

SWISS EPHEMERIS for the year 1553 BCE

JANUARY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 43 37	27°41'26	29°38'0	21°38'16	16°21'16	8°23'12	12°48'13	13°57'23	23°0'24	24°R31	5°R46	8°D13	7°II22	21°II0	n.a.								
T 2	5 47 33	28°42'06	11°42'5	23°22'17	17°36'8	8°41'12	12°55'13	13°57'23	23°1'24	24°R30	5°R45	8°II14	7°19	21°7	n.a.								
F 3	5 51 30	29°42'43	24°5'18	25°5'18	18°51'8	8°59'13	13°2'13	13°57'23	23°1'24	24°R29	5°44	8°15	7°16	21°13	n.a.								
S 4	5 55 26	0°343'19	6°8'13	26°50'20	20°6'9	9°16'13	13°10'13	13°58'23	23°2'24	24°R27	5°44	8°17	7°13	21°20	n.a.								
S 5	5 59 23	1°43'53	18°10	28°36'21	21°21'9	9°33'13	13°17'13	13°58'23	23°2'24	24°R26	5°43	8°18	7°10	21°26	n.a.								
M 6	6 3 19	2°44'25	0°II1	0°322	22°36'9	9°50'13	13°23'13	13°R58	23°2'24	24°R25	5°42	8°20	7°6	21°33	n.a.								
T 7	6 7 16	3°44'55	11°49	2°10'23	23°51'10	6'13	13°30'13	13°58'23	23°3'24	24°R23	5°42	8°R20	7°3	21°40	n.a.								
W 8	6 11 13	4°45'23	23°36	3°58'25	6'10	22'13	13°37'13	13°58'23	23°3'24	24°R22	5°41	8°19	7°0	21°46	n.a.								
T 9	6 15 9	5°45'50	5°25	5°47'26	20'10	37'13	13°43'13	13°57'23	23°3'24	24°R21	5°41	8°16	6°57	21°53	n.a.								
F 10	6 19 6	6°46'14	17°19	7°37'27	35'10	52'13	13°49'13	13°57'23	23°3'24	24°R20	5°40	8°12	6°54	22°0	n.a.								
S 11	6 23 2	7°46'37	29°18	9°28'28	50'11	6'13	13°55'13	13°56'23	23°R3	24°R19	5°40	8°8	6°51	22°6	n.a.								
S 12	6 26 59	8°46'58	11°II26	11°19'0	5'11	20'11	14°1'13	13°56'23	23°3'24	24°R18	5°39	8°2	6°47	22°13	n.a.								
M13	6 30 55	9°47'17	23°42	13°11'1	2°11	33'14	14°7'13	13°55'23	23°3'24	24°R16	5°39	7°56	6°44	22°20	n.a.								
T 14	6 34 52	10°47'35	6°II10	15°4'2	35'11	45'14	14°13'13	13°54'23	23°3'24	24°R15	5°38	7°51	6°41	22°26	n.a.								
W15	6 38 49	11°47'50	18°53	16°58'3	49'11	58'14	14°18'13	13°53'23	23°2'24	24°R14	5°38	7°48	6°38	22°33	n.a.								
T 16	6 42 45	12°48'04	1°II51	18°51'5	4'12	9'14	14°23'13	13°52'23	23°2'24	24°R13	5°38	7°46	6°35	22°40	n.a.								
F 17	6 46 42	13°48'17	15°8	20°46'6	19'12	20'14	14°28'13	13°51'23	23°2'24	24°R12	5°37	7°D45	6°32	22°46	n.a.								
S 18	6 50 38	14°48'27	28°47	22°40'7	34'12	31'14	14°33'13	13°50'23	23°2'24	24°R11	5°37	7°46	6°28	22°53	n.a.								
S 19	6 54 35	15°48'36	12°II48	24°34'8	48'12	41'14	14°38'13	13°49'23	23°1'24	24°R10	5°37	7°47	6°25	23°0	n.a.								
M20	6 58 31	16°48'43	27°12	26°28'10	3'12	50'14	14°43'13	13°47'23	23°1'24	24°R10	5°36	7°48	6°22	23°6	n.a.								
T 21	7 2 28	17°48'49	11°II56	28°22'11	18'12	59'14	14°47'13	13°46'23	23°0'24	24°R9	5°36	7°R49	6°19	23°13	n.a.								
W22	7 6 24	18°48'53	26°55	0°II14	12°32'13	7'14	14°52'13	13°44'23	23°0'24	24°R8	5°36	7°47	6°16	23°20	n.a.								
T 23	7 10 21	19°48'55	12°2	2°6'13	47'13	14'14	14°56'13	13°43'23	22°59'24	24°R7	5°36	7°44	6°12	23°26	n.a.								
F 24	7 14 18	20°48'54	27°8	3°56'15	2'13	21'15	15°0'13	13°41'22	22°58'24	24°R6	5°35	7°39	6°9	23°33	n.a.								
S 25	7 18 14	21°48'52	12°II3	5°44'16	17'13	27'15	15°3'13	13°39'22	22°58'24	24°R5	5°35	7°32	6°6	23°40	n.a.								
S 26	7 22 11	22°48'47	26°37	7°29'17	31'13	33'15	15°7'13	13°37'22	22°57'24	24°R5	5°35	7°25	6°3	23°46	n.a.								
M27	7 26 7	23°48'40	10°II46	9°12'18	46'13	38'15	15°10'13	13°35'22	22°56'24	24°R4	5°35	7°18	6°0	23°53	n.a.								
T 28	7 30 4	24°48'31	24°27	10°51'20	0'13	42'15	15°14'13	13°33'22	22°55'24	24°R3	5°35	7°12	5°57	24°0	n.a.								
W29	7 34 0	25°48'19	7°II39	12°26'21	15'13	45'15	15°17'13	13°31'22	22°54'24	24°R3	5°35	7°8	5°53	24°6	n.a.								
T 30	7 37 57	26°48'05	20°25	13°57'22	30'13	48'15	15°20'13	13°28'22	22°53'24	24°R2	5°35	7°7	5°50	24°13	n.a.								
F 31	7 41 53	27°47'48	2°II49	15°23'23	44'13	50'15	15°22'13	13°26'22	22°52'24	24°R2	5°35	7°D6	5°II47	24°II19	n.a.								

Delta T = 10h25m00s Julian Calendar 1 Jan. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1554 BCE
 The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 45 50	28°47'29	14°8'55	16°44'24	24°35'9	13°23'15	15°25'13	13°R24	22°R51	24°R1	5°R35	7°II7	5°II44	24°II26	n.a.								
S 2	7 49 47	29°47'07	26°50	17°58'26	13'13	52'15	15°27'13	13°21'22	22°49'24	24°R0	5°D35	7°9	5°41	24°33	n.a.								
T 3	7 53 43	0°II46'43	8°II39	19°6'27	28'13	52'15	15°29'13	13°18'22	22°49'24	24°R0	5°35	7°R9	5°38	24°39	n.a.								
M 4	7 57 40	1°46'17	20°25	20°7'28	42'13	51'15	15°31'13	13°16'22	22°47'24	24°R0	5°35	7°8	5°34	24°46	n.a.								
W 5	8 1 36	2°45'49	2°II13	21°1'29	57'13	50'15	15°33'13	13°13'22	22°46'24	23°59	5°35	7°5	5°31	24°53	n.a.								
T 6	8 5 33	3°45'18	14°7	21°48'1	11'13	47'15	15°35'13	13°10'22	22°45'24	23°59	5°35	6°59	5°28	24°59	n.a.								
F 7	8 9 29	4°44'45	26°8	22°27'2	26'13	44'15	15°36'13	13°7'22	22°43'24	23°58	5°35	6°51	5°25	25°6	n.a.								
S 8	8 13 26	5°44'09	8°II19	22°58'3	40'13	41'15	15°37'13	13°4'22	22°42'24	23°58	5°35	6°41	5°22	25°13	n.a.								
S 9	8 17 22	6°43'31	20°40	23°21'4	55'13	36'15	15°38'13	13°1'22	22°41'24	23°58	5°35	6°30	5°18	25°19	n.a.								
M10	8 21 19	7°42'52	3°II12	23°36'6	9'13	31'15	15°39'13	12°58'22	22°39'24	23°58	5°35	6°18	5°15	25°26	n.a.								
T 11	8 25 16	8°42'10	15°55	23°R43	7°23	13'15	15°40'13	12°54'22	22°38'24	23°57	5°36	6°8	5°12	25°33	n.a.								
W12	8 29 12	9°41'25	28°50	23°42'8	38'13	18'15	15°40'13	12°51'22	22°36'24	23°57	5°36	6°0	5°9	25°39	n.a.								
T 13	8 33 9	10°40'39	11°II58	23°33'9	52'13	10'15	15°41'13	12°48'22	22°34'24	23°57	5°36	5°54	5°6	25°46	n.a.								
F 14	8 37 5	11°39'51	25°19	23°17'11	7'13	1'15	15°R41	12°44'22	22°33'24	23°57	5°36	5°50	5°3	25°53	n.a.								
S 15	8 41 2	12°39'01	8°II55	22°55'12	21'12	52'15	15°41'13	12°41'22	22°31'24	23°57	5°37	5°D49	4°59	25°59	n.a.								
S 16	8 44 58	13°38'10	22°47	22°26'13	35'12	42'15	15°40'13	12°37'22	22°29'24	23°57	5°37	5°49	4°56	26°6	n.a.								
M17	8 48 55	14°37'16	6°II56	21°52'14	50'12	31'15	15°40'13	12°33'22	22°27'24	23°D57	5°37	5°R49	4°53	26°13	n.a.								
T 18	8 52 51	15°36'21	21°20	21°13'16	4'12	20'15	15°39'13	12°30'22	22°26'24	23°57	5°38	5°49	4°50	26°19	n.a.								
W19	8 56 48	16°35'24	5°II57	20°30'17	18'12	8'15	15°39'13	12°26'22	22°24'24	23°57	5°38	5°46	4°47	26°26	n.a.								
T 20	9 0 45	17°34'24	20°43	19°45'18	33'11	55'15	15°38'13	12°22'22	22°22'24	23°57	5°38	5°40	4°43	26°33	n.a.								
F 21	9 4 41	18°33'23	5°II31	18°57'19	47'11	41'15	15°36'13	12°18'22	22°20'24	23°57	5°39	5°32	4°40	26°39	n.a.								
S 22	9 8 38	19°32'19	20°12	18°8'21	1'11	26'15	15°35'13	12°14'22	22°18'24	23°57	5°39	5°21	4°37	26°46	n.a.								
S 23	9 12 34	20°31'14	4°II40	17°19'22	15'11	11'15	15°33'13	12°10'22	22°16'24	23°57	5°40	5°10	4°34	26°53	n.a.								
M24	9 16 31	21°30'06	18°46	16°31'23	30'15	56'15	15°32'13	12°6'22	22°14'24	23°58	5°40	4°59	4°31	26°59	n.a.								
T 25	9 20 27	22°28'55	2°II28	15°44'24	44'10	39'15	15°30'13	12°2'22	22°12'24	23°58	5°41	4°49	4°28	27°6	n.a.								
W26	9 24 24	23°27'42	15°42	15°1'25	58'10	22'15	15°27'13	11°58'22	22°10'24	23°58	5°41	4°42	4°24	27°13	n.a.								
T 27	9 28 20	24°26'27	28°31	14°20'27	12'10	5'15	15°25'13	11°54'22	22°8'24	23°58	5°42	4°37	4°21	27°19	n.a.								
F 28	9 32 17	25°25'10	10°II58	13°43'28	26'9	46'15	15°23'13	11°50'22	22°6'24	23°59	5°42	4°35	4°18	27°26	n.a.								
S 29	9 36 14	26°24'35	23°8'7	13°II10	29°41'9	28'15	15°20'13	11°46'22	22°3'24	23°59	5°43	4°D34	4°II15	27°II32	n.a.								

Delta T = 10h24m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1553 BCE

MARCH 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 40 10	27 ²² 22'28	5 ^{II} 4	12°R43	0 ^X 55	9°R 8	15°R17	11°R41	22°R 1	24 ⁸ 0	5 ⁸ 44	4°R34	4 ^{II} 12	27 ^{II} 39	n.a.
M 2	9 44 7	28°21'04	16°53	12 ²⁰ 20	2° 9	8 ^{II} 49	15 ¹⁴ 14	11 ^{II} 37	21 ^{II} 59	24° 0	5°44	4 ^{II} 34	4° 9	27°46	n.a.
T 3	9 48 3	29°19'37	28°41	12° 2	3°23	8°29	15°11	11°33	21°57	24° 1	5°45	4°32	4° 5	27°52	n.a.
W 4	9 52 0	0 ^X 18'08	10 ²⁶ 31	11°49	4°37	8° 8	15° 8	11°28	21°54	24° 1	5°46	4°27	4° 2	27°59	n.a.
T 5	9 55 56	1°16'36	22°30	11°42	5°51	7°47	15° 4	11°24	21°52	24° 2	5°46	4°21	3°59	28° 6	n.a.
F 6	9 59 53	2°15'03	4 ^{II} 39	11°D40	7° 5	7°26	15° 0	11°20	21°50	24° 2	5°47	4°11	3°56	28° 12	n.a.
S 7	10 3 49	3°13'27	17° 1	11°43	8°19	7° 5	14°56	11°15	21°47	24° 3	5°48	3°59	3°53	28°19	n.a.
S 8	10 7 46	4°11'49	29°37	11°51	9°33	6°43	14°52	11°11	21°45	24° 4	5°48	3°46	3°49	28°26	n.a.
M 9	10 11 43	5°10'09	12 ^{II} 28	12° 4	10°47	6°21	14°48	11° 6	21°43	24° 4	5°49	3°33	3°46	28°32	n.a.
T 10	10 15 39	6° 8'27	25°31	12°22	12° 1	5°59	14°44	11° 2	21°40	24° 5	5°50	3°21	3°43	28°39	n.a.
W11	10 19 36	7° 6'43	8 ^{II} 47	12°44	13°15	5°37	14°39	10°57	21°38	24° 6	5°51	3°11	3°40	28°46	n.a.
T 12	10 23 32	8° 4'58	22°14	13°11	14°29	5°15	14°35	10°53	21°35	24° 6	5°52	3° 3	3°37	28°52	n.a.
F 13	10 27 29	9° 3'10	5 ^{III} 51	13°42	15°43	4°53	14°30	10°48	21°33	24° 7	5°52	2°59	3°34	28°59	n.a.
S 14	10 31 25	10° 1'22	19°37	14°17	16°57	4°31	14°25	10°44	21°31	24° 8	5°53	2°57	3°30	29° 6	n.a.
S 15	10 35 22	10°59'31	3 ^{II} 31	14°56	18°11	4° 9	14°20	10°39	21°28	24° 9	5°54	2°57	3°27	29°12	n.a.
M16	10 39 18	11°57'39	17°34	15°39	19°25	3°47	14°14	10°35	21°26	24°10	5°55	2°57	3°24	29°19	n.a.
T 17	10 43 15	12°55'46	1 ^{III} 46	16°26	20°39	3°25	14° 9	10°30	21°23	24°11	5°56	2°56	3°21	29°26	n.a.
W18	10 47 12	13°53'50	16° 4	17°16	21°52	3° 3	14° 3	10°26	21°21	24°12	5°57	2°53	3°18	29°32	n.a.
T 19	10 51 8	14°51'54	0 ^{III} 26	18° 9	23° 6	2°42	13°58	10°22	21°18	24°13	5°58	2°47	3°15	29°39	n.a.
F 20	10 55 5	15°49'56	14°48	19° 5	24°20	2°21	13°52	10°17	21°16	24°14	5°59	2°39	3°11	29°46	n.a.
S 21	10 59 1	16°47'56	29° 5	20° 4	25°34	2° 0	13°46	10°13	21°13	24°15	6° 0	2°28	3° 8	29°52	n.a.
S 22	11 2 58	17°45'54	13 ^{II} 11	21° 7	26°48	1°39	13°40	10° 8	21°11	24°16	6° 1	2°17	3° 5	29°59	n.a.
M23	11 6 54	18°43'50	27° 1	22°12	28° 2	1°20	13°34	10° 4	21° 8	24°17	6° 2	2° 6	3° 2	0 ^{III} 6	n.a.
T 24	11 10 51	19°41'45	10 ^{III} 31	23°19	29°15	1° 0	13°27	9°59	21° 6	24°18	6° 3	1°56	2°59	0°12	n.a.
W25	11 14 47	20°39'38	23°39	24°30	0 ^{III} 29	0°41	13°21	9°55	21° 3	24°19	6° 4	1°48	2°55	0°19	n.a.
T 26	11 18 44	21°37'29	6 ^{III} 25	25°43	1°43	0°23	13°14	9°51	21° 0	24°21	6° 5	1°43	2°52	0°26	n.a.
F 27	11 22 40	22°35'19	18°51	26°58	2°57	0° 5	13° 8	9°46	20°58	24°22	6° 6	1°41	2°49	0°32	n.a.
S 28	11 26 37	23°33'06	1 ^{III} 1	28°16	4°10	29 ^{II} 47	13° 1	9°42	20°55	24°23	6° 7	1°D40	2°46	0°39	n.a.
S 29	11 30 34	24°30'52	12°59	29°36	5°24	29°31	12°54	9°38	20°53	24°24	6° 8	1°40	2°43	0°46	n.a.
M30	11 34 30	25°28'36	24°49	0 ^{III} 58	6°38	29°15	12°47	9°33	20°50	24°26	6° 9	1°R40	2°40	0°52	n.a.
T 31	11 38 27	26 ^{II} 26'18	6 ^{III} 39	2 ^{III} 23	7 ^{III} 51	28 ^{II} 59	12 ^{II} 40	9 ^{II} 29	20 ^{II} 48	24 ^{II} 27	6 ^{III} 10	1 ^{III} 40	2 ^{III} 36	0 ^{III} 59	n.a.

Delta T = 10h24m57s Julian Calendar 1 March 1553 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1553 BCE
 The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

APRIL 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	11 42 23	27 ^{II} 23'59	18 ²⁶ 32	3 ^{III} 50	9 ^{III} 5	28°R45	12°R33	9°R25	20°R45	24 ^{II} 28	6 ^{III} 12	1°R38	2 ^{II} 33	1 ^{III} 6	n.a.
T 2	11 46 20	28°21'37	0 ^{III} 34	5°19	10°19	28 ^{II} 31	12 ^{II} 26	9 ^{II} 21	20 ^{II} 43	24°30	6°13	1 ^{III} 33	2°30	1°12	n.a.
F 3	11 50 16	29°19'14	12°48	6°50	11°32	28°18	12°19	9°17	20°40	24°31	6°14	1°26	2°27	1°19	n.a.
S 4	11 54 13	0 ^{III} 16'49	25°19	8°24	12°46	28° 5	12°12	9°13	20°38	24°33	6°15	1°18	2°24	1°26	n.a.
S 5	11 58 9	1°14'23	8 ^{II} 8	10° 0	13°59	27°54	12° 4	9° 9	20°35	24°34	6°16	1° 8	2°20	1°32	n.a.
M 6	12 2 6	2°11'55	21°14	11°37	15°13	27°43	11°57	9° 5	20°33	24°35	6°17	0°58	2°17	1°39	n.a.
T 7	12 6 3	3° 9'25	4 ^{III} 39	13°17	16°26	27°33	11°50	9° 1	20°30	24°37	6°19	0°48	2°14	1°46	n.a.
W 8	12 9 59	4° 6'55	18°18	14°59	17°40	27°24	11°42	8°57	20°28	24°39	6°20	0°41	2°11	1°52	n.a.
T 9	12 13 56	5° 4'23	2 ^{III} 9	16°44	18°53	27°15	11°35	8°53	20°25	24°40	6°21	0°35	2° 8	1°59	n.a.
F 10	12 17 52	6° 1'50	16° 9	18°30	20° 7	27° 7	11°27	8°49	20°23	24°42	6°22	0°32	2° 5	2° 6	n.a.
S 11	12 21 49	6°59'16	0 ^{III} 15	20°19	21°20	27° 1	11°20	8°46	20°21	24°43	6°24	0°D31	2° 1	2°12	n.a.
S 12	12 25 45	7°56'41	14°24	22° 9	22°34	26°54	11°12	8°42	20°18	24°45	6°25	0°32	1°58	2°19	n.a.
M13	12 29 42	8°54'05	28°34	24° 2	23°47	26°49	11° 4	8°39	20°16	24°47	6°26	0°33	1°55	2°26	n.a.
T 14	12 33 38	9°51'28	12 ^{III} 44	25°57	25° 0	26°45	10°57	8°35	20°14	24°48	6°27	0°R33	1°52	2°32	n.a.
W15	12 37 35	10°48'51	26°53	27°54	26°14	26°41	10°49	8°32	20°11	24°50	6°29	0°32	1°49	2°39	n.a.
T 16	12 41 32	11°46'13	10 ^{III} 57	29°52	27°27	26°38	10°41	8°28	20° 9	24°52	6°30	0°29	1°46	2°46	n.a.
F 17	12 45 28	12°43'34	24°56	1 ^{III} 53	28°41	26°36	10°34	8°25	20° 7	24°53	6°31	0°24	1°42	2°52	n.a.
S 18	12 49 25	13°40'54	8 ^{III} 47	3°56	29°54	26°35	10°26	8°22	20° 4	24°55	6°33	0°17	1°39	2°59	n.a.
S 19	12 53 21	14°38'13	22°26	6° 0	1 ^{III} 7	26°D35	10°19	8°18	20° 2	24°57	6°34	0°10	1°36	3° 6	n.a.
M20	12 57 18	15°35'31	5 ^{III} 52	8° 6	2°21	26°35	10°11	8°15	20° 0	24°59	6°35	0° 2	1°33	3°12	n.a.
T 21	13 1 14	16°32'48	19° 2	10°14	3°34	26°36	10° 3	8°12	19°58	25° 0	6°37	29 ^{II} 56	1°30	3°19	n.a.
W22	13 5 11	17°30'05	1 ^{III} 54	12°22	4°47	26°38	9°56	8° 9	19°56	25° 2	6°38	29°51	1°26	3°26	n.a.
T 23	13 9 7	18°27'20	14°30	14°32	6° 1	26°41	9°48	8° 6	19°54	25° 4	6°39	29°48	1°23	3°32	n.a.
F 24	13 13 4	19°24'35	26°50	16°43	7°14	26°45	9°41	8° 3	19°51	25° 6	6°41	29°D47	1°20	3°39	n.a.
S 25	13 17 1	20°21'48	8 ^{III} 56	18°54	8°27	26°49	9°33	8° 1	19°49	25° 8	6°42	29°47	1°17	3°46	n.a.
S 26	13 20 57	21°19'01	20°53	21° 6	9°40	26°54	9°26	7°58	19°47	25°10	6°44	29°48	1°14	3°52	n.a.
M27	13 24 54	22°16'13	2 ^{III} 44	23°17	10°53	27° 0	9°19	7°55	19°45	25°12	6°45	29°50	1°11	3°59	n.a.
T 28	13 28 50	23°13'23	14°34	25°29	12° 7	27° 7	9°12	7°53	19°43	25°14	6°46	29°51	1° 7	4° 6	n.a.
W29	13 32 47	24°10'33	26°27	27°40	13°20	27°14	9° 4	7°51	19°41	25°16	6°48	29°R52	1° 4	4°12	n.a.
T 30	13 36 43	25° ^{III} 7'42	8 ^{III} 30	29 ^{III} 50	14 ^{III} 33	27 ^{II} 22	8 ^{III} 57	7 ^{II} 48	19 ^{II} 39	25 ^{III} 18	6 ^{III} 49	29 ^{III} 51	1 ^{III} 1	4 ^{III} 19	n.a.

Delta T = 10h24m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1553 BCE

MAY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 40 40	26°47'50"	20°04'47"	18°59'59"	15°58'46"	27°02'31"	8°R50	7°R46	19°R38	25°R20	6°R51	29°R48	0°II58	4°R26	n.a.		
S 2	13 44 36	27° 1'57"	3°11'21"	4° 7'	16°59'	27°40'	8°R43	7°11'44"	19°11'36"	25°22'	6°52'	29°R45	0°55'	4°32'	n.a.		
S 3	13 48 33	27°59'03"	16°15'	6°14'	18°12'	27°51'	8°36'	7°42'	19°34'	25°24'	6°53'	29°40'	0°52'	4°39'	n.a.		
M 4	13 52 30	28°56'09"	29°32'	8°19'	19°25'	28° 1'	8°30'	7°40'	19°32'	25°26'	6°55'	29°35'	0°48'	4°46'	n.a.		
T 5	13 56 26	29°53'13"	13°01'10"	10°22'	20°38'	28°13'	8°23'	7°38'	19°30'	25°28'	6°56'	29°31'	0°45'	4°52'	n.a.		
W 6	14 0 23	08°50'18"	27° 9'	12°24'	21°51'	28°25'	8°16'	7°36'	19°29'	25°30'	6°58'	29°27'	0°42'	4°59'	n.a.		
T 7	14 4 19	1°47'22"	11°11'23"	14°23'	23° 4'	28°38'	8°10'	7°34'	19°27'	25°32'	6°59'	29°25'	0°39'	5° 6'	n.a.		
F 8	14 8 16	2°44'25"	25°49'	16°21'	24°17'	28°51'	8° 4'	7°33'	19°25'	25°34'	7° 0'	29°D24	0°36'	5°12'	n.a.		
S 9	14 12 12	3°41'29"	10°07'20"	18°16'	25°30'	29° 5'	7°57'	7°31'	19°24'	25°36'	7° 2'	29°24'	0°32'	5°19'	n.a.		
S 10	14 16 9	4°38'32"	24°52'	20°10'	26°43'	29°20'	7°51'	7°30'	19°22'	25°38'	7° 3'	29°25'	0°29'	5°26'	n.a.		
M11	14 20 5	5°35'36"	9°32'20"	22° 1'	27°56'	29°35'	7°45'	7°28'	19°21'	25°40'	7° 5'	29°27'	0°26'	5°32'	n.a.		
T 12	14 24 2	6°32'39"	23°39'	23°50'	29° 9'	29°50'	7°39'	7°27'	19°19'	25°42'	7° 6'	29°28'	0°23'	5°39'	n.a.		
W13	14 27 59	7°29'43"	7°00'49"	25°37'	0°II22	0°11'27"	7°34'	7°26'	19°18'	25°44'	7° 8'	29°R28	0°20'	5°46'	n.a.		
T 14	14 31 55	8°26'46"	21°46'	27°21'	1°35'	0°24'	7°28'	7°25'	19°17'	25°47'	7° 9'	29°28'	0°17'	5°52'	n.a.		
F 15	14 35 52	9°23'50"	5°02'29"	29° 4'	2°48'	0°41'	7°22'	7°24'	19°15'	25°49'	7°10'	29°26'	0°13'	5°59'	n.a.		
S 16	14 39 48	10°20'54"	18°59'	0°II44	4° 1'	0°59'	7°17'	7°23'	19°14'	25°51'	7°12'	29°24'	0°10'	6° 6'	n.a.		
S 17	14 43 45	11°17'58"	2°11'15"	2°21'	5°13'	1°17'	7°12'	7°22'	19°13'	25°53'	7°13'	29°22'	0° 7'	6°12'	n.a.		
M18	14 47 41	12°15'02"	15°16'	3°57'	6°26'	1°36'	7° 7'	7°21'	19°12'	25°55'	7°15'	29°19'	0° 4'	6°19'	n.a.		
T 19	14 51 38	13°12'06"	28° 4'	5°30'	7°39'	1°56'	7° 2'	7°20'	19°10'	25°57'	7°16'	29°17'	0° 1'	6°26'	n.a.		
W20	14 55 34	14° 9'10"	10°08'38"	7° 1'	8°52'	2°16'	6°57'	7°20'	19° 9'	26° 0'	7°18'	29°16'	29°R57	6°32'	n.a.		
T 21	14 59 31	15° 6'15"	22°59'	8°30'	10° 4'	2°36'	6°52'	7°19'	19° 8'	26° 2'	7°19'	29°15'	29°54'	6°39'	n.a.		
F 22	15 3 27	16° 3'19"	5°II 9'	9°56'	11°17'	2°57'	6°48'	7°19'	19° 7'	26° 4'	7°20'	29°D15	29°51'	6°46'	n.a.		
S 23	15 7 24	17° 0'24"	17° 9'	11°20'	12°30'	3°19'	6°43'	7°19'	19° 6'	26° 6'	7°22'	29°15'	29°48'	6°52'	n.a.		
S 24	15 11 21	17°57'29"	29° 2'	12°41'	13°43'	3°41'	6°39'	7°19'	19° 5'	26° 8'	7°23'	29°16'	29°45'	6°59'	n.a.		
M25	15 15 17	18°54'34"	10°05'52"	14° 0'	14°55'	4° 3'	6°35'	7°D19	19° 5'	26°11'	7°25'	29°17'	29°42'	7° 6'	n.a.		
T 26	15 19 14	19°51'38"	22°42'	15°17'	16° 8'	4°26'	6°31'	7°19'	19° 4'	26°13'	7°26'	29°18'	29°38'	7°12'	n.a.		
W27	15 23 10	20°48'43"	4°II35	16°31'	17°20'	4°49'	6°28'	7°19'	19° 3'	26°15'	7°27'	29°19'	29°35'	7°19'	n.a.		
T 28	15 27 7	21°45'48"	16°37'	17°42'	18°33'	5°13'	6°24'	7°19'	19° 2'	26°17'	7°29'	29°R19	29°32'	7°26'	n.a.		
F 29	15 31 3	22°42'53"	28°52'	18°51'	19°46'	5°37'	6°21'	7°19'	19° 2'	26°19'	7°30'	29°19'	29°29'	7°32'	n.a.		
S 30	15 35 0	23°39'58"	11°11'25"	19°57'	20°58'	6° 1'	6°17'	7°20'	19° 1'	26°22'	7°32'	29°19'	29°26'	7°39'	n.a.		
S 31	15 38 57	24°37'03"	24°11'19"	21°II 0'	22°II11	6°11'26"	6°14'	7°11'20"	19°11'0"	26°R24	7°R33	29°R19	29°R23	7°R46	n.a.		

Delta T = 10h24m53s Julian Calendar 1 May 1553 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1553 BCE
 The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

JUNE 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 42 53	25°R34'08"	7°R36	22°II 1'	23°II23	6°11'52"	6°R12	7°11'21"	19°R 0'	26°R26	7°R34	29°R18	29°R19	7°R52	n.a.		
T 2	15 46 50	26°31'13"	21°19'	22°58'	24°36'	7°17'	6°R 9'	7°22'	18°11'59"	26°28'	7°36'	29°R18	29°16'	7°59'	n.a.		
W 3	15 50 46	27°28'19"	5°II27	23°52'	25°48'	7°43'	6° 6'	7°23'	18°59'	26°31'	7°37'	29°18'	29°13'	8° 6'	n.a.		
T 4	15 54 43	28°25'25"	19°56'	24°43'	27° 0'	8°10'	6° 4'	7°24'	18°59'	26°33'	7°38'	29°18'	29°10'	8°12'	n.a.		
F 5	15 58 39	29°22'32"	4°R41	25°30'	28°13'	8°37'	6° 2'	7°25'	18°58'	26°35'	7°40'	29°18'	29° 7'	8°19'	n.a.		
S 6	16 2 36	0°II19'40"	19°36'	26°14'	29°25'	9° 4'	6° 0'	7°26'	18°58'	26°37'	7°41'	29°18'	29° 3'	8°26'	n.a.		
S 7	16 6 32	1°16'48"	4°R32	26°54'	0°R37	9°31'	5°58'	7°27'	18°58'	26°39'	7°43'	29°17'	29° 0'	8°33'	n.a.		
M 8	16 10 29	2°13'58"	19°22'	27°30'	1°50'	9°59'	5°57'	7°28'	18°58'	26°42'	7°44'	29°17'	28°57'	8°39'	n.a.		
T 9	16 14 26	3°11'08"	4°R 0'	28° 3'	3° 2'	10°27'	5°55'	7°30'	18°58'	26°44'	7°45'	29°17'	28°54'	8°46'	n.a.		
W10	16 18 22	4° 8'19"	18°19'	28°31'	4°14'	10°56'	5°54'	7°31'	18°58'	26°46'	7°46'	29°17'	28°51'	8°53'	n.a.		
T 11	16 22 19	5° 5'31"	2°R19	28°55'	5°26'	11°25'	5°53'	7°33'	18°D58	26°48'	7°48'	29°D16	28°48'	8°59'	n.a.		
F 12	16 26 15	6° 2'44"	15°57'	29°14'	6°39'	11°54'	5°52'	7°34'	18°58'	26°51'	7°49'	29°16'	28°44'	9° 6'	n.a.		
S 13	16 30 12	6°59'58"	29°15'	29°29'	7°51'	12°23'	5°51'	7°36'	18°58'	26°53'	7°50'	29°17'	28°41'	9°13'	n.a.		
S 14	16 34 8	7°57'14"	12°V14	29°39'	9° 3'	12°53'	5°51'	7°38'	18°58'	26°55'	7°52'	29°18'	28°38'	9°19'	n.a.		
M15	16 38 5	8°54'30"	24°57'	29°44'	10°15'	13°23'	5°50'	7°40'	18°58'	26°57'	7°53'	29°18'	28°35'	9°26'	n.a.		
T 16	16 42 1	9°51'48"	7°R26	29°R44	11°27'	13°53'	5°D50	7°42'	18°58'	26°59'	7°54'	29°19'	28°32'	9°33'	n.a.		
W17	16 45 58	10°49'07"	19°43'	29°39'	12°39'	14°24'	5°50'	7°44'	18°59'	27° 2'	7°55'	29°20'	28°29'	9°39'	n.a.		
T 18	16 49 55	11°46'27"	1°II50	29°29'	13°51'	14°55'	5°51'	7°46'	18°59'	27° 4'	7°57'	29°R20	28°25'	9°46'	n.a.		
F 19	16 53 51	12°43'48"	13°50'	29°14'	15° 3'	15°26'	5°51'	7°49'	18°59'	27° 6'	7°58'	29°20'	28°22'	9°53'	n.a.		
S 20	16 57 48	13°41'11"	25°44'	28°54'	16°15'	15°58'	5°52'	7°51'	19° 0'	27° 8'	7°59'	29°18'	28°19'	9°59'	n.a.		
S 21	17 1 44	14°38'34"	7°R34	28°29'	17°27'	16°30'	5°52'	7°53'	19° 0'	27°10'	8° 0'	29°17'	28°16'	10° 6'	n.a.		
M22	17 5 41	15°35'58"	19°23'	27°59'	18°39'	17° 2'	5°53'	7°56'	19° 1'	27°12'	8° 1'	29°14'	28°13'	10°13'	n.a.		
T 23	17 9 37	16°33'23"	1°R13	27°25'	19°50'	17°34'	5°55'	7°59'	19° 2'	27°14'	8° 3'	29°12'	28° 9'	10°19'	n.a.		
W24	17 13 34	17°30'50"	13° 8'	26°47'	21° 2'	18° 7'	5°56'	8° 1'	19° 2'	27°17'	8° 4'	29° 9'	28° 6'	10°26'	n.a.		
T 25	17 17 30	18°28'17"	25°10'	26° 5'	22°14'	18°40'	5°57'	8° 4'	19° 3'	27°19'	8° 5'	29° 7'	28° 3'	10°33'	n.a.		
F 26	17 21 27	19°25'45"	7°11'24"	25°21'	23°26'	19°13'	5°59'	8° 7'	19° 4'	27°21'	8° 6'	29° 5'	28° 0'	10°39'	n.a.		
S 27	17 25 24	20°23'14"	19°53'	24°35'	24°37'	19°46'	6° 1'	8°10'	19° 5'	27°23'	8° 7'	29°D 5'	27°57'	10°46'	n.a.		
S 28	17 29 20	21°20'45"	2°R42	23°47'	25°49'	20°20'	6° 3'	8°13'	19° 5'	27°25'	8° 8'	29° 5'	27°54'	10°53'	n.a.		
M29	17 33 17	22°18'16"	15°54'	22°59'	27° 1'	20°54'	6° 5'	8°17'	19° 6'	27°27'	8° 9'	29° 7'	27°50'	11° 0'	n.a.		
T 30	17 37 13	23°II15'48"	29°R32	22°II12	28°R12	21°11'28"	6°R 8'	8°11'20"	19°11'7"	27°R29	8°R10	29°R 8'	27°R47	11°R 6'	n.a.		

Delta T = 10h24m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1553 BCE

JULY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 41 10	24II13'22	13III37	21°R25	29°S24	22II 2	6♁10	8II23	19II 8	27R31	8R11	29R 9	27R44	11S13	n.a.							
T 2	17 45 6	25°10'56	28° 8	20II41	0♁35	22°37	6°13	8°27	19°10	27°33	8°12	29°R10	27°41	11°20	n.a.							
F 3	17 49 3	26° 8'32	13R 1	20° 0	1°46	23°12	6°16	8°30	19°11	27°35	8°13	29° 9	27°38	11°26	n.a.							
S 4	17 52 59	27° 6'10	28° 8	19°23	2°58	23°47	6°19	8°34	19°12	27°37	8°14	29° 7	27°35	11°33	n.a.							
S 5	17 56 56	28° 3'49	13R22	18°51	4° 9	24°22	6°22	8°37	19°13	27°39	8°15	29° 4	27°31	11°40	n.a.							
M 6	18 0 53	29° 1'30	28°31	18°24	5°20	24°57	6°26	8°41	19°14	27°41	8°16	29° 0	27°28	11°46	n.a.							
T 7	18 4 49	29°59'12	13R26	18° 4	6°31	25°33	6°29	8°45	19°16	27°43	8°17	28°56	27°25	11°53	n.a.							
W 8	18 8 46	0S56'56	28° 1	17°50	7°43	26° 9	6°33	8°49	19°17	27°45	8°18	28°52	27°22	12° 0	n.a.							
T 9	18 12 42	1°54'42	12R10	17°D43	8°54	26°45	6°37	8°53	19°19	27°47	8°19	28°50	27°19	12° 6	n.a.							
F 10	18 16 39	2°52'30	25°52	17°43	10° 5	27°21	6°41	8°57	19°20	27°49	8°20	28°48	27°15	12°13	n.a.							
S 11	18 20 35	3°50'19	9R 7	17°51	11°16	27°57	6°46	9° 1	19°22	27°51	8°21	28°D48	27°12	12°20	n.a.							
S 12	18 24 32	4°48'11	22° 0	18° 7	12°27	28°34	6°50	9° 5	19°23	27°53	8°22	28°49	27° 9	12°26	n.a.							
M13	18 28 28	5°46'05	4R32	18°31	13°38	29°11	6°55	9°10	19°25	27°54	8°23	28°51	27° 6	12°33	n.a.							
T 14	18 32 25	6°44'00	16°49	19° 2	14°48	29°48	6°59	9°14	19°26	27°56	8°24	28°52	27° 3	12°40	n.a.							
W15	18 36 22	7°41'58	28°55	19°41	15°59	0♁25	7° 4	9°18	19°28	27°58	8°25	28°R53	27° 0	12°46	n.a.							
T 16	18 40 18	8°39'57	10II52	20°27	17°10	1° 2	7° 9	9°23	19°30	28° 0	8°25	28°52	26°56	12°53	n.a.							
F 17	18 44 15	9°37'59	22°44	21°21	18°21	1°40	7°15	9°28	19°32	28° 2	8°26	28°49	26°53	13° 0	n.a.							
S 18	18 48 11	10°36'02	4S34	22°22	19°31	2°17	7°20	9°32	19°34	28° 3	8°27	28°45	26°50	13° 7	n.a.							
S 19	18 52 8	11°34'07	16°23	23°29	20°42	2°55	7°26	9°37	19°36	28° 5	8°28	28°38	26°47	13°13	n.a.							
M20	18 56 4	12°32'14	28°14	24°43	21°52	3°33	7°31	9°42	19°38	28° 7	8°28	28°30	26°44	13°20	n.a.							
T 21	19 0 1	13°30'23	10R 8	26° 2	23° 3	4°12	7°37	9°47	19°40	28° 9	8°29	28°22	26°41	13°27	n.a.							
W22	19 3 58	14°28'33	22° 7	27°27	24°13	4°50	7°43	9°51	19°42	28°10	8°30	28°13	26°37	13°33	n.a.							
T 23	19 7 54	15°26'46	4II13	28°57	25°23	5°29	7°50	9°56	19°44	28°12	8°30	28° 6	26°34	13°40	n.a.							
F 24	19 11 51	16°25'00	16°29	0S32	26°33	6° 7	7°56	10° 1	19°46	28°14	8°31	28° 0	26°31	13°47	n.a.							
S 25	19 15 47	17°23'15	28°59	2°11	27°44	6°46	8° 2	10° 7	19°48	28°15	8°32	27°56	26°28	13°53	n.a.							
S 26	19 19 44	18°21'32	11♁44	3°52	28°54	7°25	8° 9	10°12	19°50	28°17	8°32	27°54	26°25	14° 0	n.a.							
M27	19 23 40	19°19'51	24°50	5°37	0II 4	8° 4	8°16	10°17	19°53	28°18	8°33	27°D54	26°21	14° 7	n.a.							
T 28	19 27 37	20°18'12	8III18	7°25	1°14	8°44	8°23	10°22	19°55	28°20	8°34	27°55	26°18	14°13	n.a.							
W29	19 31 33	21°16'34	22°13	9°14	2°23	9°23	8°30	10°28	19°57	28°21	8°34	27°R56	26°15	14°20	n.a.							
T 30	19 35 30	22°14'59	6R34	11° 6	3°33	10° 3	8°37	10°33	20° 0	28°23	8°35	27°56	26°12	14°27	n.a.							
F 31	19 39 27	23S13'25	21R19	12S58	4II43	10♁43	8♁44	10II39	20II 2	28R24	8R35	27R54	26R 9	14S34	n.a.							

Delta T = 10h24m49s Julian Calendar 1 July 1553 BCE == Greg. Calendar 17 June 1553 BCE
 The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 43 23	24S11'53	6R24	14S51	5II52	11♁23	8♁52	10II44	20II 5	28R26	8R36	27°R49	26R 6	14S40	n.a.							
S 2	19 47 20	25°10'23	21°39	16°45	7° 2	12° 3	8°59	10°50	20° 7	28°27	8°36	27R43	26° 2	14°47	n.a.							
M 3	19 51 16	26° 8'55	6R56	18°39	8°11	12°43	9° 7	10°55	20°10	28°29	8°37	27°34	25°59	14°54	n.a.							
T 4	19 55 13	27° 7'29	22° 2	20°33	9°21	13°23	9°15	11° 1	20°12	28°30	8°37	27°25	25°56	15° 0	n.a.							
W 5	19 59 9	28° 6'05	6R48	22°27	10°30	14° 4	9°23	11° 7	20°15	28°31	8°37	27°17	25°53	15° 7	n.a.							
T 6	20 3 6	29° 4'43	21° 7	24°20	11°39	14°44	9°31	11°13	20°18	28°32	8°38	27°10	25°50	15°14	n.a.							
F 7	20 7 2	0♁ 3'24	4R57	26°14	12°48	15°25	9°40	11°18	20°20	28°34	8°38	27° 5	25°47	15°20	n.a.							
S 8	20 10 59	1° 2'07	18°17	28° 6	13°57	16° 6	9°48	11°24	20°23	28°35	8°38	27° 2	25°43	15°27	n.a.							
S 9	20 14 56	2° 0'53	1R10	29°58	15° 6	16°47	9°56	11°30	20°26	28°36	8°39	27°D 1	25°40	15°34	n.a.							
M10	20 18 52	2°59'41	13°40	1R49	16°14	17°28	10° 5	11°36	20°29	28°37	8°39	27° 2	25°37	15°40	n.a.							
T 11	20 22 49	3°58'32	25°53	3°39	17°23	18° 9	10°14	11°42	20°31	28°39	8°39	27°R 2	25°34	15°47	n.a.							
W12	20 26 45	4°57'25	7II54	5°29	18°32	19°31	10°23	11°48	20°34	28°40	8°40	27° 1	25°31	15°54	n.a.							
T 13	20 30 42	5°56'20	19°46	7°17	19°40	19°32	10°32	11°54	20°37	28°41	8°40	26°59	25°27	16° 1	n.a.							
F 14	20 34 38	6°55'18	1S35	9° 5	20°48	20°14	10°41	12° 1	20°40	28°42	8°40	26°54	25°24	16° 7	n.a.							
S 15	20 38 35	7°54'19	13°24	10°52	21°56	20°55	10°50	12° 7	20°43	28°43	8°40	26°46	25°21	16°14	n.a.							
S 16	20 42 31	8°53'21	25°15	12°38	23° 5	21°37	10°59	12°13	20°46	28°44	8°40	26°35	25°18	16°21	n.a.							
M17	20 46 28	9°52'26	7R10	14°23	24°12	22°19	11° 9	12°19	20°49	28°45	8°40	26°23	25°15	16°27	n.a.							
T 18	20 50 25	10°51'33	19°12	16° 7	25°20	23° 1	11°18	12°26	20°52	28°46	8°41	26° 9	25°12	16°34	n.a.							
W19	20 54 21	11°50'42	1II20	17°50	26°28	23°43	11°28	12°32	20°55	28°47	8°41	25°56	25° 8	16°41	n.a.							
T 20	20 58 18	12°49'53	13°37	19°32	27°36	24°26	11°38	12°39	20°59	28°48	8°41	25°43	25° 5	16°47	n.a.							
F 21	21 2 14	13°49'06	26° 2	21°13	28°43	25° 8	11°48	12°45	21° 2	28°49	8°41	25°33	25° 2	16°54	n.a.							
S 22	21 6 11	14°48'21	8♁39	22°54	29°50	25°51	11°58	12°52	21° 5	28°49	8°41	25°26	24°59	17° 1	n.a.							
S 23	21 10 7	15°47'38	21°28	24°33	0♁57	26°33	12° 8	12°58	21° 8	28°50	8°R41	25°22	24°56	17° 7	n.a.							
M24	21 14 4	16°46'57	4II33	26°12	2° 4	27°16	12°18	13° 5	21°11	28°51	8°41	25°20	24°53	17°14	n.a.							
T 25	21 18 0	17°46'18	17°56	27°50	3°11	27°59	12°28	13°11	21°15	28°52	8°41	25°19	24°49	17°21	n.a.							
W26	21 21 57	18°45'42	1R40	29°27	4°18	28°41	12°39	13°18	21°18	28°52	8°41	25°19	24°46	17°28	n.a.							
T 27	21 25 54	19°45'07	15°47	1II 3	5°24	29°24	12°49	13°25	21°21	28°53	8°41	25°18	24°43	17°34	n.a.							
F 28	21 29 50	20°44'34	0R15	2°39	6°31	0II 8	13° 0	13°31	21°25	28°54	8°41	25°15	24°40	17°41	n.a.							
S 29	21 33 47	21°44'03	15° 3	4°14	7°37	0°51	13°10	13°38	21°28	28°54	8°40	25° 9	24°37	17°48	n.a.							
S 30	21 37 43	22°43'33	0R 4	5°48	8°43	1°34	13°21	13°45	21°32	28°55	8°40	25° 1	24°33	17°54	n.a.							
M31	21 41 40	23R43'06	15R10	7II21	9♁49	2II17	13♁32	13II51	21II35	28R55	8R40	24R50	24R30	18S 1	n.a.							

Delta T = 10h24m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1553 BCE

SEPTEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 45 36	24 ^h 42'41	0 ^h 11	8 ^m 54	10 ^h 54	3 ^m 1	13 ^h 43	13 ^m 58	21 ^m 38	28 ^h 56	8°R40	24°R38	24 ^h 27	18 ^h 8	n.a.
W 2	21 49 33	25°42'18	14°56	10°26	12° 0	3°44	13°54	14° 5	21°42	28°56	8 ^h 40	24 ^h 27	24°24	18°14	n.a.
T 3	21 53 29	26°41'58	29°18	11°57	13° 5	4°28	14° 5	14°12	21°45	28°57	8°39	24°17	24°21	18°21	n.a.
F 4	21 57 26	27°41'39	13 ^h 13	13°27	14°10	5°11	14°16	14°19	21°49	28°57	8°39	24°10	24°18	18°28	n.a.
S 5	22 1 23	28°41'23	26°38	14°57	15°14	5°55	14°28	14°26	21°52	28°57	8°39	24° 6	24°14	18°35	n.a.
S 6	22 5 19	29°41'10	9 ^h 36	16°26	16°19	6°39	14°39	14°32	21°56	28°58	8°39	24° 3	24°11	18°41	n.a.
M 7	22 9 16	0 ^h 40'59	22°10	17°55	17°23	7°23	14°50	14°39	22° 0	28°58	8°38	24°D 3	24° 8	18°48	n.a.
T 8	22 13 12	1°40'50	4 ^h 24	19°22	18°27	8° 7	15° 2	14°46	22° 3	28°58	8°38	24°R 3	24° 5	18°55	n.a.
W 9	22 17 9	2°40'44	16°25	20°49	19°31	8°51	15°14	14°53	22° 7	28°59	8°37	24° 2	24° 2	19° 1	n.a.
T 10	22 21 5	3°40'40	28°17	22°15	20°35	9°35	15°25	15° 0	22°10	28°59	8°37	24° 0	23°58	19° 8	n.a.
F 11	22 25 2	4°40'39	10 ^h 6	23°41	21°38	10°19	15°37	15° 7	22°14	28°59	8°37	23°55	23°55	19°15	n.a.
S 12	22 28 58	5°40'40	21°56	25° 6	22°41	11° 3	15°49	15°14	22°18	28°59	8°36	23°47	23°52	19°21	n.a.
S 13	22 32 55	6°40'43	3 ^h 50	26°29	23°44	11°48	16° 1	15°21	22°21	28°59	8°36	23°37	23°49	19°28	n.a.
M 14	22 36 52	7°40'48	15°52	27°52	24°46	12°32	16°13	15°28	22°25	28°59	8°35	23°25	23°46	19°35	n.a.
T 15	22 40 48	8°40'56	28° 3	29°14	25°49	13°17	16°25	15°35	22°29	28°R59	8°35	23°11	23°43	19°41	n.a.
W 16	22 44 45	9°41'05	10 ^h 24	0 ^h 35	26°51	14° 1	16°37	15°42	22°32	28°59	8°34	22°57	23°39	19°48	n.a.
T 17	22 48 41	10°41'16	22°56	1°55	27°52	14°46	16°49	15°49	22°36	28°59	8°34	22°45	23°36	19°55	n.a.
F 18	22 52 38	11°41'30	5 ^h 38	3°14	28°53	15°31	17° 1	15°56	22°40	28°59	8°33	22°35	23°33	20° 2	n.a.
S 19	22 56 34	12°41'45	18°31	4°31	29°54	16°15	17°14	16° 4	22°44	28°59	8°33	22°27	23°30	20° 8	n.a.
S 20	23 0 31	13°42'02	1 ^h 35	5°48	0 ^h 55	17° 0	17°26	16°11	22°47	28°59	8°32	22°23	23°27	20°15	n.a.
M 21	23 4 27	14°42'21	14°51	7° 2	1°55	17°45	17°38	16°18	22°51	28°59	8°31	22°21	23°24	20°22	n.a.
T 22	23 8 24	15°42'41	28°19	8°15	2°55	18°30	17°51	16°25	22°55	28°58	8°31	22°D21	23°20	20°28	n.a.
W 23	23 12 21	16°43'03	12 ^h 2	9°27	3°54	19°15	18° 3	16°32	22°58	28°58	8°30	22°R21	23°17	20°35	n.a.
T 24	23 16 17	17°43'27	25°59	10°36	4°53	20° 0	18°16	16°39	23° 2	28°58	8°29	22°21	23°14	20°42	n.a.
F 25	23 20 14	18°43'52	10 ^h 12	11°43	5°52	20°45	18°29	16°46	23° 6	28°57	8°29	22°19	23°11	20°49	n.a.
S 26	23 24 10	19°44'19	24°39	12°47	6°50	21°30	18°41	16°53	23°10	28°57	8°28	22°15	23° 8	20°55	n.a.
S 27	23 28 7	20°44'47	9 ^h 15	13°49	7°48	22°15	18°54	17° 0	23°14	28°57	8°27	22° 8	23° 4	21° 2	n.a.
M 28	23 32 3	21°45'17	23°57	14°48	8°45	23° 1	19° 7	17° 7	23°17	28°56	8°26	21°59	23° 1	21° 9	n.a.
T 29	23 36 0	22°45'49	8 ^h 35	15°43	9°41	23°46	19°20	17°14	23°21	28°56	8°26	21°49	22°58	21°15	n.a.
W 30	23 39 56	23 ^h 46'21	23 ^h 4	16 ^h 34	10 ^h 38	24 ^h 31	19 ^h 33	17 ^h 21	23 ^h 25	28 ^h 55	8 ^h 25	21 ^h 40	22 ^h 55	21 ^h 22	n.a.

Delta T = 10h24m45s Julian Calendar 1 Sept. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1553 BCE
 The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 43 53	24 ^h 46'56	7 ^h 15	17 ^h 21	11 ^h 33	25 ^h 16	19 ^h 46	17 ^h 28	23 ^h 29	28°R55	8°R24	21°R32	22 ^h 52	21 ^h 29	n.a.
F 2	23 47 49	25°47'32	21° 4	18° 2	12°28	26° 2	19°59	17°35	23°32	28 ^h 54	8 ^h 23	21 ^h 25	22°49	21°35	n.a.
S 3	23 51 46	26°48'11	4 ^h 28	18°39	13°23	26°47	20°12	17°42	23°36	28°54	8°22	21°22	22°45	21°42	n.a.
S 4	23 55 43	27°48'51	17°27	19° 8	14°16	27°33	20°25	17°49	23°40	28°53	8°22	21°D20	22°42	21°49	n.a.
M 5	23 59 39	28°49'33	0 ^h 11	19°32	15°10	28°18	20°38	17°56	23°44	28°52	8°21	21°20	22°39	21°56	n.a.
T 6	0 3 36	29°50'17	12°22	19°47	16° 2	29° 4	20°51	18° 3	23°47	28°52	8°20	21°21	22°36	22° 2	n.a.
W 7	0 7 32	0 ^h 51'02	24°26	19°R54	16°54	29°49	21° 4	18°10	23°51	28°51	8°19	21°23	22°33	22° 9	n.a.
T 8	0 11 29	1°51'50	6 ^h 20	19°52	17°45	0 ^h 35	21°17	18°17	23°55	28°50	8°18	21°R23	22°30	22°16	n.a.
F 9	0 15 25	2°52'39	18°10	19°40	18°36	1°21	21°31	18°24	23°59	28°50	8°17	21°21	22°26	22°22	n.a.
S 10	0 19 22	3°53'30	0 ^h 2	19°18	19°25	2° 6	21°44	18°31	24° 2	28°49	8°16	21°17	22°23	22°29	n.a.
S 11	0 23 18	4°54'23	11°59	18°45	20°14	2°52	21°57	18°38	24° 6	28°48	8°15	21°12	22°20	22°36	n.a.
M 12	0 27 15	5°55'17	24° 6	18° 2	21° 2	3°38	22°11	18°45	24°10	28°47	8°14	21° 5	22°17	22°42	n.a.
T 13	0 31 12	6°56'13	6 ^h 25	17° 9	21°49	4°24	22°24	18°52	24°14	28°46	8°13	20°56	22°14	22°49	n.a.
W 14	0 35 8	7°57'10	18°58	16° 6	22°36	5°10	22°37	18°58	24°17	28°45	8°12	20°48	22°10	22°56	n.a.
T 15	0 39 5	8°58'08	1 ^h 45	14°55	23°21	5°55	22°51	19° 5	24°21	28°44	8°11	20°40	22° 7	23° 3	n.a.
F 16	0 43 1	9°59'08	14°48	13°37	24° 5	6°41	23° 4	19°12	24°25	28°43	8°10	20°34	22° 4	23° 9	n.a.
S 17	0 46 58	11° 0'09	28° 3	12°16	24°49	7°27	23°18	19°19	24°28	28°42	8° 9	20°30	22° 1	23°16	n.a.
S 18	0 50 54	12° 1'11	11 ^h 31	10°54	25°31	8°13	23°31	19°26	24°32	28°41	8° 8	20°27	21°58	23°23	n.a.
M 19	0 54 51	13° 2'14	25° 9	9°33	26°12	8°59	23°45	19°32	24°36	28°40	8° 7	20°D27	21°55	23°29	n.a.
T 20	0 58 47	14° 3'19	8 ^h 56	8°17	26°52	9°45	23°58	19°39	24°39	28°39	8° 6	20°28	21°51	23°36	n.a.
W 21	1 2 44	15° 4'24	22°51	7° 7	27°31	10°31	24°12	19°46	24°43	28°38	8° 5	20°30	21°48	23°43	n.a.
T 22	1 6 41	16° 5'30	6 ^h 53	6° 6	28° 9	11°17	24°26	19°52	24°46	28°37	8° 4	20°31	21°45	23°50	n.a.
F 23	1 10 37	17° 6'36	21° 1	5°14	28°45	12° 3	24°39	19°59	24°50	28°36	8° 3	20°R31	21°42	23°56	n.a.
S 24	1 14 34	18° 7'44	5 ^h 13	4°34	29°20	12°49	24°53	20° 5	24°54	28°34	8° 2	20°30	21°39	24° 3	n.a.
S 25	1 18 30	19° 8'52	19°27	4° 6	29°53	13°35	25° 7	20°12	24°57	28°33	8° 0	20°27	21°35	24°10	n.a.
M 26	1 22 27	20°10'00	3 ^h 41	3°49	0 ^h 25	14°21	25°20	20°18	25° 1	28°32	7°59	20°23	21°32	24°16	n.a.
T 27	1 26 23	21°11'09	17°49	3°D43	0°56	15° 8	25°34	20°25	25° 4	28°31	7°58	20°19	21°29	24°23	n.a.
W 28	1 30 20	22°12'19	1 ^h 49	3°47	1°24	15°54	25°48	20°31	25° 8	28°29	7°57	20°14	21°26	24°30	n.a.
T 29	1 34 16	23°13'29	15°36	4° 1	1°52	16°40	26° 1	20°37	25°11	28°28	7°56	20°10	21°23	24°36	n.a.
F 30	1 38 13	24°14'40	29° 6	4°24	2°17	17°26	26°15	20°44	25°14	28°27	7°55	20° 8	21°20	24°43	n.a.
S 31	1 42 10	25°15'52	12 ^h 19	4 ^h 55	2 ^h 41	18 ^h 12	26°29	20 ^h 50	25 ^h 18	28 ^h 25	7 ^h 54	20 ^h 6	21 ^h 16	24 ^h 50	n.a.

Delta T = 10h24m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1553 BCE

NOVEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 46 6	26♁17'05	25♄11	5♁33	3♂ 2	18♂58	26♁42	20♄56	25♄21	28°R24	7°R52	20°D 6	21♄13	24♁57	n.a.
M 2	1 50 3	27°18'18	7♁46	6°17	3°22	19°44	26°56	21° 2	25°25	28♄23	7♄51	20♄ 7	21°10	25° 3	n.a.
T 3	1 53 59	28°19'32	20° 4	7° 7	3°40	20°30	27°10	21° 8	25°28	28°21	7°50	20° 9	21° 7	25°10	n.a.
W 4	1 57 56	29°20'48	2♁10	8° 2	3°56	21°17	27°23	21°14	25°31	28°20	7°49	20°10	21° 4	25°17	n.a.
T 5	2 1 52	0♁22'03	14° 6	9° 2	4° 9	22° 3	27°37	21°21	25°35	28°18	7°48	20°12	21° 1	25°23	n.a.
F 6	2 5 49	1°23'20	25°58	10° 5	4°21	22°49	27°51	21°27	25°38	28°17	7°47	20°13	20°57	25°30	n.a.
S 7	2 9 45	2°24'37	7♁50	11°12	4°30	23°35	28° 4	21°32	25°41	28°16	7°45	20°R13	20°54	25°37	n.a.
S 8	2 13 42	3°25'55	19°48	12°22	4°37	24°21	28°18	21°38	25°44	28°14	7°44	20°12	20°51	25°44	n.a.
M 9	2 17 39	4°27'14	1♄55	13°34	4°42	25° 7	28°32	21°44	25°47	28°12	7°43	20°10	20°48	25°50	n.a.
T 10	2 21 35	5°28'33	14°16	14°48	4°R44	25°54	28°45	21°50	25°51	28°11	7°42	20° 8	20°45	25°57	n.a.
W11	2 25 32	6°29'52	26°55	16° 4	4°44	26°40	28°59	21°56	25°54	28° 9	7°41	20° 6	20°41	26° 4	n.a.
T 12	2 29 28	7°31'12	9♁52	17°23	4°41	27°26	29°13	22° 1	25°57	28° 8	7°39	20° 4	20°38	26°10	n.a.
F 13	2 33 25	8°32'33	23°10	18°42	4°36	28°12	29°26	22° 7	26° 0	28° 6	7°38	20° 3	20°35	26°17	n.a.
S 14	2 37 21	9°33'53	6♁47	20° 3	4°28	28°58	29°40	22°12	26° 3	28° 5	7°37	20° 2	20°32	26°24	n.a.
S 15	2 41 18	10°35'14	20°40	21°25	4°18	29°44	29°54	22°18	26° 6	28° 3	7°36	20°D 1	20°29	26°31	n.a.
M16	2 45 14	11°36'35	4♂47	22°49	4° 5	0♁31	0♁ 7	22°23	26° 9	28° 1	7°35	20° 2	20°26	26°37	n.a.
T 17	2 49 11	12°37'55	19° 3	24°13	3°50	1°17	0°21	22°29	26°12	28° 0	7°33	20° 2	20°22	26°44	n.a.
W18	2 53 8	13°39'16	3♁24	25°38	3°33	2° 3	0°34	22°34	26°14	27°58	7°32	20° 3	20°19	26°51	n.a.
T 19	2 57 4	14°40'36	17°45	27° 3	3°13	2°49	0°48	22°39	26°17	27°57	7°31	20° 3	20°16	26°57	n.a.
F 20	3 1 1	15°41'56	2♁ 3	28°30	2°51	3°35	1° 1	22°44	26°20	27°55	7°30	20° 4	20°13	27° 4	n.a.
S 21	3 4 57	16°43'16	16°14	29°57	2°26	4°21	1°15	22°49	26°23	27°53	7°29	20°R 4	20°10	27°11	n.a.
S 22	3 8 54	17°44'34	0♁18	1♁25	1°59	5° 7	1°28	22°55	26°26	27°52	7°28	20° 4	20° 7	27°18	n.a.
M23	3 12 50	18°45'53	14°12	2°53	1°31	5°54	1°42	22°59	26°28	27°50	7°26	20° 4	20° 3	27°24	n.a.
T 24	3 16 47	19°47'10	27°54	4°22	1° 1	6°40	1°55	23° 4	26°31	27°48	7°25	20°D 4	20° 0	27°31	n.a.
W25	3 20 43	20°48'27	11♂25	5°51	0°29	7°26	2° 8	23° 9	26°33	27°47	7°24	20° 4	19°57	27°38	n.a.
T 26	3 24 40	21°49'44	24°44	7°21	29♁55	8°12	2°22	23°14	26°36	27°45	7°23	20° 4	19°54	27°44	n.a.
F 27	3 28 37	22°51'00	7♁49	8°51	29°20	8°58	2°35	23°19	26°39	27°43	7°22	20° 4	19°51	27°51	n.a.
S 28	3 32 33	23°52'16	20°41	10°22	28°45	9°44	2°48	23°23	26°41	27°42	7°21	20°R 4	19°47	27°58	n.a.
S 29	3 36 30	24°53'31	3♁19	11°53	28° 9	10°30	3° 2	23°28	26°43	27°40	7°19	20° 4	19°44	28° 5	n.a.
M30	3 40 26	25♁54'46	15♁44	13♁25	27♁32	11♁16	3♁15	23♁32	26♁46	27♁38	7♁18	20♁ 3	19♁41	28♁11	n.a.

Delta T = 10h24m41s Julian Calendar 1 Nov. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1553 BCE
 The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 44 23	26♁56'00	27♁58	14♁57	26°R55	12♁ 2	3♁28	23♁37	26♁48	27°R36	7°R17	20°R 3	19♁38	28♁18	n.a.
W 2	3 48 19	27°57'14	10♁ 1	16°30	26♁18	12°48	3°41	23°41	26°50	27♁35	7♁16	20♁ 2	19°35	28°25	n.a.
T 3	3 52 16	28°58'28	21°58	18° 3	25°41	13°33	3°54	23°45	26°53	27°33	7°15	20° 0	19°32	28°31	n.a.
F 4	3 56 12	29°59'41	3♁50	19°36	25° 5	14°19	4° 7	23°49	26°55	27°31	7°14	19°59	19°28	28°38	n.a.
S 5	4 0 9	1♂ 0'53	15°42	21°10	24°30	15° 5	4°20	23°53	26°57	27°30	7°13	19°58	19°25	28°45	n.a.
S 6	4 4 6	2° 2'05	27°38	22°45	23°56	15°51	4°33	23°57	26°59	27°28	7°12	19°D58	19°22	28°52	n.a.
M 7	4 8 2	3° 3'17	9♁43	24°20	23°23	16°37	4°46	24° 1	27° 1	27°26	7°11	19°58	19°19	28°58	n.a.
T 8	4 11 59	4° 4'28	22° 1	25°55	22°52	17°23	4°59	24° 5	27° 3	27°25	7°10	19°58	19°16	29° 5	n.a.
W 9	4 15 55	5° 5'38	4♁37	27°31	22°22	18° 8	5°12	24° 9	27° 5	27°23	7° 9	19°59	19°12	29°12	n.a.
T 10	4 19 52	6° 6'47	17°35	29° 8	21°54	18°54	5°24	24°12	27° 7	27°21	7° 8	20° 1	19° 9	29°18	n.a.
F 11	4 23 48	7° 7'56	0♁57	0♁45	21°28	19°40	5°37	24°16	27° 9	27°19	7° 6	20° 2	19° 6	29°25	n.a.
S 12	4 27 45	8° 9'05	14°44	2°23	21° 5	20°26	5°50	24°19	27°11	27°18	7° 5	20°R 3	19° 3	29°32	n.a.
S 13	4 31 41	9°10'12	28°55	4° 1	20°43	21°11	6° 2	24°23	27°13	27°16	7° 4	20° 3	19° 0	29°39	n.a.
M14	4 35 38	10°11'19	13♁25	5°40	20°24	21°57	6°15	24°26	27°14	27°14	7° 3	20° 2	18°57	29°45	n.a.
T 15	4 39 35	11°12'24	28°10	7°20	20° 7	22°43	6°27	24°29	27°16	27°13	7° 3	19°59	18°53	29°52	n.a.
W16	4 43 31	12°13'28	13♁ 0	9° 0	19°53	23°28	6°40	24°32	27°18	27°11	7° 2	19°56	18°50	29°59	n.a.
T 17	4 47 28	13°14'31	27°49	10°41	19°41	24°14	6°52	24°35	27°19	27°10	7° 1	19°53	18°47	0♁ 5	n.a.
F 18	4 51 24	14°15'33	12♁29	12°23	19°32	24°59	7° 5	24°38	27°21	27° 8	7° 0	19°50	18°44	0°12	n.a.
S 19	4 55 21	15°16'32	26°55	14° 5	19°25	25°45	7°17	24°41	27°22	27° 6	6°59	19°48	18°41	0°19	n.a.
S 20	4 59 17	16°17'31	11♁ 2	15°48	19°21	26°30	7°29	24°44	27°24	27° 5	6°58	19°D47	18°38	0°26	n.a.
M21	5 3 14	17°18'27	24°51	17°31	19°D19	27°16	7°41	24°47	27°25	27° 3	6°57	19°47	18°34	0°32	n.a.
T 22	5 7 10	18°19'22	8♂20	19°16	19°19	28° 1	7°53	24°49	27°26	27° 2	6°56	19°48	18°31	0°39	n.a.
W23	5 11 7	19°20'16	21°32	21° 1	19°22	28°46	8° 5	24°52	27°28	27° 0	6°55	19°50	18°28	0°46	n.a.
T 24	5 15 4	20°21'07	4♁28	22°46	19°27	29°32	8°17	24°54	27°29	26°59	6°54	19°51	18°25	0°52	n.a.
F 25	5 19 0	21°21'57	17°11	24°33	19°35	0♁17	8°29	24°56	27°30	26°57	6°54	19°R52	18°22	0°59	n.a.
S 26	5 22 57	22°22'46	29°42	26°19	19°45	1° 2	8°40	24°59	27°31	26°55	6°53	19°52	18°18	1° 6	n.a.
S 27	5 26 53	23°23'33	12♁ 3	28° 7	19°57	1°47	8°52	25° 1	27°32	26°54	6°52	19°49	18°15	1°13	n.a.
M28	5 30 50	24°24'19	24°15	29°55	20°11	2°33	9° 4	25° 3	27°33	26°53	6°51	19°46	18°12	1°19	n.a.
T 29	5 34 46	25°25'03	6♁20	1♁43	20°27	3°18	9°15	25° 5	27°34	26°51	6°51	19°40	18° 9	1°26	n.a.
W30	5 38 43	26°25'45	18°19	3°32	20°46	4° 3	9°27	25° 6	27°35	26°50	6°50	19°33	18° 6	1°33	n.a.
T 31	5 42 40	27♁26'26	0♁13	5♁21	21♁ 6	4♁48	9♁38	25♁ 8	27♁36	26♁48	6♁49	19♁26	18♁ 3	1♁40	n.a.

Delta T = 10h24m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]