

SWISS EPHEMERIS for the year 2487 BCE

JANUARY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 17 54	21 <sup>♌</sup> 44'06	4 <sup>♋</sup> 29	15 <sup>♊</sup> 41	9 <sup>♑</sup> 52	26 <sup>♎</sup> 8	23 <sup>♍</sup> 43	1 <sup>♌</sup> 5	22 <sup>♋</sup> R22	13 <sup>♊</sup> 34	3 <sup>♑</sup> R21	11 <sup>♐</sup> R43	13 <sup>♏</sup> 35	19 <sup>♎</sup> 32	n.a.
S 2	5 21 51	22 <sup>♌</sup> 44'31	16 <sup>♋</sup> 44	17 <sup>♊</sup> 27	11 <sup>♑</sup> 3	26 <sup>♎</sup> 55	23 <sup>♍</sup> 57	1 <sup>♌</sup> 11	22 <sup>♋</sup> 20	13 <sup>♊</sup> 34	3 <sup>♑</sup> 19	11 <sup>♐</sup> 38	13 <sup>♏</sup> 32	19 <sup>♎</sup> 39	n.a.
S 3	5 25 47	23 <sup>♌</sup> 44'55	29 <sup>♋</sup> 7	19 <sup>♊</sup> 13	12 <sup>♑</sup> 13	27 <sup>♎</sup> 42	24 <sup>♍</sup> 12	1 <sup>♌</sup> 18	22 <sup>♋</sup> 18	13 <sup>♊</sup> 34	3 <sup>♑</sup> 18	11 <sup>♐</sup> 35	13 <sup>♏</sup> 29	19 <sup>♎</sup> 46	n.a.
M 4	5 29 44	24 <sup>♌</sup> 45'17	11 <sup>♋</sup> 42	21 <sup>♊</sup> 0	13 <sup>♑</sup> 24	28 <sup>♎</sup> 29	24 <sup>♍</sup> 26	1 <sup>♌</sup> 25	22 <sup>♋</sup> 16	13 <sup>♊</sup> R34	3 <sup>♑</sup> 16	11 <sup>♐</sup> D34	13 <sup>♏</sup> 25	19 <sup>♎</sup> 52	n.a.
T 5	5 33 40	25 <sup>♌</sup> 45'36	24 <sup>♋</sup> 29	22 <sup>♊</sup> 49	14 <sup>♑</sup> 35	29 <sup>♎</sup> 16	24 <sup>♍</sup> 40	1 <sup>♌</sup> 32	22 <sup>♋</sup> 14	13 <sup>♊</sup> 34	3 <sup>♑</sup> 15	11 <sup>♐</sup> 34	13 <sup>♏</sup> 22	19 <sup>♎</sup> 59	n.a.
W 6	5 37 37	26 <sup>♌</sup> 45'53	7 <sup>♋</sup> 33	24 <sup>♊</sup> 38	15 <sup>♑</sup> 46	0 <sup>♎</sup> 3	24 <sup>♍</sup> 55	1 <sup>♌</sup> 39	22 <sup>♋</sup> 11	13 <sup>♊</sup> 34	3 <sup>♑</sup> 13	11 <sup>♐</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 19	20 <sup>♎</sup> 6	n.a.
T 7	5 41 34	27 <sup>♌</sup> 46'08	20 <sup>♋</sup> 54	26 <sup>♊</sup> 28	16 <sup>♑</sup> 56	0 <sup>♎</sup> 50	25 <sup>♍</sup> 9	1 <sup>♌</sup> 45	22 <sup>♋</sup> 9	13 <sup>♊</sup> 34	3 <sup>♑</sup> 12	11 <sup>♐</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 16	20 <sup>♎</sup> 13	n.a.
F 8	5 45 30	28 <sup>♌</sup> 46'21	4 <sup>♋</sup> 37	28 <sup>♊</sup> 19	18 <sup>♑</sup> 7	1 <sup>♎</sup> 37	25 <sup>♍</sup> 23	1 <sup>♌</sup> 52	22 <sup>♋</sup> 7	13 <sup>♊</sup> 33	3 <sup>♑</sup> 10	11 <sup>♐</sup> R37	13 <sup>♏</sup> 13	20 <sup>♎</sup> 19	n.a.
S 9	5 49 27	29 <sup>♌</sup> 46'31	18 <sup>♋</sup> 41	0 <sup>♊</sup> 11	19 <sup>♑</sup> 18	2 <sup>♎</sup> 24	25 <sup>♍</sup> 38	1 <sup>♌</sup> 59	22 <sup>♋</sup> 5	13 <sup>♊</sup> 33	3 <sup>♑</sup> 9	11 <sup>♐</sup> 35	13 <sup>♏</sup> 10	20 <sup>♎</sup> 26	n.a.
S 10	5 53 23	0 <sup>♌</sup> 46'39	3 <sup>♋</sup> 6	2 <sup>♊</sup> 4	20 <sup>♑</sup> 29	3 <sup>♎</sup> 11	25 <sup>♍</sup> 2	2 <sup>♌</sup> 6	22 <sup>♋</sup> 2	13 <sup>♊</sup> 33	3 <sup>♑</sup> 7	11 <sup>♐</sup> 32	13 <sup>♏</sup> 6	20 <sup>♎</sup> 33	n.a.
M11	5 57 20	1 <sup>♌</sup> 46'44	17 <sup>♋</sup> 49	3 <sup>♊</sup> 58	21 <sup>♑</sup> 40	3 <sup>♎</sup> 57	26 <sup>♍</sup> 6	2 <sup>♌</sup> 12	22 <sup>♋</sup> 0	13 <sup>♊</sup> 33	3 <sup>♑</sup> 6	11 <sup>♐</sup> 27	13 <sup>♏</sup> 3	20 <sup>♎</sup> 40	n.a.
T 12	6 1 16	2 <sup>♌</sup> 46'48	2 <sup>♋</sup> 45	5 <sup>♊</sup> 52	22 <sup>♑</sup> 52	4 <sup>♎</sup> 44	26 <sup>♍</sup> 21	2 <sup>♌</sup> 19	21 <sup>♋</sup> 57	13 <sup>♊</sup> 33	3 <sup>♑</sup> 4	11 <sup>♐</sup> 21	13 <sup>♏</sup> 0	20 <sup>♎</sup> 46	n.a.
W13	6 5 13	3 <sup>♌</sup> 46'49	17 <sup>♋</sup> 44	7 <sup>♊</sup> 47	24 <sup>♑</sup> 3	5 <sup>♎</sup> 31	26 <sup>♍</sup> 35	2 <sup>♌</sup> 25	21 <sup>♋</sup> 55	13 <sup>♊</sup> 32	3 <sup>♑</sup> 3	11 <sup>♐</sup> 15	12 <sup>♏</sup> 57	20 <sup>♎</sup> 53	n.a.
T 14	6 9 9	4 <sup>♌</sup> 46'48	2 <sup>♋</sup> 39	9 <sup>♊</sup> 43	25 <sup>♑</sup> 14	6 <sup>♎</sup> 18	26 <sup>♍</sup> 49	2 <sup>♌</sup> 32	21 <sup>♋</sup> 53	13 <sup>♊</sup> 32	3 <sup>♑</sup> 1	11 <sup>♐</sup> 10	12 <sup>♏</sup> 54	21 <sup>♎</sup> 0	n.a.
F 15	6 13 6	5 <sup>♌</sup> 46'44	17 <sup>♋</sup> 20	11 <sup>♊</sup> 39	26 <sup>♑</sup> 25	7 <sup>♎</sup> 4	27 <sup>♍</sup> 3	2 <sup>♌</sup> 38	21 <sup>♋</sup> 50	13 <sup>♊</sup> 32	2 <sup>♑</sup> 59	11 <sup>♐</sup> 7	12 <sup>♏</sup> 50	21 <sup>♎</sup> 6	n.a.
S 16	6 17 3	6 <sup>♌</sup> 46'39	1 <sup>♋</sup> 40	13 <sup>♊</sup> 35	27 <sup>♑</sup> 37	7 <sup>♎</sup> 51	27 <sup>♍</sup> 18	2 <sup>♌</sup> 45	21 <sup>♋</sup> 48	13 <sup>♊</sup> 31	2 <sup>♑</sup> 58	11 <sup>♐</sup> 5	12 <sup>♏</sup> 47	21 <sup>♎</sup> 13	n.a.
S 17	6 20 59	7 <sup>♌</sup> 46'32	15 <sup>♋</sup> 36	15 <sup>♊</sup> 32	28 <sup>♑</sup> 48	8 <sup>♎</sup> 38	27 <sup>♍</sup> 32	2 <sup>♌</sup> 51	21 <sup>♋</sup> 45	13 <sup>♊</sup> 31	2 <sup>♑</sup> 56	11 <sup>♐</sup> D 5	12 <sup>♏</sup> 44	21 <sup>♎</sup> 20	n.a.
M18	6 24 56	8 <sup>♌</sup> 46'22	29 <sup>♋</sup> 5	17 <sup>♊</sup> 28	29 <sup>♑</sup> 59	9 <sup>♎</sup> 24	27 <sup>♍</sup> 46	2 <sup>♌</sup> 57	21 <sup>♋</sup> 43	13 <sup>♊</sup> 31	2 <sup>♑</sup> 55	11 <sup>♐</sup> 5	12 <sup>♏</sup> 41	21 <sup>♎</sup> 27	n.a.
T 19	6 28 52	9 <sup>♌</sup> 46'11	12 <sup>♋</sup> 8	19 <sup>♊</sup> 24	1 <sup>♑</sup> 11	10 <sup>♎</sup> 11	28 <sup>♍</sup> 0	3 <sup>♌</sup> 4	21 <sup>♋</sup> 40	13 <sup>♊</sup> 30	2 <sup>♑</sup> 53	11 <sup>♐</sup> 7	12 <sup>♏</sup> 38	21 <sup>♎</sup> 33	n.a.
W20	6 32 49	10 <sup>♌</sup> 45'58	24 <sup>♋</sup> 9	21 <sup>♊</sup> 19	2 <sup>♑</sup> 22	10 <sup>♎</sup> 57	28 <sup>♍</sup> 14	3 <sup>♌</sup> 10	21 <sup>♋</sup> 38	13 <sup>♊</sup> 30	2 <sup>♑</sup> 52	11 <sup>♐</sup> 9	12 <sup>♏</sup> 35	21 <sup>♎</sup> 40	n.a.
T 21	6 36 45	11 <sup>♌</sup> 45'42	7 <sup>♋</sup> 10	23 <sup>♊</sup> 13	3 <sup>♑</sup> 34	11 <sup>♎</sup> 44	28 <sup>♍</sup> 29	3 <sup>♌</sup> 16	21 <sup>♋</sup> 35	13 <sup>♊</sup> 29	2 <sup>♑</sup> 50	11 <sup>♐</sup> R10	12 <sup>♏</sup> 31	21 <sup>♎</sup> 47	n.a.
F 22	6 40 42	12 <sup>♌</sup> 45'25	19 <sup>♋</sup> 17	25 <sup>♊</sup> 6	4 <sup>♑</sup> 45	12 <sup>♎</sup> 30	28 <sup>♍</sup> 43	3 <sup>♌</sup> 22	21 <sup>♋</sup> 33	13 <sup>♊</sup> 28	2 <sup>♑</sup> 49	11 <sup>♐</sup> 10	12 <sup>♏</sup> 28	21 <sup>♎</sup> 54	n.a.
S 23	6 44 38	13 <sup>♌</sup> 45'06	1 <sup>♋</sup> 14	26 <sup>♊</sup> 57	5 <sup>♑</sup> 57	13 <sup>♎</sup> 17	28 <sup>♍</sup> 57	3 <sup>♌</sup> 28	21 <sup>♋</sup> 30	13 <sup>♊</sup> 28	2 <sup>♑</sup> 47	11 <sup>♐</sup> 8	12 <sup>♏</sup> 25	22 <sup>♎</sup> 0	n.a.
S 24	6 48 35	14 <sup>♌</sup> 44'45	13 <sup>♋</sup> 7	28 <sup>♊</sup> 46	7 <sup>♑</sup> 9	14 <sup>♎</sup> 3	29 <sup>♍</sup> 11	3 <sup>♌</sup> 34	21 <sup>♋</sup> 27	13 <sup>♊</sup> 27	2 <sup>♑</sup> 46	11 <sup>♐</sup> 6	12 <sup>♏</sup> 22	22 <sup>♎</sup> 7	n.a.
M25	6 52 32	15 <sup>♌</sup> 44'22	24 <sup>♋</sup> 58	0 <sup>♊</sup> 32	8 <sup>♑</sup> 20	14 <sup>♎</sup> 49	29 <sup>♍</sup> 25	3 <sup>♌</sup> 40	21 <sup>♋</sup> 25	13 <sup>♊</sup> 27	2 <sup>♑</sup> 44	11 <sup>♐</sup> 2	12 <sup>♏</sup> 19	22 <sup>♎</sup> 14	n.a.
T 26	6 56 28	16 <sup>♌</sup> 43'57	6 <sup>♋</sup> 52	2 <sup>♊</sup> 15	9 <sup>♑</sup> 32	15 <sup>♎</sup> 36	29 <sup>♍</sup> 39	3 <sup>♌</sup> 46	21 <sup>♋</sup> 22	13 <sup>♊</sup> 26	2 <sup>♑</sup> 43	10 <sup>♐</sup> 58	12 <sup>♏</sup> 15	22 <sup>♎</sup> 20	n.a.
W27	7 0 25	17 <sup>♌</sup> 43'30	18 <sup>♋</sup> 52	3 <sup>♊</sup> 55	10 <sup>♑</sup> 44	16 <sup>♎</sup> 22	29 <sup>♍</sup> 53	3 <sup>♌</sup> 52	21 <sup>♋</sup> 20	13 <sup>♊</sup> 25	2 <sup>♑</sup> 41	10 <sup>♐</sup> 54	12 <sup>♏</sup> 12	22 <sup>♎</sup> 27	n.a.
T 28	7 4 21	18 <sup>♌</sup> 43'01	1 <sup>♋</sup> 1	5 <sup>♊</sup> 31	11 <sup>♑</sup> 55	17 <sup>♎</sup> 8	0 <sup>♍</sup> 7	3 <sup>♌</sup> 58	21 <sup>♋</sup> 17	13 <sup>♊</sup> 24	2 <sup>♑</sup> 40	10 <sup>♐</sup> 50	12 <sup>♏</sup> 9	22 <sup>♎</sup> 34	n.a.
F 29	7 8 18	19 <sup>♌</sup> 42'30	13 <sup>♋</sup> 19	7 <sup>♊</sup> 2	13 <sup>♑</sup> 7	17 <sup>♎</sup> 54	0 <sup>♍</sup> 21	4 <sup>♌</sup> 4	21 <sup>♋</sup> 14	13 <sup>♊</sup> 24	2 <sup>♑</sup> 38	10 <sup>♐</sup> 47	12 <sup>♏</sup> 6	22 <sup>♎</sup> 41	n.a.
S 30	7 12 14	20 <sup>♌</sup> 41'56	25 <sup>♋</sup> 49	8 <sup>♊</sup> 27	14 <sup>♑</sup> 19	18 <sup>♎</sup> 41	0 <sup>♍</sup> 35	4 <sup>♌</sup> 9	21 <sup>♋</sup> 12	13 <sup>♊</sup> 23	2 <sup>♑</sup> 37	10 <sup>♐</sup> 45	12 <sup>♏</sup> 3	22 <sup>♎</sup> 47	n.a.
S 31	7 16 11	21 <sup>♌</sup> 41'20	8 <sup>♋</sup> 31	9 <sup>♊</sup> 48	15 <sup>♑</sup> 31	19 <sup>♎</sup> 27	0 <sup>♍</sup> 49	4 <sup>♌</sup> 15	21 <sup>♋</sup> 9	13 <sup>♊</sup> 22	2 <sup>♑</sup> 36	10 <sup>♐</sup> D45	12 <sup>♏</sup> 0	22 <sup>♎</sup> 54	n.a.

Delta T = 17h11m06s Julian Calendar 1 Jan. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2488 BCE  
 The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 20 8	22 <sup>♌</sup> 40'42	21 <sup>♋</sup> 25	11 <sup>♊</sup> 3	16 <sup>♑</sup> 43	20 <sup>♎</sup> 13	1 <sup>♍</sup> 3	4 <sup>♌</sup> 21	21 <sup>♋</sup> R 7	13 <sup>♊</sup> R21	2 <sup>♑</sup> R34	10 <sup>♐</sup> 45	11 <sup>♏</sup> 56	23 <sup>♎</sup> 1	n.a.
T 2	7 24 4	23 <sup>♌</sup> 40'02	4 <sup>♋</sup> 32	12 <sup>♊</sup> 11	17 <sup>♑</sup> 55	20 <sup>♎</sup> 59	1 <sup>♍</sup> 16	4 <sup>♌</sup> 26	21 <sup>♋</sup> 4	13 <sup>♊</sup> 20	2 <sup>♑</sup> 33	10 <sup>♐</sup> 46	11 <sup>♏</sup> 53	23 <sup>♎</sup> 7	n.a.
W 3	7 28 1	24 <sup>♌</sup> 39'19	17 <sup>♋</sup> 52	13 <sup>♊</sup> 13	19 <sup>♑</sup> 6	21 <sup>♎</sup> 45	1 <sup>♍</sup> 30	4 <sup>♌</sup> 32	21 <sup>♋</sup> 1	13 <sup>♊</sup> 19	2 <sup>♑</sup> 31	10 <sup>♐</sup> 47	11 <sup>♏</sup> 50	23 <sup>♎</sup> 14	n.a.
T 4	7 31 57	25 <sup>♌</sup> 38'33	1 <sup>♋</sup> 26	14 <sup>♊</sup> 8	20 <sup>♑</sup> 18	22 <sup>♎</sup> 31	1 <sup>♍</sup> 44	4 <sup>♌</sup> 37	20 <sup>♋</sup> 59	13 <sup>♊</sup> 18	2 <sup>♑</sup> 30	10 <sup>♐</sup> 49	11 <sup>♏</sup> 47	23 <sup>♎</sup> 21	n.a.
F 5	7 35 54	26 <sup>♌</sup> 37'45	15 <sup>♋</sup> 14	14 <sup>♊</sup> 56	21 <sup>♑</sup> 30	23 <sup>♎</sup> 17	1 <sup>♍</sup> 58	4 <sup>♌</sup> 42	20 <sup>♋</sup> 56	13 <sup>♊</sup> 18	2 <sup>♑</sup> 29	10 <sup>♐</sup> 49	11 <sup>♏</sup> 44	23 <sup>♎</sup> 28	n.a.
S 6	7 39 50	27 <sup>♌</sup> 36'54	29 <sup>♋</sup> 15	15 <sup>♊</sup> 37	22 <sup>♑</sup> 42	24 <sup>♎</sup> 3	2 <sup>♍</sup> 11	4 <sup>♌</sup> 48	20 <sup>♋</sup> 54	13 <sup>♊</sup> 17	2 <sup>♑</sup> 27	10 <sup>♐</sup> R50	11 <sup>♏</sup> 41	23 <sup>♎</sup> 34	n.a.
S 7	7 43 47	28 <sup>♌</sup> 36'01	13 <sup>♋</sup> 28	16 <sup>♊</sup> 10	23 <sup>♑</sup> 54	24 <sup>♎</sup> 48	2 <sup>♍</sup> 25	4 <sup>♌</sup> 53	20 <sup>♋</sup> 51	13 <sup>♊</sup> 16	2 <sup>♑</sup> 26	10 <sup>♐</sup> 49	11 <sup>♏</sup> 37	23 <sup>♎</sup> 41	n.a.
M 8	7 47 43	29 <sup>♌</sup> 35'06	27 <sup>♋</sup> 52	16 <sup>♊</sup> 36	25 <sup>♑</sup> 6	25 <sup>♎</sup> 34	2 <sup>♍</sup> 39	4 <sup>♌</sup> 58	20 <sup>♋</sup> 48	13 <sup>♊</sup> 14	2 <sup>♑</sup> 24	10 <sup>♐</sup> 48	11 <sup>♏</sup> 34	23 <sup>♎</sup> 48	n.a.
T 9	7 51 40	0 <sup>♌</sup> 34'08	12 <sup>♋</sup> 21	16 <sup>♊</sup> 55	26 <sup>♑</sup> 18	26 <sup>♎</sup> 20	2 <sup>♍</sup> 52	5 <sup>♌</sup> 3	20 <sup>♋</sup> 46	13 <sup>♊</sup> 13	2 <sup>♑</sup> 23	10 <sup>♐</sup> 47	11 <sup>♏</sup> 31	23 <sup>♎</sup> 55	n.a.
W10	7 55 36	1 <sup>♌</sup> 33'07	26 <sup>♋</sup> 53	17 <sup>♊</sup> 5	27 <sup>♑</sup> 30	27 <sup>♎</sup> 6	3 <sup>♍</sup> 5	5 <sup>♌</sup> 8	20 <sup>♋</sup> 43	13 <sup>♊</sup> 12	2 <sup>♑</sup> 22	10 <sup>♐</sup> 46	11 <sup>♏</sup> 28	24 <sup>♎</sup> 1	n.a.
T 11	7 59 33	2 <sup>♌</sup> 32'04	11 <sup>♋</sup> 20	17 <sup>♊</sup> R 9	28 <sup>♑</sup> 42	27 <sup>♎</sup> 51	3 <sup>♍</sup> 19	5 <sup>♌</sup> 13	20 <sup>♋</sup> 41	13 <sup>♊</sup> 11	2 <sup>♑</sup> 21	10 <sup>♐</sup> 45	11 <sup>♏</sup> 25	24 <sup>♎</sup> 8	n.a.
F 12	8 3 30	3 <sup>♌</sup> 30'59	25 <sup>♋</sup> 39	17 <sup>♊</sup> 5	29 <sup>♑</sup> 54	28 <sup>♎</sup> 37	3 <sup>♍</sup> 32	5 <sup>♌</sup> 18	20 <sup>♋</sup> 38	13 <sup>♊</sup> 10	2 <sup>♑</sup> 19	10 <sup>♐</sup> 44	11 <sup>♏</sup> 21	24 <sup>♎</sup> 15	n.a.
S 13	8 7 26	4 <sup>♌</sup> 29'51	9 <sup>♋</sup> 43	16 <sup>♊</sup> 55	1 <sup>♑</sup> 6	29 <sup>♎</sup> 22	3 <sup>♍</sup> 46	5 <sup>♌</sup> 23	20 <sup>♋</sup> 36	13 <sup>♊</sup> 9	2 <sup>♑</sup> 18	10 <sup>♐</sup> D44	11 <sup>♏</sup> 18	24 <sup>♎</sup> 21	n.a.
S 14	8 11 23	5 <sup>♌</sup> 28'41	23 <sup>♋</sup> 28	16 <sup>♊</sup> 38	2 <sup>♑</sup> 18	0 <sup>♎</sup> 8	3 <sup>♍</sup> 59	5 <sup>♌</sup> 28	20 <sup>♋</sup> 33	13 <sup>♊</sup> 8	2 <sup>♑</sup> 17	10 <sup>♐</sup> 44	11 <sup>♏</sup> 15	24 <sup>♎</sup> 28	n.a.
M15	8 15 19	6 <sup>♌</sup> 27'30	6 <sup>♋</sup> 53	16 <sup>♊</sup> 15	3 <sup>♑</sup> 30	0 <sup>♎</sup> 53	4 <sup>♍</sup> 12	5 <sup>♌</sup> 32	20 <sup>♋</sup> 31	13 <sup>♊</sup> 7	2 <sup>♑</sup> 16	10 <sup>♐</sup> 45	11 <sup>♏</sup> 12	24 <sup>♎</sup> 35	n.a.
T 16	8 19 16	7 <sup>♌</sup> 26'15	19 <sup>♋</sup> 56	15 <sup>♊</sup> 46	4 <sup>♑</sup> 43	1 <sup>♎</sup> 39	4 <sup>♍</sup> 25	5 <sup>♌</sup> 37	20 <sup>♋</sup> 28	13 <sup>♊</sup> 5	2 <sup>♑</sup> 14	10 <sup>♐</sup> 45	11 <sup>♏</sup> 9	24 <sup>♎</sup> 42	n.a.
W17	8 23 1														

SWISS EPHEMERIS for the year 2487 BCE

MARCH 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 10 31	20♌7'19	0♋44	7°R 5	20♋22	11♌25	7♄11	6♃30	19°R58	12°R48	2°R 1	10°R48	10♌27	26♌9	n.a.
T 2	9 14 28	21° 5'38	14°16	6♌39	21°34	12°10	7°23	6°34	19♌56	12♌46	2♄0	10♌47	10°24	26°16	n.a.
W 3	9 18 24	22° 3'55	28° 2	6°18	22°46	12°55	7°35	6°37	19°54	12°45	1°59	10°45	10°21	26°22	n.a.
T 4	9 22 21	23° 2'10	11♌59	6° 2	23°59	13°39	7°47	6°40	19°52	12°43	1°58	10°44	10°18	26°29	n.a.
F 5	9 26 17	24° 0'22	26° 5	5°51	25°11	14°24	7°59	6°44	19°50	12°42	1°57	10°42	10°15	26°36	n.a.
S 6	9 30 14	24°58'32	10♌15	5°45	26°24	15° 8	8°11	6°47	19°48	12°40	1°56	10°41	10°12	26°43	n.a.
S 7	9 34 10	25°56'40	24°28	5°D44	27°36	15°53	8°23	6°50	19°46	12°39	1°55	10°D41	10° 8	26°49	n.a.
M 8	9 38 7	26°54'46	8♌42	5°48	28°48	16°37	8°35	6°53	19°44	12°37	1°55	10°41	10° 5	26°56	n.a.
T 9	9 42 3	27°52'50	22°52	5°57	0♌1	17°22	8°47	6°56	19°42	12°36	1°54	10°42	10° 2	27° 3	n.a.
W10	9 46 0	28°50'52	6♌59	6°10	1°13	18° 6	8°58	6°59	19°40	12°34	1°53	10°43	9°59	27° 9	n.a.
T 11	9 49 57	29°48'51	20°58	6°29	2°26	18°50	9°10	7° 1	19°39	12°32	1°53	10°45	9°56	27°16	n.a.
F 12	9 53 53	0♋6'48	4♌48	6°52	3°38	19°35	9°21	7° 4	19°37	12°31	1°52	10°R45	9°53	27°23	n.a.
S 13	9 57 50	1°44'44	18°27	7°19	4°51	20°19	9°33	7° 7	19°35	12°29	1°51	10°45	9°49	27°30	n.a.
S 14	10 1 46	2°42'37	1♌52	7°50	6° 3	21° 3	9°44	7° 9	19°33	12°28	1°51	10°44	9°46	27°36	n.a.
M15	10 5 43	3°40'29	15° 2	8°25	7°16	21°47	9°55	7°11	19°32	12°26	1°50	10°42	9°43	27°43	n.a.
T 16	10 9 39	4°38'19	27°56	9° 5	8°28	22°31	10° 6	7°14	19°30	12°24	1°50	10°39	9°40	27°50	n.a.
W17	10 13 36	5°36'08	10♌34	9°48	9°41	23°15	10°17	7°16	19°29	12°23	1°49	10°35	9°37	27°56	n.a.
T 18	10 17 32	6°33'54	22°57	10°34	10°53	23°59	10°28	7°18	19°27	12°21	1°49	10°31	9°33	28° 3	n.a.
F 19	10 21 29	7°31'40	5♌8	11°24	12° 6	24°43	10°39	7°20	19°26	12°20	1°48	10°27	9°30	28°10	n.a.
S 20	10 25 26	8°29'24	17° 8	12°18	13°18	25°27	10°50	7°22	19°24	12°18	1°48	10°24	9°27	28°17	n.a.
S 21	10 29 22	9°27'07	29° 2	13°14	14°31	26°10	11° 0	7°24	19°23	12°16	1°47	10°22	9°24	28°23	n.a.
M22	10 33 19	10°24'48	10♌55	14°14	15°43	26°54	11°11	7°25	19°21	12°15	1°47	10°D22	9°21	28°30	n.a.
T 23	10 37 15	11°22'28	22°51	15°17	16°56	27°38	11°21	7°27	19°20	12°13	1°47	10°22	9°18	28°37	n.a.
W24	10 41 12	12°20'07	4♌55	16°22	18° 9	28°21	11°32	7°29	19°19	12°12	1°46	10°24	9°14	28°43	n.a.
T 25	10 45 8	13°17'45	17°11	17°31	19°21	29° 5	11°42	7°30	19°18	12°10	1°46	10°25	9°11	28°50	n.a.
F 26	10 49 5	14°15'21	29°44	18°42	20°34	29°48	11°52	7°31	19°16	12° 8	1°46	10°27	9° 8	28°57	n.a.
S 27	10 53 1	15°12'56	12♌36	19°55	21°47	0♋32	12° 2	7°33	19°15	12° 7	1°45	10°R27	9° 5	29° 4	n.a.
S 28	10 56 58	16°10'30	25°51	21°12	22°59	1°15	12°12	7°34	19°14	12° 5	1°45	10°26	9° 2	29°10	n.a.
M29	11 0 55	17° 8'02	9♋28	22°30	24°12	1°58	12°21	7°35	19°13	12° 3	1°45	10°23	8°58	29°17	n.a.
T 30	11 4 51	18° 5'33	23°25	23°52	25°25	2°42	12°31	7°36	19°12	12° 2	1°45	10°19	8°55	29°24	n.a.
W31	11 8 48	19♋3'03	7♌39	25♌15	26♌37	3♋25	12♌40	7♄37	19♌11	12♌0	1♄45	10♌14	8♌52	29♌30	n.a.

Delta T = 17h11m02s Julian Calendar 1 March 2487 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2487 BCE  
 The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

APRIL 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 12 44	20♌0'31	22♌4	26♌41	27♌50	4♋8	12♌50	7♄37	19°R11	11°R59	1°R45	10°R 8	8♌49	29♌37	n.a.
F 2	11 16 41	20°57'58	6♌34	28°10	29° 3	4°51	12°59	7°38	19♌10	11♌57	1♄45	10♌2	8°46	29°44	n.a.
S 3	11 20 37	21°55'23	21° 4	29°41	0♋16	5°34	13° 8	7°38	19° 9	11°55	1°D45	9°57	8°43	29°51	n.a.
S 4	11 24 34	22°52'47	5♌28	1♋14	1°28	6°17	13°17	7°39	19° 8	11°54	1°45	9°54	8°39	29°57	n.a.
M 5	11 28 30	23°50'10	19°42	2°49	2°41	7° 0	13°26	7°39	19° 8	11°52	1°45	9°D53	8°36	0♌4	n.a.
T 6	11 32 27	24°47'31	3♌45	4°27	3°54	7°43	13°35	7°40	19° 7	11°51	1°45	9°53	8°33	0°11	n.a.
W 7	11 36 23	25°44'50	17°36	6° 7	5° 7	8°26	13°44	7°40	19° 6	11°49	1°45	9°54	8°30	0°17	n.a.
T 8	11 40 20	26°42'09	1♌14	7°49	6°20	9° 9	13°52	7°R40	19° 6	11°47	1°45	9°55	8°27	0°24	n.a.
F 9	11 44 17	27°39'25	14°40	9°34	7°32	9°51	14° 1	7°40	19° 5	11°46	1°45	9°R56	8°24	0°31	n.a.
S 10	11 48 13	28°36'41	27°55	11°21	8°45	10°34	14° 9	7°40	19° 5	11°44	1°45	9°54	8°20	0°38	n.a.
S 11	11 52 10	29°33'55	10♌57	13°10	9°58	11°17	14°17	7°39	19° 5	11°43	1°46	9°50	8°17	0°44	n.a.
M12	11 56 6	0♌31'09	23°48	15° 1	11°11	11°59	14°25	7°39	19° 4	11°41	1°46	9°45	8°14	0°51	n.a.
T 13	12 0 3	1°28'21	6♌27	16°54	12°24	12°42	14°33	7°39	19° 4	11°40	1°46	9°37	8°11	0°58	n.a.
W14	12 3 59	2°25'32	18°54	18°50	13°37	13°24	14°40	7°38	19° 4	11°38	1°46	9°27	8° 8	1° 4	n.a.
T 15	12 7 56	3°22'43	1♌10	20°48	14°50	14° 7	14°48	7°37	19° 4	11°37	1°47	9°18	8° 4	1°11	n.a.
F 16	12 11 52	4°19'53	13°15	22°48	16° 2	14°49	14°55	7°37	19° 4	11°35	1°47	9° 8	8° 1	1°18	n.a.
S 17	12 15 49	5°17'02	25°13	24°50	17°15	15°31	15° 3	7°36	19°D 4	11°34	1°47	9° 0	7°58	1°25	n.a.
S 18	12 19 46	6°14'11	7♌6	26°53	18°28	16°13	15°10	7°35	19° 4	11°32	1°48	8°54	7°55	1°31	n.a.
M19	12 23 42	7°11'19	18°57	28°59	19°41	16°56	15°17	7°34	19° 4	11°31	1°48	8°50	7°52	1°38	n.a.
T 20	12 27 39	8° 8'27	0♌52	1♌5	20°54	17°38	15°24	7°33	19° 4	11°30	1°49	8°48	7°49	1°45	n.a.
W21	12 31 35	9° 5'34	12°54	3°14	22° 7	18°20	15°30	7°32	19° 4	11°28	1°49	8°D48	7°45	1°51	n.a.
T 22	12 35 32	10° 2'41	25° 9	5°23	23°20	19° 2	15°37	7°30	19° 4	11°27	1°50	8°49	7°42	1°58	n.a.
F 23	12 39 28	10°59'48	7♌42	7°33	24°33	19°44	15°43	7°29	19° 5	11°25	1°50	8°R49	7°39	2° 5	n.a.
S 24	12 43 25	11°56'54	20°37	9°44	25°46	20°26	15°50	7°28	19° 5	11°24	1°51	8°49	7°36	2°12	n.a.
S 25	12 47 21	12°54'00	3♋58	11°55	27° 0	21° 8	15°56	7°26	19° 5	11°23	1°52	8°46	7°33	2°18	n.a.
M26	12 51 18	13°51'05	17°46	14° 7	28°13	21°49	16° 2	7°24	19° 6	11°21	1°52	8°41	7°29	2°25	n.a.
T 27	12 55 15	14°48'11	1♌59	16°18	29°26	22°31	16° 7	7°23	19° 6	11°20	1°53	8°34	7°26	2°32	n.a.
W28	12 59 11	15°45'15	16°34	18°29	0♌39	23°13	16°13	7°21	19° 7	11°19	1°54	8°25	7°23	2°38	n.a.
T 29	13 3 8	16°42'20	1♌24	20°39	1°52	23°54	16°18	7°19	19° 7	11°18	1°54	8°15	7°20	2°45	n.a.
F 30	13 7 4	17♌39'24	16♌19	22♌48	3♌5	24♌36	16♌24	7♄17	19♌8	11♌16	1♄55	8♌6	7♌17	2♄52	n.a.

Delta T = 17h10m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2487 BCE

MAY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 11 1	18°36'27	1II12	24°57	4°18	25°18	16°29	7°R15	19°09	11°R15	1°56	7°R57	7°14	2°59	n.a.		
S 2	13 14 57	19°33'31	15°53	27° 3	5°32	25°59	16°34	7°12	19°10	11°14	1°57	7°10	7°10	3° 5	n.a.		
M 3	13 18 54	20°30'33	0919	29° 9	6°45	26°40	16°38	7°10	19°10	11°13	1°58	7°48	7° 7	3°12	n.a.		
T 4	13 22 50	21°27'35	14°25	18°12	7°58	27°22	16°43	7° 8	19°11	11°12	1°58	7°47	7° 4	3°19	n.a.		
W 5	13 26 47	22°24'37	28°11	3°14	9°11	28° 3	16°47	7° 5	19°12	11°10	1°59	7°D46	7° 1	3°25	n.a.		
T 6	13 30 44	23°21'38	11°39	5°15	10°24	28°44	16°52	7° 3	19°13	11° 9	2° 0	7°R47	6°58	3°32	n.a.		
F 7	13 34 40	24°18'39	24°50	7°13	11°38	29°26	16°56	7° 0	19°14	11° 8	2° 1	7°46	6°55	3°39	n.a.		
S 8	13 38 37	25°15'39	7°46	9° 9	12°51	0°17	16°59	6°58	19°15	11° 7	2° 2	7°43	6°51	3°46	n.a.		
S 9	13 42 33	26°12'39	20°30	11° 3	14° 4	0°48	17° 3	6°55	19°16	11° 6	2° 3	7°37	6°48	3°52	n.a.		
M10	13 46 30	27° 9'39	3° 3	12°55	15°18	1°29	17° 7	6°52	19°17	11° 5	2° 4	7°28	6°45	3°59	n.a.		
T 11	13 50 26	28° 6'38	15°26	14°45	16°31	2°10	17°10	6°49	19°19	11° 4	2° 5	7°18	6°42	4° 6	n.a.		
W12	13 54 23	29° 3'38	27°41	16°33	17°44	2°51	17°13	6°46	19°20	11° 3	2° 6	7° 5	6°39	4°12	n.a.		
T 13	13 58 19	08° 0'38	9°47	18°19	18°58	3°32	17°16	6°43	19°21	11° 2	2° 7	6°51	6°35	4°19	n.a.		
F 14	14 2 16	0°57'38	21°47	20° 3	20°11	4°12	17°19	6°40	19°23	11° 1	2° 9	6°39	6°32	4°26	n.a.		
S 15	14 6 12	1°54'38	3°41	21°45	21°24	4°53	17°22	6°37	19°24	11° 0	2°10	6°27	6°29	4°32	n.a.		
S 16	14 10 9	2°51'38	15°31	23°24	22°38	5°34	17°24	6°33	19°26	11° 0	2°11	6°18	6°26	4°39	n.a.		
M17	14 14 6	3°48'40	27°21	25° 2	23°51	6°14	17°26	6°30	19°27	10°59	2°12	6°11	6°23	4°46	n.a.		
T 18	14 18 2	4°45'41	9°15	26°37	25° 5	6°55	17°28	6°27	19°29	10°58	2°13	6° 7	6°20	4°53	n.a.		
W19	14 21 59	5°42'43	21°15	28°10	26°18	7°36	17°30	6°23	19°30	10°57	2°15	6° 6	6°16	4°59	n.a.		
T 20	14 25 55	6°39'46	3°28	29°41	27°32	8°16	17°32	6°20	19°32	10°56	2°16	6° 5	6°13	5° 6	n.a.		
F 21	14 29 52	7°36'49	15°59	1II10	28°45	8°57	17°34	6°16	19°34	10°56	2°17	6° 5	6°10	5°13	n.a.		
S 22	14 33 48	8°33'53	28°52	2°36	29°59	9°37	17°35	6°12	19°35	10°55	2°18	6° 4	6° 7	5°19	n.a.		
S 23	14 37 45	9°30'57	12°11	4° 1	18°13	10°17	17°36	6° 9	19°37	10°54	2°20	6° 2	6° 4	5°26	n.a.		
M24	14 41 41	10°28'03	26° 0	5°23	2°26	10°58	17°37	6° 5	19°39	10°54	2°21	5°56	6° 1	5°33	n.a.		
T 25	14 45 38	11°25'09	10°18	6°43	3°40	11°38	17°38	6° 1	19°41	10°53	2°23	5°49	5°57	5°40	n.a.		
W26	14 49 35	12°22'15	25° 2	8° 0	4°53	12°18	17°38	5°57	19°43	10°52	2°24	5°39	5°54	5°46	n.a.		
T 27	14 53 31	13°19'23	10° 4	9°15	6° 7	12°58	17°38	5°53	19°45	10°52	2°25	5°28	5°51	5°53	n.a.		
F 28	14 57 28	14°16'31	25°17	10°28	7°21	13°38	17°R39	5°49	19°47	10°51	2°27	5°18	5°48	6° 0	n.a.		
S 29	15 1 24	15°13'40	10II27	11°38	8°35	14°18	17°39	5°45	19°49	10°51	2°28	5° 9	5°45	6° 6	n.a.		
S 30	15 5 21	16°10'49	25°27	12°46	9°48	14°58	17°38	5°41	19°51	10°50	2°30	5° 2	5°41	6°13	n.a.		
M31	15 9 17	17° 7'59	10° 7	13II51	11° 8	15°13	17°38	5°37	19°53	10°50	2°31	4°58	5°38	6°20	n.a.		

Delta T = 17h10m57s Julian Calendar 1 May 2487 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2487 BCE  
 The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

JUNE 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 13 14	18° 5'09	24°23	14II53	12°16	16°18	17°R37	5°R33	19°56	10°R50	2°33	4°R56	5°135	6°26	n.a.		
W 2	15 17 10	19° 2'20	8°15	15°52	13°30	16°58	17°36	5°29	19°58	10°49	2°34	4°D56	5°32	6°33	n.a.		
T 3	15 21 7	19°59'31	21°42	16°48	14°43	17°38	17°35	5°24	20° 0	10°49	2°36	4°R56	5°29	6°40	n.a.		
F 4	15 25 4	20°56'43	4°48	17°42	15°57	18°17	17°34	5°20	20° 2	10°49	2°38	4°55	5°26	6°47	n.a.		
S 5	15 29 0	21°53'55	17°35	18°31	17°11	18°57	17°33	5°16	20° 5	10°48	2°39	4°53	5°22	6°53	n.a.		
S 6	15 32 57	22°51'08	0° 8	19°18	18°25	19°36	17°31	5°12	20° 7	10°48	2°41	4°48	5°19	7° 0	n.a.		
M 7	15 36 53	23°48'21	12°28	20° 1	19°39	20°16	17°29	5° 7	20°10	10°48	2°43	4°40	5°16	7° 7	n.a.		
T 8	15 40 50	24°45'36	24°39	20°40	20°53	20°55	17°27	5° 3	20°12	10°48	2°44	4°30	5°13	7°13	n.a.		
W 9	15 44 46	25°42'51	6°43	21°16	22° 7	21°35	17°25	4°59	20°15	10°48	2°46	4°18	5°10	7°20	n.a.		
T 10	15 48 43	26°40'07	18°42	21°47	23°21	22°14	17°23	4°54	20°17	10°47	2°48	4° 6	5° 6	7°27	n.a.		
F 11	15 52 39	27°37'25	0°36	22°14	24°35	22°54	17°20	4°50	20°20	10°47	2°49	3°54	5° 3	7°34	n.a.		
S 12	15 56 36	28°34'43	12°27	22°37	25°49	23°33	17°17	4°45	20°23	10°47	2°51	3°44	5° 0	7°40	n.a.		
S 13	16 0 33	29°32'03	24°18	22°55	27° 3	24°12	17°15	4°41	20°25	10°D47	2°53	3°35	4°57	7°47	n.a.		
M14	16 4 29	0II29'24	6° 9	23° 8	28°17	24°51	17°11	4°36	20°28	10°47	2°55	3°29	4°54	7°54	n.a.		
T 15	16 8 26	1°26'46	18° 4	23°17	29°31	25°30	17° 8	4°32	20°31	10°47	2°56	3°26	4°51	8° 0	n.a.		
W16	16 12 22	2°24'10	0° 7	23°R20	0II45	26° 9	17° 5	4°27	20°34	10°47	2°58	3°D24	4°47	8° 7	n.a.		
T 17	16 16 19	3°21'35	12°21	23°18	1°59	26°48	17° 1	4°23	20°36	10°47	3° 0	3°25	4°44	8°14	n.a.		
F 18	16 20 15	4°19'02	24°51	23°11	3°13	27°27	16°57	4°18	20°39	10°48	3° 2	3°25	4°41	8°20	n.a.		
S 19	16 24 12	5°16'30	7°41	22°59	4°27	28° 6	16°53	4°14	20°42	10°48	3° 4	3°R26	4°38	8°27	n.a.		
S 20	16 28 8	6°14'00	20°56	22°41	5°41	28°45	16°49	4° 9	20°45	10°48	3° 5	3°25	4°35	8°34	n.a.		
M21	16 32 5	7°11'32	4°39	22°18	6°56	29°24	16°45	4° 5	20°48	10°48	3° 7	3°22	4°32	8°41	n.a.		
T 22	16 36 2	8° 9'05	18°50	21°50	8°10	0° 3	16°40	4° 0	20°51	10°48	3° 9	3°17	4°28	8°47	n.a.		
W23	16 39 58	9° 6'40	3°29	21°17	9°24	0°41	16°35	3°56	20°54	10°49	3°11	3°10	4°25	8°54	n.a.		
T 24	16 43 55	10° 4'16	18°30	20°40	10°38	1°20	16°30	3°51	20°57	10°49	3°13	3° 2	4°22	9° 1	n.a.		
F 25	16 47 51	11° 1'55	3II44	19°59	11°53	1°58	16°25	3°47	21° 0	10°49	3°15	2°54	4°19	9° 7	n.a.		
S 26	16 51 48	11°59'34	19° 0	19°14	13° 7	2°37	16°20	3°43	21° 3	10°50	3°17	2°48	4°16	9°14	n.a.		
S 27	16 55 44	12°57'16	4° 9	18°26	14°21	3°15	16°15	3°38	21° 7	10°50	3°19	2°43	4°12	9°21	n.a.		
M28	16 59 41	13°54'59	19° 0	17°36	15°36	3°54	16° 9	3°34	21°10	10°51	3°21	2°40	4° 9	9°27	n.a.		
T 29	17 3 37	14°52'43	3°28	16°45	16°50	4°32	16° 4	3°29	21°13	10°51	3°23	2°D39	4° 6	9°34	n.a.		
W30	17 7 34	15II50'28	17°29	15II54	18II 4	5°11	15°58	3°25	21°16	10°52	3°24	2°40	4° 3	9°41	n.a.		

Delta T = 17h10m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2487 BCE

JULY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 11 31	16II48'15	1II 3	15°R 4	19II19	5♃49	15°R52	3°R21	21♁20	10II52	3♁26	2♂41	4♂ 0	9♃48	n.a.
F 2	17 15 27	17°46'03	14°12	14II16	20°33	6°27	15♁46	3♃16	21°23	10°53	3°28	2°R42	3°57	9°54	n.a.
S 3	17 19 24	18°43'53	26°58	13°30	21°48	7° 5	15°40	3°12	21°26	10°54	3°30	2°42	3°53	10° 1	n.a.
S 4	17 23 20	19°41'44	9♁27	12°48	23° 2	7°43	15°33	3° 8	21°30	10°54	3°32	2°40	3°50	10° 8	n.a.
M 5	17 27 17	20°39'36	21°42	12°11	24°17	8°21	15°27	3° 4	21°33	10°55	3°34	2°36	3°47	10°14	n.a.
T 6	17 31 13	21°37'30	3II47	11°40	25°31	8°59	15°20	3° 0	21°36	10°56	3°36	2°30	3°44	10°21	n.a.
W 7	17 35 10	22°35'25	15°44	11°15	26°45	9°37	15°13	2°56	21°40	10°56	3°38	2°24	3°41	10°28	n.a.
T 8	17 39 6	23°33'23	27°37	10°57	28° 0	10°15	15° 7	2°51	21°43	10°57	3°40	2°16	3°38	10°34	n.a.
F 9	17 43 3	24°31'22	9♃29	10°46	29°14	10°53	15° 0	2°47	21°47	10°58	3°42	2° 9	3°34	10°41	n.a.
S 10	17 47 0	25°29'22	21°20	10°D43	0♁29	11°30	14°53	2°43	21°50	10°59	3°44	2° 3	3°31	10°48	n.a.
S 11	17 50 56	26°27'25	3♁13	10°48	1°44	12° 8	14°46	2°40	21°54	11° 0	3°46	1°58	3°28	10°54	n.a.
M12	17 54 53	27°25'30	15°10	11° 1	2°58	12°46	14°38	2°36	21°57	11° 1	3°48	1°55	3°25	11° 1	n.a.
T 13	17 58 49	28°23'36	27°13	11°23	4°13	13°23	14°31	2°32	22° 1	11° 2	3°51	1°D54	3°22	11° 8	n.a.
W14	18 2 46	29°21'45	9♁24	11°53	5°27	14° 1	14°24	2°28	22° 4	11° 2	3°53	1°54	3°18	11°15	n.a.
T 15	18 6 42	0♁19'55	21°45	12°30	6°42	14°38	14°16	2°24	22° 8	11° 3	3°55	1°55	3°15	11°21	n.a.
F 16	18 10 39	1°18'08	4♃21	13°16	7°57	15°15	14° 9	2°21	22°11	11° 5	3°57	1°57	3°12	11°28	n.a.
S 17	18 14 35	2°16'23	17°14	14°10	9°11	15°53	14° 1	2°17	22°15	11° 6	3°59	1°58	3° 9	11°35	n.a.
S 18	18 18 32	3°14'40	0♃27	15°10	10°26	16°30	13°53	2°14	22°19	11° 7	4° 1	1°R59	3° 6	11°41	n.a.
M19	18 22 29	4°13'00	14° 3	16°18	11°41	17° 7	13°46	2°10	22°22	11° 8	4° 3	1°59	3° 3	11°48	n.a.
T 20	18 26 25	5°11'22	28° 4	17°32	12°55	17°44	13°38	2° 7	22°26	11° 9	4° 5	1°57	2°59	11°55	n.a.
W21	18 30 22	6° 9'46	12♁29	18°52	14°10	18°21	13°30	2° 3	22°30	11°10	4° 7	1°55	2°56	12° 1	n.a.
T 22	18 34 18	7° 8'12	27°14	20°17	15°25	18°59	13°22	2° 0	22°33	11°11	4° 9	1°52	2°53	12° 8	n.a.
F 23	18 38 15	8° 6'41	12II14	21°47	16°39	19°35	13°14	1°57	22°37	11°12	4°11	1°48	2°50	12°15	n.a.
S 24	18 42 11	9° 5'13	27°20	23°22	17°54	20°12	13° 6	1°54	22°41	11°14	4°13	1°45	2°47	12°22	n.a.
S 25	18 46 8	10° 3'46	12♁23	25° 0	19° 9	20°49	12°58	1°51	22°44	11°15	4°15	1°44	2°44	12°28	n.a.
M26	18 50 5	11° 2'21	27°14	26°41	20°24	21°26	12°50	1°48	22°48	11°16	4°17	1°D43	2°40	12°35	n.a.
T 27	18 54 1	12° 0'59	11♁46	28°26	21°38	22° 3	12°42	1°45	22°52	11°18	4°19	1°43	2°37	12°42	n.a.
W28	18 57 58	12°59'38	25°54	0♁12	22°53	22°39	12°34	1°42	22°56	11°19	4°21	1°44	2°34	12°48	n.a.
T 29	19 1 54	13°58'20	9II36	2° 0	24° 8	23°16	12°26	1°39	22°59	11°20	4°23	1°45	2°31	12°55	n.a.
F 30	19 5 51	14°57'03	22°51	3°50	25°23	23°52	12°18	1°37	23° 3	11°22	4°25	1°46	2°28	13° 2	n.a.
S 31	19 9 47	15°55'48	5♁42	5♁41	26♁38	24♁29	12♁10	1♃34	23♁ 7	11II23	4♁27	1♁47	2♂24	13♃ 8	n.a.

Delta T = 17h10m52s Julian Calendar 1 July 2487 BCE == Greg. Calendar 11 June 2487 BCE  
 The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 13 44	16♁54'35	18♁13	7♁32	27♁52	25♁ 5	12°R 2	1°R32	23♁11	11II25	4♁29	1°R48	2♂21	13♃15	n.a.
M 2	19 17 40	17°53'24	0II28	9°24	29° 7	25°42	11°54	1♃29	23°15	11°26	4°31	1♁47	2°18	13°22	n.a.
T 3	19 21 37	18°52'14	12°31	11°16	0♂22	26°18	11°47	1°27	23°18	11°28	4°33	1°46	2°15	13°28	n.a.
W 4	19 25 34	19°51'07	24°25	13° 8	1°37	26°54	11°39	1°25	23°22	11°29	4°35	1°45	2°12	13°35	n.a.
T 5	19 29 30	20°50'02	6♃17	15° 0	2°52	27°30	11°31	1°23	23°26	11°31	4°37	1°43	2° 9	13°42	n.a.
F 6	19 33 27	21°48'59	18° 7	16°52	4° 7	28° 6	11°23	1°21	23°30	11°32	4°39	1°42	2° 5	13°49	n.a.
S 7	19 37 23	22°47'58	0♁ 1	18°43	5°21	28°42	11°16	1°19	23°34	11°34	4°41	1°40	2° 2	13°55	n.a.
S 8	19 41 20	23°46'59	12° 0	20°33	6°36	29°18	11° 8	1°17	23°37	11°36	4°43	1°39	1°59	14° 2	n.a.
M 9	19 45 16	24°46'02	24° 6	22°23	7°51	29°54	11° 0	1°15	23°41	11°37	4°45	1°39	1°56	14° 9	n.a.
T 10	19 49 13	25°45'08	6♁21	24°12	9° 6	0II29	10°53	1°13	23°45	11°39	4°47	1°D39	1°53	14°15	n.a.
W11	19 53 9	26°44'16	18°47	26° 0	10°21	1° 5	10°46	1°12	23°49	11°41	4°49	1°39	1°50	14°22	n.a.
T 12	19 57 6	27°43'26	1♃24	27°48	11°36	1°41	10°38	1°10	23°53	11°43	4°51	1°40	1°46	14°29	n.a.
F 13	20 1 3	28°42'38	14°15	29°34	12°50	2°16	10°31	1° 9	23°56	11°44	4°53	1°40	1°43	14°35	n.a.
S 14	20 4 59	29°41'53	27°20	1♂20	14° 5	2°52	10°24	1° 7	24° 0	11°46	4°55	1°40	1°40	14°42	n.a.
S 15	20 8 56	0♂41'10	10♃40	3° 5	15°20	3°27	10°17	1° 6	24° 4	11°48	4°56	1°40	1°37	14°49	n.a.
M16	20 12 52	1°40'30	24°18	4°49	16°35	4° 2	10°10	1° 5	24° 8	11°50	4°58	1°40	1°34	14°55	n.a.
T 17	20 16 49	2°39'52	8♁12	6°33	17°50	4°38	10° 3	1° 4	24°11	11°51	5° 0	1°40	1°30	15° 2	n.a.
W18	20 20 45	3°39'17	22°22	8°15	19° 5	5°13	9°56	1° 3	24°15	11°53	5° 2	1°40	1°27	15° 9	n.a.
T 19	20 24 42	4°38'45	6II47	9°57	20°20	5°48	9°50	1° 2	24°19	11°55	5° 4	1°41	1°24	15°15	n.a.
F 20	20 28 38	5°38'15	21°23	11°38	21°34	6°23	9°43	1° 2	24°23	11°57	5° 6	1°41	1°21	15°22	n.a.
S 21	20 32 35	6°37'48	6♁ 6	13°18	22°49	6°58	9°37	1° 1	24°26	11°59	5° 7	1°41	1°18	15°29	n.a.
S 22	20 36 32	7°37'23	20°48	14°58	24° 4	7°33	9°31	1° 1	24°30	12° 1	5° 9	1°42	1°15	15°36	n.a.
M23	20 40 28	8°37'00	5♂24	16°36	25°19	8° 7	9°25	1° 0	24°34	12° 3	5°11	1°R42	1°11	15°42	n.a.
T 24	20 44 25	9°36'40	19°47	18°14	26°34	8°42	9°19	1° 0	24°38	12° 5	5°13	1°41	1° 8	15°49	n.a.
W25	20 48 21	10°36'21	3II52	19°51	27°49	9°17	9°13	1° 0	24°41	12° 7	5°15	1°41	1° 5	15°56	n.a.
T 26	20 52 18	11°36'05	17°34	21°28	29° 4	9°51	9° 8	1°D 0	24°45	12° 9	5°16	1°40	1° 2	16° 2	n.a.
F 27	20 56 14	12°35'50	0♁53	23° 3	0II18	10°25	9° 2	1° 0	24°49	12°11	5°18	1°38	0°59	16° 9	n.a.
S 28	21 0 11	13°35'38	13°49	24°38	1°33	11° 0	8°57	1° 0	24°52	12°13	5°20	1°37	0°55	16°16	n.a.
S 29	21 4 7	14°35'28	26°24	26°13	2°48	11°34	8°52	1° 0	24°56	12°15	5°21	1°35	0°52	16°22	n.a.
M30	21 8 4	15°35'19	8II41	27°47	4° 3	12° 8	8°47	1° 0	25° 0	12°17	5°23	1°35	0°49	16°29	n.a.
T 31	21 12 1	16♂35'12	20II44	29♂20	5II18	12II42	8♁42	1♃ 1	25♁ 3	12II19	5♁25	1°D35	0♂46	16♃36	n.a.

Delta T = 17h10m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2487 BCE

SEPTEMBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 15 57	17 <sup>h</sup> 35'08	2 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 16'	8°R37	1 <sup>h</sup> 1'	25°07	12 <sup>h</sup> 21'	5°26'	1 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 42'	n.a.
T 2	21 19 54	18°35'05	14°29'	2°24'	7°47'	13°50'	8°R33	1°2'	25°10	12°23'	5°28'	1°36'	0°40'	16°49'	n.a.
F 3	21 23 50	19°35'04	26°20'	3°55'	9°2'	14°23'	8°29'	1°3'	25°14	12°25'	5°29'	1°38'	0°36'	16°56'	n.a.
S 4	21 27 47	20°35'05	8°R16	5°26'	10°17'	14°57'	8°25'	1°3'	25°17	12°27'	5°31'	1°40'	0°33'	17°2'	n.a.
S 5	21 31 43	21°35'08	20°21'	6°56'	11°32'	15°31'	8°21'	1°4'	25°21	12°30'	5°33'	1°41'	0°30'	17°9'	n.a.
M 6	21 35 40	22°35'12	2 <sup>h</sup> 37'	8°25'	12°47'	16°4'	8°17'	1°5'	25°25	12°32'	5°34'	1°R41	0°27'	17°16'	n.a.
T 7	21 39 36	23°35'19	15°7'	9°54'	14°1'	16°37'	8°14'	1°7'	25°28	12°34'	5°36'	1°40'	0°24'	17°23'	n.a.
W 8	21 43 33	24°35'28	27°51'	11°22'	15°16'	17°10'	8°10'	1°8'	25°31	12°36'	5°37'	1°39'	0°21'	17°29'	n.a.
T 9	21 47 30	25°35'39	10 <sup>h</sup> 51'	12°50'	16°31'	17°44'	8°7'	1°9'	25°35	12°38'	5°38'	1°36'	0°17'	17°36'	n.a.
F 10	21 51 26	26°35'51	24°5'	14°17'	17°45'	18°17'	8°4'	1°11'	25°38	12°40'	5°40'	1°32'	0°14'	17°43'	n.a.
S 11	21 55 23	27°36'06	7 <sup>h</sup> 33'	15°43'	19°0'	18°49'	8°1'	1°12'	25°42	12°43'	5°41'	1°28'	0°11'	17°49'	n.a.
S 12	21 59 19	28°36'23	21°12'	17°8'	20°15'	19°22'	7°59'	1°14'	25°45	12°45'	5°43'	1°24'	0°8'	17°56'	n.a.
M13	22 3 16	29°36'43	5 <sup>h</sup> 2'	18°33'	21°30'	19°55'	7°57'	1°16'	25°48	12°47'	5°44'	1°21'	0°5'	18°3'	n.a.
T 14	22 7 12	0 <sup>h</sup> 37'04	19°0'	19°57'	22°44'	20°27'	7°54'	1°17'	25°52	12°49'	5°45'	1°19'	0°1'	18°9'	n.a.
W15	22 11 9	1°37'28	3 <sup>h</sup> 11'	21°20'	23°59'	21°0'	7°52'	1°19'	25°55	12°51'	5°47'	1°D19	29°58'	18°16'	n.a.
T 16	22 15 5	2°37'54	17°15'	22°42'	25°14'	21°32'	7°51'	1°21'	25°58	12°54'	5°48'	1°19'	29°55'	18°23'	n.a.
F 17	22 19 2	3°38'22	1 <sup>h</sup> 29'	24°4'	26°28'	22°4'	7°49'	1°24'	26°1	12°56'	5°49'	1°21'	29°52'	18°29'	n.a.
S 18	22 22 58	4°38'53	15°45'	25°24'	27°43'	22°36'	7°48'	1°26'	26°5	12°58'	5°51'	1°22'	29°49'	18°36'	n.a.
S 19	22 26 55	5°39'25	29°59'	26°43'	28°58'	23°8'	7°47'	1°28'	26°8	13°0'	5°52'	1°R23	29°46'	18°43'	n.a.
M20	22 30 52	6°40'00	14 <sup>h</sup> 9'	28°1'	0 <sup>h</sup> 12'	23°40'	7°46'	1°31'	26°11	13°3'	5°53'	1°22'	29°42'	18°49'	n.a.
T 21	22 34 48	7°40'36	28°10'	29°17'	1°27'	24°12'	7°45'	1°33'	26°14	13°5'	5°54'	1°20'	29°39'	18°56'	n.a.
W22	22 38 45	8°41'14	11 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 32'	2°42'	24°43'	7°44'	1°36'	26°17	13°7'	5°55'	1°15'	29°36'	19°3'	n.a.
T 23	22 42 41	9°41'54	25°31'	1°45'	3°56'	25°15'	7°44'	1°38'	26°20	13°9'	5°56'	1°9'	29°33'	19°9'	n.a.
F 24	22 46 38	10°42'35	8 <sup>h</sup> 44'	2°56'	5°11'	25°46'	7°D44	1°41'	26°23	13°12'	5°57'	1°2'	29°30'	19°16'	n.a.
S 25	22 50 34	11°43'18	21°39'	4°5'	6°25'	26°17'	7°44'	1°44'	26°26	13°14'	5°58'	0°55'	29°27'	19°23'	n.a.
S 26	22 54 31	12°44'02	4 <sup>h</sup> 14'	5°11'	7°40'	26°48'	7°44'	1°47'	26°29	13°16'	5°59'	0°48'	29°23'	19°29'	n.a.
M27	22 58 27	13°44'48	16°32'	6°15'	8°54'	27°19'	7°45'	1°50'	26°32	13°18'	6°0'	0°43'	29°20'	19°36'	n.a.
T 28	23 2 24	14°45'35	28°36'	7°15'	10°9'	27°49'	7°46'	1°54'	26°35	13°21'	6°1'	0°40'	29°17'	19°43'	n.a.
W29	23 6 21	15°46'23	10 <sup>h</sup> 30'	8°12'	11°23'	28°20'	7°46'	1°57'	26°38	13°23'	6°2'	0°D38	29°14'	19°49'	n.a.
T 30	23 10 17	16 <sup>h</sup> 47'13	22 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 5'	12 <sup>h</sup> 38'	28 <sup>h</sup> 50'	7°38'	2 <sup>h</sup> 0'	26°40	13 <sup>h</sup> 25'	6°3'	0°L38	29°11'	19 <sup>h</sup> 56'	n.a.

Delta T = 17h10m47s Julian Calendar 1 Sept. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2487 BCE  
 The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 14 14	17 <sup>h</sup> 48'04	4 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 21'	7°349	2 <sup>h</sup> 4'	26°43	13 <sup>h</sup> 27'	6°4'	0 <sup>h</sup> 39'	29°7'	20 <sup>h</sup> 3'	n.a.
S 2	23 18 10	18°48'56	16°7'	10°36'	15°7'	29°51'	7°50'	2°7'	26°46	13°30'	6°5'	0°40'	29°4'	20°9'	n.a.
S 3	23 22 7	19°49'50	28°14'	11°14'	16°21'	0°20'	7°52'	2°11'	26°48	13°32'	6°6'	0°R41	29°1'	20°16'	n.a.
M 4	23 26 3	20°50'44	10 <sup>h</sup> 36'	11°45'	17°36'	0°50'	7°54'	2°15'	26°51	13°34'	6°7'	0°41'	28°58'	20°23'	n.a.
T 5	23 30 0	21°51'40	23°17'	12°8'	18°50'	1°20'	7°56'	2°18'	26°54	13°36'	6°7'	0°38'	28°55'	20°30'	n.a.
W 6	23 33 56	22°52'37	6 <sup>h</sup> 18'	12°24'	20°5'	1°49'	7°59'	2°22'	26°56	13°39'	6°8'	0°33'	28°52'	20°36'	n.a.
T 7	23 37 53	23°53'35	19°39'	12°R31	21°19'	2°18'	8°1'	2°26'	26°59	13°41'	6°9'	0°26'	28°48'	20°43'	n.a.
F 8	23 41 50	24°54'34	3 <sup>h</sup> 19'	12°29'	22°33'	2°47'	8°4'	2°30'	27°1	13°43'	6°10'	0°17'	28°45'	20°50'	n.a.
S 9	23 45 46	25°55'35	17°15'	12°16'	23°48'	3°16'	8°7'	2°35'	27°3	13°45'	6°10'	0°7'	28°42'	20°56'	n.a.
S 10	23 49 43	26°56'37	1 <sup>h</sup> 23'	11°53'	25°2'	3°45'	8°10'	2°39'	27°6	13°48'	6°11'	29°58'	28°39'	21°3'	n.a.
M11	23 53 39	27°57'40	15°37'	11°18'	26°16'	4°13'	8°13'	2°43'	27°8	13°50'	6°11'	29°50'	28°36'	21°10'	n.a.
T 12	23 57 36	28°58'44	29°52'	10°33'	27°30'	4°41'	8°17'	2°48'	27°10	13°52'	6°12'	29°44'	28°32'	21°16'	n.a.
W13	0 1 32	29°59'51	14 <sup>h</sup> 11'	9°38'	28°45'	5°9'	8°21'	2°52'	27°13	13°54'	6°13'	29°41'	28°29'	21°23'	n.a.
T 14	0 5 29	1 <sup>h</sup> 0'58	28°15'	8°33'	29°59'	5°37'	8°24'	2°57'	27°15	13°56'	6°13'	29°D39	28°26'	21°30'	n.a.
F 15	0 9 25	2°2'07	12°18'	7°20'	1 <sup>h</sup> 13'	6°5'	8°29'	3°1'	27°17	13°59'	6°13'	29°40'	28°23'	21°36'	n.a.
S 16	0 13 22	3°3'17	26°15'	6°1'	2°27'	6°32'	8°33'	3°6'	27°19	14°1'	6°14'	29°R40	28°20'	21°43'	n.a.
S 17	0 17 19	4°4'29	10 <sup>h</sup> 4'	4°39'	3°41'	6°59'	8°37'	3°11'	27°21	14°3'	6°14'	29°40'	28°17'	21°50'	n.a.
M18	0 21 15	5°5'41	23°47'	3°16'	4°56'	7°26'	8°42'	3°16'	27°23	14°5'	6°15'	29°37'	28°13'	21°56'	n.a.
T 19	0 25 12	6°6'54	7 <sup>h</sup> 21'	1°56'	6°10'	7°53'	8°47'	3°21'	27°25	14°7'	6°15'	29°32'	28°10'	22°3'	n.a.
W20	0 29 8	7°8'09	20°45'	0°40'	7°24'	8°20'	8°52'	3°26'	27°27	14°9'	6°15'	29°24'	28°7'	22°10'	n.a.
T 21	0 33 5	8°9'24	3 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> 32'	8°38'	8°46'	8°57'	3°31'	27°29	14°11'	6°16'	29°13'	28°4'	22°16'	n.a.
F 22	0 37 1	9°10'40	16°56'	28°33'	9°52'	9°12'	9°2'	3°36'	27°31	14°13'	6°16'	29°0'	28°1'	22°23'	n.a.
S 23	0 40 58	10°11'57	29°40'	27°44'	11°6'	9°38'	9°8'	3°41'	27°32	14°16'	6°16'	28°47'	27°58'	22°30'	n.a.
S 24	0 44 54	11°13'14	12 <sup>h</sup> 9'	27°6'	12°20'	10°3'	9°14'	3°46'	27°34	14°18'	6°16'	28°35'	27°54'	22°36'	n.a.
M25	0 48 51	12°14'32	24°24'	26°39'	13°34'	10°29'	9°20'	3°52'	27°36	14°20'	6°16'	28°24'	27°51'	22°43'	n.a.
T 26	0 52 47	13°15'51	6 <sup>h</sup> 26'	26°23'	14°48'	10°54'	9°26'	3°57'	27°37	14°22'	6°16'	28°15'	27°48'	22°50'	n.a.
W27	0 56 44	14°17'09	18°19'	26°D18	16°2'	11°18'	9°32'	4°3'	27°39	14°24'	6°17'	28°10'	27°45'	22°56'	n.a.
T 28	1 0 41	15°18'28	0 <sup>h</sup> 7'	26°23'	17°16'	11°43'	9°38'	4°8'	27°40	14°26'	6°17'	28°7'	27°42'	23°3'	n.a.
F 29	1 4 37	16°19'47	11°56'	26°38'	18°29'	12°7'	9°45'	4°14'	27°42	14°28'	6°R17	28°D 6	27°38'	23°10'	n.a.
S 30	1 8 34	17°21'07	23°50'	27°0'	19°43'	12°31'	9°52'	4°19'	27°43	14°30'	6°17'	28°R 6	27°35'	23°16'	n.a.
S 31	1 12 30	18 <sup>h</sup> 22'26	5 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 57'	12 <sup>h</sup> 55'	9°359	4 <sup>h</sup> 25'	27°44	14 <sup>h</sup> 32'	6°17'	28°5	27°32	23 <sup>h</sup> 23'	n.a.

Delta T = 17h10m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2487 BCE

NOVEMBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	1 16 27	19 <u>♌</u> 23'46	18 <u>♋</u> 17	28 <u>♍</u> 8	22 <u>♍</u> 11	13 <u>♌</u> 18	10 <u>♋</u> 6	4 <u>♊</u> 31	27 <u>♌</u> 46	14 <u>♍</u> 34	6°R16	28°R 4	27 <u>♌</u> 29	23 <u>♌</u> 30	n.a.
T 2	1 20 23	20°25'05	1 <u>♋</u> 1	28°52	23°25	13°41	10°13	4°37	27°47	14°36	6 <u>♌</u> 16	28 <u>♌</u> 0	27°26	23°36	n.a.
W 3	1 24 20	21°26'25	14° 9	29°41	24°38	14° 3	10°20	4°43	27°48	14°37	6°16	27°54	27°23	23°43	n.a.
T 4	1 28 16	22°27'44	27°43	0 <u>♌</u> 35	25°52	14°26	10°28	4°49	27°49	14°39	6°16	27°45	27°19	23°50	n.a.
F 5	1 32 13	23°29'04	11 <u>♍</u> 42	1°33	27° 5	14°48	10°36	4°55	27°50	14°41	6°16	27°33	27°16	23°56	n.a.
S 6	1 36 10	24°30'24	26° 2	2°34	28°19	15°10	10°44	5° 1	27°51	14°43	6°16	27°21	27°13	24° 3	n.a.
S 7	1 40 6	25°31'43	10 <u>♌</u> 38	3°39	29°32	15°31	10°52	5° 7	27°52	14°45	6°15	27° 8	27°10	24°10	n.a.
M 8	1 44 3	26°33'03	25°21	4°47	0 <u>♌</u> 46	15°52	11° 0	5°13	27°53	14°47	6°15	26°58	27° 7	24°16	n.a.
T 9	1 47 59	27°34'24	10 <u>♌</u> 3	5°58	1°59	16°13	11° 8	5°19	27°54	14°48	6°15	26°49	27° 3	24°23	n.a.
W10	1 51 56	28°35'44	24°37	7°10	3°13	16°33	11°16	5°26	27°55	14°50	6°14	26°44	27° 0	24°30	n.a.
T11	1 55 52	29°37'05	9 <u>♌</u> 0	8°25	4°26	16°53	11°25	5°32	27°55	14°52	6°14	26°42	26°57	24°36	n.a.
F 12	1 59 49	0 <u>♌</u> 38'26	23° 8	9°42	5°39	17°13	11°34	5°38	27°56	14°54	6°14	26°41	26°54	24°43	n.a.
S 13	2 3 45	1°39'47	7 <u>♌</u> 0	11° 0	6°53	17°32	11°43	5°45	27°57	14°55	6°13	26°41	26°51	24°50	n.a.
S 14	2 7 42	2°41'08	20°38	12°19	8° 6	17°51	11°52	5°51	27°57	14°57	6°13	26°40	26°48	24°56	n.a.
M15	2 11 39	3°42'29	4 <u>♍</u> 3	13°40	9°19	18° 9	12° 1	5°58	27°58	14°59	6°12	26°37	26°44	25° 3	n.a.
T 16	2 15 35	4°43'50	17°15	15° 2	10°32	18°27	12°10	6° 4	27°58	15° 0	6°12	26°31	26°41	25°10	n.a.
W17	2 19 32	5°45'10	0 <u>♌</u> 16	16°25	11°45	18°44	12°20	6°11	27°58	15° 2	6°11	26°23	26°38	25°16	n.a.
T 18	2 23 28	6°46'31	13° 6	17°48	12°58	19° 2	12°29	6°18	27°59	15° 4	6°10	26°11	26°35	25°23	n.a.
F 19	2 27 25	7°47'51	25°45	19°13	14°11	19°18	12°39	6°24	27°59	15° 5	6°10	25°57	26°32	25°30	n.a.
S 20	2 31 21	8°49'11	8 <u>♌</u> 13	20°38	15°24	19°34	12°49	6°31	27°59	15° 7	6° 9	25°43	26°29	25°36	n.a.
S 21	2 35 18	9°50'31	20°30	22° 5	16°37	19°50	12°58	6°38	27°59	15° 8	6° 8	25°29	26°25	25°43	n.a.
M22	2 39 14	10°51'50	2 <u>♌</u> 37	23°32	17°50	20° 5	13° 8	6°44	27°59	15°10	6° 8	25°17	26°22	25°50	n.a.
T 23	2 43 11	11°53'08	14°35	24°59	19° 2	20°20	13°19	6°51	27°R59	15°11	6° 7	25° 8	26°19	25°56	n.a.
W24	2 47 8	12°54'26	26°25	26°27	20°15	20°34	13°29	6°58	27°59	15°12	6° 6	25° 1	26°16	26° 3	n.a.
T 25	2 51 4	13°55'43	8 <u>♌</u> 12	27°56	21°28	20°48	13°39	7° 5	27°59	15°14	6° 5	24°57	26°13	26°10	n.a.
F 26	2 55 1	14°56'59	19°59	29°25	22°40	21° 1	13°50	7°12	27°59	15°15	6° 5	24°D56	26° 9	26°16	n.a.
S 27	2 58 57	15°58'13	1 <u>♌</u> 51	0 <u>♌</u> 55	23°53	21°14	14° 0	7°19	27°59	15°17	6° 4	24°56	26° 6	26°23	n.a.
S 28	3 2 54	16°59'27	13°53	2°26	25° 5	21°26	14°11	7°26	27°59	15°18	6° 3	24°R56	26° 3	26°30	n.a.
M29	3 6 50	18°0'40	26°11	3°57	26°17	21°38	14°22	7°33	27°58	15°19	6° 2	24°56	26° 0	26°36	n.a.
T 30	3 10 47	19 <u>♌</u> 1'52	8 <u>♌</u> 51	5 <u>♌</u> 28	27 <u>♌</u> 30	21 <u>♌</u> 49	14 <u>♌</u> 33	7 <u>♌</u> 40	27 <u>♌</u> 58	15 <u>♌</u> 20	6 <u>♌</u> 1	24 <u>♌</u> 54	25 <u>♌</u> 57	26 <u>♌</u> 43	n.a.

Delta T = 17h10m42s Julian Calendar 1 Nov. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2487 BCE  
 The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	3 14 43	20 <u>♌</u> 3'02	21 <u>♋</u> 56	7 <u>♌</u> 0	28 <u>♌</u> 42	21 <u>♌</u> 59	14 <u>♌</u> 44	7 <u>♌</u> 47	27°R58	15 <u>♌</u> 22	6°R 0	24°R50	25 <u>♌</u> 54	26 <u>♌</u> 50	n.a.
T 2	3 18 40	21° 4'11	5 <u>♍</u> 30	8°33	29°54	22° 9	14°55	7°54	27 <u>♌</u> 57	15°23	5 <u>♌</u> 59	24 <u>♌</u> 43	25°50	26°56	n.a.
F 3	3 22 37	22° 5'19	19°33	10° 6	1 <u>♌</u> 6	22°19	15° 6	8° 1	27°57	15°24	5°58	24°34	25°47	27° 3	n.a.
S 4	3 26 33	23° 6'26	4 <u>♌</u> 3	11°40	2°18	22°27	15°18	8° 8	27°56	15°25	5°57	24°24	25°44	27°10	n.a.
S 5	3 30 30	24° 7'31	18°54	13°14	3°29	22°36	15°29	8°15	27°55	15°26	5°56	24°14	25°41	27°16	n.a.
M 6	3 34 26	25° 8'36	3 <u>♌</u> 57	14°49	4°41	22°43	15°41	8°22	27°55	15°27	5°55	24° 5	25°38	27°23	n.a.
T 7	3 38 23	26° 9'40	19° 4	16°25	5°53	22°50	15°52	8°30	27°54	15°28	5°54	23°59	25°35	27°30	n.a.
W 8	3 42 19	27°10'42	4 <u>♌</u> 3	18° 1	7° 4	22°56	16° 4	8°37	27°53	15°29	5°53	23°55	25°31	27°36	n.a.
T 9	3 46 16	28°11'44	18°48	19°37	8°16	23° 2	16°16	8°44	27°52	15°30	5°52	23°D53	25°28	27°43	n.a.
F 10	3 50 12	29°12'45	3 <u>♌</u> 13	21°15	9°27	23° 7	16°28	8°51	27°51	15°31	5°51	23°53	25°25	27°50	n.a.
S 11	3 54 9	0 <u>♌</u> 13'44	17°16	22°53	10°38	23°11	16°40	8°58	27°51	15°32	5°49	23°54	25°22	27°56	n.a.
S 12	3 58 6	1°14'43	0 <u>♍</u> 57	24°32	11°49	23°15	16°52	9° 6	27°50	15°33	5°48	23°R55	25°19	28° 3	n.a.
M13	4 2 2	2°15'41	14°17	26°11	13° 0	23°17	17° 4	9°13	27°48	15°34	5°47	23°54	25°15	28°10	n.a.
T 14	4 5 59	3°16'37	27°20	27°51	14°11	23°19	17°16	9°20	27°47	15°35	5°46	23°51	25°12	28°16	n.a.
W15	4 9 55	4°17'33	10 <u>♌</u> 6	29°32	15°22	23°21	17°28	9°28	27°46	15°35	5°44	23°46	25° 9	28°23	n.a.
T 16	4 13 52	5°18'27	22°40	1 <u>♌</u> 13	16°33	23°R22	17°41	9°35	27°45	15°36	5°43	23°39	25° 6	28°30	n.a.
F 17	4 17 48	6°19'20	5 <u>♌</u> 2	2°56	17°43	23°21	17°53	9°42	27°44	15°37	5°42	23°30	25° 3	28°36	n.a.
S 18	4 21 45	7°20'11	17°14	4°39	18°54	23°21	18° 6	9°49	27°42	15°38	5°41	23°21	25° 0	28°43	n.a.
S 19	4 25 41	8°21'01	29°19	6°23	20° 4	23°19	18°19	9°57	27°41	15°38	5°39	23°12	24°56	28°50	n.a.
M20	4 29 38	9°21'50	11 <u>♌</u> 16	8° 7	21°14	23°17	18°31	10° 4	27°40	15°39	5°38	23° 4	24°53	28°56	n.a.
T 21	4 33 35	10°22'37	23° 8	9°53	22°24	23°13	18°44	10°11	27°38	15°39	5°37	22°58	24°50	29° 3	n.a.
W22	4 37 31	11°23'23	4 <u>♌</u> 56	11°39	23°34	23° 9	18°57	10°19	27°37	15°40	5°35	22°54	24°47	29°10	n.a.
T 23	4 41 28	12°24'07	16°43	13°26	24°44	23° 5	19°10	10°26	27°35	15°41	5°34	22°52	24°44	29°16	n.a.
F 24	4 45 24	13°24'49	28°31	15°13	25°54	22°59	19°23	10°33	27°34	15°41	5°33	22°D52	24°41	29°23	n.a.
S 25	4 49 21	14°25'29	10 <u>♌</u> 24	17° 1	27° 3	22°53	19°36	10°40	27°32	15°41	5°31	22°53	24°37	29°30	n.a.
S 26	4 53 17	15°26'07	22°27	18°50	28°13	22°46	19°49	10°48	27°30	15°42	5°30	22°55	24°34	29°36	n.a.
M27	4 57 14	16°26'43	4 <u>♌</u> 44	20°40	29°22	22°38	20° 2	10°55	27°29	15°42	5°28	22°56	24°31	29°43	n.a.
T 28	5 1 10	17°27'17	17°19	22°30	0 <u>♌</u> 31	22°29	20°15	11° 2	27°27	15°43	5°27	22°R57	24°28	29°50	n.a.
W29	5 5 7	18°27'49	0 <u>♍</u> 18	24°21	1°40	22°20	20°28	11°10	27°25	15°43	5°25	22°56	24°25	29°56	n.a.
T 30	5 9 4	19°28'19	13°43	26°12	2°48	22°10	20°42	11°17	27°23	15°43	5°24	22°54	24°21	0 <u>♌</u> 3	n.a.
F 31	5 13 0	20 <u>♌</u> 28'46	27 <u>♍</u> 38	28 <u>♌</u> 3	3 <u>♌</u> 57	21 <u>♌</u> 59	20 <u>♌</u> 55	11 <u>♌</u> 24	27 <u>♌</u> 21	15 <u>♌</u> 43	5 <u>♌</u> 22	22 <u>♌</u> 50	24 <u>♌</u> 18	0 <u>♌</u> 10	n.a.

Delta T = 17h10m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]