

SWISS EPHEMERIS for the year 1561 BCE

JANUARY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 43 24	27°38'12	16°51	5°39	15°42	9°0	26°14	26°R 7	14°R44	6°R17	27°R30	13°M36	12°M 7	25°25	n.a.
M 2	5 47 21	28°38'51	29°44	7° 3	16°57	9°23	26°27	26°R 3	14°R43	6°R16	27°R30	13°R38	12° 4	25°32	n.a.
T 3	5 51 17	29°39'29	12°21	8°29	18°12	9°46	26°41	25°59	14°41	6°15	27°29	13°R39	12° 1	25°39	n.a.
W 4	5 55 14	0°34'04	24°46	9°55	19°26	10°10	26°54	25°56	14°40	6°14	27°29	13°38	11°58	25°45	n.a.
T 5	5 59 10	1°40'38	7°II 0	11°22	20°41	10°34	27° 8	25°52	14°38	6°13	27°28	13°35	11°55	25°52	n.a.
F 6	6 3 7	2°41'10	19° 8	12°50	21°56	10°59	27°22	25°49	14°36	6°13	27°28	13°30	11°51	25°59	n.a.
S 7	6 7 3	3°41'40	1°R 9	14°20	23°11	11°23	27°36	25°45	14°35	6°12	27°27	13°22	11°48	26° 6	n.a.
S 8	6 11 0	4°42'09	13° 6	15°50	24°26	11°48	27°49	25°42	14°33	6°11	27°27	13°13	11°45	26°12	n.a.
M 9	6 14 56	5°42'35	25° 0	17°21	25°41	12°13	28° 3	25°39	14°31	6°10	27°27	13° 3	11°42	26°19	n.a.
T 10	6 18 53	6°43'00	6°R52	18°53	26°56	12°39	28°17	25°36	14°29	6°10	27°26	12°52	11°39	26°26	n.a.
W11	6 22 50	7°43'23	18°44	20°26	28°10	13° 4	28°31	25°33	14°28	6° 9	27°26	12°42	11°36	26°32	n.a.
T 12	6 26 46	8°43'44	0°M39	22° 0	29°25	13°30	28°45	25°30	14°26	6° 8	27°26	12°33	11°32	26°39	n.a.
F 13	6 30 43	9°44'04	12°40	23°35	0°R40	13°56	28°59	25°27	14°24	6° 8	27°25	12°27	11°29	26°46	n.a.
S 14	6 34 39	10°44'22	24°51	25°11	1°55	14°23	29°13	25°24	14°22	6° 7	27°25	12°24	11°26	26°53	n.a.
S 15	6 38 36	11°44'38	7°R15	26°48	3°10	14°49	29°27	25°22	14°20	6° 7	27°25	12°D22	11°23	26°59	n.a.
M16	6 42 32	12°44'53	19°58	28°26	4°24	15°16	29°41	25°19	14°18	6° 6	27°25	12°22	11°20	27° 6	n.a.
T 17	6 46 29	13°45'05	3°M 3	0°R 5	5°39	15°43	29°56	25°17	14°15	6° 6	27°25	12°23	11°16	27°13	n.a.
W18	6 50 25	14°45'17	16°36	1°45	6°54	16°10	0°R10	25°14	14°13	6° 5	27°24	12°R23	11°13	27°19	n.a.
T 19	6 54 22	15°45'26	0°R37	3°26	8° 9	16°37	0°24	25°12	14°11	6° 5	27°24	12°22	11°10	27°26	n.a.
F 20	6 58 19	16°45'34	15° 7	5° 9	9°23	17° 5	0°38	25°10	14° 9	6° 5	27°24	12°18	11° 7	27°33	n.a.
S 21	7 2 15	17°45'40	0°R 2	6°52	10°38	17°33	0°52	25° 8	14° 7	6° 4	27°24	12°12	11° 4	27°40	n.a.
S 22	7 6 12	18°45'44	15°15	8°36	11°53	18° 0	1° 7	25° 6	14° 5	6° 4	27°24	12° 3	11° 1	27°46	n.a.
M23	7 10 8	19°45'46	0°R35	10°21	13° 7	18°29	1°21	25° 4	14° 2	6° 4	27°24	11°53	10°57	27°53	n.a.
T 24	7 14 5	20°45'46	15°50	12° 8	14°22	18°57	1°35	25° 2	14° 0	6° 4	27°24	11°42	10°54	28° 0	n.a.
W25	7 18 1	21°45'44	0°R51	13°55	15°37	19°25	1°49	25° 1	13°58	6° 3	27°D24	11°33	10°51	28° 6	n.a.
T 26	7 21 58	22°45'39	15°28	15°44	16°51	19°54	2° 4	24°59	13°55	6° 3	27°24	11°26	10°48	28°13	n.a.
F 27	7 25 55	23°45'32	29°37	17°33	18° 6	20°23	2°18	24°58	13°53	6° 3	27°24	11°21	10°45	28°20	n.a.
S 28	7 29 51	24°45'22	13°R18	19°24	19°21	20°52	2°32	24°56	13°51	6° 3	27°24	11°19	10°42	28°27	n.a.
S 29	7 33 48	25°45'10	26°31	21°16	20°35	21°21	2°47	24°55	13°48	6° 3	27°24	11°D19	10°38	28°33	n.a.
M30	7 37 44	26°44'55	9°R20	23° 9	21°50	21°50	3° 1	24°54	13°46	6°D 3	27°24	11°R19	10°35	28°40	n.a.
T 31	7 41 41	27°44'38	21°R51	25°R 3	23°R 4	22°R20	3°R16	24°R53	13°R43	6°R 3	27°R24	11°M19	10°M32	28°R47	n.a.

Delta T = 10h28m03s Julian Calendar 1 Jan. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1562 BCE  
 The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 45 37	28°44'19	4°II 7	26°R58	24°R19	22°R49	3°R30	24°R52	13°R41	6°R 3	27°R25	11°R17	10°M29	28°R54	n.a.
T 2	7 49 34	29°43'58	16°12	28°55	25°33	23°19	3°44	24°R51	13°R38	6° 3	27°25	11°M12	10°26	29° 0	n.a.
F 3	7 53 30	0°R43'34	28°10	0°R52	26°48	23°49	3°59	24°51	13°36	6° 3	27°25	11° 4	10°22	29° 7	n.a.
S 4	7 57 27	1°43'07	10°R 4	2°50	28° 2	24°19	4°13	24°50	13°33	6° 4	27°25	10°54	10°19	29°14	n.a.
S 5	8 1 24	2°42'39	21°57	4°49	29°17	24°49	4°28	24°50	13°31	6° 4	27°25	10°41	10°16	29°20	n.a.
M 6	8 5 20	3°42'08	3°R49	6°48	0°R31	25°19	4°42	24°50	13°28	6° 4	27°26	10°27	10°13	29°27	n.a.
T 7	8 9 17	4°41'35	15°43	8°48	1°46	25°50	4°56	24°49	13°26	6° 4	27°26	10°13	10°10	29°34	n.a.
W 8	8 13 13	5°40'59	27°39	10°49	3° 0	26°20	5°11	24°D49	13°23	6° 5	27°26	9°59	10° 7	29°41	n.a.
T 9	8 17 10	6°40'22	9°M39	12°49	4°15	26°51	5°25	24°49	13°20	6° 5	27°27	9°47	10° 3	29°47	n.a.
F 10	8 21 6	7°39'42	21°45	14°50	5°29	27°22	5°40	24°49	13°18	6° 5	27°27	9°38	10° 0	29°54	n.a.
S 11	8 25 3	8°39'01	4°R 0	16°51	6°43	27°53	5°54	24°50	13°15	6° 6	27°27	9°32	9°57	0°R 1	n.a.
S 12	8 28 59	9°38'17	16°26	18°51	7°58	28°24	6° 8	24°50	13°13	6° 6	27°28	9°28	9°54	0° 7	n.a.
M13	8 32 56	10°37'32	29° 7	20°50	9°12	28°55	6°23	24°50	13°10	6° 6	27°28	9°27	9°51	0°14	n.a.
T 14	8 36 52	11°36'45	12°M 9	22°47	10°27	29°26	6°37	24°51	13° 7	6° 7	27°29	9°27	9°47	0°21	n.a.
W15	8 40 49	12°35'55	25°33	24°44	11°41	29°57	6°52	24°52	13° 5	6° 8	27°29	9°27	9°44	0°28	n.a.
T 16	8 44 46	13°35'04	9°R24	26°38	12°55	0°R29	7° 6	24°52	13° 2	6° 8	27°30	9°25	9°41	0°34	n.a.
F 17	8 48 42	14°34'12	23°42	28°30	14°10	1° 0	7°20	24°53	13° 0	6° 9	27°30	9°21	9°38	0°41	n.a.
S 18	8 52 39	15°33'17	8°R26	0°R19	15°24	1°32	7°35	24°54	12°57	6° 9	27°31	9°15	9°35	0°48	n.a.
S 19	8 56 35	16°32'20	23°30	2° 5	16°38	2° 4	7°49	24°56	12°54	6°10	27°31	9° 5	9°32	0°55	n.a.
M20	9 0 32	17°31'21	8°R46	3°47	17°53	2°36	8° 3	24°57	12°52	6°11	27°32	8°55	9°28	1° 1	n.a.
T 21	9 4 28	18°30'20	24° 2	5°26	19° 7	3° 8	8°18	24°58	12°49	6°11	27°32	8°44	9°25	1° 8	n.a.
W22	9 8 25	19°29'16	9°R 8	7° 0	20°21	3°40	8°32	25° 0	12°47	6°12	27°33	8°33	9°22	1°15	n.a.
T 23	9 12 22	20°28'11	23°54	8°29	21°35	4°12	8°46	25° 1	12°44	6°13	27°33	8°25	9°19	1°21	n.a.
F 24	9 16 18	21°27'02	8°R13	9°54	22°50	4°44	9° 0	25° 3	12°42	6°14	27°34	8°20	9°16	1°28	n.a.
S 25	9 20 15	22°25'52	22° 3	11°13	24° 4	5°16	9°15	25° 5	12°39	6°15	27°35	8°17	9°13	1°35	n.a.
S 26	9 24 11	23°24'39	5°R23	12°27	25°18	5°49	9°29	25° 7	12°36	6°15	27°35	8°D16	9° 9	1°42	n.a.
M27	9 28 8	24°23'24	0°R17	13°35	26°32	6°21	9°43	25° 9	12°34	6°16	27°36	8°R16	9° 6	1°48	n.a.
T 28	9 32 4	25°22'06	18°II49	14°38	27°46	6°54	9°57	25°11	12°31	6°17	27°37	8°16	9° 3	1°55	n.a.
W29	9 36 1	26°20'46	13°II 4	15°R34	29°R 1	7°R27	10°R11	25°R13	12°R29	6°R18	27°R38	8°M15	9°M 0	2°R 2	n.a.

Delta T = 10h28m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1561 BCE

MARCH 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 39 57	27 <sup>♏</sup> 19'24	25 <sup>♐</sup> 7	16 <sup>♑</sup> 24	0 <sup>♒</sup> 15	7 <sup>♓</sup> 59	10 <sup>♈</sup> 25	25 <sup>♉</sup> 15	12 <sup>♊</sup> R26	6 <sup>♋</sup> 19	27 <sup>♌</sup> 38	8 <sup>♍</sup> R11	8 <sup>♎</sup> 57	2 <sup>♏</sup> 9	n.a.		
F 2	9 43 54	28 <sup>♏</sup> 17'59	7 <sup>♐</sup> 3	17 <sup>♑</sup> 9	1 <sup>♒</sup> 29	8 <sup>♓</sup> 32	10 <sup>♈</sup> 39	25 <sup>♉</sup> 18	12 <sup>♊</sup> 24	6 <sup>♋</sup> 20	27 <sup>♌</sup> 39	8 <sup>♍</sup> 5	8 <sup>♎</sup> 53	2 <sup>♏</sup> 15	n.a.		
S 3	9 47 50	29 <sup>♏</sup> 16'32	18 <sup>♐</sup> 54	17 <sup>♑</sup> 47	2 <sup>♒</sup> 43	9 <sup>♓</sup> 5	10 <sup>♈</sup> 53	25 <sup>♉</sup> 20	12 <sup>♊</sup> 21	6 <sup>♋</sup> 21	27 <sup>♌</sup> 40	7 <sup>♍</sup> 57	8 <sup>♎</sup> 50	2 <sup>♏</sup> 22	n.a.		
S 4	9 51 47	0 <sup>♐</sup> 15'03	0 <sup>♑</sup> 46	18 <sup>♒</sup> 18	3 <sup>♓</sup> 57	9 <sup>♈</sup> 38	11 <sup>♉</sup> 7	25 <sup>♊</sup> 23	12 <sup>♋</sup> 19	6 <sup>♌</sup> 23	27 <sup>♍</sup> 41	7 <sup>♎</sup> 46	8 <sup>♏</sup> 47	2 <sup>♐</sup> 29	n.a.		
M 5	9 55 44	1 <sup>♑</sup> 13'31	12 <sup>♒</sup> 39	18 <sup>♓</sup> 43	5 <sup>♈</sup> 11	10 <sup>♉</sup> 11	11 <sup>♊</sup> 21	25 <sup>♋</sup> 25	12 <sup>♌</sup> 17	6 <sup>♍</sup> 24	27 <sup>♎</sup> 42	7 <sup>♏</sup> 34	8 <sup>♐</sup> 44	2 <sup>♑</sup> 35	n.a.		
T 6	9 59 40	2 <sup>♒</sup> 11'58	24 <sup>♓</sup> 36	19 <sup>♈</sup> 2	6 <sup>♉</sup> 25	10 <sup>♊</sup> 44	11 <sup>♋</sup> 35	25 <sup>♌</sup> 28	12 <sup>♍</sup> 14	6 <sup>♎</sup> 25	27 <sup>♏</sup> 42	7 <sup>♐</sup> 22	8 <sup>♑</sup> 41	2 <sup>♒</sup> 42	n.a.		
W 7	10 3 37	3 <sup>♓</sup> 10'22	6 <sup>♈</sup> 39	19 <sup>♉</sup> 15	7 <sup>♊</sup> 39	11 <sup>♋</sup> 17	11 <sup>♌</sup> 49	25 <sup>♍</sup> 31	12 <sup>♎</sup> 12	6 <sup>♏</sup> 26	27 <sup>♐</sup> 43	7 <sup>♐</sup> 10	8 <sup>♑</sup> 38	2 <sup>♒</sup> 49	n.a.		
T 8	10 7 33	4 <sup>♈</sup> 8'44	18 <sup>♉</sup> 48	19 <sup>♊</sup> 22	8 <sup>♋</sup> 53	11 <sup>♌</sup> 51	12 <sup>♍</sup> 3	25 <sup>♎</sup> 34	12 <sup>♏</sup> 9	6 <sup>♐</sup> 27	27 <sup>♐</sup> 44	7 <sup>♑</sup> 0	8 <sup>♒</sup> 34	2 <sup>♓</sup> 56	n.a.		
F 9	10 11 30	5 <sup>♉</sup> 7'04	1 <sup>♊</sup> 5	19 <sup>♋</sup> R22	10 <sup>♌</sup> 7	12 <sup>♍</sup> 24	12 <sup>♎</sup> 17	25 <sup>♏</sup> 37	12 <sup>♐</sup> 7	6 <sup>♑</sup> 28	27 <sup>♑</sup> 45	6 <sup>♒</sup> 52	8 <sup>♓</sup> 31	3 <sup>♈</sup> 2	n.a.		
S 10	10 15 26	6 <sup>♊</sup> 5'23	13 <sup>♋</sup> 31	19 <sup>♌</sup> 17	11 <sup>♍</sup> 21	12 <sup>♎</sup> 57	12 <sup>♏</sup> 31	25 <sup>♐</sup> 40	12 <sup>♑</sup> 5	6 <sup>♒</sup> 30	27 <sup>♑</sup> 46	6 <sup>♓</sup> 47	8 <sup>♈</sup> 28	3 <sup>♉</sup> 9	n.a.		
S 11	10 19 23	7 <sup>♋</sup> 3'39	26 <sup>♌</sup> 7	19 <sup>♍</sup> 6	12 <sup>♎</sup> 35	13 <sup>♏</sup> 31	12 <sup>♐</sup> 44	25 <sup>♑</sup> 44	12 <sup>♒</sup> 2	6 <sup>♓</sup> 31	27 <sup>♑</sup> 47	6 <sup>♈</sup> 45	8 <sup>♉</sup> 25	3 <sup>♊</sup> 16	n.a.		
M12	10 23 19	8 <sup>♌</sup> 1'54	8 <sup>♍</sup> 57	18 <sup>♎</sup> 50	13 <sup>♏</sup> 49	14 <sup>♐</sup> 4	12 <sup>♑</sup> 58	25 <sup>♒</sup> 47	12 <sup>♓</sup> 0	6 <sup>♈</sup> 32	27 <sup>♑</sup> 48	6 <sup>♉</sup> D44	8 <sup>♊</sup> 22	3 <sup>♋</sup> 22	n.a.		
T 13	10 27 16	9 <sup>♍</sup> 0'08	22 <sup>♎</sup> 3	18 <sup>♏</sup> 29	15 <sup>♐</sup> 3	14 <sup>♑</sup> 38	13 <sup>♒</sup> 12	25 <sup>♓</sup> 51	11 <sup>♈</sup> 58	6 <sup>♉</sup> 34	27 <sup>♑</sup> 49	6 <sup>♊</sup> 45	8 <sup>♋</sup> 19	3 <sup>♌</sup> 29	n.a.		
W14	10 31 13	9 <sup>♎</sup> 58'19	5 <sup>♏</sup> 27	18 <sup>♐</sup> 3	16 <sup>♑</sup> 17	15 <sup>♒</sup> 11	13 <sup>♓</sup> 25	25 <sup>♈</sup> 54	11 <sup>♉</sup> 56	6 <sup>♊</sup> 35	27 <sup>♑</sup> 50	6 <sup>♋</sup> R45	8 <sup>♌</sup> 15	3 <sup>♍</sup> 36	n.a.		
T 15	10 35 9	10 <sup>♏</sup> 56'29	19 <sup>♐</sup> 12	17 <sup>♑</sup> 34	17 <sup>♒</sup> 31	15 <sup>♓</sup> 45	13 <sup>♈</sup> 39	25 <sup>♉</sup> 58	11 <sup>♊</sup> 54	6 <sup>♋</sup> 36	27 <sup>♑</sup> 51	6 <sup>♋</sup> 45	8 <sup>♌</sup> 12	3 <sup>♎</sup> 43	n.a.		
F 16	10 39 6	11 <sup>♑</sup> 54'38	3 <sup>♓</sup> 19	17 <sup>♈</sup> 1	18 <sup>♉</sup> 45	16 <sup>♊</sup> 19	13 <sup>♋</sup> 52	26 <sup>♌</sup> 2	11 <sup>♌</sup> 51	6 <sup>♍</sup> 38	27 <sup>♑</sup> 52	6 <sup>♌</sup> 43	8 <sup>♍</sup> 9	3 <sup>♏</sup> 49	n.a.		
S 17	10 43 2	12 <sup>♒</sup> 52'45	17 <sup>♓</sup> 47	16 <sup>♈</sup> 26	19 <sup>♉</sup> 59	16 <sup>♊</sup> 53	14 <sup>♋</sup> 6	26 <sup>♌</sup> 5	11 <sup>♍</sup> 49	6 <sup>♎</sup> 39	27 <sup>♑</sup> 53	6 <sup>♍</sup> 39	8 <sup>♎</sup> 6	3 <sup>♐</sup> 56	n.a.		
S 18	10 46 59	13 <sup>♓</sup> 50'50	2 <sup>♈</sup> 32	15 <sup>♉</sup> 49	21 <sup>♊</sup> 13	17 <sup>♋</sup> 27	14 <sup>♌</sup> 19	26 <sup>♍</sup> 9	11 <sup>♎</sup> 47	6 <sup>♏</sup> 41	27 <sup>♑</sup> 54	6 <sup>♎</sup> 33	8 <sup>♏</sup> 3	4 <sup>♐</sup> 3	n.a.		
M19	10 50 55	14 <sup>♈</sup> 48'54	17 <sup>♉</sup> 29	15 <sup>♊</sup> 10	22 <sup>♋</sup> 27	18 <sup>♌</sup> 1	14 <sup>♍</sup> 33	26 <sup>♎</sup> 13	11 <sup>♏</sup> 45	6 <sup>♐</sup> 42	27 <sup>♑</sup> 55	6 <sup>♏</sup> 26	7 <sup>♑</sup> 59	4 <sup>♒</sup> 10	n.a.		
T 20	10 54 52	15 <sup>♉</sup> 46'56	2 <sup>♊</sup> 29	14 <sup>♋</sup> 31	23 <sup>♌</sup> 40	18 <sup>♍</sup> 35	14 <sup>♎</sup> 46	26 <sup>♏</sup> 18	11 <sup>♐</sup> 43	6 <sup>♑</sup> 44	27 <sup>♑</sup> 56	6 <sup>♐</sup> 18	7 <sup>♒</sup> 56	4 <sup>♓</sup> 16	n.a.		
W21	10 58 48	16 <sup>♊</sup> 44'56	17 <sup>♋</sup> 23	13 <sup>♌</sup> 51	24 <sup>♍</sup> 54	19 <sup>♎</sup> 9	14 <sup>♏</sup> 59	26 <sup>♐</sup> 22	11 <sup>♑</sup> 41	6 <sup>♒</sup> 45	27 <sup>♑</sup> 57	6 <sup>♑</sup> 11	7 <sup>♓</sup> 53	4 <sup>♈</sup> 23	n.a.		
T 22	11 2 45	17 <sup>♋</sup> 42'54	2 <sup>♌</sup> 2	13 <sup>♍</sup> 13	26 <sup>♎</sup> 8	19 <sup>♏</sup> 43	15 <sup>♐</sup> 13	26 <sup>♑</sup> 26	11 <sup>♒</sup> 39	6 <sup>♓</sup> 47	27 <sup>♑</sup> 58	6 <sup>♒</sup> 5	7 <sup>♓</sup> 50	4 <sup>♉</sup> 30	n.a.		
F 23	11 6 42	18 <sup>♌</sup> 40'51	16 <sup>♍</sup> 19	12 <sup>♎</sup> 36	27 <sup>♏</sup> 22	20 <sup>♐</sup> 17	15 <sup>♑</sup> 26	26 <sup>♒</sup> 30	11 <sup>♓</sup> 37	6 <sup>♈</sup> 49	27 <sup>♑</sup> 59	6 <sup>♓</sup> 1	7 <sup>♈</sup> 47	4 <sup>♊</sup> 36	n.a.		
S 24	11 10 38	19 <sup>♍</sup> 38'46	0 <sup>♎</sup> 11	12 <sup>♏</sup> 1	28 <sup>♐</sup> 36	20 <sup>♑</sup> 51	15 <sup>♒</sup> 39	26 <sup>♓</sup> 35	11 <sup>♈</sup> 35	6 <sup>♉</sup> 50	28 <sup>♑</sup> 0	6 <sup>♉</sup> D 0	7 <sup>♊</sup> 44	4 <sup>♋</sup> 43	n.a.		
S 25	11 14 35	20 <sup>♎</sup> 36'39	13 <sup>♏</sup> 36	11 <sup>♐</sup> 29	29 <sup>♑</sup> 49	21 <sup>♒</sup> 26	15 <sup>♓</sup> 52	26 <sup>♈</sup> 39	11 <sup>♉</sup> 34	6 <sup>♊</sup> 52	28 <sup>♑</sup> 2	6 <sup>♊</sup> 0	7 <sup>♋</sup> 40	4 <sup>♌</sup> 50	n.a.		
M26	11 18 31	21 <sup>♏</sup> 34'30	26 <sup>♐</sup> 35	10 <sup>♑</sup> 59	1 <sup>♒</sup> 3	22 <sup>♓</sup> 0	16 <sup>♈</sup> 5	26 <sup>♉</sup> 44	11 <sup>♊</sup> 32	6 <sup>♋</sup> 54	28 <sup>♑</sup> 3	6 <sup>♋</sup> 1	7 <sup>♌</sup> 37	4 <sup>♍</sup> 57	n.a.		
T 27	11 22 28	22 <sup>♐</sup> 32'19	9 <sup>♓</sup> 11	10 <sup>♈</sup> 34	2 <sup>♉</sup> 17	22 <sup>♊</sup> 34	16 <sup>♋</sup> 18	26 <sup>♌</sup> 49	11 <sup>♍</sup> 30	6 <sup>♎</sup> 55	28 <sup>♑</sup> 4	6 <sup>♌</sup> 2	7 <sup>♍</sup> 34	5 <sup>♎</sup> 3	n.a.		
W28	11 26 24	23 <sup>♑</sup> 30'06	21 <sup>♒</sup> 30	10 <sup>♓</sup> 12	3 <sup>♈</sup> 31	23 <sup>♉</sup> 9	16 <sup>♊</sup> 31	26 <sup>♋</sup> 54	11 <sup>♌</sup> 28	6 <sup>♍</sup> 57	28 <sup>♑</sup> 5	6 <sup>♍</sup> R 3	7 <sup>♎</sup> 31	5 <sup>♏</sup> 10	n.a.		
T 29	11 30 21	24 <sup>♒</sup> 27'52	3 <sup>♓</sup> 35	9 <sup>♈</sup> 54	4 <sup>♉</sup> 44	23 <sup>♊</sup> 43	16 <sup>♋</sup> 44	26 <sup>♌</sup> 58	11 <sup>♍</sup> 27	6 <sup>♎</sup> 59	28 <sup>♑</sup> 6	6 <sup>♎</sup> 3	7 <sup>♏</sup> 28	5 <sup>♐</sup> 17	n.a.		
F 30	11 34 17	25 <sup>♓</sup> 25'35	15 <sup>♈</sup> 31	9 <sup>♉</sup> 40	5 <sup>♊</sup> 58	24 <sup>♋</sup> 18	16 <sup>♌</sup> 56	27 <sup>♍</sup> 3	11 <sup>♎</sup> 25	7 <sup>♏</sup> 0	28 <sup>♑</sup> 7	6 <sup>♏</sup> 1	7 <sup>♐</sup> 24	5 <sup>♑</sup> 24	n.a.		
S 31	11 38 14	26 <sup>♈</sup> 23'17	27 <sup>♉</sup> 24	9 <sup>♊</sup> 31	7 <sup>♋</sup> 12	24 <sup>♌</sup> 53	17 <sup>♍</sup> 9	27 <sup>♎</sup> 8	11 <sup>♏</sup> 23	7 <sup>♏</sup> 2	28 <sup>♑</sup> 9	5 <sup>♐</sup> 57	7 <sup>♑</sup> 21	5 <sup>♒</sup> 30	n.a.		

Delta T = 10h28m00s Julian Calendar 1 March 1561 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1561 BCE  
 The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

APRIL 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 42 11	27 <sup>♏</sup> 20'57	9 <sup>♐</sup> 16	9 <sup>♑</sup> D27	8 <sup>♒</sup> 25	25 <sup>♓</sup> 27	17 <sup>♈</sup> 22	27 <sup>♉</sup> 14	11 <sup>♊</sup> R22	7 <sup>♋</sup> 4	28 <sup>♌</sup> 10	5 <sup>♍</sup> R51	7 <sup>♎</sup> 18	5 <sup>♏</sup> 37	n.a.		
M 2	11 46 7	28 <sup>♐</sup> 18'35	21 <sup>♑</sup> 12	9 <sup>♒</sup> 27	9 <sup>♓</sup> 39	26 <sup>♈</sup> 2	17 <sup>♉</sup> 34	27 <sup>♊</sup> 19	11 <sup>♋</sup> 20	7 <sup>♌</sup> 6	28 <sup>♍</sup> 11	5 <sup>♎</sup> 45	7 <sup>♏</sup> 15	5 <sup>♐</sup> 44	n.a.		
T 3	11 50 4	29 <sup>♑</sup> 16'12	3 <sup>♒</sup> 14	9 <sup>♓</sup> 32	10 <sup>♈</sup> 53	26 <sup>♉</sup> 37	17 <sup>♊</sup> 47	27 <sup>♋</sup> 24	11 <sup>♌</sup> 19	7 <sup>♍</sup> 8	28 <sup>♎</sup> 12	5 <sup>♏</sup> 39	7 <sup>♐</sup> 12	5 <sup>♑</sup> 50	n.a.		
W 4	11 54 0	0 <sup>♒</sup> 13'46	15 <sup>♓</sup> 25	9 <sup>♈</sup> 41	12 <sup>♉</sup> 6	27 <sup>♊</sup> 12	17 <sup>♋</sup> 59	27 <sup>♌</sup> 29	11 <sup>♍</sup> 17	7 <sup>♎</sup> 9	28 <sup>♎</sup> 13	5 <sup>♏</sup> 32	7 <sup>♐</sup> 9	5 <sup>♑</sup> 57	n.a.		
T 5	11 57 57	1 <sup>♓</sup> 11'20	27 <sup>♈</sup> 45	9 <sup>♉</sup> 55	13 <sup>♊</sup> 20	27 <sup>♋</sup> 46	18 <sup>♌</sup> 12	27 <sup>♍</sup> 35	11 <sup>♎</sup> 16	7 <sup>♏</sup> 11	28 <sup>♏</sup> 15	5 <sup>♐</sup> 27	7 <sup>♑</sup> 5	6 <sup>♒</sup> 4	n.a.		
F 6	12 1 53	2 <sup>♈</sup> 8'52	10 <sup>♉</sup> 17	10 <sup>♊</sup> 13	14 <sup>♋</sup> 33	28 <sup>♌</sup> 21	18 <sup>♍</sup> 24	27 <sup>♎</sup> 40	11 <sup>♏</sup> 15	7 <sup>♐</sup> 13	28 <sup>♐</sup> 16	5 <sup>♑</sup> 23	7 <sup>♒</sup> 2	6 <sup>♓</sup> 11	n.a.		
S 7	12 5 50	3 <sup>♉</sup> 6'23	23 <sup>♊</sup> 0	10 <sup>♋</sup> 36	15 <sup>♌</sup> 47	28 <sup>♍</sup> 56	18 <sup>♎</sup> 36	27 <sup>♏</sup> 46	11 <sup>♐</sup> 13	7 <sup>♑</sup> 15	28 <sup>♑</sup> 17	5 <sup>♒</sup> 21	6 <sup>♓</sup> 9	6 <sup>♈</sup> 17	n.a.		
S 8	12 9 46	4 <sup>♊</sup> 3'52	5 <sup>♋</sup> 55	11 <sup>♌</sup> 3	17 <sup>♍</sup> 0	29 <sup>♎</sup> 31	18 <sup>♏</sup> 48	27 <sup>♐</sup> 51	11 <sup>♑</sup> 12	7 <sup>♒</sup> 17	28 <sup>♒</sup> 19	5 <sup>♓</sup> D20	6 <sup>♈</sup> 56	6 <sup>♉</sup> 24	n.a.		
M 9	12 13 43	5 <sup>♋</sup> 1'21	19 <sup>♎</sup> 2	11 <sup>♏</sup> 35	18 <sup>♐</sup> 14	0 <sup>♑</sup> II 6	19 <sup>♑</sup> 0	27 <sup>♒</sup> 57	11 <sup>♓</sup> 11	7 <sup>♓</sup> 19	28 <sup>♓</sup> 20	5 <sup>♈</sup> 21	6 <sup>♉</sup> 53	6 <sup>♊</sup> 31	n.a.		
T 10	12 17 39	5 <sup>♌</sup> 58'48	2 <sup>♒</sup> 23	12 <sup>♓</sup> 10	19 <sup>♈</sup> 27	0 <sup>♉</sup> 41	19 <sup>♊</sup> 12	28 <sup>♋</sup> 3	11 <sup>♌</sup> 10	7 <sup>♌</sup> 21	28 <sup>♌</sup> 21	5 <sup>♍</sup> 22	6 <sup>♎</sup> 50	6 <sup>♏</sup> 37	n.a.		
W11	12 21 36	6 <sup>♍</sup> 56'15	15 <sup>♏</sup> 58	12 <sup>♐</sup> 49	20 <sup>♑</sup> 41	1 <sup>♒</sup> 16	19 <sup>♓</sup> 24	28 <sup>♈</sup> 8	11 <sup>♉</sup> 9	7 <sup>♑</sup> 23	28 <sup>♑</sup> 22	5 <sup>♊</sup> 24	6 <sup>♋</sup> 46	6 <sup>♌</sup> 44	n.a.		
T 12	12 25 33	7 <sup>♎</sup> 53'40	29 <sup>♐</sup> 48	13 <sup>♓</sup> 32	21 <sup>♈</sup> 54	1 <sup>♉</sup> 52	19 <sup>♊</sup> 36	28 <sup>♋</sup> 14	11 <sup>♌</sup> 7	7 <sup>♒</sup> 25	28 <sup>♒</sup> 24	5 <sup>♍</sup> 25	6 <sup>♎</sup> 43	6 <sup>♏</sup> 51	n.a.		
F 13	12 29 29	8 <sup>♏</sup> 51'05	13 <sup>♑</sup> 51	14 <sup>♒</sup> 19	23 <sup>♓</sup> 8	2 <sup>♈</sup> 27	19 <sup>♉</sup> 48	28 <sup>♊</sup> 20	11 <sup>♋</sup> 6	7 <sup>♑</sup> 27	28 <sup>♑</sup> 25	5 <sup>♌</sup> R25	6 <sup>♍</sup> 40	6 <sup>♎</sup> 58	n.a.		
S 14	12 33 26	9 <sup>♐</sup> 48'29	28 <sup>♑</sup> 7	15 <sup>♒</sup> 10	24 <sup>♓</sup> 21	3 <sup>♈</sup> 2	19 <sup>♉</sup> 59	28 <sup>♊</sup> 26	11 <sup>♋</sup> 6	7 <sup>♒</sup> 29	28 <sup>♑</sup> 26	5 <sup>♌</sup> 24	6 <sup>♍</sup> 37	7 <sup>♎</sup> 4	n.a.		
S 15	12 37 22	10 <sup>♑</sup> 45'51	12 <sup>♒</sup> 34	16 <sup>♓</sup> 3	25 <sup>♈</sup> 35	3 <sup>♉</sup> 37	20 <sup>♊</sup> 11	28 <sup>♋</sup> 32	11 <sup>♌</sup> 5	7 <sup>♑</sup> 31	28 <sup>♑</sup> 28	5 <sup>♍</sup> 22	6 <sup>♎</sup> 34	7 <sup>♏</sup> 11	n.a.		
M16	12 41 19	11 <sup>♒</sup> 43'13	27 <sup>♑</sup> 7	17 <sup>♓</sup> 1	26 <sup>♈</sup> 48	4 <sup>♉</sup> 13	20 <sup>♊</sup> 22	28 <sup>♋</sup> 38	11 <sup>♌</sup> 4	7 <sup>♑</sup> 33	28 <sup>♑</sup> 29	5 <sup>♍</sup> 19	6 <sup>♎</sup> 30	7 <sup>♏</sup> 18	n.a.		
T 17	12 45 1																

SWISS EPHEMERIS for the year 1561 BCE

MAY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	13 40 27	26°1'48	11°29'29	7°19'19	15°8'7	13°11'8	23°33'3	0°11'16	10°R57	8°5'5	28°19'50	5°R11	5°M.43	8°59'59	n.a.
W 2	13 44 24	26°58'55	23°46	9°3	16°20	13°44	23°13	0°23	10°D57	8°7	28°51	5°M.10	5°40	9°5	n.a.
T 3	13 48 20	27°56'01	6°23'17	10°49	17°34	14°20	23°23	0°30	10°L57	8°9	28°53	5°9	5°36	9°12	n.a.
F 4	13 52 17	28°53'06	19°4	12°37	18°47	14°56	23°32	0°37	10°57	8°11	28°54	5°9	5°33	9°19	n.a.
S 5	13 56 13	29°50'11	2°18'6	14°28	20°0	15°32	23°42	0°44	10°57	8°14	28°55	5°D 8	5°30	9°26	n.a.
S 6	14 0 10	0°8'47'16	15°23	16°22	21°13	16°8	23°51	0°51	10°57	8°16	28°57	5°8	5°27	9°32	n.a.
M 7	14 4 6	1°44'20	28°55	18°18	22°26	16°44	24°1	0°59	10°57	8°18	28°58	5°9	5°24	9°39	n.a.
T 8	14 8 3	2°41'24	12°47'40	20°17	23°39	17°21	24°10	1°6	10°58	8°20	29°0	5°9	5°21	9°46	n.a.
W 9	14 11 59	3°38'28	26°36	22°17	24°52	17°57	24°19	1°13	10°58	8°23	29°1	5°9	5°17	9°52	n.a.
T 10	14 15 56	4°35'31	10°34'40	24°20	26°5	18°33	24°28	1°20	10°58	8°25	29°2	5°9	5°14	9°59	n.a.
F 11	14 19 53	5°32'35	24°51	26°24	27°18	19°9	24°37	1°27	10°59	8°27	29°4	5°R 9	5°11	10°6	n.a.
S 12	14 23 49	6°29'39	9°25'5	28°30	28°31	19°46	24°45	1°35	10°59	8°29	29°5	5°D 9	5°8	10°13	n.a.
S 13	14 27 46	7°26'43	23°20	0°8'38	29°44	20°22	24°54	1°42	11°0	8°32	29°6	5°9	5°5	10°19	n.a.
M 14	14 31 42	8°23'47	7°33'4	2°46	0°11'57	20°59	25°2	1°49	11°1	8°34	29°8	5°9	5°1	10°26	n.a.
T 15	14 35 39	9°20'51	21°43	4°56	2°10	21°35	25°10	1°57	11°1	8°36	29°9	5°10	4°58	10°33	n.a.
W 16	14 39 35	10°17'55	5°19'45	7°6	3°23	22°12	25°19	2°4	11°2	8°38	29°11	5°10	4°55	10°40	n.a.
T 17	14 43 32	11°14'59	19°36	9°17	4°35	22°48	25°27	2°12	11°3	8°40	29°12	5°11	4°52	10°46	n.a.
F 18	14 47 28	12°12'03	3°18'14	11°27	5°48	23°25	25°35	2°19	11°3	8°43	29°13	5°R11	4°49	10°53	n.a.
S 19	14 51 25	13°9'08	16°38	13°38	7°1	24°1	25°42	2°27	11°4	8°45	29°15	5°11	4°46	11°0	n.a.
S 20	14 55 22	14°6'12	29°44	15°48	8°14	24°38	25°50	2°34	11°5	8°47	29°16	5°10	4°42	11°6	n.a.
M 21	14 59 18	15°3'17	12°11'34	17°57	9°27	25°15	25°57	2°42	11°6	8°49	29°17	5°9	4°39	11°13	n.a.
T 22	15 3 15	16°0'21	25°8	20°6	10°40	25°52	26°5	2°49	11°7	8°52	29°19	5°8	4°36	11°20	n.a.
W 23	15 7 11	16°57'26	7°52'7	22°13	11°52	26°28	26°12	2°57	11°8	8°54	29°20	5°6	4°33	11°27	n.a.
T 24	15 11 8	17°54'30	19°35	24°19	13°5	27°5	26°19	3°4	11°9	8°56	29°22	5°5	4°30	11°33	n.a.
F 25	15 15 4	18°51'35	1°18'33	26°24	14°18	27°42	26°26	3°12	11°11	8°58	29°23	5°3	4°27	11°40	n.a.
S 26	15 19 1	19°48'39	13°27	28°27	15°31	28°19	26°32	3°20	11°12	9°0	29°24	5°3	4°23	11°47	n.a.
S 27	15 22 57	20°45'43	25°21	0°11'28	16°43	28°56	26°39	3°27	11°13	9°3	29°25	5°D 3	4°20	11°54	n.a.
M 28	15 26 54	21°42'47	7°19'19	2°28	17°56	29°33	26°45	3°35	11°14	9°5	29°27	5°3	4°17	12°0	n.a.
T 29	15 30 51	22°39'52	19°26	4°26	19°9	0°10'10	26°52	3°43	11°16	9°7	29°28	5°4	4°14	12°7	n.a.
W 30	15 34 47	23°36'56	1°47'1	6°23	20°21	0°47	26°58	3°50	11°17	9°9	29°29	5°6	4°11	12°14	n.a.
T 31	15 38 44	24°34'01	14°24'14	8°11'17	21°11'34	1°24'24	27°34'4	3°11'58	11°18'19	9°11'11	29°19'31	5°M.7	4°M.7	12°12'20	n.a.

Delta T = 10h27m56s Julian Calendar 1 May 1561 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1561 BCE  
 The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

JUNE 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	15 42 40	25°31'06	27°21	10°11'10	22°11'46	2°58'1	27°33'9	4°11'6	11°18'20	9°14'14	29°19'32	5°M.8	4°M.4	12°18'27	n.a.
S 2	15 46 37	26°28'11	10°M.39	12°0	23°59	2°38	27°15	4°13	11°22	9°16	29°33	5°R 8	4°1	12°34	n.a.
S 3	15 50 33	27°25'17	24°18	13°49	25°11	3°15	27°20	4°21	11°23	9°18	29°35	5°7	3°58	12°41	n.a.
M 4	15 54 30	28°22'24	8°15'15	15°36	26°24	3°53	27°26	4°29	11°25	9°20	29°36	5°5	3°55	12°47	n.a.
T 5	15 58 26	29°19'31	22°28	17°21	27°36	4°30	27°31	4°37	11°27	9°22	29°37	5°2	3°52	12°54	n.a.
W 6	16 2 23	0°11'6'39	6°35'1	19°5	28°49	5°7	27°36	4°44	11°29	9°24	29°38	4°59	3°48	13°1	n.a.
T 7	16 6 20	1°13'47	21°18	20°46	0°10'1	5°45	27°41	4°52	11°30	9°26	29°39	4°56	3°45	13°7	n.a.
F 8	16 10 16	2°10'57	5°46'6	22°26	1°13	6°22	27°45	5°0	11°32	9°28	29°41	4°53	3°42	13°14	n.a.
S 9	16 14 13	3°8'07	20°8	24°3	2°26	6°59	27°50	5°8	11°34	9°31	29°42	4°51	3°39	13°21	n.a.
S 10	16 18 9	4°5'19	4°22'2	25°39	3°38	7°37	27°54	5°16	11°36	9°33	29°43	4°D50	3°36	13°28	n.a.
M 11	16 22 6	5°2'31	18°25	27°13	4°50	8°14	27°58	5°23	11°38	9°35	29°44	4°51	3°32	13°34	n.a.
T 12	16 26 2	5°59'45	2°19'16	28°45	6°3	8°52	28°2	5°31	11°40	9°37	29°45	4°52	3°29	13°41	n.a.
W 13	16 29 59	6°57'00	15°54	0°15'15	7°15	9°29	28°5	5°39	11°42	9°39	29°47	4°54	3°26	13°48	n.a.
T 14	16 33 55	7°54'16	29°20	1°44	8°27	10°7	28°9	5°47	11°44	9°41	29°48	4°R55	3°23	13°55	n.a.
F 15	16 37 52	8°51'33	12°33'4	3°10	9°39	10°45	28°12	5°54	11°46	9°43	29°49	4°55	3°20	14°1	n.a.
S 16	16 41 49	9°48'51	25°35	4°35	10°51	11°22	28°16	6°2	11°49	9°45	29°50	4°53	3°17	14°8	n.a.
S 17	16 45 45	10°46'10	8°11'24	5°57	12°4	12°0	28°19	6°10	11°51	9°47	29°51	4°49	3°13	14°15	n.a.
M 18	16 49 42	11°43'30	21°0	7°18	13°16	12°38	28°21	6°18	11°53	9°49	29°52	4°44	3°10	14°21	n.a.
T 19	16 53 38	12°40'52	3°22'4	8°36	14°28	13°16	28°24	6°25	11°56	9°51	29°53	4°38	3°7	14°28	n.a.
W 20	16 57 35	13°38'14	15°37	9°52	15°40	13°54	28°26	6°33	11°58	9°53	29°54	4°31	3°4	14°35	n.a.
T 21	17 1 31	14°35'37	27°41	11°7	16°52	14°31	28°29	6°41	12°0	9°55	29°55	4°24	3°1	14°42	n.a.
F 22	17 5 28	15°33'01	9°13'7	12°18	18°4	15°9	28°31	6°49	12°3	9°56	29°56	4°18	2°58	14°48	n.a.
S 23	17 9 24	16°30'26	21°30	13°28	19°16	15°47	28°32	6°56	12°5	9°58	29°57	4°14	2°54	14°55	n.a.
S 24	17 13 21	17°27'52	3°11'22	14°35	20°28	16°25	28°34	7°4	12°8	10°0	29°58	4°11	2°51	15°2	n.a.
M 25	17 17 18	18°25'19	15°18	15°40	21°40	17°3	28°36	7°12	12°10	10°2	29°59	4°D10	2°48	15°8	n.a.
T 26	17 21 14	19°22'47	27°23	16°42	22°51	17°42	28°37	7°19	12°13	10°4	0°8'0	4°10	2°45	15°15	n.a.
W 27	17 25 11	20°20'16	9°14'24	17°41	24°3	18°20	28°38	7°27	12°16	10°6	0°1	4°11	2°42	15°22	n.a.
T 28	17 29 7	21°17'45	22°20	18°38	25°15	18°58	28°39	7°35	12°18	10°7	0°2	4°12	2°38	15°29	n.a.
F 29	17 33 4	22°15'16	5°M.20	19°32	26°27	19°36	28°39	7°42	12°21	10°9	0°3	4°R13	2°35	15°35	n.a.
S 30	17 37 0	23°11'24'49	18°M.46	20°22'2	27°27'38	20°24'14	28°40'4	7°11'50	12°22'4	10°11'11	0°8'4	4°M.12	2°M.32	15°42'20	n.a.

Delta T = 10h27m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1561 BCE

JULY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 40 57	24II10'22	2♂37	21♁ 9	28♁50	20♁53	28♁40	7II58	12♁27	10♁13	0♁ 5	4°R 9	2♁.29	15♁49	n.a.
M 2	17 44 53	25° 7'57	16°54	21°53	0♁ 1	21°31	28°R40	8° 5	12°30	10°14	0° 6	4M 4	2°26	15°56	n.a.
T 3	17 48 50	26° 5'33	1♁30	22°33	1°13	22° 9	28°40	8°13	12°33	10°16	0° 7	3°57	2°23	16° 2	n.a.
W 4	17 52 47	27° 3'11	16°20	23°10	2°25	22°48	28°40	8°20	12°35	10°18	0° 8	3°49	2°19	16° 9	n.a.
T 5	17 56 43	28° 0'50	1♁14	23°42	3°36	23°26	28°39	8°28	12°38	10°19	0° 9	3°41	2°16	16°16	n.a.
F 6	18 0 40	28°58'31	16° 4	24°10	4°47	24° 5	28°39	8°35	12°41	10°21	0° 9	3°34	2°13	16°22	n.a.
S 7	18 4 36	29°56'14	0♁43	24°34	5°59	24°43	28°38	8°43	12°44	10°23	0°10	3°29	2°10	16°29	n.a.
S 8	18 8 33	0♁53'58	15° 5	24°52	7°10	25°22	28°37	8°50	12°47	10°24	0°11	3°26	2° 7	16°36	n.a.
M 9	18 12 29	1°51'44	29° 8	25° 6	8°21	26° 0	28°35	8°57	12°51	10°26	0°12	3°D25	2° 4	16°43	n.a.
T 10	18 16 26	2°49'33	12Y52	25°15	9°32	26°39	28°34	9° 5	12°54	10°27	0°12	3°25	2° 0	16°49	n.a.
W11	18 20 22	3°47'23	26°17	25°R18	10°44	27°18	28°32	9°12	12°57	10°29	0°13	3°25	1°57	16°56	n.a.
T 12	18 24 19	4°45'15	9♁25	25°16	11°55	27°56	28°30	9°19	13° 0	10°30	0°14	3°R25	1°54	17° 3	n.a.
F 13	18 28 16	5°43'09	22°19	25° 8	13° 6	28°35	28°28	9°27	13° 3	10°32	0°15	3°24	1°51	17° 9	n.a.
S 14	18 32 12	6°41'05	5II 0	24°54	14°17	29°14	28°26	9°34	13° 6	10°33	0°15	3°20	1°48	17°16	n.a.
S 15	18 36 9	7°39'03	17°31	24°34	15°28	29°53	28°24	9°41	13°10	10°35	0°16	3°13	1°44	17°23	n.a.
M16	18 40 5	8°37'03	29°53	24° 8	16°39	0♁32	28°21	9°48	13°13	10°36	0°17	3° 4	1°41	17°30	n.a.
T 17	18 44 2	9°35'05	12♁ 5	23°36	17°50	1°11	28°18	9°55	13°16	10°37	0°17	2°52	1°38	17°36	n.a.
W18	18 47 58	10°33'09	24°10	22°59	19° 0	1°50	28°15	10° 3	13°20	10°39	0°18	2°40	1°35	17°43	n.a.
T 19	18 51 55	11°31'14	6♁ 9	22°17	20°11	2°29	28°12	10°10	13°23	10°40	0°18	2°27	1°32	17°50	n.a.
F 20	18 55 52	12°29'21	18° 2	21°29	21°22	3° 8	28° 8	10°17	13°26	10°41	0°19	2°16	1°29	17°56	n.a.
S 21	18 59 48	13°27'29	29°52	20°38	22°32	3°47	28° 5	10°24	13°30	10°42	0°19	2° 6	1°25	18° 3	n.a.
S 22	19 3 45	14°25'40	11II42	19°44	23°43	4°26	28° 1	10°31	13°33	10°44	0°20	1°59	1°22	18°10	n.a.
M 23	19 7 41	15°23'51	23°37	18°47	24°53	5° 6	27°57	10°37	13°37	10°45	0°20	1°55	1°19	18°17	n.a.
T 24	19 11 38	16°22'05	5♁39	17°49	26° 4	5°45	27°53	10°44	13°40	10°46	0°21	1°53	1°16	18°23	n.a.
W25	19 15 34	17°20'20	17°54	16°51	27°14	6°24	27°48	10°51	13°44	10°47	0°21	1°D52	1°13	18°30	n.a.
T 26	19 19 31	18°18'37	0III28	15°54	28°25	7° 3	27°44	10°58	13°47	10°48	0°22	1°R53	1°10	18°37	n.a.
F 27	19 23 27	19°16'56	13°25	15° 0	29°35	7°43	27°39	11° 4	13°51	10°49	0°22	1°52	1° 6	18°44	n.a.
S 28	19 27 24	20°15'17	26°49	14°10	0III45	8°22	27°34	11°11	13°54	10°50	0°22	1°50	1° 3	18°50	n.a.
S 29	19 31 20	21°13'39	10♁42	13°25	1°55	9° 2	27°29	11°18	13°58	10°51	0°23	1°46	1° 0	18°57	n.a.
M30	19 35 17	22°12'03	25° 5	12°46	3° 5	9°41	27°24	11°24	14° 1	10°52	0°23	1°39	0°57	19° 4	n.a.
T 31	19 39 14	23♁10'29	9♁53	12♁15	4III15	10♁21	27♁19	11III31	14♁ 5	10♁53	0♁24	1III30	0III54	19♁10	n.a.

Delta T = 10h27m52s Julian Calendar 1 July 1561 BCE == Greg. Calendar 17 June 1561 BCE  
 The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	19 43 10	24♁ 8'57	24♁59	11°R51	5III25	11♁ 0	27°R13	11II37	14♁ 9	10♁54	0♁24	1°R19	0III50	19♁17	n.a.
T 2	19 47 7	25° 7'27	10♁14	11♁36	6°34	11°40	27♁ 8	11°44	14°12	10°55	0°24	1III 8	0°47	19°24	n.a.
F 3	19 51 3	26° 5'59	25°25	11°D29	7°44	12°20	27° 2	11°50	14°16	10°56	0°24	0°58	0°44	19°31	n.a.
S 4	19 55 0	27° 4'33	10♁23	11°33	8°54	13° 0	26°56	11°56	14°20	10°57	0°25	0°50	0°41	19°37	n.a.
S 5	19 58 56	28° 3'10	25° 0	11°45	10° 3	13°39	26°50	12° 2	14°23	10°57	0°25	0°45	0°38	19°44	n.a.
M 6	20 2 53	29° 1'49	9Y13	12° 7	11°13	14°19	26°44	12° 8	14°27	10°58	0°25	0°42	0°35	19°51	n.a.
T 7	20 6 49	0♁ 0'30	23° 0	12°38	12°22	14°59	26°37	12°15	14°31	10°59	0°25	0°42	0°31	19°57	n.a.
W 8	20 10 46	0°59'14	6♁22	13°18	13°31	15°39	26°31	12°21	14°34	11° 0	0°25	0°41	0°28	20° 4	n.a.
T 9	20 14 43	1°58'00	19°23	14° 6	14°40	16°19	26°24	12°27	14°38	11° 0	0°25	0°41	0°25	20°11	n.a.
F 10	20 18 39	2°56'49	2II 6	15° 3	15°49	16°59	26°17	12°32	14°42	11° 1	0°26	0°39	0°22	20°18	n.a.
S 11	20 22 36	3°55'40	14°35	16° 6	16°58	17°39	26°10	12°38	14°46	11° 1	0°26	0°34	0°19	20°24	n.a.
S 12	20 26 32	4°54'34	26°53	17°17	18° 7	18°19	26° 3	12°44	14°49	11° 2	0°26	0°26	0°16	20°31	n.a.
M13	20 30 29	5°53'30	9♁ 2	18°33	19°16	18°59	25°56	12°50	14°53	11° 3	0°26	0°15	0°12	20°38	n.a.
T 14	20 34 25	6°52'28	21° 4	19°55	20°24	19°40	25°49	12°55	14°57	11° 3	0°R26	0° 2	0° 9	20°44	n.a.
W15	20 38 22	7°51'28	3♁ 2	21°22	21°33	20°20	25°42	13° 1	15° 1	11° 4	0°26	29♁48	0° 6	20°51	n.a.
T 16	20 42 19	8°50'31	14°55	22°53	22°41	21° 0	25°34	13° 7	15° 5	11° 4	0°26	29°34	0° 3	20°58	n.a.
F 17	20 46 15	9°49'36	26°47	24°28	23°50	21°41	25°27	13°12	15° 8	11° 4	0°26	29°20	0° 0	21° 5	n.a.
S 18	20 50 12	10°48'43	8III37	26° 5	24°58	22°21	25°19	13°17	15°12	11° 5	0°26	29° 9	29♁56	21°11	n.a.
S 19	20 54 8	11°47'52	20°28	27°45	26° 6	23° 2	25°12	13°23	15°16	11° 5	0°25	29° 1	29°53	21°18	n.a.
M20	20 58 5	12°47'02	2♁24	29°28	27°14	23°42	25° 4	13°28	15°20	11° 5	0°25	28°55	29°50	21°25	n.a.
T 21	21 2 1	13°46'15	14°26	1♁11	28°22	24°23	24°56	13°33	15°24	11° 6	0°25	28°52	29°47	21°31	n.a.
W22	21 5 58	14°45'30	4°41	2°57	29°29	25° 3	24°48	13°38	15°27	11° 6	0°25	28°D51	29°44	21°38	n.a.
T 23	21 9 54	15°44'47	9III11	4°42	0♁37	25°44	24°40	13°43	15°31	11° 6	0°25	28°R52	29°41	21°45	n.a.
F 24	21 13 51	16°44'06	22° 3	6°29	1°44	26°25	24°33	13°48	15°35	11° 6	0°25	28°52	29°37	21°52	n.a.
S 25	21 17 47	17°43'27	5♁20	8°16	2°52	27° 5	24°25	13°53	15°39	11° 6	0°24	28°50	29°34	21°58	n.a.
S 26	21 21 44	18°42'50	19° 6	10° 3	3°59	27°46	24°17	13°57	15°43	11° 6	0°24	28°47	29°31	22° 5	n.a.
M27	21 25 41	19°42'14	3♁21	11°50	5° 6	28°27	24° 9	14° 2	15°46	11° 6	0°24	28°41	29°28	22°12	n.a.
T 28	21 29 37	20°41'41	18° 5	13°37	6°12	29° 8	24° 0	14° 7	15°50	11°R 6	0°24	28°33	29°25	22°18	n.a.
W29	21 33 34	21°41'10	3♁11	15°24	7°19	29°49	23°52	14°11	15°54	11° 6	0°23	28°23	29°21	22°25	n.a.
T 30	21 37 30	22°40'40	18°29	17°10	8°25	0III30	23°44	14°15	15°58	11° 6	0°23	28°13	29°18	22°32	n.a.
F 31	21 41 27	23♁40'13	3♁50	18♁56	9♁32	1III11	23♁36	14II20	16♁ 2	11♁ 6	0♁23	28♁ 4	29♁15	22♁39	n.a.

Delta T = 10h27m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1561 BCE

SEPTEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 45 23	24 <sup>Ω</sup> 39'48	19 <sup>♋</sup> 1	20 <sup>♈</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 38	1 <sup>♏</sup> 52	23 <sup>♌</sup> R28	14 <sup>♈</sup> 24	16 <sup>♈</sup> 5	11 <sup>♌</sup> R 6	0 <sup>♌</sup> R22	27 <sup>♌</sup> R57	29 <sup>♈</sup> 12	22 <sup>♈</sup> 45	n.a.
S 2	21 49 20	25 <sup>♌</sup> 39'25	3 <sup>♏</sup> 52	22 <sup>♌</sup> 26	11 <sup>♈</sup> 44	2 <sup>♌</sup> 33	23 <sup>♌</sup> 20	14 <sup>♌</sup> 28	16 <sup>♌</sup> 9	11 <sup>♌</sup> 6	0 <sup>♌</sup> 22	27 <sup>♌</sup> 52	29 <sup>♌</sup> 9	22 <sup>♌</sup> 52	n.a.
M 3	21 53 16	26 <sup>♌</sup> 39'05	18 <sup>♌</sup> 18	24 <sup>♌</sup> 10	12 <sup>♌</sup> 49	3 <sup>♌</sup> 14	23 <sup>♌</sup> 12	14 <sup>♌</sup> 32	16 <sup>♌</sup> 13	11 <sup>♌</sup> 6	0 <sup>♌</sup> 21	27 <sup>♌</sup> 50	29 <sup>♌</sup> 6	22 <sup>♌</sup> 59	n.a.
T 4	21 57 13	27 <sup>♌</sup> 38'47	2 <sup>♏</sup> 15	25 <sup>♌</sup> 53	13 <sup>♌</sup> 55	3 <sup>♌</sup> 55	23 <sup>♌</sup> 4	14 <sup>♌</sup> 36	16 <sup>♌</sup> 17	11 <sup>♌</sup> 6	0 <sup>♌</sup> 21	27 <sup>♌</sup> D50	29 <sup>♌</sup> 2	23 <sup>♌</sup> 5	n.a.
W 5	22 1 10	28 <sup>♌</sup> 38'31	15 <sup>♈</sup> 44	27 <sup>♌</sup> 36	15 <sup>♌</sup> 0	4 <sup>♌</sup> 37	22 <sup>♌</sup> 56	14 <sup>♌</sup> 40	16 <sup>♌</sup> 20	11 <sup>♌</sup> 5	0 <sup>♌</sup> 21	27 <sup>♌</sup> 51	28 <sup>♌</sup> 59	23 <sup>♌</sup> 12	n.a.
T 6	22 5 6	29 <sup>♌</sup> 38'18	28 <sup>♌</sup> 48	29 <sup>♌</sup> 19	16 <sup>♌</sup> 5	5 <sup>♌</sup> 18	22 <sup>♌</sup> 48	14 <sup>♌</sup> 44	16 <sup>♌</sup> 24	11 <sup>♌</sup> 5	0 <sup>♌</sup> 20	27 <sup>♌</sup> R51	28 <sup>♌</sup> 56	23 <sup>♌</sup> 19	n.a.
F 7	22 9 3	0 <sup>♏</sup> 38'08	11 <sup>♈</sup> 30	1 <sup>♏</sup> 0	17 <sup>♌</sup> 10	5 <sup>♌</sup> 59	22 <sup>♌</sup> 40	14 <sup>♌</sup> 47	16 <sup>♌</sup> 28	11 <sup>♌</sup> 5	0 <sup>♌</sup> 20	27 <sup>♌</sup> 50	28 <sup>♌</sup> 53	23 <sup>♌</sup> 26	n.a.
S 8	22 12 59	1 <sup>♌</sup> 38'00	23 <sup>♌</sup> 55	2 <sup>♌</sup> 41	18 <sup>♌</sup> 15	6 <sup>♌</sup> 41	22 <sup>♌</sup> 32	14 <sup>♌</sup> 51	16 <sup>♌</sup> 32	11 <sup>♌</sup> 4	0 <sup>♌</sup> 19	27 <sup>♌</sup> 48	28 <sup>♌</sup> 50	23 <sup>♌</sup> 32	n.a.
S 9	22 16 56	2 <sup>♌</sup> 37'54	6 <sup>♌</sup> 6	4 <sup>♌</sup> 22	19 <sup>♌</sup> 20	7 <sup>♌</sup> 22	22 <sup>♌</sup> 24	14 <sup>♌</sup> 54	16 <sup>♌</sup> 35	11 <sup>♌</sup> 4	0 <sup>♌</sup> 19	27 <sup>♌</sup> 43	28 <sup>♌</sup> 47	23 <sup>♌</sup> 39	n.a.
M10	22 20 52	3 <sup>♌</sup> 37'51	18 <sup>♌</sup> 8	6 <sup>♌</sup> 2	20 <sup>♌</sup> 24	8 <sup>♌</sup> 4	22 <sup>♌</sup> 16	14 <sup>♌</sup> 58	16 <sup>♌</sup> 39	11 <sup>♌</sup> 4	0 <sup>♌</sup> 18	27 <sup>♌</sup> 36	28 <sup>♌</sup> 43	23 <sup>♌</sup> 46	n.a.
T 11	22 24 49	4 <sup>♌</sup> 37'50	0 <sup>♈</sup> 4	7 <sup>♌</sup> 41	21 <sup>♌</sup> 28	8 <sup>♌</sup> 45	22 <sup>♌</sup> 9	15 <sup>♌</sup> 1	16 <sup>♌</sup> 43	11 <sup>♌</sup> 3	0 <sup>♌</sup> 17	27 <sup>♌</sup> 26	28 <sup>♌</sup> 40	23 <sup>♌</sup> 52	n.a.
W12	22 28 45	5 <sup>♌</sup> 37'51	11 <sup>♌</sup> 57	9 <sup>♌</sup> 19	22 <sup>♌</sup> 32	9 <sup>♌</sup> 27	22 <sup>♌</sup> 1	15 <sup>♌</sup> 4	16 <sup>♌</sup> 46	11 <sup>♌</sup> 3	0 <sup>♌</sup> 17	27 <sup>♌</sup> 16	28 <sup>♌</sup> 37	23 <sup>♌</sup> 59	n.a.
T 13	22 32 42	6 <sup>♌</sup> 37'54	23 <sup>♌</sup> 48	10 <sup>♌</sup> 57	23 <sup>♌</sup> 35	10 <sup>♌</sup> 9	21 <sup>♌</sup> 53	15 <sup>♌</sup> 7	16 <sup>♌</sup> 50	11 <sup>♌</sup> 2	0 <sup>♌</sup> 16	27 <sup>♌</sup> 6	28 <sup>♌</sup> 34	24 <sup>♌</sup> 6	n.a.
F 14	22 36 39	7 <sup>♌</sup> 37'59	5 <sup>♏</sup> 39	12 <sup>♌</sup> 35	24 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♌</sup> 50	21 <sup>♌</sup> 46	15 <sup>♌</sup> 10	16 <sup>♌</sup> 54	11 <sup>♌</sup> 2	0 <sup>♌</sup> 16	26 <sup>♌</sup> 56	28 <sup>♌</sup> 31	24 <sup>♌</sup> 13	n.a.
S 15	22 40 35	8 <sup>♌</sup> 38'06	17 <sup>♌</sup> 33	14 <sup>♌</sup> 12	25 <sup>♌</sup> 41	11 <sup>♌</sup> 32	21 <sup>♌</sup> 38	15 <sup>♌</sup> 13	16 <sup>♌</sup> 57	11 <sup>♌</sup> 1	0 <sup>♌</sup> 15	26 <sup>♌</sup> 48	28 <sup>♌</sup> 27	24 <sup>♌</sup> 19	n.a.
S 16	22 44 32	9 <sup>♌</sup> 38'15	29 <sup>♌</sup> 30	15 <sup>♌</sup> 48	26 <sup>♌</sup> 44	12 <sup>♌</sup> 14	21 <sup>♌</sup> 31	15 <sup>♌</sup> 16	17 <sup>♌</sup> 1	11 <sup>♌</sup> 1	0 <sup>♌</sup> 14	26 <sup>♌</sup> 42	28 <sup>♌</sup> 24	24 <sup>♌</sup> 26	n.a.
M17	22 48 28	10 <sup>♌</sup> 38'27	11 <sup>♌</sup> 32	17 <sup>♌</sup> 24	27 <sup>♌</sup> 47	12 <sup>♌</sup> 56	21 <sup>♌</sup> 24	15 <sup>♌</sup> 19	17 <sup>♌</sup> 5	11 <sup>♌</sup> 0	0 <sup>♌</sup> 14	26 <sup>♌</sup> 38	28 <sup>♌</sup> 21	24 <sup>♌</sup> 33	n.a.
T 18	22 52 25	11 <sup>♌</sup> 38'40	23 <sup>♌</sup> 42	18 <sup>♌</sup> 59	28 <sup>♌</sup> 49	13 <sup>♌</sup> 38	21 <sup>♌</sup> 17	15 <sup>♌</sup> 21	17 <sup>♌</sup> 8	10 <sup>♌</sup> 59	0 <sup>♌</sup> 13	26 <sup>♌</sup> D37	28 <sup>♌</sup> 18	24 <sup>♌</sup> 39	n.a.
W19	22 56 21	12 <sup>♌</sup> 38'54	6 <sup>♏</sup> 3	20 <sup>♌</sup> 34	29 <sup>♌</sup> 51	14 <sup>♌</sup> 20	21 <sup>♌</sup> 10	15 <sup>♌</sup> 24	17 <sup>♌</sup> 12	10 <sup>♌</sup> 59	0 <sup>♌</sup> 12	26 <sup>♌</sup> 38	28 <sup>♌</sup> 15	24 <sup>♌</sup> 46	n.a.
T 20	23 0 18	13 <sup>♌</sup> 39'11	18 <sup>♌</sup> 37	22 <sup>♌</sup> 8	0 <sup>♏</sup> 52	15 <sup>♌</sup> 2	21 <sup>♌</sup> 3	15 <sup>♌</sup> 26	17 <sup>♌</sup> 15	10 <sup>♌</sup> 58	0 <sup>♌</sup> 11	26 <sup>♌</sup> 39	28 <sup>♌</sup> 12	24 <sup>♌</sup> 53	n.a.
F 21	23 4 14	14 <sup>♌</sup> 39'29	1 <sup>♏</sup> 29	23 <sup>♌</sup> 42	1 <sup>♌</sup> 53	15 <sup>♌</sup> 44	20 <sup>♌</sup> 56	15 <sup>♌</sup> 28	17 <sup>♌</sup> 19	10 <sup>♌</sup> 57	0 <sup>♌</sup> 11	26 <sup>♌</sup> 40	28 <sup>♌</sup> 8	24 <sup>♌</sup> 59	n.a.
S 22	23 8 11	15 <sup>♌</sup> 39'49	14 <sup>♌</sup> 42	25 <sup>♌</sup> 16	2 <sup>♌</sup> 54	16 <sup>♌</sup> 26	20 <sup>♌</sup> 49	15 <sup>♌</sup> 30	17 <sup>♌</sup> 22	10 <sup>♌</sup> 56	0 <sup>♌</sup> 10	26 <sup>♌</sup> R41	28 <sup>♌</sup> 5	25 <sup>♌</sup> 6	n.a.
S 23	23 12 8	16 <sup>♌</sup> 40'11	28 <sup>♌</sup> 18	26 <sup>♌</sup> 49	3 <sup>♌</sup> 54	17 <sup>♌</sup> 8	20 <sup>♌</sup> 43	15 <sup>♌</sup> 32	17 <sup>♌</sup> 26	10 <sup>♌</sup> 55	0 <sup>♌</sup> 9	26 <sup>♌</sup> 40	28 <sup>♌</sup> 2	25 <sup>♌</sup> 13	n.a.
M24	23 16 4	17 <sup>♌</sup> 40'34	12 <sup>♏</sup> 21	28 <sup>♌</sup> 21	4 <sup>♌</sup> 54	17 <sup>♌</sup> 50	20 <sup>♌</sup> 36	15 <sup>♌</sup> 34	17 <sup>♌</sup> 29	10 <sup>♌</sup> 55	0 <sup>♌</sup> 8	26 <sup>♌</sup> 38	27 <sup>♌</sup> 59	25 <sup>♌</sup> 20	n.a.
T 25	23 20 1	18 <sup>♌</sup> 40'59	26 <sup>♌</sup> 48	29 <sup>♌</sup> 53	5 <sup>♌</sup> 54	18 <sup>♌</sup> 33	20 <sup>♌</sup> 30	15 <sup>♌</sup> 36	17 <sup>♌</sup> 32	10 <sup>♌</sup> 54	0 <sup>♌</sup> 7	26 <sup>♌</sup> 34	27 <sup>♌</sup> 56	25 <sup>♌</sup> 26	n.a.
W26	23 23 57	19 <sup>♌</sup> 41'25	11 <sup>♏</sup> 37	1 <sup>♌</sup> 25	6 <sup>♌</sup> 53	19 <sup>♌</sup> 15	20 <sup>♌</sup> 24	15 <sup>♌</sup> 38	17 <sup>♌</sup> 36	10 <sup>♌</sup> 53	0 <sup>♌</sup> 7	26 <sup>♌</sup> 29	27 <sup>♌</sup> 52	25 <sup>♌</sup> 33	n.a.
T 27	23 27 54	20 <sup>♌</sup> 41'53	26 <sup>♌</sup> 42	2 <sup>♌</sup> 56	7 <sup>♌</sup> 52	19 <sup>♌</sup> 57	20 <sup>♌</sup> 18	15 <sup>♌</sup> 39	17 <sup>♌</sup> 39	10 <sup>♌</sup> 52	0 <sup>♌</sup> 6	26 <sup>♌</sup> 23	27 <sup>♌</sup> 49	25 <sup>♌</sup> 40	n.a.
F 28	23 31 50	21 <sup>♌</sup> 42'22	11 <sup>♏</sup> 35	4 <sup>♌</sup> 27	8 <sup>♌</sup> 51	20 <sup>♌</sup> 40	20 <sup>♌</sup> 12	15 <sup>♌</sup> 41	17 <sup>♌</sup> 43	10 <sup>♌</sup> 51	0 <sup>♌</sup> 5	26 <sup>♌</sup> 18	27 <sup>♌</sup> 46	25 <sup>♌</sup> 46	n.a.
S 29	23 35 47	22 <sup>♌</sup> 42'53	27 <sup>♌</sup> 0	5 <sup>♌</sup> 58	9 <sup>♌</sup> 48	21 <sup>♌</sup> 22	20 <sup>♌</sup> 6	15 <sup>♌</sup> 42	17 <sup>♌</sup> 46	10 <sup>♌</sup> 50	0 <sup>♌</sup> 4	26 <sup>♌</sup> 14	27 <sup>♌</sup> 43	25 <sup>♌</sup> 53	n.a.
S 30	23 39 43	23 <sup>♏</sup> 43'26	11 <sup>♏</sup> 53	7 <sup>♌</sup> 28	10 <sup>♏</sup> 46	22 <sup>♏</sup> 4	20 <sup>♏</sup> 1	15 <sup>♏</sup> 43	17 <sup>♏</sup> 49	10 <sup>♏</sup> 49	0 <sup>♏</sup> 3	26 <sup>♏</sup> 12	27 <sup>♏</sup> 40	26 <sup>♏</sup> 0	n.a.

Delta T = 10h27m48s Julian Calendar 1 Sept. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1561 BCE  
 The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 43 40	24 <sup>♏</sup> 44'00	26 <sup>♏</sup> 26	8 <sup>♏</sup> 58	11 <sup>♏</sup> 43	22 <sup>♏</sup> 47	19 <sup>♏</sup> R56	15 <sup>♏</sup> 45	17 <sup>♏</sup> 52	10 <sup>♏</sup> R48	0 <sup>♏</sup> 2	26 <sup>♏</sup> D11	27 <sup>♏</sup> 37	26 <sup>♏</sup> 7	n.a.
T 2	23 47 36	25 <sup>♏</sup> 44'37	10 <sup>♏</sup> 32	10 <sup>♏</sup> 27	12 <sup>♏</sup> 39	23 <sup>♏</sup> 30	19 <sup>♏</sup> 50	15 <sup>♏</sup> 46	17 <sup>♏</sup> 56	10 <sup>♏</sup> 47	0 <sup>♏</sup> 1	26 <sup>♏</sup> 12	27 <sup>♏</sup> 33	26 <sup>♏</sup> 13	n.a.
W 3	23 51 33	26 <sup>♏</sup> 45'15	24 <sup>♏</sup> 11	11 <sup>♏</sup> 56	13 <sup>♏</sup> 35	24 <sup>♏</sup> 12	19 <sup>♏</sup> 45	15 <sup>♏</sup> 47	17 <sup>♏</sup> 59	10 <sup>♏</sup> 46	0 <sup>♏</sup> 0	26 <sup>♏</sup> 13	27 <sup>♏</sup> 30	26 <sup>♏</sup> 20	n.a.
T 4	23 55 30	27 <sup>♏</sup> 45'56	7 <sup>♏</sup> 23	13 <sup>♏</sup> 25	14 <sup>♏</sup> 30	24 <sup>♏</sup> 55	19 <sup>♏</sup> 41	15 <sup>♏</sup> 47	18 <sup>♏</sup> 2	10 <sup>♏</sup> 44	29 <sup>♏</sup> 59	26 <sup>♏</sup> 15	27 <sup>♏</sup> 27	26 <sup>♏</sup> 27	n.a.
F 5	23 59 26	28 <sup>♏</sup> 46'38	20 <sup>♏</sup> 11	14 <sup>♏</sup> 53	15 <sup>♏</sup> 25	25 <sup>♏</sup> 38	19 <sup>♏</sup> 36	15 <sup>♏</sup> 48	18 <sup>♏</sup> 5	10 <sup>♏</sup> 43	29 <sup>♏</sup> 58	26 <sup>♏</sup> 16	27 <sup>♏</sup> 24	26 <sup>♏</sup> 33	n.a.
S 6	0 3 23	29 <sup>♏</sup> 47'22	2 <sup>♏</sup> 39	16 <sup>♏</sup> 20	16 <sup>♏</sup> 19	26 <sup>♏</sup> 21	19 <sup>♏</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 49	18 <sup>♏</sup> 8	10 <sup>♏</sup> 42	29 <sup>♏</sup> 57	26 <sup>♏</sup> R16	27 <sup>♏</sup> 21	26 <sup>♏</sup> 40	n.a.
S 7	0 7 19	0 <sup>♏</sup> 48'08	14 <sup>♏</sup> 51	17 <sup>♏</sup> 47	17 <sup>♏</sup> 13	27 <sup>♏</sup> 3	19 <sup>♏</sup> 27	15 <sup>♏</sup> 49	18 <sup>♏</sup> 11	10 <sup>♏</sup> 41	29 <sup>♏</sup> 56	26 <sup>♏</sup> 15	27 <sup>♏</sup> 18	26 <sup>♏</sup> 47	n.a.
M 8	0 11 16	1 <sup>♏</sup> 48'55	26 <sup>♏</sup> 51	19 <sup>♏</sup> 14	18 <sup>♏</sup> 6	27 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♏</sup> 23	15 <sup>♏</sup> 50	18 <sup>♏</sup> 14	10 <sup>♏</sup> 40	29 <sup>♏</sup> 55	26 <sup>♏</sup> 13	27 <sup>♏</sup> 14	26 <sup>♏</sup> 53	n.a.
T 9	0 15 12	2 <sup>♏</sup> 49'45	8 <sup>♏</sup> 45	20 <sup>♏</sup> 39	18 <sup>♏</sup> 58	28 <sup>♏</sup> 29	19 <sup>♏</sup> 19	15 <sup>♏</sup> 50	18 <sup>♏</sup> 17	10 <sup>♏</sup> 38	29 <sup>♏</sup> 54	26 <sup>♏</sup> 10	27 <sup>♏</sup> 11	27 <sup>♏</sup> 0	n.a.
W10	0 19 9	3 <sup>♏</sup> 50'36	20 <sup>♏</sup> 36	22 <sup>♏</sup> 4	19 <sup>♏</sup> 50	29 <sup>♏</sup> 12	19 <sup>♏</sup> 15	15 <sup>♏</sup> 50	18 <sup>♏</sup> 20	10 <sup>♏</sup> 37	29 <sup>♏</sup> 53	26 <sup>♏</sup> 7	27 <sup>♏</sup> 8	27 <sup>♏</sup> 7	n.a.
T 11	0 23 5	4 <sup>♏</sup> 51'28	2 <sup>♏</sup> 26	23 <sup>♏</sup> 29	20 <sup>♏</sup> 40	29 <sup>♏</sup> 55	19 <sup>♏</sup> 12	15 <sup>♏</sup> R50	18 <sup>♏</sup> 23	10 <sup>♏</sup> 36	29 <sup>♏</sup> 52	26 <sup>♏</sup> 3	27 <sup>♏</sup> 5	27 <sup>♏</sup> 14	n.a.
F 12	0 27 2	5 <sup>♏</sup> 52'22	14 <sup>♏</sup> 20	24 <sup>♏</sup> 52	21 <sup>♏</sup> 31	0 <sup>♏</sup> 38	19 <sup>♏</sup> 8	15 <sup>♏</sup> 50	18 <sup>♏</sup> 26	10 <sup>♏</sup> 35	29 <sup>♏</sup> 51	25 <sup>♏</sup> 59	27 <sup>♏</sup> 2	27 <sup>♏</sup> 20	n.a.
S 13	0 30 59	6 <sup>♏</sup> 53'18	26 <sup>♏</sup> 20	26 <sup>♏</sup> 14	22 <sup>♏</sup> 20	1 <sup>♏</sup> 22	19 <sup>♏</sup> 5	15 <sup>♏</sup> 50	18 <sup>♏</sup> 29	10 <sup>♏</sup> 33	29 <sup>♏</sup> 50	25 <sup>♏</sup> 56	26 <sup>♏</sup> 58	27 <sup>♏</sup> 27	n.a.
S 14	0 34 55	7 <sup>♏</sup> 54'15	8 <sup>♏</sup> 26	27 <sup>♏</sup> 35	23 <sup>♏</sup> 8	2 <sup>♏</sup> 5	19 <sup>♏</sup> 2	15 <sup>♏</sup> 49	18 <sup>♏</sup> 32	10 <sup>♏</sup> 32	29 <sup>♏</sup> 49	25 <sup>♏</sup> 54	26 <sup>♏</sup> 55	27 <sup>♏</sup> 34	n.a.
M15	0 38 52	8 <sup>♏</sup> 55'13	20 <sup>♏</sup> 41	28 <sup>♏</sup> 55	23 <sup>♏</sup> 56	2 <sup>♏</sup> 48	18 <sup>♏</sup> 59	15 <sup>♏</sup> 49	18 <sup>♏</sup> 35	10 <sup>♏</sup> 30	29 <sup>♏</sup> 48	25 <sup>♏</sup> D53	26 <sup>♏</sup> 52	27 <sup>♏</sup> 40	n.a.
T 16	0 42 48	9 <sup>♏</sup> 56'13	3 <sup>♏</sup> 6	0 <sup>♏</sup> 13	24 <sup>♏</sup> 43	3 <sup>♏</sup> 31	18 <sup>♏</sup> 57	15 <sup>♏</sup> 48	18 <sup>♏</sup> 37	10 <sup>♏</sup> 29	29 <sup>♏</sup> 47	25 <sup>♏</sup> 53	26 <sup>♏</sup> 49	27 <sup>♏</sup> 47	n.a.
W17	0 46 45	10 <sup>♏</sup> 57'13	15 <sup>♏&lt;/</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 1561 BCE

NOVEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 45 53	26♁14'00	15♐17	12°R19	4♃34	15♁10	18♁44	15°R25	19♏15	10°R 4	29°R29	25°R55	25♁58	29♏34	n.a.								
F 2	1 49 50	27°15'13	28°11	12♐ 0	4°59	15°54	18°45	15♐22	19°17	10♃ 3	29°V28	25♁55	25°55	29°41	n.a.								
S 3	1 53 46	28°16'28	10♁44	11°29	5°21	16°38	18°46	15°20	19°19	10° 1	29°26	25°55	25°52	29°48	n.a.								
S 4	1 57 43	29°17'43	23° 0	10°46	5°42	17°22	18°47	15°17	19°21	9°59	29°25	25°55	25°49	29°54	n.a.								
M 5	2 1 39	0♐18'59	5♏ 2	9°53	6° 1	18° 7	18°49	15°15	19°23	9°58	29°24	25°D55	25°45	0♐ 1	n.a.								
T 6	2 5 36	1°20'15	16°57	8°49	6°18	18°51	18°51	15°12	19°25	9°56	29°23	25°55	25°42	0° 8	n.a.								
W 7	2 9 32	2°21'32	28°47	7°37	6°32	19°35	18°53	15° 9	19°27	9°54	29°22	25°55	25°39	0°15	n.a.								
T 8	2 13 29	3°22'50	10♐39	6°20	6°45	20°19	18°55	15° 6	19°28	9°53	29°21	25°56	25°36	0°21	n.a.								
F 9	2 17 25	4°24'09	22°35	4°58	6°55	21° 4	18°57	15° 3	19°30	9°51	29°19	25°57	25°33	0°28	n.a.								
S 10	2 21 22	5°25'28	4♁40	3°35	7° 3	21°48	19° 0	15° 0	19°32	9°49	29°18	25°58	25°29	0°35	n.a.								
S 11	2 25 19	6°26'47	16°56	2°15	7° 9	22°33	19° 3	14°57	19°33	9°48	29°17	25°58	25°26	0°41	n.a.								
M12	2 29 15	7°28'07	29°25	0°59	7°12	23°17	19° 6	14°53	19°35	9°46	29°16	25°R59	25°23	0°48	n.a.								
T 13	2 33 12	8°29'27	12♐ 9	29♁49	7°R13	24° 2	19° 9	14°50	19°36	9°44	29°15	25°58	25°20	0°55	n.a.								
W14	2 37 8	9°30'47	25° 7	28°48	7°12	24°46	19°12	14°46	19°37	9°42	29°14	25°57	25°17	1° 1	n.a.								
T 15	2 41 5	10°32'07	8♃20	27°57	7° 8	25°31	19°16	14°43	19°39	9°41	29°12	25°55	25°14	1° 8	n.a.								
F 16	2 45 1	11°33'27	21°46	27°15	7° 1	26°16	19°19	14°39	19°40	9°39	29°11	25°53	25°10	1°15	n.a.								
S 17	2 48 58	12°34'47	5♁24	26°45	6°52	27° 1	19°23	14°35	19°41	9°37	29°10	25°50	25° 7	1°22	n.a.								
S 18	2 52 54	13°36'07	19°13	26°25	6°41	27°45	19°28	14°32	19°42	9°36	29° 9	25°49	25° 4	1°28	n.a.								
M19	2 56 51	14°37'26	3♁11	26°15	6°27	28°30	19°32	14°28	19°43	9°34	29° 8	25°47	25° 1	1°35	n.a.								
T 20	3 0 48	15°38'45	17°16	26°D14	6°10	29°15	19°36	14°24	19°44	9°32	29° 7	25°D47	24°58	1°42	n.a.								
W21	3 4 44	16°40'04	1♃27	26°23	5°51	0♐ 0	19°41	14°20	19°45	9°31	29° 6	25°47	24°55	1°48	n.a.								
T 22	3 8 41	17°41'22	15°43	26°40	5°30	0°45	19°46	14°16	19°46	9°29	29° 5	25°49	24°51	1°55	n.a.								
F 23	3 12 37	18°42'39	0♃ 0	27° 4	5° 7	1°30	19°51	14°12	19°47	9°27	29° 3	25°50	24°48	2° 2	n.a.								
S 24	3 16 34	19°43'56	14°15	27°35	4°41	2°15	19°56	14° 7	19°48	9°26	29° 2	25°51	24°45	2° 8	n.a.								
S 25	3 20 30	20°45'12	28°25	28°12	4°13	3° 0	20° 2	14° 3	19°49	9°24	29° 1	25°R52	24°42	2°15	n.a.								
M26	3 24 27	21°46'28	12♃26	28°54	3°43	3°45	20° 7	13°59	19°50	9°22	29° 0	25°51	24°39	2°22	n.a.								
T 27	3 28 23	22°47'44	26°14	29°42	3°12	4°30	20°13	13°54	19°50	9°21	28°59	25°49	24°35	2°28	n.a.								
W28	3 32 20	23°48'59	9♐46	0♐33	2°39	5°15	20°19	13°50	19°51	9°19	28°58	25°45	24°32	2°35	n.a.								
T 29	3 36 17	24°50'14	22°59	1°29	2° 5	6° 0	20°25	13°45	19°51	9°17	28°57	25°40	24°29	2°42	n.a.								
F 30	3 40 13	25♐51'29	5♁53	2♐28	1♃30	6♐45	20♁32	13♐41	19♏52	9♃16	28♃56	25♁35	24♁26	2♐49	n.a.								

Delta T = 10h27m44s Julian Calendar 1 Nov. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1561 BCE  
 The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 44 10	26♐52'43	18♁28	3♐30	0°R54	7♐31	20♁38	13°R36	19♏52	9°R14	28°R55	25°R30	24♁23	2♐55	n.a.								
S 2	3 48 6	27°53'57	0♁47	4°35	0♃17	8°16	20°45	13♐32	19°53	9♃12	28°V54	25♁26	24°20	3° 2	n.a.								
M 3	3 52 3	28°55'10	12°51	5°43	29♐40	9° 1	20°52	13°27	19°53	9°11	28°53	25°23	24°16	3° 9	n.a.								
T 4	3 55 59	29°56'23	24°47	6°52	29° 3	9°47	20°59	13°22	19°53	9° 9	28°52	25°D21	24°13	3°15	n.a.								
W 5	3 59 56	0♃57'36	6♐37	8° 4	28°26	10°32	21° 6	13°18	19°53	9° 8	28°51	25°21	24°10	3°22	n.a.								
T 6	4 3 52	1°58'48	18°28	9°18	27°50	11°17	21°13	13°13	19°54	9° 6	28°50	25°22	24° 7	3°29	n.a.								
F 7	4 7 49	2°59'59	0♁25	10°33	27°14	12° 3	21°20	13° 8	19°54	9° 5	28°49	25°24	24° 4	3°35	n.a.								
S 8	4 11 46	4° 1'10	12°32	11°50	26°40	12°48	21°28	13° 3	19°R54	9° 3	28°48	25°26	24° 0	3°42	n.a.								
S 9	4 15 42	5° 2'20	24°54	13° 8	26° 6	13°34	21°36	12°58	19°54	9° 2	28°47	25°R26	23°57	3°49	n.a.								
M10	4 19 39	6° 3'30	7♐33	14°27	25°34	14°20	21°44	12°53	19°53	9° 0	28°46	25°26	23°54	3°56	n.a.								
T 11	4 23 35	7° 4'39	20°33	15°48	25° 4	15° 5	21°52	12°49	19°53	8°59	28°45	25°23	23°51	4° 2	n.a.								
W12	4 27 32	8° 5'47	3♃53	17°10	24°35	15°51	22° 0	12°44	19°53	8°57	28°45	25°18	23°48	4° 9	n.a.								
T 13	4 31 28	9° 6'54	17°32	18°32	24° 8	16°37	22° 8	12°39	19°53	8°56	28°44	25°11	23°45	4°16	n.a.								
F 14	4 35 25	10° 8'00	1♁27	19°56	23°43	17°22	22°17	12°34	19°53	8°54	28°43	25° 4	23°41	4°22	n.a.								
S 15	4 39 21	11° 9'05	15°33	21°21	23°21	18° 8	22°25	12°29	19°52	8°53	28°42	24°56	23°38	4°29	n.a.								
S 16	4 43 18	12°10'08	29°47	22°47	23° 1	18°54	22°34	12°24	19°52	8°52	28°41	24°49	23°35	4°36	n.a.								
M17	4 47 15	13°11'10	14♁ 3	24°13	22°43	19°40	22°43	12°19	19°51	8°50	28°40	24°43	23°32	4°42	n.a.								
T 18	4 51 11	14°12'11	18°18	25°40	22°27	20°25	22°52	12°14	19°51	8°49	28°40	24°40	23°29	4°49	n.a.								
W19	4 55 8	15°13'10	12♃28	27° 8	22°14	21°11	23° 1	12° 9	19°50	8°48	28°39	24°D39	23°26	4°56	n.a.								
T 20	4 59 4	16°14'07	26°32	28°37	22° 3	21°57	23°10	12° 4	19°50	8°46	28°38	24°39	23°22	5° 2	n.a.								
F 21	5 3 1	17°15'03	10♃30	0♃ 7	21°55	22°43	23°20	11°59	19°49	8°45	28°37	24°40	23°19	5° 9	n.a.								
S 22	5 6 57	18°15'58	24°20	1°37	21°50	23°29	23°29	11°54	19°48	8°44	28°37	24°R41	23°16	5°16	n.a.								
S 23	5 10 54	19°16'50	8♃ 2	3° 8	21°46	24°15	23°39	11°50	19°47	8°43	28°36	24°40	23°13	5°22	n.a.								
M24	5 14 50	20°17'41	21°36	4°40	21°D46	25° 1	23°49	11°45	19°46	8°41	28°35	24°37	23°10	5°29	n.a.								
T 25	5 18 47	21°18'31	4♐59	6°13	21°47	25°47	23°59	11°40	19°46	8°40	28°35	24°31	23° 6	5°36	n.a.								
W26	5 22 44	22°19'19	18°10	7°46	21°52	26°33	24° 9	11°35	19°45	8°39	28°34	24°23	23° 3	5°43	n.a.								
T 27	5 26 40	23°20'06	1♁ 8	9°20	21°58	27°19	24°19	11°30	19°44	8°38	28°33	24°12	23° 0	5°49	n.a.								
F 28	5 30 37	24°20'51	13°52	10°55	22° 7	28° 5	24°29	11°26	19°43	8°37	28°33	24° 1	22°57	5°56	n.a.								
S 29	5 34 33	25°21'35	26°22	12°31	22°18	28°51	24°40	11°21	19°41	8°36	28°32	23°50	22°54	6° 3	n.a.								
S 30	5 38 30	26°22'17	8♏37	14° 8	22°31	29°37	24°50	11°16	19°40	8°35	28°32	23°39	22°51	6° 9	n.a.								
M31	5 42 26	27♃22'58	20♏41	15♃45	22♐46	0♃23	25♁ 1	11♐12	19♏39	8♃34	28♃31	23♁31	22♁47	6♐16	n.a.								

Delta T = 10h27m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]