

SWISS EPHEMERIS for the year 3143 BCE

JANUARY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 58 37	17 ^h 14 ^m 45 ^s	3 ^h Y35	4 ^h Z48	3 ^h ≈14	14 ^h ≈46	7 ^h np24	28 ^h R44	28 ^h np48	11 ^h np 4	16 ^h ≈42	13 ^h ml48	12 ^h ml40	21 ^h np10	n.a.		
F 2	5 2 33	18 ^h 14 ^m 57 ^s	17 ^h 44	6 ^h 6	4 ^h 17	15 ^h 26	7 ^h 27	28 ^h Ω44	28 ^h 50	11 ^h 4	16 ^h 44	13 ^h 49	12 ^h 37	21 ^h 16	n.a.		
S 3	5 6 30	19 ^h 15 ^m 06 ^s	1 ^h 850	7 ^h 18	5 ^h 19	16 ^h 6	7 ^h 30	28 ^h 44	28 ^h 51	11 ^h 4	16 ^h 46	13 ^h 51	12 ^h 34	21 ^h 23	n.a.		
S 4	5 10 26	20 ^h 15 ^m 13 ^s	15 ^h 50	8 ^h 23	6 ^h 21	16 ^h 45	7 ^h 32	28 ^h 44	28 ^h 52	11 ^h 4	16 ^h 48	13 ^h R51	12 ^h 31	21 ^h 30	n.a.		
M 5	5 14 23	21 ^h 15 ^m 17 ^s	29 ^h 43	9 ^h 21	7 ^h 23	17 ^h 25	7 ^h 35	28 ^h 43	28 ^h 53	11 ^h 4	16 ^h 49	13 ^h 50	12 ^h 27	21 ^h 36	n.a.		
T 6	5 18 19	22 ^h 15 ^m 20 ^s	13 ^h II26	10 ^h 10	8 ^h 24	18 ^h 5	7 ^h 37	28 ^h 43	28 ^h 54	11 ^h R 4	16 ^h 51	13 ^h 47	12 ^h 24	21 ^h 43	n.a.		
W 7	5 22 16	23 ^h 15 ^m 20 ^s	26 ^h 55	10 ^h 52	9 ^h 25	18 ^h 44	7 ^h 39	28 ^h 42	28 ^h 56	11 ^h 4	16 ^h 53	13 ^h 42	12 ^h 21	21 ^h 50	n.a.		
T 8	5 26 12	24 ^h 15 ^m 18 ^s	10 ^h 8 8	11 ^h 24	10 ^h 25	19 ^h 24	7 ^h 41	28 ^h 42	28 ^h 57	11 ^h 4	16 ^h 55	13 ^h 36	12 ^h 18	21 ^h 56	n.a.		
F 9	5 30 9	25 ^h 15 ^m 14 ^s	23 ^h 5	11 ^h 48	11 ^h 25	20 ^h 4	7 ^h 43	28 ^h 41	28 ^h 58	11 ^h 4	16 ^h 56	13 ^h 28	12 ^h 15	22 ^h 3	n.a.		
S 10	5 34 6	26 ^h 15 ^m 08 ^s	5 ^h Ω44	12 ^h 3	12 ^h 25	20 ^h 43	7 ^h 44	28 ^h 40	28 ^h 59	11 ^h 4	16 ^h 58	13 ^h 20	12 ^h 12	22 ^h 10	n.a.		
S 11	5 38 2	27 ^h 15 ^m 00 ^s	18 ^h 7	12 ^h R 8	13 ^h 24	21 ^h 23	7 ^h 45	28 ^h 39	29 ^h 0	11 ^h 4	17 ^h 0	13 ^h 14	12 ^h 8	22 ^h 17	n.a.		
M12	5 41 59	28 ^h 14 ^m 50 ^s	0 ^h np16	12 ^h 4	14 ^h 22	22 ^h 2	7 ^h 47	28 ^h 38	29 ^h 0	11 ^h 4	17 ^h 1	13 ^h 8	12 ^h 5	22 ^h 23	n.a.		
T 13	5 45 55	29 ^h 14 ^m 38 ^s	12 ^h 14	11 ^h 51	15 ^h 20	22 ^h 42	7 ^h 47	28 ^h 37	29 ^h 1	11 ^h 4	17 ^h 3	13 ^h 4	12 ^h 2	22 ^h 30	n.a.		
W14	5 49 52	0 ^h Z14'24	24 ^h 6	11 ^h 30	16 ^h 18	23 ^h 21	7 ^h 48	28 ^h 36	29 ^h 2	11 ^h 3	17 ^h 5	13 ^h 2	11 ^h 59	22 ^h 37	n.a.		
T 15	5 53 48	1 ^h 14'08	5 ^h Ω57	11 ^h 1	17 ^h 15	24 ^h 1	7 ^h 49	28 ^h 34	29 ^h 3	11 ^h 3	17 ^h 6	13 ^h D 2	11 ^h 56	22 ^h 43	n.a.		
F 16	5 57 45	2 ^h 13'50	17 ^h 51	10 ^h 24	18 ^h 11	24 ^h 40	7 ^h 49	28 ^h 33	29 ^h 3	11 ^h 3	17 ^h 8	13 ^h 3	11 ^h 53	22 ^h 50	n.a.		
S 17	6 1 41	3 ^h 13'30	29 ^h 54	9 ^h 42	19 ^h 7	25 ^h 20	7 ^h R49	28 ^h 31	29 ^h 4	11 ^h 3	17 ^h 10	13 ^h 5	11 ^h 49	22 ^h 57	n.a.		
S 18	6 5 38	4 ^h 13'08	12 ^h ml11	8 ^h 54	20 ^h 3	25 ^h 59	7 ^h 49	28 ^h 30	29 ^h 4	11 ^h 2	17 ^h 12	13 ^h R 5	11 ^h 46	23 ^h 3	n.a.		
M19	6 9 35	5 ^h 12'45	24 ^h 46	8 ^h 2	20 ^h 57	26 ^h 39	7 ^h 49	28 ^h 28	29 ^h 5	11 ^h 2	17 ^h 13	13 ^h 5	11 ^h 43	23 ^h 10	n.a.		
T 20	6 13 31	6 ^h 12'19	7 ^h ≈42	7 ^h 7	21 ^h 52	27 ^h 18	7 ^h 49	28 ^h 26	29 ^h 5	11 ^h 1	17 ^h 15	13 ^h 2	11 ^h 40	23 ^h 17	n.a.		
W21	6 17 28	7 ^h 11'51	21 ^h 0	6 ^h 11	22 ^h 45	27 ^h 58	7 ^h 48	28 ^h 24	29 ^h 6	11 ^h 1	17 ^h 16	12 ^h 57	11 ^h 37	23 ^h 23	n.a.		
T 22	6 21 24	8 ^h 11'21	4 ^h 40	5 ^h 14	23 ^h 38	28 ^h 37	7 ^h 47	28 ^h 22	29 ^h 6	11 ^h 0	17 ^h 18	12 ^h 49	11 ^h 33	23 ^h 30	n.a.		
F 23	6 25 21	9 ^h 10'48	18 ^h 40	4 ^h 18	24 ^h 30	29 ^h 17	7 ^h 46	28 ^h 20	29 ^h 6	11 ^h 0	17 ^h 20	12 ^h 40	11 ^h 30	23 ^h 37	n.a.		
S 24	6 29 17	10 ^h 10'14	2 ^h ≈54	3 ^h 24	25 ^h 21	29 ^h 56	7 ^h 45	28 ^h 18	29 ^h 6	10 ^h 59	17 ^h 21	12 ^h 31	11 ^h 27	23 ^h 44	n.a.		
S 25	6 33 14	11 ^h 9'37	17 ^h 17	2 ^h 33	26 ^h 12	0 ^h ≈35	7 ^h 44	28 ^h 16	29 ^h 7	10 ^h 59	17 ^h 23	12 ^h 22	11 ^h 24	23 ^h 50	n.a.		
M26	6 37 10	12 ^h 8'57	1 ^h ≈44	1 ^h 46	27 ^h 2	1 ^h 15	7 ^h 42	28 ^h 14	29 ^h 7	10 ^h 58	17 ^h 25	12 ^h 14	11 ^h 21	23 ^h 57	n.a.		
T 27	6 41 7	13 ^h 8'15	16 ^h 8	1 ^h 3	27 ^h 51	1 ^h 54	7 ^h 41	28 ^h 11	29 ^h R 7	10 ^h 57	17 ^h 26	12 ^h 9	11 ^h 18	24 ^h 4	n.a.		
W28	6 45 4	14 ^h 7'30	0 ^h Y25	0 ^h 25	28 ^h 39	2 ^h 33	7 ^h 39	28 ^h 9	29 ^h 7	10 ^h 57	17 ^h 28	12 ^h 6	11 ^h 14	24 ^h 10	n.a.		
T 29	6 49 0	15 ^h 6'43	14 ^h 34	29 ^h ≈53	29 ^h 26	3 ^h 13	7 ^h 37	28 ^h 6	29 ^h 7	10 ^h 56	17 ^h 29	12 ^h D 5	11 ^h 11	24 ^h 17	n.a.		
F 30	6 52 57	16 ^h 5'53	28 ^h 32	29 ^h 27	0 ^h ≈13	3 ^h 52	7 ^h 34	28 ^h 4	29 ^h 7	10 ^h 55	17 ^h 31	12 ^h 6	11 ^h 8	24 ^h 24	n.a.		
S 31	6 56 53	17 ^h Z 5'01	12 ^h ≈20	29 ^h ≈6	0 ^h ≈58	4 ^h ≈31	7 ^h np32	28 ^h Ω 1	29 ^h np 6	10 ^h np55	17 ^h ≈32	12 ^h R 6	11 ^h ml 5	24 ^h np30	n.a.		

Delta T = 22h56m46s Julian Calendar 1 Jan. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3144 BCE
 The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 0 50	18 ^h Z 4'06	25 ^h ≈58	28 ^h R51	1 ^h ≈43	5 ^h ≈10	7 ^h R29	27 ^h R58	29 ^h R 6	10 ^h R54	17 ^h ≈34	12 ^h R 5	11 ^h ml 2	24 ^h np37	n.a.		
M 2	7 4 46	19 ^h 3'08	9 ^h II25	28 ^h ≈42	2 ^h 26	5 ^h 50	7 ^h np27	27 ^h Ω55	29 ^h np 6	10 ^h np53	17 ^h 35	12 ^h ml 2	10 ^h 59	24 ^h 44	n.a.		
T 3	7 8 43	20 ^h 2'09	22 ^h 43	28 ^h D39	3 ^h 8	6 ^h 29	7 ^h 24	27 ^h 52	29 ^h 6	10 ^h 52	17 ^h 37	11 ^h 57	10 ^h 55	24 ^h 50	n.a.		
W 4	7 12 39	21 ^h 1'06	5 ^h ≈49	28 ^h 41	3 ^h 50	7 ^h 8	7 ^h 20	27 ^h 49	29 ^h 5	10 ^h 51	17 ^h 38	11 ^h 48	10 ^h 52	24 ^h 57	n.a.		
T 5	7 16 36	22 ^h 0'02	18 ^h 43	28 ^h 49	4 ^h 30	7 ^h 47	7 ^h 17	27 ^h 46	29 ^h 5	10 ^h 50	17 ^h 40	11 ^h 38	10 ^h 49	25 ^h 4	n.a.		
F 6	7 20 33	22 ^h 58'55	1 ^h Ω25	29 ^h 3	5 ^h 9	8 ^h 26	7 ^h 14	27 ^h 43	29 ^h 4	10 ^h 49	17 ^h 41	11 ^h 25	10 ^h 46	25 ^h 10	n.a.		
S 7	7 24 29	23 ^h 57'46	13 ^h 54	29 ^h 21	5 ^h 47	9 ^h 5	7 ^h 10	27 ^h 40	29 ^h 4	10 ^h 48	17 ^h 43	11 ^h 13	10 ^h 43	25 ^h 17	n.a.		
S 8	7 28 26	24 ^h 56'35	26 ^h 11	29 ^h 44	6 ^h 23	9 ^h 44	7 ^h 6	27 ^h 36	29 ^h 3	10 ^h 47	17 ^h 44	11 ^h 1	10 ^h 39	25 ^h 24	n.a.		
M 9	7 32 22	25 ^h 55'22	8 ^h np16	0 ^h Z11	6 ^h 58	10 ^h 24	7 ^h 2	27 ^h 33	29 ^h 3	10 ^h 46	17 ^h 46	10 ^h 50	10 ^h 36	25 ^h 31	n.a.		
T 10	7 36 19	26 ^h 54'07	20 ^h 12	0 ^h 43	7 ^h 32	11 ^h 3	6 ^h 58	27 ^h 29	29 ^h 2	10 ^h 45	17 ^h 47	10 ^h 43	10 ^h 33	25 ^h 37	n.a.		
W11	7 40 15	27 ^h 52'49	2 ^h ≈3	1 ^h 20	8 ^h 4	11 ^h 42	6 ^h 54	27 ^h 26	29 ^h 1	10 ^h 44	17 ^h 49	10 ^h 37	10 ^h 30	25 ^h 44	n.a.		
T 12	7 44 12	28 ^h 51'30	13 ^h 52	2 ^h 0	8 ^h 35	12 ^h 21	6 ^h 49	27 ^h 22	29 ^h 0	10 ^h 43	17 ^h 50	10 ^h 35	10 ^h 27	25 ^h 51	n.a.		
F 13	7 48 8	29 ^h 50'09	25 ^h 45	2 ^h 43	9 ^h 5	13 ^h 0	6 ^h 45	27 ^h 19	29 ^h 0	10 ^h 42	17 ^h 51	10 ^h D34	10 ^h 24	25 ^h 57	n.a.		
S 14	7 52 5	0 ^h ≈48'46	7 ^h ml47	3 ^h 31	9 ^h 32	13 ^h 39	6 ^h 40	27 ^h 15	28 ^h 59	10 ^h 41	17 ^h 53	10 ^h R34	10 ^h 20	26 ^h 4	n.a.		
S 15	7 56 2	1 ^h 47'21	20 ^h 3	4 ^h 21	9 ^h 59	14 ^h 18	6 ^h 35	27 ^h 11	28 ^h 58	10 ^h 40	17 ^h 54	10 ^h 34	10 ^h 17	26 ^h 11	n.a.		
M16	7 59 58	2 ^h 45'54	2 ^h ≈39	5 ^h 15	10 ^h 23	14 ^h 57	6 ^h 30	27 ^h 8	28 ^h 57	10 ^h 39	17 ^h 55	10 ^h 32	10 ^h 14	26 ^h 17	n.a.		
T 17	8 3 55	3 ^h 44'26	15 ^h 38	6 ^h 12	10 ^h 46	15 ^h 36	6 ^h 24	27 ^h 4	28 ^h 56	10 ^h 38	17 ^h 57	10 ^h 28	10 ^h 11	26 ^h 24	n.a.		
W18	8 7 51	4<															

SWISS EPHEMERIS for the year 3143 BCE

MARCH 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 51 13	15 ²⁴ 24'02	6 ^{II} 22	20 ⁵ 50	12 ^R 39	23 ^{II} 22	5 ^R 11	26 ^R 14	28 ^R 40	10 ^R 22	18 ^{II} 11	9 ^R 15	9 ^{II} 33	27 ^{II} 44	n.a.		
M 2	8 55 10	16 ²² 05	19 ³⁴	22 ¹⁷	12 ^{II} 34	24 ⁰	5 ^{II} 5	26 ^{II} 10	28 ^{II} 39	10 ^{II} 20	18 ¹²	9 ^{II} 12	9 ³⁰	27 ⁵¹	n.a.		
T 3	8 59 6	17 ²⁰ 07	2 ³³ 32	23 ⁴⁶	12 ²⁶	24 ³⁹	4 ⁵⁸	26 ⁶	28 ³⁷	10 ¹⁹	18 ¹³	9 ⁶	9 ²⁶	27 ⁵⁸	n.a.		
W 4	9 3 3	18 ¹⁸ 07	15 ¹⁹	25 ¹⁷	12 ¹⁶	25 ¹⁸	4 ⁵¹	26 ¹	28 ³⁶	10 ¹⁷	18 ¹⁴	8 ⁵⁷	9 ²³	28 ⁴	n.a.		
T 5	9 7 0	19 ¹⁶ 04	27 ⁵⁴	26 ⁴⁹	12 ³	25 ⁵⁶	4 ⁴⁴	25 ⁵⁷	28 ³⁴	10 ¹⁶	18 ¹⁵	8 ⁴⁶	9 ²⁰	28 ¹¹	n.a.		
F 6	9 10 56	20 ¹⁴ 00	10 ^{II} 20	28 ²⁴	11 ⁴⁸	26 ³⁵	4 ³⁷	25 ⁵³	28 ³²	10 ¹⁴	18 ¹⁶	8 ³³	9 ¹⁷	28 ¹⁸	n.a.		
S 7	9 14 53	21 ¹¹ 53	22 ³⁵	0 ^{II} 1	11 ³⁰	27 ¹⁴	4 ³⁰	25 ⁴⁸	28 ³⁰	10 ¹³	18 ¹⁷	8 ²⁰	9 ¹⁴	28 ²⁴	n.a.		
S 8	9 18 49	22 ⁹ 45	4 ^{II} 42	1 ³⁹	11 ¹⁰	27 ⁵²	4 ²²	25 ⁴⁴	28 ²⁹	10 ¹¹	18 ¹⁸	8 ⁸	9 ¹¹	28 ³¹	n.a.		
M 9	9 22 46	23 ⁷ 35	16 ⁴¹	3 ¹⁹	10 ⁴⁸	28 ³¹	4 ¹⁵	25 ³⁹	28 ²⁷	10 ¹⁰	18 ¹⁹	7 ⁵⁷	9 ⁷	28 ³⁸	n.a.		
T 10	9 26 42	24 ⁵ 24	28 ³³	5 ¹	10 ²³	29 ⁹	4 ⁸	25 ³⁵	28 ²⁵	10 ⁸	18 ¹⁹	7 ⁴⁸	9 ⁴	28 ⁴⁴	n.a.		
W 11	9 30 39	25 ³ 11	10 ^{II} 22	6 ⁴⁵	9 ⁵⁶	29 ⁴⁸	4 ⁰	25 ³⁰	28 ²³	10 ⁷	18 ²⁰	7 ⁴³	9 ¹	28 ⁵¹	n.a.		
T 12	9 34 35	26 ⁰ 56	22 ¹¹	8 ³¹	9 ²⁸	0 ^{II} 27	3 ⁵³	25 ²⁶	28 ²¹	10 ⁵	18 ²¹	7 ³⁹	8 ⁵⁸	28 ⁵⁸	n.a.		
F 13	9 38 32	26 ⁵⁸ 40	4 ^{II} 3	10 ¹⁹	8 ⁵⁷	1 ⁵	3 ⁴⁵	25 ²²	28 ¹⁹	10 ⁴	18 ²²	7 ^D 38	8 ⁵⁵	29 ⁴	n.a.		
S 14	9 42 29	27 ⁵⁶ 23	16 ⁴	12 ⁸	8 ²⁵	1 ⁴⁴	3 ³⁸	25 ¹⁷	28 ¹⁷	10 ²	18 ²³	7 ³⁹	8 ⁵¹	29 ¹¹	n.a.		
S 15	9 46 25	28 ⁵⁴ 04	28 ¹⁸	14 ⁰	7 ⁵¹	2 ²²	3 ³⁰	25 ¹³	28 ¹⁵	10 ¹	18 ²³	7 ^R 39	8 ⁴⁸	29 ¹⁸	n.a.		
M 16	9 50 22	29 ⁵¹ 44	10 ^{II} 52	15 ⁵³	7 ¹⁶	3 ¹	3 ²²	25 ⁸	28 ¹³	9 ⁵⁹	18 ²⁴	7 ³⁸	8 ⁴⁵	29 ²⁴	n.a.		
T 17	9 54 18	0 ^{II} 49'23	23 ⁴⁹	17 ⁴⁸	6 ⁴⁰	3 ³⁹	3 ¹⁵	25 ⁴	28 ¹¹	9 ⁵⁷	18 ²⁵	7 ³⁶	8 ⁴²	29 ³¹	n.a.		
W 18	9 58 15	1 ⁴⁷ 00	7 ^{II} 13	19 ⁴⁵	6 ⁴	4 ¹⁸	3 ⁷	25 ⁰	28 ⁹	9 ⁵⁶	18 ²⁶	7 ³²	8 ³⁹	29 ³⁸	n.a.		
T 19	10 2 11	2 ⁴⁴ 36	21 ⁷	21 ⁴⁴	5 ²⁶	4 ⁵⁶	3 ⁰	24 ⁵⁵	28 ⁷	9 ⁵⁴	18 ²⁶	7 ²⁵	8 ³⁶	29 ⁴⁴	n.a.		
F 20	10 6 8	3 ⁴² 11	5 ^{II} 29	23 ⁴⁵	4 ⁴⁸	5 ³⁵	2 ⁵²	24 ⁵¹	28 ⁵	9 ⁵³	18 ²⁷	7 ¹⁶	8 ³²	29 ⁵¹	n.a.		
S 21	10 10 4	4 ³⁹ 45	20 ¹⁵	25 ⁴⁷	4 ¹⁰	6 ¹³	2 ⁴⁴	24 ⁴⁶	28 ²	9 ⁵¹	18 ²⁸	7 ⁷	8 ²⁹	29 ⁵⁸	n.a.		
S 22	10 14 1	5 ³⁷ 17	5 ^{II} 17	27 ⁵¹	3 ³²	6 ⁵¹	2 ³⁷	24 ⁴²	28 ⁰	9 ⁴⁹	18 ²⁸	6 ⁵⁸	8 ²⁶	0 ^{II} 4	n.a.		
M 23	10 17 58	6 ³⁴ 48	20 ²⁶	29 ⁵⁶	2 ⁵⁴	7 ³⁰	2 ²⁹	24 ³⁸	27 ⁵⁸	9 ⁴⁸	18 ²⁹	6 ⁵⁰	8 ²³	0 ¹¹	n.a.		
T 24	10 21 54	7 ³² 17	5 ^{II} 32	2 ^{II} 3	2 ¹⁷	8 ⁸	2 ²¹	24 ³⁴	27 ⁵⁶	9 ⁴⁶	18 ²⁹	6 ⁴⁵	8 ²⁰	0 ¹⁸	n.a.		
W 25	10 25 51	8 ²⁹ 45	20 ²⁶	4 ¹⁰	1 ⁴¹	8 ⁴⁷	2 ¹⁴	24 ²⁹	27 ⁵⁴	9 ⁴⁴	18 ³⁰	6 ⁴¹	8 ¹⁶	0 ²⁴	n.a.		
T 26	10 29 47	9 ²⁷ 11	5 ^{II} 8	6 ¹⁹	1 ⁵	9 ²⁵	2 ⁶	24 ²⁵	27 ⁵¹	9 ⁴³	18 ³⁰	6 ^D 40	8 ¹³	0 ³¹	n.a.		
F 27	10 33 44	10 ²⁴ 36	19 ¹³	8 ²⁹	0 ³¹	10 ³	1 ⁵⁹	24 ²¹	27 ⁴⁹	9 ⁴¹	18 ³¹	6 ⁴¹	8 ¹⁰	0 ³⁸	n.a.		
S 28	10 37 40	11 ²² 00	3 ^{II} 2	10 ⁴⁰	29 ^{II} 59	10 ⁴²	1 ⁵¹	24 ¹⁷	27 ⁴⁷	9 ⁴⁰	18 ³¹	6 ⁴²	8 ⁷	0 ⁴⁵	n.a.		
S 29	10 41 37	12 ¹⁹ 22	16 ²⁸	12 ⁵¹	29 ²⁷	11 ²⁰	1 ⁴⁴	24 ¹³	27 ⁴⁴	9 ³⁸	18 ³²	6 ^R 42	8 ⁴	0 ⁵¹	n.a.		
M 30	10 45 33	13 ¹⁶ 42	29 ³⁵	15 ²	28 ⁵⁸	11 ⁵⁹	1 ³⁷	24 ⁹	27 ⁴²	9 ³⁶	18 ³²	6 ⁴⁰	8 ¹	0 ⁵⁸	n.a.		
T 31	10 49 30	14 ^{II} 41'01	12 ^{II} 23	17 ^{II} 13	28 ^{II} 31	12 ^{II} 37	1 ^{II} 29	24 ^{II} 5	27 ^{II} 40	9 ^{II} 35	18 ^{II} 32	6 ^{II} 37	7 ^{II} 57	1 ^{II} 5	n.a.		

Delta T = 22h56m40s Julian Calendar 1 March 3143 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3143 BCE
 The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

APRIL 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 53 27	15 ^{II} 11'18	24 ^{II} 58	19 ^{II} 23	28 ^R 5	13 ^{II} 15	1 ^R 22	24 ^R 1	27 ^R 37	9 ^R 33	18 ^{II} 33	6 ^R 31	7 ^{II} 54	1 ^{II} 11	n.a.		
T 2	10 57 23	16 ⁸ 34	7 ^{II} 20	21 ³³	27 ^{II} 42	13 ⁵³	1 ^{II} 15	23 ^{II} 57	27 ^{II} 35	9 ^{II} 32	18 ³³	6 ^{II} 24	7 ⁵¹	1 ¹⁸	n.a.		
F 3	11 1 20	17 ⁵ 49	19 ³²	23 ⁴³	27 ²¹	14 ³²	1 ⁸	23 ⁵³	27 ³²	9 ³⁰	18 ³³	6 ¹⁵	7 ⁴⁸	1 ²⁵	n.a.		
S 4	11 5 16	18 ³ 03	1 ^{II} 36	25 ⁵⁰	27 ²	15 ¹⁰	1 ¹	23 ⁴⁹	27 ³⁰	9 ²⁸	18 ³⁴	6 ⁶	7 ⁴⁵	1 ³¹	n.a.		
S 5	11 9 13	19 ⁰ 16	13 ³³	27 ⁵⁷	26 ⁴⁵	15 ⁴⁸	0 ⁵⁴	23 ⁴⁵	27 ²⁸	9 ²⁷	18 ³⁴	5 ⁵⁸	7 ⁴²	1 ³⁸	n.a.		
M 6	11 13 9	19 ⁵⁷ 27	25 ²⁶	0 ^{II} 2	26 ³¹	16 ²⁷	0 ⁴⁷	23 ⁴¹	27 ²⁵	9 ²⁵	18 ³⁴	5 ⁵¹	7 ³⁸	1 ⁴⁵	n.a.		
T 7	11 17 6	20 ⁵⁴ 38	7 ^{II} 15	2 ⁵	26 ¹⁹	17 ⁵	0 ⁴⁰	23 ³⁸	27 ²³	9 ²⁴	18 ³⁴	5 ⁴⁵	7 ³⁵	1 ⁵¹	n.a.		
W 8	11 21 2	21 ⁵¹ 48	19 ⁴	4 ⁶	26 ¹⁰	17 ⁴³	0 ³³	23 ³⁴	27 ²⁰	9 ²²	18 ³⁴	5 ⁴²	7 ³²	1 ⁵⁸	n.a.		
T 9	11 24 59	22 ⁴⁸ 57	0 ^{II} 54	6 ⁵	26 ³	18 ²¹	0 ²⁷	23 ³⁰	27 ¹⁸	9 ²⁰	18 ³⁵	5 ^D 40	7 ²⁹	2 ⁵	n.a.		
F 10	11 28 55	23 ⁴⁶ 06	12 ⁴⁹	8 ¹	25 ⁵⁹	18 ⁵⁹	0 ²⁰	23 ²⁷	27 ¹⁵	9 ¹⁹	18 ³⁵	5 ⁴⁰	7 ²⁶	2 ¹¹	n.a.		
S 11	11 32 52	24 ⁴³ 14	24 ⁵²	9 ⁵⁶	25 ^D 57	19 ³⁸	0 ¹⁴	23 ²³	27 ¹³	9 ¹⁷	18 ³⁵	5 ⁴¹	7 ²²	2 ¹⁸	n.a.		
S 12	11 36 49	25 ⁴⁰ 21	7 ^{II} 8	11 ⁴⁸	25 ⁵⁷	20 ¹⁶	0 ⁷	23 ²⁰	27 ¹⁰	9 ¹⁶	18 ³⁵	5 ⁴³	7 ¹⁹	2 ²⁵	n.a.		
M 13	11 40 45	26 ³⁷ 28	19 ⁴²	13 ³⁷	26 ⁰	20 ⁵⁴	0 ¹	23 ¹⁷	27 ⁸	9 ¹⁴	18 ³⁵	5 ⁴⁴	7 ¹⁶	2 ³¹	n.a.		
T 14	11 44 42	27 ³⁴ 35	2 ^{II} 36	15 ²⁴	26 ⁵	21 ³²	29 ^{II} 55	23 ¹³	27 ⁵	9 ¹³	18 ^R 35	5 ^R 44	7 ¹³	2 ³⁸	n.a.		
W 15	11 48 38	28 ³¹ 41	15 ⁵⁶	17 ⁹	26 ¹²	22 ¹⁰	29 ⁴⁹	23 ¹⁰	27 ³	9 ¹¹	18 ³⁵	5 ⁴³	7 ¹⁰	2 ⁴⁵	n.a.		
T 16	11 52 35	29 ²⁸ 47	29 ⁴⁴	18 ⁵¹	26 ²¹	22 ⁴⁹	29 ⁴³	23 ⁷	27 ¹	9 ¹⁰	18 ³⁵	5 ⁴⁰	7 ⁷	2 ⁵¹	n.a.		
F 17	11 56 31	0 ^{II} 25'53	13 ^{II} 59	20 ³⁰	26 ³³	23 ²⁷	29 ³⁸	23 ⁴	26 ⁵⁸	9 ⁸	18 ³⁵	5 ³⁶	7 ³	2 ⁵⁸	n.a.		
S 18	12 0 28	1 ²² 58	28 ⁴⁰	22 ⁷	26 ⁴⁶	24 ⁵	29 ³²	23 ¹	26 ⁵⁶	9 ⁷	18 ³⁵	5 ³¹	7 ⁰	3 ⁵	n.a.		
S 19	12 4 24	2 ²⁰ 02	13 ^{II} 41	23 ⁴¹	27 ²	24 ⁴³	29 ²⁷	22 ⁵⁸	26 ⁵³	9 ⁵	18 ³⁵	5 ²⁷	6 ⁵⁷	3 ¹¹	n.a.		
M 20	12 8 21	3 ¹⁷ 07	28 ⁵²	25 ¹²	27 ¹⁹	25 ²¹	29 ²¹	22 ⁵⁵	26 ⁵¹	9 ⁴	18 ³⁵	5 ²³	6 ⁵⁴	3 ¹⁸	n.a.		
T 21	12 12 18	4 ¹⁴ 11	14 ^{II} 5	26 ⁴¹	27 ³⁸	25 ⁵⁹	29 ¹⁶	22 ⁵²	26 ⁴⁸	9 ²	18 ³⁴	5 ²⁰	6 ⁵¹	3 ²⁵	n.a.		
W 22	12 16 14	5 ¹¹ 14	29 ¹⁰	28 ⁷	27 ⁵⁹	26 ³⁸	29 ¹¹	22 ⁵⁰	26 ⁴⁶	9 ¹	18 ³⁴	5 ^D 19	6 ⁴⁷	3 ³¹	n.a.		
T 23	12 20 11	6 ⁸ 17	13 ^{II} 57	29 ³⁰	28 ²²	27 ¹⁶	29 ⁶	22 ⁴⁷	26 ⁴³	9 ⁰	18 ³⁴	5 ¹⁹	6 ⁴⁴	3 ³⁸	n.a.		
F 24	12 24 7	7 ⁵ 20	28 ²²	0 ^{II} 51	28 ⁴⁶	27 ⁵⁴	29 ²	22 ⁴⁴	26 ⁴¹	8 ⁵⁸	18 ³⁴	5 ²⁰	6 ⁴¹	3 ⁴⁵	n.a.		
S 25	12 28 4																

SWISS EPHEMERIS for the year 3143 BCE

MAY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	12 51 43	13°44'22	28♈40	8♃52	2♁19	2♂21	28°R33	22°R29	26°R24	8°R49	18°R32	5°R15	6♌19	4♍31	n.a.	
S 2	12 55 40	14°41'21	10♉36	9°49	2°54	2°59	28♈30	22♉27	26♉22	8♊48	18♊31	5♋12	6°16	4°38	n.a.	
S 3	12 59 36	15°38'20	22♊28	10°41	3°31	3°37	28°27	22°25	26°20	8°46	18°31	5°9	6°13	4°45	n.a.	
M 4	13 3 33	16°35'18	4♋17	11°31	4°9	4°15	28°24	22°23	26°18	8°45	18°30	5°6	6°9	4°51	n.a.	
T 5	13 7 29	17°32'16	16°7	12°17	4°49	4°53	28°21	22°22	26°15	8°44	18°30	5°5	6°6	4°58	n.a.	
W 6	13 11 26	18°29'15	27°58	12°59	5°29	5°31	28°18	22°20	26°13	8°43	18°29	5°4	6°3	5°5	n.a.	
T 7	13 15 22	19°26'14	9♌54	13°37	6°10	6°9	28°15	22°19	26°11	8°42	18°29	5°D 4	6°0	5°11	n.a.	
F 8	13 19 19	20°23'13	21°56	14°11	6°52	6°47	28°13	22°17	26°9	8°41	18°28	5°4	5°57	5°18	n.a.	
S 9	13 23 15	21°20'12	4♌8	14°41	7°36	7°25	28°11	22°16	26°7	8°40	18°28	5°5	5°53	5°25	n.a.	
S 10	13 27 12	22°17'12	16°32	15°7	8°20	8°3	28°9	22°15	26°4	8°38	18°27	5°6	5°50	5°31	n.a.	
M11	13 31 9	23°14'12	29°11	15°29	9°5	8°41	28°7	22°14	26°2	8°37	18°26	5°7	5°47	5°38	n.a.	
T 12	13 35 5	24°11'13	12♍8	15°46	9°51	9°19	28°5	22°13	26°0	8°36	18°26	5°8	5°44	5°45	n.a.	
W13	13 39 2	25°8'14	25°26	15°59	10°38	9°58	28°4	22°12	25°58	8°35	18°25	5°R 8	5°41	5°51	n.a.	
T 14	13 42 58	26°5'16	9♎7	16°7	11°25	10°36	28°2	22°11	25°56	8°34	18°24	5°8	5°38	5°58	n.a.	
F 15	13 46 55	27°2'19	23°11	16°R10	12°14	11°14	28°1	22°10	25°54	8°34	18°24	5°8	5°34	6°5	n.a.	
S 16	13 50 51	27°59'22	7♎38	16°9	13°3	11°52	28°0	22°10	25°52	8°33	18°23	5°7	5°31	6°11	n.a.	
S 17	13 54 48	28°56'26	22°25	16°2	13°52	12°30	27°59	22°9	25°50	8°32	18°22	5°6	5°28	6°18	n.a.	
M18	13 58 44	29°53'31	7♏24	15°52	14°43	13°8	27°59	22°9	25°48	8°31	18°21	5°6	5°25	6°25	n.a.	
T 19	14 2 41	0♏50'36	22°29	15°36	15°34	13°46	27°58	22°8	25°46	8°30	18°21	5°5	5°22	6°31	n.a.	
W20	14 6 38	1°47'42	7♏30	15°16	16°26	14°24	27°58	22°8	25°45	8°29	18°20	5°D 5	5°18	6°38	n.a.	
T 21	14 10 34	2°44'48	22°19	14°53	17°18	15°2	27°D58	22°8	25°43	8°28	18°19	5°5	5°15	6°45	n.a.	
F 22	14 14 31	3°41'56	6♐49	14°25	18°11	15°40	27°58	22°D 8	25°41	8°28	18°18	5°5	5°12	6°51	n.a.	
S 23	14 18 27	4°39'03	20°56	13°53	19°4	16°18	27°59	22°8	25°39	8°27	18°17	5°5	5°9	6°58	n.a.	
S 24	14 22 24	5°36'11	4♐36	13°19	19°58	16°57	27°59	22°8	25°38	8°26	18°16	5°R 5	5°6	7°5	n.a.	
M25	14 26 20	6°33'20	17°51	12°41	20°53	17°35	28°0	22°8	25°36	8°26	18°15	5°5	5°3	7°11	n.a.	
T 26	14 30 17	7°30'29	0♑42	12°2	21°48	18°13	28°1	22°9	25°34	8°25	18°14	5°5	4°59	7°18	n.a.	
W27	14 34 13	8°27'39	13°12	11°22	22°43	18°51	28°2	22°9	25°33	8°24	18°14	5°D 5	4°56	7°25	n.a.	
T 28	14 38 10	9°24'49	25°26	10°40	23°39	19°29	28°3	22°10	25°31	8°24	18°13	5°5	4°53	7°31	n.a.	
F 29	14 42 7	10°21'59	7♑27	9°59	24°36	20°7	28°5	22°10	25°30	8°23	18°12	5°6	4°50	7°38	n.a.	
S 30	14 46 3	11°19'11	19°20	9°18	25°33	20°45	28°6	22°11	25°28	8°23	18°11	5°6	4°47	7°45	n.a.	
S 31	14 50 0	12♑16'23	1♒10	8♃39	26♁30	21♂23	28♈8	22♉12	25♊27	8♋22	18♌10	5♌7	4♍44	7♎51	n.a.	

Delta T = 22h56m35s Julian Calendar 1 May 3143 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3143 BCE
 The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

JUNE 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	14 53 56	13♒13'35	12♒59	8°R 2	27♁28	22♂ 1	28♈10	22♉13	25°R25	8°R22	18°R 9	5♌8	4♍40	7♎58	n.a.	
T 2	14 57 53	14°10'49	24°51	7♃28	28°26	22°40	28°12	22°14	25°R24	8°R21	18♌8	5°8	4°37	8°5	n.a.	
W 3	15 1 49	15°8'04	6♌48	6°57	29°25	23°18	28°14	22°15	25°23	8°21	18°7	5°R 9	4°34	8°11	n.a.	
T 4	15 5 46	16°5'20	18°54	6°31	0♍24	23°56	28°17	22°16	25°21	8°20	18°5	5°8	4°31	8°18	n.a.	
F 5	15 9 42	17°2'36	1♌9	6°9	1°23	24°34	28°19	22°17	25°20	8°20	18°4	5°7	4°28	8°25	n.a.	
S 6	15 13 39	17°59'55	13°35	5°52	2°23	25°12	28°22	22°18	25°19	8°20	18°3	5°6	4°24	8°31	n.a.	
S 7	15 17 36	18°57'14	26°14	5°41	3°23	25°50	28°25	22°20	25°18	8°19	18°2	5°4	4°21	8°38	n.a.	
M 8	15 21 32	19°54'35	9♍6	5°D36	4°23	26°28	28°28	22°21	25°17	8°19	18°1	5°2	4°18	8°45	n.a.	
T 9	15 25 29	20°51'57	22°14	5°37	5°24	27°7	28°32	22°23	25°16	8°19	18°0	5°0	4°15	8°51	n.a.	
W10	15 29 25	21°49'21	5♎37	5°44	6°25	27°45	28°35	22°25	25°15	8°19	17°59	4°59	4°12	8°58	n.a.	
T 11	15 33 22	22°46'46	19°17	5°57	7°27	28°23	28°39	22°27	25°14	8°19	17°58	4°D58	4°9	9°5	n.a.	
F 12	15 37 18	23°44'12	3♏14	6°18	8°29	29°1	28°43	22°28	25°13	8°18	17°56	4°59	4°5	9°11	n.a.	
S 13	15 41 15	24°41'41	17°27	6°44	9°31	29°39	28°47	22°30	25°12	8°18	17°55	4°59	4°2	9°18	n.a.	
S 14	15 45 11	25°39'11	1♑54	7°18	10°33	0♐18	28°51	22°33	25°11	8°18	17°54	5°1	3°59	9°25	n.a.	
M15	15 49 8	26°36'43	16°32	7°58	11°36	0°56	28°55	22°35	25°11	8°18	17°53	5°2	3°56	9°31	n.a.	
T 16	15 53 5	27°34'16	1♒16	8°44	12°39	1°34	29°0	22°37	25°10	8°D18	17°52	5°R 3	3°53	9°38	n.a.	
W17	15 57 1	28°31'51	16°0	9°37	13°42	2°12	29°4	22°39	25°9	8°18	17°50	5°2	3°50	9°44	n.a.	
T 18	16 0 58	29°29'27	0♑37	10°36	14°45	2°51	29°9	22°42	25°9	8°18	17°49	5°1	3°46	9°51	n.a.	
F 19	16 4 54	0♑27'06	15°1	11°41	15°49	3°29	29°14	22°44	25°8	8°18	17°48	4°58	3°43	9°58	n.a.	
S 20	16 8 51	1°24'45	29°6	12°52	16°53	4°7	29°19	22°47	25°7	8°19	17°47	4°55	3°40	10°4	n.a.	
S 21	16 12 47	2°22'26	12♓48	14°8	17°57	4°46	29°25	22°50	25°7	8°19	17°46	4°51	3°37	10°11	n.a.	
M22	16 16 44	3°20'09	26°5	15°30	19°2	5°24	29°30	22°53	25°7	8°19	17°44	4°47	3°34	10°18	n.a.	
T 23	16 20 40	4°17'52	8♌59	16°57	20°6	6°2	29°36	22°55	25°6	8°19	17°43	4°43	3°30	10°24	n.a.	
W24	16 24 37	5°15'37	21°31	18°29	21°11	6°41	29°42	22°58	25°6	8°19	17°42	4°41	3°27	10°31	n.a.	
T 25	16 28 34	6°13'24	3♍46	20°5	22°16	7°19	29°48	23°2	25°6	8°20	17°40	4°D40	3°24	10°38	n.a.	
F 26	16 32 30	7°11'12	15°47	21°46	23°22	7°57	29°54	23°5	25°5	8°20	17°39	4°41	3°21	10°44	n.a.	
S 27	16 36 27	8°9'01	27°39	23°30	24°27	8°36	0♎0	23°8	25°5	8°20	17°38	4°42	3°18	10°51	n.a.	
S 28	16 40 23	9°6'52	9♎28	25°17	25°33	9°14	0°6	23°11	25°5	8°21	17°37	4°44	3°15	10°58	n.a.	
M29	16 44 20	10°4'44	21°19	27°7	26°39	9°52	0°13	23°15	25°5	8°21	17°35	4°45	3°11	11°4	n.a.	
T 30	16 48 16	11♑2'38	3♏14	28♃59	27♁45	10♐31	0♎19	23♏18	25°D 5	8♋22	17♌34	4°R46	3♌8	11♍11	n.a.	

Delta T = 22h56m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3143 BCE

JULY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 52 13	12II 0°33	15II 19	0II 53	28Y 51	11II 9	0II 26	23Ω 22	25II 5	8II 22	17R 33	4R 45	3II 5	11Ω 18	n.a.		
T 2	16 56 9	12°58'31	27°36	2°49	29°58	11°48	0°33	23°25	25° 5	8°23	17°31	4II 43	3° 2	11°24	n.a.		
F 3	17 0 6	13°56'30	10X 6	4°46	1B 4	12°26	0°40	23°29	25° 5	8°23	17°30	4°39	2°59	11°31	n.a.		
S 4	17 4 3	14°54'31	22°51	6°44	2°11	13° 4	0°47	23°33	25° 6	8°24	17°29	4°33	2°55	11°38	n.a.		
S 5	17 7 59	15°52'34	5B 51	8°43	3°18	13°43	0°55	23°37	25° 6	8°24	17°27	4°27	2°52	11°44	n.a.		
M 6	17 11 56	16°50'39	19° 6	10°41	4°26	14°21	1° 2	23°41	25° 6	8°25	17°26	4°20	2°49	11°51	n.a.		
T 7	17 15 52	17°48'46	2≈33	12°40	5°33	15° 0	1°10	23°45	25° 6	8°26	17°25	4°13	2°46	11°58	n.a.		
W 8	17 19 49	18°46'55	16°11	14°38	6°41	15°38	1°17	23°49	25° 7	8°26	17°23	4° 8	2°43	12° 4	n.a.		
T 9	17 23 45	19°45'06	0X 0	16°36	7°49	16°17	1°25	23°53	25° 7	8°27	17°22	4° 4	2°40	12°11	n.a.		
F 10	17 27 42	20°43'20	13°57	18°34	8°57	16°55	1°33	23°57	25° 8	8°28	17°21	4° 2	2°36	12°18	n.a.		
S 11	17 31 38	21°41'36	28° 2	20°30	10° 5	17°34	1°41	24° 1	25° 8	8°29	17°20	4D 2	2°33	12°24	n.a.		
S 12	17 35 35	22°39'54	12Y 14	22°26	11°13	18°12	1°50	24° 6	25° 9	8°30	17°18	4° 3	2°30	12°31	n.a.		
M13	17 39 32	23°38'14	26°31	24°21	12°22	18°51	1°58	24°10	25°10	8°30	17°17	4° 4	2°27	12°38	n.a.		
T 14	17 43 28	24°36'37	10B 50	26°15	13°30	19°30	2° 7	24°15	25°10	8°31	17°16	4R 4	2°24	12°44	n.a.		
W15	17 47 25	25°35'03	25° 9	28° 8	14°39	20° 8	2°15	24°19	25°11	8°32	17°14	4° 2	2°21	12°51	n.a.		
T 16	17 51 21	26°33'30	9II 24	0B 0	15°48	20°47	2°24	24°24	25°12	8°33	17°13	3°58	2°17	12°58	n.a.		
F 17	17 55 18	27°32'00	23°29	1°51	16°57	21°26	2°33	24°29	25°13	8°34	17°12	3°52	2°14	13° 4	n.a.		
S 18	17 59 14	28°30'32	7B 20	3°41	18° 6	22° 4	2°42	24°34	25°14	8°35	17°10	3°43	2°11	13°11	n.a.		
S 19	18 3 11	29°29'06	20°53	5°30	19°16	22°43	2°51	24°38	25°15	8°36	17° 9	3°34	2° 8	13°18	n.a.		
M20	18 7 7	0B 27'42	4Ω 6	7°17	20°25	23°22	3° 0	24°43	25°16	8°37	17° 8	3°24	2° 5	13°24	n.a.		
T 21	18 11 4	1°26'20	16°58	9° 4	21°35	24° 0	3° 9	24°48	25°17	8°39	17° 7	3°15	2° 1	13°31	n.a.		
W22	18 15 1	2°25'00	29°29	10°49	22°44	24°39	3°19	24°53	25°18	8°40	17° 5	3° 8	1°58	13°37	n.a.		
T 23	18 18 57	3°23'42	11II 44	12°33	23°54	25°18	3°28	24°58	25°19	8°41	17° 4	3° 4	1°55	13°44	n.a.		
F 24	18 22 54	4°22'25	23°45	14°17	25° 4	25°57	3°38	25° 4	25°20	8°42	17° 3	3° 1	1°52	13°51	n.a.		
S 25	18 26 50	5°21'11	5Ω 37	15°59	26°14	26°35	3°48	25° 9	25°22	8°43	17° 2	3D 1	1°49	13°57	n.a.		
S 26	18 30 47	6°19'59	17°25	17°40	27°25	27°14	3°57	25°14	25°23	8°44	17° 0	3° 1	1°46	14° 4	n.a.		
M27	18 34 43	7°18'48	29°16	19°20	28°35	27°53	4° 7	25°20	25°24	8°46	16°59	3R 2	1°42	14°11	n.a.		
T 28	18 38 40	8°17'40	11II 14	20°59	29°46	28°32	4°17	25°25	25°26	8°47	16°58	3° 1	1°39	14°17	n.a.		
W29	18 42 36	9°16'34	23°24	22°37	0II 56	29°11	4°28	25°30	25°27	8°48	16°57	2°59	1°36	14°24	n.a.		
T 30	18 46 33	10°15'29	5X 49	24°14	2° 7	29°50	4°38	25°36	25°29	8°50	16°56	2°55	1°33	14°31	n.a.		
F 31	18 50 30	11Ω 14'27	18X 33	25B 50	3II 18	0B 28	4II 48	25Ω 42	25II 30	8II 51	16X 54	2II 48	1II 30	14Ω 37	n.a.		

Delta T = 22h56m29s Julian Calendar 1 July 3143 BCE == Greg. Calendar 5 June 3143 BCE
 The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 54 26	12B 13'27	1B 37	27B 26	4II 29	1B 7	4II 59	25Ω 47	25II 32	8II 53	16R 53	2R 39	1II 27	14Ω 44	n.a.		
S 2	18 58 23	13°12'29	15° 0	29° 0	5°40	1°46	5° 9	25°53	25°34	8°54	16X 52	2II 28	1°23	14°51	n.a.		
M 3	19 2 19	14°11'34	28°39	0Ω 33	6°51	2°25	5°20	25°59	25°35	8°55	16°51	2°16	1°20	14°57	n.a.		
T 4	19 6 16	15°10'40	12≈33	2° 6	8° 2	3° 4	5°30	26° 4	25°37	8°57	16°50	2° 5	1°17	15° 4	n.a.		
W 5	19 10 12	16° 9'49	26°35	3°37	9°14	3°43	5°41	26°10	25°39	8°58	16°49	1°55	1°14	15°11	n.a.		
T 6	19 14 9	17° 9'01	10X 43	5° 8	10°25	4°22	5°52	26°16	25°41	9° 0	16°48	1°48	1°11	15°17	n.a.		
F 7	19 18 5	18° 8'15	24°53	6°37	11°37	5° 1	6° 3	26°22	25°43	9° 2	16°46	1°44	1° 7	15°24	n.a.		
S 8	19 22 2	19° 7'31	9Y 2	8° 6	12°49	5°40	6°14	26°28	25°44	9° 3	16°45	1°43	1° 4	15°31	n.a.		
S 9	19 25 59	20° 6'51	23° 8	9°34	14° 1	6°19	6°25	26°34	25°46	9° 5	16°44	1°42	1° 1	15°37	n.a.		
M10	19 29 55	21° 6'12	7B 12	11° 0	15°13	6°58	6°36	26°40	25°48	9° 6	16°43	1°42	0°58	15°44	n.a.		
T 11	19 33 52	22° 5'37	21°11	12°26	16°25	7°38	6°48	26°46	25°51	9° 8	16°42	1°41	0°55	15°51	n.a.		
W12	19 37 48	23° 5'04	5II 6	13°51	17°37	8°17	6°59	26°52	25°53	9°10	16°41	1°38	0°52	15°57	n.a.		
T 13	19 41 45	24° 4'33	18°55	15°15	18°49	8°56	7°11	26°59	25°55	9°12	16°40	1°32	0°48	16° 4	n.a.		
F 14	19 45 41	25° 4'05	2B 35	16°38	20° 2	9°35	7°22	27° 5	25°57	9°13	16°39	1°23	0°45	16°10	n.a.		
S 15	19 49 38	26° 3'40	16° 4	17°59	21°14	10°14	7°34	27°11	25°59	9°15	16°38	1°11	0°42	16°17	n.a.		
S 16	19 53 34	27° 3'16	29°19	19°20	22°27	10°53	7°45	27°17	26° 2	9°17	16°37	0°58	0°39	16°24	n.a.		
M17	19 57 31	28° 2'55	12Ω 18	20°39	23°39	11°33	7°57	27°24	26° 4	9°19	16°36	0°44	0°36	16°30	n.a.		
T 18	20 1 28	29° 2'36	25° 1	21°58	24°52	12°12	8° 9	27°30	26° 6	9°20	16°36	0°32	0°33	16°37	n.a.		
W19	20 5 24	0Ω 2'19	7II 27	23°15	26° 5	12°51	8°21	27°37	26° 9	9°22	16°35	0°22	0°29	16°44	n.a.		
T 20	20 9 21	1° 2'04	19°38	24°30	27°18	13°31	8°33	27°43	26°11	9°24	16°34	0°14	0°26	16°50	n.a.		
F 21	20 13 17	2° 1'51	1Ω 37	25°44	28°31	14°10	8°45	27°49	26°14	9°26	16°33	0° 9	0°23	16°57	n.a.		
S 22	20 17 14	3° 1'40	13°27	26°56	29°44	14°49	8°57	27°56	26°16	9°28	16°32	0° 6	0°20	17° 4	n.a.		
S 23	20 21 10	4° 1'31	25°15	28° 7	0B 57	15°29	9° 9	28° 3	26°19	9°30	16°31	0° 6	0°17	17°10	n.a.		
M24	20 25 7	5° 1'24	7II 4	29°16	2°10	16° 8	9°21	28° 9	26°21	9°32	16°30	0° 6	0°13	17°17	n.a.		
T 25	20 29 3	6° 1'18	19° 1	0II 22	3°24	16°47	9°34	28°16	26°24	9°34	16°30	0° 5	0°10	17°24	n.a.		
W26	20 33 0	7° 1'15	1X 12	1°27	4°37	17°27	9°46	28°22	26°27	9°36	16°29	0° 3	0° 7	17°30	n.a.		
T 27	20 36 57	8° 1'14	13°40	2°29	5°50	18° 6	9°58	28°29	26°29	9°38	16°28	29Ω 59	0° 4	17°37	n.a.		
F 28	20 40 53	9° 1'15	26°30	3°28	7° 4	18°46	10°11	28°36	26°32	9°40	16°28	29°52	0° 1	17°44	n.a.		
S 29	20 44 50	10° 1'17	9B 45	4°24	8°17	19°25	10°23	28°42	26°35	9°42	16°27	29°42	29Ω 58	17°50	n.a.		
S 30	20 48 46	11° 1'22	23°24	5°17	9°31	20° 5	10°36	28°49	26°38	9°44	16°26	29°31	29°54	17°57	n.a.		
M31	20 52 43	12Ω 1'28	7≈25	6II 6	10B 45	20B 44	10II 48	28Ω 56	26II 41	9II 46	16X 26	29Ω 19	29Ω 51	18Ω 4	n.a.		

Delta T = 22h56m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3143 BCE

SEPTEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	20 56 39	13♌1'37	21♋44	6♍51	11♄59	21♃24	11♂1	29♎3	26♍43	9♍48	16♌25	29♌7	29♌48	18♌10	n.a.
W 2	21 0 36	14° 1'47	6♋14	7°32	13°13	22° 3	11°14	29°10	26°46	9°50	16♌24	28♌57	29°45	18°17	n.a.
T 3	21 4 32	15° 2'00	20°48	8° 8	14°27	22°43	11°26	29°16	26°49	9°52	16°24	28°50	29°42	18°23	n.a.
F 4	21 8 29	16° 2'15	5♍21	8°38	15°41	23°23	11°39	29°23	26°52	9°54	16°23	28°45	29°39	18°30	n.a.
S 5	21 12 26	17° 2'32	19°46	9° 2	16°55	24° 2	11°52	29°30	26°55	9°56	16°23	28°44	29°35	18°37	n.a.
S 6	21 16 22	18° 2'51	4♌1	9°20	18° 9	24°42	12° 5	29°37	26°58	9°58	16°22	28°D43	29°32	18°43	n.a.
M 7	21 20 19	19° 3'13	18° 5	9°30	19°23	25°22	12°18	29°44	27° 1	10° 0	16°22	28°R44	29°29	18°50	n.a.
T 8	21 24 15	20° 3'37	1♏56	9°R33	20°37	26° 2	12°31	29°51	27° 5	10° 2	16°21	28°43	29°26	18°57	n.a.
W 9	21 28 12	21° 4'04	15°35	9°27	21°52	26°41	12°44	29°58	27° 8	10° 5	16°21	28°41	29°23	19° 3	n.a.
T 10	21 32 8	22° 4'32	29° 3	9°11	23° 6	27°21	12°57	0♍5	27°11	10° 7	16°20	28°36	29°19	19°10	n.a.
F 11	21 36 5	23° 5'03	12♄20	8°47	24°20	28° 1	13°10	0°12	27°14	10° 9	16°20	28°28	29°16	19°17	n.a.
S 12	21 40 1	24° 5'36	25°25	8°12	25°35	28°41	13°23	0°18	27°17	10°11	16°20	28°18	29°13	19°23	n.a.
S 13	21 43 58	25° 6'10	8♌18	7°28	26°49	29°21	13°36	0°25	27°20	10°13	16°19	28° 6	29°10	19°30	n.a.
M 14	21 47 55	26° 6'47	20°59	6°35	28° 4	0♌1	13°50	0°32	27°24	10°16	16°19	27°54	29° 7	19°37	n.a.
T 15	21 51 51	27° 7'25	3♍27	5°33	29°19	0°40	14° 3	0°39	27°27	10°18	16°19	27°43	29° 4	19°43	n.a.
W 16	21 55 48	28° 8'05	15°42	4°24	0♌33	1°20	14°16	0°46	27°30	10°20	16°18	27°34	29° 0	19°50	n.a.
T 17	21 59 44	29° 8'47	27°46	3° 8	1°48	2° 0	14°29	0°53	27°34	10°22	16°18	27°27	28°57	19°57	n.a.
F 18	22 3 41	0♍9'30	9♌41	1°49	3° 3	2°40	14°43	1° 0	27°37	10°24	16°18	27°22	28°54	20° 3	n.a.
S 19	22 7 37	1°10'15	21°29	0°29	4°18	3°20	14°56	1° 7	27°40	10°27	16°18	27°20	28°51	20°10	n.a.
S 20	22 11 34	2°11'01	3♍15	29♌10	5°33	4° 0	15° 9	1°14	27°44	10°29	16°18	27°D20	28°48	20°17	n.a.
M 21	22 15 30	3°11'49	15° 3	27°55	6°47	4°40	15°23	1°21	27°47	10°31	16°18	27°21	28°44	20°23	n.a.
T 22	22 19 27	4°12'38	26°58	26°46	8° 2	5°20	15°36	1°28	27°51	10°33	16°18	27°22	28°41	20°30	n.a.
W 23	22 23 24	5°13'28	9♌6	25°46	9°17	6° 1	15°50	1°35	27°54	10°36	16°17	27°R23	28°38	20°36	n.a.
T 24	22 27 20	6°14'19	21°31	24°56	10°32	6°41	16° 3	1°42	27°58	10°38	16°17	27°21	28°35	20°43	n.a.
F 25	22 31 17	7°15'12	4♌19	24°16	11°47	7°21	16°16	1°49	28° 1	10°40	16°D17	27°18	28°32	20°50	n.a.
S 26	22 35 13	8°16'06	17°34	23°49	13° 3	8° 1	16°30	1°56	28° 5	10°42	16°17	27°12	28°29	20°56	n.a.
S 27	22 39 10	9°17'01	1♋16	23°33	14°18	8°41	16°43	2° 3	28° 8	10°45	16°17	27° 5	28°25	21° 3	n.a.
M 28	22 43 6	10°17'58	15°25	23°D28	15°33	9°21	16°57	2°10	28°12	10°47	16°18	26°57	28°22	21°10	n.a.
T 29	22 47 3	11°18'55	29°58	23°35	16°48	10° 2	17°11	2°17	28°15	10°49	16°18	26°50	28°19	21°16	n.a.
W 30	22 50 59	12♍19'54	14♋48	23♌52	18♌3	10♌42	17♍24	2♍24	28♍19	10♍52	16♌18	26♌43	28♌16	21♌23	n.a.

Delta T = 22h56m23s Julian Calendar 1 Sept. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3143 BCE
 The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	22 54 56	13♍20'54	29♋47	24♌18	19♌18	11♌22	17♍38	2♍31	28♍22	10♍54	16♌18	26°R38	28♌13	21♌30	n.a.
F 2	22 58 53	14°21'55	14♍45	24°52	20°34	12° 2	17°51	2°38	28°26	10°56	16°18	26♌36	28°10	21°36	n.a.
S 3	23 2 49	15°22'58	29°35	25°35	21°49	12°43	18° 5	2°44	28°30	10°58	16°18	26°D35	28° 6	21°43	n.a.
S 4	23 6 46	16°24'03	14♌10	26°24	23° 4	13°23	18°18	2°51	28°33	11° 1	16°18	26°36	28° 3	21°50	n.a.
M 5	23 10 42	17°25'09	28°27	27°19	24°19	14° 4	18°32	2°58	28°37	11° 3	16°19	26°38	28° 0	21°56	n.a.
T 6	23 14 39	18°26'16	12♏24	28°19	25°35	14°44	18°45	3° 5	28°40	11° 5	16°19	26°R39	27°57	22° 3	n.a.
W 7	23 18 35	19°27'25	26° 2	29°23	26°50	15°24	18°59	3°12	28°44	11° 7	16°19	26°39	27°54	22°10	n.a.
T 8	23 22 32	20°28'35	9♄20	0♍32	28° 6	16° 5	19°13	3°19	28°48	11°10	16°20	26°37	27°50	22°16	n.a.
F 9	23 26 28	21°29'46	22°22	1°44	29°21	16°45	19°26	3°25	28°51	11°12	16°20	26°34	27°47	22°23	n.a.
S 10	23 30 25	22°30'58	5♌9	2°59	0♍36	17°26	19°40	3°32	28°55	11°14	16°20	26°29	27°44	22°29	n.a.
S 11	23 34 21	23°32'12	17°43	4°16	1°52	18° 6	19°53	3°39	28°59	11°16	16°21	26°23	27°41	22°36	n.a.
M 12	23 38 18	24°33'27	0♍6	5°36	3° 7	18°47	20° 7	3°45	29° 2	11°18	16°21	26°17	27°38	22°43	n.a.
T 13	23 42 15	25°34'42	12°18	6°57	4°23	19°28	20°20	3°52	29° 6	11°21	16°22	26°11	27°35	22°49	n.a.
W 14	23 46 11	26°35'59	24°21	8°20	5°38	20° 8	20°34	3°59	29°10	11°23	16°22	26° 7	27°31	22°56	n.a.
T 15	23 50 8	27°37'16	6♌17	9°44	6°54	20°49	20°48	4° 5	29°13	11°25	16°23	26° 3	27°28	23° 3	n.a.
F 16	23 54 4	28°38'34	18° 7	11°10	8° 9	21°29	21° 1	4°12	29°17	11°27	16°23	26° 2	27°25	23° 9	n.a.
S 17	23 58 1	29°39'52	29°54	12°36	9°25	22°10	21°15	4°18	29°21	11°29	16°24	26°D 1	27°22	23°16	n.a.
S 18	0 1 57	0♌41'11	11♍40	14° 3	10°40	22°51	21°28	4°25	29°25	11°32	16°24	26° 2	27°19	23°23	n.a.
M 19	0 5 54	1°42'31	23°29	15°31	11°56	23°32	21°42	4°31	29°28	11°34	16°25	26° 4	27°15	23°29	n.a.
T 20	0 9 50	2°43'51	5♌24	17° 0	13°11	24°12	21°55	4°38	29°32	11°36	16°26	26° 6	27°12	23°36	n.a.
W 21	0 13 47	3°45'11	17°31	18°29	14°27	24°53	22° 9	4°44	29°36	11°38	16°26	26° 7	27° 9	23°43	n.a.
T 22	0 17 44	4°46'32	29°52	19°59	15°42	25°34	22°22	4°51	29°39	11°40	16°27	26°R 8	27° 6	23°49	n.a.
F 23	0 21 40	5°47'53	12♌35	21°29	16°58	26°15	22°36	4°57	29°43	11°42	16°28	26° 8	27° 3	23°56	n.a.
S 24	0 25 37	6°49'13	25°41	22°59	18°13	26°55	22°49	5° 3	29°47	11°44	16°29	26° 7	27° 0	24° 2	n.a.
S 25	0 29 33	7°50'34	9♌15	24°30	19°29	27°36	23° 2	5°10	29°50	11°47	16°29	26° 5	26°56	24° 9	n.a.
M 26	0 33 30	8°51'55	23°17	26° 1	20°45	28°17	23°16	5°16	29°54	11°49	16°30	26° 3	26°53	24°16	n.a.
T 27	0 37 26	9°53'16	7♋47	27°33	22° 0	28°58	23°29	5°22	29°58	11°51	16°31	26° 1	26°50	24°22	n.a.
W 28	0 41 23	10°54'37	22°39	29° 4	23°16	29°39	23°42	5°28	0♌1	11°53	16°32	25°59	26°47	24°29	n.a.
T 29	0 45 19	11°55'58	7♍46	0♌36	24°31	0♍20	23°56	5°34	0° 5	11°55	16°33	25°57	26°44	24°36	n.a.
F 30	0 49 16	12°57'19	23° 0	2° 8	25°47	1° 1	24° 9	5°40	0° 8	11°57	16°34	25°D57	26°41	24°42	n.a.
S 31	0 53 13	13♌58'40	8♌10	3♌40	27♍2	1♍42	24♍22	5♍46	0♌12	11♍59	16♌34	25♌57	26♌37	24♌49	n.a.

Delta T = 22h56m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3143 BCE

NOVEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 57 9	15♌0'02	23♋7	5♌13	28♎18	2♎23	24♎35	5♎52	0♌16	12♎1	16♌35	25♌58	26♌34	24♌56	n.a.
M 2	1 1 6	16° 1'24	7♌45	6°46	29°33	3° 4	24°48	5°58	0°19	12° 3	16°36	25°59	26°31	25° 2	n.a.
T 3	1 5 2	17° 2'46	21°58	8°19	0♌49	3°45	25° 2	6° 4	0°23	12° 5	16°37	26° 0	26°28	25° 9	n.a.
W 4	1 8 59	18° 4'08	5♌46	9°52	2° 4	4°26	25°15	6°10	0°26	12° 7	16°38	26° 0	26°25	25°16	n.a.
T 5	1 12 55	19° 5'31	19° 8	11°26	3°20	5° 7	25°28	6°15	0°30	12° 8	16°39	26°R 0	26°21	25°22	n.a.
F 6	1 16 52	20° 6'54	2♌8	13° 0	4°35	5°48	25°41	6°21	0°33	12°10	16°40	26° 0	26°18	25°29	n.a.
S 7	1 20 48	21° 8'16	14°47	14°34	5°51	6°30	25°54	6°27	0°37	12°12	16°42	26° 0	26°15	25°36	n.a.
S 8	1 24 45	22° 9'39	27°10	16° 8	7° 6	7°11	26° 7	6°32	0°40	12°14	16°43	25°59	26°12	25°42	n.a.
M 9	1 28 41	23°11'02	9♎20	17°43	8°22	7°52	26°20	6°38	0°44	12°16	16°44	25°59	26° 9	25°49	n.a.
T 10	1 32 38	24°12'24	21°20	19°18	9°37	8°33	26°32	6°43	0°47	12°18	16°45	25°59	26° 6	25°55	n.a.
W11	1 36 35	25°13'46	3♌14	20°54	10°53	9°15	26°45	6°49	0°51	12°20	16°46	25°58	26° 2	25°52	n.a.
T 12	1 40 31	26°15'08	15° 3	22°29	12° 8	9°56	26°58	6°54	0°54	12°21	16°47	25°D58	25°59	26° 9	n.a.
F 13	1 44 28	27°16'30	26°50	24° 6	13°24	10°37	27°11	6°59	0°58	12°23	16°48	25°R58	25°56	26°15	n.a.
S 14	1 48 24	28°17'51	8♌37	25°42	14°39	11°18	27°23	7° 5	1° 1	12°25	16°50	25°58	25°53	26°22	n.a.
S 15	1 52 21	29°19'12	20°27	27°19	15°55	12° 0	27°36	7°10	1° 4	12°26	16°51	25°58	25°50	26°29	n.a.
M16	1 56 17	0♌20'32	2♌22	28°57	17°10	12°41	27°48	7°15	1° 8	12°28	16°52	25°58	25°46	26°35	n.a.
T 17	2 0 14	1°21'51	14°23	0♌34	18°25	13°23	28° 1	7°20	1°11	12°30	16°53	25°57	25°43	26°42	n.a.
W18	2 4 10	2°23'10	26°34	2°13	19°41	14° 4	28°13	7°25	1°14	12°31	16°55	25°56	25°40	26°49	n.a.
T 19	2 8 7	3°24'27	8♋59	3°51	20°56	14°45	28°26	7°30	1°18	12°33	16°56	25°55	25°37	26°55	n.a.
F 20	2 12 4	4°25'44	21°39	5°31	22°11	15°27	28°38	7°34	1°21	12°35	16°57	25°55	25°34	27° 2	n.a.
S 21	2 16 0	5°26'59	4♌40	7°10	23°27	16° 8	28°50	7°39	1°24	12°36	16°59	25°D54	25°31	27° 9	n.a.
S 22	2 19 57	6°28'13	18° 3	8°50	24°42	16°50	29° 2	7°44	1°27	12°38	17° 0	25°55	25°27	27°15	n.a.
M23	2 23 53	7°29'27	1♌51	10°31	25°57	17°31	29°14	7°48	1°31	12°39	17° 1	25°55	25°24	27°22	n.a.
T 24	2 27 50	8°30'39	16° 4	12°12	27°13	18°13	29°26	7°53	1°34	12°41	17° 3	25°56	25°21	27°28	n.a.
W25	2 31 46	9°31'49	0♌41	13°54	28°28	18°54	29°38	7°57	1°37	12°42	17° 4	25°57	25°18	27°35	n.a.
T 26	2 35 43	10°32'59	15°38	15°36	29°43	19°36	29°50	8° 2	1°40	12°44	17° 6	25°58	25°15	27°42	n.a.
F 27	2 39 39	11°34'07	0♌48	17°18	0♌59	20°17	0♌ 2	8° 6	1°43	12°45	17° 7	25°R58	25°12	27°48	n.a.
S 28	2 43 36	12°35'15	16° 1	19° 1	2°14	20°59	0°14	8°10	1°46	12°46	17° 8	25°58	25° 8	27°55	n.a.
S 29	2 47 33	13°36'21	1♌ 7	20°44	3°29	21°41	0°26	8°14	1°49	12°48	17°10	25°56	25° 5	28° 2	n.a.
M30	2 51 29	14♌37'26	15♌59	22♌28	4♌44	22♎22	0♌37	8♎19	1°52	12♎49	17♌11	25°54	25° 2	28° 8	n.a.

Delta T = 22h56m18s Julian Calendar 1 Nov. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3143 BCE
 The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 55 26	15♌38'31	0♌28	24♌12	5♌59	23♎4	0♌49	8♎23	1°55	12♎50	17♌13	25°R51	24♌59	28♌15	n.a.
W 2	2 59 22	16°39'34	14°29	25°56	7°15	23°46	1° 0	8°26	1°58	12°51	17°14	25°58	24°56	28°22	n.a.
T 3	3 3 19	17°40'37	28° 3	27°40	8°30	24°27	1°12	8°30	2° 1	12°53	17°16	25°46	24°52	28°28	n.a.
F 4	3 7 15	18°41'38	11♌9	29°24	9°45	25° 9	1°23	8°34	2° 3	12°54	17°18	25°45	24°49	28°35	n.a.
S 5	3 11 12	19°42'39	23°50	1♌8	11° 0	25°51	1°34	8°38	2° 6	12°55	17°19	25°D45	24°46	28°42	n.a.
S 6	3 15 8	20°43'38	6♎11	2°51	12°15	26°32	1°45	8°41	2° 9	12°56	17°21	25°45	24°43	28°48	n.a.
M 7	3 19 5	21°44'36	18°17	4°34	13°30	27°14	1°56	8°45	2°12	12°57	17°22	25°47	24°40	28°55	n.a.
T 8	3 23 2	22°45'33	0♌11	6°17	14°46	27°56	2° 7	8°48	2°14	12°58	17°24	25°49	24°37	29° 2	n.a.
W 9	3 26 58	23°46'29	12° 0	7°58	16° 1	28°38	2°18	8°52	2°17	12°59	17°25	25°51	24°33	29° 8	n.a.
T 10	3 30 55	24°47'24	23°45	9°37	17°16	29°20	2°29	8°55	2°20	13° 0	17°27	25°R51	24°30	29°15	n.a.
F 11	3 34 51	25°48'17	5♌32	11°15	18°31	0♌ 2	2°39	8°58	2°22	13° 1	17°29	25°51	24°27	29°21	n.a.
S 12	3 38 48	26°49'09	17°23	12°50	19°46	0°43	2°50	9° 1	2°25	13° 2	17°30	25°49	24°24	29°28	n.a.
S 13	3 42 44	27°49'59	29°20	14°23	21° 1	1°25	3° 0	9° 4	2°27	13° 3	17°32	25°45	24°21	29°35	n.a.
M14	3 46 41	28°50'48	11♌25	15°52	22°16	2° 7	3°11	9° 7	2°30	13° 4	17°33	25°40	24°18	29°41	n.a.
T 15	3 50 37	29°51'35	23°38	17°17	23°31	2°49	3°21	9°10	2°32	13° 5	17°35	25°34	24°14	29°48	n.a.
W16	3 54 34	0♌52'20	6♋ 3	18°38	24°46	3°31	3°31	9°12	2°34	13° 6	17°37	25°27	24°11	29°55	n.a.
T 17	3 58 31	1°53'04	18°38	19°54	26° 1	4°13	3°41	9°15	2°37	13° 7	17°38	25°21	24° 8	0♌ 1	n.a.
F 18	4 2 27	2°53'46	1♌28	21° 3	27°16	4°55	3°51	9°17	2°39	13° 7	17°40	25°16	24° 5	0° 8	n.a.
S 19	4 6 24	3°54'25	14°31	22° 6	28°31	5°37	4° 1	9°20	2°41	13° 8	17°42	25°12	24° 2	0°15	n.a.
S 20	4 10 20	4°55'03	27°52	23° 1	29°46	6°19	4°11	9°22	2°43	13° 9	17°43	25°10	23°58	0°21	n.a.
M21	4 14 17	5°55'38	11♌30	23°48	1♌ 1	7° 1	4°20	9°24	2°46	13° 9	17°45	25°D10	23°55	0°28	n.a.
T 22	4 18 13	6°56'12	25°28	24°26	2°15	7°43	4°30	9°27	2°48	13°10	17°47	25°11	23°52	0°35	n.a.
W23	4 22 10	7°56'43	9♌45	24°55	3°30	8°25	4°39	9°29	2°50	13°11	17°49	25°13	23°49	0°41	n.a.
T 24	4 26 6	8°57'12	24°20	25°13	4°45	9° 7	4°49	9°31	2°52	13°11	17°50	25°R13	23°46	0°48	n.a.
F 25	4 30 3	9°57'39	9♋ 9	25°R22	6° 0	9°49	4°58	9°32	2°54	13°12	17°52	25°13	23°43	0°55	n.a.
S 26	4 34 0	10°58'04	24° 6	25°20	7°15	10°31	5° 7	9°34	2°56	13°12	17°54	25°10	23°39	1° 1	n.a.
S 27	4 37 56	11°58'27	9♌ 2	25° 8	8°30	11°13	5°16	9°36	2°57	13°13	17°55	25° 5	23°36	1° 8	n.a.
M28	4 41 53	12°58'48	23°50	24°46	9°44	11°55	5°25	9°37	2°59	13°13	17°57	24°58	23°33	1°14	n.a.
T 29	4 45 49	13°59'07	8♌21	24°15	10°59	12°37	5°33	9°39	3° 1	13°13	17°59	24°50	23°30	1°21	n.a.
W30	4 49 46	14°59'24	22°29	23°35	12°14	13°19	5°42	9°40	3° 3	13°14	18° 0	24°42	23°27	1°28	n.a.
T 31	4 53 42	15♌59'40	6♌10	22♌47	13♌29	14♌ 1	5°50	9♎42	3° 5	13♎14	18♌ 2	24°34	23°24	1♌34	n.a.

Delta T = 22h56m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]