

SWISS EPHEMERIS for the year 1092 BCE

JANUARY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 0 21	130°07'	29°51'	43°23'	11°59'	19°57'	3°R12	25°R12	11°K56	15°K37	10°R53	28°D50	0°M23	2°L18	n.a.
S 2	6 4 18	2°40'53	14°K 5	6°11	13°10	20°34	3°M11	25°Y12	11°58	15°38	10°Y53	28°L50	0°20	2°25	n.a.
M 3	6 8 14	3°41'37	27°56	7°59	14°21	21°11	3°10	25°12	11°59	15°39	10°53	28°R51	0°17	2°32	n.a.
T 4	6 12 11	4°42'19	11°Y27	9°48	15°32	21°49	3° 9	25°11	12° 1	15°40	10°D53	28°51	0°13	2°38	n.a.
W 5	6 16 7	5°42'59	24°39	11°37	16°43	22°26	3° 7	25°D11	12° 3	15°41	10°53	28°49	0°10	2°45	n.a.
T 6	6 20 4	6°43'37	7°B34	13°27	17°53	23° 3	3° 6	25°11	12° 5	15°42	10°53	28°45	0° 7	2°52	n.a.
F 7	6 24 0	7°44'14	20°16	15°17	19° 4	23°41	3° 4	25°11	12° 7	15°43	10°53	28°39	0° 4	2°58	n.a.
S 8	6 27 57	8°44'48	2°II45	17° 7	20°14	24°18	3° 2	25°12	12° 8	15°44	10°54	28°30	0° 1	3° 5	n.a.
S 9	6 31 53	9°45'21	15° 4	18°58	21°24	24°55	3° 0	25°12	12°10	15°45	10°54	28°21	29°L57	3°12	n.a.
M10	6 35 50	10°45'52	27°14	20°48	22°34	25°32	2°58	25°12	12°12	15°47	10°54	28°11	29°54	3°18	n.a.
T 11	6 39 47	11°46'21	9°E16	22°38	23°44	26° 9	2°55	25°13	12°14	15°48	10°54	28° 3	29°51	3°25	n.a.
W12	6 43 43	12°46'49	21°12	24°27	24°53	26°46	2°53	25°14	12°16	15°49	10°54	27°55	29°48	3°32	n.a.
T 13	6 47 40	13°47'14	3°L 2	26°15	26° 3	27°23	2°50	25°15	12°19	15°50	10°54	27°50	29°45	3°38	n.a.
F 14	6 51 36	14°47'38	14°50	28° 2	27°12	28° 0	2°47	25°15	12°21	15°52	10°54	27°47	29°42	3°45	n.a.
S 15	6 55 33	15°48'00	26°38	29°47	28°21	28°37	2°43	25°17	12°23	15°53	10°55	27°D46	29°38	3°52	n.a.
S 16	6 59 29	16°48'20	8°M28	1°K31	29°30	29°14	2°40	25°18	12°25	15°54	10°55	27°46	29°35	3°58	n.a.
M17	7 3 26	17°48'39	20°26	3°11	0°K39	29°51	2°36	25°19	12°27	15°56	10°55	27°48	29°32	4° 5	n.a.
T 18	7 7 22	18°48'56	2°L35	4°49	1°48	0°M28	2°33	25°20	12°30	15°57	10°56	27°50	29°29	4°12	n.a.
W19	7 11 19	19°49'11	15° 1	6°23	2°57	1° 5	2°29	25°22	12°32	15°58	10°56	27°R51	29°26	4°18	n.a.
T 20	7 15 16	20°49'25	27°48	7°53	4° 5	1°42	2°25	25°23	12°34	16° 0	10°56	27°51	29°22	4°25	n.a.
F 21	7 19 12	21°49'37	11°L 0	9°18	5°13	2°19	2°21	25°25	12°37	16° 1	10°57	27°49	29°19	4°32	n.a.
S 22	7 23 9	22°49'48	24°39	10°37	6°21	2°55	2°16	25°27	12°39	16° 3	10°57	27°46	29°16	4°38	n.a.
S 23	7 27 5	23°49'56	8°K48	11°51	7°29	3°32	2°12	25°29	12°42	16° 4	10°57	27°41	29°13	4°45	n.a.
M24	7 31 2	24°50'03	23°24	12°58	8°37	4° 9	2° 7	25°31	12°44	16° 6	10°58	27°36	29°10	4°51	n.a.
T 25	7 34 58	25°50'09	8°K21	13°57	9°44	4°45	2° 2	25°33	12°47	16° 7	10°58	27°31	29° 7	4°58	n.a.
W26	7 38 55	26°50'12	23°32	14°50	10°51	5°22	1°57	25°35	12°49	16° 9	10°59	27°27	29° 3	5° 5	n.a.
T 27	7 42 51	27°50'13	8°K46	15°34	11°58	5°58	1°52	25°38	12°52	16°11	10°59	27°25	29° 0	5°11	n.a.
F 28	7 46 48	28°50'12	23°54	16° 9	13° 5	6°34	1°46	25°40	12°55	16°12	11° 0	27°D24	28°57	5°18	n.a.
S 29	7 50 45	29°50'09	8°K47	16°36	14°12	7°11	1°41	25°43	12°57	16°14	11° 0	27°24	28°54	5°25	n.a.
S 30	7 54 41	0°K50'03	23°18	16°54	15°18	7°47	1°35	25°46	13° 0	16°16	11° 1	27°25	28°51	5°31	n.a.
M31	7 58 38	1°K49'55	7°Y23	17°R 3	16°K24	8°M23	1°M29	25°Y48	13°K 3	16°K17	11°Y 1	27°L27	28°L48	5°L38	n.a.

Delta T = 07h41m49s Julian Calendar 1 Jan. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1093 BCE
 The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 2 34	2°49'45	21°Y 4	17°R 3	17°K30	8°M59	1°R24	25°Y51	13°K 6	16°K19	11°Y 2	27°L28	28°L44	5°L45	n.a.
W 2	8 6 31	3°49'32	4°B19	16°K54	18°36	9°35	1°M18	25°54	13° 8	16°21	11° 2	27°R29	28°41	5°51	n.a.
T 3	8 10 27	4°49'17	17°13	16°37	19°41	10°11	1°11	25°57	13°11	16°23	11° 3	27°28	28°38	5°58	n.a.
F 4	8 14 24	5°48'59	29°48	16°12	20°46	10°47	1° 5	26° 1	13°14	16°24	11° 4	27°26	28°35	6° 5	n.a.
S 5	8 18 20	6°48'39	12°II 8	15°39	21°51	11°23	0°59	26° 4	13°17	16°26	11° 4	27°24	28°32	6°11	n.a.
S 6	8 22 17	7°48'17	24°17	15° 0	22°55	11°59	0°52	26° 7	13°20	16°28	11° 5	27°21	28°28	6°18	n.a.
M 7	8 26 14	8°47'53	6°E16	14°16	23°59	12°35	0°46	26°11	13°23	16°30	11° 6	27°18	28°25	6°25	n.a.
T 8	8 30 10	9°47'26	18°10	13°27	25° 3	13°11	0°39	26°14	13°26	16°32	11° 6	27°15	28°22	6°31	n.a.
W 9	8 34 7	10°46'56	29°59	12°35	26° 7	13°46	0°32	26°18	13°29	16°34	11° 7	27°12	28°19	6°38	n.a.
T 10	8 38 3	11°46'25	11°L48	11°41	27°10	14°22	0°25	26°22	13°32	16°36	11° 8	27°11	28°16	6°45	n.a.
F 11	8 42 0	12°45'51	23°37	10°46	28°13	14°57	0°18	26°26	13°35	16°38	11° 9	27°D10	28°13	6°51	n.a.
S 12	8 45 56	13°45'16	5°M28	9°51	29°16	15°33	0°11	26°30	13°38	16°39	11° 9	27°11	28° 9	6°58	n.a.
S 13	8 49 53	14°44'38	17°25	8°57	0°Y18	16° 8	0° 4	26°34	13°41	16°41	11°10	27°11	28° 6	7° 5	n.a.
M14	8 53 49	15°43'58	29°30	8° 6	1°20	16°43	29°L57	26°38	13°44	16°43	11°11	27°12	28° 3	7°11	n.a.
T 15	8 57 46	16°43'16	11°L45	7°18	2°22	17°19	29°50	26°42	13°47	16°45	11°12	27°13	28° 0	7°18	n.a.
W16	9 1 43	17°42'32	24°15	6°34	3°23	17°54	29°42	26°47	13°50	16°47	11°13	27°14	27°57	7°25	n.a.
T 17	9 5 39	18°41'46	7°M 2	5°55	4°24	18°29	29°35	26°51	13°53	16°49	11°14	27°15	27°54	7°31	n.a.
F 18	9 9 36	19°40'58	20°10	5°21	5°24	19° 4	29°27	26°55	13°57	16°52	11°15	27°R15	27°50	7°38	n.a.
S 19	9 13 32	20°40'08	3°K42	4°52	6°24	19°39	29°20	27° 0	14° 0	16°54	11°15	27°15	27°47	7°45	n.a.
S 20	9 17 29	21°39'17	17°38	4°29	7°24	20°13	29°12	27° 5	14° 3	16°56	11°16	27°14	27°44	7°51	n.a.
M21	9 21 25	22°38'24	2°B 0	4°11	8°23	20°48	29° 5	27°10	14° 6	16°58	11°17	27°14	27°41	7°58	n.a.
T 22	9 25 22	23°37'28	16°43	3°59	9°22	21°23	28°57	27°14	14°10	17° 0	11°18	27°14	27°38	8° 5	n.a.
W23	9 29 18	24°36'31	1°K42	3°53	10°20	21°57	28°49	27°19	14°13	17° 2	11°19	27°13	27°34	8°11	n.a.
T 24	9 33 15	25°35'32	16°51	3°D53	11°18	22°31	28°42	27°24	14°16	17° 4	11°20	27°13	27°31	8°18	n.a.
F 25	9 37 12	26°34'30	1°K59	3°58	12°15	23° 6	28°34	27°29	14°19	17° 6	11°21	27°D13	27°28	8°24	n.a.
S 26	9 41 8	27°33'27	16°57	4° 9	13°12	23°40	28°26	27°35	14°23	17° 8	11°22	27°R13	27°25	8°31	n.a.
S 27	9 45 5	28°32'21	1°Y38	4°24	14° 8	24°14	28°19	27°40	14°26	17°11	11°23	27°13	27°22	8°38	n.a.
M28	9 49 1	29°31'12	15°Y56	4°K45	15°Y 4	24°M48	28°L11	27°Y45	14°K29	17°K13	11°Y24	27°L13	27°L19	8°L44	n.a.

Delta T = 07h41m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1092 BCE

MARCH 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 52 58	0X30'01	29Y48	5≈10	15Y59	25M21	28°R 3	27Y51	14X33	17X15	11Y25	27°R13	27Ω15	8Ω51	n.a.
W 2	9 56 54	1°28'48	13B12	5°39	16°54	25°55	27Ω55	27°56	14°36	17°17	11°26	27Ω12	27°12	8°58	n.a.
T 3	10 0 51	2°27'33	26°11	6°13	17°48	26°29	27°48	28° 2	14°39	17°19	11°28	27°12	27° 9	9° 4	n.a.
F 4	10 4 47	3°26'15	8II48	6°51	18°41	27° 2	27°40	28° 7	14°43	17°21	11°29	27°D12	27° 6	9°11	n.a.
S 5	10 8 44	4°24'55	21° 7	7°32	19°34	27°35	27°32	28°13	14°46	17°24	11°30	27°12	27° 3	9°18	n.a.
S 6	10 12 41	5°23'32	3E11	8°17	20°26	28° 9	27°25	28°19	14°49	17°26	11°31	27°13	27° 0	9°24	n.a.
M 7	10 16 37	6°22'07	15° 6	9° 6	21°17	28°42	27°17	28°25	14°53	17°28	11°32	27°14	26°56	9°31	n.a.
T 8	10 20 34	7°20'40	26°55	9°58	22° 8	29°15	27°10	28°31	14°56	17°30	11°33	27°15	26°53	9°38	n.a.
W 9	10 24 30	8°19'11	8Ω43	10°53	22°58	29°47	27° 2	28°37	15° 0	17°33	11°34	27°16	26°50	9°44	n.a.
T 10	10 28 27	9°17'39	20°31	11°51	23°47	0X20	26°55	28°43	15° 3	17°35	11°35	27°16	26°47	9°51	n.a.
F 11	10 32 23	10°16'06	2II24	12°52	24°35	0°52	26°47	28°49	15° 7	17°37	11°37	27°R16	26°44	9°58	n.a.
S 12	10 36 20	11°14'30	14°23	13°56	25°22	1°25	26°40	28°55	15°10	17°39	11°38	27°16	26°40	10° 4	n.a.
S 13	10 40 16	12°12'52	26°31	15° 2	26° 9	1°57	26°33	29° 1	15°13	17°42	11°39	27°14	26°37	10°11	n.a.
M14	10 44 13	13°11'12	8B48	16°11	26°55	2°29	26°26	29° 7	15°17	17°44	11°40	27°12	26°34	10°18	n.a.
T 15	10 48 9	14° 9'31	21°17	17°22	27°39	3° 1	26°19	29°14	15°20	17°46	11°41	27°10	26°31	10°24	n.a.
W16	10 52 6	15° 7'47	4II 0	18°35	28°23	3°33	26°12	29°20	15°24	17°48	11°43	27° 7	26°28	10°31	n.a.
T 17	10 56 3	16° 6'02	16°56	19°51	29° 6	4° 4	26° 5	29°26	15°27	17°51	11°44	27° 5	26°25	10°38	n.a.
F 18	10 59 59	17° 4'15	0X 9	21° 9	29°48	4°35	25°58	29°33	15°30	17°53	11°45	27° 3	26°21	10°44	n.a.
S 19	11 3 56	18° 2'27	13°40	22°29	0B28	5° 7	25°51	29°40	15°34	17°55	11°46	27°D 2	26°18	10°51	n.a.
S 20	11 7 52	19° 0'37	27°29	23°52	1° 8	5°38	25°45	29°46	15°37	17°57	11°48	27° 3	26°15	10°57	n.a.
M21	11 11 49	19°58'46	11B36	25°16	1°46	6° 8	25°38	29°53	15°41	18° 0	11°49	27° 4	26°12	11° 4	n.a.
T 22	11 15 45	20°56'53	26° 0	26°42	2°23	6°39	25°32	0B 0	15°44	18° 2	11°50	27° 5	26° 9	11°11	n.a.
W23	11 19 42	21°54'58	10≈39	28°11	2°59	7° 9	25°25	0° 6	15°48	18° 4	11°51	27° 6	26° 5	11°17	n.a.
T 24	11 23 38	22°53'02	25°28	29°41	3°34	7°40	25°19	0°13	15°51	18° 6	11°53	27°R 7	26° 2	11°24	n.a.
F 25	11 27 35	23°51'04	10X20	1X13	4° 8	8°10	25°13	0°20	15°54	18° 9	11°54	27° 6	25°59	11°31	n.a.
S 26	11 31 32	24°49'05	25° 8	2°48	4°39	8°39	25° 7	0°27	15°58	18°11	11°55	27° 4	25°56	11°37	n.a.
S 27	11 35 28	25°47'03	9Y44	4°24	5°10	9° 9	25° 1	0°34	16° 1	18°13	11°57	27° 1	25°53	11°44	n.a.
M28	11 39 25	26°45'00	24° 2	6° 2	5°39	9°38	24°56	0°41	16° 5	18°15	11°58	26°57	25°50	11°51	n.a.
T 29	11 43 21	27°42'55	7B58	7°42	6° 7	10° 7	24°50	0°48	16° 8	18°18	11°59	26°53	25°46	11°57	n.a.
W30	11 47 18	28°40'48	21°27	9°24	6°32	10°36	24°45	0°55	16°11	18°20	12° 1	26°48	25°43	12° 4	n.a.
T 31	11 51 14	29X38'40	4II31	11X 7	6B57	11X 5	24Ω40	1B 2	16X15	18X22	12Y 2	26Ω45	25Ω40	12Ω11	n.a.

Delta T = 07h41m46s Julian Calendar 1 March 1092 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1092 BCE
 The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

APRIL 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 55 11	0Y36'29	17II11	12X53	7B19	11X33	24°R34	1B 9	16X18	18X24	12Y 3	26°R42	25Ω37	12Ω17	n.a.
S 2	11 59 7	1°34'17	29°32	14°40	7°40	12° 1	24Ω29	1°17	16°21	18°26	12° 5	26°D41	25°34	12°24	n.a.
S 3	12 3 4	2°32'02	11E37	16°30	7°58	12°29	24°25	1°24	16°25	18°29	12° 6	26Ω42	25°31	12°31	n.a.
M 4	12 7 1	3°29'46	23°31	18°21	8°15	12°56	24°20	1°31	16°28	18°31	12° 7	26°43	25°27	12°37	n.a.
T 5	12 10 57	4°27'28	5Ω20	20°15	8°30	13°24	24°15	1°39	16°31	18°33	12° 9	26°45	25°24	12°44	n.a.
W 6	12 14 54	5°25'08	17° 8	22°10	8°43	13°51	24°11	1°46	16°35	18°35	12°10	26°46	25°21	12°51	n.a.
T 7	12 18 50	6°22'47	28°59	24° 7	8°54	14°17	24° 7	1°53	16°38	18°37	12°11	26°R47	25°18	12°57	n.a.
F 8	12 22 47	7°20'24	10II57	26° 6	9° 2	14°44	24° 3	2° 1	16°41	18°40	12°13	26°45	25°15	13° 4	n.a.
S 9	12 26 43	8°17'59	23° 6	28° 6	9° 8	15°10	23°59	2° 8	16°44	18°42	12°14	26°43	25°11	13°10	n.a.
S 10	12 30 40	9°15'33	5B27	0Y 9	9°12	15°36	23°55	2°16	16°48	18°44	12°15	26°38	25° 8	13°17	n.a.
M11	12 34 36	10°13'06	18° 1	2°13	9°R14	16° 1	23°52	2°23	16°51	18°46	12°17	26°31	25° 5	13°24	n.a.
T 12	12 38 33	11°10'37	0II50	4°18	9°14	16°26	23°48	2°31	16°54	18°48	12°18	26°24	25° 2	13°30	n.a.
W13	12 42 29	12° 8'07	13°52	6°25	9°11	16°51	23°45	2°38	16°57	18°50	12°19	26°16	24°59	13°37	n.a.
T 14	12 46 26	13° 5'36	27° 7	8°33	9° 5	17°15	23°42	2°46	17° 0	18°52	12°21	26° 9	24°56	13°44	n.a.
F 15	12 50 23	14° 3'04	10X35	10°43	8°58	17°39	23°39	2°54	17° 3	18°54	12°22	26° 3	24°52	13°50	n.a.
S 16	12 54 19	15° 0'31	24°14	12°53	8°47	18° 3	23°37	3° 1	17° 7	18°57	12°24	25°59	24°49	13°57	n.a.
S 17	12 58 16	15°57'57	8B 5	15° 4	8°35	18°27	23°34	3° 9	17°10	18°59	12°25	25°57	24°46	14° 4	n.a.
M18	13 2 12	16°55'22	22° 6	17°15	8°20	18°49	23°32	3°17	17°13	19° 1	12°26	25°D57	24°43	14°10	n.a.
T 19	13 6 9	17°52'46	6≈17	19°27	8° 2	19°12	23°30	3°24	17°16	19° 3	12°28	25°58	24°40	14°17	n.a.
W20	13 10 5	18°50'09	20°36	21°38	7°43	19°34	23°28	3°32	17°19	19° 5	12°29	25°R59	24°36	14°24	n.a.
T 21	13 14 2	19°47'32	5X 1	23°49	7°21	19°56	23°26	3°40	17°22	19° 7	12°30	25°59	24°33	14°30	n.a.
F 22	13 17 58	20°44'54	19°30	25°59	6°57	20°17	23°24	3°48	17°25	19° 9	12°32	25°57	24°30	14°37	n.a.
S 23	13 21 55	21°42'14	3Y55	28° 9	6°31	20°38	23°23	3°55	17°28	19°11	12°33	25°52	24°27	14°44	n.a.
S 24	13 25 52	22°39'34	18°14	0B17	6° 3	20°58	23°21	4° 3	17°31	19°13	12°34	25°45	24°24	14°50	n.a.
M25	13 29 48	23°36'53	2B18	2°24	5°33	21°18	23°20	4°11	17°34	19°15	12°36	25°37	24°21	14°57	n.a.
T 26	13 33 45	24°34'11	16° 5	4°29	5° 1	21°38	23°19	4°19	17°37	19°17	12°37	25°27	24°17	15° 3	n.a.
W27	13 37 41	25°31'28	29°30	6°32	4°28	21°57	23°19	4°27	17°40	19°18	12°38	25°18	24°14	15°10	n.a.
T 28	13 41 38	26°28'44	12II33	8°34	3°54	22°15	23°18	4°35	17°42	19°20	12°40	25° 9	24°11	15°17	n.a.
F 29	13 45 34	27°25'59	25°13	10°33	3°19	22°33	23°18	4°42	17°45	19°22	12°41	25° 3	24° 8	15°23	n.a.
S 30	13 49 31	28Y23'13	7E34	12B31	2B42	22X51	23°D18	4B50	17X48	19X24	12Y42	24Ω58	24Ω 5	15Ω30	n.a.

Delta T = 07h41m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1092 BCE

MAY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 53 27	29°20'26	19°34'0	14°26	2°R 5	23°27 8	23°18	4°58	17°51	19°26	12°44	24°R56	24° 2	15°37	n.a.
M 2	13 57 24	0°17'38	1°34	16°18	1°28	23°24	23°18	5° 6	17°54	19°28	12°45	24°D56	23°58	15°43	n.a.
T 3	14 1 21	1°14'49	13°24	18° 9	0°50	23°40	23°18	5°14	17°56	19°30	12°46	24°L56	23°55	15°50	n.a.
W 4	14 5 17	2°11'59	25°13	19°56	0°12	23°55	23°19	5°22	17°59	19°31	12°48	24°R57	23°52	15°57	n.a.
T 5	14 9 14	3° 9'08	7°11 6	21°42	29°V35	24°10	23°20	5°30	18° 2	19°33	12°49	24°56	23°49	16° 3	n.a.
F 6	14 13 10	4° 6'17	19°10	23°24	28°58	24°24	23°20	5°38	18° 4	19°35	12°50	24°53	23°46	16°10	n.a.
S 7	14 17 7	5° 3'24	1°27	25° 5	28°22	24°37	23°22	5°46	18° 7	19°37	12°51	24°48	23°42	16°17	n.a.
S 8	14 21 3	6° 0'31	14° 1	26°42	27°46	24°50	23°23	5°54	18° 9	19°38	12°53	24°41	23°39	16°23	n.a.
M 9	14 25 0	6°57'37	26°52	28°18	27°12	25° 3	23°24	6° 1	18°12	19°40	12°54	24°31	23°36	16°30	n.a.
T 10	14 28 56	7°54'43	10°11 1	29°50	26°40	25°14	23°26	6° 9	18°14	19°42	12°55	24°20	23°33	16°37	n.a.
W11	14 32 53	8°51'48	23°26	1°120	26° 9	25°26	23°28	6°17	18°17	19°43	12°56	24° 8	23°30	16°43	n.a.
T 12	14 36 50	9°48'53	7°27 6	2°48	25°39	25°36	23°30	6°25	18°19	19°45	12°58	23°58	23°27	16°50	n.a.
F 13	14 40 46	10°45'58	20°56	4°12	25°12	25°46	23°32	6°33	18°22	19°46	12°59	23°49	23°23	16°56	n.a.
S 14	14 44 43	11°43'02	4°354	5°35	24°47	25°55	23°34	6°41	18°24	19°48	13° 0	23°42	23°20	17° 3	n.a.
S 15	14 48 39	12°40'07	18°57	6°54	24°23	26° 3	23°37	6°49	18°26	19°49	13° 1	23°38	23°17	17°10	n.a.
M16	14 52 36	13°37'11	3°33 3	8°11	24° 2	26°11	23°39	6°57	18°29	19°51	13° 3	23°37	23°14	17°16	n.a.
T 17	14 56 32	14°34'16	17°10	9°24	23°44	26°18	23°42	7° 5	18°31	19°52	13° 4	23°36	23°11	17°23	n.a.
W18	15 0 29	15°31'21	1°X18	10°35	23°27	26°24	23°45	7°12	18°33	19°54	13° 5	23°36	23° 7	17°30	n.a.
T 19	15 4 25	16°28'25	15°26	11°44	23°13	26°30	23°48	7°20	18°35	19°55	13° 6	23°35	23° 4	17°36	n.a.
F 20	15 8 22	17°25'30	29°31	12°49	23° 1	26°35	23°52	7°28	18°37	19°57	13° 7	23°32	23° 1	17°43	n.a.
S 21	15 12 19	18°22'35	13°V32	13°51	22°52	26°39	23°55	7°36	18°39	19°58	13° 8	23°26	22°58	17°50	n.a.
S 22	15 16 15	19°19'41	27°25	14°49	22°45	26°42	23°59	7°44	18°42	20° 0	13°10	23°17	22°55	17°56	n.a.
M23	15 20 12	20°16'46	11°X 8	15°45	22°41	26°44	24° 3	7°52	18°44	20° 1	13°11	23° 6	22°52	18° 3	n.a.
T 24	15 24 8	21°13'51	24°36	16°37	22°D39	26°46	24° 6	7°59	18°46	20° 2	13°12	22°54	22°48	18°10	n.a.
W25	15 28 5	22°10'57	7°II47	17°26	22°39	26°47	24°11	8° 7	18°47	20° 3	13°13	22°41	22°45	18°16	n.a.
T 26	15 32 1	23° 8'02	20°40	18°11	22°41	26°R47	24°15	8°15	18°49	20° 5	13°14	22°30	22°42	18°23	n.a.
F 27	15 35 58	24° 5'07	3°E14	18°53	22°46	26°47	24°19	8°23	18°51	20° 6	13°15	22°21	22°39	18°29	n.a.
S 28	15 39 54	25° 2'13	15°32	19°30	22°53	26°45	24°24	8°30	18°53	20° 7	13°16	22°15	22°36	18°36	n.a.
S 29	15 43 51	25°59'18	27°35	20° 4	23° 2	26°43	24°29	8°38	18°55	20° 8	13°17	22°11	22°33	18°43	n.a.
M30	15 47 48	26°56'24	9°L29	20°33	23°13	26°40	24°34	8°46	18°57	20° 9	13°18	22° 9	22°29	18°49	n.a.
T 31	15 51 44	27°53'29	21°L18	20°II59	23°V26	26°27 37	24°L39	8°53	18°58	20°X11	13°V19	22°L 9	22°L26	18°L56	n.a.

Delta T = 07h41m43s Julian Calendar 1 May 1092 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1092 BCE
 The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

JUNE 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 55 41	28°50'34	3°11 7	21°II19	23°V42	26°R32	24°L44	9°X 1	19°X 0	20°X12	13°V20	22°R 9	22°L23	19°L 3	n.a.
T 2	15 59 37	29°47'39	15° 2	21°36	23°59	26°27	24°49	9° 9	19° 2	20°13	13°21	22°L 8	22°20	19° 9	n.a.
F 3	16 3 34	0°II44'45	27° 8	21°48	24°18	26°21	24°55	9°16	19° 3	20°14	13°22	22° 6	22°17	19°16	n.a.
S 4	16 7 30	1°41'50	9°E30	21°55	24°38	26°15	25° 1	9°24	19° 5	20°15	13°23	22° 1	22°13	19°23	n.a.
S 5	16 11 27	2°38'56	22°11	21°R57	25° 1	26° 8	25° 7	9°31	19° 6	20°16	13°24	21°54	22°10	19°29	n.a.
M 6	16 15 23	3°36'02	5°II15	21°55	25°25	26° 0	25°12	9°39	19° 7	20°17	13°25	21°44	22° 7	19°36	n.a.
T 7	16 19 20	4°33'08	18°40	21°47	25°51	25°51	25°19	9°46	19° 9	20°17	13°26	21°33	22° 4	19°43	n.a.
W 8	16 23 16	5°30'15	2°26	21°35	26°18	25°42	25°25	9°54	19°10	20°18	13°27	21°22	22° 1	19°49	n.a.
T 9	16 27 13	6°27'23	16°30	21°19	26°47	25°32	25°31	10° 1	19°12	20°19	13°28	21°11	21°58	19°56	n.a.
F 10	16 31 10	7°24'31	0°E45	20°57	27°17	25°21	25°38	10° 8	19°13	20°20	13°29	21° 2	21°54	20° 3	n.a.
S 11	16 35 6	8°21'40	15° 8	20°32	27°49	25°10	25°44	10°16	19°14	20°21	13°30	20°56	21°51	20° 9	n.a.
S 12	16 39 3	9°18'49	29°32	20° 2	28°22	24°59	25°51	10°23	19°15	20°21	13°30	20°52	21°48	20°16	n.a.
M13	16 42 59	10°16'00	13°E53	19°29	28°57	24°46	25°58	10°30	19°16	20°22	13°31	20°50	21°45	20°22	n.a.
T 14	16 46 56	11°13'11	28° 8	18°53	29°32	24°33	26° 5	10°37	19°17	20°23	13°32	20°D50	21°42	20°29	n.a.
W15	16 50 52	12°10'24	12°X16	18°15	0°X 9	24°20	26°12	10°45	19°18	20°24	13°33	20°R51	21°39	20°36	n.a.
T 16	16 54 49	13° 7'38	26°15	17°34	0°47	24° 6	26°20	10°52	19°19	20°24	13°34	20°50	21°35	20°42	n.a.
F 17	16 58 46	14° 4'52	10°V 5	16°52	1°27	23°52	26°27	10°59	19°20	20°25	13°34	20°48	21°32	20°49	n.a.
S 18	17 2 42	15° 2'08	23°45	16° 9	2° 7	23°38	26°35	11° 6	19°21	20°25	13°35	20°43	21°29	20°56	n.a.
S 19	17 6 39	15°59'25	7°X15	15°26	2°48	23°23	26°42	11°13	19°22	20°26	13°36	20°35	21°26	21° 2	n.a.
M20	17 10 35	16°56'43	20°34	14°44	3°31	23° 8	26°50	11°20	19°23	20°26	13°37	20°26	21°23	21° 9	n.a.
T 21	17 14 32	17°54'02	3°II39	14° 4	4°14	22°52	26°58	11°27	19°23	20°27	13°37	20°15	21°19	21°16	n.a.
W22	17 18 28	18°51'23	16°31	13°26	4°58	22°36	27° 6	11°34	19°24	20°27	13°38	20° 5	21°16	21°22	n.a.
T 23	17 22 25	19°48'44	29° 8	12°52	5°43	22°21	27°15	11°40	19°25	20°28	13°39	19°55	21°13	21°29	n.a.
F 24	17 26 21	20°46'06	11°E31	12°21	6°29	22° 5	27°23	11°47	19°25	20°28	13°39	19°47	21°10	21°36	n.a.
S 25	17 30 18	21°43'30	23°41	11°54	7°16	21°49	27°31	11°54	19°26	20°28	13°40	19°41	21° 7	21°42	n.a.
S 26	17 34 15	22°40'54	5°L40	11°33	8° 4	21°33	27°40	12° 1	19°26	20°29	13°40	19°38	21° 4	21°49	n.a.
M27	17 38 11	23°38'19	17°31	11°17	8°52	21° 7	27°48	12° 7	19°27	20°29	13°41	19°D37	21° 0	21°56	n.a.
T 28	17 42 8	24°35'45	29°18	11° 6	9°41	21° 1	27°57	12°14	19°27	20°29	13°42	19°37	20°57	22° 2	n.a.
W29	17 46 4	25°33'12	11°11 7	11°D 2	10°31	20°45	28° 6	12°20	19°28	20°29	13°42	19°38	20°54	22° 9	n.a.
T 30	17 50 1	26°II30'40	23°11 1	11°II 5	11°X21	20°27 29	28°L15	12°X27	19°X28	20°X29	13°V43	19°R39	20°L51	22°L15	n.a.

Delta T = 07h41m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1092 BCE

JULY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	17 53 57	27II28°09	5♁ 7	11II13	12♁12	20°R14	28♁24	12♁33	19♁28	20♁30	13°V43	19°R39	20♁48	22♁22	n.a.
S 2	17 57 54	28°25'38	17°29	11°29	13° 4	19°♁59	28°33	12°40	19°28	20°30	13°44	19♁37	20°45	22°29	n.a.
S 3	18 1 50	29°23'09	0III12	11°52	13°56	19°44	28°43	12°46	19°29	20°30	13°44	19°33	20°41	22°35	n.a.
M 4	18 5 47	0III20°41	13°19	12°21	14°49	19°30	28°52	12°52	19°29	20°R30	13°44	19°27	20°38	22°42	n.a.
T 5	18 9 44	1°18'15	26°52	12°57	15°43	19°16	29° 2	12°58	19°29	20°30	13°45	19°20	20°35	22°49	n.a.
W 6	18 13 40	2°15'49	10♁750	13°40	16°37	19° 2	29°11	13° 4	19°R29	20°30	13°45	19°13	20°32	22°55	n.a.
T 7	18 17 37	3°13'25	25°10	14°30	17°32	18°49	29°21	13°10	19°29	20°30	13°46	19° 6	20°29	23° 2	n.a.
F 8	18 21 33	4°11'02	9♁747	15°26	18°27	18°36	29°31	13°16	19°29	20°30	13°46	19° 0	20°25	23° 9	n.a.
S 9	18 25 30	5° 8'41	24°33	16°28	19°23	18°24	29°40	13°22	19°28	20°29	13°46	18°56	20°22	23°15	n.a.
S 10	18 29 26	6° 6'21	9♁21	17°37	20°19	18°12	29°50	13°28	19°28	20°29	13°47	18°54	20°19	23°22	n.a.
M11	18 33 23	7° 4'03	24° 4	18°51	21°16	18° 1	0III 1	13°34	19°28	20°29	13°47	18°D54	20°16	23°29	n.a.
T 12	18 37 19	8° 1'47	8♁37	20°11	22°13	17°51	0°11	13°40	19°28	20°29	13°47	18°55	20°13	23°35	n.a.
W13	18 41 16	8°59'32	22°55	21°37	23°11	17°41	0°21	13°45	19°27	20°29	13°48	18°56	20°10	23°42	n.a.
T 14	18 45 13	9°57'20	6♁57	23° 7	24° 9	17°32	0°31	13°51	19°27	20°28	13°48	18°R57	20° 6	23°49	n.a.
F 15	18 49 9	10°55'09	20°42	24°42	25° 7	17°23	0°42	13°56	19°26	20°28	13°48	18°56	20° 3	23°55	n.a.
S 16	18 53 6	11°53'00	4♁11	26°21	26° 6	17°16	0°52	14° 2	19°26	20°28	13°48	18°54	20° 0	24° 2	n.a.
S 17	18 57 2	12°50'53	17°24	28° 4	27° 6	17° 8	1° 3	14° 7	19°25	20°27	13°48	18°51	19°57	24° 8	n.a.
M18	19 0 59	13°48'48	0III23	29°50	28° 5	17° 2	1°13	14°13	19°25	20°27	13°49	18°46	19°54	24°15	n.a.
T 19	19 4 55	14°46'45	13° 8	1♁39	29° 6	16°56	1°24	14°18	19°24	20°26	13°49	18°40	19°51	24°22	n.a.
W20	19 8 52	15°44'44	25°40	3°31	0III 6	16°52	1°35	14°23	19°24	20°26	13°49	18°34	19°47	24°28	n.a.
T 21	19 12 48	16°42'45	8♁ 1	5°24	1° 7	16°48	1°46	14°28	19°23	20°25	13°49	18°29	19°44	24°35	n.a.
F 22	19 16 45	17°40'48	20°10	7°19	2° 8	16°44	1°57	14°33	19°22	20°25	13°49	18°25	19°41	24°42	n.a.
S 23	19 20 42	18°38'52	2♁11	9°15	3°10	16°42	2° 8	14°38	19°21	20°24	13°49	18°23	19°38	24°48	n.a.
S 24	19 24 38	19°36'58	14° 4	11°12	4°11	16°40	2°19	14°43	19°20	20°24	13°49	18°D21	19°35	24°55	n.a.
M25	19 28 35	20°35'06	25°52	13°10	5°14	16°D40	2°30	14°47	19°19	20°23	13°R49	18°22	19°31	25° 2	n.a.
T 26	19 32 31	21°33'16	7♁38	15° 7	6°16	16°40	2°42	14°52	19°19	20°22	13°49	18°23	19°28	25° 8	n.a.
W27	19 36 28	22°31'27	19°26	17° 5	7°19	16°40	2°53	14°57	19°18	20°22	13°49	18°24	19°25	25°15	n.a.
T 28	19 40 24	23°29'40	1♁20	19° 2	8°22	16°42	3° 4	15° 1	19°16	20°21	13°49	18°26	19°22	25°22	n.a.
F 29	19 44 21	24°27'54	13°25	20°59	9°25	16°44	3°16	15° 5	19°15	20°20	13°49	18°27	19°19	25°28	n.a.
S 30	19 48 17	25°26'10	25°45	22°56	10°29	16°48	3°27	15°10	19°14	20°19	13°49	18°R28	19°16	25°35	n.a.
S 31	19 52 14	26♁24'28	8III25	24♁52	11III33	16♁52	3III39	15♁14	19♁13	20♁18	13°V49	18♁27	19♁12	25♁41	n.a.

Delta T = 07h41m39s Julian Calendar 1 July 1092 BCE == Greg. Calendar 21 June 1092 BCE
 The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	19 56 11	27♁22'48	21III28	26♁47	12III37	16♁57	3III51	15♁18	19°R12	20°R18	13°R48	18°R26	19♁ 9	25♁48	n.a.
T 2	20 0 7	28°21'09	4♁59	28°41	13°41	17° 2	4° 2	15°22	19°11	20°17	13°V48	18♁24	19° 6	25°55	n.a.
W 3	20 4 4	29°19'32	18°57	0♁34	14°46	17° 9	4°14	15°26	19° 9	20°16	13°48	18°21	19° 3	26° 1	n.a.
T 4	20 8 0	0♁17'57	3♁20	2°26	15°51	17°16	4°26	15°30	19° 8	20°15	13°48	18°19	19° 0	26° 8	n.a.
F 5	20 11 57	1°16'24	18° 6	4°17	16°56	17°24	4°38	15°34	19° 7	20°14	13°48	18°17	18°57	26°15	n.a.
S 6	20 15 53	2°14'53	3♁ 6	6° 7	18° 1	17°33	4°50	15°37	19° 5	20°13	13°47	18°15	18°53	26°21	n.a.
S 7	20 19 50	3°13'23	18°13	7°56	19° 7	17°42	5° 2	15°41	19° 4	20°12	13°47	18°D15	18°50	26°28	n.a.
M 8	20 23 46	4°11'56	3♁17	9°44	20°13	17°52	5°14	15°44	19° 2	20°11	13°47	18°15	18°47	26°35	n.a.
T 9	20 27 43	5°10'31	18°10	11°31	21°19	18° 3	5°26	15°48	19° 1	20°10	13°47	18°16	18°44	26°41	n.a.
W10	20 31 40	6° 9'09	2°V46	13°17	22°25	18°15	5°38	15°51	18°59	20° 9	13°46	18°17	18°41	26°48	n.a.
T 11	20 35 36	7° 7'48	17° 0	15° 1	23°32	18°27	5°50	15°54	18°57	20° 8	13°46	18°18	18°37	26°55	n.a.
F 12	20 39 33	8° 6'30	0♁51	16°45	24°39	18°40	6° 3	15°57	18°56	20° 7	13°46	18°18	18°34	27° 1	n.a.
S 13	20 43 29	9° 5'15	14°19	18°28	25°46	18°54	6°15	16° 0	18°54	20° 5	13°45	18°R18	18°31	27° 8	n.a.
S 14	20 47 26	10° 4'02	27°25	20° 9	26°53	19° 8	6°27	16° 3	18°52	20° 4	13°45	18°18	18°28	27°15	n.a.
M15	20 51 22	11° 2'51	10III12	21°50	28° 0	19°23	6°40	16° 6	18°50	20° 3	13°44	18°17	18°25	27°21	n.a.
T 16	20 55 19	12° 1'43	22°43	23°30	29° 8	19°38	6°52	16° 9	18°49	20° 2	13°44	18°17	18°22	27°28	n.a.
W17	20 59 15	13° 0'37	5♁ 0	25° 8	0♁16	19°54	7° 5	16°11	18°47	20° 0	13°43	18°16	18°18	27°34	n.a.
T 18	21 3 12	13°59'34	17° 6	26°46	1°24	20°11	7°17	16°14	18°45	19°59	13°43	18°15	18°15	27°41	n.a.
F 19	21 7 9	14°58'33	29° 5	28°23	2°32	20°29	7°30	16°16	18°43	19°58	13°42	18°15	18°12	27°48	n.a.
S 20	21 11 5	15°57'34	10♁57	29°59	3°40	20°47	7°43	16°19	18°41	19°57	13°42	18°15	18° 9	27°54	n.a.
S 21	21 15 2	16°56'37	22°46	1♁34	4°48	21° 5	7°55	16°21	18°39	19°55	13°41	18°D15	18° 6	28° 1	n.a.
M22	21 18 58	17°55'42	4♁32	3° 8	5°57	21°24	8° 8	16°23	18°37	19°54	13°41	18°R15	18° 2	28° 8	n.a.
T 23	21 22 55	18°54'50	16°20	4°41	7° 6	21°44	8°21	16°25	18°35	19°52	13°40	18°15	17°59	28°14	n.a.
W24	21 26 51	19°53'59	28°11	6°13	8°15	22° 4	8°33	16°27	18°33	19°51	13°40	18°15	17°56	28°21	n.a.
T 25	21 30 48	20°53'10	10♁ 8	7°45	9°24	22°25	8°46	16°28	18°31	19°50	13°39	18°14	17°53	28°28	n.a.
F 26	21 34 44	21°52'24	22°15	9°15	10°33	22°46	8°59	16°30	18°29	19°48	13°38	18°14	17°50	28°34	n.a.
S 27	21 38 41	22°51'39	4III35	10°45	11°43	23° 8	9°12	16°31	18°27	19°47	13°38	18°13	17°47	28°41	n.a.
S 28	21 42 38	23°50'57	17°12	12°14	12°52	23°31	9°25	16°33	18°25	19°45	13°37	18°13	17°43	28°48	n.a.
M29	21 46 34	24°50'16	0♁10	13°42	14° 2	23°53	9°38	16°34	18°22	19°44	13°36	18°D13	17°40	28°54	n.a.
T 30	21 50 31	25°49'37	13°31	15° 9	15°12	24°17	9°51	16°35	18°20	19°42	13°36	18°14	17°37	29° 1	n.a.
W31	21 54 27	26♁49'00	27♁19	16III35	16♁22	24♁40	10III 4	16♁36	18♁18	19♁41	13°V35	18♁14	17♁12	29♁ 8	n.a.

Delta T = 07h41m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1092 BCE

SEPTEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
T 1	21 58 24	27 ⁰⁸ 48'25	11 ³³	18 ⁰⁰	17 ³²	25 ⁰⁵	10 ¹⁷	16 ³⁷	18 ¹⁶	19 ³⁹	13 ³⁴	18 ¹⁵	17 ³¹	29 ¹⁴	n.a.
F 2	22 2 20	28 ⁴⁷ '52	26 ¹²	19 ²⁴	18 ⁴²	25 ²⁹	10 ³⁰	16 ³⁸	18 ¹³	19 ³⁸	13 ³³	18 ¹⁶	17 ²⁸	29 ²¹	n.a.
S 3	22 6 17	29 ⁴⁷ '21	11 ³⁶	20 ⁴⁷	19 ⁵³	25 ⁵⁴	10 ⁴³	16 ³⁹	18 ¹¹	19 ³⁶	13 ³³	18 ¹⁶	17 ²⁴	29 ²⁸	n.a.
S 4	22 10 13	0 ⁴⁶ '53	26 ²¹	22 ¹⁰	21 ³	26 ²⁰	10 ⁵⁶	16 ⁴⁰	18 ⁹	19 ³⁵	13 ³²	18 ¹⁶	17 ²¹	29 ³⁴	n.a.
M 5	22 14 10	1 ⁴⁶ '26	11 ³⁶	23 ³¹	22 ¹⁴	26 ⁴⁶	11 ⁹	16 ⁴⁰	18 ⁷	19 ³³	13 ³¹	18 ¹⁶	17 ¹⁸	29 ⁴¹	n.a.
T 6	22 18 7	2 ⁴⁶ '01	26 ⁴⁴	24 ⁵¹	23 ²⁵	27 ¹²	11 ²²	16 ⁴⁰	18 ⁴	19 ³¹	13 ³⁰	18 ¹⁴	17 ¹⁵	29 ⁴⁷	n.a.
W 7	22 22 3	3 ⁴⁵ '39	11 ³⁶	26 ¹⁰	24 ³⁶	27 ³⁹	11 ³⁵	16 ⁴¹	18 ²	19 ³⁰	13 ³⁰	18 ¹²	17 ¹²	29 ⁵⁴	n.a.
T 8	22 26 0	4 ⁴⁵ '18	26 ⁵	27 ²⁷	25 ⁴⁷	28 ⁶	11 ⁴⁸	16 ⁴¹	17 ⁵⁹	19 ²⁸	13 ²⁹	18 ¹⁰	17 ⁸	0 ⁰⁰	1 n.a.
F 9	22 29 56	5 ⁴⁵ '01	10 ⁸	28 ⁴⁴	26 ⁵⁸	28 ³³	12 ¹	16 ⁴¹	17 ⁵⁷	19 ²⁷	13 ²⁸	18 ⁸	17 ⁵	0 ⁷	n.a.
S 10	22 33 53	6 ⁴⁴ '46	23 ⁴³	29 ⁵⁹	28 ⁹	29 ¹	12 ¹⁴	16 ⁴¹	17 ⁵⁵	19 ²⁵	13 ²⁷	18 ⁷	17 ²	0 ¹⁴	n.a.
S 11	22 37 49	7 ⁴⁴ '33	6 ¹¹	1 ¹²	29 ²¹	29 ²⁹	12 ²⁷	16 ⁴¹	17 ⁵²	19 ²³	13 ²⁶	18 ^{D 6}	16 ⁵⁹	0 ²¹	n.a.
M 12	22 41 46	8 ⁴⁴ '23	19 ³⁶	2 ²⁴	0 ³³	29 ⁵⁷	12 ⁴¹	16 ⁴⁰	17 ⁵⁰	19 ²²	13 ²⁵	18 ⁷	16 ⁵⁶	0 ²⁷	n.a.
T 13	22 45 42	9 ⁴⁴ '15	2 ²⁶	3 ³⁴	1 ⁴⁴	0 ³⁶	12 ⁵⁴	16 ⁴⁰	17 ⁴⁷	19 ²⁰	13 ²⁴	18 ⁸	16 ⁵³	0 ³⁴	n.a.
W 14	22 49 39	10 ⁴⁴ '09	14 ⁹	4 ⁴²	2 ⁵⁶	0 ⁵⁵	13 ⁷	16 ³⁹	17 ⁴⁵	19 ¹⁸	13 ²³	18 ¹⁰	16 ⁴⁹	0 ⁴¹	n.a.
T 15	22 53 36	11 ⁴⁴ '06	26 ⁸	5 ⁴⁷	4 ⁸	1 ²⁴	13 ²⁰	16 ³⁹	17 ⁴³	19 ¹⁷	13 ²²	18 ¹¹	16 ⁴⁶	0 ⁴⁷	n.a.
F 16	22 57 32	12 ⁴⁴ '05	7 ⁵⁹	6 ⁵¹	5 ²⁰	1 ⁵⁴	13 ³³	16 ³⁸	17 ⁴⁰	19 ¹⁵	13 ²¹	18 ¹³	16 ⁴³	0 ⁵⁴	n.a.
S 17	23 1 29	13 ⁴⁴ '06	19 ⁴⁶	7 ⁵²	6 ³²	2 ²⁴	13 ⁴⁶	16 ³⁷	17 ³⁸	19 ¹³	13 ²⁰	18 ^{R 13}	16 ⁴⁰	1 ¹	n.a.
S 18	23 5 25	14 ⁴⁴ '10	1 ³³	8 ⁵⁰	7 ⁴⁴	2 ⁵⁴	14 ⁰	16 ³⁶	17 ³⁵	19 ¹²	13 ²⁰	18 ¹²	16 ³⁷	1 ⁷	n.a.
M 19	23 9 22	15 ⁴⁴ '15	13 ²²	9 ⁴⁵	8 ⁵⁷	3 ²⁵	14 ¹³	16 ³⁵	17 ³³	19 ¹⁰	13 ¹⁹	18 ¹⁰	16 ³⁴	1 ¹⁴	n.a.
T 20	23 13 18	16 ⁴⁴ '22	25 ¹⁴	10 ³⁶	10 ⁹	3 ⁵⁶	14 ²⁶	16 ³⁴	17 ³⁰	19 ⁸	13 ¹⁸	18 ⁶	16 ³⁰	1 ²¹	n.a.
W 21	23 17 15	17 ⁴⁴ '32	7 ¹³	11 ²⁴	11 ²²	4 ²⁷	14 ³⁹	16 ³³	17 ²⁸	19 ⁶	13 ¹⁷	18 ¹	16 ²⁷	1 ²⁷	n.a.
T 22	23 21 11	18 ⁴⁴ '43	19 ¹⁹	12 ⁷	12 ³⁴	4 ⁵⁸	14 ⁵²	16 ³¹	17 ²⁵	19 ⁵	13 ¹⁶	17 ⁵⁶	16 ²⁴	1 ³⁴	n.a.
F 23	23 25 8	19 ⁴⁴ '56	1 ³⁵	12 ⁴⁵	13 ⁴⁷	5 ³⁰	15 ⁶	16 ³⁰	17 ²³	19 ³	13 ¹⁴	17 ⁵⁰	16 ²¹	1 ⁴⁰	n.a.
S 24	23 29 4	20 ⁴⁵ '11	14 ²	13 ¹⁸	15 ⁰	6 ²	15 ¹⁹	16 ²⁸	17 ²⁰	19 ¹	13 ¹³	17 ⁴⁵	16 ¹⁸	1 ⁴⁷	n.a.
S 25	23 33 1	21 ⁴⁵ '27	26 ⁴³	13 ⁴⁵	16 ¹³	6 ³⁴	15 ³²	16 ²⁶	17 ¹⁸	19 ⁰	13 ¹²	17 ⁴¹	16 ¹⁴	1 ⁵⁴	n.a.
M 26	23 36 58	22 ⁴⁵ '46	9 ³⁹	14 ⁵	17 ²⁶	7 ⁶	15 ⁴⁵	16 ²⁵	17 ¹⁶	18 ⁵⁸	13 ¹¹	17 ³⁹	16 ¹¹	2 ⁰	n.a.
T 27	23 40 54	23 ⁴⁶ '06	22 ⁵⁴	14 ¹⁸	18 ³⁹	7 ³⁹	15 ⁵⁸	16 ²³	17 ¹³	18 ⁵⁶	13 ¹⁰	17 ^{D 38}	16 ⁸	2 ⁷	n.a.
W 28	23 44 51	24 ⁴⁶ '27	6 ³¹	14 ^{R 24}	19 ⁵²	8 ¹²	16 ¹¹	16 ²¹	17 ¹¹	18 ⁵⁵	13 ⁹	17 ³⁸	16 ⁵	2 ¹⁴	n.a.
T 29	23 48 47	25 ⁴⁶ '50	20 ²⁹	14 ²⁰	21 ⁵	8 ⁴⁵	16 ²⁴	16 ¹⁸	17 ⁸	18 ⁵³	13 ⁸	17 ⁴⁰	16 ²	2 ²⁰	n.a.
F 30	23 52 44	26 ⁴⁷ '15	4 ⁵⁰	14 ⁸	22 ¹⁸	9 ³⁸	16 ³⁷	16 ¹⁶	17 ⁶	18 ⁵¹	13 ⁷	17 ⁴¹	15 ⁵⁹	2 ²⁷	n.a.

Delta T = 07h41m36s Julian Calendar 1 Sept. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1092 BCE
 The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1092 BCE

NOVEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅		
T 1	1 58 53	29♌14'12	12♍57	9♎53	1♏54	28♐27	23♑21	14°R18	15°R59	18°R 4	12°R31	15°R19	14♒17	6♓ 0	n.a.	
W 2	2 2 50	0♌15'21	27°40	11°13	3° 9	29° 4	23°33	14♌13	15♋57	18♌ 3	12♍30	15♎ 9	14°14	6° 7	n.a.	
T 3	2 6 47	1°16'30	12♌10	12°34	4°24	29°42	23°45	14° 8	15°56	18° 2	12°29	14°57	14°10	6°13	n.a.	
F 4	2 10 43	2°17'40	26°20	13°57	5°39	0♎20	23°56	14° 3	15°54	18° 1	12°28	14°45	14° 7	6°20	n.a.	
S 5	2 14 40	3°18'51	10♌ 5	15°21	6°54	0°58	24° 8	13°59	15°53	17°59	12°27	14°34	14° 4	6°27	n.a.	
S 6	2 18 36	4°20'03	23°24	16°46	8° 9	1°36	24°20	13°54	15°51	17°58	12°26	14°26	14° 1	6°33	n.a.	
M 7	2 22 33	5°21'16	6♌17	18°12	9°24	2°14	24°31	13°49	15°50	17°57	12°25	14°20	13°58	6°40	n.a.	
T 8	2 26 29	6°22'30	6°22'30	18°46	19°39	10°39	2°52	24°43	13°44	15°49	17°56	12°24	14°17	13°55	6°47	n.a.
W 9	2 30 26	7°23'44	0♌57	21° 7	11°54	3°31	24°54	13°39	15°48	17°55	12°23	14°16	13°51	6°53	n.a.	
T 10	2 34 22	8°24'59	12°54	22°35	13° 9	4° 9	25° 5	13°34	15°46	17°54	12°22	14°16	13°48	7° 0	n.a.	
F 11	2 38 19	9°26'15	24°43	24° 3	14°24	4°47	25°16	13°29	15°45	17°54	12°21	14°16	13°45	7° 7	n.a.	
S 12	2 42 16	10°27'32	6♓30	25°33	15°39	5°26	25°28	13°24	15°44	17°53	12°20	14°14	13°42	7°13	n.a.	
S 13	2 46 12	11°28'49	18°20	27° 2	16°54	6° 4	25°39	13°19	15°43	17°52	12°19	14°10	13°39	7°20	n.a.	
M14	2 50 9	12°30'07	0♌17	28°32	18° 9	6°43	25°50	13°14	15°42	17°51	12°18	14° 3	13°36	7°26	n.a.	
T 15	2 54 5	13°31'25	12°25	0♌ 3	19°24	7°22	26° 1	13° 9	15°41	17°50	12°17	13°54	13°32	7°33	n.a.	
W16	2 58 2	14°32'43	24°46	1°33	20°39	8° 0	26°11	13° 4	15°40	17°49	12°16	13°42	13°29	7°40	n.a.	
T 17	3 1 58	15°34'02	7♌22	3° 4	21°55	8°39	26°22	12°59	15°39	17°49	12°15	13°28	13°26	7°46	n.a.	
F 18	3 5 55	16°35'21	20°13	4°36	23°10	9°18	26°33	12°54	15°38	17°48	12°14	13°13	13°23	7°53	n.a.	
S 19	3 9 51	17°36'41	3♌17	6° 8	24°25	9°57	26°43	12°49	15°37	17°47	12°13	13° 0	13°20	8° 0	n.a.	
S 20	3 13 48	18°38'00	16°34	7°39	25°40	10°35	26°54	12°44	15°36	17°47	12°12	12°48	13°16	8° 6	n.a.	
M21	3 17 45	19°39'20	0♎ 1	9°12	26°55	11°14	27° 4	12°39	15°36	17°46	12°11	12°40	13°13	8°13	n.a.	
T 22	3 21 41	20°40'39	13°37	10°44	28°11	11°53	27°14	12°34	15°35	17°45	12°11	12°34	13°10	8°20	n.a.	
W23	3 25 38	21°41'58	27°21	12°17	29°26	12°32	27°25	12°29	15°34	17°45	12°10	12°32	13° 7	8°26	n.a.	
T 24	3 29 34	22°43'16	11♌13	13°50	0♌41	13°11	27°35	12°24	15°34	17°44	12° 9	12°D31	13° 4	8°33	n.a.	
F 25	3 33 31	23°44'34	25°12	15°24	1°56	13°51	27°45	12°19	15°33	17°44	12° 8	12°R31	13° 1	8°40	n.a.	
S 26	3 37 27	24°45'52	9♌19	16°57	3°11	14°30	27°54	12°15	15°33	17°43	12° 7	12°30	12°57	8°46	n.a.	
S 27	3 41 24	25°47'09	23°32	18°31	4°27	15° 9	28° 4	12°10	15°33	17°43	12° 6	12°28	12°54	8°53	n.a.	
M28	3 45 20	26°48'26	7♍50	20° 6	5°42	15°48	28°14	12° 5	15°32	17°43	12° 6	12°23	12°51	9° 0	n.a.	
T 29	3 49 17	27°49'41	22° 9	21°41	6°57	16°27	28°23	12° 0	15°32	17°42	12° 5	12°14	12°48	9° 6	n.a.	
W30	3 53 14	28♌50'57	6♌25	23♌16	8♌12	17♌ 6	28♓33	11♌56	15♌32	17♌42	12♍ 4	12♎ 4	12♏45	9♐13	n.a.	

Delta T = 07h41m33s Julian Calendar 1 Nov. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1092 BCE
 The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 57 10	29♌52'12	20♌31	24♌51	9♌27	17♌46	28♓42	11°R51	15°R31	17°R42	12°R 3	11°R52	12♒42	9♓20	n.a.
F 2	4 1 7	0♌53'27	4♌23	26°27	10°43	18°25	28°51	11♌46	15♌31	17♌41	12°Y 3	11♒40	12°38	9°26	n.a.
S 3	4 5 3	1°54'41	17°57	28° 4	11°58	19° 4	29° 1	11°42	15°31	17°41	12° 2	11°29	12°35	9°33	n.a.
S 4	4 9 0	2°55'55	1♌ 9	29°40	13°13	19°44	29° 9	11°37	15°D31	17°41	12° 1	11°21	12°32	9°40	n.a.
M 5	4 12 56	3°57'09	13°59	1♌18	14°28	20°23	29°18	11°33	15°31	17°41	12° 1	11°14	12°29	9°46	n.a.
T 6	4 16 53	4°58'22	26°29	2°55	15°43	21° 2	29°27	11°28	15°31	17°41	12° 0	11°11	12°26	9°53	n.a.
W 7	4 20 49	5°59'35	8♌41	4°33	16°58	21°42	29°36	11°24	15°31	17°41	11°59	11°D10	12°22	10° 0	n.a.
T 8	4 24 46	7° 0'47	20°41	6°12	18°14	22°21	29°44	11°20	15°31	17°41	11°59	11°10	12°19	10° 6	n.a.
F 9	4 28 43	8° 1'59	2♓32	7°51	19°29	23° 0	29°53	11°16	15°32	17°D41	11°58	11°R11	12°16	10°13	n.a.
S 10	4 32 39	9° 3'11	14°20	9°31	20°44	23°40	0♌ 1	11°12	15°32	17°41	11°58	11°11	12°13	10°20	n.a.
S 11	4 36 36	10° 4'22	26°11	11°11	21°59	24°19	0° 9	11° 7	15°32	17°41	11°57	11° 9	12°10	10°26	n.a.
M12	4 40 32	11° 5'32	8♌10	12°52	23°14	24°59	0°17	11° 3	15°33	17°41	11°57	11° 5	12° 7	10°33	n.a.
T 13	4 44 29	12° 6'42	20°22	14°33	24°30	25°38	0°25	11° 0	15°33	17°41	11°56	10°59	12° 3	10°40	n.a.
W14	4 48 25	13° 7'51	2♌50	16°15	25°45	26°18	0°33	10°56	15°33	17°41	11°56	10°51	12° 0	10°46	n.a.
T 15	4 52 22	14° 9'00	15°36	17°57	27° 0	26°57	0°40	10°52	15°34	17°41	11°55	10°41	11°57	10°53	n.a.
F 16	4 56 18	15°10'08	28°42	19°40	28°15	27°37	0°48	10°48	15°35	17°42	11°55	10°30	11°54	11° 0	n.a.
S 17	5 0 15	16°11'14	12♌ 6	21°23	29°30	28°16	0°55	10°45	15°35	17°42	11°54	10°20	11°51	11° 6	n.a.
S 18	5 4 12	17°12'21	25°46	23° 7	0♌45	28°56	1° 2	10°41	15°36	17°42	11°54	10°12	11°47	11°13	n.a.
M19	5 8 8	18°13'25	9♌40	24°51	2° 0	29°35	1° 9	10°38	15°37	17°42	11°54	10° 6	11°44	11°20	n.a.
T 20	5 12 5	19°14'29	23°42	26°36	3°16	0♌15	1°16	10°34	15°37	17°43	11°53	10° 2	11°41	11°26	n.a.
W21	5 16 1	20°15'32	7♌50	28°21	4°31	0°55	1°23	10°31	15°38	17°43	11°53	10°D 1	11°38	11°33	n.a.
T 22	5 19 58	21°16'33	22° 0	0♌ 6	5°46	1°34	1°30	10°28	15°39	17°44	11°53	10° 1	11°35	11°40	n.a.
F 23	5 23 54	22°17'32	6♌10	1°51	7° 1	2°14	1°36	10°25	15°40	17°44	11°52	10° 3	11°32	11°46	n.a.
S 24	5 27 51	23°18'30	20°19	3°36	8°16	2°53	1°42	10°22	15°41	17°45	11°52	10°R 3	11°28	11°53	n.a.
S 25	5 31 47	24°19'26	4♍24	5°21	9°31	3°33	1°49	10°19	15°42	17°45	11°52	10° 3	11°25	12° 0	n.a.
M26	5 35 44	25°20'21	18°25	7° 6	10°46	4°13	1°55	10°16	15°43	17°46	11°51	10° 1	11°22	12° 6	n.a.
T 27	5 39 41	26°21'14	2♌21	8°50	12° 1	4°52	2° 0	10°13	15°44	17°46	11°51	9°56	11°19	12°13	n.a.
W28	5 43 37	27°22'06	16° 8	10°33	13°16	5°32	2° 6	10°11	15°46	17°47	11°51	9°50	11°16	12°20	n.a.
T 29	5 47 34	28°22'56	29°46	12°16	14°31	6°11	2°12	10° 8	15°47	17°48	11°51	9°43	11°13	12°26	n.a.
F 30	5 51 30	29°23'44	13♌11	13°56	15°46	6°51	2°17	10° 6	15°48	17°49	11°51	9°36	11° 9	12°33	n.a.
S 31	5 55 27	0♎24'32	26♌22	15♌35	17♌ 1	7♌31	2°22	10♌ 4	15♌49	17♌49	11°Y51	9♏29	11♒ 6	12♓40	n.a.

Delta T = 07h41m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]