

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

JANUARY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 14 20	20 ^h 51 ^m 32 ^s	2 ^h 21 ^m	28 ^h 36 ^m	8 ^h 33 ^m	10 ^h 53 ^m	8 ^h R56	24 ^h 20 ^m	2 ^h 40 ^m	12 ^h R37	18 ^h R58	7 ^h 6 ^m	8 ^h 8 ^m	11 ^h 45 ^m	n.a.
M 2	5 18 17	21 ^h 51 ^m 57 ^s	15 ^h 54 ^m	0 ^h 1 ^m	9 ^h 47 ^m	11 ^h 27 ^m	8 ^h II48	24 ^h 27 ^m	2 ^h 43 ^m	12 ^h R35	18 ^h Y58	7 ^h 8 ^m	8 ^h 5 ^m	11 ^h 52 ^m	n.a.
T 3	5 22 13	22 ^h 52 ^m 20 ^s	29 ^h 39 ^m	1 ^h 27 ^m	11 ^h 2 ^m	12 ^h 0 ^m	8 ^h 41 ^m	24 ^h 34 ^m	2 ^h 47 ^m	12 ^h 35	18 ^h 57	7 ^h 9 ^m	8 ^h 1 ^m	11 ^h 59 ^m	n.a.
W 4	5 26 10	23 ^h 52 ^m 40 ^s	13 ^h X35	2 ^h 55 ^m	12 ^h 17 ^m	12 ^h 34 ^m	8 ^h 33 ^m	24 ^h 41 ^m	2 ^h 50 ^m	12 ^h 34	18 ^h 57	7 ^h 10 ^m	7 ^h 58 ^m	12 ^h 6 ^m	n.a.
T 5	5 30 6	24 ^h 52 ^m 59 ^s	27 ^h 41 ^m	4 ^h 23 ^m	13 ^h 32 ^m	13 ^h 7 ^m	8 ^h 26 ^m	24 ^h 48 ^m	2 ^h 53 ^m	12 ^h 33	18 ^h 56	7 ^h R10	7 ^h 55 ^m	12 ^h 12 ^m	n.a.
F 6	5 34 3	25 ^h 53 ^m 14 ^s	11 ^h Y56	5 ^h 52 ^m	14 ^h 46 ^m	13 ^h 41 ^m	8 ^h 19 ^m	24 ^h 55 ^m	2 ^h 57 ^m	12 ^h 31	18 ^h 56	7 ^h 9 ^m	7 ^h 52 ^m	12 ^h 19 ^m	n.a.
S 7	5 37 59	26 ^h 53 ^m 28 ^s	26 ^h 16 ^m	7 ^h 23 ^m	16 ^h 1 ^m	14 ^h 14 ^m	8 ^h 11 ^m	25 ^h 2 ^m	3 ^h 0 ^m	12 ^h 30	18 ^h 55	7 ^h 9 ^m	7 ^h 49 ^m	12 ^h 26 ^m	n.a.
S 8	5 41 56	27 ^h 53 ^m 39 ^s	10 ^h X39	8 ^h 55 ^m	17 ^h 15 ^m	14 ^h 48 ^m	8 ^h 4 ^m	25 ^h 9 ^m	3 ^h 3 ^m	12 ^h 29	18 ^h 55	7 ^h 7 ^m	7 ^h 46 ^m	12 ^h 33 ^m	n.a.
M 9	5 45 53	28 ^h 53 ^m 49 ^s	25 ^h 1 ^m	10 ^h 27 ^m	18 ^h 30 ^m	15 ^h 22 ^m	7 ^h 57 ^m	25 ^h 17 ^m	3 ^h 6 ^m	12 ^h 28	18 ^h 55	7 ^h 6 ^m	7 ^h 42 ^m	12 ^h 39 ^m	n.a.
T 10	5 49 49	29 ^h 53 ^m 56 ^s	9 ^h II15	12 ^h 1 ^m	19 ^h 45 ^m	15 ^h 56 ^m	7 ^h 50 ^m	25 ^h 24 ^m	3 ^h 10 ^m	12 ^h 27	18 ^h 55	7 ^h 6 ^m	7 ^h 39 ^m	12 ^h 46 ^m	n.a.
W11	5 53 46	0 ^h 34 ^m 00 ^s	23 ^h 19 ^m	13 ^h 36 ^m	20 ^h 59 ^m	16 ^h 30 ^m	7 ^h 43 ^m	25 ^h 31 ^m	3 ^h 13 ^m	12 ^h 26	18 ^h 54	7 ^h 5 ^m	7 ^h 36 ^m	12 ^h 53 ^m	n.a.
T 12	5 57 42	1 ^h 54 ^m 03 ^s	7 ^h 8 ^m	15 ^h 12 ^m	22 ^h 14 ^m	17 ^h 4 ^m	7 ^h 37 ^m	25 ^h 38 ^m	3 ^h 16 ^m	12 ^h 25	18 ^h 54	7 ^h D 5	7 ^h 33 ^m	12 ^h 59 ^m	n.a.
F 13	6 1 39	2 ^h 54 ^m 04 ^s	20 ^h 38 ^m	16 ^h 48 ^m	23 ^h 28 ^m	17 ^h 38 ^m	7 ^h 30 ^m	25 ^h 46 ^m	3 ^h 19 ^m	12 ^h 24	18 ^h 54	7 ^h 5 ^m	7 ^h 30 ^m	13 ^h 6 ^m	n.a.
S 14	6 5 35	3 ^h 54 ^m 02 ^s	3 ^h Ω49	18 ^h 26 ^m	24 ^h 43 ^m	18 ^h 12 ^m	7 ^h 24 ^m	25 ^h 53 ^m	3 ^h 22 ^m	12 ^h 23	18 ^h 54	7 ^h 5 ^m	7 ^h 27 ^m	13 ^h 13 ^m	n.a.
S 15	6 9 32	4 ^h 53 ^m 59 ^s	16 ^h 40 ^m	20 ^h 5 ^m	25 ^h 58 ^m	18 ^h 46 ^m	7 ^h 17 ^m	26 ^h 0 ^m	3 ^h 25 ^m	12 ^h 22	18 ^h 53	7 ^h 6 ^m	7 ^h 23 ^m	13 ^h 20 ^m	n.a.
M16	6 13 28	5 ^h 53 ^m 54 ^s	29 ^h 12 ^m	21 ^h 45 ^m	27 ^h 12 ^m	19 ^h 21 ^m	7 ^h 11 ^m	26 ^h 8 ^m	3 ^h 29 ^m	12 ^h 21	18 ^h 53	7 ^h 6 ^m	7 ^h 20 ^m	13 ^h 26 ^m	n.a.
T 17	6 17 25	6 ^h 53 ^m 46 ^s	11 ^h II29	23 ^h 27 ^m	28 ^h 27 ^m	19 ^h 55 ^m	7 ^h 5 ^m	26 ^h 15 ^m	3 ^h 32 ^m	12 ^h 20	18 ^h 53	7 ^h R 6	7 ^h 17 ^m	13 ^h 33 ^m	n.a.
W18	6 21 22	7 ^h 53 ^m 37 ^s	23 ^h 33 ^m	25 ^h 9 ^m	29 ^h 41 ^m	20 ^h 29 ^m	6 ^h 59 ^m	26 ^h 23 ^m	3 ^h 35 ^m	12 ^h 20	18 ^h 53	7 ^h 6 ^m	7 ^h 14 ^m	13 ^h 40 ^m	n.a.
T 19	6 25 18	8 ^h 53 ^m 26 ^s	5 ^h Ω29	26 ^h 52 ^m	0 ^h 356	21 ^h 4 ^m	6 ^h 53 ^m	26 ^h 30 ^m	3 ^h 38 ^m	12 ^h 19	18 ^h 53	7 ^h D 6	7 ^h 11 ^m	13 ^h 46 ^m	n.a.
F 20	6 29 15	9 ^h 53 ^m 12 ^s	17 ^h 22 ^m	28 ^h 37 ^m	2 ^h 10 ^m	21 ^h 38 ^m	6 ^h 47 ^m	26 ^h 38 ^m	3 ^h 41 ^m	12 ^h 18	18 ^h 53	7 ^h 6 ^m	7 ^h 7 ^m	13 ^h 53 ^m	n.a.
S 21	6 33 11	10 ^h 52 ^m 57 ^s	29 ^h 16 ^m	0 ^h 323	3 ^h 25 ^m	22 ^h 13 ^m	6 ^h 42 ^m	26 ^h 45 ^m	3 ^h 44 ^m	12 ^h 17	18 ^h 53	7 ^h 6 ^m	7 ^h 4 ^m	14 ^h 0 ^m	n.a.
S 22	6 37 8	11 ^h 52 ^m 40 ^s	11 ^h II16	2 ^h 10 ^m	4 ^h 39 ^m	22 ^h 47 ^m	6 ^h 36 ^m	26 ^h 53 ^m	3 ^h 47 ^m	12 ^h 17	18 ^h 53	7 ^h 6 ^m	7 ^h 1 ^m	14 ^h 7 ^m	n.a.
M23	6 41 4	12 ^h 52 ^m 21 ^s	23 ^h 26 ^m	3 ^h 58 ^m	5 ^h 54 ^m	23 ^h 22 ^m	6 ^h 31 ^m	27 ^h 0 ^m	3 ^h 50 ^m	12 ^h 16	18 ^h D53	7 ^h 7 ^m	6 ^h 58 ^m	14 ^h 13 ^m	n.a.
T 24	6 45 1	13 ^h 52 ^m 01 ^s	5 ^h X49	5 ^h 47 ^m	7 ^h 8 ^m	23 ^h 57 ^m	6 ^h 26 ^m	27 ^h 8 ^m	3 ^h 52 ^m	12 ^h 15	18 ^h 53	7 ^h 8 ^m	6 ^h 55 ^m	14 ^h 20 ^m	n.a.
W25	6 48 57	14 ^h 51 ^m 38 ^s	18 ^h 28 ^m	7 ^h 37 ^m	8 ^h 22 ^m	24 ^h 32 ^m	6 ^h 21 ^m	27 ^h 15 ^m	3 ^h 55 ^m	12 ^h 15	18 ^h 53	7 ^h 8 ^m	6 ^h 52 ^m	14 ^h 27 ^m	n.a.
T 26	6 52 54	15 ^h 51 ^m 13 ^s	1 ^h 326	9 ^h 29 ^m	9 ^h 37 ^m	25 ^h 6 ^m	6 ^h 16 ^m	27 ^h 23 ^m	3 ^h 58 ^m	12 ^h 14	18 ^h 53	7 ^h R 9	6 ^h 48 ^m	14 ^h 34 ^m	n.a.
F 27	6 56 51	16 ^h 50 ^m 46 ^s	14 ^h 42 ^m	11 ^h 22 ^m	10 ^h 51 ^m	25 ^h 41 ^m	6 ^h 12 ^m	27 ^h 31 ^m	4 ^h 1 ^m	12 ^h 14	18 ^h 53	7 ^h 9 ^m	6 ^h 45 ^m	14 ^h 40 ^m	n.a.
S 28	7 0 47	17 ^h 50 ^m 16 ^s	28 ^h 15 ^m	13 ^h 16 ^m	12 ^h 6 ^m	26 ^h 16 ^m	6 ^h 7 ^m	27 ^h 38 ^m	4 ^h 4 ^m	12 ^h 13	18 ^h 53	7 ^h 8 ^m	6 ^h 42 ^m	14 ^h 47 ^m	n.a.
S 29	7 4 44	18 ^h 49 ^m 45 ^s	12 ^h ≈ 4	15 ^h 11 ^m	13 ^h 20 ^m	26 ^h 51 ^m	6 ^h 3 ^m	27 ^h 46 ^m	4 ^h 6 ^m	12 ^h 13	18 ^h 53	7 ^h 7 ^m	6 ^h 39 ^m	14 ^h 54 ^m	n.a.
M30	7 8 40	19 ^h 49 ^m 10 ^s	26 ^h 4 ^m	17 ^h 7 ^m	14 ^h 34 ^m	27 ^h 26 ^m	5 ^h 59 ^m	27 ^h 54 ^m	4 ^h 9 ^m	12 ^h 12	18 ^h 53	7 ^h 5 ^m	6 ^h 36 ^m	15 ^h 0 ^m	n.a.
T 31	7 12 37	20 ^h X48'34	10 ^h X14	19 ^h 35	15 ^h 349	28 ^h X 1	5 ^h II55	28 ^h 31	4 ^h X12	12 ^h R12	18 ^h Y53	7 ^h 6 ^m	6 ^h 33 ^m	15 ^h 7 ^m	n.a.

Delta T = 17h37m41s Julian Calendar 1 Jan. 2541 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2542 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 16 33	21 ^h 347'55	24 ^h X28	21 ^h 3 3	17 ^h 3 3	28 ^h X36	5 ^h R51	28 ^h 3 9	4 ^h X14	12 ^h R11	18 ^h Y54	7 ^h R 2	6 ^h 29	15 ^h 14	n.a.
T 2	7 20 30	22 ^h 47'13	8 ^h Y44	23 ^h 2 2	18 ^h 17	29 ^h 11	5 ^h II48	28 ^h 17	4 ^h 17	12 ^h R11	18 ^h 54	7 ^h 1	6 ^h 26	15 ^h 21	n.a.
F 3	7 24 26	23 ^h 46'29	22 ^h 58	25 ^h 3 3	19 ^h 32	29 ^h 47	5 ^h 44	28 ^h 24	4 ^h 20	12 ^h 11	18 ^h 54	7 ^h D 1	6 ^h 23	15 ^h 27	n.a.
S 4	7 28 23	24 ^h 45'42	7 ^h X 8	27 ^h 4 4	20 ^h 46	0 ^h Y22	5 ^h 41	28 ^h 32	4 ^h 22	12 ^h 10	18 ^h 54	7 ^h 1	6 ^h 20	15 ^h 34	n.a.
S 5	7 32 20	25 ^h 44'53	21 ^h 11	29 ^h 5 5	22 ^h 0 0	0 ^h 57	5 ^h 38	28 ^h 40	4 ^h 25	12 ^h 10	18 ^h 55	7 ^h 2	6 ^h 17	15 ^h 41	n.a.
M 6	7 36 16	26 ^h 44'01	5 ^h II 6	1 ^h ≈ 7	23 ^h 15	1 ^h 32	5 ^h 35	28 ^h 47	4 ^h 27	12 ^h 10	18 ^h 55	7 ^h 3	6 ^h 13	15 ^h 48	n.a.
T 7	7 40 13	27 ^h 43'07	18 ^h 53	3 ^h 10	24 ^h 29	2 ^h 8	5 ^h 33	28 ^h 55	4 ^h 30	12 ^h 10	18 ^h 55	7 ^h 5	6 ^h 10	15 ^h 54	n.a.
W 8	7 44 9	28 ^h 42'10	2 ^h 28	5 ^h 12	25 ^h 43	2 ^h 43	5 ^h 30	29 ^h 3	4 ^h 32	12 ^h 10	18 ^h 56	7 ^h R 5	6 ^h 7	16 ^h 1	n.a.
T 9	7 48 6	29 ^h 41'11	15 ^h 51	7 ^h 14	26 ^h 57	3 ^h 18	5 ^h 28	29 ^h 11	4 ^h 34	12 ^h 10	18 ^h 56	7 ^h 5	6 ^h 4	16 ^h 8	n.a.
F 10	7 52 2	0 ^h ≈40'10	29 ^h 1	9 ^h 16	28 ^h 12	3 ^h 54	5 ^h 26	29 ^h 18	4 ^h 37	12 ^h 9	18 ^h 56	7 ^h 4	6 ^h 1	16 ^h 14	n.a.
S 11	7 55 59	1 ^h 39'07	11 ^h Ω57	11 ^h 17	29 ^h 26	4 ^h 29	5 ^h 24	29 ^h 26	4 ^h 39	12 ^h 9	18 ^h 57	7 ^h 1	5 ^h 58	16 ^h 21	n.a.
S 12	7 59 55	2 ^h 38'01	24 ^h 39	13 ^h 16	0 ^h ≈40	5 ^h 5	5 ^h								

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

MARCH 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 10 53	20 ^h 22 ^m 17 ^s 39	19 ^h 57 ^m 26 ^s	9 ^h 31 ^m	22 ^h 54 ^m	15 ^h 48 ^m	5 ^h 23 ^m	1 ^h 51 ^m	5 ^h 15 ^m	12 ^h 15 ^m	19 ^h 9 ^m	6 ^h 11 ^m	4 ^h 57 ^m	18 ^h 29 ^m	n.a.							
F 2	9 14 50	21 ^h 10 ^m 55 ^s	3 ^h 51 ^m	10 ^h 11 ^m	24 ^h 8 ^m	16 ^h 24 ^m	5 ^h 25 ^m	1 ^h 58 ^m	5 ^h 16 ^m	12 ^h 15 ^m	19 ^h 9 ^m	6 ^h 8 ^m	4 ^h 54 ^m	18 ^h 36 ^m	n.a.							
S 3	9 18 47	22 ^h 9 ^m 09 ^s	18 ^h 2 ^m	10 ^h 45 ^m	25 ^h 21 ^m	17 ^h 0 ^m	5 ^h 27 ^m	2 ^h 6 ^m	5 ^h 17 ^m	12 ^h 16 ^m	19 ^h 10 ^m	6 ^h 7 ^m	4 ^h 51 ^m	18 ^h 42 ^m	n.a.							
S 4	9 22 43	23 ^h 7 ^m 20 ^s	1 ^h 11 ^m 59 ^s	11 ^h 13 ^m	26 ^h 35 ^m	17 ^h 36 ^m	5 ^h 29 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 19 ^m	12 ^h 17 ^m	19 ^h 11 ^m	6 ^h 7 ^m	4 ^h 48 ^m	18 ^h 49 ^m	n.a.							
M 5	9 26 40	24 ^h 5 ^m 29 ^s	15 ^h 39 ^m	11 ^h 35 ^m	27 ^h 49 ^m	18 ^h 12 ^m	5 ^h 31 ^m	2 ^h 21 ^m	5 ^h 20 ^m	12 ^h 17 ^m	19 ^h 12 ^m	6 ^h 8 ^m	4 ^h 44 ^m	18 ^h 56 ^m	n.a.							
T 6	9 30 36	25 ^h 3 ^m 36 ^s	29 ^h 5 ^m	11 ^h 52 ^m	29 ^h 3 ^m	18 ^h 49 ^m	5 ^h 34 ^m	2 ^h 28 ^m	5 ^h 21 ^m	12 ^h 18 ^m	19 ^h 13 ^m	6 ^h 9 ^m	4 ^h 41 ^m	19 ^h 2 ^m	n.a.							
W 7	9 34 33	26 ^h 1 ^m 41 ^s	12 ^h 51 ^m 18 ^s	12 ^h 2 ^m	30 ^h 17 ^m	19 ^h 25 ^m	5 ^h 37 ^m	2 ^h 35 ^m	5 ^h 23 ^m	12 ^h 19 ^m	19 ^h 14 ^m	6 ^h 9 ^m	4 ^h 38 ^m	19 ^h 9 ^m	n.a.							
T 8	9 38 29	26 ^h 59 ^m 44 ^s	25 ^h 18 ^m	12 ^h 19 ^m 7 ^s	1 ^h 31 ^m	20 ^h 1 ^m	5 ^h 40 ^m	2 ^h 42 ^m	5 ^h 24 ^m	12 ^h 20 ^m	19 ^h 15 ^m	6 ^h 7 ^m	4 ^h 35 ^m	19 ^h 16 ^m	n.a.							
F 9	9 42 26	27 ^h 57 ^m 45 ^s	8 ^h 6 ^m	12 ^h 6 ^m	2 ^h 45 ^m	20 ^h 37 ^m	5 ^h 43 ^m	2 ^h 50 ^m	5 ^h 25 ^m	12 ^h 21 ^m	19 ^h 16 ^m	6 ^h 3 ^m	4 ^h 32 ^m	19 ^h 23 ^m	n.a.							
S 10	9 46 22	28 ^h 55 ^m 43 ^s	20 ^h 44 ^m	12 ^h 0 ^m	3 ^h 59 ^m	21 ^h 13 ^m	5 ^h 46 ^m	2 ^h 57 ^m	5 ^h 26 ^m	12 ^h 21 ^m	19 ^h 17 ^m	5 ^h 57 ^m	4 ^h 29 ^m	19 ^h 29 ^m	n.a.							
S 11	9 50 19	29 ^h 53 ^m 40 ^s	3 ^h 11 ^m	11 ^h 49 ^m	5 ^h 13 ^m	21 ^h 49 ^m	5 ^h 49 ^m	3 ^h 4 ^m	5 ^h 27 ^m	12 ^h 22 ^m	19 ^h 17 ^m	5 ^h 48 ^m	4 ^h 25 ^m	19 ^h 36 ^m	n.a.							
M12	9 54 16	0 ^h 51 ^m 35 ^s	15 ^h 28 ^m	11 ^h 33 ^m	6 ^h 26 ^m	22 ^h 26 ^m	5 ^h 53 ^m	3 ^h 11 ^m	5 ^h 28 ^m	12 ^h 23 ^m	19 ^h 18 ^m	5 ^h 39 ^m	4 ^h 22 ^m	19 ^h 43 ^m	n.a.							
T 13	9 58 12	1 ^h 49 ^m 29 ^s	27 ^h 36 ^m	11 ^h 12 ^m	7 ^h 40 ^m	23 ^h 2 ^m	5 ^h 57 ^m	3 ^h 18 ^m	5 ^h 29 ^m	12 ^h 24 ^m	19 ^h 19 ^m	5 ^h 28 ^m	4 ^h 19 ^m	19 ^h 50 ^m	n.a.							
W14	10 2 9	2 ^h 47 ^m 20 ^s	9 ^h 37 ^m	10 ^h 47 ^m	8 ^h 54 ^m	23 ^h 38 ^m	6 ^h 1 ^m	3 ^h 26 ^m	5 ^h 30 ^m	12 ^h 25 ^m	19 ^h 20 ^m	5 ^h 18 ^m	4 ^h 16 ^m	19 ^h 56 ^m	n.a.							
T 15	10 6 5	3 ^h 45 ^m 10 ^s	21 ^h 31 ^m	10 ^h 19 ^m	10 ^h 8 ^m	24 ^h 14 ^m	6 ^h 5 ^m	3 ^h 33 ^m	5 ^h 30 ^m	12 ^h 26 ^m	19 ^h 21 ^m	5 ^h 9 ^m	4 ^h 13 ^m	20 ^h 3 ^m	n.a.							
F 16	10 10 2	4 ^h 42 ^m 59 ^s	3 ^h 11 ^m 23 ^s	9 ^h 48 ^m	11 ^h 22 ^m	24 ^h 50 ^m	6 ^h 9 ^m	3 ^h 40 ^m	5 ^h 31 ^m	12 ^h 27 ^m	19 ^h 23 ^m	5 ^h 3 ^m	4 ^h 10 ^m	20 ^h 10 ^m	n.a.							
S 17	10 13 58	5 ^h 40 ^m 46 ^s	15 ^h 15 ^m	9 ^h 14 ^m	12 ^h 35 ^m	25 ^h 27 ^m	6 ^h 13 ^m	3 ^h 47 ^m	5 ^h 32 ^m	12 ^h 28 ^m	19 ^h 24 ^m	4 ^h 58 ^m	4 ^h 6 ^m	20 ^h 16 ^m	n.a.							
S 18	10 17 55	6 ^h 38 ^m 32 ^s	27 ^h 12 ^m	8 ^h 39 ^m	13 ^h 49 ^m	26 ^h 3 ^m	6 ^h 18 ^m	3 ^h 54 ^m	5 ^h 33 ^m	12 ^h 29 ^m	19 ^h 25 ^m	4 ^h 56 ^m	4 ^h 3 ^m	20 ^h 23 ^m	n.a.							
M19	10 21 51	7 ^h 36 ^m 16 ^s	9 ^h 19 ^m	8 ^h 2 ^m	15 ^h 3 ^m	26 ^h 39 ^m	6 ^h 23 ^m	4 ^h 0 ^m	5 ^h 33 ^m	12 ^h 30 ^m	19 ^h 26 ^m	4 ^h 55 ^m	4 ^h 0 ^m	20 ^h 30 ^m	n.a.							
T 20	10 25 48	8 ^h 33 ^m 59 ^s	21 ^h 41 ^m	7 ^h 25 ^m	16 ^h 17 ^m	27 ^h 16 ^m	6 ^h 27 ^m	4 ^h 7 ^m	5 ^h 34 ^m	12 ^h 32 ^m	19 ^h 27 ^m	4 ^h 56 ^m	3 ^h 57 ^m	20 ^h 37 ^m	n.a.							
W21	10 29 45	9 ^h 31 ^m 41 ^s	4 ^h 23 ^m	6 ^h 48 ^m	17 ^h 30 ^m	27 ^h 52 ^m	6 ^h 33 ^m	4 ^h 14 ^m	5 ^h 34 ^m	12 ^h 33 ^m	19 ^h 28 ^m	4 ^h 56 ^m	3 ^h 54 ^m	20 ^h 43 ^m	n.a.							
T 22	10 33 41	10 ^h 29 ^m 22 ^s	17 ^h 28 ^m	6 ^h 11 ^m	18 ^h 44 ^m	28 ^h 29 ^m	6 ^h 38 ^m	4 ^h 21 ^m	5 ^h 35 ^m	12 ^h 34 ^m	19 ^h 29 ^m	4 ^h 56 ^m	3 ^h 50 ^m	20 ^h 50 ^m	n.a.							
F 23	10 37 38	11 ^h 27 ^m 01 ^s	1 ^h 1 ^m	5 ^h 36 ^m	19 ^h 58 ^m	29 ^h 5 ^m	6 ^h 43 ^m	4 ^h 28 ^m	5 ^h 35 ^m	12 ^h 35 ^m	19 ^h 30 ^m	4 ^h 53 ^m	3 ^h 47 ^m	20 ^h 57 ^m	n.a.							
S 24	10 41 34	12 ^h 24 ^m 39 ^s	15 ^h 2 ^m	5 ^h 3 ^m	21 ^h 11 ^m	29 ^h 41 ^m	6 ^h 49 ^m	4 ^h 34 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 37 ^m	19 ^h 31 ^m	4 ^h 48 ^m	3 ^h 44 ^m	21 ^h 3 ^m	n.a.							
S 25	10 45 31	13 ^h 22 ^m 16 ^s	29 ^h 30 ^m	4 ^h 33 ^m	22 ^h 25 ^m	0 ^h 18 ^m	6 ^h 54 ^m	4 ^h 41 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 38 ^m	19 ^h 33 ^m	4 ^h 41 ^m	3 ^h 41 ^m	21 ^h 10 ^m	n.a.							
M26	10 49 27	14 ^h 19 ^m 51 ^s	14 ^h 18 ^m	4 ^h 5 ^m	23 ^h 39 ^m	0 ^h 54 ^m	7 ^h 0 ^m	4 ^h 48 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 39 ^m	19 ^h 34 ^m	4 ^h 31 ^m	3 ^h 38 ^m	21 ^h 17 ^m	n.a.							
T 27	10 53 24	15 ^h 17 ^m 24 ^s	29 ^h 18 ^m	3 ^h 41 ^m	24 ^h 52 ^m	1 ^h 31 ^m	7 ^h 6 ^m	4 ^h 54 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 41 ^m	19 ^h 35 ^m	4 ^h 21 ^m	3 ^h 35 ^m	21 ^h 24 ^m	n.a.							
W28	10 57 20	16 ^h 14 ^m 57 ^s	14 ^h 22 ^m	3 ^h 21 ^m	26 ^h 6 ^m	2 ^h 7 ^m	7 ^h 12 ^m	5 ^h 1 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 42 ^m	19 ^h 36 ^m	4 ^h 11 ^m	3 ^h 31 ^m	21 ^h 30 ^m	n.a.							
T 29	11 1 17	17 ^h 12 ^m 27 ^s	29 ^h 19 ^m	3 ^h 4 ^m	27 ^h 20 ^m	2 ^h 44 ^m	7 ^h 18 ^m	5 ^h 7 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 43 ^m	19 ^h 37 ^m	4 ^h 3 ^m	3 ^h 28 ^m	21 ^h 37 ^m	n.a.							
F 30	11 5 13	18 ^h 9 ^m 56 ^s	14 ^h 8 ^m	2 ^h 52 ^m	28 ^h 33 ^m	3 ^h 20 ^m	7 ^h 25 ^m	5 ^h 13 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 45 ^m	19 ^h 39 ^m	3 ^h 57 ^m	3 ^h 25 ^m	21 ^h 44 ^m	n.a.							
S 31	11 9 10	19 ^h 7 ^m 24 ^s	28 ^h 25 ^m	2 ^h 44 ^m	29 ^h 47 ^m	3 ^h 57 ^m	7 ^h 31 ^m	5 ^h 20 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 46 ^m	19 ^h 40 ^m	3 ^h 53 ^m	3 ^h 22 ^m	21 ^h 50 ^m	n.a.							

Delta T = 17h37m36s Julian Calendar 1 March 2541 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

APRIL 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 13 7	20 ^h 4 ^m 50 ^s	12 ^h 11 ^m 25 ^s	2 ^h 40 ^m	1 ^h 1 ^m	4 ^h 34 ^m	7 ^h 38 ^m	5 ^h 26 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 48 ^m	19 ^h 41 ^m	3 ^h 52 ^m	3 ^h 16 ^m	21 ^h 57 ^m	n.a.							
M 2	11 17 3	21 ^h 2 ^m 15 ^s	26 ^h 3 ^m	2 ^h 41 ^m	2 ^h 14 ^m	5 ^h 10 ^m	7 ^h 45 ^m	5 ^h 32 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 42 ^m	3 ^h 52 ^m	3 ^h 16 ^m	22 ^h 4 ^m	n.a.							
T 3	11 21 0	21 ^h 59 ^m 38 ^s	9 ^h 20 ^m	2 ^h 46 ^m	3 ^h 28 ^m	5 ^h 47 ^m	7 ^h 52 ^m	5 ^h 38 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 51 ^m	19 ^h 44 ^m	3 ^h 52 ^m	3 ^h 12 ^m	22 ^h 11 ^m	n.a.							
W 4	11 24 56	22 ^h 56 ^m 59 ^s	22 ^h 19 ^m	2 ^h 56 ^m	4 ^h 41 ^m	6 ^h 23 ^m	7 ^h 59 ^m	5 ^h 44 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 52 ^m	19 ^h 45 ^m	3 ^h 51 ^m	3 ^h 9 ^m	22 ^h 17 ^m	n.a.							
T 5	11 28 53	23 ^h 54 ^m 19 ^s	5 ^h 4 ^m	3 ^h 11 ^m	5 ^h 55 ^m	7 ^h 0 ^m	8 ^h 6 ^m	5 ^h 50 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 54 ^m	19 ^h 46 ^m	3 ^h 48 ^m	3 ^h 6 ^m	22 ^h 24 ^m	n.a.							
F 6	11 32 49	24 ^h 51 ^m 38 ^s	17 ^h 36 ^m	3 ^h 30 ^m	7 ^h 8 ^m	7 ^h 37 ^m	8 ^h 13 ^m	5 ^h 56 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 55 ^m	19 ^h 47 ^m	3 ^h 42 ^m	3 ^h 3 ^m	22 ^h 31 ^m	n.a.							
S 7	11 36 46	25 ^h 48 ^m 56 ^s	29 ^h 58 ^m	3 ^h 53 ^m	8 ^h 22 ^m	8 ^h 13 ^m	8 ^h 21 ^m	6 ^h 2 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 57 ^m	19 ^h 49 ^m	3 ^h 33 ^m	3 ^h 0 ^m	22 ^h 37 ^m	n.a.							

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

MAY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 11 23	18°40'21	19°58' 7	1°17'17	7°42' 8	22°59'59	11°54'54	8°48' 4	5°R14	13°42'42	20°19'22	1°R 0	1°54'3	25°19'19	n.a.
W 2	13 15 20	19°37'23	2°03' 3	3° 4	8°55' 8	23°36' 6	12° 4	8° 8	5°13'13	13°44'44	20°23'23	0°59'59	1°40'40	25°25'25	n.a.
T 3	13 19 16	20°34'25	14°41'41	4°54' 4	10° 8	24°13'13	12°15'15	8°12'12	5°12'12	13°46'46	20°25'25	0°57'57	1°37'37	25°32'32	n.a.
F 4	13 23 13	21°31'26	27° 4	6°46' 6	11°22'22	24°50'50	12°25'25	8°16'16	5°10'10	13°48'48	20°26'26	0°52'52	1°34'34	25°39'39	n.a.
S 5	13 27 9	22°28'26	9°16'16	8°41' 8	12°35'35	25°27'27	12°35'35	8°20'20	5° 9	13°50'50	20°28'28	0°45'45	1°31'31	25°45'45	n.a.
S 6	13 31 6	23°25'26	21°21'21	10°38'38	13°48'48	26° 5	12°46'46	8°24'24	5° 7	13°52'52	20°29'29	0°35'35	1°27'27	25°52'52	n.a.
M 7	13 35 3	24°22'26	3°19'19	12°37'37	15° 1	26°42'42	12°57'57	8°27'27	5° 5	13°54'54	20°30'30	0°24'24	1°24'24	25°59'59	n.a.
T 8	13 38 59	25°19'26	15°14'14	14°39'39	16°14'14	27°19'19	13° 7	8°31'31	5° 4	13°56'56	20°32'32	0°12'12	1°21'21	26° 6	n.a.
W 9	13 42 56	26°16'26	27° 6	16°43'43	17°27'27	27°56'56	13°18'18	8°34'34	5° 2	13°59'59	20°33'33	0° 1	1°18'18	26°12'12	n.a.
T 10	13 46 52	27°13'25	8°18'18	18°48'48	18°40'40	28°34'34	13°29'29	8°38'38	5° 0	14° 1	20°35'35	29°11'11	1°15'15	26°19'19	n.a.
F 11	13 50 49	28°10'25	20°50'50	20°55'55	19°53'53	29°11'11	13°40'40	8°41'41	4°59'59	14° 3	20°36'36	29°42'42	1°12'12	26°26'26	n.a.
S 12	13 54 45	29° 7'26	2°47'47	23° 2	21° 6	29°48'48	13°51'51	8°44'44	4°57'57	14° 5	20°37'37	29°36'36	1° 8	26°32'32	n.a.
S 13	13 58 42	0° 8'42	14°47'47	25°11'11	22°19'19	0°11'26	14° 2	8°47'47	4°55'55	14° 7	20°39'39	29°33'33	1° 5	26°39'39	n.a.
M 14	14 2 38	1° 1'27	26°57'57	27°21'21	23°32'32	1° 3	14°13'13	8°50'50	4°53'53	14° 9	20°40'40	29°D32	1° 2	26°46'46	n.a.
T 15	14 6 35	1°58'28	9°31'31	29°31'31	24°45'45	1°40'40	14°24'24	8°53'53	4°51'51	14°12'12	20°42'42	29°32'32	0°59'59	26°53'53	n.a.
W 16	14 10 31	2°55'30	21°59'59	1°41'41	25°58'58	2°18'18	14°35'35	8°56'56	4°50'50	14°14'14	20°43'43	29°33'33	0°56'56	26°59'59	n.a.
T 17	14 14 28	3°52'32	4°59'59	3°50'50	27°11'11	2°55'55	14°47'47	8°59'59	4°48'48	14°16'16	20°44'44	29°R33	0°53'53	27° 6	n.a.
F 18	14 18 25	4°49'35	18°24'24	6° 0	28°24'24	3°32'32	14°58'58	9° 2	4°46'46	14°18'18	20°46'46	29°32'32	0°49'49	27°13'13	n.a.
S 19	14 22 21	5°46'39	2°41'41	8° 8	29°37'37	4°10'10	15° 9	9° 4	4°44'44	14°20'20	20°47'47	29°30'30	0°46'46	27°19'19	n.a.
S 20	14 26 18	6°43'43	16°35'35	10°16'16	0°11'50	4°47'47	15°21'21	9° 7	4°42'42	14°23'23	20°49'49	29°25'25	0°43'43	27°26'26	n.a.
M 21	14 30 14	7°40'47	1°17'17	12°23'23	2° 3	5°25'25	15°32'32	9° 9	4°40'40	14°25'25	20°50'50	29°19'19	0°40'40	27°33'33	n.a.
T 22	14 34 11	8°37'53	16°23'23	14°28'28	3°16'16	6° 2	15°44'44	9°11'11	4°38'38	14°27'27	20°51'51	29°11'11	0°37'37	27°39'39	n.a.
W 23	14 38 7	9°34'59	1°37'37	16°32'32	4°28'28	6°40'40	15°56'56	9°14'14	4°35'35	14°29'29	20°53'53	29° 4	0°33'33	27°46'46	n.a.
T 24	14 42 4	10°32'05	16°51'51	18°35'35	5°41'41	7°18'18	16° 8	9°16'16	4°33'33	14°31'31	20°54'54	28°58'58	0°30'30	27°53'53	n.a.
F 25	14 46 0	11°29'12	1°11'54	20°36'36	6°54'54	7°55'55	16°19'19	9°18'18	4°31'31	14°34'34	20°55'55	28°53'53	0°27'27	28° 0	n.a.
S 26	14 49 57	12°26'20	16°38'38	22°36'36	8° 7	8°33'33	16°31'31	9°19'19	4°29'29	14°36'36	20°57'57	28°51'51	0°24'24	28° 6	n.a.
S 27	14 53 54	13°23'28	0°56'56	24°34'34	9°20'20	9°10'10	16°43'43	9°21'21	4°27'27	14°38'38	20°58'58	28°D50	0°21'21	28°13'13	n.a.
M 28	14 57 50	14°20'37	14°48'48	26°30'30	10°32'32	9°48'48	16°55'55	9°23'23	4°25'25	14°40'40	20°59'59	28°51'51	0°18'18	28°20'20	n.a.
T 29	15 1 47	15°17'46	28°12'12	28°24'24	11°45'45	10°26'26	17° 7	9°24'24	4°22'22	14°43'43	21° 1	28°52'52	0°14'14	28°26'26	n.a.
W 30	15 5 43	16°14'55	11°11'11	0°11'17	12°58'58	11° 3	17°19'19	9°26'26	4°20'20	14°45'45	21° 2	28°R53	0°11'11	28°33'33	n.a.
T 31	15 9 40	17°12'05	23°12'05	2°11'11	14°11'11	11°11'41	17°11'31	9°27'27	4°18'18	14°47'47	21°19'19	28°11'53	0°8' 8	28°40'40	n.a.

Delta T = 17h37m31s Julian Calendar 1 May 2541 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

JUNE 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 13 36	18° 9'15	6°11'11	3°11'57	15°11'23	12°11'19	17°11'44	9°28'28	4°R16	14°49'49	21°19'19	28°R51	0°5 5	28°47'47	n.a.
S 2	15 17 33	19° 6'25	18°20'20	5°44'44	16°36'36	12°57'57	17°56'56	9°30'30	4°13'13	14°51'51	21° 6	28°11'48	0° 2	28°53'53	n.a.
S 3	15 21 29	20° 3'37	0°19'19	7°29'29	17°49'49	13°35'35	18° 8	9°31'31	4°11'11	14°54'54	21° 7	28°43'43	29°11'58	29° 0	n.a.
M 4	15 25 26	21° 0'49	12°14'14	9°13'13	19° 1	14°12'12	18°20'20	9°32'32	4° 9	14°56'56	21° 8	28°37'37	29°55'55	29° 7	n.a.
T 5	15 29 23	21°58'01	24° 5	10°55'55	20°14'14	14°50'50	18°33'33	9°32'32	4° 7	14°58'58	21°10'10	28°30'30	29°52'52	29°13'13	n.a.
W 6	15 33 19	22°55'15	5°11'57	12°35'35	21°26'26	15°28'28	18°45'45	9°33'33	4° 4	15° 0	21°11'11	28°24'24	29°49'49	29°20'20	n.a.
T 7	15 37 16	23°52'30	17°51'51	14°14'14	22°39'39	16° 6	18°58'58	9°34'34	4° 2	15° 3	21°12'12	28°18'18	29°46'46	29°27'27	n.a.
F 8	15 41 12	24°49'45	29°49'49	15°50'50	23°52'52	16°44'44	19°10'10	9°34'34	4° 0	15° 5	21°13'13	28°14'14	29°43'43	29°34'34	n.a.
S 9	15 45 9	25°47'02	11°47'53	17°25'25	25° 4	17°22'22	19°23'23	9°35'35	3°57'57	15° 7	21°14'14	28°11'11	29°39'39	29°40'40	n.a.
S 10	15 49 5	26°44'20	24° 4	18°59'59	26°17'17	18° 0	19°35'35	9°35'35	3°55'55	15° 9	21°16'16	28°D10	29°36'36	29°47'47	n.a.
M 11	15 53 2	27°41'39	6°33'33	20°30'30	27°29'29	18°38'38	19°48'48	9°35'35	3°52'52	15°11'11	21°17'17	28°10'10	29°33'33	29°54'54	n.a.
T 12	15 56 58	28°38'59	18°57'57	22° 0	28°41'41	19°16'16	20° 0	9°R35	3°50'50	15°14'14	21°18'18	28°11'11	29°30'30	0°11'11	n.a.
W 13	16 0 55	29°36'21	1°44'44	23°28'28	29°54'54	19°54'54	20°13'13	9°35'35	3°48'48	15°16'16	21°19'19	28°13'13	29°27'27	0° 7	n.a.
T 14	16 4 52	0°11'33'44	14°48'48	24°54'54	1°56' 6	20°32'32	20°26'26	9°35'35	3°45'45	15°18'18	21°20'20	28°14'14	29°24'24	0°14'14	n.a.
F 15	16 8 48	1°31'09	28°13'13	26°18'18	2°18'18	21°10'10	20°39'39	9°35'35	3°43'43	15°20'20	21°21'21	28°R15	29°20'20	0°20'20	n.a.
S 16	16 12 45	2°28'35	11°41'59	27°40'40	3°31'31	21°48'48	20°51'51	9°35'35	3°40'40	15°22'22	21°23'23	28°15'15	29°17'17	0°27'27	n.a.
S 17	16 16 41	3°26'02	26° 8	29° 0	4°43'43	22°26'26	21° 4	9°34'34	3°38'38	15°24'24	21°24'24	28°13'13	29°14'14	0°34'34	n.a.
M 18	16 20 38	4°23'32	10°17'37	0°19'19	5°55'55	23° 4	21°17'17	9°34'34	3°36'36	15°26'26	21°25'25	28°11'11	29°11'11	0°41'41	n.a.
T 19	16 24 34	5°21'03	25°23'23	1°35'35	7° 8	23°43'43	21°30'30	9°33'33	3°33'33	15°29'29	21°26'26	28° 8	29° 8	0°47'47	n.a.
W 20	16 28 31	6°18'35	10°19'19	2°50'50	8°20'20	24°21'21	21°43'43	9°32'32	3°31'31	15°31'31	21°27'27	28° 5	29° 4	0°54'54	n.a.
T 21	16 32 27	7°16'09	25°19'19	4° 2	9°32'32	24°59'59	21°56'56	9°31'31	3°28'28	15°33'33	21°28'28	28° 3	29° 1	1° 1	n.a.
F 22	16 36 24	8°13'45	10°11'12	5°12'12	10°44'44	25°38'38	22° 8	9°30'30	3°26'26	15°35'35	21°29'29	28° 1	28°58'58	1° 7	n.a.
S 23	16 40 21	9°11'22	24°52'52	6°20'20	11°56'56	26°16'16	22°21'21	9°29'29	3°24'24	15°37'37	21°30'30	28°D 0	28°55'55	1°14'14	n.a.
S 24	16 44 17	10° 9'01	9°58'11	7°25'25	13° 8	26°54'54	22°34'34	9°28'28	3°21'21	15°39'39	21°31'31	28° 1	28°52'52	1°21'21	n.a.
M 25	16 48 14	11° 6'41	23° 6	8°28'28	14°21'21	27°33'33	22°47'47	9°27'27	3°19'19	15°41'41	21°32'32	28° 2	28°49'49	1°28'28	n.a.
T 26	16 52 10	12° 4'22	6°13'35	9°29'29	15°33'33	28°11'11	23° 0	9°25'25	3°17'17	15°43'43	21°33'33	28° 3	28°45'45	1°34'34	n.a.
W 27	16 56 7	13° 2'04	19°40'40	10°26'26	16°45'45	28°49'49	23°13'13	9°24'24	3°14'14	15°45'45	21°34'34	28° 4	28°42'42	1°41'41	n.a.
T 28	17 0 3	13°59'48	2°11'22	11°21'21	17°57'57	29°28'28	23°26'26	9°22'22	3°12'12	15°47'47	21°35'35	28° 5	28°39'39	1°48'48	n.a.
F 29	17 4 0	14°57'33	14°46'46	12°12'12	19° 9	0°56' 6	23°40'40	9°21'21	3°10'10	15°49'49	21°36'36	28°R 5	28°36'36	1°54'54	n.a.
S 30	17 7 57	15°11'55'20	26°11'55	13°58' 1	20°52'0	0°54'5	23°11'53	9°19'19	3°7' 7	15°51'51	21°19'37	28°11'53	28°11'33	2°11' 1	n.a.

Delta T = 17h37m28s Julian Calendar created from Swiss

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

JULY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 11 53	16 ^{II} 53'07	8 ^{II} 53	13 ^{III} 46	21 ^{III} 32	1 ^{III} 24	24 ^{II} 6	9 ^R 17	3 ^R 5	15 ^{III} 53	21 ^{VI} 38	28 ^R 4	28 ^{II} 30	2 ^{III} 8	n.a.
M 2	17 15 50	17 ^{II} 50'56	20 ⁴⁷	14 ²⁸	22 ⁴⁴	2 ²	24 ¹⁹	9 ^{III} 15	3 ^{II} 3	15 ⁵⁵	21 ³⁹	28 ^{II} 3	28 ²⁶	2 ¹⁴	n.a.
T 3	17 19 46	18 ^{II} 48'47	2 ^{III} 38	15 ⁵	23 ⁵⁶	2 ⁴¹	24 ³²	9 ¹³	3 ⁰	15 ⁵⁷	21 ³⁹	28 ²	28 ²³	2 ²¹	n.a.
W 4	17 23 43	19 ^{II} 46'40	14 ³¹	15 ³⁹	25 ⁸	3 ¹⁹	24 ⁴⁵	9 ¹¹	2 ⁵⁸	15 ⁵⁹	21 ⁴⁰	28 ⁰	28 ²⁰	2 ²⁸	n.a.
T 5	17 27 39	20 ^{II} 44'33	26 ²⁹	16 ⁸	26 ¹⁹	3 ⁵⁸	24 ⁵⁸	9 ⁹	2 ⁵⁶	16 ¹	21 ⁴¹	27 ⁵⁹	28 ¹⁷	2 ³⁵	n.a.
F 6	17 31 36	21 ^{II} 42'29	8 ^{II} 35	16 ³³	27 ³¹	4 ³⁷	25 ¹¹	9 ⁶	2 ⁵⁴	16 ³	21 ⁴²	27 ⁵⁹	28 ¹⁴	2 ⁴¹	n.a.
S 7	17 35 32	22 ^{II} 40'27	20 ⁵⁰	16 ⁵⁴	28 ⁴³	5 ¹⁵	25 ²⁴	9 ⁴	2 ⁵¹	16 ⁵	21 ⁴³	27 ⁵⁸	28 ¹⁰	2 ⁴⁸	n.a.
S 8	17 39 29	23 ^{II} 38'26	3 ^{III} 16	17 ⁹	29 ⁵⁴	5 ⁵⁴	25 ³⁷	9 ¹	2 ⁴⁹	16 ⁷	21 ⁴³	27 ^D 58	28 ⁷	2 ⁵⁵	n.a.
M 9	17 43 26	24 ^{II} 36'27	15 ⁵³	17 ¹⁹	1 ^{II} 6	6 ³³	25 ⁵¹	8 ⁵⁹	2 ⁴⁷	16 ⁸	21 ⁴⁴	27 ⁵⁹	28 ⁴	3 ¹	n.a.
T 10	17 47 22	25 ^{II} 34'30	28 ⁴⁴	17 ^R 23	2 ¹⁷	7 ¹²	26 ⁴	8 ⁵⁶	2 ⁴⁵	16 ¹⁰	21 ⁴⁵	27 ⁵⁹	28 ¹	3 ⁸	n.a.
W11	17 51 19	26 ^{II} 32'35	11 ^{III} 48	17 ²²	3 ²⁸	7 ⁵¹	26 ¹⁷	8 ⁵³	2 ⁴³	16 ¹²	21 ⁴⁶	27 ⁵⁹	27 ⁵⁸	3 ¹⁵	n.a.
T 12	17 55 15	27 ^{II} 30'43	25 ⁷	17 ¹⁵	4 ⁴⁰	8 ³⁰	26 ³⁰	8 ⁵⁰	2 ⁴¹	16 ¹⁴	21 ⁴⁶	27 ⁵⁹	27 ⁵⁵	3 ²¹	n.a.
F 13	17 59 12	28 ^{II} 28'52	8 ^{II} 40	17 ¹	5 ⁵¹	9 ⁹	26 ⁴³	8 ⁴⁷	2 ³⁹	16 ¹⁶	21 ⁴⁷	27 ^R 59	27 ⁵¹	3 ²⁸	n.a.
S 14	18 3 8	29 ^{II} 27'03	22 ²⁸	16 ⁴²	7 ²	9 ⁴⁸	26 ⁵⁶	8 ⁴⁴	2 ³⁶	16 ¹⁷	21 ⁴⁸	27 ^D 59	27 ⁴⁸	3 ³⁵	n.a.
S 15	18 7 5	0 ^{III} 25'17	6 ^{VI} 31	16 ¹⁶	8 ¹⁴	10 ²⁷	27 ⁹	8 ⁴¹	2 ³⁴	16 ¹⁹	21 ⁴⁸	27 ⁵⁹	27 ⁴⁵	3 ⁴²	n.a.
M16	18 11 1	1 ²³ '33	20 ⁴⁶	15 ⁴⁴	9 ²⁵	11 ⁶	27 ²³	8 ³⁸	2 ³²	16 ²¹	21 ⁴⁹	27 ⁵⁹	27 ⁴²	3 ⁴⁸	n.a.
T 17	18 14 58	2 ²¹ '52	5 ^{III} 11	15 ⁵	10 ³⁶	11 ⁴⁵	27 ³⁶	8 ³⁴	2 ³⁰	16 ²²	21 ⁴⁹	27 ⁵⁹	27 ³⁹	3 ⁵⁵	n.a.
W18	18 18 55	3 ²⁰ '12	19 ⁴⁴	14 ²²	11 ⁴⁷	12 ²⁴	27 ⁴⁹	8 ³¹	2 ²⁸	16 ²⁴	21 ⁵⁰	28 ⁰	27 ³⁶	4 ²	n.a.
T 19	18 22 51	4 ¹⁸ '35	4 ^{II} 18	13 ³³	12 ⁵⁸	13 ³	28 ²	8 ²⁷	2 ²⁷	16 ²⁶	21 ⁵¹	28 ⁰	27 ³²	4 ⁸	n.a.
F 20	18 26 48	5 ¹⁷ '01	18 ⁴⁹	12 ⁴⁰	14 ⁹	13 ⁴²	28 ¹⁵	8 ²⁴	2 ²⁵	16 ²⁷	21 ⁵¹	28 ¹	27 ²⁹	4 ¹⁵	n.a.
S 21	18 30 44	6 ¹⁵ '28	3 ^{III} 11	11 ⁴³	15 ²⁰	14 ²¹	28 ²⁸	8 ²⁰	2 ²³	16 ²⁹	21 ⁵²	28 ^R 1	27 ²⁶	4 ²²	n.a.
S 22	18 34 41	7 ¹³ '58	17 ¹⁹	10 ⁴³	16 ³¹	15 ⁰	28 ⁴¹	8 ¹⁷	2 ²¹	16 ³¹	21 ⁵²	28 ⁰	27 ²³	4 ²⁸	n.a.
M23	18 38 37	8 ¹² '29	1 ^{II} 8	9 ⁴³	17 ⁴²	15 ⁴⁰	28 ⁵⁴	8 ¹³	2 ¹⁹	16 ³²	21 ⁵³	28 ⁰	27 ²⁰	4 ³⁵	n.a.
T 24	18 42 34	9 ¹¹ '03	14 ³⁵	8 ⁴²	18 ⁵²	16 ¹⁹	29 ⁷	8 ⁹	2 ¹⁷	16 ³⁴	21 ⁵³	27 ⁵⁸	27 ¹⁶	4 ⁴²	n.a.
W25	18 46 30	10 ⁹ '38	27 ⁴¹	7 ⁴²	20 ³	16 ⁵⁸	29 ²⁰	8 ⁵	2 ¹⁶	16 ³⁵	21 ⁵³	27 ⁵⁷	27 ¹³	4 ⁴⁹	n.a.
T 26	18 50 27	11 ⁸ '15	10 ^{III} 25	6 ⁴⁶	21 ¹⁴	17 ³⁸	29 ³³	8 ¹	2 ¹⁴	16 ³⁷	21 ⁵⁴	27 ⁵⁵	27 ¹⁰	4 ⁵⁵	n.a.
F 27	18 54 24	12 ⁶ '54	5 ⁵³	22 ²⁴	18 ¹⁷	29 ⁴⁶	29 ⁴⁶	7 ⁵⁷	2 ¹²	16 ³⁸	21 ⁵⁴	27 ⁵⁴	27 ⁷	5 ²	n.a.
S 28	18 58 20	13 ⁵ '35	5 ^{II} 2	5 ⁶	23 ³⁵	18 ⁵⁷	29 ⁵⁹	7 ⁵³	2 ¹¹	16 ³⁹	21 ⁵⁵	27 ⁵³	27 ⁴	5 ⁹	n.a.
S 29	19 2 17	14 ⁴ '18	17 ¹	4 ²⁶	24 ⁴⁵	19 ³⁶	0 ^{III} 12	7 ⁴⁹	2 ⁹	16 ⁴¹	21 ⁵⁵	27 ^D 53	27 ¹	5 ¹⁵	n.a.
M30	19 6 13	15 ³ '03	28 ⁵⁴	3 ⁵⁴	25 ⁵⁵	20 ¹⁶	0 ²⁵	7 ⁴⁵	2 ⁷	16 ⁴²	21 ⁵⁵	27 ⁵³	26 ⁵⁷	5 ²²	n.a.
T 31	19 10 10	16 ^{III} 1'50	10 ^{III} 45	3 ^{III} 30	27 ^{II} 6	20 ^{III} 55	0 ^{III} 38	7 ^{III} 40	2 ^{II} 6	16 ^{III} 43	21 ^{VI} 56	27 ^{II} 54	26 ^{II} 54	5 ^{III} 29	n.a.

Delta T = 17h37m26s Julian Calendar 1 July 2541 BCE == Greg. Calendar 10 June 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 14 6	17 ^{III} 0'38	22 ^{III} 40	3 ^R 15	28 ^{II} 16	21 ^{III} 35	0 ^{III} 51	7 ^R 36	2 ^R 4	16 ^{III} 45	21 ^{VI} 56	27 ^{II} 56	26 ^{II} 51	5 ^{III} 35	n.a.
T 2	19 18 3	17 ⁵⁹ '29	4 ^{II} 42	3 ^D 10	29 ²⁶	22 ¹⁴	1 ⁴	7 ^{III} 32	2 ^{II} 3	16 ⁴⁶	21 ⁵⁶	27 ⁵⁷	26 ⁴⁸	5 ⁴²	n.a.
F 3	19 21 59	18 ⁵⁸ '22	16 ⁵⁴	3 ^{III} 14	0 ^{III} 36	22 ⁵⁴	1 ¹⁷	7 ²⁷	2 ²	16 ⁴⁷	21 ⁵⁶	27 ⁵⁹	26 ⁴⁵	5 ⁴⁹	n.a.
S 4	19 25 56	19 ⁵⁷ '17	29 ²⁰	3 ²⁹	1 ⁴⁶	23 ³⁴	1 ³⁰	7 ²³	2 ⁰	16 ⁴⁹	21 ⁵⁷	27 ^R 59	26 ⁴²	5 ⁵⁵	n.a.
S 5	19 29 53	20 ⁵⁶ '14	12 ^{III} 2	3 ⁵³	2 ⁵⁶	24 ¹³	1 ⁴²	7 ¹⁸	1 ⁵⁹	16 ⁵⁰	21 ⁵⁷	27 ⁵⁸	26 ³⁸	6 ²	n.a.
M 6	19 33 49	21 ⁵⁵ '13	25 ⁰	4 ²⁶	4 ⁶	24 ⁵³	1 ⁵⁵	7 ¹⁴	1 ⁵⁸	16 ⁵¹	21 ⁵⁷	27 ⁵⁶	26 ³⁵	6 ⁹	n.a.
T 7	19 37 46	22 ⁵⁴ '14	8 ^{III} 15	5 ⁸	5 ¹⁵	25 ³³	2 ⁸	7 ⁹	1 ⁵⁶	16 ⁵²	21 ⁵⁷	27 ⁵³	26 ³²	6 ¹⁶	n.a.
W 8	19 41 42	23 ⁵³ '18	21 ⁴⁴	5 ⁵⁹	6 ²⁵	26 ¹³	2 ²⁰	7 ⁴	1 ⁵⁵	16 ⁵³	21 ⁵⁷	27 ⁵⁰	26 ²⁹	6 ²²	n.a.
T 9	19 45 39	24 ⁵² '24	5 ^{II} 27	6 ⁵⁸	7 ³⁴	26 ⁵³	2 ³³	7 ⁰	1 ⁵⁴	16 ⁵⁴	21 ⁵⁷	27 ⁴⁶	26 ²⁶	6 ²⁹	n.a.
F 10	19 49 35	25 ⁵¹ '32	19 ²⁰	8 ³	8 ⁴⁴	27 ³³	2 ⁴⁶	6 ⁵⁵	1 ⁵³	16 ⁵⁵	21 ⁵⁷	27 ⁴²	26 ²²	6 ³⁶	n.a.
S 11	19 53 32	26 ⁵⁰ '43	3 ^{VI} 21	9 ¹⁵	9 ⁵³	28 ¹³	2 ⁵⁸	6 ⁵⁰	1 ⁵²	16 ⁵⁶	21 ⁵⁷	27 ³⁹	26 ¹⁹	6 ⁴²	n.a.
M12	19 57 28	27 ⁴⁹ '57	17 ²⁷	10 ³³	11 ²	28 ⁵²	3 ¹¹	6 ⁴⁶	1 ⁵¹	16 ⁵⁷	21 ⁵⁷	27 ³⁷	26 ¹⁶	6 ⁴⁹	n.a.
S 13	20 1 25	28 ⁴⁹ '13	1 ^{III} 37	11 ⁵⁷	12 ¹¹	29 ³³	3 ²³	6 ⁴¹	1 ⁵⁰	16 ⁵⁸	21 ^R 57	27 ^D 37	26 ¹³	6 ⁵⁶	n.a.
T 14	20 5 22	29 ⁴⁸ '31	15 ⁴⁸	13 ²⁴	13 ²⁰	0 ^{II} 13	3 ³⁶	6 ³⁶	1 ⁴⁹	16 ⁵⁹	21 ⁵⁷	27 ³⁷	26 ¹⁰	7 ²	n.a.
W15	20 9 18	0 ^{II} 47'52	29 ⁵⁸	14 ⁵⁵	14 ²⁹	0 ⁵³	3 ⁴⁸	6 ³¹	1 ⁴⁸	17 ⁰	21 ⁵⁷	27 ³⁹	26 ⁷	7 ⁹	n.a.
T 16	20 13 15	1 ⁴⁷ '16	14 ^{II} 6	16 ³⁰	15 ³⁸	1 ³³	4 ¹	6 ²⁷	1 ⁴⁷	17 ¹	21 ⁵⁷	27 ⁴⁰	26 ³	7 ¹⁶	n.a.
F 17	20 17 11	2 ⁴⁶ '42	28 ¹⁰	18 ⁷	16 ⁴⁷	2 ¹³	4 ¹³	6 ²²	1 ⁴⁶	17 ²	21 ⁵⁷	27 ^R 41	26 ⁰	7 ²²	n.a.
S 18	20 21 8	3 ⁴⁶ '11	12 ^{III} 6	19 ⁴⁷	17 ⁵⁵	2 ⁵³	4 ²⁵	6 ¹⁷	1 ⁴⁶	17 ³	21 ⁵⁷	27 ⁴⁰	25 ⁵⁷	7 ²⁹	n.a.
S 19	20 25 4	4 ⁴⁵ '42	25 ⁵¹	21 ²⁸	19 ⁴	3 ³³	4 ³⁷	6 ¹²	1 ⁴⁵	17 ³	21 ⁵⁷	27 ³⁷	25 ⁵⁴	7 ³⁶	n.a.
M20	20 29 1	5 ⁴⁵ '15	9 ^{II} 23	23 ¹⁰	20 ¹²	4 ¹⁴	4 ⁵⁰	6 ⁷	1 ⁴⁴	17 ⁴	21 ⁵⁷	27 ³³	25 ⁵¹	7 ⁴³	n.a.
T 21	20 32 58	6 ⁴⁴ '50	22 ³⁹	24 ⁵⁴	21 ²¹	4 ⁵⁴	5 ²	6 ²	1 ⁴⁴	17 ⁵	21 ⁵⁷	27 ²⁷	25 ⁴⁸	7 ⁴⁹	n.a.
W22	20 36 54	7 ⁴⁴ '28	5 ^{III} 38	26 ³⁸	22 ²⁹	5 ³⁵	5 ¹⁴	5 ⁵⁸	1 ⁴³	17 ⁵	21 ⁵⁷	27 ¹⁹	25 ⁴⁴	7 ⁵⁶	n.a.
T 23	20 40 51	8 ⁴⁴ '07	18 ¹⁹	28 ²³	23 ³⁷	6 ¹⁵	5 ²⁶	5 ⁵³	1 ⁴³	17 ⁶	21 ⁵⁶	27 ¹²	25 ⁴¹	8 ³	n.a.
F 24	20 44 47	9 ⁴³ '48	0 ^{II} 44	0 ^{II} 8	24 ⁴⁵	6 ⁵⁵	5 ³⁸	5 ⁴⁸	1 ⁴²	17 ⁷	21 ⁵⁶	27 ⁵	25 ³⁸	8 ⁹	

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

SEPTEMBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 16 20	17 ^h 42 ^m 30	7 ^h 31 ^m 19	14 ^h 02 ^m 2	3 ^h 42 ^m	12 ^h 02 ^m 20	7 ^h 51 ^m 11	5 ^h R10	1 ^h D40	17 ^h 8 ^m 10	21 ^h R53	26 ^h R57	25 ^h II13	9 ^h M 3	n.a.								
S 2	21 20 16	18 ^h 42 ^m 29	20 ^h 12 ^m	15 ^h 45 ^m	4 ^h 49 ^m	13 ^h 01 ^m	7 ^h 22 ^m	5 ^h ≈ 5	1 ^h ≈40	17 ^h 11 ^m	21 ^h Y53	26 ^h II55	25 ^h 09 ^m	9 ^h 09 ^m	n.a.								
M 3	21 24 13	19 ^h 42 ^m 30	3 ^h ≈27	17 ^h 27 ^m	5 ^h 55 ^m	13 ^h 42 ^m	7 ^h 34 ^m	5 ^h 01 ^m	1 ^h 41 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 52 ^m	26 ^h 50 ^m	25 ^h 06 ^m	9 ^h 16 ^m	n.a.								
T 4	21 28 9	20 ^h 42 ^m 33	17 ^h 05 ^m	19 ^h 08 ^m	7 ^h 01 ^m	14 ^h 23 ^m	7 ^h 45 ^m	4 ^h 56 ^m	1 ^h 41 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 52 ^m	26 ^h 43 ^m	25 ^h 03 ^m	9 ^h 23 ^m	n.a.								
W 5	21 32 6	21 ^h 42 ^m 38	1 ^h ≈ 1	20 ^h 49 ^m	8 ^h 07 ^m	15 ^h 04 ^m	7 ^h 56 ^m	4 ^h 52 ^m	1 ^h 41 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 52 ^m	26 ^h 34 ^m	25 ^h 00 ^m	9 ^h 30 ^m	n.a.								
T 6	21 36 2	22 ^h 42 ^m 45	15 ^h 12 ^m	22 ^h 29 ^m	9 ^h 13 ^m	15 ^h 45 ^m	8 ^h 07 ^m	4 ^h 47 ^m	1 ^h 41 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 51 ^m	26 ^h 24 ^m	24 ^h 57 ^m	9 ^h 36 ^m	n.a.								
F 7	21 39 59	23 ^h 42 ^m 54	29 ^h 33 ^m	24 ^h 09 ^m	10 ^h 18 ^m	16 ^h 26 ^m	8 ^h 18 ^m	4 ^h 43 ^m	1 ^h 41 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 50 ^m	26 ^h 15 ^m	24 ^h 53 ^m	9 ^h 43 ^m	n.a.								
S 8	21 43 55	24 ^h 43 ^m 05	13 ^h Y58	25 ^h 48 ^m	11 ^h 23 ^m	17 ^h 07 ^m	8 ^h 29 ^m	4 ^h 38 ^m	1 ^h 42 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 50 ^m	26 ^h 08 ^m	24 ^h 50 ^m	9 ^h 50 ^m	n.a.								
S 9	21 47 52	25 ^h 43 ^m 19	28 ^h 21 ^m	27 ^h 26 ^m	12 ^h 29 ^m	17 ^h 48 ^m	8 ^h 40 ^m	4 ^h 34 ^m	1 ^h 42 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 49 ^m	26 ^h 02 ^m	24 ^h 47 ^m	9 ^h 56 ^m	n.a.								
M10	21 51 49	26 ^h 43 ^m 35	12 ^h ≈38	29 ^h 04 ^m	13 ^h 33 ^m	18 ^h 29 ^m	8 ^h 51 ^m	4 ^h 30 ^m	1 ^h 42 ^m	17 ^h R12	21 ^h 49 ^m	25 ^h 59 ^m	24 ^h 44 ^m	10 ^h 03 ^m	n.a.								
T 11	21 55 45	27 ^h 43 ^m 53	26 ^h 47 ^m	0 ^h ≈42	14 ^h 38 ^m	19 ^h 10 ^m	9 ^h 01 ^m	4 ^h 25 ^m	1 ^h 43 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 48 ^m	25 ^h D58	24 ^h 41 ^m	10 ^h 10 ^m	n.a.								
W12	21 59 42	28 ^h 44 ^m 13	10 ^h II46	2 ^h 19 ^m	15 ^h 42 ^m	19 ^h 51 ^m	9 ^h 12 ^m	4 ^h 21 ^m	1 ^h 43 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 47 ^m	25 ^h 59 ^m	24 ^h 38 ^m	10 ^h 16 ^m	n.a.								
T 13	22 3 38	29 ^h 44 ^m 36	24 ^h 35 ^m	3 ^h 56 ^m	16 ^h 46 ^m	20 ^h 33 ^m	9 ^h 23 ^m	4 ^h 17 ^m	1 ^h 44 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 47 ^m	25 ^h R59	24 ^h 34 ^m	10 ^h 23 ^m	n.a.								
F 14	22 7 35	0 ^h ≈45 ^m 01	8 ^h ≈15	5 ^h 32 ^m	17 ^h 50 ^m	21 ^h 14 ^m	9 ^h 33 ^m	4 ^h 13 ^m	1 ^h 45 ^m	17 ^h 12 ^m	21 ^h 46 ^m	25 ^h 59 ^m	24 ^h 31 ^m	10 ^h 30 ^m	n.a.								
S 15	22 11 31	1 ^h 45 ^m 28	21 ^h 45 ^m	7 ^h 08 ^m	18 ^h 54 ^m	21 ^h 55 ^m	9 ^h 43 ^m	4 ^h 09 ^m	1 ^h 45 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 45 ^m	25 ^h 56 ^m	24 ^h 28 ^m	10 ^h 36 ^m	n.a.								
S 16	22 15 28	2 ^h 45 ^m 57	5 ^h ≈ 5	8 ^h 43 ^m	19 ^h 57 ^m	22 ^h 37 ^m	9 ^h 53 ^m	4 ^h 05 ^m	1 ^h 46 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 45 ^m	25 ^h 50 ^m	24 ^h 25 ^m	10 ^h 43 ^m	n.a.								
M17	22 19 24	3 ^h 46 ^m 28	18 ^h 15 ^m	10 ^h 18 ^m	21 ^h 00 ^m	23 ^h 18 ^m	10 ^h 04 ^m	4 ^h 01 ^m	1 ^h 47 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 44 ^m	25 ^h 42 ^m	24 ^h 22 ^m	10 ^h 50 ^m	n.a.								
T 18	22 23 21	4 ^h 47 ^m 01	1 ^h ≈12	11 ^h 52 ^m	22 ^h 03 ^m	24 ^h 00 ^m	10 ^h 14 ^m	3 ^h 57 ^m	1 ^h 48 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 43 ^m	25 ^h 31 ^m	24 ^h 19 ^m	10 ^h 56 ^m	n.a.								
W19	22 27 18	5 ^h 47 ^m 36	13 ^h 57 ^m	13 ^h 26 ^m	23 ^h 06 ^m	24 ^h 41 ^m	10 ^h 24 ^m	3 ^h 54 ^m	1 ^h 48 ^m	17 ^h 11 ^m	21 ^h 43 ^m	25 ^h 18 ^m	24 ^h 15 ^m	11 ^h 03 ^m	n.a.								
T 20	22 31 14	6 ^h 48 ^m 12	26 ^h 28 ^m	15 ^h 00 ^m	24 ^h 08 ^m	25 ^h 23 ^m	10 ^h 33 ^m	3 ^h 50 ^m	1 ^h 49 ^m	17 ^h 10 ^m	21 ^h 42 ^m	25 ^h 05 ^m	24 ^h 12 ^m	11 ^h 10 ^m	n.a.								
F 21	22 35 11	7 ^h 48 ^m 50	8 ^h ≈46	16 ^h 33 ^m	25 ^h 10 ^m	26 ^h 04 ^m	10 ^h 43 ^m	3 ^h 46 ^m	1 ^h 50 ^m	17 ^h 10 ^m	21 ^h 41 ^m	24 ^h 52 ^m	24 ^h 09 ^m	11 ^h 16 ^m	n.a.								
S 22	22 39 7	8 ^h 49 ^m 30	20 ^h 53 ^m	18 ^h 06 ^m	26 ^h 11 ^m	26 ^h 46 ^m	10 ^h 53 ^m	3 ^h 43 ^m	1 ^h 51 ^m	17 ^h 09 ^m	21 ^h 40 ^m	24 ^h 41 ^m	24 ^h 06 ^m	11 ^h 23 ^m	n.a.								
S 23	22 43 4	9 ^h 50 ^m 11	2 ^h ≈49	19 ^h 39 ^m	27 ^h 12 ^m	27 ^h 28 ^m	11 ^h 02 ^m	3 ^h 40 ^m	1 ^h 52 ^m	17 ^h 09 ^m	21 ^h 39 ^m	24 ^h 33 ^m	24 ^h 03 ^m	11 ^h 30 ^m	n.a.								
M24	22 47 0	10 ^h 50 ^m 54	14 ^h 39 ^m	21 ^h 11 ^m	28 ^h 13 ^m	28 ^h 09 ^m	11 ^h 12 ^m	3 ^h 36 ^m	1 ^h 53 ^m	17 ^h 09 ^m	21 ^h 38 ^m	24 ^h 27 ^m	23 ^h 59 ^m	11 ^h 37 ^m	n.a.								
T 25	22 50 57	11 ^h 51 ^m 38	26 ^h 27 ^m	22 ^h 44 ^m	29 ^h 14 ^m	28 ^h 51 ^m	11 ^h 21 ^m	3 ^h 33 ^m	1 ^h 55 ^m	17 ^h 08 ^m	21 ^h 38 ^m	24 ^h 24 ^m	23 ^h 56 ^m	11 ^h 43 ^m	n.a.								
W26	22 54 53	12 ^h 52 ^m 23	8 ^h ≈18	24 ^h 15 ^m	0 ^h ≈14	29 ^h 33 ^m	11 ^h 30 ^m	3 ^h 30 ^m	1 ^h 56 ^m	17 ^h 08 ^m	21 ^h 37 ^m	24 ^h 23 ^m	23 ^h 53 ^m	11 ^h 50 ^m	n.a.								
T 27	22 58 50	13 ^h 53 ^m 10	20 ^h 17 ^m	25 ^h 47 ^m	1 ^h 13 ^m	0 ^h ≈15	11 ^h 39 ^m	3 ^h 27 ^m	1 ^h 57 ^m	17 ^h 07 ^m	21 ^h 36 ^m	24 ^h 23 ^m	23 ^h 50 ^m	11 ^h 57 ^m	n.a.								
F 28	23 2 47	14 ^h 53 ^m 58	2 ^h ≈30	27 ^h 18 ^m	2 ^h 13 ^m	0 ^h 57 ^m	11 ^h 48 ^m	3 ^h 24 ^m	1 ^h 58 ^m	17 ^h 06 ^m	21 ^h 35 ^m	24 ^h 23 ^m	23 ^h 47 ^m	12 ^h 03 ^m	n.a.								
S 29	23 6 43	15 ^h 54 ^m 47	15 ^h 02 ^m	28 ^h 49 ^m	3 ^h 11 ^m	1 ^h 38 ^m	11 ^h 57 ^m	3 ^h 21 ^m	2 ^h 00 ^m	17 ^h 06 ^m	21 ^h 34 ^m	24 ^h 22 ^m	23 ^h 44 ^m	12 ^h 10 ^m	n.a.								
S 30	23 10 40	16 ^h 55 ^m 38	27 ^h ≈58	0 ^h ≈19	4 ^h ≈10	2 ^h ≈20	12 ^h ≈ 6	3 ^h ≈18	2 ^h ≈ 1	17 ^h ≈ 5	21 ^h Y33	24 ^h II18	23 ^h II40	12 ^h ≈17	n.a.								

Delta T = 17h37m21s Julian Calendar 1 Sept. 2541 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	23 14 36	17 ^h 56 ^m 30	11 ^h ≈20	1 ^h ≈49	5 ^h ≈ 8	3 ^h ≈ 2	12 ^h ≈14	3 ^h R15	2 ^h ≈ 3	17 ^h R 5	21 ^h R32	24 ^h R12	23 ^h II37	12 ^h ≈23	n.a.								
T 2	23 18 33	18 ^h 57 ^m 23	25 ^h 10 ^m	3 ^h 19 ^m	6 ^h 05 ^m	3 ^h 44 ^m	12 ^h 23 ^m	3 ^h ≈13	2 ^h 04 ^m	17 ^h ≈ 4	21 ^h Y31	24 ^h II 3	23 ^h 34 ^m	12 ^h 30 ^m	n.a.								
W 3	23 22 29	19 ^h 58 ^m 17	9 ^h ≈25	4 ^h 49 ^m	7 ^h 02 ^m	4 ^h 26 ^m	12 ^h 31 ^m	3 ^h 10 ^m	2 ^h 06 ^m	17 ^h 03 ^m	21 ^h 30 ^m	23 ^h 51 ^m	23 ^h 31 ^m	12 ^h 37 ^m	n.a.								
T 4	23 26 26	20 ^h 59 ^m 13	24 ^h 00 ^m	6 ^h 18 ^m	7 ^h 58 ^m	5 ^h 09 ^m	12 ^h 39 ^m	3 ^h 08 ^m	2 ^h 07 ^m	17 ^h 02 ^m	21 ^h 29 ^m	23 ^h 39 ^m	23 ^h 28 ^m	12 ^h 43 ^m	n.a.								
F 5	23 30 22	22 ^h 00 ^m 09	8 ^h Y48	7 ^h 46 ^m	8 ^h 54 ^m	5 ^h 51 ^m	12 ^h 47 ^m	3 ^h 05 ^m	2 ^h 09 ^m	17 ^h 02 ^m	21 ^h 28 ^m	23 ^h 27 ^m	23 ^h 24 ^m	12 ^h 50 ^m	n.a.								
S 6	23 34 19	23 ^h 01 ^m 08	23 ^h 41 ^m	9 ^h 14 ^m	9 ^h 49 ^m	6 ^h 33 ^m	12 ^h 55 ^m	3 ^h 03 ^m	2 ^h 11 ^m	17 ^h 01 ^m	21 ^h 27 ^m	23 ^h 17 ^m	23 ^h 21 ^m	12 ^h 57 ^m	n.a.								
S 7	23 38 16	24 ^h 02 ^m 07	8 ^h ≈29	10 ^h 42 ^m	10 ^h 44 ^m	7 ^h 15 ^m	13 ^h 03 ^m	3 ^h 01 ^m	2 ^h 13 ^m	17 ^h 00 ^m	21 ^h 26 ^m	23 ^h 09 ^m	23 ^h 18 ^m	13 ^h 03 ^m	n.a.								
M 8	23 42 12	25 ^h 03 ^m 08	23 ^h 05 ^m	12 ^h 09 ^m	11 ^h 38 ^m	7 ^h 57 ^m	13 ^h 11 ^m	2 ^h 59 ^m	2 ^h 14 ^m	16 ^h 59 ^m	21 ^h 25 ^m	23 ^h 04 ^m	23 ^h 15 ^m	13 ^h 10 ^m	n.a.								
T 9	23 46 9	26 ^h 04 ^m 11	7 ^h II26	13 ^h 35 ^m	12 ^h 31 ^m	8 ^h 40 ^m	13 ^h 19 ^m	2 ^h 57 ^m	2 ^h 16 ^m	16 ^h 58 ^m	21 ^h 24 ^m	23 ^h 02 ^m	23 ^h 12 ^m										

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

NOVEMBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 16 49	19 ^h 32'40	2 ^h Y 0	3 ^h R28	28 ^h M45	25 ^h W 5	15 ^h 31	2 ^h 43	3 ^h 10	16 ^h R30	20 ^h R58	20 ^h R42	21 ^h II59	15 ^h M50	n.a.		
F 2	1 20 46	20°34'00	17° 2	2 ^h M52	29°11	25°48	15°35	2°44	3°13	16 ^h Y57	20 ^h Y57	20 ^h II32	21°56	15°57	n.a.		
S 3	1 24 42	21°35'19	2 ^h B14	2° 5	29°36	26°31	15°38	2°45	3°15	16°27	20°56	20°24	21°52	16° 4	n.a.		
S 4	1 28 39	22°36'38	17°25	1° 8	0 ^h X 0	27°15	15°42	2°46	3°18	16°25	20°54	20°18	21°49	16°10	n.a.		
M 5	1 32 36	23°37'58	2 ^h II24	0° 1	0°21	27°58	15°45	2°47	3°21	16°24	20°53	20°14	21°46	16°17	n.a.		
T 6	1 36 32	24°39'19	17° 5	28 ^h A47	0°40	28°41	15°48	2°48	3°24	16°22	20°52	20°D12	21°43	16°24	n.a.		
W 7	1 40 29	25°40'39	1 ^h 23	27°28	0°58	29°25	15°51	2°49	3°27	16°21	20°51	20°13	21°40	16°30	n.a.		
T 8	1 44 25	26°42'00	15°17	26° 6	1°13	0 ^h 2 8	15°54	2°51	3°30	16°19	20°50	20°14	21°36	16°37	n.a.		
F 9	1 48 22	27°43'21	28°47	24°45	1°26	0°52	15°56	2°52	3°33	16°18	20°48	20°R14	21°33	16°44	n.a.		
S 10	1 52 18	28°44'43	11 ^h Ω56	23°26	1°37	1°36	15°59	2°54	3°36	16°16	20°47	20°13	21°30	16°50	n.a.		
S 11	1 56 15	29°46'04	24°47	22°13	1°46	2°19	16° 1	2°56	3°39	16°14	20°46	20°10	21°27	16°57	n.a.		
M12	2 0 11	0 ^h M47'25	7 ^h W22	21° 7	1°52	3° 3	16° 3	2°57	3°42	16°13	20°45	20° 5	21°24	17° 4	n.a.		
T 13	2 4 8	1°48'47	19°46	20°10	1°56	3°47	16° 5	2°59	3°45	16°11	20°44	19°57	21°21	17°10	n.a.		
W14	2 8 5	2°50'08	1 ^h Ω58	19°22	1°R57	4°30	16° 6	3° 1	3°48	16°10	20°43	19°48	21°17	17°17	n.a.		
T 15	2 12 1	3°51'29	14° 3	18°45	1°57	5°14	16° 7	3° 4	3°51	16° 8	20°41	19°39	21°14	17°24	n.a.		
F 16	2 15 58	4°52'50	26° 1	18°18	1°53	5°58	16° 9	3° 6	3°54	16° 6	20°40	19°30	21°11	17°30	n.a.		
S 17	2 19 54	5°54'11	7 ^h M54	18° 1	1°47	6°42	16°10	3° 8	3°57	16° 5	20°39	19°22	21° 8	17°37	n.a.		
S 18	2 23 51	6°55'31	19°44	17°D53	1°39	7°26	16°10	3°11	4° 1	16° 3	20°38	19°16	21° 5	17°44	n.a.		
M19	2 27 47	7°56'51	1 ^h X31	17°55	1°28	8°10	16°11	3°13	4° 4	16° 1	20°37	19°12	21° 1	17°50	n.a.		
T 20	2 31 44	8°58'11	13°20	18° 5	1°14	8°54	16°11	3°16	4° 7	16° 0	20°36	19°10	20°58	17°57	n.a.		
W21	2 35 40	9°59'29	25°11	18°23	0°58	9°38	16°12	3°19	4°10	15°58	20°35	19°D10	20°55	18° 4	n.a.		
T 22	2 39 37	11° 0'47	7 ^h Ω10	18°48	0°40	10°22	16°R12	3°22	4°14	15°56	20°33	19°11	20°52	18°10	n.a.		
F 23	2 43 34	12° 2'04	19°19	19°19	0°19	11° 6	16°12	3°25	4°17	15°54	20°32	19°13	20°49	18°17	n.a.		
S 24	2 47 30	13° 3'20	1 ^h Ω44	19°56	29 ^h M56	11°50	16°11	3°28	4°20	15°53	20°31	19°14	20°46	18°24	n.a.		
S 25	2 51 27	14° 4'35	14°30	20°38	29°31	12°34	16°11	3°31	4°24	15°51	20°30	19°R15	20°42	18°30	n.a.		
M26	2 55 23	15° 5'49	27°40	21°25	29° 4	13°18	16°10	3°35	4°27	15°49	20°29	19°14	20°39	18°37	n.a.		
T 27	2 59 20	16° 7'02	11 ^h X17	22°16	28°34	14° 3	16° 9	3°38	4°30	15°48	20°28	19°12	20°36	18°44	n.a.		
W28	3 3 16	17° 8'14	25°24	23°11	28° 3	14°47	16° 8	3°42	4°34	15°46	20°27	19° 8	20°33	18°50	n.a.		
T 29	3 7 13	18° 9'24	9 ^h Y57	24° 9	27°30	15°31	16° 6	3°45	4°37	15°44	20°26	19° 4	20°30	18°57	n.a.		
F 30	3 11 9	19 ^h M10'34	24 ^h Y54	25 ^h Ω10	26 ^h M56	16 ^h Ω15	16 ^h Ω 5	3 ^h Ω49	4 ^h X40	15 ^h Ω43	20 ^h Y25	18 ^h II59	20 ^h II27	19 ^h M 4	n.a.		

Delta T = 17h37m16s Julian Calendar 1 Nov. 2541 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 15 6	20 ^h M11'42	10 ^h X 7	26 ^h Ω14	26°R21	17 ^h Ω 0	16°R 3	3 ^h Ω53	4 ^h X44	15°R41	20°R24	18°R55	20 ^h II23	19 ^h M10	n.a.		
S 2	3 19 3	21°12'50	25°24	27°21	25 ^h M45	17°44	16 ^h Ω 1	3°57	4°47	15 ^h Ω39	20 ^h Y23	18 ^h II52	20°20	19°17	n.a.		
M 3	3 22 59	22°13'56	10 ^h II36	28°29	25° 8	18°29	15°59	4° 1	4°51	15°38	20°22	18°51	20°17	19°24	n.a.		
T 4	3 26 56	23°15'02	25°34	29°40	24°31	19°13	15°57	4° 5	4°54	15°36	20°21	18°D50	20°14	19°30	n.a.		
W 5	3 30 52	24°16'07	10 ^h Ω 9	0 ^h M53	23°54	19°58	15°54	4° 9	4°58	15°34	20°20	18°51	20°11	19°37	n.a.		
T 6	3 34 49	25°17'11	24°19	2° 7	23°17	20°42	15°52	4°13	5° 1	15°32	20°19	18°53	20° 7	19°44	n.a.		
F 7	3 38 45	26°18'14	8 ^h Ω 1	3°23	22°40	21°27	15°49	4°18	5° 4	15°31	20°18	18°54	20° 4	19°50	n.a.		
S 8	3 42 42	27°19'16	21°18	4°40	22° 4	22°11	15°46	4°22	5° 8	15°29	20°17	18°55	20° 1	19°57	n.a.		
S 9	3 46 38	28°20'17	4 ^h W11	5°59	21°28	22°56	15°43	4°27	5°11	15°28	20°16	18°R55	19°58	20° 4	n.a.		
M10	3 50 35	29°21'17	16°44	7°19	20°54	23°40	15°39	4°31	5°15	15°26	20°15	18°54	19°55	20°10	n.a.		
T 11	3 54 32	0 ^h X22'16	29° 1	8°40	20°22	24°25	15°36	4°36	5°18	15°24	20°15	18°52	19°52	20°17	n.a.		
W12	3 58 28	1°23'14	11 ^h Ω 6	10° 2	19°50	25°10	15°32	4°41	5°22	15°23	20°14	18°50	19°48	20°24	n.a.		
T 13	4 2 25	2°24'11	23° 2	11°25	19°21	25°55	15°28	4°46	5°25	15°21	20°13	18°47	19°45	20°30	n.a.		
F 14	4 6 21	3°25'06	4 ^h M54	12°50	18°53	26°39	15°24	4°51	5°29	15°19	20°12	18°44	19°42	20°37	n.a.		
S 15	4 10 18	4°26'01	16°42	14°15	18°28	27°24	15°20	4°56	5°32	15°18	20°11	18°42	19°39	20°44	n.a.		
S 16	4 14 14	5°26'54	28°30	15°41	18° 5	28° 9	15°15	5° 1	5°36	15°16	20°10	18°41	19°36	20°50	n.a.		
M17	4 18 11	6°27'45	10 ^h X20	17° 8	17°43	28°54	15°10	5° 6	5°39	15°15	20°10	18°40	19°33	20°57	n.a.		
T 18	4 22 7	7°28'35	22°14	18°36	17°25	29°39	15° 6	5°12	5°43	15°13	20° 9	18°D40	19°29	21° 4	n.a.		
W19	4 26 4	8°29'24	4 ^h X14	20° 5	17° 8	0 ^h M24	15° 1	5°17	5°46	15°12	20° 8	18°40	19°26	21°10	n.a.		
T 20	4 30 1	9°30'11	16°21	21°35	16°54	1° 9	14°56	5°22	5°50	15°10	20° 7	18°41	19°23	21°17	n.a.		
F 21	4 33 57	10°30'56	28°40	23° 6	16°43	1°53	14°50	5°28	5°53	15° 9	20° 7	18°42	19°20	21°24	n.a.		
S 22	4 37 54	11°31'39	11 ^h Ω11	24°37	16°34	2°38	14°45	5°33	5°57	15° 7	20° 6	18°43	19°17	21°30	n.a.		
S 23	4 41 50	12°32'20	24° 0	26° 9	16°27	3°23	14°39	5°39	6° 0	15° 6	20° 5	18°43	19°13	21°37	n.a.		
M24	4 45 47	13°32'59	7 ^h X 7	27°42	16°23	4° 9	14°34	5°45	6° 4	15° 4	20° 5	18°44	19°10	21°44	n.a.		
T 25	4 49 43	14°33'36	20°37	29°16	16°D22	4°54	14°28	5°51	6° 7	15° 3	20° 4	18°R44	19° 7	21°50	n.a.		
W26	4 53 40	15°34'11	4 ^h Y29	0 ^h X51	16°23	5°39	14°22	5°57	6°11	15° 1	20° 3	18°43	19° 4	21°57	n.a.		
T 27	4 57 36	16°34'44	18°46	2°27	16°26	6°24	14°16	6° 2	6°14	15° 0	20° 3	18°43	19° 1	22° 4	n.a.		
F 28	5 1 33	17°35'15	3 ^h Ω23	4° 3	16°32	7° 9	14°10	6° 9	6°18	14°58	20° 2	18°43	18°58	22°10	n.a.		
S 29	5 5 30	18°35'44	18°17	5°41	16°39	7°54	14° 3	6°15	6°21	14°57	20° 2	18°D43	18°54	22°17	n.a.		
S 30	5 9 26	19°36'11	3 ^h II21	7°19	16°50	8°39	13°57	6°21	6°24	14°56	20° 1	18°43	18°51	22°24	n.a.		
M31	5 13 23	20 ^h X36'36	18 ^h II27	8 ^h X58	17 ^h M 2	9 ^h M24	13 ^h Ω50	6 ^h Ω27	6 ^h X28	14 ^h Ω54	20 ^h Y 1	18°R43	18 ^h II48	22 ^h M30	n.a.		

Delta T = 17h37m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]