

SWISS EPHEMERIS for the year 2442 BCE

JANUARY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 18 16	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> Ω49	2 <sup>h</sup> ♁53	28 <sup>h</sup> ♁43	7 <sup>h</sup> ♁33	18 <sup>h</sup> ♁38	24 <sup>h</sup> R31	0 <sup>h</sup> ♁11	19 <sup>h</sup> ♁44	22 <sup>h</sup> ♁21	12 <sup>h</sup> R25	13 <sup>h</sup> ♁10	20 <sup>h</sup> ♁57	n.a.		
S 2	5 22 12	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> II26	0 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> ♁22	13 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 4	n.a.		
S 3	5 26 9	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> ♁32	5 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> ♁12	9 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> D21	13 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 10	n.a.		
M 4	5 30 6	24 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> R21	13 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 17	n.a.		
T 5	5 34 2	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ♁28	9 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 24	n.a.		
W 6	5 37 59	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 31	n.a.		
T 7	5 41 55	27 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> ♁10	12 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 37	n.a.		
F 8	5 45 52	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 44	n.a.		
S 9	5 49 48	29 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 51	n.a.		
S 10	5 53 45	0 <sup>h</sup> ♁50 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> ♁ 4	17 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 57	n.a.		
M 11	5 57 41	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 4	n.a.		
T 12	6 1 38	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 11	n.a.		
W 13	6 5 35	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> ♁41	22 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 18	n.a.		
T 14	6 9 31	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 24	n.a.		
F 15	6 13 28	5 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ♁37	25 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 31	n.a.		
S 16	6 17 24	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 38	n.a.		
S 17	6 21 21	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> ♁ 0	29 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 45	n.a.		
M 18	6 25 17	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> ♁ 0	19 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> D39	12 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 51	n.a.		
T 19	6 29 14	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 58	n.a.		
W 20	6 33 10	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> ♁17	4 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> R40	12 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 5	n.a.		
T 21	6 37 7	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 11	n.a.		
F 22	6 41 4	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ♁39	8 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 18	n.a.		
S 23	6 45 0	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 25	n.a.		
S 24	6 48 57	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> II45	12 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 32	n.a.		
M 25	6 52 53	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 38	n.a.		
T 26	6 56 50	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ♁ 3	16 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 45	n.a.		
W 27	7 0 46	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> ♁53	27 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 52	n.a.		
T 28	7 4 43	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> Ω17	19 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 58	n.a.		
F 29	7 8 39	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 5	n.a.		
S 30	7 12 36	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> ♁14	23 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> ♁17	22 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> D50	11 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 12	n.a.		
S 31	7 16 33	21 <sup>h</sup> ♁45 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> ♁ 1	25 <sup>h</sup> ♁55	5 <sup>h</sup> ♁49	1 <sup>h</sup> ♁ 3	22 <sup>h</sup> ♁20	22 <sup>h</sup> II16	1 <sup>h</sup> ♁45	20 <sup>h</sup> ♁50	22 <sup>h</sup> ♁49	9 <sup>h</sup> ♁50	11 <sup>h</sup> ♁35	24 <sup>h</sup> ♁19	n.a.		

Delta T = 16h49m13s Julian Calendar 1 Jan. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2443 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 20 29	22 <sup>h</sup> ♁45 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> ♁19	27 <sup>h</sup> ♁55	7 <sup>h</sup> ♁ 3	1 <sup>h</sup> ♁50	22 <sup>h</sup> ♁25	22 <sup>h</sup> R12	1 <sup>h</sup> ♁49	20 <sup>h</sup> ♁52	22 <sup>h</sup> ♁50	9 <sup>h</sup> ♁51	11 <sup>h</sup> ♁31	24 <sup>h</sup> ♁25	n.a.		
T 2	7 24 26	23 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> II 8	1 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 32	n.a.		
W 3	7 28 22	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> ♁57	9 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> R53	11 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 39	n.a.		
T 4	7 32 19	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> ♁ 0	3 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 46	n.a.		
F 5	7 36 15	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 52	n.a.		
S 6	7 40 12	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> ♁58	7 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 59	n.a.		
S 7	7 44 8	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 6	n.a.		
M 8	7 48 5	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 12	n.a.		
T 9	7 52 2	0 <sup>h</sup> ♁38 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> ♁33	13 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 19	n.a.		
W 10	7 55 58	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 26	n.a.		
T 11	7 59 55	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> ♁34	17 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 33	n.a.		
F 12	8 3 51	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 39	n.a.		
S 13	8 7 48	4 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 46	n.a.		
S 14	8 11 44	5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> ♁34	22 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> R52	9 <sup>h</sup> D 3	10 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 53	n.a.		
M 15	8 15 41	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 59	n.a.		
T 16	8 19 37	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ♁11	25 <sup>h&lt;/</sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 2442 BCE

MARCH 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 10 53	20 <sup>h</sup> 12'16	9 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> R37	20 <sup>h</sup> R59	3 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> R48	8 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 2	9 14 49	21 <sup>h</sup> 10'34	22 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> II58	3 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 40	n.a.
W 3	9 18 46	22 <sup>h</sup> 8'50	4 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> R26	14 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 4	9 22 42	23 <sup>h</sup> 7'04	17 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 54	n.a.
F 5	9 26 39	24 <sup>h</sup> 5'17	29 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> R55	9 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 0	n.a.
S 6	9 30 36	25 <sup>h</sup> 3'28	11 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 7	n.a.
S 7	9 34 32	26 <sup>h</sup> 1'38	23 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 14	n.a.
M 8	9 38 29	26 <sup>h</sup> 59'45	5 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 9	9 42 25	27 <sup>h</sup> 57'52	16 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 27	n.a.
W10	9 46 22	28 <sup>h</sup> 55'56	29 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 11	9 50 18	29 <sup>h</sup> 53'59	11 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 41	n.a.
F 12	9 54 15	0 <sup>h</sup> 51'59	23 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 13	9 58 11	1 <sup>h</sup> 49'58	6 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> D47	9 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 54	n.a.
S 14	10 2 8	2 <sup>h</sup> 47'56	19 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> D51	4 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 1	n.a.
M15	10 6 4	3 <sup>h</sup> 45'51	2 <sup>h</sup> Y 2	0 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 16	10 10 1	4 <sup>h</sup> 43'44	15 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> X 1	4 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 14	n.a.
W17	10 13 58	5 <sup>h</sup> 41'36	28 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 18	10 17 54	6 <sup>h</sup> 39'26	12 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 19	10 21 51	7 <sup>h</sup> 37'13	26 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 20	10 25 47	8 <sup>h</sup> 34'59	10 <sup>h</sup> II32	28 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 21	10 29 44	9 <sup>h</sup> 32'43	24 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 48	n.a.
M22	10 33 40	10 <sup>h</sup> 30'25	9 <sup>h</sup> 510	27 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 23	10 37 37	11 <sup>h</sup> 28'06	23 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 1	n.a.
W24	10 41 34	12 <sup>h</sup> 25'44	8 <sup>h</sup> Ω 0	26 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 25	10 45 30	13 <sup>h</sup> 23'21	22 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 15	n.a.
F 26	10 49 27	14 <sup>h</sup> 20'55	6 <sup>h</sup> 128	26 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> R49	8 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 27	10 53 23	15 <sup>h</sup> 18'29	20 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> D31	13 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 28	n.a.
S 28	10 57 20	16 <sup>h</sup> 16'01	3 <sup>h</sup> Ω59	26 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 35	n.a.
M29	11 1 16	17 <sup>h</sup> 13'31	17 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 30	11 5 13	18 <sup>h</sup> 11'01	0 <sup>h</sup> ML14	26 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 48	n.a.
W31	11 9 9	19 <sup>h</sup> X 8'29	12 <sup>h</sup> ML52	27 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> X27	16 <sup>h</sup> X 4	22 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> II 6	4 <sup>h</sup> X55	22 <sup>h</sup> X 8	22 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> X46	8 <sup>h</sup> X27	0 <sup>h</sup> 55	n.a.

Delta T = 16h49m09s Julian Calendar 1 March 2442 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2442 BCE  
 The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

APRIL 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 13 6	20 <sup>h</sup> X 5'56	25 <sup>h</sup> ML13	27 <sup>h</sup> X39	19 <sup>h</sup> X40	16 <sup>h</sup> X49	22 <sup>h</sup> R10	21 <sup>h</sup> II 8	4 <sup>h</sup> X57	22 <sup>h</sup> X 9	22 <sup>h</sup> R20	8 <sup>h</sup> R44	8 <sup>h</sup> X24	1 <sup>h</sup> 3 2	n.a.
F 2	11 17 2	21 <sup>h</sup> 3'23	7 <sup>h</sup> X21	28 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 5 5	21 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> X43	8 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 8	n.a.
S 3	11 20 59	22 <sup>h</sup> 0'48	19 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> D43	8 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 15	n.a.
S 4	11 24 56	22 <sup>h</sup> 58'12	1 <sup>h</sup> 313	29 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 22	n.a.
M 5	11 28 52	23 <sup>h</sup> 55'36	13 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 6	11 32 49	24 <sup>h</sup> 52'58	25 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> X35	25 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 35	n.a.
W 7	11 36 45	25 <sup>h</sup> 50'19	7 <sup>h</sup> X 8	1 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 8	11 40 42	26 <sup>h</sup> 47'40	19 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 49	n.a.
F 9	11 44 38	27 <sup>h</sup> 44'59	2 <sup>h</sup> X 0	3 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 10	11 48 35	28 <sup>h</sup> 42'18	14 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> Y43	23 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> R49	7 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 2	n.a.
S 11	11 52 31	29 <sup>h</sup> 39'36	27 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 9	n.a.
M12	11 56 28	0 <sup>h</sup> Y36'52	11 <sup>h</sup> Y25	6 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 16	n.a.
T 13	12 0 25	1 <sup>h</sup> 34'08	25 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 22	n.a.
W14	12 4 21	2 <sup>h</sup> 31'22	9 <sup>h</sup> X 3	8 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 15	12 8 18	3 <sup>h</sup> 28'36	23 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> R12	22 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 36	n.a.
F 16	12 12 14	4 <sup>h</sup> 25'48	7 <sup>h</sup> II20	10 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 17	12 16 11	5 <sup>h</sup> 23'00	21 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 49	n.a.
S 18	12 20 7	6 <sup>h</sup> 20'10	5 <sup>h</sup> Ω49	13 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> D31	7 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 56	n.a.
M19	12 24 4	7 <sup>h</sup> 17'20	20 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 39	2					

SWISS EPHEMERIS for the year 2442 BCE

MAY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 11 23	18°42'12	27♁16	5♃22	26♃30	8♁34	18°R44	22♂47	6♁ 0	22°R 8	21°R36	7°R58	6♁49	4♁23	n.a.
S 2	13 15 19	19°39'14	9♁ 8	7°20	27°43	9°16	18♁37	22°51	6° 2	22♁ 8	21♁35	7♁56	6°45	4°30	n.a.
M 3	13 19 16	20°36'16	21° 1	9°21	28°57	9°59	18°29	22°56	6° 3	22° 7	21°33	7°D55	6°42	4°36	n.a.
T 4	13 23 12	21°33'18	2♁58	11°24	0♁11	10°41	18°22	23° 1	6° 5	22° 6	21°31	7°56	6°39	4°43	n.a.
W 5	13 27 9	22°30'20	15° 4	13°28	1°24	11°24	18°14	23° 6	6° 6	22° 6	21°30	7°57	6°36	4°50	n.a.
T 6	13 31 5	23°27'23	27°24	15°34	2°38	12° 6	18° 6	23°10	6° 7	22° 5	21°28	7°59	6°33	4°57	n.a.
F 7	13 35 2	24°24'25	10♁ 3	17°42	3°52	12°48	17°59	23°15	6° 8	22° 5	21°27	7°R59	6°30	5° 3	n.a.
S 8	13 38 58	25°21'27	23° 4	19°50	5° 5	13°30	17°51	23°20	6°10	22° 4	21°25	7°58	6°26	5°10	n.a.
S 9	13 42 55	26°18'29	6♃27	22° 0	6°19	14°12	17°44	23°25	6°11	22° 3	21°23	7°55	6°23	5°17	n.a.
M10	13 46 51	27°15'32	20°14	24°10	7°32	14°54	17°36	23°31	6°12	22° 2	21°22	7°50	6°20	5°23	n.a.
T 11	13 50 48	28°12'34	4♁21	26°21	8°46	15°36	17°29	23°36	6°13	22° 2	21°20	7°43	6°17	5°30	n.a.
W12	13 54 45	29° 9'37	18°44	28°31	10° 0	16°18	17°21	23°41	6°14	22° 1	21°19	7°35	6°14	5°37	n.a.
T 13	13 58 41	0♁ 6'40	3♂16	0♁41	11°13	17° 0	17°14	23°46	6°15	22° 0	21°17	7°27	6°10	5°44	n.a.
F 14	14 2 38	1° 3'42	17°52	2°51	12°27	17°42	17° 7	23°52	6°16	21°59	21°16	7°20	6° 7	5°50	n.a.
S 15	14 6 34	2° 0'45	2♁23	5° 0	13°41	18°24	17° 0	23°57	6°17	21°58	21°14	7°15	6° 4	5°57	n.a.
S 16	14 10 31	2°57'47	16°47	7° 8	14°54	19° 5	16°52	24° 3	6°18	21°57	21°13	7°12	6° 1	6° 4	n.a.
M17	14 14 27	3°54'49	0♁58	9°16	16° 8	19°47	16°45	24° 9	6°18	21°56	21°11	7°D11	5°58	6°10	n.a.
T 18	14 18 24	4°51'51	14°56	11°21	17°21	20°28	16°38	24°14	6°19	21°55	21° 9	7°11	5°55	6°17	n.a.
W19	14 22 21	5°48'53	28°41	13°26	18°35	21° 9	16°32	24°20	6°20	21°54	21° 8	7°12	5°51	6°24	n.a.
T 20	14 26 17	6°45'55	12♂13	15°29	19°49	21°51	16°25	24°26	6°20	21°53	21° 6	7°R12	5°48	6°30	n.a.
F 21	14 30 14	7°42'57	25°32	17°30	21° 2	22°32	16°18	24°32	6°21	21°52	21° 5	7°10	5°45	6°37	n.a.
S 22	14 34 10	8°40'00	8♁40	19°29	22°16	23°13	16°12	24°38	6°22	21°51	21° 3	7° 7	5°42	6°44	n.a.
S 23	14 38 7	9°37'02	21°36	21°27	23°29	23°54	16° 5	24°43	6°22	21°50	21° 2	7° 0	5°39	6°51	n.a.
M24	14 42 3	10°34'05	4♂21	23°23	24°43	24°35	15°59	24°49	6°23	21°49	21° 0	6°52	5°36	6°57	n.a.
T 25	14 46 0	11°31'09	16°54	25°17	25°57	25°16	15°52	24°56	6°23	21°48	20°59	6°41	5°32	7° 4	n.a.
W26	14 49 56	12°28'13	29°16	27°10	27°10	25°57	15°46	25° 2	6°23	21°47	20°58	6°29	5°29	7°11	n.a.
T 27	14 53 53	13°25'17	11♁28	29° 0	28°24	26°38	15°40	25° 8	6°24	21°46	20°56	6°18	5°26	7°17	n.a.
F 28	14 57 49	14°22'23	23°30	0♂49	29°37	27°19	15°34	25°14	6°24	21°44	20°55	6° 8	5°23	7°24	n.a.
S 29	15 1 46	15°19'29	5♁24	2°36	0♂51	27°59	15°29	25°20	6°24	21°43	20°53	5°59	5°20	7°31	n.a.
S 30	15 5 43	16°16'36	17°15	4°21	2° 5	28°40	15°23	25°27	6°24	21°42	20°52	5°53	5°16	7°37	n.a.
M31	15 9 39	17♁13'44	29♁ 6	6♂ 4	3♂18	29♁21	15♁17	25♂33	6♁24	21♁41	20♁51	5♁50	5♁13	7♁44	n.a.

Delta T = 16h49m04s Julian Calendar 1 May 2442 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2442 BCE  
 The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

JUNE 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 13 36	18♁10'53	11♁ 1	7♂45	4♂32	0♃ 1	15°R12	25♂39	6♁24	21°R39	20°R49	5°R48	5♁10	7♁51	n.a.
W 2	15 17 32	19° 8'02	23° 5	9°24	5°45	0°41	15♁ 7	25°46	6°R24	21♁38	20♁48	5°D48	5° 7	7°58	n.a.
T 3	15 21 29	20° 5'13	5♁24	11° 2	6°59	1°22	15° 2	25°52	6°24	21°37	20°46	5°R48	5° 4	8° 4	n.a.
F 4	15 25 25	21° 2'25	18° 3	12°38	8°13	2° 2	14°57	25°59	6°24	21°35	20°45	5♁48	5° 1	8°11	n.a.
S 5	15 29 22	21°59'38	1♃ 6	14°12	9°26	2°42	14°52	26° 6	6°24	21°34	20°44	5°45	4°57	8°18	n.a.
S 6	15 33 18	22°56'52	14°36	15°44	10°40	3°22	14°47	26°12	6°24	21°33	20°43	5°41	4°54	8°24	n.a.
M 7	15 37 15	23°54'08	28°34	17°14	11°53	4° 2	14°43	26°19	6°24	21°31	20°41	5°34	4°51	8°31	n.a.
T 8	15 41 12	24°51'24	12♁58	18°42	13° 7	4°42	14°39	26°26	6°24	21°30	20°40	5°24	4°48	8°38	n.a.
W 9	15 45 8	25°48'42	27°41	20° 8	14°21	5°22	14°34	26°32	6°23	21°28	20°39	5°14	4°45	8°44	n.a.
T 10	15 49 5	26°46'00	12♂37	21°33	15°34	6° 2	14°30	26°39	6°23	21°27	20°38	5° 3	4°41	8°51	n.a.
F 11	15 53 1	27°43'20	27°36	22°55	16°48	6°41	14°27	26°46	6°22	21°26	20°36	4°53	4°38	8°58	n.a.
S 12	15 56 58	28°40'40	12♁29	24°16	18° 1	7°21	14°23	26°53	6°22	21°24	20°35	4°45	4°35	9° 5	n.a.
S 13	16 0 54	29°38'02	27° 9	25°34	19°15	8° 0	14°20	27° 0	6°22	21°23	20°34	4°40	4°32	9°11	n.a.
M14	16 4 51	0♂35'24	11♁30	26°50	20°29	8°40	14°16	27° 7	6°21	21°21	20°33	4°38	4°29	9°18	n.a.
T 15	16 8 48	1°32'47	25°30	28° 4	21°42	9°19	14°13	27°14	6°20	21°20	20°32	4°37	4°26	9°25	n.a.
W16	16 12 44	2°30'10	9♂11	29°16	22°56	9°58	14°10	27°21	6°20	21°18	20°31	4°37	4°22	9°31	n.a.
T 17	16 16 41	3°27'35	22°32	0♁26	24° 9	10°38	14° 7	27°28	6°19	21°17	20°30	4°36	4°19	9°38	n.a.
F 18	16 20 37	4°25'01	5♁37	1°33	25°23	11°17	14° 5	27°35	6°18	21°15	20°29	4°34	4°16	9°45	n.a.
S 19	16 24 34	5°22'28	18°28	2°38	26°36	11°56	14° 2	27°42	6°17	21°13	20°28	4°29	4°13	9°52	n.a.
S 20	16 28 30	6°19'55	1♂ 6	3°40	27°50	12°35	14° 0	27°49	6°17	21°12	20°27	4°21	4°10	9°58	n.a.
M21	16 32 27	7°17'24	13°53	4°39	29° 3	13°13	13°58	27°56	6°16	21°10	20°26	4°11	4° 7	10° 5	n.a.
T 22	16 36 23	8°14'55	25°35	5°36	0♁17	13°52	13°56	28° 3	6°15	21° 9	20°25	3°59	4° 3	10°12	n.a.
W23	16 40 20	9°12'27	8♁ 4	6°29	1°31	14°31	13°54	28°10	6°14	21° 7	20°24	3°45	4° 0	10°18	n.a.
T 24	16 44 17	10°10'00	20° 6	7°20	2°44	15° 9	13°53	28°18	6°13	21° 6	20°23	3°32	3°57	10°25	n.a.
F 25	16 48 13	11° 7'35	2♁ 3	8° 7	3°58	15°48	13°52	28°25	6°12	21° 4	20°22	3°19	3°54	10°32	n.a.
S 26	16 52 10	12° 5'11	13°54	8°51	5°11	16°26	13°50	28°32	6°11	21° 2	20°22	3° 9	3°51	10°38	n.a.
S 27	16 56 6	13° 2'49	25°43	9°31	6°24	17° 5	13°50	28°39	6°10	21° 1	20°21	3° 1	3°47	10°45	n.a.
M28	17 0 3	14° 0'28	7♁33	10° 7	7°38	17°43	13°49	28°47	6° 8	20°59	20°20	2°57	3°44	10°52	n.a.
T 29	17 3 59	14°58'10	19°27	10°39	8°51	18°21	13°48	28°54	6° 7	20°57	20°19	2°54	3°41	10°58	n.a.
W30	17 7 56	15♂55'53	1♁30	11♁ 7	10♁ 5	18♂59	13♁48	29♂ 1	6♁ 6	20♁56	20♁18	2°D53	3♁38	11♁ 5	n.a.

Delta T = 16h49m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2442 BCE

JULY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 11 52	16 <sup>II</sup> 53'38	13 <sup>♋</sup> 47	11 <sup>♁</sup> 31	11 <sup>♁</sup> 18	19 <sup>♃</sup> 37	13 <sup>♃</sup> R48	29 <sup>♂</sup> 9	6 <sup>♂</sup> R 5	20 <sup>♂</sup> R54	20 <sup>♂</sup> R18	2 <sup>♂</sup> R54	3 <sup>♋</sup> 35	11 <sup>♁</sup> 12	n.a.
F 2	17 15 49	17 <sup>♂</sup> 51'25	26 <sup>♂</sup> 23	11 <sup>♂</sup> 50	12 <sup>♂</sup> 32	20 <sup>♂</sup> 15	13 <sup>♂</sup> D48	29 <sup>♂</sup> 16	6 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♂</sup> ♂53	20 <sup>♂</sup> ♂17	2 <sup>♂</sup> ♂53	3 <sup>♂</sup> 32	11 <sup>♂</sup> 19	n.a.
S 3	17 19 46	18 <sup>♂</sup> 49'14	9 <sup>♂</sup> Y23	12 <sup>♂</sup> 3	13 <sup>♂</sup> 45	20 <sup>♂</sup> 53	13 <sup>♂</sup> ♂48	29 <sup>♂</sup> 23	6 <sup>♂</sup> 2	20 <sup>♂</sup> ♂51	20 <sup>♂</sup> 16	2 <sup>♂</sup> 52	3 <sup>♂</sup> 28	11 <sup>♂</sup> 25	n.a.
S 4	17 23 42	19 <sup>♂</sup> 47'04	22 <sup>♂</sup> 51	12 <sup>♂</sup> 12	14 <sup>♂</sup> 59	21 <sup>♂</sup> 30	13 <sup>♂</sup> 48	29 <sup>♂</sup> 31	6 <sup>♂</sup> 0	20 <sup>♂</sup> 49	20 <sup>♂</sup> 16	2 <sup>♂</sup> 48	3 <sup>♂</sup> 25	11 <sup>♂</sup> 32	n.a.
M 5	17 27 39	20 <sup>♂</sup> 44'57	6 <sup>♂</sup> ♂48	12 <sup>♂</sup> R15	16 <sup>♂</sup> 12	22 <sup>♂</sup> 8	13 <sup>♂</sup> 49	29 <sup>♂</sup> 38	5 <sup>♂</sup> 59	20 <sup>♂</sup> 48	20 <sup>♂</sup> 15	2 <sup>♂</sup> 42	3 <sup>♂</sup> 22	11 <sup>♂</sup> 39	n.a.
T 6	17 31 35	21 <sup>♂</sup> 42'52	21 <sup>♂</sup> 15	12 <sup>♂</sup> 13	17 <sup>♂</sup> 25	22 <sup>♂</sup> 46	13 <sup>♂</sup> 49	29 <sup>♂</sup> 46	5 <sup>♂</sup> 57	20 <sup>♂</sup> 46	20 <sup>♂</sup> 15	2 <sup>♂</sup> 34	3 <sup>♂</sup> 19	11 <sup>♂</sup> 45	n.a.
W 7	17 35 32	22 <sup>♂</sup> 40'49	6 <sup>♂</sup> II 6	12 <sup>♂</sup> 4	18 <sup>♂</sup> 39	23 <sup>♂</sup> 23	13 <sup>♂</sup> 50	29 <sup>♂</sup> 53	5 <sup>♂</sup> 56	20 <sup>♂</sup> 44	20 <sup>♂</sup> 14	2 <sup>♂</sup> 24	3 <sup>♂</sup> 16	11 <sup>♂</sup> 52	n.a.
T 8	17 39 28	23 <sup>♂</sup> 38'48	21 <sup>♂</sup> 13	11 <sup>♂</sup> 50	19 <sup>♂</sup> 52	24 <sup>♂</sup> 0	13 <sup>♂</sup> 51	0 <sup>♂</sup> ♁ 1	5 <sup>♂</sup> 54	20 <sup>♂</sup> 43	20 <sup>♂</sup> 14	2 <sup>♂</sup> 14	3 <sup>♂</sup> 13	11 <sup>♂</sup> 59	n.a.
F 9	17 43 25	24 <sup>♂</sup> 36'48	6 <sup>♂</sup> ♁28	11 <sup>♂</sup> 30	21 <sup>♂</sup> 6	24 <sup>♂</sup> 37	13 <sup>♂</sup> 53	0 <sup>♂</sup> 8	5 <sup>♂</sup> 53	20 <sup>♂</sup> 41	20 <sup>♂</sup> 13	2 <sup>♂</sup> 4	3 <sup>♂</sup> 9	12 <sup>♂</sup> 5	n.a.
S 10	17 47 21	25 <sup>♂</sup> 34'51	21 <sup>♂</sup> 38	11 <sup>♂</sup> 4	22 <sup>♂</sup> 19	25 <sup>♂</sup> 15	13 <sup>♂</sup> 54	0 <sup>♂</sup> 15	5 <sup>♂</sup> 51	20 <sup>♂</sup> 39	20 <sup>♂</sup> 13	1 <sup>♂</sup> 57	3 <sup>♂</sup> 6	12 <sup>♂</sup> 12	n.a.
S 11	17 51 18	26 <sup>♂</sup> 32'55	6 <sup>♂</sup> ♁35	10 <sup>♂</sup> 32	23 <sup>♂</sup> 32	25 <sup>♂</sup> 52	13 <sup>♂</sup> 56	0 <sup>♂</sup> 23	5 <sup>♂</sup> 49	20 <sup>♂</sup> 38	20 <sup>♂</sup> 12	1 <sup>♂</sup> 52	3 <sup>♂</sup> 3	12 <sup>♂</sup> 19	n.a.
M12	17 55 15	27 <sup>♂</sup> 31'00	21 <sup>♂</sup> 10	9 <sup>♂</sup> 54	24 <sup>♂</sup> 46	26 <sup>♂</sup> 28	13 <sup>♂</sup> 58	0 <sup>♂</sup> 30	5 <sup>♂</sup> 48	20 <sup>♂</sup> 36	20 <sup>♂</sup> 12	1 <sup>♂</sup> 50	3 <sup>♂</sup> 0	12 <sup>♂</sup> 26	n.a.
T13	17 59 11	28 <sup>♂</sup> 29'08	5 <sup>♂</sup> ♂21	9 <sup>♂</sup> 12	25 <sup>♂</sup> 59	27 <sup>♂</sup> 5	14 <sup>♂</sup> 0	0 <sup>♂</sup> 38	5 <sup>♂</sup> 46	20 <sup>♂</sup> 35	20 <sup>♂</sup> 12	1 <sup>♂</sup> D50	2 <sup>♂</sup> 57	12 <sup>♂</sup> 32	n.a.
W14	18 3 8	29 <sup>♂</sup> 27'16	19 <sup>♂</sup> 7	8 <sup>♂</sup> 24	27 <sup>♂</sup> 12	27 <sup>♂</sup> 42	14 <sup>♂</sup> 2	0 <sup>♂</sup> 45	5 <sup>♂</sup> 44	20 <sup>♂</sup> 33	20 <sup>♂</sup> 11	1 <sup>♂</sup> 50	2 <sup>♂</sup> 53	12 <sup>♂</sup> 39	n.a.
T15	18 7 4	0 <sup>♂</sup> ♁25'27	2 <sup>♂</sup> ♁29	7 <sup>♂</sup> 32	28 <sup>♂</sup> 26	28 <sup>♂</sup> 19	14 <sup>♂</sup> 4	0 <sup>♂</sup> 53	5 <sup>♂</sup> 42	20 <sup>♂</sup> 31	20 <sup>♂</sup> 11	1 <sup>♂</sup> R51	2 <sup>♂</sup> 50	12 <sup>♂</sup> 46	n.a.
F16	18 11 1	1 <sup>♂</sup> 23'39	15 <sup>♂</sup> 29	6 <sup>♂</sup> 38	29 <sup>♂</sup> 39	28 <sup>♂</sup> 55	14 <sup>♂</sup> 7	1 <sup>♂</sup> 0	5 <sup>♂</sup> 40	20 <sup>♂</sup> 30	20 <sup>♂</sup> 11	1 <sup>♂</sup> 50	2 <sup>♂</sup> 47	12 <sup>♂</sup> 52	n.a.
S17	18 14 57	2 <sup>♂</sup> 21'52	28 <sup>♂</sup> 11	5 <sup>♂</sup> 41	0 <sup>♂</sup> ♁52	29 <sup>♂</sup> 31	14 <sup>♂</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 8	5 <sup>♂</sup> 38	20 <sup>♂</sup> 28	20 <sup>♂</sup> 11	1 <sup>♂</sup> 47	2 <sup>♂</sup> 44	12 <sup>♂</sup> 59	n.a.
S18	18 18 54	3 <sup>♂</sup> 20'08	10 <sup>♂</sup> ♁39	4 <sup>♂</sup> 42	2 <sup>♂</sup> 5	0 <sup>♂</sup> 8	14 <sup>♂</sup> 13	1 <sup>♂</sup> 15	5 <sup>♂</sup> 37	20 <sup>♂</sup> 27	20 <sup>♂</sup> 11	1 <sup>♂</sup> 41	2 <sup>♂</sup> 41	13 <sup>♂</sup> 6	n.a.
M19	18 22 50	4 <sup>♂</sup> 18'25	22 <sup>♂</sup> 56	3 <sup>♂</sup> 44	3 <sup>♂</sup> 19	0 <sup>♂</sup> 44	14 <sup>♂</sup> 16	1 <sup>♂</sup> 23	5 <sup>♂</sup> 35	20 <sup>♂</sup> 25	20 <sup>♂</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 33	2 <sup>♂</sup> 38	13 <sup>♂</sup> 12	n.a.
T20	18 26 47	5 <sup>♂</sup> 16'44	5 <sup>♂</sup> ♂ 3	2 <sup>♂</sup> 47	4 <sup>♂</sup> 32	1 <sup>♂</sup> 20	14 <sup>♂</sup> 19	1 <sup>♂</sup> 30	5 <sup>♂</sup> 33	20 <sup>♂</sup> 23	20 <sup>♂</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 24	2 <sup>♂</sup> 34	13 <sup>♂</sup> 19	n.a.
W21	18 30 44	6 <sup>♂</sup> 15'05	17 <sup>♂</sup> 4	1 <sup>♂</sup> 53	5 <sup>♂</sup> 45	1 <sup>♂</sup> 56	14 <sup>♂</sup> 23	1 <sup>♂</sup> 37	5 <sup>♂</sup> 31	20 <sup>♂</sup> 22	20 <sup>♂</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 13	2 <sup>♂</sup> 31	13 <sup>♂</sup> 26	n.a.
T22	18 34 40	7 <sup>♂</sup> 13'28	28 <sup>♂</sup> 59	1 <sup>♂</sup> 3	6 <sup>♂</sup> 58	2 <sup>♂</sup> 31	14 <sup>♂</sup> 26	1 <sup>♂</sup> 45	5 <sup>♂</sup> 29	20 <sup>♂</sup> 20	20 <sup>♂</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 3	2 <sup>♂</sup> 28	13 <sup>♂</sup> 32	n.a.
F23	18 38 37	8 <sup>♂</sup> 11'54	10 <sup>♂</sup> ♁51	0 <sup>♂</sup> 18	8 <sup>♂</sup> 11	3 <sup>♂</sup> 7	14 <sup>♂</sup> 30	1 <sup>♂</sup> 52	5 <sup>♂</sup> 26	20 <sup>♂</sup> 19	20 <sup>♂</sup> D10	0 <sup>♂</sup> 53	2 <sup>♂</sup> 25	13 <sup>♂</sup> 39	n.a.
S24	18 42 33	9 <sup>♂</sup> 10'21	22 <sup>♂</sup> 41	29 <sup>♂</sup> II39	9 <sup>♂</sup> 24	3 <sup>♂</sup> 43	14 <sup>♂</sup> 34	2 <sup>♂</sup> 0	5 <sup>♂</sup> 24	20 <sup>♂</sup> 17	20 <sup>♂</sup> 10	0 <sup>♂</sup> 46	2 <sup>♂</sup> 22	13 <sup>♂</sup> 46	n.a.
S25	18 46 30	10 <sup>♂</sup> 8'50	4 <sup>♂</sup> ♁31	29 <sup>♂</sup> 8	10 <sup>♂</sup> 38	4 <sup>♂</sup> 18	14 <sup>♂</sup> 38	2 <sup>♂</sup> 7	5 <sup>♂</sup> 22	20 <sup>♂</sup> 16	20 <sup>♂</sup> 10	0 <sup>♂</sup> 40	2 <sup>♂</sup> 19	13 <sup>♂</sup> 53	n.a.
M26	18 50 26	11 <sup>♂</sup> 7'21	16 <sup>♂</sup> 24	28 <sup>♂</sup> 45	11 <sup>♂</sup> 51	4 <sup>♂</sup> 54	14 <sup>♂</sup> 43	2 <sup>♂</sup> 15	5 <sup>♂</sup> 20	20 <sup>♂</sup> 14	20 <sup>♂</sup> 10	0 <sup>♂</sup> 37	2 <sup>♂</sup> 15	13 <sup>♂</sup> 59	n.a.
T27	18 54 23	12 <sup>♂</sup> 5'55	28 <sup>♂</sup> 21	28 <sup>♂</sup> 30	13 <sup>♂</sup> 4	5 <sup>♂</sup> 29	14 <sup>♂</sup> 47	2 <sup>♂</sup> 22	5 <sup>♂</sup> 18	20 <sup>♂</sup> 13	20 <sup>♂</sup> 10	0 <sup>♂</sup> D35	2 <sup>♂</sup> 12	14 <sup>♂</sup> 6	n.a.
W28	18 58 20	13 <sup>♂</sup> 4'31	10 <sup>♂</sup> ♁27	28 <sup>♂</sup> D24	14 <sup>♂</sup> 17	6 <sup>♂</sup> 4	14 <sup>♂</sup> 52	2 <sup>♂</sup> 29	5 <sup>♂</sup> 16	20 <sup>♂</sup> 11	20 <sup>♂</sup> 11	0 <sup>♂</sup> 36	2 <sup>♂</sup> 9	14 <sup>♂</sup> 13	n.a.
T29	19 2 16	14 <sup>♂</sup> 3'09	22 <sup>♂</sup> 45	28 <sup>♂</sup> 28	15 <sup>♂</sup> 30	6 <sup>♂</sup> 39	14 <sup>♂</sup> 57	2 <sup>♂</sup> 37	5 <sup>♂</sup> 14	20 <sup>♂</sup> 10	20 <sup>♂</sup> 11	0 <sup>♂</sup> 37	2 <sup>♂</sup> 6	14 <sup>♂</sup> 19	n.a.
F30	19 6 13	15 <sup>♂</sup> 1'50	5 <sup>♂</sup> Y20	28 <sup>♂</sup> 41	16 <sup>♂</sup> 43	7 <sup>♂</sup> 14	15 <sup>♂</sup> 2	2 <sup>♂</sup> 44	5 <sup>♂</sup> 11	20 <sup>♂</sup> 8	20 <sup>♂</sup> 11	0 <sup>♂</sup> 38	2 <sup>♂</sup> 3	14 <sup>♂</sup> 26	n.a.
S31	19 10 9	16 <sup>♂</sup> ♁ 0'33	18 <sup>♂</sup> Y17	29 <sup>♂</sup> II 3	17 <sup>♂</sup> ♁56	7 <sup>♂</sup> ♁49	15 <sup>♂</sup> 7	2 <sup>♂</sup> ♁51	5 <sup>♂</sup> ♁ 9	20 <sup>♂</sup> ♁ 7	20 <sup>♂</sup> ♁11	0 <sup>♂</sup> R39	1 <sup>♂</sup> ♁59	14 <sup>♂</sup> ♁33	n.a.

Delta T = 16h48m59s Julian Calendar 1 July 2442 BCE == Greg. Calendar 11 June 2442 BCE  
 The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 14 6	16 <sup>♂</sup> ♁59'19	1 <sup>♂</sup> ♁38	29 <sup>♂</sup> II35	19 <sup>♂</sup> 9	8 <sup>♂</sup> ♁23	15 <sup>♂</sup> ♁12	2 <sup>♂</sup> ♁59	5 <sup>♂</sup> R 7	20 <sup>♂</sup> R 5	20 <sup>♂</sup> ♁12	0 <sup>♂</sup> R38	1 <sup>♂</sup> ♁56	14 <sup>♂</sup> ♁39	n.a.
M 2	19 18 2	17 <sup>♂</sup> 58'07	15 <sup>♂</sup> 27	0 <sup>♂</sup> ♁15	20 <sup>♂</sup> 22	8 <sup>♂</sup> 58	15 <sup>♂</sup> 18	3 <sup>♂</sup> 6	5 <sup>♂</sup> ♁ 5	20 <sup>♂</sup> ♁ 4	20 <sup>♂</sup> 12	0 <sup>♂</sup> ♁35	1 <sup>♂</sup> 53	14 <sup>♂</sup> 46	n.a.
T 3	19 21 59	18 <sup>♂</sup> 56'58	29 <sup>♂</sup> 45	1 <sup>♂</sup> 4	21 <sup>♂</sup> 34	9 <sup>♂</sup> 32	15 <sup>♂</sup> 23	3 <sup>♂</sup> 13	5 <sup>♂</sup> 2	20 <sup>♂</sup> 3	20 <sup>♂</sup> 12	0 <sup>♂</sup> 30	1 <sup>♂</sup> 50	14 <sup>♂</sup> 53	n.a.
W 4	19 25 55	19 <sup>♂</sup> 55'51	14 <sup>♂</sup> II28	2 <sup>♂</sup> 1	22 <sup>♂</sup> 47	10 <sup>♂</sup> 6	15 <sup>♂</sup> 29	3 <sup>♂</sup> 21	5 <sup>♂</sup> 0	20 <sup>♂</sup> 1	20 <sup>♂</sup> 13	0 <sup>♂</sup> 25	1 <sup>♂</sup> 47	14 <sup>♂</sup> 59	n.a.
T 5	19 29 52	20 <sup>♂</sup> 54'47	29 <sup>♂</sup> 31	3 <sup>♂</sup> 5	24 <sup>♂</sup> 0	10 <sup>♂</sup> 40	15 <sup>♂</sup> 35	3 <sup>♂</sup> 28	4 <sup>♂</sup> 58	20 <sup>♂</sup> 0	20 <sup>♂</sup> 13	0 <sup>♂</sup> 19	1 <sup>♂</sup> 44	15 <sup>♂</sup> 6	n.a.
F 6	19 33 49	21 <sup>♂</sup> 53'45	14 <sup>♂</sup> ♁45	4 <sup>♂</sup> 16	25 <sup>♂</sup> 13	11 <sup>♂</sup> 14	15 <sup>♂</sup> 41	3 <sup>♂</sup> 35	4 <sup>♂</sup> 55	19 <sup>♂</sup> 59	20 <sup>♂</sup> 13	0 <sup>♂</sup> 13	1 <sup>♂</sup> 40	15 <sup>♂</sup> 13	n.a.
S 7	19 37 45	22 <sup>♂</sup> 52'45	0 <sup>♂</sup> ♁ 0	5 <sup>♂</sup> 33	26 <sup>♂</sup> 26	11 <sup>♂</sup> 48	15 <sup>♂</sup> 48	3 <sup>♂</sup> 42	4 <sup>♂</sup> 53	19 <sup>♂</sup> 57	20 <sup>♂</sup> 14	0 <sup>♂</sup> 9	1 <sup>♂</sup> 37	15 <sup>♂</sup> 20	n.a.
S 8	19 41 42	23 <sup>♂</sup> 51'47	15 <sup>♂</sup> 5	6 <sup>♂</sup> 55	27 <sup>♂</sup> 39	12 <sup>♂</sup> 22	15 <sup>♂</sup> 54	3 <sup>♂</sup> 50	4 <sup>♂</sup> 51	19 <sup>♂</sup> 56	20 <sup>♂</sup> 14	0 <sup>♂</sup> 6	1 <sup>♂</sup> 34	15 <sup>♂</sup> 26	n.a.
M 9	19 45 38	24 <sup>♂</sup> 50'52	29 <sup>♂</sup> 52	8 <sup>♂</sup> 22	28 <sup>♂</sup> 51	12 <sup>♂</sup> 55	16 <sup>♂</sup> 1	3 <sup>♂</sup> 57	4 <sup>♂</sup> 48	19 <sup>♂</sup> 55	20 <sup>♂</sup> 15	0 <sup>♂</sup> D 5	1 <sup>♂</sup> 31	15 <sup>♂</sup> 33	n.a.
T10	19 49 35	25 <sup>♂</sup> 49'58	14 <sup>♂</sup> II15	9 <sup>♂</sup> 53	0 <sup>♂</sup> ♁ 4	13 <sup>♂</sup> 29	16 <sup>♂</sup> 7	4 <sup>♂</sup> 4	4 <sup>♂</sup> 46	19 <sup>♂</sup> 53	20 <sup>♂</sup> 16	0 <sup>♂</sup> 6	1 <sup>♂</sup> 28	15 <sup>♂</sup> 40	n.a.
W11	19 53 31	26 <sup>♂</sup> 49'07	28 <sup>♂</sup> 11	11 <sup>♂</sup> 28	1 <sup>♂</sup> 17	14 <sup>♂</sup> 2	16 <sup>♂</sup> 14	4 <sup>♂</sup> 11	4 <sup>♂</sup> 43	19 <sup>♂</sup> 52	20 <sup>♂</sup> 16	0 <sup>♂</sup> 7	1 <sup>♂</sup> 25	15 <sup>♂</sup> 46	n.a.
T12	19 57 28	27 <sup>♂</sup> 48'17	11 <sup>♂</sup> ♁40	13 <sup>♂</sup> 6	2 <sup>♂</sup> 29	14 <sup>♂</sup> 35	16 <sup>♂</sup> 21	4 <sup>♂</sup> 18	4 <sup>♂</sup> 41	19 <sup>♂</sup> 51	20 <sup>♂</sup> 17	0 <sup>♂</sup> 9	1 <sup>♂</sup> 21	15 <sup>♂</sup> 53	n.a.
F13	20 1 24	28 <sup>♂</sup> 47'29	24 <sup>♂</sup> 44	14 <sup>♂</sup> 46	3 <sup>♂</sup> 42	15 <sup>♂</sup> 8	16 <sup>♂</sup> 29	4 <sup>♂</sup> 25	4 <sup>♂</sup> 39	19 <sup>♂</sup> 50	20 <sup>♂</sup> 17	0 <sup>♂</sup> R10	1 <sup>♂</sup> 18	16 <sup>♂</sup> 0	n.a.
S14	20 5 21	29 <sup>♂</sup> 46'43	7 <sup>♂</sup> II27	16 <sup>♂</sup> 28	4 <sup>♂</sup> 55	15 <sup>♂</sup> 41	16 <sup>♂</sup> 36	4 <sup>♂</sup> 32	4 <sup>♂</sup> 36	19 <sup>♂</sup> 49	20 <sup>♂</sup> 18	0 <sup>♂</sup> 10	1 <sup>♂</sup> 15	16 <sup>♂</sup> 6	n.a.
S15	20 9 18	0 <sup>♂</sup> ♁46'00	19 <sup>♂</sup> 52	18 <sup>♂</sup> 12	6 <sup>♂</sup> 7	16 <sup>♂</sup> 13	16 <sup>♂</sup> 43	4 <sup>♂</sup> 39	4 <sup>♂</sup> 34	19 <sup>♂</sup> 47	20 <sup>♂</sup> 19	0 <sup>♂</sup> 8	1 <sup>♂</sup> 12	16 <sup>♂</sup> 13	n.a.
M16	20 13 14	1 <sup>♂</sup> 45'18	2 <sup>♂</sup> ♁ 3	19 <sup>♂</sup> 57	7 <sup>♂</sup> 20	16 <sup>♂</sup> 46	16 <sup>♂</sup> 51								

SWISS EPHEMERIS for the year 2442 BCE

SEPTEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 16 19	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	n.a.								
T 2	21 20 16	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.								
F 3	21 24 12	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								
S 4	21 28 9	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.								
S 5	21 32 5	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> D41	0 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.								
M 6	21 36 2	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
T 7	21 39 58	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.								
W 8	21 43 55	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.								
T 9	21 47 51	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	n.a.								
F 10	21 51 48	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	n.a.								
S 11	21 55 45	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.								
S 12	21 59 41	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> R43	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								
M13	22 3 38	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> D43	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.								
T 14	22 7 34	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.								
W15	22 11 31	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
T 16	22 15 27	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.								
F 17	22 19 24	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.								
S 18	22 23 20	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	n.a.								
S 19	22 27 17	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	n.a.								
M20	22 31 14	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> R45	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.								
T 21	22 35 10	7 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								
W22	22 39 7	8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> D25	21 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.								
T 23	22 43 3	9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.								
F 24	22 47 0	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
S 25	22 50 56	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.								
S 26	22 54 53	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.								
M27	22 58 49	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	n.a.								
T 28	23 2 46	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> D37	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	n.a.								
W29	23 6 43	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.								
T 30	23 10 39	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.								

Delta T = 16h48m54s Julian Calendar 1 Sept. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2442 BCE  
 The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 14 36	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.								
S 2	23 18 32	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.								
S 3	23 22 29	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> R41	28 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.								
M 4	23 26 25	20 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.								
T 5	23 30 22	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.								
W 6	23 34 18	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	n.a.								
T 7	23 38 15	23 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	n.a.								
F 8	23 42 12	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>																		

SWISS EPHEMERIS for the year 2442 BCE

NOVEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 16 49	19♂27'06	24♏47	24°R35	6♂39	14♏18	1♏36	10♁31	2°R28	19♂52	22♂32	28°R41	27♏4	24♂54	n.a.
T 2	1 20 45	20°28'28	8♂40	23♂17	7°43	14°21	1°49	10°31	2°D28	19°54	22°34	28♂36	27° 1	25° 0	n.a.
W 3	1 24 42	21°29'50	22°21	21°55	8°46	14°23	2° 3	10°32	2♂28	19°55	22°36	28°28	26°58	25° 7	n.a.
T 4	1 28 38	22°31'12	5♏47	20°33	9°49	14°25	2°17	10°33	2°29	19°57	22°39	28°19	26°54	25°14	n.a.
F 5	1 32 35	23°32'35	18°55	19°12	10°51	14°R26	2°31	10°34	2°29	19°58	22°41	28° 8	26°51	25°20	n.a.
S 6	1 36 32	24°33'57	1♂45	17°56	11°53	14°25	2°45	10°34	2°29	19°59	22°43	27°58	26°48	25°27	n.a.
S 7	1 40 28	25°35'20	14°15	16°47	12°55	14°25	2°59	10°35	2°29	20° 1	22°46	27°49	26°45	25°34	n.a.
M 8	1 44 25	26°36'42	26°30	15°47	13°56	14°23	3°12	10°35	2°29	20° 2	22°48	27°42	26°42	25°40	n.a.
T 9	1 48 21	27°38'04	8♂31	14°56	14°57	14°20	3°26	10°35	2°30	20° 4	22°50	27°37	26°39	25°47	n.a.
W10	1 52 18	28°39'26	20°23	14°15	15°58	14°17	3°40	10°R35	2°30	20° 6	22°52	27°35	26°35	25°54	n.a.
T 11	1 56 14	29°40'48	2♂11	13°45	16°58	14°13	3°54	10°35	2°31	20° 7	22°55	27°D35	26°32	26° 0	n.a.
F 12	2 0 11	0♏42'09	14° 1	13°26	17°58	14° 8	4° 8	10°35	2°31	20° 9	22°57	27°35	26°29	26° 7	n.a.
S 13	2 4 7	1°43'30	25°59	13°D16	18°57	14° 3	4°22	10°35	2°32	20°10	22°59	27°R36	26°26	26°14	n.a.
S 14	2 8 4	2°44'50	8♂ 8	13°16	19°56	13°56	4°36	10°35	2°32	20°12	23° 1	27°35	26°23	26°20	n.a.
M15	2 12 1	3°46'10	20°35	13°25	20°54	13°49	4°50	10°34	2°33	20°14	23° 4	27°33	26°19	26°27	n.a.
T 16	2 15 57	4°47'29	3♂22	13°42	21°51	13°41	5° 4	10°34	2°34	20°15	23° 6	27°28	26°16	26°34	n.a.
W17	2 19 54	5°48'48	16°31	14° 6	22°49	13°32	5°18	10°33	2°35	20°17	23° 8	27°20	26°13	26°40	n.a.
T 18	2 23 50	6°50'06	0♂ 1	14°38	23°45	13°22	5°32	10°32	2°35	20°19	23°10	27°10	26°10	26°47	n.a.
F 19	2 27 47	7°51'24	13°52	15°15	24°41	13°12	5°46	10°31	2°36	20°21	23°12	26°58	26° 7	26°54	n.a.
S 20	2 31 43	8°52'42	27°58	15°57	25°36	13° 0	6° 0	10°30	2°37	20°22	23°15	26°46	26° 4	27° 0	n.a.
S 21	2 35 40	9°54'00	12♏14	16°45	26°31	12°48	6°14	10°29	2°38	20°24	23°17	26°35	26° 0	27° 7	n.a.
M22	2 39 36	10°55'17	26°35	17°37	27°25	12°36	6°28	10°28	2°39	20°26	23°19	26°26	25°57	27°14	n.a.
T 23	2 43 33	11°56'34	10♁55	18°32	28°19	12°22	6°42	10°27	2°40	20°28	23°21	26°20	25°54	27°20	n.a.
W24	2 47 30	12°57'50	25°11	19°32	29°11	12° 7	6°56	10°25	2°41	20°30	23°23	26°17	25°51	27°27	n.a.
T 25	2 51 26	13°59'06	9♏20	20°34	0♂ 3	11°52	7° 9	10°24	2°43	20°32	23°25	26°D16	25°48	27°34	n.a.
F 26	2 55 23	15° 0'22	23°20	21°39	0°54	11°36	7°23	10°22	2°44	20°34	23°28	26°R16	25°45	27°40	n.a.
S 27	2 59 19	16° 1'37	7♏13	22°46	1°45	11°20	7°37	10°20	2°45	20°36	23°30	26°16	25°41	27°47	n.a.
S 28	3 3 16	17° 2'52	20°57	23°56	2°34	11° 3	7°51	10°19	2°46	20°38	23°32	26°14	25°38	27°54	n.a.
M29	3 7 12	18° 4'06	4♁33	25° 8	3°23	10°45	8° 5	10°17	2°48	20°40	23°34	26° 9	25°35	28° 0	n.a.
T 30	3 11 9	19♏5'20	18♁ 0	26♁21	4♂11	10♏26	8♏19	10♁15	2♂49	20♂42	23♁36	26♁ 2	25♁32	28♂ 7	n.a.

Delta T = 16h48m49s Julian Calendar 1 Nov. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2442 BCE  
 The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 15 5	20♏ 6'33	1♏16	27♁36	4♂58	10°R 7	8♏33	10°R13	2♂51	20♂44	23♁38	25°R51	25♁29	28♂14	n.a.
T 2	3 19 2	21° 7'45	14°21	28°53	5°44	9♏47	8°47	10♁10	2°52	20°46	23°40	25♁38	25°25	28°20	n.a.
F 3	3 22 59	22° 8'56	27°13	0♏11	6°29	9°26	9° 0	10° 8	2°54	20°48	23°42	25°24	25°22	28°27	n.a.
S 4	3 26 55	23°10'07	9♂51	1°31	7°12	9° 5	9°14	10° 6	2°55	20°50	23°44	25° 9	25°19	28°34	n.a.
S 5	3 30 52	24°11'16	22°14	2°51	7°55	8°44	9°28	10° 3	2°57	20°52	23°46	24°57	25°16	28°40	n.a.
M 6	3 34 48	25°12'24	4♂24	4°13	8°37	8°22	9°42	10° 0	2°59	20°54	23°48	24°46	25°13	28°47	n.a.
T 7	3 38 45	26°13'31	16°23	5°36	9°17	8° 0	9°55	9°58	3° 0	20°56	23°50	24°38	25°10	28°54	n.a.
W 8	3 42 41	27°14'36	28°13	6°59	9°57	7°37	10° 9	9°55	3° 2	20°58	23°52	24°34	25° 6	29° 0	n.a.
T 9	3 46 38	28°15'40	10♁ 1	8°24	10°35	7°14	10°23	9°52	3° 4	21° 0	23°54	24°32	25° 3	29° 7	n.a.
F 10	3 50 34	29°16'42	21°49	9°50	11°11	6°51	10°36	9°49	3° 6	21° 2	23°56	24°31	25° 0	29°14	n.a.
S 11	3 54 31	0♂17'43	3♂44	11°16	11°46	6°27	10°50	9°46	3° 8	21° 5	23°58	24°31	24°57	29°20	n.a.
S 12	3 58 28	1°18'43	15°52	12°43	12°20	6° 4	11° 3	9°43	3°10	21° 7	24° 0	24°30	24°54	29°27	n.a.
M13	4 2 24	2°19'40	28°18	14°11	12°52	5°40	11°17	9°40	3°12	21° 9	24° 2	24°28	24°51	29°34	n.a.
T 14	4 6 21	3°20'37	11♏ 6	15°40	13°23	5°16	11°30	9°36	3°14	21°11	24° 4	24°23	24°47	29°40	n.a.
W15	4 10 17	4°21'31	24°20	17°10	13°52	4°52	11°44	9°33	3°16	21°13	24° 6	24°16	24°44	29°47	n.a.
T 16	4 14 14	5°22'24	8♂ 1	18°40	14°19	4°28	11°57	9°30	3°18	21°15	24° 7	24° 6	24°41	29°54	n.a.
F 17	4 18 10	6°23'16	22° 8	20°11	14°45	4° 4	12°11	9°26	3°20	21°18	24° 9	23°54	24°38	0♁ 0	n.a.
S 18	4 22 7	7°24'06	6♏36	21°43	15° 8	3°40	12°24	9°23	3°23	21°20	24°11	23°42	24°35	0° 7	n.a.
S 19	4 26 3	8°24'54	21°18	23°16	15°30	3°16	12°37	9°19	3°25	21°22	24°13	23°31	24°31	0°14	n.a.
M20	4 30 0	9°25'41	6♁ 6	24°49	15°50	2°53	12°51	9°15	3°27	21°24	24°15	23°22	24°28	0°20	n.a.
T 21	4 33 57	10°26'27	20°53	26°24	16° 8	2°29	13° 4	9°11	3°29	21°27	24°16	23°16	24°25	0°27	n.a.
W22	4 37 53	11°27'11	5♏31	27°59	16°24	2° 6	13°17	9° 7	3°32	21°29	24°18	23°12	24°22	0°34	n.a.
T 23	4 41 50	12°27'54	19°55	29°34	16°37	1°43	13°30	9° 4	3°34	21°31	24°20	23°D11	24°19	0°40	n.a.
F 24	4 45 46	13°28'36	4♏ 3	1♂11	16°49	1°21	13°43	9° 0	3°37	21°33	24°21	23°11	24°16	0°47	n.a.
S 25	4 49 43	14°29'16	17°54	2°48	16°58	0°59	13°56	8°55	3°39	21°36	24°23	23°R11	24°12	0°54	n.a.
S 26	4 53 39	15°29'54	1♁30	4°27	17° 5	0°37	14° 9	8°51	3°42	21°38	24°25	23°10	24° 9	1° 0	n.a.
M27	4 57 36	16°30'31	14°50	6° 6	17° 9	0°16	14°22	8°47	3°44	21°40	24°26	23° 7	24° 6	1° 7	n.a.
T 28	5 1 33	17°31'07	27°58	7°46	17°R11	29♁55	14°35	8°43	3°47	21°42	24°28	23° 1	24° 3	1°14	n.a.
W29	5 5 29	18°31'41	10♏53	9°26	17°11	29°35	14°48	8°39	3°49	21°45	24°29	22°52	24° 0	1°20	n.a.
T 30	5 9 26	19°32'14	23°36	11° 8	17° 8	29°15	15° 0	8°34	3°52	21°47	24°31	22°41	23°57	1°27	n.a.
F 31	5 13 22	20♂32'45	6♂ 8	12♂51	17♂ 3	28♁56	15♏13	8♁30	3♂55	21♂49	24♁32	22♁29	23♁53	1♁34	n.a.

Delta T = 16h48m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]