

SWISS EPHEMERIS for the year 1565 BCE

JANUARY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 43 17	27°36'36	25°11	7°55	11°56	28°18	8°48	27°18	24°R53	27°R12	23°R30	28°R11	29°R30	12°39	n.a.
W 2	5 47 14	28°37'16	8°22	9°43	12°40	28°59	8°55	27°21	24°S51	27°Y11	23°Y29	28°S 7	29°26	12°45	n.a.
T 3	5 51 10	29°37'55	21°19	11°30	13°23	29°39	9° 1	27°23	24°49	27°11	23°29	28° 3	29°23	12°52	n.a.
F 4	5 55 7	0°38'33	4° 3	13°17	14° 5	0°H20	9° 8	27°26	24°46	27°10	23°29	27°58	29°20	12°59	n.a.
S 5	5 59 3	1°39'09	16°35	15° 2	14°46	1° 1	9°14	27°28	24°44	27°10	23°28	27°53	29°17	13° 5	n.a.
S 6	6 3 0	2°39'43	28°55	16°46	15°26	1°41	9°20	27°31	24°42	27° 9	23°28	27°50	29°14	13°12	n.a.
M 7	6 6 56	3°40'16	11°3 4	18°28	16° 4	2°22	9°26	27°34	24°39	27° 9	23°28	27°47	29°11	13°19	n.a.
T 8	6 10 53	4°40'47	23° 4	20° 8	16°41	3° 3	9°32	27°37	24°37	27° 8	23°27	27°D46	29° 7	13°25	n.a.
W 9	6 14 50	5°41'15	4°57	21°44	17°17	3°43	9°38	27°40	24°34	27° 8	23°27	27°46	29° 4	13°32	n.a.
T 10	6 18 46	6°41'42	16°45	23°18	17°52	4°24	9°43	27°43	24°32	27° 7	23°27	27°47	29° 1	13°39	n.a.
F 11	6 22 43	7°42'07	28°32	24°47	18°25	5° 5	9°49	27°46	24°30	27° 7	23°27	27°49	28°58	13°45	n.a.
S 12	6 26 39	8°42'30	10°H22	26°11	18°56	5°45	9°54	27°49	24°27	27° 7	23°26	27°51	28°55	13°52	n.a.
S 13	6 30 36	9°42'50	22°18	27°30	19°26	6°26	9°59	27°53	24°25	27° 7	23°26	27°52	28°51	13°59	n.a.
M14	6 34 32	10°43'08	4°Y25	28°43	19°54	7° 6	10° 4	27°56	24°22	27° 6	23°26	27°53	28°48	14° 5	n.a.
T 15	6 38 29	11°43'24	16°49	29°50	20°21	7°47	10° 8	28° 0	24°20	27° 6	23°26	27°R53	28°45	14°12	n.a.
W16	6 42 25	12°43'38	29°33	0°H49	20°45	8°27	10°13	28° 4	24°17	27° 6	23°26	27°52	28°42	14°18	n.a.
T 17	6 46 22	13°43'50	12°H42	1°40	21° 8	9° 8	10°17	28° 7	24°14	27° 6	23°26	27°51	28°39	14°25	n.a.
F 18	6 50 19	14°43'59	2°18	2°23	21°29	9°48	10°21	28°11	24°12	27° 6	23°26	27°49	28°36	14°32	n.a.
S 19	6 54 15	15°44'07	10°II20	2°58	21°48	10°29	10°25	28°15	24° 9	27° 6	23°26	27°47	28°32	14°38	n.a.
S 20	6 58 12	16°44'12	24°48	3°23	22° 5	11° 9	10°29	28°20	24° 7	27° 5	23°26	27°46	28°29	14°45	n.a.
M21	7 2 8	17°44'15	9°S36	3°39	22°20	11°49	10°33	28°24	24° 4	27°D 5	23°D26	27°45	28°26	14°52	n.a.
T 22	7 6 5	18°44'16	24°37	3°R45	22°33	12°30	10°36	28°28	24° 1	27° 5	23°26	27°D45	28°23	14°58	n.a.
W23	7 10 1	19°44'15	9°H43	3°42	22°43	13°10	10°40	28°32	23°59	27° 6	23°26	27°45	28°20	15° 5	n.a.
T 24	7 13 58	20°44'11	24°44	3°30	22°52	13°50	10°43	28°37	23°56	27° 6	23°26	27°45	28°17	15°12	n.a.
F 25	7 17 54	21°44'06	9°H33	3° 9	22°58	14°31	10°46	28°41	23°54	27° 6	23°26	27°46	28°13	15°18	n.a.
S 26	7 21 51	22°43'59	24° 4	2°40	23° 1	15°11	10°49	28°46	23°51	27° 6	23°26	27°46	28°10	15°25	n.a.
S 27	7 25 48	23°43'50	8°H13	2° 4	23°R 2	15°51	10°51	28°51	23°48	27° 6	23°26	27°47	28° 7	15°32	n.a.
M28	7 29 44	24°43'39	21°58	1°21	23° 1	16°31	10°54	28°56	23°46	27° 6	23°26	27°R47	28° 4	15°38	n.a.
T 29	7 33 41	25°43'27	5°H21	0°33	22°57	17°11	10°56	29° 0	23°43	27° 7	23°26	27°47	28° 1	15°45	n.a.
W30	7 37 37	26°43'12	18°23	29°H40	22°51	17°52	10°58	29° 5	23°41	27° 7	23°27	27°47	27°57	15°52	n.a.
T 31	7 41 34	27°42'56	1°H 7	28°H44	22°H42	18°H32	11°H 0	29°H11	23°S38	27°Y 7	23°Y27	27°D47	27°S54	15°H58	n.a.

Delta T = 10h29m35s Julian Calendar 1 Jan. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1566 BCE
 The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 45 30	28°42'38	13°H35	27°R47	22°R31	19°H12	11°H 1	29°H16	23°R35	27°Y 8	23°Y27	27°H47	27°S51	16°H 5	n.a.
S 2	7 49 27	29°42'18	25°50	26°H49	22°H17	19°52	11° 3	29°21	23°S33	27° 8	23°27	27°47	27°48	16°12	n.a.
S 3	7 53 23	0°H41'55	7°S55	25°52	22° 1	20°32	11° 4	29°26	23°30	27° 8	23°28	27°47	27°45	16°18	n.a.
M 4	7 57 20	1°41'31	19°53	24°57	21°42	21°12	11° 5	29°32	23°28	27° 9	23°28	27°47	27°42	16°25	n.a.
T 5	8 1 17	2°41'05	1°H45	24° 5	21°21	21°52	11° 6	29°37	23°25	27° 9	23°28	27°R47	27°38	16°32	n.a.
W 6	8 5 13	3°40'36	13°33	23°17	20°58	22°32	11° 7	29°43	23°22	27°10	23°29	27°47	27°35	16°38	n.a.
T 7	8 9 10	4°40'05	25°21	22°33	20°32	23°12	11° 8	29°48	23°20	27°10	23°29	27°47	27°32	16°45	n.a.
F 8	8 13 6	5°39'32	7°H10	21°55	20° 5	23°52	11° 8	29°54	23°17	27°11	23°29	27°46	27°29	16°52	n.a.
S 9	8 17 3	6°38'56	19° 2	21°22	19°35	24°32	11°R 8	0°Y 0	23°15	27°12	23°30	27°44	27°26	16°58	n.a.
S 10	8 20 59	7°38'18	1°Y 2	20°55	19° 4	25°12	11° 8	0° 5	23°12	27°12	23°30	27°43	27°23	17° 5	n.a.
M11	8 24 56	8°37'38	13°11	20°34	18°31	25°52	11° 8	0°11	23°10	27°13	23°31	27°42	27°19	17°11	n.a.
T 12	8 28 52	9°36'55	25°34	20°19	17°56	26°32	11° 8	0°17	23° 7	27°14	23°31	27°41	27°16	17°18	n.a.
W13	8 32 49	10°36'10	8°H15	20°10	17°21	27°12	11° 7	0°23	23° 5	27°15	23°32	27°D40	27°13	17°25	n.a.
T 14	8 36 46	11°35'22	21°16	20°D 6	16°44	27°52	11° 6	0°29	23° 2	27°15	23°32	27°41	27°10	17°31	n.a.
F 15	8 40 42	12°34'32	4°II43	20° 9	16° 7	28°31	11° 5	0°36	23° 0	27°16	23°33	27°41	27° 7	17°38	n.a.
S 16	8 44 39	13°33'39	18°35	20°17	15°29	29°11	11° 4	0°42	22°57	27°17	23°33	27°43	27° 3	17°45	n.a.
S 17	8 48 35	14°32'44	2°S54	20°30	14°50	29°51	11° 3	0°48	22°55	27°18	23°34	27°44	27° 0	17°51	n.a.
M18	8 52 32	15°31'47	17°37	20°49	14°12	0°Y31	11° 1	0°54	22°53	27°19	23°34	27°45	26°57	17°58	n.a.
T 19	8 56 28	16°30'47	2°H38	21°12	13°34	1°10	11° 0	1° 1	22°50	27°20	23°35	27°R45	26°54	18° 5	n.a.
W20	9 0 25	17°29'45	17°51	21°40	12°56	1°50	10°58	1° 7	22°48	27°21	23°36	27°44	26°51	18°11	n.a.
T 21	9 4 21	18°28'40	3°H 5	22°12	12°20	2°30	10°56	1°14	22°46	27°22	23°36	27°42	26°48	18°18	n.a.
F 22	9 8 18	19°27'34	18°11	22°49	11°44	3° 9	10°53	1°20	22°43	27°23	23°37	27°40	26°44	18°25	n.a.
S 23	9 12 15	20°26'25	2°H59	23°29	11° 9	3°49	10°51	1°27	22°41	27°24	23°38	27°36	26°41	18°31	n.a.
S 24	9 16 11	21°25'14	17°24	24°13	10°36	4°28	10°48	1°34	22°39	27°25	23°38	27°34	26°38	18°38	n.a.
M25	9 20 8	22°24'02	1°H21	25° 1	10° 5	5° 8	10°46	1°40	22°37	27°26	23°39	27°31	26°35	18°45	n.a.
T 26	9 24 4	23°22'48	14°50	25°52	9°35	5°48	10°43	1°47	22°35	27°27	23°40	27°30	26°32	18°51	n.a.
W27	9 28 1	24°21'32	27°53	26°46	9° 7	6°27	10°39	1°54	22°33	27°29	23°41	27°D30	26°28	18°58	n.a.
T 28	9 31 57	25°20'14	10°H33	27°43	8°42	7° 7	10°36	2° 1	22°31	27°30	23°41	27°30	26°25	19° 5	n.a.
F 29	9 35 54	26°18'54	22°H54	28°H43	8°H18	7°Y46	10°H33	2°Y 8	22°S28	27°Y31	23°Y42	27°S32	26°H22	19°H11	n.a.

Delta T = 10h29m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1565 BCE

MARCH 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 39 50	27 ¹⁷ 33	5 ³ 1	29 ³ 45	7 ⁰ 57	8 ⁰ 25	10 ⁰ 29	2 ⁰ 15	22 ⁰ 26	27 ⁰ 32	23 ⁰ 43	27 ⁰ 34	26 ⁰ 19	19 ⁰ 18	n.a.
S 2	9 43 47	28 ¹⁶ 09	16 ⁰ 57	0 ⁰ 51	7 ⁰ 38	9 ⁰ 5	10 ⁰ 25	2 ⁰ 22	22 ⁰ 24	27 ⁰ 34	23 ⁰ 44	27 ⁰ 35	26 ⁰ 16	19 ⁰ 25	n.a.
M 3	9 47 44	29 ¹⁴ 44	28 ⁰ 48	1 ⁰ 58	7 ⁰ 21	9 ⁰ 44	10 ⁰ 21	2 ⁰ 29	22 ⁰ 23	27 ⁰ 35	23 ⁰ 45	27 ⁰ 36	26 ⁰ 13	19 ⁰ 31	n.a.
T 4	9 51 40	0 ⁰ 13'17	10 ⁰ 35	3 ⁰ 9	7 ⁰ 7	7 ⁰ 7	10 ⁰ 17	2 ⁰ 36	22 ⁰ 21	27 ⁰ 36	23 ⁰ 46	27 ⁰ 35	26 ⁰ 9	19 ⁰ 38	n.a.
W 5	9 55 37	1 ⁰ 11'47	22 ⁰ 22	4 ⁰ 21	6 ⁰ 56	11 ⁰ 3	10 ⁰ 13	2 ⁰ 43	22 ⁰ 19	27 ⁰ 38	23 ⁰ 47	27 ⁰ 32	26 ⁰ 6	19 ⁰ 45	n.a.
T 6	9 59 33	2 ⁰ 10'16	4 ⁰ 12	5 ⁰ 36	6 ⁰ 46	11 ⁰ 42	10 ⁰ 8	2 ⁰ 50	22 ⁰ 17	27 ⁰ 39	23 ⁰ 47	27 ⁰ 28	26 ⁰ 3	19 ⁰ 51	n.a.
F 7	10 3 30	3 ⁰ 8'42	16 ⁰ 5	6 ⁰ 53	6 ⁰ 40	12 ⁰ 22	10 ⁰ 4	2 ⁰ 58	22 ⁰ 15	27 ⁰ 40	23 ⁰ 48	27 ⁰ 22	26 ⁰ 0	19 ⁰ 58	n.a.
S 8	10 7 26	4 ⁰ 7'07	28 ⁰ 5	8 ⁰ 12	6 ⁰ 35	13 ⁰ 1	9 ⁰ 59	3 ⁰ 5	22 ⁰ 13	27 ⁰ 42	23 ⁰ 49	27 ⁰ 16	25 ⁰ 57	20 ⁰ 5	n.a.
S 9	10 11 23	5 ⁰ 5'29	10 ⁰ 12	9 ⁰ 33	6 ⁰ D33	13 ⁰ 40	9 ⁰ 54	3 ⁰ 12	22 ⁰ 12	27 ⁰ 43	23 ⁰ 50	27 ⁰ 9	25 ⁰ 54	20 ⁰ 11	n.a.
M10	10 15 19	6 ⁰ 3'49	22 ⁰ 30	10 ⁰ 56	6 ⁰ 34	14 ⁰ 20	9 ⁰ 49	3 ⁰ 19	22 ⁰ 10	27 ⁰ 45	23 ⁰ 51	27 ⁰ 2	25 ⁰ 50	20 ⁰ 18	n.a.
T 11	10 19 16	7 ⁰ 2'07	4 ⁰ 58	12 ⁰ 21	6 ⁰ 37	14 ⁰ 59	9 ⁰ 44	3 ⁰ 27	22 ⁰ 8	27 ⁰ 46	23 ⁰ 52	26 ⁰ 57	25 ⁰ 47	20 ⁰ 25	n.a.
W12	10 23 13	8 ⁰ 0'23	17 ⁰ 42	13 ⁰ 48	6 ⁰ 42	15 ⁰ 38	9 ⁰ 38	3 ⁰ 34	22 ⁰ 7	27 ⁰ 48	23 ⁰ 53	26 ⁰ 53	25 ⁰ 44	20 ⁰ 31	n.a.
T 13	10 27 9	8 ⁰ 58'37	0 ⁰ 11'42	15 ⁰ 16	6 ⁰ 49	16 ⁰ 17	9 ⁰ 33	3 ⁰ 42	22 ⁰ 5	27 ⁰ 50	23 ⁰ 54	26 ⁰ 51	25 ⁰ 41	20 ⁰ 38	n.a.
F 14	10 31 6	9 ⁰ 56'49	14 ⁰ 2	16 ⁰ 47	6 ⁰ 58	16 ⁰ 56	9 ⁰ 27	3 ⁰ 49	22 ⁰ 4	27 ⁰ 51	23 ⁰ 55	26 ⁰ D51	25 ⁰ 38	20 ⁰ 45	n.a.
S 15	10 35 2	10 ⁰ 54'58	27 ⁰ 44	18 ⁰ 20	7 ⁰ 10	17 ⁰ 36	9 ⁰ 21	3 ⁰ 57	22 ⁰ 2	27 ⁰ 53	23 ⁰ 56	26 ⁰ 52	25 ⁰ 34	20 ⁰ 51	n.a.
S 16	10 38 59	11 ⁰ 53'06	11 ⁰ 549	19 ⁰ 54	7 ⁰ 24	18 ⁰ 15	9 ⁰ 15	4 ⁰ 4	22 ⁰ 1	27 ⁰ 55	23 ⁰ 57	26 ⁰ 53	25 ⁰ 31	20 ⁰ 58	n.a.
M17	10 42 55	12 ⁰ 51'11	26 ⁰ 17	21 ⁰ 30	7 ⁰ 39	18 ⁰ 54	9 ⁰ 9	4 ⁰ 12	22 ⁰ 0	27 ⁰ 56	23 ⁰ 58	26 ⁰ R54	25 ⁰ 28	21 ⁰ 5	n.a.
T 18	10 46 52	13 ⁰ 49'14	11 ⁰ 5	23 ⁰ 8	7 ⁰ 57	19 ⁰ 33	9 ⁰ 3	4 ⁰ 19	21 ⁰ 58	27 ⁰ 58	24 ⁰ 0	26 ⁰ 53	25 ⁰ 25	21 ⁰ 11	n.a.
W19	10 50 48	14 ⁰ 47'15	26 ⁰ 8	24 ⁰ 48	8 ⁰ 16	20 ⁰ 12	8 ⁰ 57	4 ⁰ 27	21 ⁰ 57	28 ⁰ 0	24 ⁰ 1	26 ⁰ 50	25 ⁰ 22	21 ⁰ 18	n.a.
T 20	10 54 45	15 ⁰ 45'14	11 ⁰ 17	26 ⁰ 29	8 ⁰ 37	20 ⁰ 51	8 ⁰ 51	4 ⁰ 35	21 ⁰ 56	28 ⁰ 1	24 ⁰ 2	26 ⁰ 46	25 ⁰ 19	21 ⁰ 24	n.a.
F 21	10 58 42	16 ⁰ 43'11	26 ⁰ 24	28 ⁰ 13	9 ⁰ 0	21 ⁰ 30	8 ⁰ 44	4 ⁰ 42	21 ⁰ 55	28 ⁰ 3	24 ⁰ 3	26 ⁰ 39	25 ⁰ 15	21 ⁰ 31	n.a.
S 22	11 2 38	17 ⁰ 41'06	11 ⁰ 17	29 ⁰ 58	9 ⁰ 25	22 ⁰ 9	8 ⁰ 38	4 ⁰ 50	21 ⁰ 53	28 ⁰ 5	24 ⁰ 4	26 ⁰ 31	25 ⁰ 12	21 ⁰ 38	n.a.
S 23	11 6 35	18 ⁰ 39'00	25 ⁰ 49	1 ⁰ 45	9 ⁰ 52	22 ⁰ 48	8 ⁰ 31	4 ⁰ 58	21 ⁰ 52	28 ⁰ 7	24 ⁰ 5	26 ⁰ 23	25 ⁰ 9	21 ⁰ 44	n.a.
M24	11 10 31	19 ⁰ 36'52	9 ⁰ 155	3 ⁰ 34	10 ⁰ 20	23 ⁰ 27	8 ⁰ 24	5 ⁰ 5	21 ⁰ 51	28 ⁰ 8	24 ⁰ 6	26 ⁰ 17	25 ⁰ 6	21 ⁰ 51	n.a.
T 25	11 14 28	20 ⁰ 34'43	23 ⁰ 31	5 ⁰ 25	10 ⁰ 49	24 ⁰ 6	8 ⁰ 17	5 ⁰ 13	21 ⁰ 50	28 ⁰ 10	24 ⁰ 7	26 ⁰ 11	25 ⁰ 3	21 ⁰ 58	n.a.
W26	11 18 24	21 ⁰ 32'33	6 ⁰ 40	7 ⁰ 17	11 ⁰ 20	24 ⁰ 45	8 ⁰ 10	5 ⁰ 21	21 ⁰ 49	28 ⁰ 12	24 ⁰ 9	26 ⁰ 8	25 ⁰ 0	22 ⁰ 4	n.a.
T 27	11 22 21	22 ⁰ 30'21	19 ⁰ 22	9 ⁰ 12	11 ⁰ 52	25 ⁰ 24	8 ⁰ 3	5 ⁰ 29	21 ⁰ 49	28 ⁰ 14	24 ⁰ 10	26 ⁰ D7	24 ⁰ 56	22 ⁰ 11	n.a.
F 28	11 26 17	23 ⁰ 28'08	1 ⁰ 343	11 ⁰ 8	12 ⁰ 26	26 ⁰ 3	7 ⁰ 56	5 ⁰ 37	21 ⁰ 48	28 ⁰ 16	24 ⁰ 11	26 ⁰ 7	24 ⁰ 53	22 ⁰ 18	n.a.
S 29	11 30 14	24 ⁰ 25'54	13 ⁰ 48	13 ⁰ 6	13 ⁰ 1	26 ⁰ 41	7 ⁰ 49	5 ⁰ 44	21 ⁰ 47	28 ⁰ 18	24 ⁰ 12	26 ⁰ 8	24 ⁰ 50	22 ⁰ 24	n.a.
S 30	11 34 11	25 ⁰ 23'38	25 ⁰ 42	15 ⁰ 5	13 ⁰ 37	27 ⁰ 20	7 ⁰ 42	5 ⁰ 52	21 ⁰ 46	28 ⁰ 20	24 ⁰ 14	26 ⁰ R9	24 ⁰ 47	22 ⁰ 31	n.a.
M31	11 38 7	26 ⁰ 12'21	7 ⁰ 30	17 ⁰ 7	14 ⁰ 15	27 ⁰ 59	7 ⁰ 34	6 ⁰ 0	21 ⁰ 45	28 ⁰ 22	24 ⁰ 15	26 ⁰ 8	24 ⁰ 44	22 ⁰ 38	n.a.

Delta T = 10h29m31s Julian Calendar 1 March 1565 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1565 BCE
 The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

APRIL 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 42 4	27 ¹⁹ 02	19 ⁰ 17	19 ⁰ 10	14 ⁰ 53	28 ⁰ 38	7 ⁰ R27	6 ⁰ 8	21 ⁰ R45	28 ⁰ 24	24 ⁰ 16	26 ⁰ R5	24 ⁰ 40	22 ⁰ 44	n.a.
W 2	11 46 0	28 ⁰ 16'43	1 ⁰ 6	21 ⁰ 14	15 ⁰ 33	29 ⁰ 17	7 ⁰ 20	6 ⁰ 16	21 ⁰ 44	28 ⁰ 26	24 ⁰ 17	26 ⁰ 0	24 ⁰ 37	22 ⁰ 51	n.a.
T 3	11 49 57	29 ⁰ 14'21	13 ⁰ 0	23 ⁰ 20	16 ⁰ 14	29 ⁰ 55	7 ⁰ 12	6 ⁰ 24	21 ⁰ 44	28 ⁰ 28	24 ⁰ 19	25 ⁰ 52	24 ⁰ 34	22 ⁰ 58	n.a.
F 4	11 53 53	0 ⁰ 11'59	25 ⁰ 1	25 ⁰ 28	16 ⁰ 55	0 ⁰ 34	7 ⁰ 5	6 ⁰ 32	21 ⁰ 43	28 ⁰ 30	24 ⁰ 20	25 ⁰ 42	24 ⁰ 31	23 ⁰ 4	n.a.
S 5	11 57 50	1 ⁰ 9'35	7 ⁰ 12	27 ⁰ 36	17 ⁰ 38	1 ⁰ 13	6 ⁰ 57	6 ⁰ 40	21 ⁰ 43	28 ⁰ 32	24 ⁰ 21	25 ⁰ 31	24 ⁰ 28	23 ⁰ 11	n.a.
S 6	12 1 46	2 ⁰ 7'09	19 ⁰ 32	29 ⁰ 46	18 ⁰ 22	1 ⁰ 52	6 ⁰ 50	6 ⁰ 47	21 ⁰ 42	28 ⁰ 34	24 ⁰ 22	25 ⁰ 19	24 ⁰ 25	23 ⁰ 18	n.a.
M 7	12 5 43	3 ⁰ 4'43	2 ⁰ 3	1 ⁰ 56	19 ⁰ 6	2 ⁰ 30	6 ⁰ 42	6 ⁰ 55	21 ⁰ 42	28 ⁰ 36	24 ⁰ 24	25 ⁰ 8	24 ⁰ 21	23 ⁰ 24	n.a.
T 8	12 9 39	4 ⁰ 2'14	14 ⁰ 45	4 ⁰ 7	19 ⁰ 52	3 ⁰ 9	6 ⁰ 34	7 ⁰ 3	21 ⁰ 42	28 ⁰ 38	24 ⁰ 25	24 ⁰ 58	24 ⁰ 18	23 ⁰ 31	n.a.
W 9	12 13 36	4 ⁰ 59'45	27 ⁰ 40	6 ⁰ 18	20 ⁰ 38	3 ⁰ 48	6 ⁰ 27	7 ⁰ 11	21 ⁰ 42	28 ⁰ 40	24 ⁰ 26	24 ⁰ 50	24 ⁰ 15	23 ⁰ 38	n.a.
T 10	12 17 33	5 ⁰ 57'14	10 ⁰ 11	8 ⁰ 29	21 ⁰ 25	4 ⁰ 26	6 ⁰ 19	7 ⁰ 19	21 ⁰ 42	28 ⁰ 42	24 ⁰ 28	24 ⁰ 46	24 ⁰ 12	23 ⁰ 44	n.a.
F 11	12 21 29	6 ⁰ 54'41	24 ⁰ 10	10 ⁰ 40	22 ⁰ 13	5 ⁰ 5	6 ⁰ 11	7 ⁰ 27	21 ⁰ 41	28 ⁰ 44	24 ⁰ 29	24 ⁰ 43	24 ⁰ 9	23 ⁰ 51	n.a.
S 12	12 25 26	7 ⁰ 52'07	7 ⁰ 38	12 ⁰ 50	23 ⁰ 1	5 ⁰ 44	6 ⁰ 4	7 ⁰ 35	21 ⁰ D41	28 ⁰ 46	24 ⁰ 30	24 ⁰ D43	24 ⁰ 5	23 ⁰ 58	n.a.
S 13	12 29 22	8 ⁰ 49'31	21 ⁰ 43	15 ⁰ 0	23 ⁰ 51	6 ⁰ 22	5 ⁰ 56	7 ⁰ 43	21 ⁰ 41	28 ⁰ 48	24 ⁰ 32	24 ⁰ R43	24 ⁰ 2	24 ⁰ 4	n.a.
M14	12 33 19	9 ⁰ 46'54	5 ⁰ 57	17 ⁰ 8	24 ⁰ 41	7 ⁰ 1	5 ⁰ 49	7 ⁰ 51	21 ⁰ 41	28 ⁰ 50	24 ⁰ 33	24 ⁰ 42	23 ⁰ 59	24 ⁰ 11	n.a.
T 15	12 37 15	10 ⁰ 44'16	20 ⁰ 27	19 ⁰ 16	25 ⁰ 31	7 ⁰ 39	5 ⁰ 41	7 ⁰ 59	21 ⁰ 42	28 ⁰ 53	24 ⁰ 34	24 ⁰ 41	23 ⁰ 56	24 ⁰ 18	n.a.
W16	12 41 12	11 ⁰ 41'36	5 ⁰ 10	21 ⁰ 21	26 ⁰ 22	8 ⁰ 18	5 ⁰ 33	8 ⁰ 7	21 ⁰ 42	28 ⁰ 55	24 ⁰ 36	24 ⁰ 36	23 ⁰ 53	24 ⁰ 24	n.a.
T 17	12 45 8	12 ⁰ 38'54	20 ⁰ 1	23 ⁰ 25	27 ⁰ 14	8 ⁰ 57	5 ⁰ 26	8 ⁰ 15	21 ⁰ 42	28 ⁰ 57	24 ⁰ 37	24 ⁰ 29	23 ⁰ 50	24 ⁰ 31	n.a.
F 18	12 49 5	13 ⁰ 36'12	4 ⁰ 52	25 ⁰ 27	28 ⁰ 7	9 ⁰ 35	5 ⁰ 18	8 ⁰ 23	21 ⁰ 42	28 ⁰ 59	24 ⁰ 38	24 ⁰ 20	23 ⁰ 46	24 ⁰ 38	n.a.
S 19	12 53 2	14 ⁰ 33'28	19 ⁰ 35	27 ⁰ 27	29 ⁰ 0	10 ⁰ 14	5								

SWISS EPHEMERIS for the year 1565 BCE

MAY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 40 20	25°59'55	21°31	18°14	10°15	17°55	3°R46	10°Y 5	21°551	29°Y28	24°Y56	23°R11	23°3 5	26°≈ 4	n.a.		
F 2	13 44 17	26°57'04	3°Y41	19°41	11°14	18°33	3°A40	10°12	21°52	29°30	24°58	23°3 0	23° 2	26°11	n.a.		
S 3	13 48 13	27°54'12	16° 4	21° 5	12°13	19°11	3°33	10°20	21°53	29°32	24°59	22°47	22°59	26°18	n.a.		
S 4	13 52 10	28°51'20	28°40	22°26	13°13	19°50	3°27	10°28	21°54	29°34	25° 0	22°34	22°56	26°24	n.a.		
M 5	13 56 6	29°48'28	11°B29	23°44	14°13	20°28	3°21	10°35	21°55	29°37	25° 2	22°22	22°52	26°31	n.a.		
T 6	14 0 3	0°B45'35	24°30	24°59	15°13	21° 6	3°15	10°43	21°56	29°39	25° 3	22°11	22°49	26°38	n.a.		
W 7	14 4 0	1°42'42	7°II44	26°11	16°14	21°45	3° 9	10°51	21°57	29°41	25° 5	22° 3	22°46	26°44	n.a.		
T 8	14 7 56	2°39'48	21° 8	27°20	17°15	22°23	3° 3	10°58	21°59	29°43	25° 6	21°57	22°43	26°51	n.a.		
F 9	14 11 53	3°36'54	4°B43	28°26	18°16	23° 1	2°57	11° 6	22° 0	29°46	25° 7	21°54	22°40	26°58	n.a.		
S 10	14 15 49	4°33'59	18°28	29°29	19°17	23°40	2°51	11°13	22° 2	29°48	25° 9	21°D53	22°37	27° 4	n.a.		
S 11	14 19 46	5°31'03	2°N23	0°II29	20°19	24°18	2°46	11°21	22° 3	29°50	25°10	21°R53	22°33	27°11	n.a.		
M12	14 23 42	6°28'07	16°30	1°25	21°21	24°56	2°41	11°28	22° 5	29°52	25°11	21°53	22°30	27°18	n.a.		
T 13	14 27 39	7°25'10	0°II45	2°18	22°23	25°34	2°36	11°36	22° 6	29°55	25°13	21°52	22°27	27°24	n.a.		
W14	14 31 35	8°22'13	15° 9	3° 8	23°26	26°13	2°31	11°43	22° 8	29°57	25°14	21°48	22°24	27°31	n.a.		
T 15	14 35 32	9°19'15	29°37	3°53	24°29	26°51	2°26	11°50	22° 9	29°59	25°15	21°41	22°21	27°38	n.a.		
F 16	14 39 29	10°16'17	14°A 3	4°35	25°32	27°29	2°21	11°58	22°11	0°B 1	25°17	21°32	22°17	27°44	n.a.		
S 17	14 43 25	11°13'19	28°23	5°13	26°35	28° 7	2°16	12° 5	22°13	0° 3	25°18	21°22	22°14	27°51	n.a.		
S 18	14 47 22	12°10'21	12°M30	5°47	27°38	28°46	2°12	12°12	22°15	0° 6	25°20	21°11	22°11	27°58	n.a.		
M19	14 51 18	13° 7'23	26°20	6°17	28°42	29°24	2° 8	12°19	22°17	0° 8	25°21	21° 2	22° 8	28° 4	n.a.		
T 20	14 55 15	14° 4'25	9°A47	6°43	29°46	0°II 2	2° 4	12°27	22°18	0°10	25°22	20°54	22° 5	28°11	n.a.		
W21	14 59 11	15° 1'27	22°52	7° 4	0°Y50	0°40	2° 0	12°34	22°20	0°12	25°23	20°48	22° 2	28°18	n.a.		
T 22	15 3 8	15°58'29	5°B35	7°21	1°55	1°18	1°56	12°41	22°22	0°14	25°25	20°45	21°58	28°24	n.a.		
F 23	15 7 4	16°55'32	17°58	7°34	2°59	1°57	1°52	12°48	22°24	0°17	25°26	20°D44	21°55	28°31	n.a.		
S 24	15 11 1	17°52'35	0°≈ 5	7°41	4° 4	2°35	1°49	12°55	22°26	0°19	25°27	20°44	21°52	28°38	n.a.		
S 25	15 14 58	18°49'39	12° 2	7°R44	5° 9	3°13	1°46	13° 2	22°29	0°21	25°29	20°45	21°49	28°45	n.a.		
M26	15 18 54	19°46'43	23°53	7°43	6°14	3°51	1°43	13° 9	22°31	0°23	25°30	20°R45	21°46	28°51	n.a.		
T 27	15 22 51	20°43'48	5°B43	7°37	7°19	4°29	1°40	13°16	22°33	0°25	25°31	20°44	21°42	28°58	n.a.		
W28	15 26 47	21°40'53	17°38	7°26	8°25	5° 7	1°37	13°23	22°35	0°27	25°33	20°41	21°39	29° 5	n.a.		
T 29	15 30 44	22°37'58	29°42	7°10	9°31	5°46	1°34	13°29	22°38	0°29	25°34	20°35	21°36	29°11	n.a.		
F 30	15 34 40	23°35'05	11°Y59	6°51	10°37	6°24	1°32	13°36	22°40	0°31	25°35	20°28	21°33	29°18	n.a.		
S 31	15 38 37	24°B32'12	24°Y31	6°II27	11°Y43	7°II 2	1°A30	13°Y43	22°B42	0°B34	25°Y36	20°Z19	21°Z30	29°≈25	n.a.		

Delta T = 10h29m27s Julian Calendar 1 May 1565 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1565 BCE
 The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

JUNE 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 42 33	25°B29'19	7°B21	5°R59	12°Y49	7°II40	1°R28	13°Y49	22°B45	0°B36	25°Y38	20°R 9	21°Z27	29°≈31	n.a.		
M 2	15 46 30	26°26'27	20°27	5°II28	13°55	8°18	1°A26	13°56	22°47	0°38	25°39	20°Z 0	21°23	29°38	n.a.		
T 3	15 50 27	27°23'36	3°II50	4°54	15° 2	8°56	1°24	14° 3	22°50	0°40	25°40	19°52	21°20	29°45	n.a.		
W 4	15 54 23	28°20'45	17°26	4°17	16° 8	9°35	1°23	14° 9	22°52	0°42	25°41	19°46	21°17	29°51	n.a.		
T 5	15 58 20	29°17'55	1°B14	3°39	17°15	10°13	1°21	14°15	22°55	0°44	25°42	19°43	21°14	29°58	n.a.		
F 6	16 2 16	0°II15'05	15°10	2°59	18°22	10°51	1°20	14°22	22°57	0°46	25°44	19°D41	21°11	0°X 5	n.a.		
S 7	16 6 13	1°12'16	29°13	2°18	19°29	11°29	1°19	14°28	23° 0	0°48	25°45	19°41	21° 8	0°11	n.a.		
S 8	16 10 9	2° 9'27	13°N20	1°38	20°36	12° 7	1°19	14°34	23° 3	0°50	25°46	19°42	21° 4	0°18	n.a.		
M 9	16 14 6	3° 6'38	27°30	0°58	21°44	12°45	1°18	14°41	23° 5	0°52	25°47	19°R43	21° 1	0°25	n.a.		
T 10	16 18 2	4° 3'50	11°II40	0°19	22°51	13°24	1°18	14°47	23° 8	0°54	25°48	19°43	20°58	0°31	n.a.		
W11	16 21 59	5° 1'02	25°51	29°B43	23°59	14° 2	1°17	14°53	23°11	0°56	25°49	19°41	20°55	0°38	n.a.		
T 12	16 25 56	5°58'15	9°A58	29°10	25° 7	14°40	1°D17	14°59	23°14	0°58	25°50	19°38	20°52	0°45	n.a.		
F 13	16 29 52	6°55'28	24° 0	28°40	26°15	15°18	1°18	15° 5	23°17	0°59	25°51	19°33	20°48	0°51	n.a.		
S 14	16 33 49	7°52'42	7°II53	28°14	27°23	15°56	1°18	15°11	23°20	1° 1	25°53	19°26	20°45	0°58	n.a.		
S 15	16 37 45	8°49'57	21°34	27°53	28°31	16°34	1°18	15°16	23°23	1° 3	25°54	19°20	20°42	1° 5	n.a.		
M16	16 41 42	9°47'13	5°A 7	27°37	29°39	17°12	1°19	15°22	23°26	1° 5	25°55	19°14	20°39	1°11	n.a.		
T 17	16 45 38	10°44'29	18°10	27°26	0°B47	17°51	1°20	15°28	23°29	1° 7	25°56	19° 9	20°36	1°18	n.a.		
W18	16 49 35	11°41'47	1°B 2	27°D21	1°56	18°29	1°21	15°33	23°32	1° 9	25°57	19° 6	20°33	1°25	n.a.		
T 19	16 53 31	12°39'06	13°36	27°22	3° 5	19° 7	1°22	15°39	23°35	1°10	25°58	19°D 4	20°29	1°31	n.a.		
F 20	16 57 28	13°36'26	25°54	27°29	4°13	19°45	1°24	15°44	23°38	1°12	25°59	19° 4	20°26	1°38	n.a.		
S 21	17 1 25	14°33'47	8°≈ 0	27°42	5°22	20°23	1°25	15°50	23°41	1°14	26° 0	19° 5	20°23	1°45	n.a.		
S 22	17 5 21	15°31'10	19°56	28° 2	6°31	21° 1	1°27	15°55	23°44	1°16	26° 1	19° 7	20°20	1°51	n.a.		
M23	17 9 18	16°28'34	1°B47	28°28	7°40	21°39	1°29	16° 0	23°47	1°17	26° 2	19° 9	20°17	1°58	n.a.		
T 24	17 13 14	17°25'59	13°38	29° 1	8°49	22°18	1°31	16° 5	23°50	1°19	26° 3	19°R10	20°14	2° 5	n.a.		
W25	17 17 11	18°23'26	25°34	29°40	9°59	22°56	1°34	16°11	23°54	1°21	26° 4	19° 9	20°10	2°12	n.a.		
T 26	17 21 7	19°20'54	7°Y39	0°II25	11° 8	23°34	1°36	16°16	23°57	1°22	26° 4	19° 8	20° 7	2°18	n.a.		
F 27	17 25 4	20°18'24	19°59	1°17	12°18	24°12	1°39	16°20	24° 0	1°24	26° 5	19° 5	20° 4	2°25	n.a.		
S 28	17 29 0	21°15'56	2°B36	2°15	13°27	24°50	1°42	16°25	24° 4	1°26	26° 6	19° 2	20° 1	2°32	n.a.		
S 29	17 32 57	22°13'29	15°33	3°18	14°37	25°29	1°45	16°30	24° 7	1°27	26° 7	18°58	19°58	2°38	n.a.		
M30	17 36 54	23°II11'03	28°B51	4°II28	15°B47	26°II 7	1°A48	16°Y35	24°B10	1°B29	26°Y 8	18°Z54	19°Z54	2°K45	n.a.		

Delta T = 10h29m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1565 BCE

JULY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 40 50	24II 8'39	12II30	5II43	16R57	26II45	1Ω51	16V39	24Ω14	1R30	26V9	18°R50	19Z51	2X52	n.a.		
W 2	17 44 47	25° 6'17	26°28	7° 4	18° 7	27°23	1°55	16°44	24°17	1°32	26°10	18Z48	19°48	2°58	n.a.		
T 3	17 48 43	26° 3'56	10Ω40	8°30	19°17	28° 1	1°58	16°48	24°21	1°33	26°10	18°47	19°45	3° 5	n.a.		
F 4	17 52 40	27° 1'37	25° 3	10° 1	20°28	28°40	2° 2	16°53	24°24	1°35	26°11	18°D46	19°42	3°12	n.a.		
S 5	17 56 36	27°59'18	9Ω31	11°36	21°38	29°18	2° 6	16°57	24°27	1°36	26°12	18°47	19°39	3°18	n.a.		
S 6	18 0 33	28°57'01	23°59	13°15	22°48	29°56	2°11	17° 1	24°31	1°37	26°13	18°49	19°35	3°25	n.a.		
M 7	18 4 30	29°54'46	8II23	14°58	23°59	0Ω34	2°15	17° 5	24°34	1°39	26°13	18°50	19°32	3°32	n.a.		
T 8	18 8 26	0Ω52'31	22°40	16°45	25° 9	1°13	2°19	17° 9	24°38	1°40	26°14	18°51	19°29	3°38	n.a.		
W 9	18 12 23	1°50'18	6Ω47	18°34	26°20	1°51	2°24	17°13	24°42	1°41	26°15	18°R51	19°26	3°45	n.a.		
T 10	18 16 19	2°48'06	20°42	20°26	27°31	2°29	2°29	17°17	24°45	1°43	26°15	18°50	19°23	3°52	n.a.		
F 11	18 20 16	3°45'55	4II25	22°20	28°42	3° 8	2°34	17°21	24°49	1°44	26°16	18°49	19°20	3°58	n.a.		
S 12	18 24 12	4°43'46	17°55	24°16	29°53	3°46	2°39	17°24	24°52	1°45	26°17	18°47	19°16	4° 5	n.a.		
S 13	18 28 9	5°41'39	1R11	26°14	1II 4	4°24	2°45	17°28	24°56	1°46	26°17	18°45	19°13	4°12	n.a.		
M 14	18 32 5	6°39'33	14°13	28°12	2°15	5° 2	2°50	17°31	25° 0	1°48	26°18	18°43	19°10	4°19	n.a.		
T 15	18 36 2	7°37'29	27° 0	0Ω11	3°26	5°41	2°56	17°34	25° 3	1°49	26°18	18°42	19° 7	4°25	n.a.		
W 16	18 39 59	8°35'26	9Z35	2°10	4°37	6°19	3° 2	17°38	25° 7	1°50	26°19	18°42	19° 4	4°32	n.a.		
T 17	18 43 55	9°33'25	21°56	4° 9	5°49	6°57	3° 8	17°41	25°11	1°51	26°19	18°D42	19° 0	4°39	n.a.		
F 18	18 47 52	10°31'26	4Ω6	6° 8	7° 0	7°36	3°14	17°44	25°14	1°52	26°20	18°42	18°57	4°45	n.a.		
S 19	18 51 48	11°29'29	16° 7	8° 7	8°12	8°14	3°20	17°47	25°18	1°53	26°20	18°42	18°54	4°52	n.a.		
S 20	18 55 45	12°27'34	28° 1	10° 5	9°24	8°52	3°26	17°50	25°22	1°54	26°21	18°43	18°51	4°59	n.a.		
M 21	18 59 41	13°25'41	9X52	12° 2	10°35	9°31	3°33	17°52	25°26	1°55	26°21	18°44	18°48	5° 5	n.a.		
T 22	19 3 38	14°23'50	21°42	13°59	11°47	10° 9	3°39	17°55	25°29	1°56	26°22	18°44	18°45	5°12	n.a.		
W 23	19 7 34	15°22'01	3V37	15°55	12°59	10°47	3°46	17°58	25°33	1°57	26°22	18°45	18°41	5°19	n.a.		
T 24	19 11 31	16°20'14	15°41	17°50	14°11	11°26	3°53	18° 0	25°37	1°58	26°22	18°R45	18°38	5°25	n.a.		
F 25	19 15 28	17°18'30	27°59	19°44	15°23	12° 4	4° 0	18° 2	25°41	1°59	26°23	18°45	18°35	5°32	n.a.		
S 26	19 19 24	18°16'47	10R34	21°36	16°35	12°43	4° 8	18° 5	25°44	1°59	26°23	18°D45	18°32	5°39	n.a.		
S 27	19 23 21	19°15'07	23°31	23°28	17°48	13°21	4°15	18° 7	25°48	2° 0	26°23	18°45	18°29	5°45	n.a.		
M 28	19 27 17	20°13'30	6II52	25°19	19° 0	14° 0	4°23	18° 9	25°52	2° 1	26°24	18°45	18°26	5°52	n.a.		
T 29	19 31 14	21°11'54	20°38	27° 8	20°12	14°38	4°30	18°11	25°56	2° 2	26°24	18°45	18°22	5°59	n.a.		
W 30	19 35 10	22°10'21	4Ω47	28°56	21°25	15°17	4°38	18°12	25°59	2° 2	26°24	18°45	18°19	6° 6	n.a.		
T 31	19 39 7	23Ω 8'50	19Ω18	0Ω44	22II37	15Ω55	4Ω46	18V14	26Ω 3	2R 3	26V25	18°R45	18Z16	6X12	n.a.		

Delta T = 10h29m24s Julian Calendar 1 July 1565 BCE == Greg. Calendar 17 June 1565 BCE
 The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 43 3	24Ω 7'21	4Ω 4	2Ω30	23II50	16Ω34	4Ω54	18V16	26Ω 7	2R 4	26V25	18°R45	18Z13	6X19	n.a.		
S 2	19 47 0	25° 5'54	18°57	4°15	25° 3	17°12	5° 2	18°17	26°11	2° 4	26°25	18Z45	18°10	6°26	n.a.		
S 3	19 50 57	26° 4'28	3II51	5°58	26°15	17°51	5°10	18°19	26°15	2° 5	26°25	18°44	18° 6	6°32	n.a.		
M 4	19 54 53	27° 3'05	18°37	7°41	27°28	18°29	5°19	18°20	26°18	2° 5	26°25	18°43	18° 3	6°39	n.a.		
T 5	19 58 50	28° 1'43	3Ω 9	9°23	28°41	19° 8	5°27	18°21	26°22	2° 6	26°25	18°42	18° 0	6°46	n.a.		
W 6	20 2 46	29° 0'23	17°24	11° 3	29°54	19°46	5°36	18°22	26°26	2° 6	26°25	18°41	17°57	6°52	n.a.		
T 7	20 6 43	29°59'06	1II18	12°43	1Ω 7	20°25	5°45	18°23	26°30	2° 7	26°26	18°D41	17°54	6°59	n.a.		
F 8	20 10 39	0Ω57'50	14°52	14°21	2°20	21° 3	5°54	18°24	26°34	2° 7	26°26	18°42	17°51	7° 6	n.a.		
S 9	20 14 36	1°56'35	28° 7	15°59	3°33	21°42	6° 3	18°24	26°37	2° 7	26°26	18°42	17°47	7°12	n.a.		
S 10	20 18 32	2°55'23	11R 4	17°35	4°46	22°21	6°12	18°25	26°41	2° 8	26°R26	18°44	17°44	7°19	n.a.		
M 11	20 22 29	3°54'13	23°46	19°11	6° 0	22°59	6°21	18°26	26°45	2° 8	26°26	18°45	17°41	7°26	n.a.		
T 12	20 26 26	4°53'05	6Z14	20°45	7°13	23°38	6°31	18°26	26°49	2° 8	26°26	18°46	17°38	7°33	n.a.		
W 13	20 30 22	5°51'58	18°32	22°19	8°27	24°16	6°40	18°26	26°53	2° 9	26°26	18°R46	17°35	7°39	n.a.		
T 14	20 34 19	6°50'54	0Ω40	23°51	9°40	24°55	6°50	18°26	26°56	2° 9	26°25	18°46	17°32	7°46	n.a.		
F 15	20 38 15	7°49'52	12°41	25°23	10°54	25°34	6°59	18°R26	27° 0	2° 9	26°25	18°44	17°28	7°53	n.a.		
S 16	20 42 12	8°48'52	24°36	26°54	12° 7	26°13	7° 9	18°26	27° 4	2° 9	26°25	18°42	17°25	7°59	n.a.		
S 17	20 46 8	9°47'54	6X28	28°23	13°21	26°51	7°19	18°26	27° 8	2° 9	26°25	18°39	17°22	8° 6	n.a.		
M 18	20 50 5	10°46'59	18°18	29°52	14°35	27°30	7°29	18°26	27°11	2° 9	26°25	18°35	17°19	8°13	n.a.		
T 19	20 54 1	11°46'06	0V 9	1II20	15°48	28° 9	7°39	18°25	27°15	2°R 9	26°25	18°31	17°16	8°19	n.a.		
W 20	20 57 58	12°45'15	12° 4	2°47	17° 2	28°47	7°49	18°25	27°19	2° 9	26°25	18°28	17°12	8°26	n.a.		
T 21	21 1 55	13°44'27	24° 7	4°13	18°16	29°26	8° 0	18°24	27°22	2° 9	26°24	18°25	17° 9	8°33	n.a.		
F 22	21 5 51	14°43'41	6R22	5°37	19°30	0Ω 5	8°10	18°23	27°26	2° 9	26°24	18°24	17° 6	8°39	n.a.		
S 23	21 9 48	15°42'58	18°52	7° 1	20°44	0°44	8°21	18°23	27°30	2° 9	26°24	18°D24	17° 3	8°46	n.a.		
S 24	21 13 44	16°42'18	1II43	8°24	21°58	1°23	8°31	18°22	27°33	2° 9	26°24	18°24	17° 0	8°53	n.a.		
M 25	21 17 41	17°41'39	14°58	9°46	23°12	2° 2	8°42	18°21	27°37	2° 9	26°23	18°26	16°57	9° 0	n.a.		
T 26	21 21 37	18°41'04	28°39	11° 6	24°27	2°40	8°53	18°19	27°41	2° 8	26°23	18°27	16°53	9° 6	n.a.		
W 27	21 25 34	19°40'31	12Ω47	12°25	25°41	3°19	9° 4	18°18	27°44	2° 8	26°23	18°R28	16°50	9°13	n.a.		
T 28	21 29 30	20°40'00	27°22	13°43	26°55	3°58	9°15	18°17	27°48	2° 8	26°22	18°28	16°47	9°20	n.a.		
F 29	21 33 27	21°39'31	12Ω18	15° 0	28° 9	4°37	9°26	18°15	27°51	2° 8	26°22	18°26	16°44	9°26	n.a.		
S 30	21 37 24	22°39'05	27°28	16°15	29°24	5°16	9°37	18°13	27°55	2° 7	26°21	18°23	16°41	9°33	n.a.		
S 31	21 41 20	23Ω38'41	12II42	17II29	0Ω38	5Ω55	9Ω48	18V12	27Ω58	2R 7	26V21	18Z18	16Z38	9X40	n.a.		

Delta T = 10h29m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1565 BCE

SEPTEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	21 45 17	24 ^h 38'19"	27 ^m 49"	18 ^m 41"	1 ^h 53	6 ^h 34	9 ^h 59	18 ^h R10	28 ^h 2	2 ^h R 6	26 ^h R20	18 ^h R13	16 ^h 34	9 ^h 46	n.a.
T 2	21 49 13	25°37'58"	12 ^h 41"	19°52'	3° 7	7°13	10°11	18 ^h Y 8	28° 5	2 ^h 6	26 ^h Y20	18 ^h 8	16°31'	9°53'	n.a.
W 3	21 53 10	26°37'40"	27°11"	21° 1	4°22	7°52	10°22	18° 6	28° 9	2° 5	26°19	18° 3	16°28'	10° 0	n.a.
T 4	21 57 6	27°37'24"	11 ^m 14"	22° 7	5°37	8°31	10°34	18° 4	28°12	2° 5	26°19	18° 0	16°25'	10° 7	n.a.
F 5	22 1 3	28°37'10"	24°50"	23°11	6°51	9°10	10°45	18° 1	28°16	2° 4	26°18	17°D59	16°22'	10°13	n.a.
S 6	22 4 59	29°36'57"	8 ^m 7"	24°13	8° 6	9°49	10°57	17°59	28°19	2° 4	26°18	17°59	16°18'	10°20	n.a.
S 7	22 8 56	0 ^m 36'47"	20°49	25°13	9°21	10°28	11° 9	17°57	28°23	2° 3	26°17	18° 0	16°15'	10°27	n.a.
M 8	22 12 53	1°36'38"	3 ^h 31"	26° 9	10°35	11° 7	11°21	17°54	28°26	2° 3	26°17	18° 2	16°12'	10°33	n.a.
T 9	22 16 49	2°36'31"	15°34	27° 2	11°50	11°46	11°32	17°51	28°29	2° 2	26°16	18°R 3	16° 9	10°40	n.a.
W10	22 20 46	3°36'26"	27°39	27°51	13° 5	12°26	11°44	17°49	28°33	2° 1	26°15	18° 2	16° 6	10°47	n.a.
T 11	22 24 42	4°36'23"	9 ^m 37"	28°37	14°20	13° 5	11°56	17°46	28°36	2° 0	26°15	18° 0	16° 3	10°53	n.a.
F 12	22 28 39	5°36'22"	21°31	29°18	15°35	13°44	12° 8	17°43	28°39	2° 0	26°14	17°55	15°59'	11° 0	n.a.
S 13	22 32 35	6°36'22"	3 ^h 22"	29°55	16°50	14°23	12°21	17°40	28°42	1°59	26°13	17°48	15°56'	11° 7	n.a.
S 14	22 36 32	7°36'25"	15°13	0 ^h 26"	18° 5	15° 2	12°33	17°37	28°45	1°58	26°13	17°39	15°53'	11°13	n.a.
M15	22 40 28	8°36'30"	27° 5	0°51	19°20	15°41	12°45	17°33	28°49	1°57	26°12	17°29	15°50'	11°20	n.a.
T 16	22 44 25	9°36'37"	9 ^m Y 0	1°10	20°35	16°21	12°58	17°30	28°52	1°56	26°11	17°19	15°47'	11°27	n.a.
W17	22 48 22	10°36'46"	20°59	1°21	21°50	17° 0	13°10	17°27	28°55	1°55	26°11	17° 9	15°43'	11°34	n.a.
T 18	22 52 18	11°36'58"	3 ^h 6	1°R26	23° 5	17°39	13°22	17°23	28°58	1°55	26°10	17° 1	15°40'	11°40	n.a.
F 19	22 56 15	12°37'11"	15°21	1°21	24°21	18°19	13°35	17°20	29° 1	1°54	26° 9	16°55	15°37'	11°47	n.a.
S 20	23 0 11	13°37'27"	27°50	1° 8	25°36	18°58	13°47	17°16	29° 4	1°53	26° 8	16°51	15°34'	11°54	n.a.
S 21	23 4 8	14°37'45"	10 ^h 36"	0°46	26°51	19°37	14° 0	17°12	29° 7	1°52	26° 7	16°D50	15°31'	12° 0	n.a.
M22	23 8 4	15°38'05"	23°42	0°14	28° 6	20°17	14°13	17° 8	29°10	1°51	26° 7	16°50	15°28'	12° 7	n.a.
T 23	23 12 1	16°38'28"	7 ^h 32"	29 ^m 33"	29°22	20°56	14°26	17° 4	29°13	1°49	26° 6	16°51	15°24'	12°14	n.a.
W24	23 15 57	17°38'52"	21° 9	28°42	0 ^m 37"	21°35	14°38	17° 1	29°15	1°48	26° 5	16°R51	15°21'	12°20	n.a.
T 25	23 19 54	18°39'19"	5 ^h 33"	27°43	1°52	22°15	14°51	16°57	29°18	1°47	26° 4	16°49	15°18'	12°27	n.a.
F 26	23 23 51	19°39'48"	20°22	26°36	3° 8	22°54	15° 4	16°52	29°21	1°46	26° 3	16°45	15°15'	12°34	n.a.
S 27	23 27 47	20°40'18"	5 ^m 31"	25°22	4°23	23°34	15°17	16°48	29°24	1°45	26° 2	16°39	15°12'	12°41	n.a.
S 28	23 31 44	21°40'51"	20°49	24° 5	5°38	24°13	15°30	16°44	29°26	1°44	26° 1	16°30	15° 9	12°47	n.a.
M29	23 35 40	22°41'25"	6 ^h 6	22°45	6°54	24°53	15°43	16°40	29°29	1°42	26° 0	16°20	15° 5	12°54	n.a.
T 30	23 39 37	23 ^m 42'01"	21 ^h 11"	21 ^m 26"	8 ^m 9	25 ^h 32"	15°56	16°Y35	29°32	1 ^h 41	25°Y59	16°310	15°3 2	13 ^h 1 1	n.a.

Delta T = 10h29m20s Julian Calendar 1 Sept. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1565 BCE
The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	23 43 33	24 ^m 42'38"	5 ^m 55"	20°R10	9 ^m 25"	26 ^h 12	16 ^h 9	16°R31	29°34	1°R40	25°R58	16°R 0	14°359	13 ^h 7	n.a.
T 2	23 47 30	25°43'17"	20°10	19 ^m 0	10°40	26°51	16°22	16°Y26	29°37	1 ^h 39	25°Y57	15°353	14°56	13°14	n.a.
F 3	23 51 26	26°43'58"	3 ^h 7'55"	17°57	11°56	27°31	16°35	16°22	29°39	1°37	25°56	15°49	14°53'	13°21	n.a.
S 4	23 55 23	27°44'40"	17°10	17° 4	13°11	28°11	16°49	16°17	29°42	1°36	25°55	15°46	14°49'	13°28	n.a.
S 5	23 59 20	28°45'23"	29°59	16°21	14°27	28°50	17° 2	16°13	29°44	1°35	25°54	15°D46	14°46	13°34	n.a.
M 6	0 3 16	29°46'07"	12 ^h 37"	15°50	15°42	29°30	17°15	16° 8	29°47	1°33	25°53	15°R46	14°43	13°41	n.a.
T 7	0 7 13	0 ^h 46'53"	24°38	15°31	16°58	0 ^m 37"	17°28	16° 3	29°49	1°32	25°52	15°46	14°40	13°48	n.a.
W 8	0 11 9	1°47'40"	6 ^m 37"	15°D23	18°13	0°49	17°42	15°59	29°51	1°30	25°51	15°44	14°37	13°54	n.a.
T 9	0 15 6	2°48'28"	18°30	15°27	19°29	1°29	17°55	15°54	29°53	1°29	25°50	15°40	14°34	14° 1	n.a.
F 10	0 19 2	3°49'18"	0 ^h 20"	15°41	20°45	2° 8	18° 8	15°49	29°56	1°27	25°49	15°32	14°30	14° 8	n.a.
S 11	0 22 59	4°50'08"	12°10	16° 5	22° 0	2°48	18°22	15°44	29°58	1°26	25°48	15°22	14°27	14°14	n.a.
S 12	0 26 55	5°51'00"	24° 2	16°37	23°16	3°28	18°35	15°39	0 ^h 0	1°25	25°47	15° 9	14°24	14°21	n.a.
M13	0 30 52	6°51'54"	5°Y59	17°18	24°31	4° 8	18°49	15°34	0° 2	1°23	25°46	14°55	14°21	14°28	n.a.
T 14	0 34 48	7°52'48"	18° 1	18° 5	25°47	4°48	19° 2	15°29	0° 4	1°21	25°45	14°40	14°18	14°35	n.a.
W15	0 38 45	8°53'44"	0 ^h 10"	18°59	27° 3	5°27	19°16	15°24	0° 6	1°20	25°44	14°26	14°14	14°41	n.a.
T 16	0 42 42	9°54'41"	12°26	19°58	28°18	6° 7	19°29	15°20	0° 8	1°18	25°43	14°14	14°11	14°48	n.a.
F 17	0 46 38	10°55'40"	24°51	21° 2	29°34	6°47	19°43	15°15	0° 9	1°17	25°42	14° 4	14° 8	14°55	n.a.
S 18	0 50 35	11°56'40"	7 ^h 27"	22°10	0 ^h 50	7°27	19°56	15°10	0°11	1°15	25°40	13°58	14° 5	15° 1	n.a.
S 19	0 54 31	12°57'42"	20°15	23°22	2° 5	8° 7	20°10	15° 5	0°13	1°14	25°39	13°54	14° 2	15° 8	n.a.
M20	0 58 28	13°58'45"	3 ^h 20"	24°37	3°21	8°47	20°24	15° 0	0°15	1°12	25°38	13°53	13°59	15°15	n.a.
T 21	1 2 24	14°59'50"	16°43	25°54	4°37	9°27	20°37	14°55	0°16	1°10	25°37	13°53	13°55	15°21	n.a.
W22	1 6 21	16° 0'55"	0 ^h 28"	27°13	5°52	10° 7	20°51	14°50	0°18	1° 9	25°36	13°53	13°52	15°28	n.a.
T 23	1 10 17	17° 2'03"	14°36	28°35	7° 8	10°47	21° 4	14°45	0°19	1° 7	25°35	13°51	13°49	15°35	n.a.
F 24	1 14 14	18° 3'11"	29° 7	29°58	8°24	11°27	21°18	14°40	0°21	1° 6	25°34	13°46	13°46	15°42	n.a.
S 25	1 18 11	19° 4'20"	13 ^m 58"	1 ^h 22"	9°39	12° 7	21°32	14°35	0°22	1° 4	25°32	13°39	13°43	15°48	n.a.
S 26	1 22 7	20° 5'31"	29° 1	2°48	10°55	12°47	21°45	14°30	0°24	1° 2	25°31	13°29	13°40	15°55	n.a.
M27	1 26 4	21° 6'42"	14 ^h 8	4°15	12°11	13°27	21°59	14°25	0°25	1° 1	25°30	13°18	13°36	16° 2	n.a.
T 28	1 30 0	22° 7'55"	29° 9	5°42	13°26	14° 7	22°13	14°20	0°26	0°59	25°29	13° 6	13°33	16° 8	n.a.
W29	1 33 57	23° 9'08"	13 ^m 53"	7°10	14°42	14°47	22°26	14°15	0°27	0°57	25°28	12°55	13°30	16°15	n.a.
T 30	1 37 53	24°10'22"	28°13	8°39	15°58	15°27	22°40	14°10	0°29	0°55	25°27	12°46	13°27	16°22	n.a.
F 31	1 41 50	25°11'37"	12 ^h 7' 5	10 ^h 9	17°13	16 ^m 7	22°54	14°Y 5	0 ^h 230	0 ^h 54	25°Y25	12°340	13°324	16 ^h 29	n.a.

Delta T = 10h29m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1565 BCE

NOVEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 45 46	26♌12'51	25♌27	11♌39	18♌29	16♌47	23♌7	14°R 0	0♌31	0°R52	25°R24	12°R37	13♌20	16♌35	n.a.		
S 2	1 49 43	27°14'07	8♌23	13° 9	19°45	17°28	23°21	13♌55	0°32	0♌50	25°Y23	12°D35	13°17	16°42	n.a.		
M 3	1 53 40	28°15'22	20°54	14°40	21° 0	18° 8	23°35	13°50	0°33	0°49	25°22	12♌35	13°14	16°49	n.a.		
T 4	1 57 36	29°16'38	3♌8	16°11	22°16	18°48	23°48	13°46	0°33	0°47	25°21	12°R36	13°11	16°55	n.a.		
W 5	2 1 33	0♌17'55	15° 8	17°42	23°32	19°28	24° 2	13°41	0°34	0°45	25°20	12°34	13° 8	17° 2	n.a.		
T 6	2 5 29	1°19'11	27° 0	19°13	24°47	20° 8	24°15	13°36	0°35	0°44	25°19	12°31	13° 5	17° 9	n.a.		
F 7	2 9 26	2°20'27	8♌49	20°45	26° 3	20°49	24°29	13°32	0°36	0°42	25°17	12°25	13° 1	17°16	n.a.		
S 8	2 13 22	3°21'44	20°40	22°17	27°18	21°29	24°43	13°27	0°36	0°40	25°16	12°17	12°58	17°22	n.a.		
S 9	2 17 19	4°23'01	2♌36	23°49	28°34	22° 9	24°56	13°23	0°37	0°38	25°15	12° 6	12°55	17°29	n.a.		
M10	2 21 15	5°24'18	14°39	25°22	29°50	22°50	25°10	13°18	0°38	0°37	25°14	11°53	12°52	17°36	n.a.		
T 11	2 25 12	6°25'35	26°50	26°54	1♌5	23°30	25°23	13°14	0°38	0°35	25°13	11°40	12°49	17°42	n.a.		
W12	2 29 9	7°26'52	9♌12	28°27	2°21	24°10	25°37	13°10	0°38	0°33	25°12	11°28	12°46	17°49	n.a.		
T 13	2 33 5	8°28'10	21°44	0♌0	3°36	24°51	25°50	13° 5	0°39	0°32	25°11	11°17	12°42	17°56	n.a.		
F 14	2 37 2	9°29'28	4♌25	1°33	4°52	25°31	26° 4	13° 1	0°39	0°30	25° 9	11° 9	12°39	18° 2	n.a.		
S 15	2 40 58	10°30'46	17°18	3° 7	6° 8	26°11	26°17	12°57	0°39	0°28	25° 8	11° 3	12°36	18° 9	n.a.		
S 16	2 44 55	11°32'05	0♌21	4°41	7°23	26°52	26°31	12°53	0°40	0°27	25° 7	11° 1	12°33	18°16	n.a.		
M17	2 48 51	12°33'23	13°36	6°15	8°39	27°32	26°44	12°49	0°40	0°25	25° 6	11°D 0	12°30	18°23	n.a.		
T 18	2 52 48	13°34'42	27° 5	7°49	9°54	28°13	26°58	12°45	0°40	0°23	25° 5	11° 1	12°26	18°29	n.a.		
W19	2 56 44	14°36'01	10♌48	9°23	11°10	28°53	27°11	12°41	0°R40	0°22	25° 4	11°R 2	12°23	18°36	n.a.		
T 20	3 0 41	15°37'21	24°47	10°58	12°25	29°34	27°24	12°37	0°40	0°20	25° 3	11° 1	12°20	18°43	n.a.		
F 21	3 4 38	16°38'40	9♌1	12°33	13°41	0♌14	27°38	12°34	0°40	0°18	25° 2	10°59	12°17	18°49	n.a.		
S 22	3 8 34	17°39'59	23°29	14° 9	14°56	0°55	27°51	12°30	0°40	0°17	25° 1	10°54	12°14	18°56	n.a.		
S 23	3 12 31	18°41'19	8♌6	15°45	16°12	1°36	28° 4	12°26	0°39	0°15	25° 0	10°48	12°11	19° 3	n.a.		
M24	3 16 27	19°42'39	22°48	17°21	17°27	2°16	28°17	12°23	0°39	0°14	24°59	10°40	12° 7	19°10	n.a.		
T 25	3 20 24	20°43'58	7♌26	18°58	18°43	2°57	28°31	12°20	0°39	0°12	24°57	10°31	12° 4	19°16	n.a.		
W26	3 24 20	21°45'17	21°53	20°35	19°58	3°37	28°44	12°16	0°38	0°10	24°56	10°23	12° 1	19°23	n.a.		
T 27	3 28 17	22°46'36	6♌2	22°12	21°14	4°18	28°57	12°13	0°38	0° 9	24°55	10°17	11°58	19°30	n.a.		
F 28	3 32 13	23°47'54	19°49	23°50	22°29	4°59	29°10	12°10	0°37	0° 7	24°54	10°13	11°55	19°36	n.a.		
S 29	3 36 10	24°49'12	3♌12	25°28	23°45	5°39	29°23	12° 7	0°37	0° 6	24°53	10°11	11°52	19°43	n.a.		
S 30	3 40 7	25♌50'29	16♌10	27♌7	25♌0	6♌20	29♌36	12°Y 4	0♌36	0♌4	24°Y52	10°D10	11♌48	19♌50	n.a.		

Delta T = 10h29m16s Julian Calendar 1 Nov. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1565 BCE
 The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 44 3	26♌51'46	28♌46	28♌46	26♌16	7♌1	29♌49	12°R 1	0°R36	0°R 3	24°R51	10♌12	11♌45	19♌57	n.a.		
T 2	3 48 0	27°53'01	11♌4	0♌25	27°31	7°42	0♌2	11°Y59	0♌35	0♌1	24°Y51	10°13	11°42	20° 3	n.a.		
W 3	3 51 56	28°54'15	23° 7	2° 5	28°46	8°22	0°15	11°56	0°34	0° 0	24°50	10°14	11°39	20°10	n.a.		
T 4	3 55 53	29°55'29	5♌2	3°46	0♌2	9° 3	0°28	11°53	0°33	29°Y58	24°49	10°R14	11°36	20°17	n.a.		
F 5	3 59 49	0♌56'41	16°53	5°27	1°17	9°44	0°40	11°51	0°33	29°57	24°48	10°13	11°32	20°23	n.a.		
S 6	4 3 46	1°57'53	28°45	7° 8	2°33	10°25	0°53	11°49	0°32	29°56	24°47	10° 9	11°29	20°30	n.a.		
S 7	4 7 42	2°59'03	10°Y43	8°50	3°48	11° 5	1° 6	11°47	0°31	29°54	24°46	10° 5	11°26	20°37	n.a.		
M 8	4 11 39	4° 0'13	22°50	10°32	5° 3	11°46	1°18	11°45	0°30	29°53	24°45	9°58	11°23	20°44	n.a.		
T 9	4 15 36	5° 1'21	5♌9	12°15	6°18	12°27	1°31	11°43	0°29	29°51	24°44	9°52	11°20	20°50	n.a.		
W10	4 19 32	6° 2'29	17°42	13°58	7°34	13° 8	1°43	11°41	0°27	29°50	24°43	9°45	11°17	20°57	n.a.		
T 11	4 23 29	7° 3'35	0♌30	15°41	8°49	13°49	1°56	11°39	0°26	29°49	24°43	9°40	11°13	21° 4	n.a.		
F 12	4 27 25	8° 4'40	13°32	17°24	10° 4	14°30	2° 8	11°37	0°25	29°48	24°42	9°36	11°10	21°10	n.a.		
S 13	4 31 22	9° 5'45	26°47	19° 7	11°20	15°11	2°20	11°36	0°24	29°46	24°41	9°34	11° 7	21°17	n.a.		
S 14	4 35 18	10° 6'49	10♌15	20°51	12°35	15°51	2°33	11°34	0°22	29°45	24°40	9°D33	11° 4	21°24	n.a.		
M15	4 39 15	11° 7'51	23°53	22°34	13°50	16°32	2°45	11°33	0°21	29°44	24°39	9°34	11° 1	21°31	n.a.		
T 16	4 43 11	12° 8'53	7♌42	24°16	15° 5	17°13	2°57	11°32	0°20	29°43	24°39	9°35	10°57	21°37	n.a.		
W17	4 47 8	13° 9'54	21°38	25°59	16°20	17°54	3° 9	11°31	0°18	29°42	24°38	9°37	10°54	21°44	n.a.		
T 18	4 51 5	14°10'53	5♌41	27°40	17°36	18°35	3°21	11°30	0°17	29°40	24°37	9°38	10°51	21°51	n.a.		
F 19	4 55 1	15°11'52	19°51	29°21	18°51	19°16	3°33	11°29	0°15	29°39	24°37	9°R38	10°48	21°58	n.a.		
S 20	4 58 58	16°12'50	4♌4	1♌0	20° 6	19°57	3°44	11°28	0°13	29°38	24°36	9°37	10°45	22° 4	n.a.		
S 21	5 2 54	17°13'47	18°18	2°38	21°21	20°38	3°56	11°27	0°12	29°37	24°35	9°35	10°42	22°11	n.a.		
M22	5 6 51	18°14'43	2♌31	4°13	22°36	21°19	4° 8	11°27	0°10	29°36	24°35	9°32	10°38	22°18	n.a.		
T 23	5 10 47	19°15'38	16°39	5°46	23°51	22° 0	4°19	11°27	0° 8	29°35	24°34	9°29	10°35	22°24	n.a.		
W24	5 14 44	20°16'31	0♌37	7°15	25° 7	22°42	4°31	11°26	0° 7	29°34	24°33	9°26	10°32	22°31	n.a.		
T 25	5 18 40	21°17'24	14°22	8°41	26°22	23°23	4°42	11°26	0° 5	29°33	24°33	9°24	10°29	22°38	n.a.		
F 26	5 22 37	22°18'15	27°51	10° 3	27°37	24° 4	4°54	11°D26	0° 3	29°32	24°32	9°23	10°26	22°45	n.a.		
S 27	5 26 34	23°19'04	11♌2	11°19	28°52	24°45	5° 5	11°26	0° 1	29°32	24°32	9°D22	10°23	22°51	n.a.		
S 28	5 30 30	24°19'52	23°54	12°30	0♌7	25°26	5°16	11°26	29°59	29°31	24°31	9°23	10°19	22°58	n.a.		
M29	5 34 27	25°20'38	6♌28	13°34	1°22	26° 7	5°27	11°27	29°57	29°30	24°31	9°24	10°16	23° 5	n.a.		
T 30	5 38 23	26°21'23	18°46	14°31	2°37	26°48	5°38	11°27	29°55	29°29	24°30	9°25	10°13	23°11	n.a.		
W31	5 42 20	27♌22'05	0♌52	15♌19	3♌52	27♌29	5♌49	11°Y27	29°53	29°Y28	24°Y30	9♌27	10♌10	23♌18	n.a.		

Delta T = 10h29m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]