

SWISS EPHEMERIS for the year 542 BCE

JANUARY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 14 51	53° 1'44	28° 27'	10° 31'	18° 34'	13° 55'	8° 7'	5° 59'	20° 0'	28° 36'	17° 59'	10° 45'	12° 4'	4° 37'	n.a.									
M 2	6 18 48	6° 2'37	10° 13'35	11° 44'	19° 43'	14° 40'	8° 21'	6° 7'	20° 1'	28° 34'	17° 57'	10° 44'	12° 1'	4° 44'	n.a.									
T 3	6 22 45	7° 3'30	22° 58'	12° 57'	20° 52'	15° 26'	8° 35'	6° 14'	20° 3'	28° 33'	17° 56'	10° 35'	11° 57'	4° 50'	n.a.									
W 4	6 26 41	8° 4'21	5° 37'	14° 13'	22° 0'	16° 11'	8° 50'	6° 21'	20° 4'	28° 31'	17° 55'	10° 30'	11° 54'	4° 57'	n.a.									
T 5	6 30 38	9° 5'11	18° 35'	15° 30'	23° 9'	16° 57'	9° 4'	6° 28'	20° 6'	28° 30'	17° 54'	10° 24'	11° 51'	5° 4'	n.a.									
F 6	6 34 34	10° 5'59	13° 50'	16° 48'	24° 17'	17° 42'	9° 18'	6° 36'	20° 7'	28° 28'	17° 52'	10° 19'	11° 48'	5° 10'	n.a.									
S 7	6 38 31	11° 6'47	15° 23'	18° 8'	25° 25'	18° 28'	9° 33'	6° 43'	20° 8'	28° 27'	17° 51'	10° 16'	11° 45'	5° 17'	n.a.									
S 8	6 42 27	12° 7'32	29° 10'	19° 29'	26° 33'	19° 13'	9° 47'	6° 50'	20° 10'	28° 25'	17° 50'	10° 14'	11° 42'	5° 24'	n.a.									
M 9	6 46 24	13° 8'16	13° 8'	20° 51'	27° 41'	19° 59'	10° 1'	6° 57'	20° 11'	28° 23'	17° 49'	10° D13	11° 38'	5° 30'	n.a.									
T 10	6 50 21	14° 8'59	27° 14'	22° 15'	28° 49'	20° 44'	10° 16'	7° 4'	20° 12'	28° 22'	17° 48'	10° 14'	11° 35'	5° 37'	n.a.									
W11	6 54 17	15° 9'39	11° 11'25	23° 39'	29° 56'	21° 29'	10° 30'	7° 11'	20° 13'	28° 20'	17° 47'	10° 15'	11° 32'	5° 44'	n.a.									
T 12	6 58 14	16° 10'18	25° 38'	25° 5'	11° 3'	22° 14'	10° 44'	7° 19'	20° 14'	28° 19'	17° 45'	10° 17'	11° 29'	5° 51'	n.a.									
F 13	7 2 10	17° 10'54	9° 50'	26° 32'	2° 10'	23° 0'	10° 58'	7° 26'	20° 15'	28° 17'	17° 44'	10° 18'	11° 26'	5° 57'	n.a.									
S 14	7 6 7	18° 11'29	24° 0'	27° 59'	3° 17'	23° 45'	11° 13'	7° 33'	20° 16'	28° 15'	17° 43'	10° R18	11° 23'	6° 4'	n.a.									
S 15	7 10 3	19° 12'01	8° 5'	29° 28'	4° 23'	24° 30'	11° 27'	7° 40'	20° 17'	28° 14'	17° 42'	10° 17'	11° 19'	6° 11'	n.a.									
M16	7 14 0	20° 12'32	22° 4'	0° 57'	5° 29'	25° 15'	11° 41'	7° 47'	20° 18'	28° 12'	17° 41'	10° 15'	11° 16'	6° 17'	n.a.									
T 17	7 17 56	21° 13'01	5° 11'54	2° 28'	6° 35'	26° 0'	11° 55'	7° 54'	20° 18'	28° 10'	17° 40'	10° 13'	11° 13'	6° 24'	n.a.									
W18	7 21 53	22° 13'28	19° 34'	4° 0'	7° 41'	26° 45'	12° 10'	8° 1'	20° 19'	28° 9'	17° 39'	10° 10'	11° 10'	6° 31'	n.a.									
T 19	7 25 50	23° 13'53	3° 1'	5° 32'	8° 46'	27° 30'	12° 24'	8° 8'	20° 20'	28° 7'	17° 38'	10° 7'	11° 7'	6° 37'	n.a.									
F 20	7 29 46	24° 14'16	16° 14'	7° 6'	9° 51'	28° 15'	12° 38'	8° 15'	20° 20'	28° 5'	17° 37'	10° 5'	11° 3'	6° 44'	n.a.									
S 21	7 33 43	25° 14'37	29° 12'	8° 40'	10° 56'	29° 0'	12° 52'	8° 22'	20° 21'	28° 4'	17° 36'	10° 4'	11° 0'	6° 51'	n.a.									
S 22	7 37 39	26° 14'56	11° 55'	10° 16'	12° 1'	29° 45'	13° 6'	8° 29'	20° 21'	28° 2'	17° 35'	10° D 4	10° 57'	6° 58'	n.a.									
M23	7 41 36	27° 15'13	24° 22'	11° 52'	13° 5'	0° 11'29	13° 20'	8° 36'	20° 22'	28° 0'	17° 34'	10° 5'	10° 54'	7° 4'	n.a.									
T 24	7 45 32	28° 15'29	6° 11'37	13° 30'	14° 9'	1° 14'	13° 35'	8° 43'	20° 22'	27° 59'	17° 33'	10° 5'	10° 51'	7° 11'	n.a.									
W25	7 49 29	29° 15'43	18° 40'	15° 8'	15° 12'	1° 59'	13° 49'	8° 50'	20° 23'	27° 57'	17° 32'	10° 7'	10° 48'	7° 18'	n.a.									
T 26	7 53 25	0° 15'55	0° 35'	16° 47'	16° 15'	2° 44'	14° 3'	8° 57'	20° 23'	27° 55'	17° 31'	10° 8'	10° 44'	7° 24'	n.a.									
F 27	7 57 22	1° 16'05	12° 27'	18° 28'	17° 18'	3° 28'	14° 17'	9° 4'	20° 23'	27° 54'	17° 30'	10° 8'	10° 41'	7° 31'	n.a.									
S 28	8 1 19	2° 16'14	24° 19'	20° 9'	18° 21'	4° 13'	14° 31'	9° 11'	20° 23'	27° 52'	17° 29'	10° 9'	10° 38'	7° 38'	n.a.									
S 29	8 5 15	3° 16'21	6° 11'17	21° 52'	19° 23'	4° 57'	14° 45'	9° 18'	20° 23'	27° 50'	17° 29'	10° R 9	10° 35'	7° 44'	n.a.									
M30	8 9 12	4° 16'26	18° 24'	23° 36'	20° 25'	5° 42'	14° 59'	9° 25'	20° 23'	27° 49'	17° 28'	10° 9'	10° 32'	7° 51'	n.a.									
T 31	8 13 8	5° 16'30	0° 46'	25° 20'	21° 11'26	6° 11'26	15° 13'	9° 33'	20° R23	27° 47'	17° 27'	10° 8'	10° 28'	7° 58'	n.a.									

Delta T = 04h52m52s Julian Calendar 1 Jan. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 543 BCE  
 The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	8 17 5	6° 16'31	13° 17'26	27° 3'	22° 11'27	7° 11'	15° 26'	9° 38'	20° R23	27° R45	17° R26	10° R 8	10° 25'	8° 5'	n.a.									
T 2	8 21 1	7° 16'31	26° 28'	28° 53'	23° 28'	7° 55'	15° 40'	9° 45'	20° 23'	27° 44'	17° 25'	10° 7'	10° 22'	8° 11'	n.a.									
F 3	8 24 58	8° 16'30	9° 52'	0° 41'	24° 28'	8° 39'	15° 54'	9° 51'	20° 23'	27° 42'	17° 24'	10° 7'	10° 19'	8° 18'	n.a.									
S 4	8 28 54	9° 16'26	23° 39'	2° 30'	25° 28'	9° 24'	16° 8'	9° 58'	20° 23'	27° 40'	17° 24'	10° 7'	10° 16'	8° 25'	n.a.									
S 5	8 32 51	10° 16'20	7° 46'	4° 20'	26° 28'	10° 8'	16° 22'	10° 5'	20° 23'	27° 39'	17° 23'	10° 7'	10° 13'	8° 31'	n.a.									
M 6	8 36 48	11° 16'13	22° 10'	6° 12'	27° 27'	10° 52'	16° 35'	10° 11'	20° 22'	27° 37'	17° 22'	10° 7'	10° 9'	8° 38'	n.a.									
T 7	8 40 44	12° 16'02	6° 11'45	8° 4'	28° 25'	11° 36'	16° 49'	10° 18'	20° 22'	27° 35'	17° 22'	10° 7'	10° 6'	8° 45'	n.a.									
W 8	8 44 41	13° 15'50	21° 24'	9° 58'	29° 23'	12° 20'	17° 2'	10° 24'	20° 22'	27° 34'	17° 21'	10° 7'	10° 3'	8° 52'	n.a.									
T 9	8 48 37	14° 15'35	6° 11'2	11° 53'	0° 11'20	13° 5'	17° 16'	10° 31'	20° 21'	27° 32'	17° 20'	10° 6'	10° 0'	8° 58'	n.a.									
F 10	8 52 34	15° 15'18	20° 33'	13° 48'	1° 17'	13° 49'	17° 29'	10° 37'	20° 20'	27° 31'	17° 20'	10° 6'	9° 57'	9° 5'	n.a.									
S 11	8 56 30	16° 14'59	4° 52'	15° 45'	2° 14'	14° 33'	17° 43'	10° 43'	20° 20'	27° 29'	17° 19'	10° 5'	9° 54'	9° 12'	n.a.									
S 12	9 0 27	17° 14'37	18° 57'	17° 43'	3° 9'	15° 16'	17° 56'	10° 50'	20° 19'	27° 28'	17° 19'	10° D 5	9° 50'	9° 18'	n.a.									
M13	9 4 23	18° 14'13	2° 11'45	19° 41'	4° 5'	16° 0'	18° 10'	10° 56'	20° 19'	27° 26'	17° 18'	10° 6'	9° 47'	9° 25'	n.a.									
T 14	9 8 20	19° 13'47	16° 18'	21° 40'	4° 59'	16° 44'	18° 23'	11° 2'	20° 18'	27° 24'	17° 17'	10° 6'	9° 44'	9° 32'	n.a.									
W15	9 12 17	20° 13'18	29° 35'	23° 40'	5° 53'	17° 28'	18° 36'	11° 8'	20° 17'	27° 23'	17° 17'	10° 7'	9° 41'	9° 38'	n.a.									
T 16	9 16 13	21° 12'46	12° 38'	25° 41'	6° 47'	18° 12'	18° 50'	11° 14'	20° 16'	27° 21'	17° 17'	10° 8'	9° 38'	9° 45'	n.a.									
F 17	9 20 10	22° 12'12	25° 27'	27° 41'	7° 39'	18° 55'	19° 3'	11° 20'	20° 15'	27° 20'	17° 16'	10° 9'	9° 34'	9° 52'	n.a.									
S 18	9 24 6	23° 11'36	8° 11'4	29° 42'	8° 31'	19° 39'	19° 16'	11° 26'	20° 14'	27° 18'	17° 16'	10° R 9	9° 31'	9° 59'	n.a.									
S 19	9 28 3	24° 10'58	20° 29'	1° 11'43	9° 22'	20° 23'	19° 29'	11° 32'	20° 13'	27° 17'	17° 15'	10° 9'	9° 28'	10° 5'	n.a.									
M20	9 31 59	25° 10'17	2° 11'44	3° 44'	10° 13'	21° 6'	19° 42'	11° 38'	20° 12'	27° 16'	17° 15'	10° 8'	9° 25'	10° 12'	n.a.									
T 21	9 35 56	26° 9'34	14° 51'	5° 43'	11° 2'	21° 50'	19° 55'	11° 44'	20° 11'	27° 14'	17° 14'	10° 6'	9° 22'	10° 19'	n.a.									
W22	9 39 52	27° 8'50	26° 50'	7° 42'	11° 51'	22° 33'	20° 8'	11° 50'	20° 10'	27° 13'	17° 14'	10° 4'	9° 19'	10° 25'	n.a.									
T 23	9 43 49	28° 8'03	8° 11'44	9° 39'	12° 39'	23° 16'	20° 20'	11° 56'	20° 9'	27° 11'	17° 14'	10° 1'	9° 15'	10° 32'	n.a.									
F 24	9 47 46	29° 7'14	20° 35'	11° 35'	13° 26'	24° 0'	20° 33'	12° 1'	20° 8'	27° 10'	17° 14'	9° 58'	9° 12'	10° 39'	n.a.									
S 25	9 51 42	0° 11'42	2° 11'28	13° 29'	14° 13'	24° 43'	20° 46'	12° 7'	20° 7'	27° 9'	17° 13'	9°												

SWISS EPHEMERIS for the year 542 BCE

MARCH 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 7 28	4♄ 2'40	21♂ 25	20♄ 34	17♂ 8	27♄ 36	21♂ 36	12♂ 29	20♂ R 1	27♂ R 3	17♂ R 12	9♂ 53	8♂ 56	11♂ 12	n.a.									
T 2	10 11 25	5° 1'40	4♂ 23	22° 11	17° 49	28° 19	21° 48	12° 34	20♂ 0	27♂ 2	17♂ 12	9° 55	8° 53	11° 19	n.a.									
F 3	10 15 21	6° 0'38	17° 46	23° 43	18° 29	29° 2	22° 0	12° 40	19° 58	27° 1	17° 12	9° 56	8° 50	11° 26	n.a.									
S 4	10 19 18	6° 59'34	1♂ 35	25° 11	19° 8	29° 45	22° 12	12° 45	19° 56	27° 0	17° 12	9° 57	8° 47	11° 32	n.a.									
S 5	10 23 15	7° 58'28	15° 51	26° 34	19° 46	0♂ 28	22° 24	12° 50	19° 55	26° 58	17° 12	9° R57	8° 44	11° 39	n.a.									
M 6	10 27 11	8° 57'20	0♄ 29	27° 52	20° 22	1° 11	22° 37	12° 55	19° 53	26° 57	17° 12	9° 56	8° 40	11° 46	n.a.									
T 7	10 31 8	9° 56'10	15° 24	29° 4	20° 57	1° 54	22° 48	13° 0	19° 51	26° 56	17° D12	9° 54	8° 37	11° 53	n.a.									
W 8	10 35 4	10° 54'57	0♂ 28	0♂ 10	21° 31	2° 36	23° 0	13° 5	19° 50	26° 55	17° 12	9° 50	8° 34	11° 59	n.a.									
T 9	10 39 1	11° 53'43	15° 31	1° 11	22° 4	3° 19	23° 12	13° 10	19° 48	26° 54	17° 12	9° 45	8° 31	12° 6	n.a.									
F 10	10 42 57	12° 52'26	0♂ 24	2° 6	22° 34	4° 2	23° 24	13° 15	19° 46	26° 53	17° 12	9° 41	8° 28	12° 13	n.a.									
S 11	10 46 54	13° 51'07	15° 1	2° 54	23° 4	4° 44	23° 35	13° 19	19° 44	26° 52	17° 12	9° 37	8° 25	12° 19	n.a.									
S 12	10 50 50	14° 49'45	29° 16	3° 36	23° 32	5° 27	23° 47	13° 24	19° 42	26° 51	17° 12	9° 34	8° 21	12° 26	n.a.									
M 13	10 54 47	15° 48'22	13♂ 7	4° 13	23° 58	6° 10	23° 58	13° 28	19° 41	26° 50	17° 12	9° D33	8° 18	12° 33	n.a.									
T 14	10 58 44	16° 46'55	26° 34	4° 42	24° 22	6° 52	24° 10	13° 33	19° 39	26° 49	17° 13	9° 34	8° 15	12° 40	n.a.									
W 15	11 2 40	17° 45'27	9♂ 41	5° 6	24° 45	7° 35	24° 21	13° 37	19° 37	26° 48	17° 13	9° 35	8° 12	12° 46	n.a.									
T 16	11 6 37	18° 43'56	22° 28	5° 23	25° 6	8° 17	24° 32	13° 42	19° 35	26° 47	17° 13	9° 36	8° 9	12° 53	n.a.									
F 17	11 10 33	19° 42'23	5♂ 1	5° 34	25° 25	8° 59	24° 43	13° 46	19° 33	26° 46	17° 13	9° R37	8° 6	13° 0	n.a.									
S 18	11 14 30	20° 40'48	17° 21	5° R39	25° 42	9° 42	24° 54	13° 50	19° 31	26° 45	17° 13	9° 37	8° 2	13° 6	n.a.									
S 19	11 18 26	21° 39'11	29° 31	5° 38	25° 57	10° 24	25° 5	13° 54	19° 28	26° 44	17° 14	9° 35	7° 59	13° 13	n.a.									
M 20	11 22 23	22° 37'31	11♂ 34	5° 32	26° 10	11° 6	25° 16	13° 58	19° 26	26° 44	17° 14	9° 31	7° 56	13° 20	n.a.									
T 21	11 26 19	23° 35'49	23° 32	5° 19	26° 21	11° 48	25° 26	14° 2	19° 24	26° 43	17° 14	9° 25	7° 53	13° 27	n.a.									
W 22	11 30 16	24° 34'06	5♂ 27	5° 2	26° 29	12° 31	25° 37	14° 6	19° 22	26° 42	17° 15	9° 17	7° 50	13° 33	n.a.									
T 23	11 34 13	25° 32'20	17° 19	4° 40	26° 36	13° 13	25° 47	14° 10	19° 20	26° 41	17° 15	9° 9	7° 46	13° 40	n.a.									
F 24	11 38 9	26° 30'33	29° 11	4° 14	26° 40	13° 55	25° 57	14° 14	19° 18	26° 41	17° 15	9° 0	7° 43	13° 47	n.a.									
S 25	11 42 6	27° 28'44	11♂ 5	3° 44	26° R42	14° 37	26° 8	14° 17	19° 15	26° 40	17° 16	8° 51	7° 40	13° 53	n.a.									
S 26	11 46 2	28° 26'54	23° 3	3° 10	26° 41	15° 19	26° 18	14° 21	19° 13	26° 39	17° 16	8° 45	7° 37	14° 0	n.a.									
M 27	11 49 59	29° 25'02	5♂ 9	2° 35	26° 38	16° 0	26° 28	14° 24	19° 11	26° 39	17° 17	8° 39	7° 34	14° 7	n.a.									
T 28	11 53 55	0♂ 23'08	17° 27	1° 57	26° 33	16° 42	26° 38	14° 28	19° 8	26° 38	17° 17	8° 37	7° 31	14° 13	n.a.									
W 29	11 57 52	1° 21'13	29° 59	1° 19	26° 25	17° 24	26° 48	14° 31	19° 6	26° 38	17° 18	8° D36	7° 27	14° 20	n.a.									
T 30	12 1 48	2° 19'16	12♂ 52	0° 40	26° 15	18° 6	26° 57	14° 34	19° 4	26° 37	17° 18	8° 36	7° 24	14° 27	n.a.									
F 31	12 5 45	3♂ 17'18	26♂ 8	0♂ 1	26♂ 2	18♂ 48	27♂ 7	14♂ 38	19♂ 1	26♂ 37	17♂ 19	8♂ 37	7♂ 21	14♂ 34	n.a.									

Delta T = 04h52m48s Julian Calendar 1 March 542 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 542 BCE  
 The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

APRIL 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 9 42	4♂ 15'18	9♂ 51	29° R23	25° R47	19♂ 29	27♂ 16	14♂ 41	18° R59	26° R36	17♂ 20	8° R37	7♂ 18	14♂ 40	n.a.									
S 2	12 13 38	5° 13'17	24° 2	28♄ 47	25♂ 29	20° 11	27° 26	14° 44	18° 57	26° 36	17° 20	8° 36	7° 15	14° 47	n.a.									
M 3	12 17 35	6° 11'14	8♄ 40	28° 13	25° 10	20° 53	27° 35	14° 46	18° 54	26° 36	17° 21	8° 33	7° 11	14° 54	n.a.									
T 4	12 21 31	7° 9'10	23° 40	27° 41	24° 47	21° 34	27° 44	14° 49	18° 52	26° 35	17° 21	8° 28	7° 8	15° 0	n.a.									
W 5	12 25 28	8° 7'04	8♂ 54	27° 13	24° 23	22° 16	27° 53	14° 52	18° 49	26° 35	17° 22	8° 20	7° 5	15° 7	n.a.									
T 6	12 29 24	9° 4'56	24° 12	26° 48	23° 57	22° 57	28° 2	14° 54	18° 47	26° 35	17° 23	8° 11	7° 2	15° 14	n.a.									
F 7	12 33 21	10° 2'47	9♂ 22	26° 28	23° 28	23° 39	28° 10	14° 57	18° 44	26° 34	17° 24	8° 2	6° 59	15° 21	n.a.									
S 8	12 37 17	11° 0'36	24° 14	26° 11	22° 58	24° 20	28° 19	14° 59	18° 42	26° 34	17° 24	7° 54	6° 56	15° 27	n.a.									
S 9	12 41 14	11° 58'23	8♂ 42	25° 59	22° 26	25° 1	28° 27	15° 2	18° 39	26° 34	17° 25	7° 48	6° 52	15° 34	n.a.									
M 10	12 45 10	12° 56'09	22° 42	25° 51	21° 53	25° 43	28° 36	15° 4	18° 37	26° 34	17° 26	7° 44	6° 49	15° 41	n.a.									
T 11	12 49 7	13° 53'53	6♂ 14	25° D48	21° 18	26° 24	28° 44	15° 6	18° 34	26° 34	17° 27	7° 43	6° 46	15° 47	n.a.									
W 12	12 53 4	14° 51'35	19° 19	25° 49	20° 43	27° 5	28° 52	15° 8	18° 32	26° 34	17° 28	7° D42	6° 43	15° 54	n.a.									
T 13	12 57 0	15° 49'15	2♂ 2	25° 55	20° 6	27° 46	29° 0	15° 10	18° 29	26° 34	17° 28	7° R43	6° 40	16° 1	n.a.									
F 14	13 0 57	16° 46'53	14° 27	26° 6	19° 28	28° 27	29° 7	15° 12	18° 27	26° D34	17° 29	7° 43	6° 37	16° 8	n.a.									
S 15	13 4 53	17° 44'30	26° 38	26° 21	18° 51	29° 8	29° 15	15° 14	18° 24	26° 34	17° 30	7° 41	6° 33	16° 14	n.a.									
S 16	13 8 50	18° 42'05	8♂ 39	26° 41	18° 13	29° 49	29° 23	15° 15	18° 22	26° 34	17° 31	7° 37	6° 30	16° 21	n.a.									
M 17	13 12 46	19° 39'39	20° 35	27° 5	17° 35	0♂ 30	29° 30	15° 17	18° 19	26° 34	17° 32	7° 31	6° 27	16° 28	n.a.									
T 18	13 16 43	20° 37'11	2♂ 28	27° 33	16° 57	1° 11	29° 37	15° 18	18° 17	26° 34	17° 33	7° 21	6° 24	16° 34	n.a.									
W 19	13 20 39	21° 34'41	14° 19	28° 5	16° 20	1° 52	29° 44	15° 20	18° 14	26° 34	17° 34	7° 10	6° 21	16° 41	n.a.									
T 20	13 24 36	22° 32'11	26° 12	28° 42	15° 44	2° 33	29° 51	15° 21	18° 12	26° 34	17° 35	6° 57	6° 17	16° 48	n.a.									
F 21	13 28 33	23° 29'39	8♂ 17	29° 22	15° 9	3° 14	29° 58	15° 22	18° 9	26° 34	17° 36	6° 44	6° 14	16° 55	n.a.									
S 22	13 32 29	24° 27'06	20° 5	0♂ 6	14° 35	3° 55	0♂ 4	15° 23	18° 7	26° 35	17° 37	6° 31	6° 11	17° 1	n.a.									
S 23	13 36 26	25° 24'32	2♂ 9	0° 54	14° 2	4° 36	0° 11	15° 24	18° 4	26° 35	17° 38	6° 20	6° 8	17° 8	n.a.									
M 24	13 40 22	26° 21'57	14° 20	1° 45	13° 31	5° 16	0° 17	15° 25	18° 2	26° 35	17° 39	6° 12	6° 5	17° 15	n.a.									
T 25	13 44 19	27° 19'21	26°																					

SWISS EPHEMERIS for the year 542 BCE

MAY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 7 58	3♁ 3'29	17♁22	9♁16	10°R51	10♁ 0	0♁56	15♁29	17°R45	26♁38	17♁47	5°R56	5♁43	18♁ 2	n.a.								
T 2	14 11 55	4° 0'48	2♁13	10°33	10♁37	10°41	1° 1	15°29	17♁42	26°39	17°48	5♁49	5°39	18° 8	n.a.								
W 3	14 15 51	4°58'06	17°21	11°52	10°26	11°21	1° 6	15°R29	17°40	26°40	17°50	5°40	5°36	18°15	n.a.								
T 4	14 19 48	5°55'24	2♁37	13°15	10°17	12° 1	1°11	15°29	17°38	26°40	17°51	5°30	5°33	18°22	n.a.								
F 5	14 23 44	6°52'40	17°49	14°40	10°11	12°42	1°15	15°29	17°35	26°41	17°52	5°19	5°30	18°29	n.a.								
S 6	14 27 41	7°49'56	2♁47	16° 8	10° 7	13°22	1°20	15°28	17°33	26°42	17°53	5° 9	5°27	18°35	n.a.								
S 7	14 31 37	8°47'11	17°22	17°39	10°D 5	14° 2	1°24	15°28	17°31	26°42	17°55	5° 1	5°23	18°42	n.a.								
M 8	14 35 34	9°44'25	1♁29	19°12	10° 5	14°42	1°28	15°27	17°28	26°43	17°56	4°56	5°20	18°49	n.a.								
T 9	14 39 31	10°41'38	15° 7	20°49	10° 8	15°22	1°31	15°27	17°26	26°44	17°57	4°53	5°17	18°56	n.a.								
W10	14 43 27	11°38'51	28°16	22°28	10°13	16° 3	1°35	15°26	17°24	26°45	17°59	4°52	5°14	19° 2	n.a.								
T11	14 47 24	12°36'02	11♁ 1	24° 9	10°21	16°43	1°38	15°25	17°22	26°45	18° 0	4°52	5°11	19° 9	n.a.								
F12	14 51 20	13°33'12	23°25	25°54	10°30	17°23	1°42	15°24	17°20	26°46	18° 1	4°51	5° 8	19°16	n.a.								
S13	14 55 17	14°30'22	5♁35	27°41	10°41	18° 3	1°45	15°23	17°17	26°47	18° 3	4°50	5° 4	19°22	n.a.								
S14	14 59 13	15°27'30	17°34	29°30	10°55	18°43	1°47	15°22	17°15	26°48	18° 4	4°46	5° 1	19°29	n.a.								
M15	15 3 10	16°24'38	29°27	1♁22	11°10	19°23	1°50	15°21	17°13	26°49	18° 5	4°40	4°58	19°36	n.a.								
T16	15 7 6	17°21'45	11♁18	3°17	11°28	20° 3	1°53	15°20	17°11	26°50	18° 7	4°31	4°55	19°43	n.a.								
W17	15 11 3	18°18'52	23°10	5°14	11°47	20°42	1°55	15°19	17° 9	26°51	18° 8	4°20	4°52	19°49	n.a.								
T18	15 15 0	19°15'58	5♁ 5	7°13	12° 8	21°22	1°57	15°17	17° 7	26°52	18°10	4° 7	4°48	19°56	n.a.								
F19	15 18 56	20°13'04	17° 5	9°14	12°31	22° 2	1°59	15°16	17° 5	26°53	18°11	3°54	4°45	20° 3	n.a.								
S20	15 22 53	21°10'09	29°11	11°18	12°56	22°42	2° 1	15°14	17° 3	26°54	18°13	3°42	4°42	20° 9	n.a.								
S21	15 26 49	22° 7'15	11♁25	13°23	13°22	23°22	2° 2	15°12	17° 1	26°56	18°14	3°32	4°39	20°16	n.a.								
M22	15 30 46	23° 4'20	23°47	15°30	13°49	24° 1	2° 4	15°11	16°59	26°57	18°15	3°23	4°36	20°23	n.a.								
T23	15 34 42	24° 1'25	6♁19	17°38	14°19	24°41	2° 5	15° 9	16°58	26°58	18°17	3°18	4°33	20°30	n.a.								
W24	15 38 39	24°58'30	19° 3	19°47	14°49	25°21	2° 6	15° 7	16°56	26°59	18°18	3°15	4°29	20°36	n.a.								
T25	15 42 35	25°55'35	2♁ 0	21°57	15°21	26° 0	2° 7	15° 5	16°54	27° 0	18°20	3°D14	4°26	20°43	n.a.								
F26	15 46 32	26°52'40	15°14	24° 7	15°55	26°40	2° 7	15° 3	16°52	27° 2	18°21	3°14	4°23	20°50	n.a.								
S27	15 50 29	27°49'46	28°48	26°18	16°29	27°19	2° 8	15° 0	16°51	27° 3	18°23	3°R15	4°20	20°56	n.a.								
S28	15 54 25	28°46'51	12♁42	28°28	17° 5	27°59	2° 8	14°58	16°49	27° 4	18°24	3°14	4°17	21° 3	n.a.								
M29	15 58 22	29°43'57	26°57	0♁39	17°42	28°38	2°R 8	14°56	16°47	27° 6	18°26	3°11	4°14	21°10	n.a.								
T30	16 2 18	0♁41'03	11♁33	2°49	18°21	29°18	2° 8	14°53	16°46	27° 7	18°28	3° 6	4°10	21°17	n.a.								
W31	16 6 15	1♁38'10	26♁23	4♁58	19°V 0	29♁57	2♁ 7	14♁50	16♁44	27♁ 8	18♁29	2♁59	4♁ 7	21♁23	n.a.								

Delta T = 04h52m45s Julian Calendar 1 May 542 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

JUNE 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 10 11	2♁35'16	11♁22	7♁ 6	19°V41	0♁37	2°R 7	14°R48	16°R43	27♁10	18♁31	2°R51	4♁ 4	21♁30	n.a.								
F 2	16 14 8	3°32'23	26°20	9°13	20°22	1°16	2♁ 6	14♁45	16♁41	27°11	18°32	2♁42	4° 1	21°37	n.a.								
S 3	16 18 4	4°29'31	11♁ 8	11°18	21° 4	1°55	2° 5	14°42	16°40	27°13	18°34	2°34	3°58	21°44	n.a.								
S 4	16 22 1	5°26'38	25°38	13°23	21°48	2°35	2° 4	14°39	16°39	27°14	18°35	2°27	3°54	21°50	n.a.								
M 5	16 25 58	6°23'46	9♁44	15°25	22°32	3°14	2° 2	14°36	16°37	27°16	18°37	2°23	3°51	21°57	n.a.								
T 6	16 29 54	7°20'53	23°23	17°26	23°17	3°53	2° 1	14°33	16°36	27°17	18°39	2°21	3°48	22° 4	n.a.								
W 7	16 33 51	8°18'01	6♁36	19°25	24° 3	4°33	1°59	14°30	16°35	27°19	18°40	2°D20	3°45	22°10	n.a.								
T 8	16 37 47	9°15'09	19°24	21°23	24°50	5°12	1°57	14°27	16°33	27°21	18°42	2°21	3°42	22°17	n.a.								
F 9	16 41 44	10°12'16	1♁51	23°18	25°38	5°51	1°55	14°24	16°32	27°22	18°43	2°22	3°39	22°24	n.a.								
S10	16 45 40	11° 9'24	14° 2	25°12	26°26	6°30	1°53	14°20	16°31	27°24	18°45	2°R22	3°35	22°31	n.a.								
S11	16 49 37	12° 6'32	26° 2	27° 4	27°15	7° 9	1°50	14°17	16°30	27°26	18°47	2°21	3°32	22°37	n.a.								
M12	16 53 33	13° 3'40	7♁56	28°54	28° 5	7°48	1°48	14°14	16°29	27°27	18°48	2°18	3°29	22°44	n.a.								
T13	16 57 30	14° 0'49	19°48	0♁42	28°55	8°27	1°45	14°10	16°28	27°29	18°50	2°13	3°26	22°51	n.a.								
W14	17 1 27	14°57'57	1♁42	2°29	29°46	9° 6	1°42	14° 7	16°27	27°31	18°51	2° 6	3°23	22°57	n.a.								
T15	17 5 23	15°55'06	13°41	4°13	0♁38	9°45	1°39	14° 3	16°26	27°32	18°53	1°59	3°20	23° 4	n.a.								
F16	17 9 20	16°52'16	25°48	5°56	1°30	10°24	1°35	13°59	16°26	27°34	18°55	1°50	3°16	23°11	n.a.								
S17	17 13 16	17°49'26	8♁ 5	7°37	2°23	11° 3	1°32	13°55	16°25	27°36	18°56	1°43	3°13	23°18	n.a.								
S18	17 17 13	18°46'37	20°31	9°16	3°17	11°42	1°28	13°52	16°24	27°38	18°58	1°36	3°10	23°24	n.a.								
M19	17 21 9	19°43'49	3♁ 9	10°53	4°11	12°21	1°24	13°48	16°23	27°40	18°59	1°31	3° 7	23°31	n.a.								
T20	17 25 6	20°41'01	15°59	12°28	5° 5	13° 0	1°20	13°44	16°23	27°42	19° 1	1°28	3° 4	23°38	n.a.								
W21	17 29 3	21°38'14	29° 0	14° 1	6° 1	13°39	1°16	13°40	16°22	27°43	19° 3	1°D27	3° 0	23°45	n.a.								
T22	17 32 59	22°35'28	12♁14	15°32	6°56	14°18	1°11	13°36	16°22	27°45	19° 4	1°27	2°57	23°51	n.a.								
F23	17 36 56	23°32'43	25°40	17° 2	7°52	14°57	1° 6	13°32	16°21	27°47	19° 6	1°28	2°54	23°58	n.a.								
S24	17 40 52	24°29'59	9♁21	18°30	8°49	15°35	1° 2	13°28	16°21	27°49	19° 7	1°30	2°51	24° 5	n.a.								
S25	17 44 49	25°27'16	23°16	19°55	9°46	16°14	0°57	13°24	16°20	27°51	19° 9	1°R31	2°48	24°11	n.a.								
M26	17 48 45	26°24'35	7♁24	21°19	10°43	16°53	0°52	13°19	16°20	27°53	19°11	1°30	2°45	24°18	n.a.								
T27	17 52 42	27°21'54	21°45	22°41	11°41	17°32	0°46	13°15	16°20	27°55	19°12	1°28	2°41	24°25	n.a.								
W28	17 56 38	28°19'15	6♁15	24° 1	12°39	18°10	0°41	13°11	16°19	27°57	19°14	1°25	2°38	24°32	n.a.								
T29	18 0 35	29°16'38	20°50	25°18	13°38	18°49	0°35	13° 7	16°19	27°59	19°15	1°21	2°35	24°38	n.a.								
F30	18 4 32	0♁14'01	5♁23	26♁34	14♁37	19♁28	0♁30	13♁ 2	16♁19	28♁ 1	19♁17	1♁16	2♁32	24♁45	n.a.								

Delta T = 04h52m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 542 BCE

JULY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 8 28	19II'26	19II'49	27Ω47	15R37	20II 6	0°R24	12°R58	16°R19	28Ω 3	19II'19	1°R12	2Ω29	24Ω52	n.a.									
S 2	18 12 25	2° 8'52	4Ω 1	28°59	16°36	20°45	0Ω18	12Ω54	16°D19	28° 5	19°20	1Ω 9	2°26	24°59	n.a.									
M 3	18 16 21	3° 6'19	17°54	0Ω 7	17°37	21°24	0°12	12°49	16Ω19	28° 7	19°22	1° 7	2°22	25° 5	n.a.									
T 4	18 20 18	4° 3'47	1Ω26	1°14	18°37	22° 2	0° 5	12°45	16°19	28° 9	19°23	1°D 6	2°19	25°12	n.a.									
W 5	18 24 14	5° 1'16	14°36	2°18	19°38	22°41	29Ω59	12°40	16°19	28°11	19°25	1° 7	2°16	25°19	n.a.									
T 6	18 28 11	5°58'46	27°23	3°19	20°39	23°19	29°53	12°36	16°19	28°13	19°27	1° 8	2°13	25°25	n.a.									
F 7	18 32 7	6°56'17	9Ω52	4°18	21°41	23°58	29°46	12°31	16°20	28°15	19°28	1°10	2°10	25°32	n.a.									
S 8	18 36 4	7°53'50	22° 5	5°14	22°42	24°36	29°39	12°27	16°20	28°17	19°30	1°11	2° 6	25°39	n.a.									
S 9	18 40 1	8°51'23	4Ω 7	6° 6	23°44	25°15	29°32	12°22	16°20	28°20	19°31	1°R12	2° 3	25°46	n.a.									
M10	18 43 57	9°48'57	16° 2	6°56	24°47	25°53	29°25	12°18	16°21	28°22	19°33	1°12	2° 0	25°52	n.a.									
T 11	18 47 54	10°46'32	27°56	7°42	25°49	26°32	29°18	12°13	16°21	28°24	19°34	1°11	1°57	25°59	n.a.									
W12	18 51 50	11°44'08	9Ω51	8°25	26°52	27°10	29°11	12° 9	16°22	28°26	19°36	1° 9	1°54	26° 6	n.a.									
T 13	18 55 47	12°41'46	21°54	9° 4	27°55	27°48	29° 4	12° 4	16°22	28°28	19°37	1° 7	1°51	26°12	n.a.									
F 14	18 59 43	13°39'25	4Ω 6	9°39	28°59	28°27	28°57	12° 0	16°23	28°30	19°39	1° 4	1°47	26°19	n.a.									
S 15	19 3 40	14°37'05	16°31	10°10	0II 2	29° 5	28°49	11°55	16°24	28°32	19°40	1° 1	1°44	26°26	n.a.									
S 16	19 7 36	15°34'46	29°10	10°37	1° 6	29°43	28°42	11°51	16°24	28°35	19°42	0°59	1°41	26°33	n.a.									
M17	19 11 33	16°32'29	12Ω 5	10°59	2°11	0Ω22	28°34	11°46	16°25	28°37	19°43	0°58	1°38	26°39	n.a.									
T 18	19 15 30	17°30'14	25°15	11°17	3°15	1° 0	28°27	11°42	16°26	28°39	19°45	0°D57	1°35	26°46	n.a.									
W19	19 19 26	18°28'00	8Ω40	11°29	4°20	1°38	28°19	11°38	16°27	28°41	19°46	0°57	1°32	26°53	n.a.									
T 20	19 23 23	19°25'47	22°18	11°36	5°25	2°16	28°11	11°33	16°28	28°43	19°48	0°58	1°28	27° 0	n.a.									
F 21	19 27 19	20°23'37	6Ω 7	11°R38	6°30	2°55	28° 4	11°29	16°29	28°46	19°49	0°59	1°25	27° 6	n.a.									
S 22	19 31 16	21°21'28	20° 6	11°34	7°35	3°33	27°56	11°24	16°30	28°48	19°50	1° 0	1°22	27°13	n.a.									
S 23	19 35 12	22°19'21	4Ω13	11°24	8°41	4°11	27°48	11°20	16°31	28°50	19°52	1° 0	1°19	27°20	n.a.									
M24	19 39 9	23°17'16	18°24	11° 8	9°46	4°49	27°40	11°15	16°32	28°52	19°53	1°R 1	1°16	27°26	n.a.									
T 25	19 43 5	24°15'13	2Ω38	10°47	10°52	5°27	27°32	11°11	16°33	28°54	19°55	1° 1	1°12	27°33	n.a.									
W26	19 47 2	25°13'12	16°52	10°19	11°59	6° 6	27°24	11° 7	16°34	28°57	19°56	1° 0	1° 9	27°40	n.a.									
T 27	19 50 59	26°11'13	1II 4	9°46	13° 5	6°44	27°17	11° 3	16°35	28°59	19°57	1° 0	1° 6	27°47	n.a.									
F 28	19 54 55	27° 9'17	15°10	9° 7	14°12	7°22	27° 9	10°58	16°37	29° 1	19°59	0°59	1° 3	27°53	n.a.									
S 29	19 58 52	28° 7'22	29° 8	8°23	15°18	8° 0	27° 1	10°54	16°38	29° 3	20° 0	0°59	1° 0	28° 0	n.a.									
S 30	20 2 48	29° 5'29	12Ω54	7°34	16°25	8°38	26°53	10°50	16°39	29° 6	20° 1	0°59	0°57	28° 7	n.a.									
M31	20 6 45	0Ω 3'38	26Ω26	6Ω41	17II32	9Ω16	26Ω45	10Ω46	16Ω41	29Ω 8	20II 3	0°D59	0Ω53	28Ω14	n.a.									

Delta T = 04h52m41s Julian Calendar 1 July 542 BCE == Greg. Calendar 25 June 542 BCE  
 The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

AUGUST 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 10 41	1Ω 1'49	9Ω41	5°R46	18II40	9Ω54	26°R37	10°R42	16Ω42	29Ω10	20II 4	0°R59	0Ω50	28Ω20	n.a.									
W 2	20 14 38	2° 0'02	22°40	4Ω49	19°47	10°32	26Ω29	10Ω38	16°44	29°12	20° 5	0Ω59	0°47	28°27	n.a.									
T 3	20 18 35	2°58'16	5Ω21	3°50	20°55	11°10	26°21	10°34	16°46	29°15	20° 6	0°58	0°44	28°34	n.a.									
F 4	20 22 31	3°56'32	17°47	2°52	22° 3	11°48	26°14	10°30	16°47	29°17	20° 8	0°58	0°41	28°40	n.a.									
S 5	20 26 28	4°54'50	0Ω 0	1°56	23°11	12°26	26° 6	10°26	16°49	29°19	20° 9	0°58	0°38	28°47	n.a.									
S 6	20 30 24	5°53'09	12° 2	1° 3	24°19	13° 4	25°58	10°22	16°51	29°21	20°10	0°57	0°34	28°54	n.a.									
M 7	20 34 21	6°51'30	23°57	0°14	25°27	13°42	25°50	10°18	16°53	29°23	20°11	0°57	0°31	29° 1	n.a.									
T 8	20 38 17	7°49'53	5Ω50	29Ω31	26°36	14°20	25°43	10°14	16°54	29°26	20°12	0°D57	0°28	29° 7	n.a.									
W 9	20 42 14	8°48'18	17°45	28°54	27°44	14°58	25°35	10°11	16°56	29°28	20°14	0°57	0°25	29°14	n.a.									
T 10	20 46 10	9°46'44	29°47	28°24	28°53	15°36	25°28	10° 7	16°58	29°30	20°15	0°57	0°22	29°21	n.a.									
F 11	20 50 7	10°45'13	12Ω 1	28° 3	0Ω 2	16°14	25°21	10° 4	17° 0	29°32	20°16	0°58	0°18	29°28	n.a.									
S 12	20 54 4	11°43'43	24°29	27°51	1°11	16°52	25°13	10° 0	17° 2	29°34	20°17	0°59	0°15	29°34	n.a.									
S 13	20 58 0	12°42'14	7Ω16	27°D48	2°20	17°30	25° 6	9°57	17° 4	29°37	20°18	1° 0	0°12	29°41	n.a.									
M14	21 1 57	13°40'48	20°24	27°54	3°29	18° 7	24°59	9°53	17° 6	29°39	20°19	1° 1	0° 9	29°48	n.a.									
T 15	21 5 53	14°39'24	3Ω52	28° 9	4°39	18°45	24°52	9°50	17° 9	29°41	20°20	1°R 1	0° 6	29°54	n.a.									
W16	21 9 50	15°38'01	17°40	28°34	5°48	19°23	24°45	9°47	17°11	29°43	20°21	1° 0	0° 3	0II 1	n.a.									
T 17	21 13 46	16°36'41	1Ω45	29° 8	6°58	20° 1	24°38	9°44	17°13	29°45	20°22	0°59	29Ω59	0° 8	n.a.									
F 18	21 17 43	17°35'22	16° 3	29°51	8° 8	20°39	24°32	9°40	17°15	29°47	20°23	0°57	29°56	0°15	n.a.									
S 19	21 21 39	18°34'06	0Ω29	0Ω42	9°18	21°16	24°25	9°37	17°18	29°50	20°24	0°55	29°53	0°21	n.a.									
S 20	21 25 36	19°32'52	14°57	1°40	10°28	21°54	24°18	9°35	17°20	29°52	20°25	0°53	29°50	0°28	n.a.									
M21	21 29 32	20°31'41	29°23	2°46	11°39	22°32	24°12	9°32	17°22	29°54	20°26	0°51	29°47	0°35	n.a.									
T 22	21 33 29	21°30'32	13Ω41	3°59	12°49	23°10	24° 6	9°29	17°25	29°56	20°27	0°50	29°44	0°41	n.a.									
W23	21 37 26	22°29'26	27°50	5°17	14° 0	23°47	24° 0	9°26	17°27	29°58	20°28	0°D50	29°40	0°48	n.a.									
T 24	21 41 22	23°28'22	11II47	6°41	15°10	24°25	23°54	9°24	17°30	0Ω 0	20°29	0°51	29°37	0°55	n.a.									
F 25	21 45 19	24°27'20	25°32	8° 9	16°21	25° 3	23°48	9°21	17°33	0° 2	20°30	0°52	29°34	1° 2	n.a.									
S 26	21 49 15	25°26'21	9Ω 4	9°41	17°32	25°40	23°42	9°19	17°35	0° 4	20°30	0°53	29°31	1° 8	n.a.									
S 27	21 53 12	26°25'24	2Ω 4	11°17	18°43	26°18	23°37	9°16	17°38	0° 6	20°31	0°55	29°28	1°15	n.a.									
M28	21 57 8	27°24'30	5Ω31	12°55	19°54	26°56	23°32	9°14	17°40	0° 8	20°32	0°R55	29°24	1°22	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 542 BCE

SEPTEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 12 55	1♎21'14	25♎56	19♏48	24♏40	29♏26	23°R12	9°R 6	17♎52	0♏16	20♐35	0°R42	29♁12	1♌49	n.a.		
S 2	22 16 51	2°20'30	8♎ 4	21°34	25°51	0♏ 4	23♁ 7	9♁ 4	17°54	0°18	20°35	0°36	29° 9	1°55	n.a.		
S 3	22 20 48	3°19'48	20° 4	23°20	27° 3	0°41	23° 3	9° 2	17°57	0°20	20°36	0°30	29° 5	2° 2	n.a.		
M 4	22 24 44	4°19'08	1♌57	25° 7	28°15	1°19	22°59	9° 1	18° 0	0°22	20°37	0°25	29° 2	2° 9	n.a.		
T 5	22 28 41	5°18'30	13°49	26°54	29°27	1°56	22°55	8°59	18° 3	0°24	20°37	0°22	28°59	2°16	n.a.		
W 6	22 32 37	6°17'54	25°42	28°41	0♏39	2°34	22°51	8°58	18° 6	0°26	20°38	0°20	28°56	2°22	n.a.		
T 7	22 36 34	7°17'20	7♌41	0♎27	1°51	3°11	22°47	8°57	18° 9	0°28	20°38	0°D19	28°53	2°29	n.a.		
F 8	22 40 30	8°16'48	19°52	2°13	3° 3	3°49	22°44	8°55	18°12	0°30	20°39	0°19	28°49	2°36	n.a.		
S 9	22 44 27	9°16'18	2♁18	3°59	4°16	4°26	22°41	8°54	18°15	0°32	20°39	0°21	28°46	2°43	n.a.		
S 10	22 48 24	10°15'49	15° 5	5°45	5°28	5° 4	22°38	8°53	18°19	0°33	20°40	0°22	28°43	2°49	n.a.		
M11	22 52 20	11°15'23	28°15	7°30	6°41	5°41	22°35	8°52	18°22	0°35	20°40	0°R23	28°40	2°56	n.a.		
T12	22 56 17	12°14'58	11♎52	9°14	7°53	6°19	22°32	8°51	18°25	0°37	20°41	0°23	28°37	3° 3	n.a.		
W13	23 0 13	13°14'36	25°55	10°58	9° 6	6°56	22°30	8°51	18°28	0°39	20°41	0°20	28°34	3° 9	n.a.		
T14	23 4 10	14°14'15	10♌21	12°41	10°19	7°33	22°27	8°50	18°31	0°40	20°42	0°16	28°30	3°16	n.a.		
F15	23 8 6	15°13'57	25° 5	14°23	11°32	8°11	22°25	8°50	18°35	0°42	20°42	0°10	28°27	3°23	n.a.		
S16	23 12 3	16°13'40	9♎59	16° 5	12°44	8°48	22°23	8°49	18°38	0°44	20°42	0° 3	28°24	3°30	n.a.		
S17	23 15 59	17°13'26	24°55	17°46	13°58	9°25	22°22	8°49	18°41	0°46	20°42	29♁55	28°21	3°36	n.a.		
M18	23 19 56	18°13'14	9♌43	19°27	15°11	10° 3	22°20	8°49	18°44	0°47	20°43	29°49	28°18	3°43	n.a.		
T19	23 23 53	19°13'05	24°17	21° 7	16°24	10°40	22°19	8°48	18°48	0°49	20°43	29°44	28°15	3°50	n.a.		
W20	23 27 49	20°12'58	8♐32	22°46	17°37	11°17	22°18	8°D48	18°51	0°50	20°43	29°42	28°11	3°56	n.a.		
T21	23 31 46	21°12'53	22°27	24°25	18°50	11°55	22°17	8°49	18°55	0°52	20°43	29°D41	28° 8	4° 3	n.a.		
F22	23 35 42	22°12'51	6♁ 2	26° 3	20° 4	12°32	22°16	8°49	18°58	0°54	20°44	29°42	28° 5	4°10	n.a.		
S23	23 39 39	23°12'51	19°19	27°41	21°17	13° 9	22°16	8°49	19° 1	0°55	20°44	29°43	28° 2	4°17	n.a.		
S24	23 43 35	24°12'53	2♏19	29°18	22°31	13°46	22°16	8°49	19° 5	0°57	20°44	29°R43	27°59	4°23	n.a.		
M25	23 47 32	25°12'58	15° 6	0♎54	23°45	14°24	22°D15	8°50	19° 8	0°58	20°44	29°42	27°55	4°30	n.a.		
T26	23 51 28	26°13'04	27°40	2°30	24°58	15° 1	22°16	8°50	19°12	1° 0	20°44	29°38	27°52	4°37	n.a.		
W27	23 55 25	27°13'13	10♎ 5	4° 6	26°12	15°38	22°16	8°51	19°15	1° 1	20°44	29°32	27°49	4°44	n.a.		
T28	23 59 22	28°13'23	22°21	5°41	27°26	16°15	22°16	8°52	19°19	1° 2	20°R44	29°23	27°46	4°50	n.a.		
F29	0 3 18	29°13'36	4♎30	7°15	28°40	16°52	22°17	8°53	19°23	1° 4	20°44	29°12	27°43	4°57	n.a.		
S30	0 7 15	0♎13'51	16♎31	8♎49	29♏54	17♏29	22♁18	8♁54	19♎26	1♏ 5	20♐44	29♁ 0	27♁40	5♌ 4	n.a.		

Delta T = 04h52m37s Julian Calendar 1 Sept. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 11 11	1♎14'07	28♎27	10♎23	1♎ 8	18♏ 6	22♁19	8♁55	19♎30	1♏ 6	20°R44	28°R48	27♁36	5♌10	n.a.		
M 2	0 15 8	2°14'25	10♌19	11°56	2°22	18°44	22°21	8°56	19°33	1° 8	20°R44	28♁36	27°33	5°17	n.a.		
T 3	0 19 4	3°14'45	22° 9	13°29	3°36	19°21	22°22	8°58	19°37	1° 9	20°44	28°27	27°30	5°24	n.a.		
W 4	0 23 1	4°15'07	4♌ 1	15° 1	4°50	19°58	22°24	8°59	19°41	1°10	20°44	28°20	27°27	5°31	n.a.		
T 5	0 26 57	5°15'30	15°57	16°33	6° 4	20°35	22°26	9° 1	19°44	1°11	20°43	28°16	27°24	5°37	n.a.		
F 6	0 30 54	6°15'55	28° 4	18° 5	7°19	21°12	22°28	9° 2	19°48	1°13	20°43	28°14	27°21	5°44	n.a.		
S 7	0 34 51	7°16'21	10♁24	19°36	8°33	21°49	22°30	9° 4	19°52	1°14	20°43	28°D13	27°17	5°51	n.a.		
S 8	0 38 47	8°16'49	23° 5	21° 7	9°47	22°26	22°33	9° 6	19°55	1°15	20°43	28°R14	27°14	5°58	n.a.		
M 9	0 42 44	9°17'18	6♎10	22°37	11° 2	23° 3	22°36	9° 8	19°59	1°16	20°43	28°13	27°11	6° 4	n.a.		
T10	0 46 40	10°17'49	19°44	24° 7	12°16	23°39	22°39	9°10	20° 3	1°17	20°42	28°12	27° 8	6°11	n.a.		
W11	0 50 37	11°18'21	3♌47	25°37	13°31	24°16	22°42	9°12	20° 6	1°18	20°42	28° 7	27° 5	6°18	n.a.		
T12	0 54 33	12°18'55	18°20	27° 6	14°45	24°53	22°45	9°14	20°10	1°19	20°42	28° 1	27° 1	6°24	n.a.		
F13	0 58 30	13°19'30	3♎16	28°35	16° 0	25°30	22°49	9°16	20°14	1°20	20°41	27°51	26°58	6°31	n.a.		
S14	1 2 26	14°20'06	18°28	0♌ 3	17°14	26° 7	22°52	9°19	20°17	1°21	20°41	27°40	26°55	6°38	n.a.		
S15	1 6 23	15°20'44	3♌46	1°31	18°29	26°44	22°56	9°21	20°21	1°22	20°40	27°29	26°52	6°45	n.a.		
M16	1 10 19	16°21'24	18°57	2°59	19°44	27°20	23° 0	9°24	20°25	1°23	20°40	27°19	26°49	6°51	n.a.		
T17	1 14 16	17°22'06	3♐51	4°25	20°59	27°57	23° 5	9°27	20°29	1°23	20°40	27°11	26°46	6°58	n.a.		
W18	1 18 13	18°22'50	18°22	5°52	22°13	28°34	23° 9	9°30	20°32	1°24	20°39	27° 5	26°42	7° 5	n.a.		
T19	1 22 9	19°23'35	2♁27	7°17	23°28	29°11	23°14	9°32	20°36	1°25	20°39	27° 3	26°39	7°11	n.a.		
F20	1 26 6	20°24'22	16° 5	8°42	24°43	29°47	23°19	9°35	20°40	1°26	20°38	27° 2	26°36	7°18	n.a.		
S21	1 30 2	21°25'11	29°18	10° 6	25°58	0♎24	23°24	9°38	20°44	1°26	20°38	27° 2	26°33	7°25	n.a.		
S22	1 33 59	22°26'01	12♏11	11°29	27°13	1° 1	23°29	9°42	20°47	1°27	20°37	27° 1	26°30	7°32	n.a.		
M23	1 37 55	23°26'53	24°46	12°51	28°28	1°37	23°34	9°45	20°51	1°28	20°36	26°59	26°26	7°38	n.a.		
T24	1 41 52	24°27'46	7♎ 8	14°12	29°43	2°14	23°40	9°48	20°55	1°28	20°36	26°54	26°23	7°45	n.a.		
W25	1 45 49	25°28'41	19°20	15°31	0♎58	2°51	23°46	9°52	20°59	1°29	20°35	26°46	26°20	7°52	n.a.		
T26	1 49 45	26°29'38	1♎24	16°49	2°13	3°27	23°52	9°55	21° 2	1°29	20°34	26°35	26°17	7°58	n.a.		
F27	1 53 42	27°30'35	13°24	18° 5	3°28	4° 4	23°58	9°59	21° 6	1°30	20°34	26°21	26°14	8° 5	n.a.		
S28	1 57 38	28°31'34	25°19	19°19	4°43	4°40	24° 4	10° 3	21°10	1°30	20°33	26° 6	26°11	8°12	n.a.		
S29	2 1 35	29°32'34	7♌12	20°30	5°58	5°17	24°10	10° 6	21°13	1°31	20°32	25°51	26° 7	8°19	n.a.		
M30	2 5 31	0♌33'36	19° 3	21°39	7°13	5°53	24°17	10°10	21°17	1°31	20°32	25°36	26° 4	8°25	n.a.		
T31	2 9 28	1♌34'38	0♌55	22♌45	8♎28	6♎29	24♁24	10♁14	21♎21	1♏32	20♐31	25♁24	26♁ 1	8♌32	n.a.		

Delta T = 04h52m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 542 BCE

NOVEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 13 24	2♈35'41	12♏48	23♌47	9♊44	7♎6	24♁31	10♁18	21♊25	1♊32	20°R30	25°R15	25♁58	8♌39	n.a.
T 2	2 17 21	3°36'46	24°46	24°45	10°59	7°42	24°38	10°23	21°28	1°32	20°II29	25°8	25°55	8°46	n.a.
F 3	2 21 17	4°37'51	6♁53	25°38	12°14	8°18	24°45	10°27	21°32	1°33	20°28	25°5	25°52	8°52	n.a.
S 4	2 25 14	5°38'56	19°12	26°26	13°29	8°55	24°52	10°31	21°36	1°33	20°27	25°4	25°48	8°59	n.a.
S 5	2 29 11	6°40'03	1♁47	27°8	14°45	9°31	25°0	10°36	21°39	1°33	20°27	25°4	25°45	9°6	n.a.
M 6	2 33 7	7°41'10	14°45	27°42	16°0	10°7	25°8	10°40	21°43	1°33	20°26	25°4	25°42	9°12	n.a.
T 7	2 37 4	8°42'17	28°9	28°9	17°15	10°43	25°15	10°45	21°46	1°33	20°25	25°2	25°39	9°19	n.a.
W 8	2 41 0	9°43'25	12♁2	28°28	18°30	11°19	25°23	10°49	21°50	1°33	20°24	24°58	25°36	9°26	n.a.
T 9	2 44 57	10°44'33	26°25	28°R37	19°46	11°55	25°32	10°54	21°54	1°33	20°23	24°52	25°32	9°33	n.a.
F 10	2 48 53	11°45'42	11♏15	28°35	21°1	12°31	25°40	10°59	21°57	1°R33	20°22	24°43	25°29	9°39	n.a.
S 11	2 52 50	12°46'51	26°26	28°23	22°16	13°8	25°48	11°4	22°1	1°33	20°21	24°33	25°26	9°46	n.a.
S 12	2 56 46	13°48'01	11♁47	27°59	23°32	13°43	25°57	11°9	22°4	1°33	20°20	24°22	25°23	9°53	n.a.
M13	3 0 43	14°49'12	27°8	27°24	24°47	14°19	26°6	11°14	22°8	1°33	20°19	24°12	25°20	9°59	n.a.
T 14	3 4 40	15°50'24	12♈16	26°37	26°2	14°55	26°14	11°19	22°11	1°33	20°18	24°4	25°17	10°6	n.a.
W15	3 8 36	16°51'36	27°3	25°40	27°18	15°31	26°24	11°24	22°15	1°33	20°17	23°59	25°13	10°13	n.a.
T 16	3 12 33	17°52'49	11♁22	24°33	28°33	16°7	26°33	11°29	22°18	1°33	20°16	23°56	25°10	10°20	n.a.
F 17	3 16 29	18°54'02	25°11	23°19	29°48	16°43	26°42	11°34	22°22	1°33	20°15	23°D55	25°7	10°26	n.a.
S 18	3 20 26	19°55'16	8♊32	21°59	1♌4	17°19	26°51	11°40	22°25	1°32	20°14	23°56	25°4	10°33	n.a.
S 19	3 24 22	20°56'31	21°28	20°37	2°19	17°54	27°1	11°45	22°29	1°32	20°13	23°R56	25°1	10°40	n.a.
M20	3 28 19	21°57'46	4♎3	19°15	3°34	18°30	27°11	11°51	22°32	1°32	20°11	23°55	24°58	10°47	n.a.
T 21	3 32 15	22°59'02	16°21	17°56	4°50	19°6	27°20	11°56	22°35	1°31	20°10	23°52	24°54	10°53	n.a.
W22	3 36 12	24°0'19	28°27	16°41	6°5	19°41	27°30	12°2	22°39	1°31	20°9	23°47	24°51	11°0	n.a.
T 23	3 40 9	25°1'36	10♊26	15°35	7°21	20°17	27°40	12°7	22°42	1°30	20°8	23°39	24°48	11°7	n.a.
F 24	3 44 5	26°2'53	22°19	14°37	8°36	20°52	27°50	12°13	22°45	1°30	20°7	23°29	24°45	11°13	n.a.
S 25	3 48 2	27°4'11	4♌11	13°49	9°51	21°28	28°1	12°19	22°49	1°30	20°6	23°17	24°42	11°20	n.a.
S 26	3 51 58	28°5'28	16°2	13°12	11°7	22°3	28°11	12°25	22°52	1°29	20°4	23°6	24°38	11°27	n.a.
M27	3 55 55	29°6'46	27°55	12°45	12°22	22°39	28°22	12°31	22°55	1°28	20°3	22°55	24°35	11°34	n.a.
T 28	3 59 51	0♁8'04	9♁52	12°29	13°38	23°14	28°32	12°37	22°58	1°28	20°2	22°45	24°32	11°40	n.a.
W29	4 3 48	1°9'22	21°52	12°D22	14°53	23°49	28°43	12°43	23°2	1°27	20°1	22°38	24°29	11°47	n.a.
T 30	4 7 44	2♁10'40	3♁59	12♌25	16♌9	24♎24	28♁54	12♁49	23♁5	1♊27	20°II0	22♁34	24♁26	11♌54	n.a.

Delta T = 04h52m33s Julian Calendar 1 Nov. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 11 41	3♁11'58	16♁13	12♌36	17♌24	24♎59	29♁5	12♁55	23♁8	1°R26	19°R58	22°R32	24♁23	12♌0	n.a.
S 2	4 15 38	4°13'15	28°39	12°56	18°39	25°35	29°16	13°1	23°11	1♊25	19°II57	22°D32	24°19	12°7	n.a.
S 3	4 19 34	5°14'32	11♁19	13°22	19°55	26°10	29°27	13°7	23°14	1°24	19°56	22♁33	24°16	12°14	n.a.
M 4	4 23 31	6°15'48	24°16	13°55	21°10	26°45	29°38	13°14	23°17	1°24	19°55	22°34	24°13	12°21	n.a.
T 5	4 27 27	7°17'04	7♁34	14°34	22°25	27°19	29°50	13°20	23°20	1°23	19°53	22°R35	24°10	12°27	n.a.
W 6	4 31 24	8°18'19	21°16	15°18	23°41	27°54	0♁1	13°26	23°23	1°22	19°52	22°34	24°7	12°34	n.a.
T 7	4 35 20	9°19'33	5♏24	16°7	24°56	28°29	0°13	13°33	23°26	1°21	19°51	22°31	24°4	12°41	n.a.
F 8	4 39 17	10°20'47	19°55	17°0	26°12	29°4	0°24	13°39	23°28	1°20	19°49	22°27	24°0	12°47	n.a.
S 9	4 43 13	11°22'00	4♁47	17°57	27°27	29°39	0°36	13°46	23°31	1°19	19°48	22°21	23°57	12°54	n.a.
S 10	4 47 10	12°23'12	19°53	18°57	28°42	0♁13	0°48	13°52	23°34	1°18	19°47	22°14	23°54	13°1	n.a.
M11	4 51 7	13°24'24	5♈3	20°0	29°58	0°48	1°0	13°59	23°37	1°17	19°46	22°8	23°51	13°8	n.a.
T 12	4 55 3	14°25'36	20°6	21°6	1♁13	1°22	1°12	14°5	23°40	1°16	19°44	22°4	23°48	13°14	n.a.
W13	4 59 0	15°26'47	4♁55	22°14	2°28	1°57	1°24	14°12	23°42	1°15	19°43	22°1	23°44	13°21	n.a.
T 14	5 2 56	16°27'57	19°20	23°24	3°44	2°31	1°36	14°19	23°45	1°14	19°42	21°D59	23°41	13°28	n.a.
F 15	5 6 53	17°29'07	3♊19	24°36	4°59	3°5	1°48	14°26	23°47	1°13	19°40	22°0	23°38	13°34	n.a.
S 16	5 10 49	18°30'16	16°51	25°51	6°14	3°39	2°1	14°32	23°50	1°12	19°39	22°1	23°35	13°41	n.a.
S 17	5 14 46	19°31'25	29°55	27°6	7°30	4°14	2°13	14°39	23°53	1°11	19°38	22°3	23°32	13°48	n.a.
M18	5 18 43	20°32'33	12♎37	28°23	8°45	4°48	2°26	14°46	23°55	1°10	19°36	22°4	23°29	13°55	n.a.
T 19	5 22 39	21°33'40	24°59	29°42	10°0	5°22	2°38	14°53	23°57	1°9	19°35	22°R4	23°25	14°1	n.a.
W20	5 26 36	22°34'47	7♁6	1♁2	11°15	5°56	2°51	15°0	24°0	1°7	19°34	22°3	23°22	14°8	n.a.
T 21	5 30 32	23°35'54	19°4	2°23	12°31	6°29	3°4	15°7	24°2	1°6	19°32	22°1	23°19	14°15	n.a.
F 22	5 34 29	24°37'00	0♌56	3°45	13°46	7°3	3°16	15°14	24°4	1°5	19°31	21°57	23°16	14°21	n.a.
S 23	5 38 25	25°38'05	12°46	5°8	15°1	7°37	3°29	15°21	24°7	1°4	19°30	21°53	23°13	14°28	n.a.
S 24	5 42 22	26°39'09	24°38	6°32	16°16	8°11	3°42	15°28	24°9	1°2	19°29	21°48	23°10	14°35	n.a.
M25	5 46 18	27°40'12	6♁35	7°57	17°32	8°44	3°55	15°35	24°11	1°1	19°27	21°44	23°6	14°42	n.a.
T 26	5 50 15	28°41'15	18°38	9°23	18°47	9°18	4°8	15°42	24°13	1°0	19°26	21°40	23°3	14°48	n.a.
W27	5 54 12	29°42'16	0♁49	10°49	20°2	9°51	4°21	15°49	24°15	0°58	19°25	21°37	23°0	14°55	n.a.
T 28	5 58 8	0♁43'17	13°9	12°17	21°17	10°24	4°35	15°56	24°17	0°57	19°23	21°36	22°57	15°2	n.a.
F 29	6 2 5	1°44'16	25°40	13°45	22°33	10°57	4°48	16°3	24°19	0°56	19°22	21°D36	22°54	15°8	n.a.
S 30	6 6 1	2°45'14	8♁22	15°14	23°48	11°30	5°1	16°10	24°21	0°54	19°21	21°36	22°50	15°15	n.a.
S 31	6 9 58	3♁46'10	21♁17	16♁44	25♁3	12♁3	5♁15	16♁18	24♁23	0♊53	19°II20	21♁38	22♁47	15♌22	n.a.

Delta T = 04h52m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]