = 13h10m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]