

SWISS EPHEMERIS for the year 1407 BCE

JANUARY 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 49 56	29 <sup>♌</sup> 12'24	16 <sup>♋</sup> 16	11 <sup>♊</sup> 46	5 <sup>♈</sup> 8	1 <sup>♁</sup> 47	22 <sup>♄</sup> 30	1 <sup>♃</sup> R14	7 <sup>♂</sup> R50	13 <sup>♆</sup> R58	26 <sup>♁</sup> 46	1 <sup>♂</sup> R33	3 <sup>♁</sup> 19	22 <sup>♌</sup> 57	n.a.
F 2	5 53 52	0 <sup>♋</sup> 13'06	28 <sup>♈</sup> 9	13 <sup>♁</sup> 31	6 <sup>♂</sup> 20	2 <sup>♁</sup> 27	22 <sup>♄</sup> 44	1 <sup>♁</sup> 13	7 <sup>♁</sup> 48	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 47	1 <sup>♂</sup> D32	3 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 3	n.a.
S 3	5 57 49	1 <sup>♋</sup> 13'47	10 <sup>♋</sup> 9	15 <sup>♁</sup> 14	7 <sup>♁</sup> 33	3 <sup>♁</sup> 8	22 <sup>♄</sup> 58	1 <sup>♁</sup> 12	7 <sup>♁</sup> 46	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 49	1 <sup>♂</sup> Ω32	3 <sup>♁</sup> 12	23 <sup>♁</sup> 10	n.a.
S 4	6 1 46	2 <sup>♋</sup> 14'27	22 <sup>♋</sup> 16	16 <sup>♁</sup> 56	8 <sup>♁</sup> 45	3 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♄</sup> 12	1 <sup>♁</sup> 11	7 <sup>♁</sup> 43	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 50	1 <sup>♂</sup> 34	3 <sup>♁</sup> 9	23 <sup>♁</sup> 17	n.a.
M 5	6 5 42	3 <sup>♋</sup> 15'04	4 <sup>♋</sup> 36	18 <sup>♁</sup> 35	9 <sup>♁</sup> 58	4 <sup>♁</sup> 29	23 <sup>♄</sup> 26	1 <sup>♁</sup> 9	7 <sup>♁</sup> 41	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 52	1 <sup>♂</sup> 35	3 <sup>♁</sup> 6	23 <sup>♁</sup> 23	n.a.
T 6	6 9 39	4 <sup>♋</sup> 15'39	17 <sup>♋</sup> 12	20 <sup>♁</sup> 12	11 <sup>♁</sup> 10	5 <sup>♁</sup> 9	23 <sup>♄</sup> 40	1 <sup>♁</sup> 8	7 <sup>♁</sup> 39	13 <sup>♆</sup> D58	26 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♂</sup> 37	3 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 30	n.a.
W 7	6 13 35	5 <sup>♋</sup> 16'13	0 <sup>♁</sup> 8	21 <sup>♁</sup> 46	12 <sup>♁</sup> 22	5 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♄</sup> 54	1 <sup>♁</sup> 6	7 <sup>♁</sup> 36	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 55	1 <sup>♂</sup> R38	3 <sup>♁</sup> 0	23 <sup>♁</sup> 37	n.a.
T 8	6 17 32	6 <sup>♋</sup> 16'44	13 <sup>♁</sup> 27	23 <sup>♁</sup> 16	13 <sup>♁</sup> 34	6 <sup>♁</sup> 30	24 <sup>♁</sup> 8	1 <sup>♁</sup> 5	7 <sup>♁</sup> 34	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 56	1 <sup>♂</sup> 38	2 <sup>♁</sup> 57	23 <sup>♁</sup> 43	n.a.
F 9	6 21 28	7 <sup>♋</sup> 17'13	27 <sup>♋</sup> 12	24 <sup>♁</sup> 41	14 <sup>♁</sup> 46	7 <sup>♁</sup> 10	24 <sup>♁</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 3	7 <sup>♁</sup> 32	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>♂</sup> 37	2 <sup>♁</sup> 53	23 <sup>♁</sup> 50	n.a.
S 10	6 25 25	8 <sup>♋</sup> 17'40	11 <sup>♁</sup> 24	26 <sup>♁</sup> 1	15 <sup>♁</sup> 58	7 <sup>♁</sup> 50	24 <sup>♁</sup> 36	1 <sup>♁</sup> 1	7 <sup>♁</sup> 30	13 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♁</sup> 59	1 <sup>♂</sup> 34	2 <sup>♁</sup> 50	23 <sup>♁</sup> 57	n.a.
S 11	6 29 21	9 <sup>♋</sup> 18'05	26 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 16	17 <sup>♁</sup> 9	8 <sup>♁</sup> 30	24 <sup>♁</sup> 50	0 <sup>♁</sup> 59	7 <sup>♁</sup> 28	13 <sup>♆</sup> 58	27 <sup>♁</sup> 1	1 <sup>♂</sup> 31	2 <sup>♁</sup> 47	24 <sup>♁</sup> 4	n.a.
M12	6 33 18	10 <sup>♋</sup> 18'28	10 <sup>♁</sup> 57	28 <sup>♁</sup> 24	18 <sup>♁</sup> 21	9 <sup>♁</sup> 11	25 <sup>♁</sup> 5	0 <sup>♁</sup> 57	7 <sup>♁</sup> 26	13 <sup>♆</sup> 58	27 <sup>♁</sup> 2	1 <sup>♂</sup> 28	2 <sup>♁</sup> 44	24 <sup>♁</sup> 10	n.a.
T 13	6 37 15	11 <sup>♋</sup> 18'49	26 <sup>♁</sup> 6	29 <sup>♁</sup> 25	19 <sup>♁</sup> 33	9 <sup>♁</sup> 51	25 <sup>♁</sup> 19	0 <sup>♁</sup> 55	7 <sup>♁</sup> 24	13 <sup>♆</sup> 58	27 <sup>♁</sup> 4	1 <sup>♂</sup> 26	2 <sup>♁</sup> 41	24 <sup>♁</sup> 17	n.a.
W14	6 41 11	12 <sup>♋</sup> 19'09	11 <sup>♁</sup> 19	0 <sup>♁</sup> 18	20 <sup>♁</sup> 44	10 <sup>♁</sup> 31	25 <sup>♁</sup> 33	0 <sup>♁</sup> 53	7 <sup>♁</sup> 22	13 <sup>♆</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 5	1 <sup>♂</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 38	24 <sup>♁</sup> 24	n.a.
T 15	6 45 8	13 <sup>♋</sup> 19'26	26 <sup>♁</sup> 26	1 <sup>♁</sup> 3	21 <sup>♁</sup> 55	11 <sup>♁</sup> 11	25 <sup>♁</sup> 47	0 <sup>♁</sup> 51	7 <sup>♁</sup> 20	13 <sup>♆</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 7	1 <sup>♂</sup> D23	2 <sup>♁</sup> 34	24 <sup>♁</sup> 30	n.a.
F 16	6 49 4	14 <sup>♋</sup> 19'41	11 <sup>♁</sup> 16	1 <sup>♁</sup> 39	23 <sup>♁</sup> 7	11 <sup>♁</sup> 51	26 <sup>♁</sup> 2	0 <sup>♁</sup> 48	7 <sup>♁</sup> 18	13 <sup>♆</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 9	1 <sup>♂</sup> 23	2 <sup>♁</sup> 31	24 <sup>♁</sup> 37	n.a.
S 17	6 53 1	15 <sup>♋</sup> 19'55	25 <sup>♁</sup> 45	2 <sup>♁</sup> 6	24 <sup>♁</sup> 18	12 <sup>♁</sup> 32	26 <sup>♁</sup> 16	0 <sup>♁</sup> 46	7 <sup>♁</sup> 16	14 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 28	24 <sup>♁</sup> 44	n.a.
S 18	6 56 57	16 <sup>♋</sup> 20'06	9 <sup>♁</sup> 47	2 <sup>♁</sup> 24	25 <sup>♁</sup> 29	13 <sup>♁</sup> 12	26 <sup>♁</sup> 30	0 <sup>♁</sup> 43	7 <sup>♁</sup> 14	14 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 12	1 <sup>♂</sup> 25	2 <sup>♁</sup> 25	24 <sup>♁</sup> 50	n.a.
M19	7 0 54	17 <sup>♋</sup> 20'16	23 <sup>♁</sup> 22	2 <sup>♁</sup> R32	26 <sup>♁</sup> 40	13 <sup>♁</sup> 52	26 <sup>♁</sup> 45	0 <sup>♁</sup> 41	7 <sup>♁</sup> 12	14 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 13	1 <sup>♂</sup> 27	2 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 57	n.a.
T 20	7 4 50	18 <sup>♋</sup> 20'24	6 <sup>♁</sup> 31	2 <sup>♁</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 32	26 <sup>♁</sup> 59	0 <sup>♁</sup> 38	7 <sup>♁</sup> 10	14 <sup>♁</sup> 1	27 <sup>♁</sup> 15	1 <sup>♂</sup> 27	2 <sup>♁</sup> 18	25 <sup>♁</sup> 4	n.a.
W21	7 8 47	19 <sup>♋</sup> 20'31	19 <sup>♁</sup> 16	2 <sup>♁</sup> 19	29 <sup>♁</sup> 1	15 <sup>♁</sup> 12	27 <sup>♁</sup> 13	0 <sup>♁</sup> 35	7 <sup>♁</sup> 9	14 <sup>♁</sup> 1	27 <sup>♁</sup> 17	1 <sup>♂</sup> R28	2 <sup>♁</sup> 15	25 <sup>♁</sup> 10	n.a.
T 22	7 12 44	20 <sup>♋</sup> 20'36	1 <sup>♁</sup> 41	1 <sup>♁</sup> 59	0 <sup>♁</sup> 12	15 <sup>♁</sup> 52	27 <sup>♁</sup> 28	0 <sup>♁</sup> 32	7 <sup>♁</sup> 7	14 <sup>♁</sup> 2	27 <sup>♁</sup> 18	1 <sup>♂</sup> 27	2 <sup>♁</sup> 12	25 <sup>♁</sup> 17	n.a.
F 23	7 16 40	21 <sup>♋</sup> 20'39	13 <sup>♁</sup> 52	1 <sup>♁</sup> 30	1 <sup>♁</sup> 22	16 <sup>♁</sup> 32	27 <sup>♁</sup> 42	0 <sup>♁</sup> 29	7 <sup>♁</sup> 5	14 <sup>♁</sup> 2	27 <sup>♁</sup> 20	1 <sup>♂</sup> 27	2 <sup>♁</sup> 9	25 <sup>♁</sup> 24	n.a.
S 24	7 20 37	22 <sup>♋</sup> 20'40	25 <sup>♁</sup> 51	0 <sup>♁</sup> 53	2 <sup>♁</sup> 32	17 <sup>♁</sup> 12	27 <sup>♁</sup> 57	0 <sup>♁</sup> 26	7 <sup>♁</sup> 3	14 <sup>♁</sup> 3	27 <sup>♁</sup> 21	1 <sup>♂</sup> 26	2 <sup>♁</sup> 6	25 <sup>♁</sup> 30	n.a.
S 25	7 24 33	23 <sup>♋</sup> 20'39	7 <sup>♁</sup> 43	0 <sup>♁</sup> 10	3 <sup>♁</sup> 42	17 <sup>♁</sup> 52	28 <sup>♁</sup> 11	0 <sup>♁</sup> 23	7 <sup>♁</sup> 2	14 <sup>♁</sup> 4	27 <sup>♁</sup> 23	1 <sup>♂</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 3	25 <sup>♁</sup> 37	n.a.
M26	7 28 30	24 <sup>♋</sup> 20'37	19 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 20	4 <sup>♁</sup> 53	18 <sup>♁</sup> 32	28 <sup>♁</sup> 25	0 <sup>♁</sup> 20	7 <sup>♁</sup> 0	14 <sup>♁</sup> 4	27 <sup>♁</sup> 25	1 <sup>♂</sup> 23	1 <sup>♁</sup> 59	25 <sup>♁</sup> 44	n.a.
T 27	7 32 26	25 <sup>♋</sup> 20'32	1 <sup>♁</sup> 20	28 <sup>♁</sup> 26	6 <sup>♁</sup> 2	19 <sup>♁</sup> 12	28 <sup>♁</sup> 40	0 <sup>♁</sup> 17	6 <sup>♁</sup> 59	14 <sup>♁</sup> 5	27 <sup>♁</sup> 26	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 56	25 <sup>♁</sup> 50	n.a.
W28	7 36 23	26 <sup>♋</sup> 20'26	13 <sup>♁</sup> 11	27 <sup>♁</sup> 29	7 <sup>♁</sup> 12	19 <sup>♁</sup> 52	28 <sup>♁</sup> 54	0 <sup>♁</sup> 13	6 <sup>♁</sup> 57	14 <sup>♁</sup> 6	27 <sup>♁</sup> 28	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 53	25 <sup>♁</sup> 57	n.a.
T 29	7 40 19	27 <sup>♋</sup> 20'17	25 <sup>♁</sup> 7	26 <sup>♁</sup> 30	8 <sup>♁</sup> 22	20 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 9	0 <sup>♁</sup> 10	6 <sup>♁</sup> 56	14 <sup>♁</sup> 7	27 <sup>♁</sup> 29	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 50	26 <sup>♁</sup> 4	n.a.
F 30	7 44 16	28 <sup>♋</sup> 20'07	7 <sup>♁</sup> 9	25 <sup>♁</sup> 31	9 <sup>♁</sup> 31	21 <sup>♁</sup> 12	29 <sup>♁</sup> 23	0 <sup>♁</sup> 6	6 <sup>♁</sup> 55	14 <sup>♁</sup> 7	27 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♂</sup> D22	1 <sup>♁</sup> 47	26 <sup>♁</sup> 10	n.a.
S 31	7 48 13	29 <sup>♋</sup> 19'54	19 <sup>♁</sup> 20	24 <sup>♁</sup> 32	10 <sup>♁</sup> 41	21 <sup>♁</sup> 52	29 <sup>♁</sup> 38	0 <sup>♁</sup> 3	6 <sup>♁</sup> 53	14 <sup>♁</sup> 8	27 <sup>♁</sup> 33	1 <sup>♂</sup> Ω22	1 <sup>♁</sup> 44	26 <sup>♁</sup> 17	n.a.

Delta T = 09h30m40s Julian Calendar 1 Jan. 1407 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1408 BCE  
 The year -1406 astronomical counting style corresponds to year 1407 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 52 9	0 <sup>♋</sup> 19'38	1 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> R36	11 <sup>♁</sup> 50	22 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 52	29 <sup>♁</sup> R59	6 <sup>♁</sup> R52	14 <sup>♁</sup> 9	27 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♂</sup> Ω22	1 <sup>♁</sup> Ω40	26 <sup>♁</sup> 24	n.a.
M 2	7 56 6	1 <sup>♁</sup> 19'21	14 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 42	12 <sup>♁</sup> 59	23 <sup>♁</sup> 12	0 <sup>♁</sup> 6	29 <sup>♁</sup> Ω56	6 <sup>♁</sup> Ω51	14 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 36	1 <sup>♂</sup> R22	1 <sup>♁</sup> 37	26 <sup>♁</sup> 30	n.a.
T 3	8 0 2	2 <sup>♁</sup> 19'01	27 <sup>♁</sup> 2	21 <sup>♁</sup> 53	14 <sup>♁</sup> 8	23 <sup>♁</sup> 51	0 <sup>♁</sup> 21	29 <sup>♁</sup> 52	6 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 11	27 <sup>♁</sup> 37	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 34	26 <sup>♁</sup> 37	n.a.
W 4	8 3 59	3 <sup>♁</sup> 18'39	10 <sup>♁</sup> 5	21 <sup>♁</sup> 8	15 <sup>♁</sup> 17	24 <sup>♁</sup> 31	0 <sup>♁</sup> 35	29 <sup>♁</sup> 48	6 <sup>♁</sup> 49	14 <sup>♁</sup> 12	27 <sup>♁</sup> 39	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 44	n.a.
T 5	8 7 55	4 <sup>♁</sup> 18'14	23 <sup>♁</sup> 26	20 <sup>♁</sup> 28	16 <sup>♁</sup> 25	25 <sup>♁</sup> 11	0 <sup>♁</sup> 50	29 <sup>♁</sup> 44	6 <sup>♁</sup> 47	14 <sup>♁</sup> 13	27 <sup>♁</sup> 41	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 28	26 <sup>♁</sup> 50	n.a.
F 6	8 11 52	5 <sup>♁</sup> 17'47	7 <sup>♁</sup> 6	19 <sup>♁</sup> 55	17 <sup>♁</sup> 34	25 <sup>♁</sup> 51	1 <sup>♁</sup> 4	29 <sup>♁</sup> 40	6 <sup>♁</sup> 46	14 <sup>♁</sup> 14	27 <sup>♁</sup> 42	1 <sup>♂</sup> D22	1 <sup>♁</sup> 24	26 <sup>♁</sup> 57	n.a.
S 7	8 15 48	6 <sup>♁</sup> 17'17	21 <sup>♁</sup> 5	19 <sup>♁</sup> 27	18 <sup>♁</sup> 42	26 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♁</sup> 19	29 <sup>♁</sup> 36	6 <sup>♁</sup> 45	14 <sup>♁</sup> 15	27 <sup>♁</sup> 44	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 21	27 <sup>♁</sup> 4	n.a.
S 8	8 19 45	7 <sup>♁</sup> 16'45	5 <sup>♁</sup> Ω23	19 <sup>♁</sup> 6	19 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 10	1 <sup>♁</sup> 33	29 <sup>♁</sup> 32	6 <sup>♁</sup> 45	14 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 45	1 <sup>♂</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 18	27 <sup>♁</sup> 10	n.a.
M 9	8 23 42	8 <sup>♁</sup> 16'11	19 <sup>♁</sup> 58	18 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 58	27 <sup>♁</sup> 50	1 <sup>♁</sup> 47	29 <sup>♁</sup> 28	6 <sup>♁</sup> 44	14 <sup>♁</sup> 17	27 <sup>♁</sup> 47	1 <sup>♂</sup> 23	1 <sup>♁</sup> 15	27 <sup>♁</sup> 17	n.a.
T 10	8 27 38	9 <sup>♁</sup> 15'34	4 <sup>♁</sup> Ω44	18 <sup>♁</sup> 41	22 <sup>♁</sup> 6	28 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 2	29 <sup>♁</sup> 24	6 <sup>♁</sup> 43	14 <sup>♁</sup> 18	27 <sup>♁</sup> 49	1 <sup>♂</sup> 23	1 <sup>♁</sup> 12	27 <sup>♁</sup> 24	n.a.
W11	8 31 35	10 <sup>♁</sup> 14'54	19 <sup>♁</sup> 37	18 <sup>♁</sup> D38	23 <sup>♁</sup> 13	29 <sup>♁</sup> 9	2 <sup>♁</sup> 16	29 <sup>♁</sup> 20	6 <sup>♁</sup> 42	14 <sup>♁</sup> 19	27 <sup>♁</sup> 50	1 <sup>♂</sup> 24	1 <sup>♁</sup> 9	27 <sup>♁</sup> 30	n.a.
T 12	8 35 31	11 <sup>♁</sup> 14'13	4 <sup>♁</sup> Ω29	18 <sup>♁</sup> 41	24 <sup>♁</sup> 21	29 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> 30	29 <sup>♁</sup> 16	6 <sup>♁</sup> 41	14 <sup>♁</sup> 21	27 <sup>♁</sup> 52	1 <sup>♂</sup> R24	1 <sup>♁</sup> 5	27 <sup>♁</sup> 37	n.a.
F 13	8 39 28	12 <sup>♁</sup> 13'29	19 <sup>♁</sup> 11	18 <sup>♁</sup> 49	25 <sup>♁</sup> 28	0 <sup>♁</sup> Y29	2 <sup>♁</sup> 45	29 <sup>♁</sup> 12	6 <sup>♁</sup> 41	14 <sup>♁</sup> 22	27 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♂</sup> 23	1 <sup>♁</sup> 2	27 <sup>♁</sup> 44	n.a.
S 14	8 43 24	13 <sup>♁</sup> 12'43	3 <sup>♁</sup> Ω38	19 <sup>♁</sup> 3	26 <sup>♁</sup> 35	1 <sup>♁</sup> 8	2 <sup>♁</sup> 59	29 <sup>♁</sup> 7	6 <sup>♁</sup> 40	14 <sup>♁</sup> 23	27 <sup>♁</sup> 55	1 <sup>♂</sup> 23	0 <sup>♁</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 50	n.a.
S 15	8 47 21	14 <sup>♁</sup> 11'54	17 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 22	27 <sup>♁</sup> 41	1 <sup>♁</sup> 48	3 <sup>♁</sup> 13	29 <sup>♁</sup> 3	6 <sup>♁</sup> 40	14 <sup>♁</sup> 24	27 <sup>♁</sup> 56	1 <sup>♂</sup> 21	0 <sup>♁</sup> 56	27 <sup>♁</sup> 57	n.a.
M16	8 51 17	15 <sup>♁</sup> 11'04	1 <sup>♁</sup> Ω25	19 <sup>♁</sup> 45	28 <sup>♁</sup> 48	2 <sup>♁</sup> 27	3 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 59	6 <sup>♁</sup> 39	14 <sup>♁</sup> 26	27 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>♂</sup> 19	0 <sup>♁</sup> 53	28 <sup>♁</sup> 4	n

SWISS EPHEMERIS for the year 1407 BCE

MARCH 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 42 33	27 <sup>57</sup> 12	11 <sup>11</sup> 1	0 <sup>37</sup> 37	12 <sup>50</sup> 50	11 <sup>0</sup> 0	6 <sup>31</sup> 31	28 <sup>R</sup> 0	6 <sup>37</sup> 37	14 <sup>45</sup> 45	28 <sup>17</sup> 17	1 <sup>R</sup> 15	0 <sup>11</sup> 11	29 <sup>30</sup> 30	n.a.
M 2	9 46 29	28 <sup>55</sup> 54	23 <sup>54</sup> 54	1 <sup>47</sup> 47	13 <sup>53</sup> 53	11 <sup>39</sup> 39	6 <sup>45</sup> 45	27 <sup>56</sup> 56	6 <sup>37</sup> 37	14 <sup>47</sup> 47	28 <sup>19</sup> 19	1 <sup>11</sup> 11	0 <sup>8</sup> 8	29 <sup>37</sup> 37	n.a.
T 3	9 50 26	29 <sup>54</sup> 33	7 <sup>57</sup> 2	3 <sup>0</sup> 0	14 <sup>55</sup> 55	12 <sup>18</sup> 18	6 <sup>59</sup> 59	27 <sup>51</sup> 51	6 <sup>38</sup> 38	14 <sup>48</sup> 48	28 <sup>20</sup> 20	1 <sup>6</sup> 6	0 <sup>5</sup> 5	29 <sup>44</sup> 44	n.a.
W 4	9 54 22	0 <sup>53</sup> 10	20 <sup>23</sup> 23	4 <sup>14</sup> 14	15 <sup>58</sup> 58	12 <sup>57</sup> 57	7 <sup>13</sup> 13	27 <sup>46</sup> 46	6 <sup>38</sup> 38	14 <sup>50</sup> 50	28 <sup>22</sup> 22	1 <sup>2</sup> 2	0 <sup>2</sup> 2	29 <sup>50</sup> 50	n.a.
T 5	9 58 19	1 <sup>51</sup> 45	3 <sup>57</sup> 57	5 <sup>31</sup> 31	17 <sup>0</sup> 0	13 <sup>37</sup> 37	7 <sup>27</sup> 27	27 <sup>42</sup> 42	6 <sup>38</sup> 38	14 <sup>52</sup> 52	28 <sup>23</sup> 23	0 <sup>58</sup> 58	29 <sup>55</sup> 55	29 <sup>57</sup> 57	n.a.
F 6	10 2 15	2 <sup>50</sup> 17	17 <sup>43</sup> 43	6 <sup>50</sup> 50	18 <sup>1</sup> 1	14 <sup>16</sup> 16	7 <sup>40</sup> 40	27 <sup>37</sup> 37	6 <sup>39</sup> 39	14 <sup>54</sup> 54	28 <sup>24</sup> 24	0 <sup>56</sup> 56	29 <sup>55</sup> 55	0 <sup>3</sup> 4	n.a.
S 7	10 6 12	3 <sup>48</sup> 48	1 <sup>44</sup> 40	8 <sup>11</sup> 11	19 <sup>2</sup> 2	14 <sup>55</sup> 55	7 <sup>54</sup> 54	27 <sup>33</sup> 33	6 <sup>39</sup> 39	14 <sup>55</sup> 55	28 <sup>26</sup> 26	0 <sup>D</sup> 55	29 <sup>52</sup> 52	0 <sup>10</sup> 10	n.a.
S 8	10 10 9	4 <sup>47</sup> 15	15 <sup>48</sup> 48	9 <sup>34</sup> 34	20 <sup>3</sup> 3	15 <sup>34</sup> 34	8 <sup>8</sup> 8	27 <sup>28</sup> 28	6 <sup>40</sup> 40	14 <sup>57</sup> 57	28 <sup>27</sup> 27	0 <sup>56</sup> 56	29 <sup>49</sup> 49	0 <sup>17</sup> 17	n.a.
M 9	10 14 5	5 <sup>45</sup> 41	0 <sup>5</sup> 4	10 <sup>59</sup> 59	21 <sup>4</sup> 4	16 <sup>13</sup> 13	8 <sup>21</sup> 21	27 <sup>24</sup> 24	6 <sup>41</sup> 41	14 <sup>59</sup> 59	28 <sup>28</sup> 28	0 <sup>57</sup> 57	29 <sup>46</sup> 46	0 <sup>24</sup> 24	n.a.
T 10	10 18 2	6 <sup>44</sup> 04	14 <sup>27</sup> 27	12 <sup>26</sup> 26	22 <sup>4</sup> 4	16 <sup>52</sup> 52	8 <sup>35</sup> 35	27 <sup>19</sup> 19	6 <sup>41</sup> 41	15 <sup>1</sup> 1	28 <sup>30</sup> 30	0 <sup>58</sup> 58	29 <sup>43</sup> 43	0 <sup>30</sup> 30	n.a.
W 11	10 21 58	7 <sup>42</sup> 25	28 <sup>54</sup> 54	13 <sup>54</sup> 54	23 <sup>3</sup> 3	17 <sup>32</sup> 32	8 <sup>48</sup> 48	27 <sup>15</sup> 15	6 <sup>42</sup> 42	15 <sup>3</sup> 3	28 <sup>31</sup> 31	0 <sup>R</sup> 59	29 <sup>40</sup> 40	0 <sup>37</sup> 37	n.a.
T 12	10 25 55	8 <sup>40</sup> 44	13 <sup>52</sup> 24	15 <sup>24</sup> 24	24 <sup>2</sup> 2	18 <sup>11</sup> 11	9 <sup>2</sup> 2	27 <sup>10</sup> 10	6 <sup>43</sup> 43	15 <sup>5</sup> 5	28 <sup>32</sup> 32	0 <sup>58</sup> 58	29 <sup>36</sup> 36	0 <sup>44</sup> 44	n.a.
F 13	10 29 51	9 <sup>39</sup> 01	27 <sup>41</sup> 41	16 <sup>56</sup> 56	25 <sup>1</sup> 1	18 <sup>50</sup> 50	9 <sup>15</sup> 15	27 <sup>6</sup> 6	6 <sup>44</sup> 44	15 <sup>6</sup> 6	28 <sup>34</sup> 34	0 <sup>56</sup> 56	29 <sup>33</sup> 33	0 <sup>50</sup> 50	n.a.
S 14	10 33 48	10 <sup>37</sup> 15	11 <sup>51</sup> 51	18 <sup>30</sup> 30	26 <sup>0</sup> 0	19 <sup>29</sup> 29	9 <sup>29</sup> 29	27 <sup>2</sup> 2	6 <sup>44</sup> 44	15 <sup>8</sup> 8	28 <sup>35</sup> 35	0 <sup>52</sup> 52	29 <sup>30</sup> 30	0 <sup>57</sup> 57	n.a.
S 15	10 37 44	11 <sup>35</sup> 28	25 <sup>46</sup> 46	20 <sup>6</sup> 6	26 <sup>58</sup> 58	20 <sup>8</sup> 8	9 <sup>42</sup> 42	26 <sup>57</sup> 57	6 <sup>45</sup> 45	15 <sup>10</sup> 10	28 <sup>36</sup> 36	0 <sup>46</sup> 46	29 <sup>27</sup> 27	1 <sup>4</sup> 4	n.a.
M 16	10 41 41	12 <sup>33</sup> 38	9 <sup>21</sup> 21	21 <sup>43</sup> 43	27 <sup>55</sup> 55	20 <sup>47</sup> 47	9 <sup>55</sup> 55	26 <sup>53</sup> 53	6 <sup>46</sup> 46	15 <sup>12</sup> 12	28 <sup>37</sup> 37	0 <sup>39</sup> 39	29 <sup>24</sup> 24	1 <sup>10</sup> 10	n.a.
T 17	10 45 38	13 <sup>31</sup> 47	22 <sup>35</sup> 35	23 <sup>23</sup> 23	28 <sup>52</sup> 52	21 <sup>26</sup> 26	10 <sup>8</sup> 8	26 <sup>49</sup> 49	6 <sup>47</sup> 47	15 <sup>14</sup> 14	28 <sup>39</sup> 39	0 <sup>32</sup> 32	29 <sup>21</sup> 21	1 <sup>17</sup> 17	n.a.
W 18	10 49 34	14 <sup>29</sup> 55	5 <sup>11</sup> 28	25 <sup>4</sup> 4	29 <sup>48</sup> 48	22 <sup>5</sup> 5	10 <sup>21</sup> 21	26 <sup>44</sup> 44	6 <sup>48</sup> 48	15 <sup>16</sup> 16	28 <sup>40</sup> 40	0 <sup>26</sup> 26	29 <sup>17</sup> 17	1 <sup>24</sup> 24	n.a.
T 19	10 53 31	15 <sup>28</sup> 00	18 <sup>0</sup> 0	26 <sup>46</sup> 46	0 <sup>8</sup> 44	22 <sup>43</sup> 43	10 <sup>35</sup> 35	26 <sup>40</sup> 40	6 <sup>50</sup> 50	15 <sup>18</sup> 18	28 <sup>41</sup> 41	0 <sup>21</sup> 21	29 <sup>14</sup> 14	1 <sup>30</sup> 30	n.a.
F 20	10 57 27	16 <sup>26</sup> 04	0 <sup>14</sup> 14	28 <sup>31</sup> 31	1 <sup>40</sup> 40	23 <sup>22</sup> 22	10 <sup>48</sup> 48	26 <sup>36</sup> 36	6 <sup>51</sup> 51	15 <sup>20</sup> 20	28 <sup>42</sup> 42	0 <sup>17</sup> 17	29 <sup>11</sup> 11	1 <sup>37</sup> 37	n.a.
S 21	11 1 24	17 <sup>24</sup> 07	12 <sup>16</sup> 16	0 <sup>17</sup> 17	2 <sup>35</sup> 35	24 <sup>1</sup> 1	11 <sup>1</sup> 1	26 <sup>32</sup> 32	6 <sup>52</sup> 52	15 <sup>22</sup> 22	28 <sup>43</sup> 43	0 <sup>D</sup> 16	29 <sup>8</sup> 8	1 <sup>44</sup> 44	n.a.
S 22	11 5 20	18 <sup>22</sup> 08	2 <sup>4</sup> 8	2 <sup>5</sup> 5	3 <sup>29</sup> 29	24 <sup>40</sup> 40	11 <sup>13</sup> 13	26 <sup>28</sup> 28	6 <sup>53</sup> 53	15 <sup>24</sup> 24	28 <sup>45</sup> 45	0 <sup>16</sup> 16	29 <sup>5</sup> 5	1 <sup>50</sup> 50	n.a.
M 23	11 9 17	19 <sup>20</sup> 07	5 <sup>57</sup> 57	3 <sup>55</sup> 55	4 <sup>23</sup> 23	25 <sup>19</sup> 19	11 <sup>26</sup> 26	26 <sup>24</sup> 24	6 <sup>55</sup> 55	15 <sup>26</sup> 26	28 <sup>46</sup> 46	0 <sup>17</sup> 17	29 <sup>1</sup> 1	1 <sup>57</sup> 57	n.a.
T 24	11 13 13	20 <sup>18</sup> 05	17 <sup>48</sup> 48	5 <sup>47</sup> 47	5 <sup>16</sup> 16	25 <sup>58</sup> 58	11 <sup>39</sup> 39	26 <sup>20</sup> 20	6 <sup>56</sup> 56	15 <sup>28</sup> 28	28 <sup>47</sup> 47	0 <sup>18</sup> 18	28 <sup>58</sup> 58	2 <sup>4</sup> 4	n.a.
W 25	11 17 10	21 <sup>16</sup> 02	29 <sup>45</sup> 45	7 <sup>40</sup> 40	6 <sup>8</sup> 8	26 <sup>37</sup> 37	11 <sup>52</sup> 52	26 <sup>16</sup> 16	6 <sup>57</sup> 57	15 <sup>30</sup> 30	28 <sup>48</sup> 48	0 <sup>R</sup> 19	28 <sup>55</sup> 55	2 <sup>10</sup> 10	n.a.
T 26	11 21 7	22 <sup>13</sup> 57	11 <sup>54</sup> 54	9 <sup>35</sup> 35	7 <sup>0</sup> 0	27 <sup>15</sup> 15	12 <sup>4</sup> 4	26 <sup>12</sup> 12	6 <sup>59</sup> 59	15 <sup>32</sup> 32	28 <sup>49</sup> 49	0 <sup>18</sup> 18	28 <sup>52</sup> 52	2 <sup>17</sup> 17	n.a.
F 27	11 25 3	23 <sup>11</sup> 50	24 <sup>17</sup> 17	11 <sup>32</sup> 32	7 <sup>51</sup> 51	27 <sup>54</sup> 54	12 <sup>17</sup> 17	26 <sup>8</sup> 8	7 <sup>0</sup> 0	15 <sup>35</sup> 35	28 <sup>50</sup> 50	0 <sup>15</sup> 15	28 <sup>49</sup> 49	2 <sup>24</sup> 24	n.a.
S 28	11 29 0	24 <sup>9</sup> 42	6 <sup>57</sup> 57	13 <sup>31</sup> 31	8 <sup>42</sup> 42	28 <sup>33</sup> 33	12 <sup>30</sup> 30	26 <sup>4</sup> 4	7 <sup>2</sup> 2	15 <sup>37</sup> 37	28 <sup>51</sup> 51	0 <sup>10</sup> 10	28 <sup>46</sup> 46	2 <sup>30</sup> 30	n.a.
S 29	11 32 56	25 <sup>7</sup> 32	19 <sup>56</sup> 56	15 <sup>31</sup> 31	9 <sup>31</sup> 31	29 <sup>12</sup> 12	12 <sup>42</sup> 42	26 <sup>1</sup> 1	7 <sup>4</sup> 4	15 <sup>39</sup> 39	28 <sup>52</sup> 52	0 <sup>3</sup> 3	28 <sup>42</sup> 42	2 <sup>37</sup> 37	n.a.
M 30	11 36 53	26 <sup>5</sup> 20	3 <sup>57</sup> 12	17 <sup>33</sup> 33	10 <sup>21</sup> 21	29 <sup>50</sup> 50	12 <sup>54</sup> 54	25 <sup>57</sup> 57	7 <sup>5</sup> 5	15 <sup>41</sup> 41	28 <sup>53</sup> 53	29 <sup>54</sup> 54	28 <sup>39</sup> 39	2 <sup>44</sup> 44	n.a.
T 31	11 40 49	27 <sup>3</sup> 07	16 <sup>54</sup> 45	19 <sup>36</sup> 36	11 <sup>8</sup> 8	0 <sup>29</sup> 29	13 <sup>7</sup> 7	25 <sup>53</sup> 53	7 <sup>11</sup> 11	15 <sup>43</sup> 43	28 <sup>54</sup> 54	29 <sup>54</sup> 54	28 <sup>36</sup> 36	2 <sup>50</sup> 50	n.a.

Delta T = 09h30m36s Julian Calendar 1 March 1407 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1407 BCE  
 The year -1406 astronomical counting style corresponds to year 1407 B.C.E historical counting style.

APRIL 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 44 46	28 <sup>11</sup> 052	0 <sup>8</sup> 31	21 <sup>41</sup> 41	11 <sup>56</sup> 56	1 <sup>8</sup> 8	13 <sup>19</sup> 19	25 <sup>R</sup> 50	7 <sup>11</sup> 11	15 <sup>45</sup> 45	28 <sup>55</sup> 55	29 <sup>R</sup> 36	28 <sup>33</sup> 33	2 <sup>57</sup> 57	n.a.
T 2	11 48 42	28 <sup>58</sup> 36	14 <sup>27</sup> 27	23 <sup>48</sup> 48	12 <sup>43</sup> 43	1 <sup>47</sup> 47	13 <sup>31</sup> 31	25 <sup>46</sup> 46	7 <sup>11</sup> 11	15 <sup>47</sup> 47	28 <sup>56</sup> 56	29 <sup>28</sup> 28	28 <sup>30</sup> 30	3 <sup>4</sup> 4	n.a.
F 3	11 52 39	29 <sup>56</sup> 18	28 <sup>30</sup> 30	25 <sup>55</sup> 55	13 <sup>29</sup> 29	2 <sup>25</sup> 25	13 <sup>43</sup> 43	25 <sup>43</sup> 43	7 <sup>12</sup> 12	15 <sup>50</sup> 50	28 <sup>57</sup> 57	29 <sup>22</sup> 22	28 <sup>26</sup> 26	3 <sup>10</sup> 10	n.a.
S 4	11 56 35	0 <sup>53</sup> 58	12 <sup>37</sup> 37	28 <sup>4</sup> 4	14 <sup>14</sup> 14	3 <sup>4</sup> 4	13 <sup>55</sup> 55	25 <sup>40</sup> 40	7 <sup>14</sup> 14	15 <sup>52</sup> 52	28 <sup>58</sup> 58	29 <sup>18</sup> 18	28 <sup>23</sup> 23	3 <sup>17</sup> 17	n.a.
S 5	12 0 32	1 <sup>51</sup> 37	26 <sup>46</sup> 46	0 <sup>14</sup> 14	14 <sup>58</sup> 58	3 <sup>43</sup> 43	14 <sup>7</sup> 7	25 <sup>36</sup> 36	7 <sup>16</sup> 16	15 <sup>54</sup> 54	28 <sup>58</sup> 58	29 <sup>D</sup> 17	28 <sup>20</sup> 20	3 <sup>24</sup> 24	n.a.
M 6	12 4 29	2 <sup>49</sup> 13	10 <sup>54</sup> 54	2 <sup>24</sup> 24	15 <sup>40</sup> 40	4 <sup>21</sup> 21	14 <sup>19</sup> 19	25 <sup>33</sup> 33	7 <sup>18</sup> 18	15 <sup>56</sup> 56	28 <sup>59</sup> 59	29 <sup>17</sup> 17	28 <sup>17</sup> 17	3 <sup>30</sup> 30	n.a.
T 7	12 8 25	3 <sup>46</sup> 48	25 <sup>2</sup> 2	4 <sup>35</sup> 35	16 <sup>22</sup> 22	5 <sup>0</sup> 0	14 <sup>31</sup> 31	25 <sup>30</sup> 30	7 <sup>20</sup> 20	15 <sup>58</sup> 58	29 <sup>0</sup> 0	29 <sup>R</sup> 17	28 <sup>14</sup> 14	3 <sup>37</sup> 37	n.a.
W 8	12 12 22	4 <sup>44</sup> 21	9 <sup>11</sup> 6	6 <sup>46</sup> 46	17 <sup>3</sup> 3	5 <sup>38</sup> 38	14 <sup>42</sup> 42	25 <sup>27</sup> 27	7 <sup>22</sup> 22	16 <sup>1</sup> 1	29 <sup>1</sup> 1	29 <sup>17</sup> 17	28 <sup>11</sup> 11	3 <sup>44</sup> 44	n.a.
T 9	12 16 18	5 <sup>41</sup> 53	23 <sup>7</sup> 7	8 <sup>56</sup> 56	17 <sup>43</sup> 43	6 <sup>17</sup> 17	14 <sup>54</sup> 54	25 <sup>24</sup> 24	7 <sup>25</sup> 25	16 <sup>3</sup> 3	29 <sup>2</sup> 2	29 <sup>15</sup> 15	28 <sup>7</sup> 7	3 <sup>50</sup> 50	n.a.
F 10	12 20 15	6 <sup>39</sup> 23	7 <sup>11</sup> 2	11 <sup>7</sup> 7	18 <sup>22</sup> 22	6 <sup>55</sup> 55	15 <sup>5</sup> 5	25 <sup>21</sup> 21	7 <sup>27</sup> 27	16 <sup>5</sup> 5	29 <sup>3</sup> 3	29 <sup>10</sup> 10	28 <sup>4</sup> 4	3 <sup>57</sup> 57	n.a.
S 11	12 24 11	7 <sup>36</sup> 51	20 <sup>48</sup> 48	13 <sup>17</sup> 17	18 <sup>59</sup> 59	7 <sup>34</sup> 34	15 <sup>17</sup> 17	25 <sup>18</sup> 18	7 <sup>29</sup> 29	16 <sup>7</sup> 7	29 <sup>3</sup> 3	29 <sup>3</sup> 3	28 <sup>1</sup> 1	4 <sup>4</sup> 4	n.a.
S 12	12 28 8	8 <sup>34</sup> 18	4 <sup>22</sup> 22	15 <sup>26</sup> 26	19 <sup>36</sup> 36	8 <sup>13</sup> 13	15 <sup>28</sup> 28	25 <sup>16</sup> 16	7 <sup>31</sup> 31	16 <sup>9</sup> 9	29 <sup>4</sup> 4	28 <sup>53</sup> 53	27 <sup>58</sup> 58	4 <sup>10</sup> 10	n.a.
M 13	12 32 4	9 <sup>31</sup> 44	17 <sup>41</sup> 41	17 <sup>34</sup> 34	20 <sup>11</sup> 11	8 <sup>51</sup> 51	15 <sup>39</sup> 39	25 <sup>13</sup> 13	7 <sup>33</sup> 33	16 <sup>12</sup> 12	29 <sup>5</sup> 5	28 <sup>42</sup> 42	27 <sup>55</sup> 55	4 <sup>17</sup> 17	n.a.
T 14	12 36 1	10 <sup>29</sup> 09	0 <sup>11</sup> 44	19 <sup>40</sup> 40	20 <sup>44</sup> 44	9 <sup>29</sup> 29	15 <sup>50</sup> 50	25 <sup>10</sup> 10	7 <sup>36</sup> 36	16 <sup>14</sup> 14	29 <sup>5</sup> 5	28 <sup>31</sup> 31	27 <sup>52</sup> 52	4 <sup>24</sup> 24	n.a.
W 15	12 39 58	11 <sup>26</sup> 32	13 <sup>29</sup> 29	21 <sup>45</sup> 45	21 <sup>17</sup> 17	10 <sup>8</sup> 8	16 <sup>1</sup> 1	25 <sup>8</sup> 8	7 <sup>38</sup> 38	16 <sup>16</sup> 16	29 <sup>6</sup> 6	28 <sup>20</sup> 20	27 <sup>48</sup> 48	4 <sup>30</sup> 30	n.a.
T 16	12 43 54	12 <sup>23</sup> 55	25 <sup>57</sup> 57	23 <sup>48</sup> 48	21 <sup>48</sup> 48	10 <sup>46</sup> 46	16 <sup>12</sup> 12	25 <sup>6</sup> 6	7 <sup>41</sup> 41	16 <sup>18</sup> 18	29 <sup>7</sup> 7	28 <sup>10</sup> 10	27 <sup>45</sup> 45	4 <sup>37</sup> 37	n.a.
F 17	12 47 51	13 <sup>21</sup> 16	8 <sup>17</sup> 9	25 <sup>49</sup> 49	22 <sup>17</sup> 17	11 <sup>25</sup> 25	16 <sup>23</sup> 23	25 <sup>3</sup> 3	7 <sup>43</sup> 43	16 <sup>21</sup> 21	29 <sup>7</sup> 7	28 <sup>3</sup> 3	27 <sup>42</sup> 42	4 <sup>43</sup> 43	n.a.
S 18															

SWISS EPHEMERIS for the year 1407 BCE

MAY 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 43 2	26°42'59	8°54	19°36	26°5	20°22	18°44	24°40	8°21	16°52	29°13	26°43	26°58	6°17	n.a.		
S 2	13 46 59	27°40'09	23°20	20°57	26°6	21°0	18°53	24°40	8°24	16°54	29°14	26°38	26°54	6°23	n.a.		
S 3	13 50 55	28°37'19	7°40	22°15	26°5	21°39	19°2	24°39	8°27	16°56	29°14	26°36	26°51	6°30	n.a.		
M 4	13 54 52	29°34'27	21°53	23°30	26°1	22°17	19°11	24°38	8°30	16°59	29°14	26°35	26°48	6°37	n.a.		
T 5	13 58 49	0°31'35	5°56	24°42	25°55	22°55	19°20	24°37	8°33	17°1	29°14	26°35	26°45	6°43	n.a.		
W 6	14 2 45	1°28'42	19°49	25°51	25°46	23°33	19°28	24°37	8°36	17°3	29°15	26°34	26°42	6°50	n.a.		
T 7	14 6 42	2°25'47	3°11	26°57	25°35	24°12	19°37	24°36	8°39	17°5	29°15	26°32	26°38	6°57	n.a.		
F 8	14 10 38	3°22'53	17°4	27°59	25°22	24°50	19°45	24°36	8°42	17°7	29°15	26°27	26°35	7°3	n.a.		
S 9	14 14 35	4°19'57	0°27	28°58	25°6	25°28	19°54	24°36	8°46	17°9	29°15	26°19	26°32	7°10	n.a.		
S 10	14 18 31	5°17'01	13°38	29°54	24°48	26°6	20°2	24°36	8°49	17°12	29°15	26°8	26°29	7°17	n.a.		
M 11	14 22 28	6°14'05	26°36	0°46	24°27	26°44	20°10	24°36	8°52	17°14	29°15	25°56	26°26	7°23	n.a.		
T 12	14 26 24	7°11'08	9°11	1°35	24°4	27°23	20°18	24°36	8°55	17°16	29°15	25°44	26°23	7°30	n.a.		
W 13	14 30 21	8°8'11	21°53	2°20	23°40	28°1	20°25	24°36	8°59	17°18	29°15	25°32	26°19	7°37	n.a.		
T 14	14 34 18	9°5'14	4°11	3°1	23°13	28°39	20°33	24°36	9°2	17°20	29°15	25°22	26°16	7°43	n.a.		
F 15	14 38 14	10°2'16	16°18	3°38	22°44	29°17	20°40	24°36	9°5	17°22	29°15	25°14	26°13	7°50	n.a.		
S 16	14 42 11	10°59'19	28°14	4°11	22°14	29°55	20°48	24°37	9°8	17°24	29°15	25°8	26°10	7°56	n.a.		
S 17	14 46 7	11°56'22	10°3	4°40	21°42	0°33	20°55	24°37	9°12	17°26	29°15	25°5	26°7	8°3	n.a.		
M 18	14 50 4	12°53'25	21°52	5°4	21°8	1°12	21°2	24°38	9°15	17°28	29°15	25°D 4	26°3	8°10	n.a.		
T 19	14 54 0	13°50'28	3°42	5°25	20°34	1°50	21°9	24°39	9°19	17°31	29°15	25°4	26°0	8°16	n.a.		
W 20	14 57 57	14°47'31	15°40	5°40	19°58	2°28	21°15	24°40	9°22	17°33	29°14	25°R 5	25°57	8°23	n.a.		
T 21	15 1 53	15°44'34	27°52	5°52	19°21	3°6	21°22	24°40	9°25	17°35	29°14	25°4	25°54	8°30	n.a.		
F 22	15 5 50	16°41'38	10°11	5°58	18°45	3°44	21°28	24°41	9°29	17°37	29°14	25°2	25°51	8°36	n.a.		
S 23	15 9 47	17°38'42	23°14	6°R 0	18°7	4°22	21°35	24°43	9°32	17°39	29°14	24°57	25°48	8°43	n.a.		
S 24	15 13 43	18°35'46	6°32	5°58	17°30	5°0	21°41	24°44	9°36	17°41	29°14	24°50	25°44	8°50	n.a.		
M 25	15 17 40	19°32'51	20°17	5°50	16°53	5°39	21°47	24°45	9°39	17°43	29°13	24°41	25°41	8°56	n.a.		
T 26	15 21 36	20°29'56	4°27	5°39	16°16	6°17	21°52	24°47	9°43	17°45	29°13	24°32	25°38	9°3	n.a.		
W 27	15 25 33	21°27'01	18°57	5°23	15°40	6°55	21°58	24°48	9°46	17°47	29°13	24°22	25°35	9°10	n.a.		
T 28	15 29 29	22°24'07	3°41	5°2	15°4	7°33	22°3	24°50	9°50	17°48	29°12	24°13	25°32	9°16	n.a.		
F 29	15 33 26	23°21'13	18°31	4°38	14°30	8°11	22°9	24°51	9°53	17°50	29°12	24°7	25°29	9°23	n.a.		
S 30	15 37 22	24°18'19	3°20	4°10	13°57	8°49	22°14	24°53	9°57	17°52	29°12	24°3	25°25	9°30	n.a.		
S 31	15 41 19	25°15'25	17°59	3°39	13°25	9°27	22°19	24°55	10°1	17°54	29°11	24°D 2	25°22	9°36	n.a.		

Delta T = 09h30m32s Julian Calendar 1 May 1407 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1407 BCE  
 The year -1406 astronomical counting style corresponds to year 1407 B.C.E historical counting style.

JUNE 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 45 16	26°12'32	2°25	3°R 5	12°R55	10°II 6	22°24	24°57	10°II 4	17°56	29°R11	24°2	25°19	9°43	n.a.		
T 2	15 49 12	27°9'38	16°34	2°II29	12°27	10°44	22°28	24°59	10°8	17°58	29°R10	24°2	25°16	9°50	n.a.		
W 3	15 53 9	28°6'44	0°27	1°51	12°0	11°22	22°33	25°1	10°11	18°0	29°10	24°R 3	25°13	9°56	n.a.		
T 4	15 57 5	29°3'51	14°2	1°12	11°36	12°0	22°37	25°3	10°15	18°1	29°9	24°2	25°9	10°3	n.a.		
F 5	16 1 2	0°II 0'58	27°22	0°32	11°13	12°38	22°41	25°6	10°19	18°3	29°9	23°59	25°6	10°10	n.a.		
S 6	16 4 58	0°58'05	10°27	29°53	10°53	13°16	22°45	25°8	10°22	18°5	29°8	23°53	25°3	10°16	n.a.		
S 7	16 8 55	1°55'12	23°18	29°15	10°35	13°54	22°48	25°11	10°26	18°7	29°8	23°46	25°0	10°23	n.a.		
M 8	16 12 51	2°52'20	5°18	28°38	10°20	14°32	22°52	25°13	10°30	18°8	29°7	23°38	24°57	10°29	n.a.		
T 9	16 16 48	3°49'29	18°25	28°4	10°7	15°10	22°55	25°16	10°33	18°10	29°7	23°29	24°54	10°36	n.a.		
W 10	16 20 45	4°46'38	0°42	27°32	9°56	15°48	22°58	25°19	10°37	18°12	29°6	23°20	24°50	10°43	n.a.		
T 11	16 24 41	5°43'48	12°49	27°4	9°47	16°27	23°1	25°22	10°41	18°14	29°5	23°13	24°47	10°49	n.a.		
F 12	16 28 38	6°40'58	24°47	26°40	9°41	17°5	23°4	25°25	10°44	18°15	29°5	23°7	24°44	10°56	n.a.		
S 13	16 32 34	7°38'10	6°39	26°21	9°38	17°43	23°7	25°28	10°48	18°17	29°4	23°4	24°41	11°3	n.a.		
S 14	16 36 31	8°35'22	18°26	26°6	9°D36	18°21	23°9	25°31	10°52	18°18	29°3	23°D 2	24°38	11°9	n.a.		
M 15	16 40 27	9°32'36	0°13	25°57	9°38	18°59	23°11	25°34	10°55	18°20	29°3	23°2	24°35	11°16	n.a.		
T 16	16 44 24	10°29'50	12°4	25°D53	9°41	19°37	23°14	25°37	10°59	18°21	29°2	23°4	24°31	11°23	n.a.		
W 17	16 48 20	11°27'06	24°2	25°56	9°46	20°15	23°15	25°41	11°3	18°23	29°1	23°5	24°28	11°29	n.a.		
T 18	16 52 17	12°24'23	6°12	26°4	9°54	20°53	23°17	25°44	11°6	18°24	29°0	23°6	24°25	11°36	n.a.		
F 19	16 56 14	13°21'41	18°41	26°18	10°4	21°31	23°18	25°48	11°10	18°26	29°0	23°R 6	24°22	11°43	n.a.		
S 20	17 0 10	14°19'00	1°31	26°38	10°16	22°10	23°20	25°52	11°14	18°27	28°59	23°5	24°19	11°49	n.a.		
S 21	17 4 7	15°16'20	14°47	27°5	10°30	22°48	23°21	25°55	11°17	18°29	28°58	23°2	24°15	11°56	n.a.		
M 22	17 8 3	16°13'42	28°31	27°38	10°46	23°26	23°22	25°59	11°21	18°30	28°57	22°58	24°12	12°3	n.a.		
T 23	17 12 0	17°11'06	12°43	28°17	11°4	24°4	23°22	26°3	11°25	18°32	28°56	22°52	24°9	12°9	n.a.		
W 24	17 15 56	18°8'30	27°19	29°2	11°24	24°42	23°23	26°7	11°28	18°33	28°55	22°47	24°6	12°16	n.a.		
T 25	17 19 53	19°5'56	12°II 14	29°53	11°46	25°20	23°23	26°11	11°32	18°34	28°54	22°43	24°3	12°23	n.a.		
F 26	17 23 49	20°3'23	27°19	0°II50	12°9	25°58	23°R23	26°15	11°36	18°35	28°53	22°39	24°0	12°29	n.a.		
S 27	17 27 46	21°0'52	12°25	1°53	12°34	26°37	23°23	26°19	11°39	18°37	28°53	22°38	23°56	12°36	n.a.		
S 28	17 31 43	21°58'21	27°24	3°2	13°0	27°15	23°23	26°23	11°43	18°38	28°52	22°D37	23°53	12°42	n.a.		
M 29	17 35 39	22°55'52	12°7	4°16	13°29	27°53	23°22	26°28	11°47	18°39	28°51	22°38	23°50	12°49	n.a.		
T 30	17 39 36	23°53'23	26°30	5°II36	13°58	28°II31	23°22	26°32	11°50	18°40	28°50	22°34	23°54	12°56	n.a.		

Delta T = 09h30m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1407 BCE

JULY 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	17 43 32	24II50'56	10III31	7II 1	14I29	29II 9	23°R21	26Ω37	11II54	18Y41	28°R49	22Ω41	23Ω44	13Ω 2	n.a.								
T 2	17 47 29	25°48'29	21° 9	8°30	15° 2	29°48	23Ω20	26°41	11°57	18°43	28Ω48	22°R42	23°41	13° 9	n.a.								
F 3	17 51 25	26°46'04	7Ω25	10° 4	15°35	0Ω26	23°18	26°46	12° 1	18°44	28°47	22°41	23°37	13°16	n.a.								
S 4	17 55 22	27°43'40	20°21	11°43	16°10	1° 4	23°17	26°51	12° 5	18°45	28°46	22°40	23°34	13°22	n.a.								
S 5	17 59 18	28°41'17	3III 1	13°25	16°47	1°42	23°15	26°55	12° 8	18°46	28°45	22°37	23°31	13°29	n.a.								
M 6	18 3 15	29°38'55	15°27	15°10	17°24	2°20	23°13	27° 0	12°12	18°47	28°44	22°34	23°28	13°36	n.a.								
T 7	18 7 12	0Ω36'35	27°40	16°59	18° 3	2°59	23°11	27° 5	12°15	18°48	28°42	22°30	23°25	13°42	n.a.								
W 8	18 11 8	1°34'16	9Ω44	18°51	18°43	3°37	23° 9	27°10	12°19	18°49	28°41	22°27	23°21	13°49	n.a.								
T 9	18 15 5	2°31'58	21°41	20°45	19°23	4°15	23° 6	27°15	12°22	18°50	28°40	22°24	23°18	13°56	n.a.								
F 10	18 19 1	3°29'42	3Ω33	22°41	20° 5	4°53	23° 4	27°20	12°26	18°50	28°39	22°22	23°15	14° 2	n.a.								
S 11	18 22 58	4°27'28	15°21	24°38	20°48	5°32	23° 1	27°25	12°29	18°51	28°38	22°21	23°12	14° 9	n.a.								
S 12	18 26 54	5°25'15	27° 8	26°37	21°32	6°10	22°58	27°31	12°33	18°52	28°37	22°D21	23° 9	14°16	n.a.								
M13	18 30 51	6°23'04	8Ω57	28°36	22°17	6°48	22°55	27°36	12°36	18°53	28°36	22°22	23° 6	14°22	n.a.								
T 14	18 34 48	7°20'55	20°51	0Ω36	23° 2	7°26	22°51	27°41	12°40	18°54	28°35	22°23	23° 2	14°29	n.a.								
W15	18 38 44	8°18'47	2X52	2°36	23°49	8° 5	22°48	27°47	12°43	18°54	28°34	22°24	22°59	14°35	n.a.								
T 16	18 42 41	9°16'42	15° 5	4°36	24°36	8°43	22°44	27°52	12°47	18°55	28°32	22°25	22°56	14°42	n.a.								
F 17	18 46 37	10°14'38	27° 34	6°36	25°25	9°21	22°40	27°58	12°50	18°56	28°31	22°26	22°53	14°49	n.a.								
S 18	18 50 34	11°12'36	10Y22	8°35	26°14	10° 0	22°36	28° 3	12°53	18°56	28°30	22°R26	22°50	14°55	n.a.								
S 19	18 54 30	12°10'37	23°32	10°34	27° 3	10°38	22°32	28° 9	12°57	18°57	28°29	22°26	22°47	15° 2	n.a.								
M20	18 58 27	13° 8'40	7Ω 9	12°32	27°54	11°16	22°27	28°14	13° 0	18°57	28°28	22°26	22°43	15° 9	n.a.								
T 21	19 2 23	14° 6'44	21°12	14°29	28°45	11°55	22°22	28°20	13° 3	18°58	28°26	22°25	22°40	15°15	n.a.								
W22	19 6 20	15° 4'51	5II41	16°26	29°37	12°33	22°18	28°26	13° 6	18°58	28°25	22°24	22°37	15°22	n.a.								
T 23	19 10 17	16° 3'00	20°31	18°21	0II29	13°12	22°13	28°32	13°10	18°59	28°24	22°23	22°34	15°29	n.a.								
F 24	19 14 13	17° 1'12	5Ω37	20°15	1°22	13°50	22° 7	28°38	13°13	18°59	28°23	22°23	22°31	15°35	n.a.								
S 25	19 18 10	17°59'25	20°48	22° 8	2°16	14°28	22° 2	28°44	13°16	19° 0	28°22	22°D23	22°27	15°42	n.a.								
S 26	19 22 6	18°57'40	5Ω57	23°59	3°10	15° 7	21°57	28°50	13°19	19° 0	28°20	22°23	22°24	15°49	n.a.								
M27	19 26 3	19°55'56	20°54	25°50	4° 5	15°45	21°51	28°56	13°22	19° 0	28°19	22°23	22°21	15°55	n.a.								
T 28	19 29 59	20°54'15	5III31	27°40	5° 1	16°24	21°45	29° 2	13°26	19° 1	28°18	22°23	22°18	16° 2	n.a.								
W29	19 33 56	21°52'35	19°44	29°28	5°56	17° 2	21°39	29° 8	13°29	19° 1	28°17	22°23	22°15	16° 9	n.a.								
T 30	19 37 52	22°50'57	3Ω30	1Ω15	6°53	17°41	21°33	29°14	13°32	19° 1	28°15	22°R23	22°12	16°15	n.a.								
F 31	19 41 49	23Ω49'20	16Ω51	3Ω 1	7II50	18Ω19	21Ω27	29Ω20	13II35	19Y 1	28Ω14	22Ω23	22Ω 8	16Ω22	n.a.								

Delta T = 09h30m29s Julian Calendar 1 July 1407 BCE == Greg. Calendar 18 June 1407 BCE  
 The year -1406 astronomical counting style corresponds to year 1407 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 45 46	24Ω47'46	29Ω47	4Ω46	8II47	18Ω58	21°R21	29Ω27	13II38	19Y 2	28°R13	22°D23	22Ω 5	16Ω28	n.a.								
S 2	19 49 42	25°46'13	12III23	6°29	9°45	19°36	21Ω14	29°33	13°41	19° 2	28Ω12	22Ω23	22° 2	16°35	n.a.								
M 3	19 53 39	26°44'42	24°41	8°12	10°43	20°15	21° 7	29°39	13°44	19° 2	28°10	22°23	21°59	16°42	n.a.								
T 4	19 57 35	27°43'12	6Ω47	9°53	11°42	20°53	21° 1	29°46	13°47	19° 2	28° 9	22°24	21°56	16°48	n.a.								
W 5	20 1 32	28°41'45	18°43	11°34	12°41	21°32	20°54	29°52	13°49	19°R 2	28° 8	22°25	21°52	16°55	n.a.								
T 6	20 5 28	29°40'19	0Ω33	13°13	13°41	22°10	20°47	29°59	13°52	19° 2	28° 7	22°25	21°49	17° 2	n.a.								
F 7	20 9 25	0Ω38'56	12°21	14°51	14°41	22°49	20°40	0III 5	13°55	19° 2	28° 5	22°26	21°46	17° 8	n.a.								
S 8	20 13 21	1°37'35	24° 9	16°28	15°41	23°28	20°33	0°12	13°58	19° 2	28° 4	22°R26	21°43	17°15	n.a.								
S 9	20 17 18	2°36'15	6Ω 0	18° 4	16°42	24° 6	20°25	0°18	14° 1	19° 2	28° 3	22°26	21°40	17°22	n.a.								
M10	20 21 15	3°34'58	17°55	19°39	17°43	24°45	20°18	0°25	14° 3	19° 1	28° 2	22°25	21°37	17°28	n.a.								
T 11	20 25 11	4°33'43	29°57	21°13	18°45	25°23	20°11	0°32	14° 6	19° 1	28° 0	22°23	21°33	17°35	n.a.								
W12	20 29 8	5°32'30	12X 7	22°46	19°47	26° 2	20° 3	0°38	14° 9	19° 1	27°59	22°21	21°30	17°42	n.a.								
T 13	20 33 4	6°31'19	24°29	24°18	20°49	26°41	19°56	0°45	14°11	19° 1	27°58	22°19	21°27	17°48	n.a.								
F 14	20 37 1	7°30'11	7Y 4	25°49	21°52	27°19	19°48	0°52	14°14	19° 1	27°57	22°18	21°24	17°55	n.a.								
S 15	20 40 57	8°29'05	19°55	27°19	22°55	27°58	19°40	0°58	14°16	19° 0	27°55	22°16	21°21	18° 2	n.a.								
S 16	20 44 54	9°28'02	3Ω 3	28°48	23°58	28°37	19°32	1° 5	14°19	19° 0	27°54	22°15	21°18	18° 8	n.a.								
M17	20 48 50	10°27'01	16°33	0III16	25° 1	29°16	19°24	1°12	14°21	19° 0	27°53	22°D15	21°14	18°15	n.a.								
T 18	20 52 47	11°26'03	0II24	1°43	26° 5	29°54	19°17	1°19	14°24	18°59	27°52	22°16	21°11	18°21	n.a.								
W19	20 56 44	12°25'07	14°37	3° 9	27° 9	0Ω33	19° 9	1°26	14°26	18°59	27°51	22°17	21° 8	18°28	n.a.								
T 20	21 0 40	13°24'14	29°11	4°34	28°14	1°12	19° 1	1°33	14°28	18°58	27°49	22°19	21° 5	18°35	n.a.								
F 21	21 4 37	14°23'23	14Ω 2	5°58	29°18	1°51	18°53	1°40	14°30	18°58	27°48	22°19	21° 2	18°41	n.a.								
S 22	21 8 33	15°22'34	29° 3	7°21	0Ω23	2°30	18°45	1°47	14°33	18°57	27°47	22°R20	20°58	18°48	n.a.								
S 23	21 12 30	16°21'48	14Ω 6	8°43	1°29	3° 8	18°36	1°54	14°35	18°57	27°46	22°18	20°55	18°55	n.a.								
M24	21 16 26	17°21'04	29° 4	10° 3	2°34	3°47	18°28	2° 1	14°37	18°56	27°45	22°16	20°52	19° 1	n.a.								
T 25	21 20 23	18°20'22	13III46	11°22	3°40	4°26	18°20	2° 8	14°39	18°55	27°44	22°13	20°49	19° 8	n.a.								
W26	21 24 19	19°19'42	28° 7	12°40	4°46	5° 5	18°12	2°15	14°41	18°55	27°42	22° 9	20°46	19°15	n.a.								
T 27	21 28 16	20°19'04	12Ω 2	13°57	5°52	5°44	18° 4	2°22	14°43	18°54	27°41	22° 5	20°43	19°21	n.a.								
F 28	21 32 13	21°18'28	25°30	15°12	6°59	6°23	17°56	2°29	14°45	18°53	27°40	22° 1	20°39	19°28	n.a.								
S 29	21 36 9	22°17'54	8III30	16°25	8° 5	7° 2	17°48	2°36															

SWISS EPHEMERIS for the year 1407 BCE

SEPTEMBER 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
T 1	21 47 59	25 <sup>16</sup> 16'23	15 <sup>27</sup> 28	19 <sup>17</sup> 56	11 <sup>18</sup> 27	8 <sup>19</sup> 59	17 <sup>17</sup> R24	2 <sup>17</sup> 57	14 <sup>11</sup> 52	18 <sup>18</sup> R50	27 <sup>17</sup> R36	22 <sup>22</sup> 0	20 <sup>20</sup> 27	19 <sup>23</sup> 55	n.a.
W 2	21 51 55	26 <sup>15</sup> 57	27 <sup>21</sup> 2	21 <sup>2</sup> 2	12 <sup>34</sup> 2	9 <sup>38</sup> 2	17 <sup>17</sup> 16	3 <sup>4</sup> 4	14 <sup>54</sup> 4	18 <sup>18</sup> Y49	27 <sup>17</sup> 35	22 <sup>2</sup> 2	20 <sup>20</sup> 24	20 <sup>20</sup> 1	n.a.
T 3	21 55 52	27 <sup>15</sup> 33	9 <sup>27</sup> 9	22 <sup>6</sup> 6	13 <sup>42</sup> 10	10 <sup>17</sup> 17	17 <sup>8</sup> 8	3 <sup>11</sup> 11	14 <sup>56</sup> 14	18 <sup>48</sup> 18	27 <sup>34</sup> 27	22 <sup>3</sup> 3	20 <sup>20</sup> 20	20 <sup>8</sup> 8	n.a.
F 4	21 59 48	28 <sup>15</sup> 10	20 <sup>56</sup> 20	23 <sup>8</sup> 8	14 <sup>50</sup> 14	10 <sup>56</sup> 10	17 <sup>1</sup> 1	3 <sup>18</sup> 18	14 <sup>57</sup> 14	18 <sup>47</sup> 18	27 <sup>32</sup> 27	22 <sup>R</sup> 4	20 <sup>17</sup> 20	20 <sup>14</sup> 20	n.a.
S 5	22 3 45	29 <sup>14</sup> 50	2 <sup>46</sup> 2	24 <sup>7</sup> 7	15 <sup>58</sup> 15	11 <sup>35</sup> 11	16 <sup>53</sup> 16	3 <sup>25</sup> 3	14 <sup>59</sup> 14	18 <sup>46</sup> 18	27 <sup>31</sup> 27	22 <sup>4</sup> 4	20 <sup>14</sup> 20	20 <sup>21</sup> 20	n.a.
S 6	22 7 42	0 <sup>14</sup> 32	14 <sup>43</sup> 14	25 <sup>3</sup> 3	17 <sup>7</sup> 7	12 <sup>14</sup> 12	16 <sup>45</sup> 16	3 <sup>33</sup> 3	15 <sup>1</sup> 1	18 <sup>45</sup> 18	27 <sup>30</sup> 27	22 <sup>1</sup> 1	20 <sup>11</sup> 20	20 <sup>28</sup> 20	n.a.
M 7	22 11 38	1 <sup>14</sup> 15	26 <sup>47</sup> 26	25 <sup>56</sup> 25	18 <sup>15</sup> 18	12 <sup>53</sup> 12	16 <sup>38</sup> 16	3 <sup>40</sup> 3	15 <sup>2</sup> 2	18 <sup>44</sup> 18	27 <sup>29</sup> 27	21 <sup>57</sup> 21	20 <sup>8</sup> 20	20 <sup>34</sup> 20	n.a.
T 8	22 15 35	2 <sup>14</sup> 01	9 <sup>41</sup> 9	26 <sup>45</sup> 26	19 <sup>24</sup> 19	13 <sup>32</sup> 13	16 <sup>30</sup> 16	3 <sup>47</sup> 3	15 <sup>3</sup> 3	18 <sup>43</sup> 18	27 <sup>28</sup> 27	21 <sup>51</sup> 21	20 <sup>4</sup> 20	20 <sup>41</sup> 20	n.a.
W 9	22 19 31	3 <sup>13</sup> 49	21 <sup>28</sup> 21	27 <sup>31</sup> 27	20 <sup>33</sup> 20	14 <sup>12</sup> 14	16 <sup>23</sup> 16	3 <sup>54</sup> 3	15 <sup>5</sup> 5	18 <sup>42</sup> 18	27 <sup>27</sup> 27	21 <sup>43</sup> 21	20 <sup>1</sup> 20	20 <sup>48</sup> 20	n.a.
T 10	22 23 28	4 <sup>13</sup> 39	4 <sup>Y</sup> 6	28 <sup>12</sup> 28	21 <sup>42</sup> 21	14 <sup>51</sup> 14	16 <sup>16</sup> 16	4 <sup>1</sup> 4	15 <sup>6</sup> 6	18 <sup>41</sup> 18	27 <sup>26</sup> 27	21 <sup>36</sup> 21	19 <sup>58</sup> 19	20 <sup>54</sup> 20	n.a.
F 11	22 27 24	5 <sup>13</sup> 32	16 <sup>57</sup> 16	28 <sup>49</sup> 28	22 <sup>51</sup> 22	15 <sup>30</sup> 15	16 <sup>8</sup> 16	4 <sup>8</sup> 4	15 <sup>7</sup> 7	18 <sup>40</sup> 18	27 <sup>26</sup> 27	21 <sup>28</sup> 21	19 <sup>55</sup> 19	21 <sup>1</sup> 21	n.a.
S 12	22 31 21	6 <sup>13</sup> 26	0 <sup>8</sup> 0	29 <sup>21</sup> 29	24 <sup>1</sup> 24	16 <sup>9</sup> 16	16 <sup>1</sup> 16	4 <sup>15</sup> 4	15 <sup>9</sup> 15	18 <sup>39</sup> 18	27 <sup>25</sup> 27	21 <sup>22</sup> 21	19 <sup>52</sup> 19	21 <sup>8</sup> 21	n.a.
S 13	22 35 17	7 <sup>13</sup> 23	13 <sup>16</sup> 13	29 <sup>47</sup> 29	25 <sup>10</sup> 25	16 <sup>48</sup> 16	15 <sup>54</sup> 15	4 <sup>23</sup> 4	15 <sup>10</sup> 15	18 <sup>38</sup> 18	27 <sup>24</sup> 27	21 <sup>17</sup> 21	19 <sup>49</sup> 19	21 <sup>14</sup> 21	n.a.
M 14	22 39 14	8 <sup>13</sup> 23	26 <sup>46</sup> 26	0 <sup>6</sup> 0	26 <sup>20</sup> 26	17 <sup>28</sup> 17	15 <sup>47</sup> 15	4 <sup>30</sup> 4	15 <sup>11</sup> 15	18 <sup>37</sup> 18	27 <sup>23</sup> 27	21 <sup>15</sup> 21	19 <sup>45</sup> 19	21 <sup>21</sup> 21	n.a.
T 15	22 43 10	9 <sup>13</sup> 25	10 <sup>11</sup> 30	0 <sup>19</sup> 0	27 <sup>30</sup> 27	18 <sup>7</sup> 18	15 <sup>40</sup> 15	4 <sup>37</sup> 4	15 <sup>12</sup> 15	18 <sup>35</sup> 18	27 <sup>22</sup> 27	21 <sup>D</sup> 14	19 <sup>42</sup> 19	21 <sup>28</sup> 21	n.a.
W 16	22 47 7	10 <sup>13</sup> 29	24 <sup>30</sup> 24	0 <sup>R</sup> 25	28 <sup>40</sup> 28	18 <sup>46</sup> 18	15 <sup>34</sup> 15	4 <sup>44</sup> 4	15 <sup>13</sup> 15	18 <sup>34</sup> 18	27 <sup>21</sup> 27	21 <sup>15</sup> 21	19 <sup>39</sup> 19	21 <sup>34</sup> 21	n.a.
T 17	22 51 4	11 <sup>13</sup> 35	8 <sup>45</sup> 8	0 <sup>22</sup> 0	29 <sup>50</sup> 29	19 <sup>26</sup> 19	15 <sup>27</sup> 15	4 <sup>51</sup> 4	15 <sup>14</sup> 15	18 <sup>33</sup> 18	27 <sup>20</sup> 27	21 <sup>16</sup> 21	19 <sup>36</sup> 19	21 <sup>41</sup> 21	n.a.
F 18	22 55 0	12 <sup>13</sup> 44	23 <sup>13</sup> 23	0 <sup>11</sup> 0	1 <sup>1</sup> 1	20 <sup>5</sup> 20	15 <sup>21</sup> 15	4 <sup>58</sup> 4	15 <sup>15</sup> 15	18 <sup>32</sup> 18	27 <sup>19</sup> 27	21 <sup>R</sup> 16	19 <sup>33</sup> 19	21 <sup>47</sup> 21	n.a.
S 19	22 58 57	13 <sup>13</sup> 55	7 <sup>15</sup> 1	29 <sup>52</sup> 29	2 <sup>11</sup> 2	20 <sup>44</sup> 20	15 <sup>15</sup> 15	5 <sup>5</sup> 5	15 <sup>16</sup> 15	18 <sup>30</sup> 18	27 <sup>19</sup> 27	21 <sup>15</sup> 21	19 <sup>30</sup> 19	21 <sup>54</sup> 21	n.a.
S 20	23 2 53	14 <sup>14</sup> 09	22 <sup>35</sup> 22	29 <sup>23</sup> 29	3 <sup>22</sup> 3	21 <sup>24</sup> 21	15 <sup>8</sup> 15	5 <sup>12</sup> 5	15 <sup>17</sup> 15	18 <sup>29</sup> 18	27 <sup>18</sup> 27	21 <sup>11</sup> 21	19 <sup>26</sup> 19	22 <sup>1</sup> 22	n.a.
M 21	23 6 50	15 <sup>14</sup> 24	7 <sup>17</sup> 17	28 <sup>44</sup> 28	4 <sup>33</sup> 4	22 <sup>3</sup> 22	15 <sup>2</sup> 15	5 <sup>20</sup> 5	15 <sup>17</sup> 15	18 <sup>28</sup> 18	27 <sup>17</sup> 27	21 <sup>5</sup> 21	19 <sup>23</sup> 19	22 <sup>7</sup> 22	n.a.
T 22	23 10 46	16 <sup>14</sup> 41	21 <sup>49</sup> 21	27 <sup>56</sup> 27	5 <sup>44</sup> 5	22 <sup>43</sup> 22	14 <sup>57</sup> 14	5 <sup>27</sup> 5	15 <sup>18</sup> 15	18 <sup>26</sup> 18	27 <sup>16</sup> 27	20 <sup>57</sup> 20	19 <sup>20</sup> 19	22 <sup>14</sup> 22	n.a.
W 23	23 14 43	17 <sup>15</sup> 00	6 <sup>4</sup> 6	27 <sup>0</sup> 27	6 <sup>55</sup> 6	23 <sup>22</sup> 23	14 <sup>51</sup> 14	5 <sup>34</sup> 5	15 <sup>19</sup> 15	18 <sup>25</sup> 18	27 <sup>15</sup> 27	20 <sup>48</sup> 20	19 <sup>17</sup> 19	22 <sup>21</sup> 22	n.a.
T 24	23 18 39	18 <sup>15</sup> 21	20 <sup>1</sup> 20	25 <sup>55</sup> 25	8 <sup>6</sup> 8	24 <sup>2</sup> 24	14 <sup>45</sup> 14	5 <sup>41</sup> 5	15 <sup>19</sup> 15	18 <sup>23</sup> 18	27 <sup>15</sup> 27	20 <sup>38</sup> 20	19 <sup>14</sup> 19	22 <sup>27</sup> 22	n.a.
F 25	23 22 36	19 <sup>15</sup> 44	3 <sup>11</sup> 31	24 <sup>44</sup> 24	9 <sup>17</sup> 9	24 <sup>41</sup> 24	14 <sup>40</sup> 14	5 <sup>48</sup> 5	15 <sup>20</sup> 15	18 <sup>22</sup> 18	27 <sup>14</sup> 27	20 <sup>29</sup> 20	19 <sup>10</sup> 19	22 <sup>34</sup> 22	n.a.
S 26	23 26 33	20 <sup>16</sup> 08	16 <sup>35</sup> 16	23 <sup>28</sup> 23	10 <sup>29</sup> 10	25 <sup>21</sup> 25	14 <sup>35</sup> 14	5 <sup>55</sup> 5	15 <sup>20</sup> 15	18 <sup>21</sup> 18	27 <sup>13</sup> 27	20 <sup>22</sup> 20	19 <sup>7</sup> 19	22 <sup>41</sup> 22	n.a.
S 27	23 30 29	21 <sup>16</sup> 34	29 <sup>15</sup> 29	22 <sup>10</sup> 22	11 <sup>40</sup> 11	26 <sup>0</sup> 26	14 <sup>30</sup> 14	6 <sup>2</sup> 6	15 <sup>21</sup> 15	18 <sup>19</sup> 18	27 <sup>13</sup> 27	20 <sup>17</sup> 20	19 <sup>4</sup> 19	22 <sup>47</sup> 22	n.a.
M 28	23 34 26	22 <sup>17</sup> 02	11 <sup>27</sup> 35	20 <sup>51</sup> 20	12 <sup>52</sup> 12	26 <sup>40</sup> 26	14 <sup>25</sup> 14	6 <sup>9</sup> 6	15 <sup>21</sup> 15	18 <sup>18</sup> 18	27 <sup>12</sup> 27	20 <sup>15</sup> 20	19 <sup>1</sup> 19	22 <sup>54</sup> 22	n.a.
T 29	23 38 22	23 <sup>17</sup> 31	23 <sup>38</sup> 23	19 <sup>34</sup> 19	14 <sup>4</sup> 14	27 <sup>19</sup> 27	14 <sup>20</sup> 14	6 <sup>16</sup> 6	15 <sup>21</sup> 15	18 <sup>16</sup> 18	27 <sup>11</sup> 27	20 <sup>D</sup> 14	18 <sup>58</sup> 18	23 <sup>1</sup> 23	n.a.
W 30	23 42 19	24 <sup>18</sup> 01	5 <sup>3</sup> 31	18 <sup>22</sup> 18	15 <sup>16</sup> 15	27 <sup>15</sup> 27	14 <sup>16</sup> 14	6 <sup>23</sup> 6	15 <sup>21</sup> 15	18 <sup>15</sup> 18	27 <sup>11</sup> 27	20 <sup>14</sup> 20	18 <sup>55</sup> 18	23 <sup>7</sup> 23	n.a.

Delta T = 09h30m25s Julian Calendar 1 Sept. 1407 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1407 BCE  
 The year -1406 astronomical counting style corresponds to year 1407 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
T 1	23 46 15	25 <sup>18</sup> 18'33	17 <sup>13</sup> 19	17 <sup>R</sup> 17	16 <sup>18</sup> 28	28 <sup>18</sup> 38	14 <sup>R</sup> 12	6 <sup>17</sup> 30	15 <sup>11</sup> 22	18 <sup>R</sup> 13	27 <sup>R</sup> 10	20 <sup>R</sup> 15	18 <sup>51</sup> 18	23 <sup>14</sup> 23	n.a.
F 2	23 50 12	26 <sup>19</sup> 07	29 <sup>7</sup> 29	16 <sup>17</sup> 21	17 <sup>40</sup> 17	29 <sup>18</sup> 29	14 <sup>7</sup> 14	6 <sup>36</sup> 6	15 <sup>22</sup> 15	18 <sup>Y</sup> 12	27 <sup>10</sup> 27	20 <sup>15</sup> 20	18 <sup>48</sup> 18	23 <sup>21</sup> 23	n.a.
S 3	23 54 8	27 <sup>19</sup> 42	11 <sup>8</sup> 0	15 <sup>35</sup> 15	18 <sup>52</sup> 18	29 <sup>58</sup> 29	14 <sup>3</sup> 14	6 <sup>43</sup> 6	15 <sup>22</sup> 15	18 <sup>10</sup> 18	27 <sup>9</sup> 27	20 <sup>12</sup> 20	18 <sup>45</sup> 18	23 <sup>27</sup> 23	n.a.
S 4	23 58 5	28 <sup>20</sup> 19	23 <sup>2</sup> 23	15 <sup>1</sup> 15	20 <sup>4</sup> 20	0 <sup>17</sup> 37	14 <sup>0</sup> 14	6 <sup>50</sup> 6	15 <sup>R</sup> 22	18 <sup>8</sup> 18	27 <sup>9</sup> 27	20 <sup>8</sup> 20	18 <sup>42</sup> 18	23 <sup>34</sup> 23	n.a.
M 5	0 2 2	29 <sup>20</sup> 57	5 <sup>16</sup> 16	14 <sup>38</sup> 14	21 <sup>17</sup> 21	1 <sup>17</sup> 1	13 <sup>56</sup> 13	6 <sup>57</sup> 6	15 <sup>22</sup> 15	18 <sup>7</sup> 18	27 <sup>8</sup> 27	20 <sup>0</sup> 20	18 <sup>39</sup> 18	23 <sup>40</sup> 23	n.a.
T 6	0 5 58	0 <sup>21</sup> 36	17 <sup>45</sup> 17	14 <sup>D</sup> 27	22 <sup>29</sup> 22	1 <sup>57</sup> 1	13 <sup>53</sup> 13	7 <sup>4</sup> 7	15 <sup>22</sup> 15	18 <sup>5</sup> 18	27 <sup>8</sup> 27	19 <sup>50</sup> 19	18 <sup>35</sup> 18	23 <sup>47</sup> 23	n.a.
W 7	0 9 55	1 <sup>22</sup> 17	0 <sup>Y</sup> 29	14 <sup>27</sup> 14	23 <sup>42</sup> 23	2 <sup>37</sup> 2	13 <sup>50</sup> 13	7 <sup>10</sup> 7	15 <sup>22</sup> 15	18 <sup>4</sup> 18	27 <sup>7</sup> 27	19 <sup>38</sup> 19	18 <sup>32</sup> 18	23 <sup>54</sup> 23	n.a.
T 8	0 13 51	2 <sup>23</sup> 00	13 <sup>29</sup> 13	14 <sup>38</sup> 14	24 <sup>54</sup> 24	3 <sup>16</sup> 3	13 <sup>47</sup> 13	7 <sup>17</sup> 7	15 <sup>21</sup> 15	18 <sup>2</sup> 18	27 <sup>7</sup> 27	19 <sup>25</sup> 19	18 <sup>29</sup> 18	24 <sup>0</sup> 24	n.a.
F 9	0 17 48	3 <sup>23</sup> 44	26 <sup>42</sup> 26	14 <sup>59</sup> 14	26 <sup>7</sup> 26	3 <sup>56</sup> 3	13 <sup>44</sup> 13	7 <sup>24</sup> 7	15 <sup>21</sup> 15	18 <sup>0</sup> 18	27 <sup>7</sup> 27	19 <sup>13</sup> 19	18 <sup>26</sup> 18	24 <sup>7</sup> 24	n.a.
S 10	0 21 44	4 <sup>24</sup> 30	10 <sup>8</sup> 7	15 <sup>29</sup> 15	27 <sup>20</sup> 27	4 <sup>36</sup> 4	13 <sup>41</sup> 13	7 <sup>30</sup> 7	15 <sup>21</sup> 15	17 <sup>59</sup> 17	27 <sup>6</sup> 27	19 <sup>2</sup> 19	18 <sup>23</sup> 18	24 <sup>14</sup> 24	n.a.
S 11	0 25 41	5 <sup>25</sup> 17	23 <sup>41</sup> 23	16 <sup>8</sup> 16	28 <sup>33</sup> 28	5 <sup>16</sup> 5	13 <sup>39</sup> 13	7 <sup>37</sup> 7	15 <sup>20</sup> 15	17 <sup>57</sup> 17	27 <sup>6</sup> 27	18 <sup>53</sup> 18	18 <sup>20</sup> 18	24 <sup>20</sup> 24	n.a.
M 12	0 29 37	6 <sup>26</sup> 06	7 <sup>11</sup> 25	16 <sup>54</sup> 16	29 <sup>46</sup> 29	6 <sup>56</sup> 6	13 <sup>37</sup> 13	7 <sup>44</sup> 7	15 <sup>20</sup> 15	17 <sup>55</sup> 17	27 <sup>6</sup> 27	18 <sup>48</sup> 18	18 <sup>16</sup> 18	24 <sup>27</sup> 24	n.a.
T 13	0 33 34	7 <sup>26</sup> 57	21 <sup>15</sup> 21	17 <sup>47</sup> 17	0 <sup>17</sup> 59	6 <sup>35</sup> 6	13 <sup>35</sup> 13	7 <sup>50</sup> 7	15 <sup>20</sup> 15	17 <sup>54</sup> 17	27 <sup>5</sup> 27	18 <sup>45</sup> 18	18 <sup>13</sup> 18	24 <sup>34</sup> 24	n.a.
W 14	0 37 31	8 <sup>27</sup> 50	5 <sup>13</sup> 13	18 <sup>45</sup> 18	2 <sup>13</sup> 2	7 <sup>15</sup> 7	13 <sup>33</sup> 13	7 <sup>57</sup> 7	15 <sup>19</sup> 15	17 <sup>52</sup> 17	27 <sup>5</sup> 27	18 <sup>D</sup> 44	18 <sup>10</sup> 18	24 <sup>40</sup> 24	n.a.
T 15	0 41 27	9 <sup>28</sup> 44	19 <sup>16</sup> 19	19 <sup>48</sup> 19	3 <sup>26</sup> 3	7 <sup>55</sup> 7	13 <sup>31</sup> 13	8 <sup>3</sup> 8	15 <sup>18</sup> 15	17 <sup>50</sup> 17	27 <sup>5</sup> 27	18 <sup>R</sup> 44	18 <sup>7</sup> 18	24 <sup>47</sup> 24	n.a.
F 16	0 45 24	10 <sup>29</sup> 40	3 <sup>12</sup> 26	20 <sup>56</sup> 20	4 <sup>39</sup> 4	8 <sup>35</sup> 8	13 <sup>30</sup> 13	8 <sup>10</sup> 8	15 <sup>18</sup> 15	17 <sup>49</sup> 17	27 <sup>5</sup> 27	18 <sup>43</sup> 18	18 <sup>4</sup> 18	24 <sup>54</sup> 24	n.a.
S 17	0 49 20	11 <sup>30</sup> 38	17 <sup>41</sup> 17	22 <sup>8</sup> 22	5 <sup>53</sup> 5	9 <sup>15</sup> 9	13 <sup>29</sup> 13	8 <sup>16</sup> 8	15 <sup>17</sup> 15	17 <sup>47</sup> 17	27 <sup>4</sup> 27	18 <sup>41</sup> 18	18 <sup>1</sup> 18	25 <sup>0</sup> 25	n.a.
S 18	0 53 17	12 <sup>31</sup> 37	1 <sup>17</sup> 57	23 <sup>23</sup> 23	7 <sup>6</sup> 7	9 <sup>55</sup> 9	13 <sup>28</sup> 13	8 <sup>22</sup> 8	15 <sup>16</sup> 15	17 <sup>45</sup> 17	27 <sup>4</sup> 27	18<			

SWISS EPHEMERIS for the year 1407 BCE

NOVEMBER 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 48 28	26♁47'12	0♃55	13♁33	24♂21	19♂17	13♁37	9♂46	15°R 1	17°R22	27♁5	17°R 5	17♁13	26♁40	n.a.
M 2	1 52 25	27°48'24	13°15	15° 5	25°36	19°58	13°39	9°52	14♁58	17°R20	27° 5	16♁57	17°10	26°47	n.a.
T 3	1 56 22	28°49'36	25°53	16°36	26°50	20°38	13°41	9°57	14°58	17°18	27° 5	16°48	17° 6	26°53	n.a.
W 4	2 0 18	29°50'49	8♂52	18° 8	28° 4	21°18	13°44	10° 2	14°56	17°17	27° 5	16°36	17° 3	27° 0	n.a.
T 5	2 4 15	0♂52'02	22°10	19°40	29°19	21°59	13°46	10° 8	14°54	17°15	27° 6	16°23	17° 0	27° 6	n.a.
F 6	2 8 11	1°53'16	5♂47	21°13	0♁33	22°39	13°49	10°13	14°53	17°13	27° 6	16°10	16°57	27°13	n.a.
S 7	2 12 8	2°54'30	19°38	22°45	1°48	23°20	13°53	10°18	14°51	17°12	27° 6	15°59	16°54	27°20	n.a.
S 8	2 16 4	3°55'45	3♂40	24°18	3° 2	24° 0	13°56	10°24	14°49	17°10	27° 7	15°50	16°51	27°26	n.a.
M 9	2 20 1	4°57'01	17°48	25°51	4°17	24°40	13°59	10°29	14°47	17° 8	27° 7	15°45	16°47	27°33	n.a.
T 10	2 23 57	5°58'17	1♁58	27°24	5°31	25°21	14° 3	10°34	14°46	17° 7	27° 7	15°42	16°44	27°40	n.a.
W11	2 27 54	6°59'34	16° 8	28°57	6°46	26° 1	14° 7	10°39	14°44	17° 5	27° 8	15°D41	16°41	27°46	n.a.
T12	2 31 51	8° 0'52	0♂16	0♂30	8° 0	26°42	14°11	10°44	14°42	17° 4	27° 8	15°41	16°38	27°53	n.a.
F13	2 35 47	9° 2'10	14°20	2° 4	9°15	27°22	14°16	10°48	14°40	17° 2	27° 9	15°R41	16°35	28° 0	n.a.
S 14	2 39 44	10° 3'28	28°21	3°37	10°30	28° 3	14°20	10°53	14°38	17° 1	27° 9	15°40	16°32	28° 6	n.a.
S 15	2 43 40	11° 4'47	12♂16	5°11	11°44	28°44	14°25	10°58	14°36	16°59	27°10	15°36	16°28	28°13	n.a.
M16	2 47 37	12° 6'07	26° 6	6°45	12°59	29°24	14°30	11° 3	14°34	16°57	27°10	15°30	16°25	28°20	n.a.
T17	2 51 33	13° 7'26	9♁47	8°20	14°14	0♁5	14°35	11° 7	14°32	16°56	27°11	15°21	16°22	28°26	n.a.
W18	2 55 30	14° 8'46	23°18	9°55	15°29	0°46	14°40	11°12	14°30	16°55	27°12	15°10	16°19	28°33	n.a.
T19	2 59 26	15°10'06	6♂36	11°29	16°43	1°26	14°45	11°16	14°27	16°53	27°12	14°59	16°16	28°40	n.a.
F20	3 3 23	16°11'26	19°39	13° 5	17°58	2° 7	14°51	11°20	14°25	16°52	27°13	14°48	16°12	28°46	n.a.
S 21	3 7 20	17°12'47	2♂26	14°40	19°13	2°48	14°57	11°24	14°23	16°50	27°13	14°39	16° 9	28°53	n.a.
S 22	3 11 16	18°14'07	14°57	16°16	20°28	3°28	15° 3	11°29	14°21	16°49	27°14	14°32	16° 6	29° 0	n.a.
M23	3 15 13	19°15'26	27°12	17°52	21°43	4° 9	15° 9	11°33	14°19	16°47	27°15	14°28	16° 3	29° 6	n.a.
T 24	3 19 9	20°16'46	9♁14	19°29	22°58	4°50	15°15	11°37	14°16	16°46	27°16	14°D26	16° 0	29°13	n.a.
W25	3 23 6	21°18'05	21° 7	21° 5	24°12	5°31	15°22	11°40	14°14	16°45	27°16	14°26	15°57	29°19	n.a.
T 26	3 27 2	22°19'23	2♁55	22°43	25°27	6°12	15°28	11°44	14°12	16°43	27°17	14°27	15°53	29°26	n.a.
F 27	3 30 59	23°20'41	14°43	24°20	26°42	6°52	15°35	11°48	14° 9	16°42	27°18	14°28	15°50	29°33	n.a.
S 28	3 34 55	24°21'59	26°36	25°58	27°57	7°33	15°42	11°52	14° 7	16°41	27°19	14°R29	15°47	29°39	n.a.
S 29	3 38 52	25°23'15	8♂40	27°36	29°12	8°14	15°49	11°55	14° 4	16°39	27°20	14°28	15°44	29°46	n.a.
M30	3 42 49	26♂24'31	20♂59	29♂15	0♂27	8♁55	15°57	11♂59	14♂2	16°R38	27♁21	14♁24	15♁41	29♁53	n.a.

Delta T = 09h30m21s Julian Calendar 1 Nov. 1407 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1407 BCE  
 The year -1406 astronomical counting style corresponds to year 1407 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1407 BCE (-1406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 46 45	27♂25'46	3♂39	0♂54	1♂42	9♁36	16♁4	12♂2	13°R59	16°R37	27♁22	14°R19	15♁38	29♁59	n.a.
W 2	3 50 42	28°27'01	16°42	2°34	2°56	10°17	16°12	12° 5	13♂57	16°R36	27°22	14♁12	15°34	0♁6	n.a.
T 3	3 54 38	29°28'14	0♂10	4°14	4°11	10°58	16°19	12° 8	13°54	16°35	27°23	14° 5	15°31	0°13	n.a.
F 4	3 58 35	0♂29'27	14° 1	5°54	5°26	11°39	16°27	12°12	13°52	16°34	27°24	13°57	15°28	0°19	n.a.
S 5	4 2 31	1°30'40	28°12	7°35	6°41	12°20	16°35	12°15	13°49	16°32	27°25	13°50	15°25	0°26	n.a.
S 6	4 6 28	2°31'51	12♂39	9°16	7°56	13° 1	16°43	12°17	13°47	16°31	27°26	13°45	15°22	0°33	n.a.
M 7	4 10 24	3°33'03	27°15	10°58	9°11	13°42	16°52	12°20	13°44	16°30	27°27	13°42	15°18	0°39	n.a.
T 8	4 14 21	4°34'13	11♁53	12°39	10°26	14°23	17° 0	12°23	13°42	16°29	27°28	13°D41	15°15	0°46	n.a.
W 9	4 18 18	5°35'23	26°28	14°21	11°41	15° 4	17° 9	12°26	13°39	16°28	27°30	13°41	15°12	0°53	n.a.
T 10	4 22 14	6°36'32	10♂54	16° 4	12°56	15°45	17°18	12°28	13°37	16°27	27°31	13°43	15° 9	0°59	n.a.
F 11	4 26 11	7°37'41	25° 9	17°46	14°10	16°26	17°27	12°31	13°34	16°26	27°32	13°44	15° 6	1° 6	n.a.
S 12	4 30 7	8°38'49	9♂11	19°28	15°25	17° 7	17°36	12°33	13°31	16°25	27°33	13°R45	15° 3	1°13	n.a.
S 13	4 34 4	9°39'57	22°58	21°10	16°40	17°48	17°45	12°35	13°29	16°25	27°34	13°44	14°59	1°19	n.a.
M14	4 38 0	10°41'03	6♁32	22°52	17°55	18°29	17°54	12°37	13°26	16°24	27°35	13°41	14°56	1°26	n.a.
T 15	4 41 57	11°42'10	19°52	24°33	19°10	19°11	18° 4	12°39	13°23	16°23	27°36	13°37	14°53	1°32	n.a.
W16	4 45 53	12°43'15	2♂59	26°14	20°25	19°52	18°13	12°41	13°21	16°22	27°37	13°32	14°50	1°39	n.a.
T17	4 49 50	13°44'19	15°53	27°54	21°40	20°33	18°23	12°43	13°18	16°21	27°39	13°27	14°47	1°46	n.a.
F 18	4 53 47	14°45'23	28°34	29°32	22°55	21°14	18°33	12°45	13°16	16°21	27°40	13°22	14°44	1°52	n.a.
S 19	4 57 43	15°46'25	11♂2	1♁9	24°10	21°56	18°43	12°46	13°13	16°20	27°41	13°18	14°40	1°59	n.a.
S 20	5 1 40	16°47'26	23°18	2°45	25°25	22°37	18°53	12°48	13°10	16°19	27°42	13°15	14°37	2° 6	n.a.
M21	5 5 36	17°48'27	5♁24	4°17	26°39	23°18	19° 3	12°49	13° 8	16°19	27°44	13°13	14°34	2°12	n.a.
T 22	5 9 33	18°49'25	17°21	5°47	27°54	23°59	19°13	12°51	13° 5	16°18	27°45	13°D13	14°31	2°19	n.a.
W23	5 13 29	19°50'23	29°12	7°13	29° 9	24°41	19°24	12°52	13° 3	16°17	27°46	13°14	14°28	2°26	n.a.
T 24	5 17 26	20°51'18	10♁59	8°35	0♂24	25°22	19°34	12°53	13° 0	16°17	27°48	13°16	14°24	2°32	n.a.
F 25	5 21 22	21°52'13	22°47	9°53	1°39	26° 3	19°45	12°54	12°57	16°16	27°49	13°17	14°21	2°39	n.a.
S 26	5 25 19	22°53'05	4♂40	11° 5	2°54	26°45	19°55	12°55	12°55	16°16	27°50	13°19	14°18	2°46	n.a.
S 27	5 29 16	23°53'56	16°42	12°11	4° 8	27°26	20° 6	12°56	12°52	16°15	27°52	13°20	14°15	2°52	n.a.
M28	5 33 12	24°54'45	28°58	13° 9	5°23	28° 7	20°17	12°57	12°50	16°15	27°53	13°R20	14°12	2°59	n.a.
T 29	5 37 9	25°55'33	11♂34	14° 0	6°38	28°49	20°28	12°57	12°47	16°15	27°54	13°19	14° 9	3° 6	n.a.
W30	5 41 5	26°56'18	24°33	14°42	7°53	29°30	20°39	12°58	12°45	16°14	27°56	13°18	14° 5	3°12	n.a.
T 31	5 45 2	27♂57'02	7♂57	15♁15	9♂8	0♂12	20♁51	12♂58	12♂42	16°R14	27♁57	13♁16	14♁2	3♁19	n.a.

Delta T = 09h30m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]