

SWISS EPHEMERIS for the year 2088 BCE

JANUARY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 30 42	24 ^h 44'34	26 ^h 39	28 ^h 30	3 ^h 46	5 ^h 27	1 ^h 3	4 ^h R39	17 ^h R 4	16 ^h 49	17 ^h 28	4 ^h R15	5 ^h 44	28 ^h 10	n.a.							
M 2	5 34 39	25 ^h 45'05	8 ^h 4	29 ^h 31	4 ^h 57	6 ^h 11	1 ^h R 3	4 ^h 35	17 ^h Y 4	16 ^h 50	17 ^h 29	4 ^h X 9	5 ^h 41	28 ^h 16	n.a.							
T 3	5 38 36	26 ^h 45'35	20 ^h 6	0 ^h X34	6 ^h 8	6 ^h 55	1 ^h 3	4 ^h 30	17 ^h 3	16 ^h 52	17 ^h 29	4 ^h 6	5 ^h 38	28 ^h 23	n.a.							
W 4	5 42 32	27 ^h 46'02	2 ^h X17	1 ^h 40	7 ^h 20	7 ^h 39	1 ^h 3	4 ^h 25	17 ^h 3	16 ^h 54	17 ^h 29	4 ^h D 5	5 ^h 35	28 ^h 30	n.a.							
T 5	5 46 29	28 ^h 46'27	14 ^h 42	2 ^h 48	8 ^h 31	8 ^h 23	1 ^h 3	4 ^h 20	17 ^h 3	16 ^h 55	17 ^h 30	4 ^h 5	5 ^h 31	28 ^h 36	n.a.							
F 6	5 50 25	29 ^h 46'50	27 ^h 27	3 ^h 57	9 ^h 41	9 ^h 7	1 ^h 2	4 ^h 16	17 ^h 2	16 ^h 57	17 ^h 30	4 ^h R 6	5 ^h 28	28 ^h 43	n.a.							
S 7	5 54 22	0 ^h Z47'11	10 ^h Y35	5 ^h 9	10 ^h 52	9 ^h 50	1 ^h 1	4 ^h 11	17 ^h 2	16 ^h 59	17 ^h 30	4 ^h 5	5 ^h 25	28 ^h 50	n.a.							
S 8	5 58 18	1 ^h 47'30	24 ^h 10	6 ^h 23	12 ^h 3	10 ^h 34	1 ^h 0	4 ^h 6	17 ^h 2	17 ^h 0	17 ^h 31	4 ^h 3	5 ^h 22	28 ^h 57	n.a.							
M 9	6 2 15	2 ^h 47'46	8 ^h 15	7 ^h 38	13 ^h 13	11 ^h 18	0 ^h 59	4 ^h 1	17 ^h 2	17 ^h 2	17 ^h 31	3 ^h 58	5 ^h 19	29 ^h 3	n.a.							
T 10	6 6 11	3 ^h 48'01	22 ^h 48	8 ^h 55	14 ^h 24	12 ^h 2	0 ^h 58	3 ^h 56	17 ^h 2	17 ^h 4	17 ^h 32	3 ^h 51	5 ^h 16	29 ^h 10	n.a.							
W11	6 10 8	4 ^h 48'13	7 ^h II46	10 ^h 13	15 ^h 34	12 ^h 45	0 ^h 56	3 ^h 52	17 ^h D 2	17 ^h 6	17 ^h 32	3 ^h 43	5 ^h 12	29 ^h 17	n.a.							
T 12	6 14 5	5 ^h 48'23	23 ^h 0	11 ^h 33	16 ^h 44	13 ^h 29	0 ^h 55	3 ^h 47	17 ^h 2	17 ^h 7	17 ^h 33	3 ^h 34	5 ^h 9	29 ^h 23	n.a.							
F 13	6 18 1	6 ^h 48'31	8 ^h 20	12 ^h 55	17 ^h 54	14 ^h 13	0 ^h 53	3 ^h 42	17 ^h 2	17 ^h 9	17 ^h 33	3 ^h 25	5 ^h 6	29 ^h 30	n.a.							
S 14	6 21 58	7 ^h 48'37	23 ^h 36	14 ^h 17	19 ^h 4	14 ^h 56	0 ^h 51	3 ^h 37	17 ^h 2	17 ^h 11	17 ^h 34	3 ^h 18	5 ^h 3	29 ^h 37	n.a.							
S 15	6 25 54	8 ^h 48'41	8 ^h Ω35	15 ^h 41	20 ^h 13	15 ^h 40	0 ^h 49	3 ^h 33	17 ^h 2	17 ^h 13	17 ^h 35	3 ^h 13	5 ^h 0	29 ^h 44	n.a.							
M16	6 29 51	9 ^h 48'43	23 ^h 11	17 ^h 7	21 ^h 23	16 ^h 23	0 ^h 46	3 ^h 28	17 ^h 2	17 ^h 15	17 ^h 35	3 ^h 11	4 ^h 57	29 ^h 50	n.a.							
T 17	6 33 47	10 ^h 48'43	7 ^h III19	18 ^h 33	22 ^h 32	17 ^h 7	0 ^h 43	3 ^h 23	17 ^h 2	17 ^h 17	17 ^h 36	3 ^h D11	4 ^h 53	29 ^h 57	n.a.							
W18	6 37 44	11 ^h 48'41	20 ^h 59	20 ^h 1	23 ^h 41	17 ^h 50	0 ^h 41	3 ^h 18	17 ^h 3	17 ^h 18	17 ^h 36	3 ^h 12	4 ^h 50	0 ^h Z 4	n.a.							
T 19	6 41 41	12 ^h 48'37	4 ^h Ω11	21 ^h 30	24 ^h 50	18 ^h 33	0 ^h 38	3 ^h 14	17 ^h 3	17 ^h 20	17 ^h 37	3 ^h 13	4 ^h 47	0 ^h 10	n.a.							
F 20	6 45 37	13 ^h 48'32	17 ^h 0	23 ^h 1	25 ^h 59	19 ^h 17	0 ^h 34	3 ^h 9	17 ^h 4	17 ^h 22	17 ^h 38	3 ^h R13	4 ^h 44	0 ^h 17	n.a.							
S 21	6 49 34	14 ^h 48'24	29 ^h 30	24 ^h 32	27 ^h 8	20 ^h 0	0 ^h 31	3 ^h 4	17 ^h 4	17 ^h 24	17 ^h 38	3 ^h 12	4 ^h 41	0 ^h 24	n.a.							
S 22	6 53 30	15 ^h 48'15	11 ^h III44	26 ^h 5	28 ^h 16	20 ^h 43	0 ^h 28	3 ^h 0	17 ^h 5	17 ^h 26	17 ^h 39	3 ^h 8	4 ^h 37	0 ^h 31	n.a.							
M23	6 57 27	16 ^h 48'04	23 ^h 48	27 ^h 39	29 ^h 25	21 ^h 26	0 ^h 24	2 ^h 55	17 ^h 5	17 ^h 28	17 ^h 40	3 ^h 3	4 ^h 34	0 ^h 37	n.a.							
T 24	7 1 23	17 ^h 47'51	5 ^h X44	29 ^h 14	0 ^h X33	22 ^h 9	0 ^h 20	2 ^h 51	17 ^h 6	17 ^h 30	17 ^h 41	2 ^h 56	4 ^h 31	0 ^h 44	n.a.							
W25	7 5 20	18 ^h 47'36	17 ^h 36	0 ^h Z50	1 ^h 41	22 ^h 52	0 ^h 16	2 ^h 46	17 ^h 7	17 ^h 32	17 ^h 41	2 ^h 47	4 ^h 28	0 ^h 51	n.a.							
T 26	7 9 16	19 ^h 47'19	29 ^h 27	2 ^h 27	2 ^h 49	23 ^h 35	0 ^h 12	2 ^h 42	17 ^h 7	17 ^h 34	17 ^h 42	2 ^h 39	4 ^h 25	0 ^h 57	n.a.							
F 27	7 13 13	20 ^h 47'00	11 ^h X18	4 ^h 6	3 ^h 57	24 ^h 18	0 ^h 7	2 ^h 37	17 ^h 8	17 ^h 36	17 ^h 43	2 ^h 31	4 ^h 22	1 ^h 4	n.a.							
S 28	7 17 10	21 ^h 46'39	23 ^h 11	5 ^h 45	5 ^h 4	25 ^h 1	0 ^h 3	2 ^h 33	17 ^h 9	17 ^h 38	17 ^h 44	2 ^h 24	4 ^h 18	1 ^h 11	n.a.							
S 29	7 21 6	22 ^h 46'15	5 ^h Ω 9	7 ^h 26	6 ^h 11	25 ^h 44	29 ^h Ω58	2 ^h 28	17 ^h 10	17 ^h 41	17 ^h 45	2 ^h 18	4 ^h 15	1 ^h 18	n.a.							
M30	7 25 3	23 ^h 45'49	17 ^h 12	9 ^h 9	7 ^h 19	26 ^h 27	29 ^h 53	2 ^h 24	17 ^h 11	17 ^h 43	17 ^h 45	2 ^h 15	4 ^h 12	1 ^h 24	n.a.							
T 31	7 28 59	24 ^h Z45'21	29 ^h Ω22	10 ^h Z52	8 ^h X25	27 ^h Ω10	29 ^h Ω48	2 ^h 20	17 ^h Y12	17 ^h Ω45	17 ^h X46	2 ^h D14	4 ^h X 9	1 ^h Z31	n.a.							

Delta T = 14h05m15s Julian Calendar 1 Jan. 2088 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2089 BCE
 The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 32 56	25 ^h Z44'51	11 ^h X42	12 ^h Z37	9 ^h X32	27 ^h Ω53	29 ^h R43	2 ^h R16	17 ^h Y13	17 ^h Ω47	17 ^h X47	2 ^h X14	4 ^h X 6	1 ^h Z38	n.a.							
T 2	7 36 52	26 ^h 44'18	24 ^h 16	14 ^h 22	10 ^h 39	28 ^h 36	29 ^h Ω38	2 ^h 20	17 ^h 14	17 ^h 49	17 ^h 48	2 ^h 16	4 ^h 3	1 ^h 44	n.a.							
F 3	7 40 49	27 ^h 43'42	7 ^h Y 5	16 ^h 10	11 ^h 45	29 ^h 18	29 ^h 32	2 ^h 7	17 ^h 15	17 ^h 51	17 ^h 49	2 ^h 17	3 ^h 59	1 ^h 51	n.a.							
S 4	7 44 45	28 ^h 43'04	20 ^h 13	17 ^h 58	12 ^h 51	0 ^h X 1	29 ^h 27	2 ^h 3	17 ^h 17	17 ^h 53	17 ^h 50	2 ^h 19	3 ^h 56	1 ^h 58	n.a.							
S 5	7 48 42	29 ^h 42'24	3 ^h Ω43	19 ^h 48	13 ^h 56	0 ^h 44	29 ^h 21	1 ^h 59	17 ^h 18	17 ^h 55	17 ^h 51	2 ^h R19	3 ^h 53	2 ^h 5	n.a.							
M 6	7 52 39	0 ^h Ω41'41	17 ^h 37	21 ^h 39	15 ^h 2	1 ^h 26	29 ^h 15	1 ^h 55	17 ^h 19	17 ^h 58	17 ^h 52	2 ^h 18	3 ^h 50	2 ^h 11	n.a.							
T 7	7 56 35	1 ^h 40'55	1 ^h II55	23 ^h 31	16 ^h 7	2 ^h 9	29 ^h 9	1 ^h 52	17 ^h 21	18 ^h 0	17 ^h 53	2 ^h 15	3 ^h 47	2 ^h 18	n.a.							
W 8	8 0 32	2 ^h 40'07	16 ^h 34	25 ^h 24	17 ^h 12	2 ^h 51	29 ^h 3	1 ^h 48	17 ^h 22	18 ^h 2	17 ^h 54	2 ^h 12	3 ^h 43	2 ^h 25	n.a.							
T 9	8 4 28	3 ^h 39'17	1 ^h Ω30	27 ^h 19	18 ^h 17	3 ^h 34	28 ^h 57	1 ^h 44	17 ^h 23	18 ^h 4	17 ^h 55	2 ^h 8	3 ^h 40	2 ^h 31	n.a.							
F 10	8 8 25	4 ^h 38'24	16 ^h 35	29 ^h 15	19 ^h 21	4 ^h 16	28 ^h 51	1 ^h 40	17 ^h 25	18 ^h 6	17 ^h 56	2 ^h 4	3 ^h 37	2 ^h 38	n.a.							
S 11	8 12 21	5 ^h 37'29	1 ^h Ω39	1 ^h Ω13	20 ^h 25	4 ^h 58	28 ^h 44	1 ^h 37	17 ^h 27	18 ^h 9	17 ^h 57	2 ^h 1	3 ^h 34	2 ^h 45	n.a.							
S 12	8 16 18	6 ^h 36'32	16 ^h 34	3 ^h 11	21 ^h 29	5 ^h 41	28 ^h 38	1 ^h 33	17 ^h 28	18 ^h 11	17 ^h 58	1 ^h 59	3 ^h 31	2 ^h 51	n.a.							
M13	8 20 14	7 ^h 35'32	1 ^h III11	5 ^h 11	22 ^h 33	6 ^h 23	28 ^h 31	1 ^h 30	17 ^h 30	18 ^h 13	17 ^h 59	1 ^h D58	3 ^h 28	2 ^h 58	n.a.							
T 14	8 24 11	8 ^h 34'31	15 ^h 25	7 ^h 12	23 ^h 36	7 ^h 5	28 ^h 24	1 ^h 27	17 ^h 32	18 ^h 15	18 ^h 0	1 ^h 58	3 ^h 24	3 ^h 5	n.a.							
W15	8 28 8	9 ^h 33'27	29 ^h 13	9 ^h 14	24 ^h 39	7 ^h 47	28 ^h 18	1 ^h 23	17 ^h 33	18 ^h 18	18 ^h 1	2 ^h 0	3 ^h 21	3 ^h 12	n.a.							
T 16	8 32 4	10 ^h 32'21	12 ^h Ω34	11 ^h 16	25 ^h 41	8 ^h 29	28 ^h 11	1 ^h 20	17 ^h 35	18 ^h 20	18 ^h 2	2 ^h 1	3 ^h 18	3 ^h 18	n.a.							
F 17	8 36 1	11 ^h 31'13	25 ^h 30	13 ^h 20	26 ^h 44	9 ^h 11	28 ^h 4	1 ^h 17	17 ^h 37	18 ^h 22	18 ^h 4	2 ^h 2	3 ^h 15	3 ^h 25	n.a.							
S 18	8 39 57	12 ^h 30'04	8 ^h III 5	15 ^h 24	27 ^h 46	9 ^h 53	27 ^h 57	1 ^h 14	17 ^h 39	18 ^h 24	18 ^h 5	2 ^h R 3	3 ^h 12	3 ^h 32	n.a.							
S 19	8																					

SWISS EPHEMERIS for the year 2088 BCE

MARCH 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 23 19	23 ^h 15'11"	21 ^h 17'	7 ^h 37'	8 ^h 41'	17 ^h 33'	26 ^h R35	0 ^h R47	18 ^h Υ 2	18 ^h ♁49	18 ^h ♂18	1 ^h ♃51	2 ^h ♄37	4 ^h ♅45	n.a.								
T 2	9 27 16	24 ^h 13'37"	4 ^h Υ 7	9 ^h 27'	18 ^h 15'	26 ^h Ω27	0 ^h ♁45	18 ^h 5	18 ^h 51	18 ^h 19	1 ^h 51	2 ^h 34	4 ^h 52	n.a.									
F 3	9 31 12	25 ^h 12'01"	17 ^h 11'	11 ^h 13'	10 ^h 35'	26 ^h 19'	0 ^h 43	18 ^h 7	18 ^h 54	18 ^h 20	1 ^h 52	2 ^h 30	4 ^h 59	n.a.									
S 4	9 35 9	26 ^h 10'23"	0 ^h ♁31	12 ^h 57'	11 ^h 31'	19 ^h 37'	26 ^h 12'	0 ^h 41	18 ^h 9	18 ^h 56	18 ^h 22	1 ^h 53	2 ^h 27	5 ^h 6	n.a.								
S 5	9 39 6	27 ^h 8'42"	14 ^h 6'	14 ^h 36'	12 ^h 26'	20 ^h 19'	26 ^h 4'	0 ^h 40	18 ^h 12	18 ^h 58	18 ^h 23	1 ^h 53	2 ^h 24	5 ^h 12	n.a.								
M 6	9 43 2	28 ^h 7'00"	27 ^h 58'	16 ^h 12'	13 ^h 21'	21 ^h 0'	25 ^h 56'	0 ^h 38	18 ^h 15	19 ^h 0	18 ^h 24	1 ^h R53	2 ^h 21	5 ^h 19	n.a.								
T 7	9 46 59	29 ^h 5'15"	12 ^h II 6	17 ^h 43'	14 ^h 15'	21 ^h 42'	25 ^h 49'	0 ^h 37	18 ^h 17	19 ^h 3	18 ^h 25	1 ^h 53	2 ^h 18	5 ^h 26	n.a.								
W 8	9 50 55	0 ^h ♁ 3'28"	26 ^h 27'	19 ^h 10'	15 ^h 9'	22 ^h 23'	25 ^h 41'	0 ^h 36	18 ^h 20	19 ^h 5	18 ^h 27	1 ^h 53	2 ^h 15	5 ^h 32	n.a.								
T 9	9 54 52	1 ^h 1'39"	11 ^h ♁ 0	20 ^h 33'	16 ^h 2'	23 ^h 4'	25 ^h 33'	0 ^h 34	18 ^h 22	19 ^h 7	18 ^h 28	1 ^h 53	2 ^h 11	5 ^h 39	n.a.								
F 10	9 58 48	1 ^h 59'47"	25 ^h 40'	21 ^h 51'	16 ^h 54'	23 ^h 45'	25 ^h 26'	0 ^h 33	18 ^h 25	19 ^h 9	18 ^h 29	1 ^h D53	2 ^h 8	5 ^h 46	n.a.								
S 11	10 2 45	2 ^h 57'53"	10 ^h Ω20	23 ^h 4'	17 ^h 46'	24 ^h 26'	25 ^h 18'	0 ^h 32	18 ^h 28	19 ^h 12	18 ^h 31	1 ^h 53	2 ^h 5	5 ^h 52	n.a.								
S 12	10 6 41	3 ^h 55'58"	24 ^h 55'	24 ^h 13'	18 ^h 37'	25 ^h 8'	25 ^h 11'	0 ^h 31	18 ^h 30	19 ^h 14	18 ^h 32	1 ^h R53	2 ^h 2	5 ^h 59	n.a.								
M13	10 10 38	4 ^h 54'00"	9 ^h II 17	25 ^h 16'	19 ^h 27'	25 ^h 49'	25 ^h 3'	0 ^h 31	18 ^h 33	19 ^h 16	18 ^h 33	1 ^h 53	1 ^h 59	6 ^h 6	n.a.								
T 14	10 14 35	5 ^h 52'00"	23 ^h 23'	26 ^h 15'	20 ^h 17'	26 ^h 30'	24 ^h 56'	0 ^h 30	18 ^h 36	19 ^h 18	18 ^h 35	1 ^h 53	1 ^h 55	6 ^h 13	n.a.								
W15	10 18 31	6 ^h 49'59"	7 ^h ♁ 8	27 ^h 8'	21 ^h 5'	27 ^h 11'	24 ^h 48'	0 ^h 29	18 ^h 39	19 ^h 20	18 ^h 36	1 ^h 52	1 ^h 52	6 ^h 19	n.a.								
T 16	10 22 28	7 ^h 47'56"	20 ^h 31'	27 ^h 56'	21 ^h 53'	27 ^h 52'	24 ^h 41'	0 ^h 29	18 ^h 42	19 ^h 23	18 ^h 37	1 ^h 52	1 ^h 49	6 ^h 26	n.a.								
F 17	10 26 24	8 ^h 45'52"	3 ^h III 31	28 ^h 39'	22 ^h 40'	28 ^h 32'	24 ^h 34'	0 ^h 28	18 ^h 45	19 ^h 25	18 ^h 39	1 ^h 51	1 ^h 46	6 ^h 33	n.a.								
S 18	10 30 21	9 ^h 43'46"	16 ^h 9'	29 ^h 17'	23 ^h 27'	29 ^h 13'	24 ^h 26'	0 ^h 28	18 ^h 47	19 ^h 27	18 ^h 40	1 ^h 50	1 ^h 43	6 ^h 39	n.a.								
S 19	10 34 17	10 ^h 41'38"	28 ^h 30'	29 ^h 50'	24 ^h 12'	29 ^h 54'	24 ^h 19'	0 ^h 28	18 ^h 50	19 ^h 29	18 ^h 41	1 ^h 50	1 ^h 40	6 ^h 46	n.a.								
M20	10 38 14	11 ^h 39'29"	10 ^h ♁37	0 ^h Υ17	24 ^h 57'	0 ^h Υ35	24 ^h 12'	0 ^h D28	18 ^h 53	19 ^h 31	18 ^h 43	1 ^h D49	1 ^h 36	6 ^h 53	n.a.								
T 21	10 42 10	12 ^h 37'19"	22 ^h 33'	0 ^h 39	25 ^h 40'	1 ^h 16	24 ^h 5'	0 ^h 28	18 ^h 56	19 ^h 33	18 ^h 44	1 ^h 49	1 ^h 33	6 ^h 59	n.a.								
W22	10 46 7	13 ^h 35'07"	4 ^h ♁25	0 ^h 56	26 ^h 23'	1 ^h 56	23 ^h 58'	0 ^h 28	18 ^h 59	19 ^h 35	18 ^h 46	1 ^h 50	1 ^h 30	7 ^h 6	n.a.								
T 23	10 50 4	14 ^h 32'54"	16 ^h 17'	1 ^h 7'	27 ^h 4'	2 ^h 37	23 ^h 52'	0 ^h 28	19 ^h 2	19 ^h 37	18 ^h 47	1 ^h 51	1 ^h 27	7 ^h 13	n.a.								
F 24	10 54 0	15 ^h 30'40"	28 ^h 12'	1 ^h 13	27 ^h 45'	3 ^h 18	23 ^h 45'	0 ^h 28	19 ^h 5	19 ^h 40	18 ^h 48	1 ^h 52	1 ^h 24	7 ^h 20	n.a.								
S 25	10 57 57	16 ^h 28'24"	10 ^h ♁15	1 ^h R14	28 ^h 24'	3 ^h 58	23 ^h 38'	0 ^h 29	19 ^h 9	19 ^h 42	18 ^h 50	1 ^h 54	1 ^h 21	7 ^h 26	n.a.								
S 26	11 1 53	17 ^h 26'06"	22 ^h 29'	1 ^h 11	29 ^h 2'	4 ^h 39	23 ^h 32'	0 ^h 29	19 ^h 12	19 ^h 44	18 ^h 51	1 ^h 54	1 ^h 17	7 ^h 33	n.a.								
M27	11 5 50	18 ^h 23'47"	4 ^h ♁56	1 ^h 2	29 ^h 39'	5 ^h 20	23 ^h 25'	0 ^h 30	19 ^h 15	19 ^h 46	18 ^h 52	1 ^h R55	1 ^h 14	7 ^h 40	n.a.								
T 28	11 9 46	19 ^h 21'27"	17 ^h 38'	0 ^h 49	0 ^h ♁15	6 ^h 0	23 ^h 19'	0 ^h 31	19 ^h 18	19 ^h 48	18 ^h 54	1 ^h 54	1 ^h 11	7 ^h 46	n.a.								
W29	11 13 43	20 ^h 19'05"	0 ^h Υ36	0 ^h 32	0 ^h 50	6 ^h 41	23 ^h 13'	0 ^h 32	19 ^h 21	19 ^h 50	18 ^h 55	1 ^h 52	1 ^h 8	7 ^h 53	n.a.								
T 30	11 17 39	21 ^h 16'42"	13 ^h 50'	0 ^h 10	1 ^h 23	7 ^h 21	23 ^h 7'	0 ^h 33	19 ^h 24	19 ^h 52	18 ^h 56	1 ^h 50	1 ^h 5	8 ^h 0	n.a.								
F 31	11 21 36	22 ^h 14'17"	27 ^h Υ17	29 ^h ♁46	1 ^h ♁55	8 ^h Υ 1	23 ^h Ω 1	0 ^h ♁34	19 ^h Υ28	19 ^h ♁54	18 ^h ♁58	1 ^h ♁47	1 ^h Ω 1	8 ^h ♁ 6	n.a.								

Delta T = 14h05m11s Julian Calendar 1 March 2088 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2088 BCE
 The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

APRIL 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 25 32	23 ^h 11'50"	10 ^h ♁58	29 ^h R18	2 ^h ♁25	8 ^h Υ42	22 ^h R55	0 ^h ♁35	19 ^h Υ31	19 ^h ♁56	18 ^h ♁59	1 ^h R44	0 ^h ♁58	8 ^h ♁13	n.a.								
S 2	11 29 29	24 ^h 9'23"	24 ^h 50'	28 ^h ♁48	2 ^h 54	9 ^h 22	22 ^h Ω49	0 ^h 36	19 ^h 34	19 ^h 58	19 ^h 1	1 ^h ♁42	0 ^h 55	8 ^h 20	n.a.								
M 3	11 33 26	25 ^h 6'53"	8 ^h II 51	28 ^h 15'	3 ^h 21	10 ^h 2	22 ^h 44'	0 ^h 38	19 ^h 37	20 ^h 0	19 ^h 2	1 ^h 40	0 ^h 52	8 ^h 27	n.a.								
T 4	11 37 22	26 ^h 4'22"	22 ^h 59'	27 ^h 42'	3 ^h 47	10 ^h 43'	22 ^h 38'	0 ^h 39	19 ^h 41	20 ^h 2	19 ^h 3	1 ^h D39	0 ^h 49	8 ^h 33	n.a.								
W 5	11 41 19	27 ^h 1'49"	7 ^h ♁11	27 ^h 7'	4 ^h 11	11 ^h 23'	22 ^h 33'	0 ^h 41	19 ^h 44	20 ^h 3	19 ^h 5	1 ^h 40	0 ^h 46	8 ^h 40	n.a.								
T 6	11 45 15	27 ^h 59'15"	21 ^h 26'	26 ^h 32'	4 ^h 34	12 ^h 3	22 ^h 28'	0 ^h 42	19 ^h 47	20 ^h 5	19 ^h 6	1 ^h 41	0 ^h 42	8 ^h 47	n.a.								
F 7	11 49 12	28 ^h 56'39"	5 ^h Ω42	25 ^h 58'	4 ^h 54	12 ^h 43'	22 ^h 23'	0 ^h 44	19 ^h 51	20 ^h 7	19 ^h 7	1 ^h 42	0 ^h 39	8 ^h 53	n.a.								
S 8	11 53 8	29 ^h 54'02"	19 ^h 55'	25 ^h 24'	5 ^h 13	13 ^h 23'	22 ^h 18'	0 ^h 46	19 ^h 54	20 ^h 9	19 ^h 9	1 ^h 43	0 ^h 36	9 ^h 0	n.a.								
S 9	11 57 5	0 ^h Υ51'23"	4 ^h II 3	24 ^h 52'	5 ^h 30	14 ^h 3	22 ^h 13'	0 ^h 48	19 ^h 58	20 ^h 11	19 ^h 10	1 ^h R44	0 ^h 33	9 ^h 7	n.a.								
M10	12 1 2	1 ^h 48'43"	18 ^h 2	24 ^h 22'	5 ^h 44	14 ^h 43'	22 ^h 9'	0 ^h 50	20 ^h 1	20 ^h 13	19 ^h 11	1 ^h 43	0 ^h 30	9 ^h 13	n.a.								
T 11	12 4 58	2 ^h 46'01"	1 ^h ♁48	23 ^h 55'	5 ^h 57	15 ^h 23'	22 ^h 4'	0 ^h 52	20 ^h 4	20 ^h 14	19 ^h 13	1 ^h 40	0 ^h 26	9 ^h 20	n.a.								
W12	12 8 55	3 ^h 43'19"	15 ^h 19'	23 ^h 30'	6 ^h 8	16 ^h 3	22 ^h 0'	0 ^h 54	20 ^h 8	20 ^h 16	19 ^h 14	1 ^h 36	0 ^h 23	9 ^h 27	n.a.</								

SWISS EPHEMERIS for the year 2088 BCE

MAY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 23 49	21°49'43	19°41	28°54	2°R20	28°37	21°R12	13°55	21°15	20°45	19°38	0°R33	29°23	11°34	n.a.		
T 2	13 27 46	22°46'48	45° 0	29°53	18°47	29°17	21°11	1°59	21°18	20°47	19°39	0°X29	29°20	11°41	n.a.		
W 3	13 31 42	23°43'52	18°14	0°Y55	1°13	29°56	21°11	2° 3	21°22	20°48	19°40	0°D28	29°17	11°47	n.a.		
T 4	13 35 39	24°40'56	2°22	2° 1	0°38	0°35	21°10	2° 7	21°25	20°49	19°42	0°28	29°13	11°54	n.a.		
F 5	13 39 35	25°37'58	16°22	3°10	0° 2	1°15	21°10	2°12	21°29	20°50	19°43	0°29	29°10	12° 1	n.a.		
S 6	13 43 32	26°35'01	0°14	4°23	29°Y25	1°54	21°D10	2°16	21°32	20°52	19°44	0°R29	29° 7	12° 7	n.a.		
S 7	13 47 28	27°32'02	13°57	5°39	28°48	2°33	21°10	2°20	21°36	20°53	19°45	0°28	29° 4	12°14	n.a.		
M 8	13 51 25	28°29'03	27°31	6°59	28°10	3°12	21°10	2°25	21°40	20°54	19°46	0°25	29° 1	12°21	n.a.		
T 9	13 55 22	29°26'04	10°53	8°23	27°32	3°51	21°11	2°29	21°43	20°55	19°47	0°20	28°57	12°27	n.a.		
W10	13 59 18	0°23'05	24° 4	9°49	26°55	4°31	21°12	2°34	21°47	20°56	19°48	0°12	28°54	12°34	n.a.		
T11	14 3 15	1°20'05	7°11	11°19	26°18	5°10	21°12	2°39	21°50	20°57	19°49	0° 3	28°51	12°41	n.a.		
F12	14 7 11	2°17'06	19°45	12°52	25°42	5°49	21°13	2°44	21°54	20°58	19°50	29°52	28°48	12°47	n.a.		
S13	14 11 8	3°14'06	2°14	14°29	25° 7	6°28	21°15	2°49	21°57	20°59	19°51	29°41	28°45	12°54	n.a.		
S14	14 15 4	4°11'07	14°29	16° 8	24°33	7° 7	21°16	2°54	22° 1	21° 0	19°52	29°32	28°42	13° 1	n.a.		
M15	14 19 1	5° 8'08	26°33	17°51	24° 0	7°46	21°18	2°59	22° 4	21° 1	19°53	29°24	28°38	13° 8	n.a.		
T16	14 22 57	6° 5'09	8°29	19°37	23°29	8°25	21°19	3° 4	22° 8	21° 2	19°54	29°18	28°35	13°14	n.a.		
W17	14 26 54	7° 2'11	20°20	21°25	23° 0	9° 4	21°21	3° 9	22°11	21° 3	19°55	29°14	28°32	13°21	n.a.		
T18	14 30 51	7°59'13	2°10	23°17	22°32	9°43	21°23	3°14	22°14	21° 3	19°56	29°13	28°29	13°28	n.a.		
F19	14 34 47	8°56'15	14° 5	25°11	22° 7	10°22	21°26	3°19	22°18	21° 4	19°57	29°D13	28°26	13°34	n.a.		
S20	14 38 44	9°53'18	26°11	27° 8	21°44	11° 1	21°28	3°25	22°21	21° 5	19°58	29°R13	28°23	13°41	n.a.		
S21	14 42 40	10°50'21	8°32	29° 7	21°22	11°40	21°31	3°30	22°25	21° 6	19°59	29°13	28°19	13°48	n.a.		
M22	14 46 37	11°47'25	21°13	18° 8	21° 3	12°19	21°33	3°36	22°28	21° 6	20° 0	29°11	28°16	13°54	n.a.		
T23	14 50 33	12°44'29	4°Y18	3°12	20°47	12°58	21°36	3°41	22°32	21° 7	20° 1	29° 7	28°13	14° 1	n.a.		
W24	14 54 30	13°41'34	17°48	5°16	20°32	13°37	21°40	3°47	22°35	21° 8	20° 2	29° 0	28°10	14° 8	n.a.		
T25	14 58 26	14°38'39	18°43	7°23	20°21	14°15	21°43	3°53	22°38	21° 8	20° 3	28°51	28° 7	14°14	n.a.		
F26	15 2 23	15°35'45	16° 0	9°30	20°11	14°54	21°46	3°58	22°42	21° 9	20° 4	28°41	28° 3	14°21	n.a.		
S27	15 6 20	16°32'51	0°II33	11°38	20° 4	15°33	21°50	4° 4	22°45	21° 9	20° 5	28°30	28° 0	14°28	n.a.		
S28	15 10 16	17°29'58	15°15	13°47	19°59	16°12	21°54	4°10	22°48	21°10	20° 5	28°19	27°57	14°34	n.a.		
M29	15 14 13	18°27'05	29°58	15°56	19°57	16°51	21°58	4°16	22°52	21°10	20° 6	28°11	27°54	14°41	n.a.		
T30	15 18 9	19°24'13	14°35	18° 4	19°D57	17°29	22° 2	4°22	22°55	21°11	20° 7	28° 5	27°51	14°48	n.a.		
W31	15 22 6	20°21'21	29°51	20°13	19°Y59	18° 8	22° 6	4°28	22°Y58	21°11	20° 8	28° 2	27°48	14°55	n.a.		

Delta T = 14h05m07s Julian Calendar 1 May 2088 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2088 BCE
 The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

JUNE 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 26 2	21°18'29	13°13	22°21	20°Y 3	18°47	22°10	4°34	23°Y 1	21°12	20° 8	28°R 1	27°44	15° 1	n.a.		
F 2	15 29 59	22°15'37	27° 9	24°28	20°10	19°25	22°15	4°40	23° 5	21°12	20° 9	28° 1	27°41	15° 8	n.a.		
S 3	15 33 55	23°12'46	10°15	26°34	20°19	20° 4	22°20	4°46	23° 8	21°12	20°10	28° 1	27°38	15°15	n.a.		
S 4	15 37 52	24° 9'55	24°16	28°39	20°29	20°43	22°25	4°53	23°11	21°12	20°11	27°59	27°35	15°21	n.a.		
M 5	15 41 49	25° 7'04	7°30	0°II42	20°42	21°21	22°30	4°59	23°14	21°13	20°11	27°55	27°32	15°28	n.a.		
T 6	15 45 45	26° 4'15	20°31	2°45	20°57	22° 0	22°35	5° 5	23°17	21°13	20°12	27°48	27°29	15°35	n.a.		
W 7	15 49 42	27° 1'25	3°12	4°46	21°14	22°39	22°40	5°12	23°20	21°13	20°13	27°38	27°25	15°41	n.a.		
T 8	15 53 38	27°58'37	16° 1	6°45	21°33	23°17	22°46	5°18	23°23	21°13	20°13	27°26	27°22	15°48	n.a.		
F 9	15 57 35	28°55'50	28°29	8°43	21°53	23°56	22°52	5°24	23°27	21°13	20°14	27°13	27°19	15°55	n.a.		
S10	16 1 31	29°53'03	10°46	10°39	22°16	24°34	22°57	5°31	23°30	21°13	20°14	27° 0	27°16	16° 1	n.a.		
S11	16 5 28	0°II50'18	22°53	12°34	22°40	25°13	23° 3	5°38	23°33	21°13	20°15	26°48	27°13	16° 8	n.a.		
M12	16 9 24	1°47'33	4°32	14°27	23° 5	25°51	23° 9	5°44	23°36	21°R13	20°16	26°37	27° 9	16°15	n.a.		
T13	16 13 21	2°44'50	16°44	16°18	23°32	26°30	23°16	5°51	23°39	21°13	20°16	26°30	27° 6	16°21	n.a.		
W14	16 17 18	3°42'08	28°32	18° 8	24° 1	27° 8	23°22	5°57	23°41	21°13	20°17	26°25	27° 3	16°28	n.a.		
T15	16 21 14	4°39'27	10°21	19°56	24°31	27°47	23°29	6° 4	23°44	21°13	20°17	26°22	27° 0	16°35	n.a.		
F16	16 25 11	5°36'48	22°15	21°42	25° 3	28°25	23°35	6°11	23°47	21°13	20°18	26°D21	26°57	16°41	n.a.		
S17	16 29 7	6°34'10	4°X19	23°27	25°36	29° 4	23°42	6°18	23°50	21°13	20°18	26°R21	26°54	16°48	n.a.		
S18	16 33 4	7°31'33	16°39	25°10	26°11	29°42	23°49	6°25	23°53	21°13	20°18	26°21	26°50	16°55	n.a.		
M19	16 37 0	8°28'58	29°19	26°52	26°46	0°II20	23°56	6°31	23°56	21°13	20°19	26°19	26°47	17° 1	n.a.		
T20	16 40 57	9°26'24	12°Y24	28°32	27°23	0°59	24° 3	6°38	23°58	21°12	20°19	26°16	26°44	17° 8	n.a.		
W21	16 44 53	10°23'51	25°57	0°510	28° 1	1°37	24°11	6°45	24° 1	21°12	20°20	26°10	26°41	17°15	n.a.		
T22	16 48 50	11°21'21	9°859	1°47	28°40	2°16	24°18	6°52	24° 4	21°12	20°20	26° 1	26°38	17°21	n.a.		
F23	16 52 47	12°18'52	24°28	3°22	29°21	2°54	24°26	6°59	24° 6	21°11	20°20	25°51	26°35	17°28	n.a.		
S24	16 56 43	13°16'24	9°II17	4°55	0° 2	3°32	24°33	7° 6	24° 9	21°11	20°21	25°41	26°31	17°35	n.a.		
S25	17 0 40	14°13'58	24°18	6°27	0°44	4°11	24°41	7°13	24°12	21°11	20°21	25°31	26°28	17°42	n.a.		
M26	17 4 36	15°11'33	9°523	7°58	1°28	4°49	24°49	7°20	24°14	21°10	20°21	25°23	26°25	17°48	n.a.		
T27	17 8 33	16° 9'09	24°20	9°26	2°12	5°27	24°57	7°28	24°17	21°10	20°21	25°17	26°22	17°55	n.a.		
W28	17 12 29	17° 6'47	9°14	10°53	2°57	6° 6	25° 5	7°35	24°19	21° 9	20°22	25°14	26°19	18° 2	n.a.		
T29	17 16 26	18° 4'26	23°27	12°19	3°43	6°44	25°14	7°42	24°22	21° 9	20°22	25°D13	26°15	18° 8	n.a.		
F30	17 20 23	19°II 2'06	7°130	13°542	4°30	7°II22	25°22	7°549	24°Y24	21° 8	20°X22	25°14	26°12	18°15	n.a.		

Delta T = 14h05m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2088 BCE

JULY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 24 19	19II59'47	21III10	15☾ 4	5♃17	8II 0	25♁31	7☾56	24♃26	21°R 8	20♃22	25°R14	26♁ 9	18☾22	n.a.
S 2	17 28 16	20°57'29	4♁31	16°24	6° 6	8°39	25°39	8° 4	24°29	21♁ 7	20°22	25♁13	26° 6	18°28	n.a.
M 3	17 32 12	21°55'13	17°34	17°42	6°55	9°17	25°48	8°11	24°31	21° 6	20°22	25°10	26° 3	18°35	n.a.
T 4	17 36 9	22°52'58	0III21	18°59	7°45	9°55	25°57	8°18	24°33	21° 6	20°23	25° 5	26° 0	18°42	n.a.
W 5	17 40 5	23°50'45	12°56	20°13	8°35	10°33	26° 6	8°25	24°35	21° 5	20°23	24°57	25°56	18°48	n.a.
T 6	17 44 2	24°48'33	25°19	21°26	9°27	11°11	26°15	8°33	24°38	21° 4	20°23	24°48	25°53	18°55	n.a.
F 7	17 47 58	25°46'22	7♃33	22°36	10°18	11°50	26°24	8°40	24°40	21° 3	20°23	24°37	25°50	19° 2	n.a.
S 8	17 51 55	26°44'14	19°39	23°44	11°11	12°28	26°34	8°47	24°42	21° 3	20°R23	24°26	25°47	19° 8	n.a.
S 9	17 55 52	27°42'07	1☾37	24°50	12° 4	13° 6	26°43	8°55	24°44	21° 2	20°23	24°16	25°44	19°15	n.a.
M10	17 59 48	28°40'02	13°30	25°54	12°58	13°44	26°53	9° 2	24°46	21° 1	20°23	24° 8	25°41	19°22	n.a.
T 11	18 3 45	29°37'58	25°20	26°55	13°52	14°22	27° 2	9°10	24°48	21° 0	20°23	24° 1	25°37	19°28	n.a.
W12	18 7 41	0☾35'57	7♁ 8	27°54	14°47	15° 0	27°12	9°17	24°50	20°59	20°23	23°58	25°34	19°35	n.a.
T 13	18 11 38	1°33'57	18°57	28°50	15°43	15°39	27°22	9°24	24°51	20°58	20°23	23°D56	25°31	19°42	n.a.
F 14	18 15 34	2°31'59	0♃51	29°43	16°39	16°17	27°32	9°32	24°53	20°57	20°22	23°56	25°28	19°48	n.a.
S 15	18 19 31	3°30'04	12°56	0♁32	17°35	16°55	27°42	9°39	24°55	20°56	20°22	23°57	25°25	19°55	n.a.
S 16	18 23 27	4°28'11	25°14	1°19	18°32	17°33	27°52	9°47	24°57	20°55	20°22	23°58	25°21	20° 2	n.a.
M17	18 27 24	5°26'19	7♃51	2° 2	19°30	18°11	28° 2	9°54	24°59	20°54	20°22	23°R59	25°18	20° 8	n.a.
T 18	18 31 21	6°24'30	20°53	2°41	20°28	18°49	28°13	10° 2	25° 0	20°53	20°22	23°57	25°15	20°15	n.a.
W19	18 35 17	7°22'44	0♁21	3°17	21°26	19°27	28°23	10° 9	25° 2	20°52	20°22	23°55	25°12	20°22	n.a.
T 20	18 39 14	8°20'59	18°19	3°48	22°25	20° 5	28°33	10°17	25° 3	20°51	20°21	23°50	25° 9	20°28	n.a.
F 21	18 43 10	9°19'17	2II45	4°14	23°24	20°43	28°44	10°24	25° 5	20°50	20°21	23°44	25° 6	20°35	n.a.
S 22	18 47 7	10°17'37	17°35	4°36	24°24	21°22	28°55	10°31	25° 6	20°49	20°21	23°37	25° 2	20°42	n.a.
S 23	18 51 3	11°15'59	2☾42	4°53	25°24	22° 0	29° 5	10°39	25° 8	20°47	20°21	23°31	24°59	20°48	n.a.
M24	18 55 0	12°14'24	17°57	5° 4	26°24	22°38	29°16	10°46	25° 9	20°46	20°20	23°26	24°56	20°55	n.a.
T 25	18 58 56	13°12'50	3♁ 8	5°R10	27°25	23°16	29°27	10°54	25°10	20°45	20°20	23°22	24°53	21° 2	n.a.
W26	19 2 53	14°11'18	18° 7	5° 9	28°26	23°54	29°38	11° 1	25°12	20°44	20°20	23°D21	24°50	21° 8	n.a.
T 27	19 6 50	15° 9'48	2II46	5° 2	29°28	24°32	29°49	11° 9	25°13	20°42	20°19	23°21	24°47	21°15	n.a.
F 28	19 10 46	16° 8'20	17° 1	4°49	0II29	25°10	0III 0	11°16	25°14	20°41	20°19	23°22	24°43	21°22	n.a.
S 29	19 14 43	17° 6'53	0♁49	4°29	1°31	25°48	0°11	11°24	25°15	20°40	20°18	23°24	24°40	21°28	n.a.
S 30	19 18 39	18° 5'29	14°14	4° 2	2°34	26°26	0°23	11°31	25°16	20°38	20°18	23°R25	24°37	21°35	n.a.
M31	19 22 36	19☾ 4'06	27♁15	3♁29	3III37	27II 4	0III34	11☾39	25♃17	20♁37	20♃17	23♁24	24♁34	21☾42	n.a.

Delta T = 14h05m02s Julian Calendar 1 July 2088 BCE == Greg. Calendar 14 June 2088 BCE

The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 26 32	20☾ 2'45	9III57	2°R48	4II40	27II42	0III46	11☾46	25♃18	20°R36	20°R17	23°R23	24♁31	21☾48	n.a.
W 2	19 30 29	21° 1'26	22°23	2°Ω 2	5°43	28°20	0°57	11°53	25°19	20♁34	20♃16	23♁19	24°27	21°55	n.a.
T 3	19 34 25	22° 0'09	4♃37	1°10	6°47	28°58	1° 9	12° 1	25°20	20°33	20°16	23°15	24°24	22° 2	n.a.
F 4	19 38 22	22°58'54	16°41	0°13	7°51	29°36	1°20	12° 8	25°21	20°31	20°15	23°10	24°21	22° 8	n.a.
S 5	19 42 19	23°57'41	28°38	29☾12	8°55	0☾14	1°32	12°16	25°22	20°30	20°15	23° 4	24°18	22°15	n.a.
S 6	19 46 15	24°56'30	10☾30	28° 8	10° 0	0°52	1°44	12°23	25°22	20°29	20°14	23° 0	24°15	22°22	n.a.
M 7	19 50 12	25°55'21	22°20	27° 3	11° 5	1°30	1°56	12°30	25°23	20°27	20°14	22°56	24°12	22°28	n.a.
T 8	19 54 8	26°54'15	4♁ 9	25°58	12°10	2° 8	2° 7	12°38	25°24	20°26	20°13	22°53	24° 8	22°35	n.a.
W 9	19 58 5	27°53'10	15°59	24°55	13°15	2°46	2°19	12°45	25°24	20°24	20°13	22°52	24° 5	22°42	n.a.
T 10	20 2 1	28°52'08	27°53	23°55	14°21	3°24	2°31	12°52	25°25	20°22	20°12	22°D51	24° 2	22°48	n.a.
F 11	20 5 58	29°51'08	9♃54	23° 1	15°26	4° 2	2°43	12°59	25°25	20°21	20°11	22°52	23°59	22°55	n.a.
S 12	20 9 54	0♁50'10	22° 3	22°12	16°32	4°39	2°56	13° 7	25°25	20°19	20°11	22°54	23°56	23° 2	n.a.
S 13	20 13 51	1°49'15	4♃26	21°32	17°39	5°17	3° 8	13°14	25°26	20°18	20°10	22°55	23°53	23° 8	n.a.
M14	20 17 48	2°48'23	17° 5	21° 0	18°45	5°55	3°20	13°21	25°26	20°16	20° 9	22°57	23°49	23°15	n.a.
T 15	20 21 44	3°47'32	0♁ 4	20°38	19°52	6°33	3°32	13°28	25°26	20°15	20° 8	22°R57	23°46	23°22	n.a.
W16	20 25 41	4°46'45	13°26	20°26	20°59	7°11	3°45	13°35	25°26	20°13	20° 8	22°57	23°43	23°28	n.a.
T 17	20 29 37	5°46'00	27°13	20°D25	22° 6	7°49	3°57	13°43	25°27	20°11	20° 7	22°56	23°40	23°35	n.a.
F 18	20 33 34	6°45'18	11II26	20°33	23°14	8°27	4° 9	13°50	25°27	20°10	20° 6	22°55	23°37	23°42	n.a.
S 19	20 37 30	7°44'38	26° 3	20°52	24°21	9° 5	4°22	13°57	25°R27	20° 8	20° 5	22°53	23°33	23°48	n.a.
S 20	20 41 27	8°44'00	10☾59	21°21	25°29	9°43	4°34	14° 4	25°27	20° 7	20° 5	22°51	23°30	23°55	n.a.
M21	20 45 24	9°43'25	26° 7	22° 0	26°37	10°21	4°47	14°11	25°27	20° 5	20° 4	22°49	23°27	24° 2	n.a.
T 22	20 49 20	10°42'53	11♁18	22°47	27°45	10°59	5° 0	14°18	25°26	20° 3	20° 3	22°49	23°24	24° 8	n.a.
W23	20 53 17	11°42'22	26°21	23°42	28°54	11°37	5°12	14°25	25°26	20° 2	20° 2	22°D48	23°21	24°15	n.a.
T 24	20 57 13	12°41'53	11III 9	24°44	0☾ 2	12°14	5°25	14°32	25°26	20° 0	20° 1	22°49	23°18	24°22	n.a.
F 25	21 1 10	13°41'27	25°34	25°53	1°11	12°52	5°38	14°38	25°26	19°58	20° 0	22°50	23°14	24°28	n.a.
S 26	21 5 6	14°41'02	9♁34	27° 8	2°20	13°30	5°50	14°45	25°25	19°57	19°59	22°50	23°11	24°35	n.a.
S 27	21 9 3	15°40'40	23° 7	28°28	3°29	14° 8	6° 3	14°52	25°25	19°55	19°59	22°51	23° 8	24°42	n.a.
M28	21 12 59	16°40'19	6III14	29°52	4°38	14°46	6°16	14°59	25°25	19°53	19°58	22°51	23° 5	24°48	n.a.
T 29	21 16 56	17°40'01	18°59	1♁20	5°48	15°24	6°29	15° 5	25°24	19°52	19°57	22°R52	23° 2	24°55	n.a.
W30	21 20 53	18°39'44	1♃24	2°51	6°57	16° 2	6°42	15°12	25°24	19°50	19°56	22°51	22°58	25° 2	n.a.
T 31	21 24 49	19♁39'29	13♃33	4♁25	8☾ 7	16☾39	6III55	15☾19	25♃23	19♁48	19♃55	22♁51	22♁55	25☾ 8	n.a.

Delta T = 14h05m00s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2088 BCE

SEPTEMBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 28 46	20Ω39'16	25♁32	6Ω 1	9♁17	17♁17	7♃ 8	15♁25	25°R22	19°R47	19°R54	22°R51	22°R52	25♁15	n.a.		
S 2	21 32 42	21°39'05	7♁24	7°39	10°27	17°55	7°21	15°32	25°V22	19°R45	19°R53	22°R51	22°49	25°22	n.a.		
S 3	21 36 39	22°38'57	19°13	9°18	11°37	18°33	7°34	15°38	25°21	19°43	19°52	22°D51	22°46	25°28	n.a.		
M 4	21 40 35	23°38'50	1♁ 3	10°58	12°47	19°11	7°47	15°45	25°20	19°41	19°51	22°51	22°43	25°35	n.a.		
T 5	21 44 32	24°38'45	12°54	12°39	13°58	19°49	8° 0	15°51	25°19	19°40	19°50	22°51	22°39	25°42	n.a.		
W 6	21 48 28	25°38'42	24°51	14°20	15° 8	20°26	8°13	15°57	25°18	19°38	19°49	22°R51	22°36	25°48	n.a.		
T 7	21 52 25	26°38'41	6♁55	16° 2	16°19	21° 4	8°26	16° 4	25°17	19°36	19°48	22°51	22°33	25°55	n.a.		
F 8	21 56 22	27°38'42	19° 7	17°44	17°30	21°42	8°39	16°10	25°16	19°35	19°47	22°50	22°30	26° 2	n.a.		
S 9	22 0 18	28°38'46	1°V31	19°26	18°41	22°20	8°53	16°16	25°15	19°33	19°46	22°50	22°27	26° 8	n.a.		
S 10	22 4 15	29°38'51	14° 6	21° 8	19°52	22°58	9° 6	16°22	25°14	19°31	19°45	22°49	22°24	26°15	n.a.		
M11	22 8 11	0♃38'59	26°55	22°49	21° 3	23°35	9°19	16°28	25°13	19°30	19°44	22°48	22°20	26°22	n.a.		
T 12	22 12 8	1°39'09	9♁59	24°31	22°15	24°13	9°32	16°34	25°12	19°28	19°43	22°47	22°17	26°28	n.a.		
W13	22 16 4	2°39'22	23°21	26°12	23°26	24°51	9°45	16°40	25°11	19°27	19°41	22°46	22°14	26°35	n.a.		
T 14	22 20 1	3°39'37	7♁ 2	27°53	24°38	25°29	9°59	16°46	25° 9	19°25	19°40	22°D46	22°11	26°42	n.a.		
F 15	22 23 57	4°39'54	21° 1	29°34	25°50	26° 6	10°12	16°52	25° 8	19°23	19°39	22°47	22° 8	26°48	n.a.		
S 16	22 27 54	5°40'13	5♁20	1°V14	27° 2	26°44	10°25	16°58	25° 7	19°22	19°38	22°47	22° 4	26°55	n.a.		
S 17	22 31 51	6°40'35	19°54	2°54	28°14	27°22	10°38	17° 4	25° 5	19°20	19°37	22°49	22° 1	27° 2	n.a.		
M18	22 35 47	7°40'59	4Ω40	4°33	29°26	28° 0	10°52	17° 9	25° 4	19°19	19°36	22°50	21°58	27° 8	n.a.		
T 19	22 39 44	8°41'25	19°32	6°12	0Ω38	28°38	11° 5	17°15	25° 2	19°17	19°35	22°R50	21°55	27°15	n.a.		
W20	22 43 40	9°41'53	4♃23	7°51	1°50	29°15	11°18	17°20	25° 1	19°15	19°34	22°50	21°52	27°22	n.a.		
T 21	22 47 37	10°42'22	19° 5	9°29	3° 3	29°53	11°32	17°26	24°59	19°14	19°33	22°49	21°49	27°28	n.a.		
F 22	22 51 33	11°42'53	3♁31	11° 6	4°15	0Ω131	11°45	17°31	24°57	19°12	19°31	22°46	21°45	27°35	n.a.		
S 23	22 55 30	12°43'27	17°35	12°44	5°28	1° 8	11°58	17°36	24°56	19°11	19°30	22°44	21°42	27°42	n.a.		
S 24	22 59 26	13°44'01	1♁15	14°20	6°41	1°46	12°12	17°42	24°54	19° 9	19°29	22°41	21°39	27°48	n.a.		
M25	23 3 23	14°44'37	14°29	15°57	7°53	2°24	12°25	17°47	24°52	19° 8	19°28	22°38	21°36	27°55	n.a.		
T 26	23 7 19	15°45'15	27°18	17°33	9° 6	3° 2	12°38	17°52	24°50	19° 6	19°27	22°35	21°33	28° 2	n.a.		
W27	23 11 16	16°45'55	9♁46	19° 9	10°19	3°39	12°52	17°57	24°49	19° 5	19°26	22°34	21°30	28° 8	n.a.		
T 28	23 15 13	17°46'35	21°57	20°44	11°32	4°17	13° 5	18° 2	24°47	19° 3	19°25	22°D34	21°26	28°15	n.a.		
F 29	23 19 9	18°47'17	3♁55	22°20	12°45	4°55	13°18	18° 7	24°45	19° 2	19°24	22°35	21°23	28°22	n.a.		
S 30	23 23 6	19°48'01	15♁46	23°54	13Ω59	5Ω32	13°31	18♁11	24°V43	19° 1	19°R22	22°R37	21°R20	28°R28	n.a.		

Delta T = 14h04m58s Julian Calendar 1 Sept. 2088 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2088 BCE
 The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 27 2	20♃48'45	27♁34	25♃29	15Ω12	6Ω10	13°V45	18♁16	24°R41	18°R59	19°R21	22°R39	21°R17	28♁35	n.a.		
M 2	23 30 59	21°49'31	9♁24	27° 3	16°25	6°47	13°58	18°21	24°V39	18°R58	19°R20	22°40	21°14	28°42	n.a.		
T 3	23 34 55	22°50'19	21°19	28°37	17°39	7°25	14°11	18°25	24°37	18°57	19°19	22°R41	21°10	28°48	n.a.		
W 4	23 38 52	23°51'08	3♁24	0♁11	18°52	8° 3	14°25	18°30	24°35	18°55	19°18	22°40	21° 7	28°55	n.a.		
T 5	23 42 48	24°51'58	15°40	1°45	20° 6	8°40	14°38	18°34	24°33	18°54	19°17	22°38	21° 4	29° 2	n.a.		
F 6	23 46 45	25°52'49	28° 9	3°18	21°19	9°18	14°51	18°38	24°30	18°53	19°16	22°34	21° 1	29° 8	n.a.		
S 7	23 50 42	26°53'42	10°V51	4°51	22°33	9°55	15° 4	18°43	24°28	18°51	19°14	22°29	20°58	29°15	n.a.		
S 8	23 54 38	27°54'36	23°47	6°24	23°47	10°33	15°17	18°47	24°26	18°50	19°13	22°23	20°55	29°21	n.a.		
M 9	23 58 35	28°55'32	6♁57	7°57	25° 1	11°11	15°30	18°51	24°24	18°49	19°12	22°16	20°51	29°28	n.a.		
T 10	0 2 31	29°56'29	20°19	9°29	26°15	11°48	15°44	18°55	24°22	18°48	19°11	22°11	20°48	29°35	n.a.		
W11	0 6 28	0♁57'28	3♁53	11° 2	27°29	12°26	15°57	18°59	24°19	18°47	19°10	22° 6	20°45	29°41	n.a.		
T 12	0 10 24	1°58'29	17°37	12°34	28°43	13° 3	16°10	19° 2	24°17	18°45	19° 9	22° 3	20°42	29°48	n.a.		
F 13	0 14 21	2°59'31	1♁32	14° 6	29°57	13°41	16°23	19° 6	24°15	18°44	19° 8	22°D 2	20°39	29°55	n.a.		
S 14	0 18 17	4° 0'35	15°37	15°38	1°V11	14°18	16°36	19°10	24°12	18°43	19° 7	22° 3	20°36	0♁ 1	n.a.		
S 15	0 22 14	5° 1'39	29°51	17°10	2°25	14°56	16°49	19°13	24°10	18°42	19° 6	22° 4	20°32	0° 8	n.a.		
M16	0 26 11	6° 2'46	14Ω11	18°42	3°39	15°33	17° 2	19°17	24° 8	18°41	19° 4	22° 5	20°29	0°15	n.a.		
T 17	0 30 7	7° 3'53	28°36	20°13	4°54	16°11	17°15	19°20	24° 5	18°40	19° 3	22°R 5	20°26	0°21	n.a.		
W18	0 34 4	8° 5'02	13°V 2	21°44	6° 8	16°48	17°28	19°23	24° 3	18°39	19° 2	22° 3	20°23	0°28	n.a.		
T 19	0 38 0	9° 6'12	27°22	23°15	7°22	17°26	17°41	19°26	24° 0	18°38	19° 1	21°59	20°20	0°35	n.a.		
F 20	0 41 57	10° 7'23	11♁33	24°45	8°37	18° 3	17°54	19°29	23°58	18°37	19° 0	21°53	20°16	0°41	n.a.		
S 21	0 45 53	11° 8'35	25°28	26°16	9°51	18°41	18° 6	19°32	23°55	18°36	18°59	21°44	20°13	0°48	n.a.		
S 22	0 49 50	12° 9'47	9♁ 4	27°45	11° 6	19°18	18°19	19°35	23°53	18°36	18°58	21°35	20°10	0°55	n.a.		
M23	0 53 46	13°11'01	22°17	29°14	12°20	19°55	18°32	19°38	23°50	18°35	18°57	21°26	20° 7	1° 1	n.a.		
T 24	0 57 43	14°12'15	5♁ 8	0♁43	13°35	20°33	18°45	19°40	23°48	18°34	18°56	21°18	20° 4	1° 8	n.a.		
W25	1 1 40	15°13'30	17°39	2°11	14°50	21°10	18°57	19°43	23°45	18°33	18°55	21°12	20° 1	1°15	n.a.		
T 26	1 5 36	16°14'45	29°51	3°38	16° 4	21°47	19°10	19°45	23°43	18°32	18°54	21° 8	19°57	1°21	n.a.		
F 27	1 9 33	17°16'00	11♁50	5° 4	17°19	22°25	19°22	19°47	23°40	18°32	18°53	21° 7	19°54	1°28	n.a.		
S 28	1 13 29	18°17'16	23°41	6°29	18°34	23° 2	19°35	19°50	23°38	18°31	18°52	21°D 7	19°51	1°35	n.a.		
S 29	1 17 26	19°18'33	5♁29	7°53	19°48	23°39	19°47	19°52	23°35	18°30	18°51	21° 7	19°48	1°41	n.a.		
M30	1 21 22	20°19'49	17°19	9°14	21° 3	24°17	20° 0	19°54	23°33	18°30	18°50	21°R 8	19°45	1°48	n.a.		
T 31	1 25 19	21♁21'06	29°R17	10♁34	22°V18	24Ω54	20°V12	19♁56	23°V30	18°R29	18°R49	21°R 8	19°R41	1°R55	n.a.		

Delta T = 14h04m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2088 BCE

NOVEMBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 29 15	22♌22'23	11♋27	11♌52	23♎33	25♏31	20♎25	19♏57	23°R27	18°R29	18°R48	21°R 6	19♏38	2♌ 1	n.a.							
T 2	1 33 12	23°23'40	23°53	13° 7	24°47	26° 8	20°37	19°59	23°V25	18♌28	18°R47	21♌ 1	19°35	2° 8	n.a.							
F 3	1 37 9	24°24'58	6°Y36	14°19	26° 2	26°45	20°49	20°1	23°22	18°28	18°46	20°53	19°32	2°14	n.a.							
S 4	1 41 5	25°26'15	19°39	15°28	27°17	27°23	21° 1	20° 2	23°20	18°27	18°46	20°44	19°29	2°21	n.a.							
S 5	1 45 2	26°27'34	2♌59	16°32	28°32	28° 0	21°13	20° 4	23°17	18°27	18°45	20°32	19°26	2°28	n.a.							
M 6	1 48 58	27°28'52	16°35	17°32	29°47	28°37	21°25	20° 5	23°15	18°26	18°44	20°21	19°22	2°34	n.a.							
T 7	1 52 55	28°30'11	0II24	18°26	1♌ 2	29°14	21°37	20° 6	23°12	18°26	18°43	20° 9	19°19	2°41	n.a.							
W 8	1 56 51	29°31'30	14°21	19°14	2°17	29°51	21°49	20° 7	23° 9	18°26	18°42	20° 0	19°16	2°48	n.a.							
T 9	2 0 48	0III32'50	28°23	19°55	3°32	0III28	22° 1	20° 8	23° 7	18°26	18°41	19°54	19°13	2°54	n.a.							
F 10	2 4 44	1°34'10	12♌28	20°27	4°47	1° 5	22°13	20° 9	23° 4	18°25	18°40	19°50	19°10	3° 1	n.a.							
S 11	2 8 41	2°35'30	26°34	20°51	6° 2	1°42	22°24	20° 9	23° 2	18°25	18°40	19°48	19° 7	3° 8	n.a.							
S 12	2 12 38	3°36'51	10♌38	21° 5	7°17	2°19	22°36	20°10	22°59	18°25	18°39	19°D48	19° 3	3°14	n.a.							
M13	2 16 34	4°38'12	24°42	21°R 8	8°32	2°56	22°48	20°11	22°57	18°25	18°38	19°R49	19° 0	3°21	n.a.							
T 14	2 20 31	5°39'33	8III43	21° 0	9°47	3°33	22°59	20°11	22°54	18°25	18°37	19°47	18°57	3°28	n.a.							
W15	2 24 27	6°40'55	22°41	20°41	11° 2	4°10	23°10	20°11	22°52	18°25	18°37	19°44	18°54	3°34	n.a.							
T 16	2 28 24	7°42'16	6♌34	20° 9	12°17	4°47	23°22	20°11	22°49	18°25	18°36	19°37	18°51	3°41	n.a.							
F 17	2 32 20	8°43'37	20°19	19°26	13°32	5°24	23°33	20°R11	22°47	18°D25	18°35	19°27	18°47	3°48	n.a.							
S 18	2 36 17	9°44'59	3III52	18°32	14°47	6° 1	23°44	20°11	22°44	18°25	18°35	19°15	18°44	3°54	n.a.							
S 19	2 40 13	10°46'20	17°11	17°29	16° 2	6°38	23°55	20°11	22°42	18°25	18°34	19° 2	18°41	4° 1	n.a.							
M20	2 44 10	11°47'40	0♌14	16°18	17°17	7°14	24° 6	20°11	22°40	18°25	18°33	18°48	18°38	4° 8	n.a.							
T 21	2 48 6	12°49'01	12°59	15° 1	18°32	7°51	24°17	20°11	22°37	18°25	18°33	18°35	18°35	4°14	n.a.							
W22	2 52 3	13°50'21	25°26	13°41	19°47	8°28	24°28	20°10	22°35	18°25	18°32	18°25	18°32	4°21	n.a.							
T 23	2 56 0	14°51'40	7♌37	12°21	21° 2	9° 5	24°39	20°10	22°33	18°25	18°32	18°18	18°28	4°28	n.a.							
F 24	2 59 56	15°52'58	19°36	11° 3	22°17	9°41	24°49	20° 9	22°30	18°26	18°31	18°13	18°25	4°34	n.a.							
S 25	3 3 53	16°54'16	1♌26	9°49	23°32	10°18	25° 0	20° 8	22°28	18°26	18°30	18°11	18°22	4°41	n.a.							
S 26	3 7 49	17°55'33	13°13	8°42	24°48	10°54	25°10	20° 7	22°26	18°26	18°30	18°10	18°19	4°47	n.a.							
M27	3 11 46	18°56'49	25° 3	7°42	26° 3	11°31	25°21	20° 6	22°23	18°26	18°29	18°10	18°16	4°54	n.a.							
T 28	3 15 42	19°58'04	7♋ 0	6°52	27°18	12° 7	25°31	20° 5	22°21	18°27	18°29	18°10	18°13	5° 1	n.a.							
W29	3 19 39	20°59'18	19°11	6°10	28°33	12°44	25°41	20° 4	22°19	18°27	18°29	18° 7	18° 9	5° 7	n.a.							
T 30	3 23 35	22III 0'32	1°Y40	5III39	29♌48	13III20	25III51	20♌ 2	22°Y17	18♌28	18♋28	18♌ 2	18♌ 6	5♌14	n.a.							

Delta T = 14h04m53s Julian Calendar 1 Nov. 2088 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2088 BCE
 The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 27 32	23III 1'44	14°Y31	5°R17	1III 3	13III57	26III 1	20°R 1	22°R15	18♌28	18°R28	17°R54	18♌ 3	5♌21	n.a.							
S 2	3 31 29	24° 2'55	27°46	5III 4	2°18	14°33	26°11	19♏59	22°Y13	18°29	18°R27	17♌44	18° 0	5°27	n.a.							
S 3	3 35 25	25° 4'05	11♌24	5°D 1	3°33	15° 9	26°21	19°58	22°11	18°29	18°27	17°32	17°57	5°34	n.a.							
M 4	3 39 22	26° 5'15	25°23	5° 5	4°48	15°46	26°31	19°56	22° 9	18°30	18°27	17°19	17°53	5°41	n.a.							
T 5	3 43 18	27° 6'23	9III39	5°17	6° 3	16°22	26°40	19°54	22° 7	18°31	18°26	17° 7	17°50	5°47	n.a.							
W 6	3 47 15	28° 7'31	24° 4	5°37	7°18	16°58	26°50	19°52	22° 5	18°31	18°26	16°57	17°47	5°54	n.a.							
T 7	3 51 11	29° 8'38	8♌34	6° 2	8°33	17°34	26°59	19°50	22° 3	18°32	18°26	16°49	17°44	6° 1	n.a.							
F 8	3 55 8	0♌ 9'44	23° 1	6°34	9°48	18°10	27° 8	19°48	22° 1	18°33	18°25	16°45	17°41	6° 7	n.a.							
S 9	3 59 5	1°10'49	7♌22	7°11	11° 3	18°47	27°17	19°46	21°59	18°33	18°25	16°43	17°38	6°14	n.a.							
S 10	4 3 1	2°11'54	21°34	7°53	12°18	19°23	27°26	19°43	21°57	18°34	18°25	16°D43	17°34	6°21	n.a.							
M11	4 6 58	3°12'57	5III36	8°39	13°33	19°59	27°35	19°41	21°55	18°35	18°25	16°R43	17°31	6°27	n.a.							
T 12	4 10 54	4°14'00	19°26	9°30	14°48	20°35	27°44	19°38	21°54	18°36	18°24	16°42	17°28	6°34	n.a.							
W13	4 14 51	5°15'02	3♌ 2	10°24	16° 3	21°11	27°52	19°36	21°52	18°37	18°24	16°39	17°25	6°41	n.a.							
T 14	4 18 47	6°16'02	16°37	11°21	17°18	21°46	28° 1	19°33	21°50	18°38	18°24	16°33	17°22	6°47	n.a.							
F 15	4 22 44	7°17'02	29°56	12°21	18°33	22°22	28° 9	19°30	21°49	18°39	18°24	16°25	17°18	6°54	n.a.							
S 16	4 26 40	8°18'01	13III 5	13°24	19°48	22°58	28°18	19°27	21°47	18°40	18°24	16°14	17°15	7° 0	n.a.							
S 17	4 30 37	9°18'58	26° 1	14°29	21° 3	23°34	28°26	19°24	21°46	18°41	18°24	16° 1	17°12	7° 7	n.a.							
M18	4 34 34	10°19'55	8♌45	15°36	22°18	24° 9	28°34	19°21	21°44	18°42	18°24	15°49	17° 9	7°14	n.a.							
T 19	4 38 30	11°20'50	21°15	16°46	23°33	24°45	28°41	19°18	21°43	18°43	18°24	15°37	17° 6	7°20	n.a.							
W20	4 42 27	12°21'43	3♌33	17°58	24°47	25°20	28°49	19°15	21°41	18°44	18°D24	15°28	17° 3	7°27	n.a.							
T 21	4 46 23	13°22'35	15°38	19°11	26° 2	25°56	28°57	19°12	21°40	18°45	18°24	15°21	16°59	7°34	n.a.							
F 22	4 50 20	14°23'25	27°34	20°26	27°17	26°31	29° 4	19° 8	21°39	18°46	18°24	15°17	16°56	7°40	n.a.							
S 23	4 54 16	15°24'13	9♌22	21°42	28°32	27° 7	29°11	19° 5	21°38	18°47	18°24	15°15	16°53	7°47	n.a.							
S 24	4 58 13	16°25'00	21° 9	23° 0	29°47	27°42	29°19	19° 1	21°36	18°49	18°24	15°D15	16°50	7°54	n.a.							
M25	5 2 9	17°25'45	2♌57	24°19	1♌ 2	28°17	29°26	18°58	21°35	18°50	18°24	15°16	16°47	8° 0	n.a.							
T 26	5 6 6	18°26'28	14°53	25°40	2°17	28°52	29°32	18°54	21°34	18°51	18°24	15°R16	16°44	8° 7	n.a.							
W27	5 10 3	19°27'09	27° 2	27° 2	3°32	29°27	29°39	18°50	21°33	18°53	18°24	15°16	16°40	8°14	n.a.							
T 28	5 13 59	20°27'48	9°Y29	28°25	4°46	0♌ 2	29°46	18°46	21°32	18°54	18°24	15°14	16°37	8°20	n.a.							
F 29	5 17 56	21°28'25	22°19	29°49	6° 1	0°37	29°52	18°42	21°31	18°55	18°25	15°10	16°34	8°27	n.a.							
S 30	5 21 52	22°29'00	5♌34	1♌14	7°16	1°12	29°58	18°38	21°30	18°57	18°25	15° 4	16°31	8°34	n.a.							
S 31	5 25 49	23♌29'33	19♌18	2♌40	8♌31	1♌47	0♌ 5	18♌34	21°Y29	18♌58	18♋25	14♌56	16♌28	8♌40	n.a.							

Delta T = 14h04m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]