

SWISS EPHEMERIS for the year 3098 BCE

JANUARY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 58 55	17°17'13	0♏ 4	21°23	8°R24	26°10	18°R46	19°33	25°53	17°16	8°49	12°18	12°14	22°36	n.a.
F 2	5 2 52	18°17'27	11°58	23°16	7°51	26°53	18°38	19°38	25°54	17°19	8°50	12°19	12°11	22°43	n.a.
S 3	5 6 48	19°17'40	23°59	25°10	7°20	27°37	18°30	19°43	25°54	17°21	8°51	12°19	12°8	22°49	n.a.
S 4	5 10 45	20°17'50	6°9	27°5	6°50	28°20	18°22	19°48	25°54	17°23	8°52	12°R20	12°4	22°56	n.a.
M 5	5 14 41	21°17'59	18°32	28°59	6°23	29°3	18°14	19°54	25°54	17°25	8°53	12°20	12°1	23°3	n.a.
T 6	5 18 38	22°18'05	1°3	0°53	5°57	29°47	18°6	19°59	25°55	17°28	8°54	12°19	11°58	23°9	n.a.
W 7	5 22 34	23°18'10	13°56	2°48	5°34	0°30	17°58	20°5	25°55	17°30	8°55	12°18	11°55	23°16	n.a.
T 8	5 26 31	24°18'12	26°58	4°41	5°13	1°13	17°50	20°10	25°56	17°32	8°56	12°17	11°52	23°23	n.a.
F 9	5 30 28	25°18'12	10°15	6°34	4°54	1°56	17°43	20°16	25°56	17°34	8°57	12°15	11°48	23°29	n.a.
S 10	5 34 24	26°18'09	23°44	8°26	4°38	2°39	17°35	20°21	25°57	17°37	8°58	12°13	11°45	23°36	n.a.
S 11	5 38 21	27°18'04	7°26	10°16	4°24	3°22	17°27	20°27	25°58	17°39	8°59	12°12	11°42	23°43	n.a.
M12	5 42 17	28°17'57	21°21	12°5	4°13	4°5	17°20	20°33	25°59	17°41	9°0	12°11	11°39	23°49	n.a.
T13	5 46 14	29°17'47	5°26	13°51	4°4	4°48	17°12	20°39	25°59	17°43	9°1	12°D11	11°36	23°56	n.a.
W14	5 50 10	0°17'34	19°40	15°34	3°57	5°31	17°4	20°45	26°0	17°46	9°2	12°12	11°33	24°3	n.a.
T15	5 54 7	1°17'19	4°8	17°14	3°54	6°14	16°57	20°51	26°1	17°48	9°4	12°13	11°29	24°10	n.a.
F16	5 58 3	2°17'01	18°28	18°50	3°D52	6°57	16°50	20°57	26°2	17°50	9°5	12°14	11°26	24°16	n.a.
S17	6 2 0	3°16'42	2°15	20°21	3°53	7°40	16°42	21°3	26°3	17°52	9°6	12°15	11°23	24°23	n.a.
S18	6 5 57	4°16'19	17°15	21°48	3°56	8°23	16°35	21°10	26°4	17°55	9°7	12°R15	11°20	24°30	n.a.
M19	6 9 53	5°15'55	1°27	23°10	4°2	9°5	16°28	21°16	26°5	17°57	9°8	12°14	11°17	24°36	n.a.
T20	6 13 50	6°15'28	15°24	24°25	4°10	9°48	16°21	21°22	26°6	17°59	9°10	12°12	11°14	24°43	n.a.
W21	6 17 46	7°14'59	29°4	25°34	4°20	10°30	16°14	21°29	26°8	18°1	9°11	12°9	11°10	24°50	n.a.
T22	6 21 43	8°14'28	12°24	26°37	4°32	11°13	16°7	21°35	26°9	18°3	9°12	12°5	11°7	24°56	n.a.
F23	6 25 39	9°13'55	25°22	27°32	4°46	11°56	16°0	21°42	26°10	18°5	9°13	12°0	11°4	25°3	n.a.
S24	6 29 36	10°13'19	8°10	28°20	5°3	12°38	15°54	21°48	26°11	18°8	9°15	11°57	11°1	25°10	n.a.
S25	6 33 33	11°12'42	20°20	29°1	5°21	13°20	15°47	21°55	26°13	18°10	9°16	11°53	10°58	25°16	n.a.
M26	6 37 29	12°12'02	2°26	29°33	5°41	14°3	15°41	22°2	26°14	18°12	9°17	11°52	10°54	25°23	n.a.
T27	6 41 26	13°11'21	14°22	29°58	6°4	14°45	15°34	22°8	26°16	18°14	9°18	11°D51	10°51	25°30	n.a.
W28	6 45 22	14°10'37	26°13	0°14	6°28	15°27	15°28	22°15	26°17	18°16	9°20	11°52	10°48	25°36	n.a.
T29	6 49 19	15°9'52	8°14	0°23	6°53	16°10	15°22	22°22	26°19	18°18	9°21	11°53	10°45	25°43	n.a.
F30	6 53 15	16°9'04	19°59	0°R23	7°20	16°52	15°16	22°29	26°20	18°20	9°22	11°55	10°42	25°50	n.a.
S31	6 57 12	17°8'15	2°4	0°16	7°49	17°34	15°10	22°36	26°22	18°22	9°24	11°56	10°39	25°57	n.a.

Delta T = 22h31m28s Julian Calendar 1 Jan. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3099 BCE
 The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 1 8	18°7'23	14°22	0°R 2	8°20	18°16	15°R 5	22°43	26°24	18°24	9°25	11°R57	10°35	26°3	n.a.
M 2	7 5 5	19°6'30	26°56	29°41	8°51	18°58	14°59	22°50	26°26	18°26	9°26	11°56	10°32	26°10	n.a.
T 3	7 9 2	20°5'34	9°48	29°14	9°25	19°41	14°54	22°57	26°27	18°28	9°28	11°53	10°29	26°17	n.a.
W 4	7 12 58	21°4'36	22°59	28°41	9°59	20°23	14°48	23°4	26°29	18°30	9°29	11°48	10°26	26°23	n.a.
T 5	7 16 55	22°3'36	6°27	28°3	10°35	21°5	14°43	23°11	26°31	18°32	9°30	11°42	10°23	26°30	n.a.
F 6	7 20 51	23°2'34	20°9	27°21	11°12	21°46	14°39	23°19	26°33	18°34	9°32	11°35	10°20	26°37	n.a.
S 7	7 24 48	24°1'29	4°4	26°36	11°50	22°28	14°34	23°26	26°35	18°36	9°33	11°29	10°16	26°43	n.a.
S 8	7 28 44	25°0'22	18°8	25°48	12°29	23°10	14°29	23°33	26°37	18°38	9°35	11°23	10°13	26°50	n.a.
M 9	7 32 41	25°59'12	2°16	24°59	13°10	23°52	14°25	23°41	26°39	18°40	9°36	11°19	10°10	26°57	n.a.
T10	7 36 37	26°57'59	16°26	24°10	13°51	24°34	14°21	23°48	26°41	18°42	9°37	11°16	10°7	27°3	n.a.
W11	7 40 34	27°56'44	0°36	23°22	14°34	25°16	14°16	23°55	26°44	18°44	9°39	11°D16	10°4	27°10	n.a.
T12	7 44 31	28°55'27	14°44	22°35	15°17	25°57	14°13	24°3	26°46	18°46	9°40	11°17	10°0	27°17	n.a.
F13	7 48 27	29°54'07	28°49	21°51	16°2	26°39	14°9	24°10	26°48	18°48	9°42	11°18	9°57	27°23	n.a.
S14	7 52 24	0°52'45	12°49	21°9	16°47	27°20	14°5	24°18	26°50	18°49	9°43	11°R18	9°54	27°30	n.a.
S15	7 56 20	1°51'21	26°42	20°31	17°33	28°2	14°2	24°25	26°53	18°51	9°44	11°17	9°51	27°37	n.a.
M16	8 0 17	2°49'54	10°28	19°58	18°20	28°44	13°59	24°33	26°55	18°53	9°46	11°14	9°48	27°43	n.a.
T17	8 4 13	3°48'25	24°2	19°29	19°8	29°25	13°56	24°41	26°57	18°55	9°47	11°8	9°45	27°50	n.a.
W18	8 8 10	4°46'54	7°24	19°5	19°56	0°6	13°53	24°48	27°0	18°56	9°49	11°0	9°41	27°57	n.a.
T19	8 12 6	5°45'20	20°31	18°46	20°46	0°48	13°50	24°56	27°2	18°58	9°50	10°51	9°38	28°4	n.a.
F20	8 16 3	6°43'45	3°21	18°32	21°36	1°29	13°48	25°3	27°5	19°0	9°52	10°41	9°35	28°10	n.a.
S21	8 20 0	7°42'07	15°54	18°23	22°26	2°10	13°45	25°11	27°7	19°1	9°53	10°32	9°32	28°17	n.a.
S22	8 23 56	8°40'28	28°13	18°D20	23°18	2°52	13°43	25°19	27°10	19°3	9°54	10°23	9°29	28°24	n.a.
M23	8 27 53	9°38'47	10°18	18°22	24°9	3°33	13°41	25°27	27°12	19°5	9°56	10°17	9°26	28°30	n.a.
T24	8 31 49	10°37'04	22°14	18°28	25°2	4°14	13°39	25°34	27°15	19°6	9°57	10°13	9°22	28°37	n.a.
W25	8 35 46	11°35'19	4°14	18°40	25°55	4°55	13°38	25°42	27°18	19°8	9°59	10°11	9°19	28°44	n.a.
T26	8 39 42	12°33'32	15°55	18°57	26°49	5°36	13°36	25°50	27°20	19°9	10°0	10°D11	9°16	28°50	n.a.
F27	8 43 39	13°31'44	27°50	19°18	27°43	6°17	13°35	25°58	27°23	19°11	10°2	10°11	9°13	28°57	n.a.
S28	8 47 35	14°29'54	9°56	19°34	28°38	6°58	13°34	26°6	27°26	19°12	10°3	10°R12	9°10	29°4	n.a.

Delta T = 22h31m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3098 BCE

MARCH 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 51 32	15 ²⁸ 28'03	22 ²⁷ 18	20 ²³ 14	29 ²⁷ 33	7 ³⁹	13 ³⁰ R33	26 ²⁸ 13	27 ³² 29	19 ²⁷ 14	10 ²⁸ 4	10 ²⁰ R11	9 ¹¹ 6	29 ²⁹ 10	n.a.
M 2	8 55 29	16 ²⁶ 09	4 ³⁵ 9	20 ⁴⁸	0 ²⁹	8 ²⁰	13 ³⁰ II33	26 ²¹	27 ³²	19 ¹⁵	10 ⁶	10 ¹¹ 9	9 ³	29 ¹⁷	n.a.
T 3	8 59 25	17 ²⁴ 15	18 ²	21 ²⁷	1 ²⁵	9 ¹	13 ³²	26 ²⁹	27 ³⁴	19 ¹⁷	10 ⁷	10 ³	9 ⁰	29 ²⁴	n.a.
W 4	9 3 22	18 ²² 18	1 ²⁹	22 ⁹	2 ²²	9 ⁴²	13 ³²	26 ³⁷	27 ³⁷	19 ¹⁸	10 ⁹	9 ⁵⁶	8 ⁵⁷	29 ³⁰	n.a.
T 5	9 7 18	19 ²⁰ 19	15 ¹⁸	22 ⁵⁴	3 ¹⁹	10 ²³	13 ³⁰ D32	26 ⁴⁵	27 ⁴⁰	19 ¹⁹	10 ¹⁰	9 ⁴⁶	8 ⁵⁴	29 ³⁷	n.a.
F 6	9 11 15	20 ¹⁸ 19	29 ²⁷	23 ⁴³	4 ¹⁶	11 ⁴	13 ³²	26 ⁵³	27 ⁴³	19 ²¹	10 ¹¹	9 ³⁵	8 ⁵¹	29 ⁴⁴	n.a.
S 7	9 15 11	21 ¹⁶ 17	13 ⁴⁹	24 ³⁶	5 ¹⁴	11 ⁴⁵	13 ³²	27 ¹	27 ⁴⁶	19 ²²	10 ¹³	9 ²⁵	8 ⁴⁷	29 ⁵⁰	n.a.
S 8	9 19 8	22 ¹⁴ 13	28 ¹⁸	25 ³¹	6 ¹³	12 ²⁵	13 ³²	27 ⁹	27 ⁴⁹	19 ²³	10 ¹⁴	9 ¹⁵	8 ⁴⁴	29 ⁵⁷	n.a.
M 9	9 23 4	23 ¹² 06	12 ⁴⁹	26 ³⁰	7 ¹¹	13 ⁶	13 ³³	27 ¹⁷	27 ⁵²	19 ²⁵	10 ¹⁶	9 ⁸	8 ⁴¹	0 ¹¹ 4	n.a.
T 10	9 27 1	24 ⁹ 58	27 ¹⁵	27 ³¹	8 ¹⁰	13 ⁴⁷	13 ³⁴	27 ²⁵	27 ⁵⁵	19 ²⁶	10 ¹⁷	9 ³	8 ³⁸	0 ¹⁰	n.a.
W 11	9 30 58	25 ⁷ 48	11 ³³	28 ³⁶	9 ¹⁰	14 ²⁷	13 ³⁵	27 ³³	27 ⁵⁸	19 ²⁷	10 ¹⁸	9 ¹	8 ³⁵	0 ¹⁷	n.a.
T 12	9 34 54	26 ⁵ 36	25 ⁴⁰	29 ⁴³	10 ⁹	15 ⁸	13 ³⁶	27 ⁴¹	28 ¹	19 ²⁸	10 ²⁰	9 ^{D 0}	8 ³²	0 ²⁴	n.a.
F 13	9 38 51	27 ³ 22	9 ³⁶	0 ⁵²	11 ⁹	15 ⁴⁸	13 ³⁸	27 ⁴⁸	28 ⁵	19 ²⁹	10 ²¹	9 ^{R 0}	8 ²⁸	0 ³⁰	n.a.
S 14	9 42 47	28 ¹ 06	23 ¹⁹	2 ⁵	12 ¹⁰	16 ²⁹	13 ³⁹	27 ⁵⁶	28 ⁸	19 ³⁰	10 ²³	9 ⁰	8 ²⁵	0 ³⁷	n.a.
S 15	9 46 44	28 ⁵⁸ 48	6 ⁵²	3 ²⁰	13 ¹⁰	17 ⁹	13 ⁴¹	28 ⁴	28 ¹¹	19 ³²	10 ²⁴	8 ⁵⁷	8 ²²	0 ⁴⁴	n.a.
M 16	9 50 40	29 ⁵⁶ 29	20 ¹⁴	4 ³⁷	14 ¹¹	17 ⁵⁰	13 ⁴³	28 ¹²	28 ¹⁴	19 ³³	10 ²⁵	8 ⁵³	8 ¹⁹	0 ⁵⁰	n.a.
T 17	9 54 37	0 ⁵⁴ 07	3 ²⁶	5 ⁵⁶	15 ¹²	18 ³⁰	13 ⁴⁵	28 ²⁰	28 ¹⁷	19 ³⁴	10 ²⁷	8 ⁴⁵	8 ¹⁶	0 ⁵⁷	n.a.
W 18	9 58 33	1 ⁵¹ 44	16 ²⁶	7 ¹⁸	16 ¹⁴	19 ¹¹	13 ⁴⁷	28 ²⁸	28 ²⁰	19 ³⁵	10 ²⁸	8 ³⁴	8 ¹²	1 ⁴	n.a.
T 19	10 2 30	2 ⁴⁹ 19	29 ¹⁴	8 ⁴²	17 ¹⁶	19 ⁵¹	13 ⁴⁹	28 ³⁶	28 ²⁴	19 ³⁶	10 ²⁹	8 ²²	8 ⁹	1 ¹⁰	n.a.
F 20	10 6 27	3 ⁴⁶ 53	11 ⁴⁹	10 ⁹	18 ¹⁸	20 ³¹	13 ⁵²	28 ⁴⁴	28 ²⁷	19 ³⁶	10 ³¹	8 ⁹	8 ⁶	1 ¹⁷	n.a.
S 21	10 10 23	4 ⁴⁴ 25	24 ¹²	11 ³⁸	19 ²⁰	21 ¹¹	13 ⁵⁵	28 ⁵²	28 ³⁰	19 ³⁷	10 ³²	7 ⁵⁶	8 ³	1 ²⁴	n.a.
S 22	10 14 20	5 ⁴¹ 56	6 ²³	13 ⁹	20 ²³	21 ⁵²	13 ⁵⁸	29 ⁰	28 ³⁴	19 ³⁸	10 ³³	7 ⁴⁵	8 ⁰	1 ³¹	n.a.
M 23	10 18 16	6 ³⁹ 25	18 ²⁴	14 ⁴²	21 ²⁵	22 ³²	14 ¹	29 ⁸	28 ³⁷	19 ³⁹	10 ³⁵	7 ³⁵	7 ⁵⁷	1 ³⁷	n.a.
T 24	10 22 13	7 ³⁶ 53	0 ¹⁷	16 ¹⁷	22 ²⁸	23 ¹²	14 ⁴	29 ¹⁶	28 ⁴⁰	19 ⁴⁰	10 ³⁶	7 ²⁹	7 ⁵³	1 ⁴⁴	n.a.
W 25	10 26 9	8 ³⁴ 20	12 ⁶	17 ⁵⁴	23 ³²	23 ⁵²	14 ⁸	29 ²⁴	28 ⁴⁴	19 ⁴¹	10 ³⁷	7 ²⁵	7 ⁵⁰	1 ⁵¹	n.a.
T 26	10 30 6	9 ³¹ 47	23 ⁵⁶	19 ³⁴	24 ³⁵	24 ³²	14 ¹¹	29 ³¹	28 ⁴⁷	19 ⁴¹	10 ³⁹	7 ²³	7 ⁴⁷	1 ⁵⁷	n.a.
F 27	10 34 2	10 ²⁹ 12	5 ⁴⁵	21 ¹⁶	25 ³⁹	25 ¹²	14 ¹⁵	29 ³⁹	28 ⁵⁰	19 ⁴²	10 ⁴⁰	7 ²³	7 ⁴⁴	2 ⁴	n.a.
S 28	10 37 59	11 ²⁶ 36	17 ⁵⁵	23 ⁰	26 ⁴³	25 ⁵²	14 ¹⁹	29 ⁴⁷	28 ⁵⁴	19 ⁴³	10 ⁴¹	7 ²³	7 ⁴¹	2 ¹¹	n.a.
S 29	10 41 56	12 ²³ 59	0 ¹⁷	24 ⁴⁶	27 ⁴⁷	26 ³²	14 ²³	29 ⁵⁵	28 ⁵⁷	19 ⁴³	10 ⁴²	7 ²²	7 ³⁷	2 ¹⁷	n.a.
M 30	10 45 52	13 ²¹ 21	12 ⁵⁹	26 ³⁴	28 ⁵¹	27 ¹²	14 ²⁷	0 ³	29 ¹	19 ⁴⁴	10 ⁴⁴	7 ¹⁹	7 ³⁴	2 ²⁴	n.a.
T 31	10 49 49	14 ¹⁸ 43	26 ³	28 ²⁴	29 ⁵⁶	27 ⁵²	14 ³²	0 ¹¹	29 ⁴	19 ⁴⁵	10 ⁴⁵	7 ¹⁴	7 ³¹	2 ³¹	n.a.

Delta T = 22h31m22s Julian Calendar 1 March 3098 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3098 BCE
 The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

APRIL 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 53 45	15 ¹⁶ 03	9 ⁴⁰	0 ¹⁷	1 ¹	28 ³²	14 ³⁷	0 ¹⁸	29 ⁷	19 ⁴⁵	10 ⁴⁶	7 ^{R 7}	7 ¹¹ 28	2 ¹¹ 37	n.a.
T 2	10 57 42	16 ¹³ 22	23 ⁴¹	2 ¹¹	2 ⁵	29 ¹²	14 ⁴¹	0 ²⁶	29 ¹¹	19 ⁴⁶	10 ⁴⁷	6 ¹¹ 57	7 ²⁵	2 ⁴⁴	n.a.
F 3	11 1 38	17 ¹⁰ 41	8 ⁶	4 ⁸	3 ¹⁰	29 ⁵²	14 ⁴⁶	0 ³⁴	29 ¹⁴	19 ⁴⁶	10 ⁴⁸	6 ⁴⁶	7 ²²	2 ⁵¹	n.a.
S 4	11 5 35	18 ⁷ 58	22 ⁴⁹	6 ⁶	4 ¹⁶	0 ³²	14 ⁵¹	0 ⁴²	29 ¹⁸	19 ⁴⁷	10 ⁵⁰	6 ³⁵	7 ¹⁸	2 ⁵⁷	n.a.
S 5	11 9 31	19 ⁵ 14	7 ⁴²	8 ⁶	5 ²¹	1 ¹¹	14 ⁵⁶	0 ⁴⁹	29 ²¹	19 ⁴⁷	10 ⁵¹	6 ²⁶	7 ¹⁵	3 ⁴	n.a.
M 6	11 13 28	20 ² 30	22 ³⁶	10 ⁹	6 ²⁷	1 ⁵¹	15 ²	0 ⁵⁷	29 ²⁵	19 ⁴⁷	10 ⁵²	6 ¹⁸	7 ¹²	3 ¹¹	n.a.
T 7	11 17 24	20 ⁵⁹ 44	7 ²³	12 ¹³	7 ³²	2 ³¹	15 ⁷	1 ⁵	29 ²⁸	19 ⁴⁸	10 ⁵³	6 ¹³	7 ⁹	3 ¹⁷	n.a.
W 8	11 21 21	21 ⁵⁶ 57	21 ⁵⁷	14 ¹⁸	8 ³⁸	3 ¹⁰	15 ¹³	1 ¹²	29 ³²	19 ⁴⁸	10 ⁵⁴	6 ¹¹	7 ⁶	3 ²⁴	n.a.
T 9	11 25 18	22 ⁵⁴ 09	6 ¹¹	16 ²⁶	9 ⁴⁴	3 ⁵⁰	15 ¹⁹	1 ²⁰	29 ³⁵	19 ⁴⁸	10 ⁵⁵	6 ^{D 10}	7 ³	3 ³¹	n.a.
F 10	11 29 14	23 ⁵¹ 19	20 ¹¹	18 ³⁴	10 ⁵⁰	4 ³⁰	15 ²⁵	1 ²⁸	29 ³⁹	19 ⁴⁹	10 ⁵⁶	6 ^{R 10}	6 ⁵⁹	3 ³⁷	n.a.
S 11	11 33 11	24 ⁴⁸ 29	3 ⁵¹	20 ⁴⁴	11 ⁵⁷	5 ⁹	15 ³¹	1 ³⁵	29 ⁴²	19 ⁴⁹	10 ⁵⁷	6 ¹⁰	6 ⁵⁶	3 ⁴⁴	n.a.
S 12	11 37 7	25 ⁴⁵ 38	17 ¹³	22 ⁵⁴	13 ³	5 ⁴⁹	15 ³⁷	1 ⁴³	29 ⁴⁶	19 ⁴⁹	10 ⁵⁹	6 ⁸	6 ⁵³	3 ⁵¹	n.a.
M 13	11 41 4	26 ⁴² 45	0 ²⁰	25 ⁵	14 ¹⁰	6 ²⁸	15 ⁴⁴	1 ⁵⁰	29 ⁴⁹	19 ⁴⁹	11 ⁰	6 ⁴	6 ⁵⁰	3 ⁵⁷	n.a.
T 14	11 45 0	27 ³⁹ 52	13 ¹⁴	27 ¹⁶	15 ¹⁶	7 ⁸	15 ⁵⁰	1 ⁵⁸	29 ⁵³	19 ⁴⁹	11 ¹	5 ⁵⁷	6 ⁴⁷	4 ⁴	n.a.
W 15	11 48 57	28 ³⁶ 57	25 ⁵⁵	29 ²⁸	16 ²³	7 ⁴⁷	15 ⁵⁷	2 ⁵	29 ⁵⁷	19 ⁵⁰	11 ²	5 ⁴⁸	6 ⁴³	4 ¹¹	n.a.
T 16	11 52 53	29 ³⁴ 02	8 ²⁶	1 ³⁹	17 ³⁰	8 ²⁷	16 ⁴	2 ¹²	0 ⁰	19 ⁵⁰	11 ³	5 ³⁸	6 ⁴⁰	4 ¹⁷	n.a.
F 17	11 56 50	0 ³¹ 06	20 ⁴⁶	3 ⁵⁰	18 ³⁷	9 ⁶	16 ¹¹	2 ²⁰	0 ⁴	19 ^{R 50}	11 ⁴	5 ²⁶	6 ³⁷	4 ²⁴	n.a.
S 18	12 0 47	1 ²⁸ 09	2 ⁵⁶	6 ⁰	19 ⁴⁴	9 ⁴⁶	16 ¹⁸	2 ²⁷	0 ⁷	19 ⁵⁰	11 ⁵	5 ¹⁵	6 ³⁴	4 ³¹	n.a.
S 19	12 4 43	2 ²⁵ 12	14 ⁵⁸	8 ⁹	20 ⁵²	10 ²⁵	16 ²⁵	2 ³⁴	0 ¹¹	19 ⁵⁰	11 ⁶	5 ⁵	6 ³¹	4 ³⁷	n.a.
M 20	12 8 40	3 ²² 14	26 ⁵³	10 ¹⁷	21 ⁵⁹	11 ⁴	16 ³²	2 ⁴²	0 ¹⁴	19 ⁵⁰	11 ⁷	4 ⁵⁷	6 ²⁸	4 ⁴⁴	n.a.
T 21	12 12 36	4 ¹⁹ 16	8 ¹¹	12 ²⁴	23 ⁷	11 ⁴⁴	16 ⁴⁰	2 ⁴⁹	0 ¹⁸	19 ⁴⁹	11 ⁸	4 ⁵¹	6 ²⁴	4 ⁵¹	n.a.
W 22	12 16 33	5 ¹⁶ 18	20 ⁴³	14 ²⁹	24 ¹⁴	12 ²³	16 ⁴⁷	2 ⁵⁶	0 ²¹	19 ⁴⁹	11 ⁸	4 ⁴⁸	6 ²¹	4 ⁵⁷	n.a.
T 23	12 20 29	6 ¹³ 20	2 ²⁰	16 ³²	25 ²²	13 ²	16 ⁵⁵	3 ³	0 ²⁵	19 ⁴⁹	11 ⁹	4 ^{D 47}	6 ¹⁸	5 ⁴	n.a.
F 24	12 24 26	7 ¹⁰ 21	14 ¹⁴	18 ³⁴	26 ³⁰	13 ⁴¹	17 ³	3 ¹⁰	0 ²⁸	19 ⁴⁹	11 ¹⁰	4 ⁴⁷	6 ¹⁵	5 ¹¹	n.a.
S 25	12 28 22	8 ⁷ 22	26 ¹⁹	20 ³⁴	27 ³⁸	14 ²¹	17 ¹¹	3							

SWISS EPHEMERIS for the year 3098 BCE

MAY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 52 2	13°49'30	16°27	18°48	4°29	18°15	18°11	3°58	0°53	19°47	11°16	4°27	5°53	5°57	n.a.
S 2	12 55 58	14°46'32	1°17	3°33	5°37	18°54	18° 9	4° 5	0°56	19°46	11°17	4°20	5°49	6° 4	n.a.
S 3	12 59 55	15°43'33	16°23	5°15	6°46	19°33	18°18	4°12	1° 0	19°46	11°17	4°13	5°46	6°11	n.a.
M 4	13 3 51	16°40'35	18°33	6°56	7°55	20°12	18°27	4°18	1° 3	19°45	11°18	4° 8	5°43	6°17	n.a.
T 5	13 7 48	17°37'36	16°37	8°34	9° 4	20°51	18°36	4°25	1° 6	19°45	11°19	4° 5	5°40	6°24	n.a.
W 6	13 11 45	18°34'38	18°28	10° 9	10°13	21°30	18°46	4°31	1°10	19°44	11°20	4°D 3	5°37	6°31	n.a.
T 7	13 15 41	19°31'39	15°59	11°43	11°22	22° 9	18°55	4°38	1°13	19°44	11°20	4° 4	5°34	6°37	n.a.
F 8	13 19 38	20°28'40	08° 8	13°14	12°32	22°48	19° 4	4°44	1°17	19°43	11°21	4° 5	5°30	6°44	n.a.
S 9	13 23 34	21°25'41	13°52	14°43	13°41	23°27	19°14	4°51	1°20	19°42	11°21	4° 6	5°27	6°51	n.a.
S 10	13 27 31	22°22'42	27°14	16°10	14°51	24° 6	19°23	4°57	1°23	19°42	11°22	4°R 6	5°24	6°57	n.a.
M11	13 31 27	23°19'43	10°16	17°34	16° 0	24°45	19°33	5° 3	1°27	19°41	11°23	4° 5	5°21	7° 4	n.a.
T 12	13 35 24	24°16'44	23° 0	18°56	17°10	25°24	19°43	5° 9	1°30	19°40	11°23	4° 2	5°18	7°11	n.a.
W13	13 39 20	25°13'45	5°30	20°15	18°19	26° 3	19°53	5°15	1°33	19°39	11°24	3°57	5°14	7°17	n.a.
T 14	13 43 17	26°10'45	17°47	21°32	19°29	26°41	20° 2	5°21	1°37	19°39	11°24	3°51	5°11	7°24	n.a.
F 15	13 47 14	27° 7'46	29°55	22°46	20°39	27°20	20°13	5°27	1°40	19°38	11°25	3°45	5° 8	7°31	n.a.
S 16	13 51 10	28° 4'48	11°55	23°58	21°49	27°59	20°23	5°33	1°43	19°37	11°25	3°38	5° 5	7°37	n.a.
S 17	13 55 7	29° 1'49	23°49	25° 7	22°59	28°38	20°33	5°39	1°46	19°36	11°26	3°33	5° 2	7°44	n.a.
M18	13 59 3	29°58'51	5°38	26°14	24° 9	29°16	20°43	5°45	1°50	19°35	11°26	3°28	4°59	7°51	n.a.
T 19	14 3 0	08°55'54	17°28	27°18	25°19	29°55	20°54	5°51	1°53	19°34	11°26	3°26	4°55	7°57	n.a.
W20	14 6 56	1°52'58	29°16	28°18	26°29	08°34	21° 4	5°56	1°56	19°33	11°27	3°D24	4°52	8° 4	n.a.
T 21	14 10 53	2°50'02	11° 8	29°16	27°40	1°12	21°15	6° 2	1°59	19°32	11°27	3°25	4°49	8°11	n.a.
F 22	14 14 49	3°47'06	23° 6	0°11	28°50	1°51	21°25	6° 7	2° 2	19°31	11°28	3°26	4°46	8°17	n.a.
S 23	14 18 46	4°44'12	5°31	1° 2	0°17	2°30	21°36	6°13	2° 6	19°30	11°28	3°27	4°43	8°24	n.a.
S 24	14 22 43	5°41'19	17°36	1°50	1°11	3° 8	21°47	6°18	2° 9	19°29	11°28	3°29	4°40	8°31	n.a.
M25	14 26 39	6°38'26	0°16	2°34	2°22	3°47	21°58	6°23	2°12	19°28	11°28	3°30	4°36	8°37	n.a.
T 26	14 30 36	7°35'35	13°18	3°15	3°32	4°25	22° 8	6°28	2°15	19°27	11°29	3°R30	4°33	8°44	n.a.
W27	14 34 32	8°32'45	26°45	3°52	4°43	5° 4	22°19	6°34	2°18	19°26	11°29	3°29	4°30	8°51	n.a.
T 28	14 38 29	9°29'55	10°39	4°25	5°54	5°42	22°31	6°39	2°21	19°25	11°29	3°27	4°27	8°57	n.a.
F 29	14 42 25	10°27'07	25° 0	4°54	7° 5	6°21	22°42	6°44	2°24	19°24	11°29	3°24	4°24	9° 4	n.a.
S 30	14 46 22	11°24'20	9°45	5°19	8°16	7° 0	22°53	6°48	2°27	19°22	11°30	3°21	4°20	9°10	n.a.
S 31	14 50 18	12°21'34	24°47	5°39	9°27	7°38	23°11	6°53	2°30	19°21	11°30	3°19	4°17	9°17	n.a.

Delta T = 22h31m17s Julian Calendar 1 May 3098 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

JUNE 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 54 15	13°18'49	9°58	5°55	10°38	8°17	23°16	6°58	2°32	19°20	11°30	3°R17	4°14	9°24	n.a.
T 2	14 58 11	14°16'05	25° 9	6° 6	11°49	8°55	23°27	7° 3	2°35	19°19	11°30	3°16	4°11	9°30	n.a.
W 3	15 2 8	15°13'22	10°10	6°12	13° 1	9°34	23°39	7° 7	2°38	19°17	11°30	3°D16	4° 8	9°37	n.a.
T 4	15 6 5	16°10'40	24°53	6°R13	14°12	10°12	23°50	7°12	2°41	19°16	11°30	3°16	4° 5	9°44	n.a.
F 5	15 10 1	17° 7'59	9°13	6° 8	15°23	10°50	24° 2	7°16	2°44	19°15	11°30	3°17	4° 1	9°50	n.a.
S 6	15 13 58	18° 5'19	23° 7	5°59	16°35	11°29	24°13	7°20	2°46	19°13	11°30	3°19	3°58	9°57	n.a.
S 7	15 17 54	19° 2'39	6°35	5°45	17°46	12° 7	24°25	7°25	2°49	19°12	11°R30	3°19	3°55	10° 4	n.a.
M 8	15 21 51	20° 0'01	19°39	5°26	18°58	12°46	24°37	7°29	2°52	19°11	11°30	3°R20	3°52	10°10	n.a.
T 9	15 25 47	20°57'23	2°22	5° 1	20° 9	13°24	24°49	7°33	2°54	19° 9	11°30	3°19	3°49	10°17	n.a.
W10	15 29 44	21°54'46	14°46	4°32	21°21	14° 2	25° 1	7°37	2°57	19° 8	11°30	3°19	3°46	10°24	n.a.
T 11	15 33 41	22°52'10	26°57	3°59	22°33	14°41	25°13	7°41	3° 0	19° 7	11°30	3°17	3°42	10°30	n.a.
F 12	15 37 37	23°49'35	8°57	3°21	23°45	15°19	25°25	7°44	3° 2	19° 5	11°30	3°16	3°39	10°37	n.a.
S 13	15 41 34	24°47'02	20°51	2°40	24°57	15°57	25°37	7°48	3° 5	19° 4	11°30	3°15	3°36	10°44	n.a.
S 14	15 45 30	25°44'29	2°41	1°57	26° 8	16°36	25°49	7°52	3° 7	19° 2	11°30	3°14	3°33	10°50	n.a.
M15	15 49 27	26°41'58	14°29	1°10	27°20	17°14	26° 1	7°55	3° 9	19° 1	11°29	3°13	3°30	10°57	n.a.
T 16	15 53 23	27°39'28	26°19	0°23	28°33	17°52	26°13	7°59	3°12	18°59	11°29	3°13	3°26	11° 4	n.a.
W17	15 57 20	28°37'00	8°12	29°35	29°45	18°31	26°25	8° 2	3°14	18°58	11°29	3°D13	3°23	11°10	n.a.
T 18	16 1 16	29°34'33	20°11	28°47	08°57	19° 9	26°38	8° 5	3°16	18°56	11°29	3°13	3°20	11°17	n.a.
F 19	16 5 13	0°32'08	2°31	28° 0	2° 9	19°47	26°50	8° 8	3°19	18°55	11°29	3°13	3°17	11°24	n.a.
S 20	16 9 10	1°29'45	14°36	27°16	3°21	20°25	27° 2	8°11	3°21	18°53	11°28	3°13	3°14	11°30	n.a.
S 21	16 13 6	2°27'23	27° 6	26°34	4°34	21° 4	27°15	8°14	3°23	18°52	11°28	3°14	3°11	11°37	n.a.
M22	16 17 3	3°25'03	9°51	25°56	5°46	21°42	27°27	8°17	3°25	18°50	11°28	3°R14	3° 7	11°44	n.a.
T 23	16 20 59	4°22'45	22°55	25°23	6°59	22°20	27°40	8°20	3°27	18°48	11°27	3°14	3° 4	11°50	n.a.
W24	16 24 56	5°20'28	6°19	24°56	8°11	22°58	27°52	8°22	3°30	18°47	11°27	3°D14	3° 1	11°57	n.a.
T 25	16 28 52	6°18'14	20° 5	24°34	9°24	23°37	28° 5	8°25	3°32	18°45	11°27	3°14	2°58	12° 4	n.a.
F 26	16 32 49	7°16'01	4°13	24°19	10°37	24°15	28°18	8°27	3°34	18°44	11°26	3°14	2°55	12°10	n.a.
S 27	16 36 45	8°13'51	18°42	24°11	11°49	24°53	28°30	8°29	3°36	18°42	11°26	3°14	2°51	12°17	n.a.
S 28	16 40 42	9°11'42	3°28	24°D11	13° 2	25°31	28°43	8°32	3°37	18°40	11°25	3°15	2°48	12°24	n.a.
M29	16 44 39	10° 9'35	18°26	24°18	14°15	26° 9	28°56	8°34	3°39	18°39	11°25	3°15	2°45	12°30	n.a.
T 30	16 48 35	11°11'31	3°28	24°32	15°28	26°48	29°11	8°36	3°41	18°37	11°24	3°R15	2°42	12°37	n.a.

Delta T = 22h31m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3098 BCE

JULY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 52 32	12II 5°28'	18II26	24♄55	16♂41	27♄26	29II21	8♃38	3♄43	18°R35	11°R24	3°R15	2II39	12♌44	n.a.							
T 2	16 56 28	13° 3'27	3♄10	25°25	17°54	28° 4	29°34	8°39	3°45	18°34	11°23	3II14	2°36	12°50	n.a.							
F 3	17 0 25	14° 1'28	17°36	26° 3	19° 7	28°42	29°47	8°41	3°46	18°32	11°23	3°13	2°32	12°57	n.a.							
S 4	17 4 21	14°59'30	1♄37	26°48	20°20	29°20	0♄ 0	8°43	3°48	18°31	11°22	3°12	2°29	13° 4	n.a.							
S 5	17 8 18	15°57'34	15°12	27°41	21°34	29°59	0°12	8°44	3°50	18°29	11°22	3°10	2°26	13°10	n.a.							
M 6	17 12 14	16°55'40	28°21	28°40	22°47	0II37	0°25	8°45	3°51	18°27	11°21	3° 9	2°23	13°17	n.a.							
T 7	17 16 11	17°53'47	11III 6	29°47	24° 0	1°15	0°38	8°47	3°53	18°26	11°21	3° 9	2°20	13°23	n.a.							
W 8	17 20 8	18°51'56	23°31	0II59	25°14	1°53	0°51	8°48	3°54	18°24	11°20	3°D 9	2°17	13°30	n.a.							
T 9	17 24 4	19°50'07	5♄40	2°18	26°27	2°31	1° 4	8°49	3°56	18°22	11°19	3° 9	2°13	13°37	n.a.							
F 10	17 28 1	20°48'19	17°38	3°42	27°40	3° 9	1°17	8°50	3°57	18°21	11°19	3°10	2°10	13°43	n.a.							
S 11	17 31 57	21°46'33	29°28	5°12	28°54	3°47	1°30	8°50	3°58	18°19	11°18	3°12	2° 7	13°50	n.a.							
S 12	17 35 54	22°44'49	11III17	6°45	0II 7	4°25	1°43	8°51	3°59	18°17	11°17	3°13	2° 4	13°57	n.a.							
M13	17 39 50	23°43'06	23° 6	8°23	1°21	5° 3	1°56	8°52	4° 1	18°16	11°16	3°14	2° 1	14° 3	n.a.							
T 14	17 43 47	24°41'26	5♄ 0	10° 5	2°35	5°41	2° 9	8°52	4° 2	18°14	11°16	3°R15	1°57	14°10	n.a.							
W15	17 47 43	25°39'48	17° 1	11°49	3°48	6°20	2°22	8°52	4° 3	18°13	11°15	3°14	1°54	14°17	n.a.							
T 16	17 51 40	26°38'11	29°12	13°36	5° 2	6°58	2°35	8°53	4° 4	18°11	11°14	3°12	1°51	14°23	n.a.							
F 17	17 55 37	27°36'37	11♄34	15°26	6°16	7°36	2°48	8°53	4° 5	18° 9	11°13	3° 9	1°48	14°30	n.a.							
S 18	17 59 33	28°35'05	24° 7	17°16	7°30	8°14	3° 2	8°R53	4° 6	18° 8	11°13	3° 5	1°45	14°37	n.a.							
S 19	18 3 30	29°33'35	6♄54	19° 9	8°44	8°52	3°15	8°53	4° 7	18° 6	11°12	3° 1	1°42	14°43	n.a.							
M20	18 7 26	0♄32'08	19°54	21° 2	9°58	9°30	3°28	8°53	4° 8	18° 4	11°11	2°57	1°38	14°50	n.a.							
T 21	18 11 23	1°30'43	3♄ 8	22°55	11°12	10° 8	3°41	8°52	4° 9	18° 3	11°10	2°54	1°35	14°57	n.a.							
W22	18 15 19	2°29'20	16°36	24°49	12°26	10°46	3°54	8°52	4° 9	18° 1	11° 9	2°51	1°32	15° 3	n.a.							
T 23	18 19 16	3°27'59	0♄20	26°43	13°40	11°24	4° 7	8°51	4°10	18° 0	11° 8	2°D50	1°29	15°10	n.a.							
F 24	18 23 12	4°26'41	14°18	28°37	14°54	12° 2	4°20	8°51	4°11	17°58	11° 7	2°51	1°26	15°17	n.a.							
S 25	18 27 9	5°25'26	28°31	0♄31	16° 9	12°40	4°33	8°50	4°11	17°57	11° 7	2°52	1°23	15°23	n.a.							
S 26	18 31 6	6°24'13	12♄56	2°24	17°23	13°18	4°46	8°49	4°12	17°55	11° 6	2°53	1°19	15°30	n.a.							
M27	18 35 2	7°23'02	27°31	4°17	18°37	13°56	5° 0	8°48	4°12	17°53	11° 5	2°R54	1°16	15°37	n.a.							
T 28	18 38 59	8°21'54	12II11	6° 9	19°52	14°34	5°13	8°47	4°13	17°52	11° 4	2°54	1°13	15°43	n.a.							
W29	18 42 55	9°20'49	26°51	8° 0	21° 6	15°12	5°26	8°46	4°13	17°50	11° 3	2°52	1°10	15°50	n.a.							
T 30	18 46 52	10°19'46	11♄23	9°51	22°21	15°50	5°39	8°44	4°14	17°49	11° 2	2°48	1° 7	15°57	n.a.							
F 31	18 50 48	11♄18'45	25♄42	11♄41	23II35	16II28	5♄52	8♃43	4♄14	17♄47	11♄ 1	2II43	1II 3	16II 3	n.a.							

Delta T = 22h31m11s Julian Calendar 1 July 3098 BCE == Greg. Calendar 6 June 3098 BCE
 The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 54 45	12♄17'46	9♄41	13♄29	24II50	17II 6	6♄ 5	8°R42	4♄14	17°R46	11°R 0	2°R37	1II 0	16II10	n.a.							
S 2	18 58 42	13°16'49	23°17	15°17	26° 4	17°44	6°18	8♃40	4°14	17♄45	10♄59	2II30	0°57	16°16	n.a.							
M 3	19 2 38	14°15'54	6III28	17° 4	27°19	18°22	6°31	8°38	4°15	17°43	10°58	2°24	0°54	16°23	n.a.							
T 4	19 6 35	15°15'01	19°16	18°50	28°34	19° 0	6°44	8°36	4°15	17°42	10°57	2°19	0°51	16°30	n.a.							
W 5	19 10 31	16°14'10	1♄43	20°36	29°48	19°38	6°57	8°34	4°R15	17°40	10°56	2°16	0°48	16°36	n.a.							
T 6	19 14 28	17°13'21	13°53	22°20	1♄ 3	20°16	7°10	8°32	4°15	17°39	10°55	2°D15	0°44	16°43	n.a.							
F 7	19 18 24	18°12'34	25°50	24° 3	2°18	20°54	7°23	8°30	4°15	17°38	10°54	2°15	0°41	16°50	n.a.							
S 8	19 22 21	19°11'49	7II40	25°46	3°33	21°32	7°36	8°28	4°15	17°36	10°53	2°17	0°38	16°56	n.a.							
S 9	19 26 17	20°11'07	19°28	27°27	4°47	22°10	7°49	8°25	4°14	17°35	10°52	2°18	0°35	17° 3	n.a.							
M10	19 30 14	21°10'26	1♄19	29° 8	6° 2	22°48	8° 2	8°23	4°14	17°34	10°50	2°R19	0°32	17°10	n.a.							
T 11	19 34 11	22° 9'47	13°18	0II48	7°17	23°26	8°15	8°20	4°14	17°32	10°49	2°18	0°29	17°16	n.a.							
W12	19 38 7	23° 9'11	25°27	2°27	8°32	24° 4	8°28	8°18	4°14	17°31	10°48	2°15	0°25	17°23	n.a.							
T 13	19 42 4	24° 8'36	7♄51	4° 5	9°47	24°42	8°41	8°15	4°13	17°30	10°47	2°10	0°22	17°30	n.a.							
F 14	19 46 0	25° 8'04	20°29	5°42	11° 2	25°20	8°54	8°12	4°13	17°28	10°46	2° 3	0°19	17°36	n.a.							
S 15	19 49 57	26° 7'34	3♄23	7°19	12°17	25°58	9° 7	8° 9	4°12	17°27	10°45	1°54	0°16	17°43	n.a.							
S 16	19 53 53	27° 7'06	16°33	8°55	13°32	26°36	9°20	8° 6	4°12	17°26	10°44	1°44	0°13	17°50	n.a.							
M17	19 57 50	28° 6'40	29°55	10°30	14°48	27°14	9°33	8° 3	4°11	17°25	10°43	1°34	0° 9	17°56	n.a.							
T 18	20 1 46	29° 6'17	13♄30	12° 4	16° 3	27°52	9°45	8° 0	4°11	17°24	10°42	1°26	0° 6	18° 3	n.a.							
W19	20 5 43	0♄ 5'56	27°14	13°38	17°18	28°30	9°58	7°57	4°10	17°23	10°40	1°19	0° 3	18°10	n.a.							
T 20	20 9 40	1° 5'38	11♄ 6	15°11	18°33	29° 8	10°11	7°53	4° 9	17°22	10°39	1°15	0° 0	18°16	n.a.							
F 21	20 13 36	2° 5'22	25° 4	16°43	19°48	29°46	10°23	7°50	4° 8	17°21	10°38	1°13	29♄57	18°23	n.a.							
S 22	20 17 33	3° 5'09	9♄ 9	18°14	21° 4	0♄24	10°36	7°46	4° 8	17°20	10°37	1°D13	29°54	18°29	n.a.							
S 23	20 21 29	4° 4'58	23°18	19°45	22°19	1° 2	10°49	7°43	4° 7	17°18	10°36	1°14	29°50	18°36	n.a.							
M24	20 25 26	5° 4'50	7II30	21°15	23°34	1°40	11° 1	7°39	4° 6	17°18	10°35	1°R14	29°47	18°43	n.a.							
T 25	20 29 22	6° 4'45	21°45	22°45	24°50	2°18	11°14	7°35	4° 5	17°17	10°34	1°12	29°44	18°49	n.a.							
W26	20 33 19	7° 4'41	5♄59	24°13	26° 5	2°56	11°26	7°31	4° 4	17°16	10°32	1° 8	29°41	18°56	n.a.							
T 27	20 37 15	8° 4'41	20° 7	25°41	27°20	3°34	11°39	7°27	4° 3	17°15	10°31	1° 1	29°38	19° 3	n.a.							
F 28	20 41 12	9° 4'42	4♄ 6	27° 8	28°36	4°12	11°51	7°23	4° 1	17°14	10°30	0°51	29°35	19° 9	n.a.							
S 29	20 45 9	10° 4'45	17°50	28°35	29°51	4°50	12° 3	7°19	4° 0	17°13	10°29	0°40	29°31	19°16	n.a.							
S 30	20 49 5	11° 4'51	1III17	0III 1	1♄ 7	5°28	12°16	7°15	3°59	17°12	10°28	0°28	29°28	19°23	n.a.							
M31	20 53 2	12♄ 4'58	14III23	1III25	2♄22	6♄ 6	12♄28	7♃11	3♄58	17♄11	10♄27	0II16	29♄25	19III29	n.a.							

Delta T = 22h31m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3098 BCE

SEPTEMBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 56 58	13♌ 5°07	27♍ 9	2♊50	3♋38	6♉43	12♉40	7♊ 6	3♊57	17♊11	10♊25	0♊ 7	29♌22	19♌36	n.a.
W 2	21 0 55	14° 5'18	9♌35	4°13	4°53	7°21	12°52	7♋ 2	3♋55	17♋10	10♋24	29♌59	29°19	19°43	n.a.
T 3	21 4 51	15° 5'31	21°45	5°35	6° 9	7°59	13° 4	6°58	3°54	17° 9	10°23	29°54	29°15	19°49	n.a.
F 4	21 8 48	16° 5'46	3♌42	6°56	7°25	8°37	13°16	6°53	3°52	17° 9	10°22	29°52	29°12	19°56	n.a.
S 5	21 12 44	17° 6'02	15°31	8°17	8°40	9°15	13°28	6°49	3°51	17° 8	10°21	29°D51	29° 9	20° 3	n.a.
S 6	21 16 41	18° 6'21	27°19	9°36	9°56	9°53	13°40	6°44	3°49	17° 7	10°20	29°R51	29° 6	20° 9	n.a.
M 7	21 20 38	19° 6'41	9♌11	10°54	11°11	10°31	13°52	6°40	3°48	17° 7	10°18	29°51	29° 3	20°16	n.a.
T 8	21 24 34	20° 7'03	21°11	12°10	12°27	11° 9	14° 4	6°35	3°46	17° 6	10°17	29°49	29° 0	20°23	n.a.
W 9	21 28 31	21° 7'26	3♌25	13°25	13°43	11°47	14°16	6°30	3°44	17° 6	10°16	29°45	28°56	20°29	n.a.
T 10	21 32 27	22° 7'51	15°57	14°39	14°58	12°25	14°27	6°26	3°43	17° 5	10°15	29°38	28°53	20°36	n.a.
F 11	21 36 24	23° 8'18	28°49	15°50	16°14	13° 2	14°39	6°21	3°41	17° 5	10°14	29°29	28°50	20°42	n.a.
S 12	21 40 20	24° 8'47	12♌ 2	17° 0	17°29	13°40	14°50	6°16	3°39	17° 4	10°13	29°17	28°47	20°49	n.a.
S 13	21 44 17	25° 9'17	25°34	18° 7	18°45	14°18	15° 2	6°11	3°37	17° 4	10°12	29° 4	28°44	20°56	n.a.
M14	21 48 13	26° 9'49	9♌23	19°13	20° 1	14°56	15°13	6° 6	3°36	17° 4	10°10	28°51	28°41	21° 2	n.a.
T 15	21 52 10	27°10'23	23°25	20°15	21°17	15°34	15°25	6° 1	3°34	17° 3	10° 9	28°40	28°37	21° 9	n.a.
W16	21 56 7	28°10'59	7♋34	21°14	22°32	16°12	15°36	5°56	3°32	17° 3	10° 8	28°31	28°34	21°16	n.a.
T 17	22 0 3	29°11'37	21°47	22°10	23°48	16°50	15°47	5°52	3°30	17° 3	10° 7	28°25	28°31	21°22	n.a.
F 18	22 4 0	0♍12'17	5♌59	23° 2	25° 4	17°27	15°58	5°47	3°28	17° 3	10° 6	28°21	28°28	21°29	n.a.
S 19	22 7 56	1°12'58	20° 8	23°49	26°19	18° 5	16° 9	5°42	3°26	17° 2	10° 5	28°20	28°25	21°36	n.a.
S 20	22 11 53	2°13'42	4♌13	24°32	27°35	18°43	16°20	5°37	3°24	17° 2	10° 4	28°20	28°21	21°42	n.a.
M21	22 15 49	3°14'28	18°14	25° 9	28°51	19°21	16°31	5°32	3°22	17° 2	10° 3	28°20	28°18	21°49	n.a.
T 22	22 19 46	4°15'16	2♌ 9	25°40	0♍ 7	19°59	16°42	5°27	3°20	17° 2	10° 2	28°18	28°15	21°56	n.a.
W23	22 23 42	5°16'06	15°58	26° 5	1°22	20°37	16°53	5°22	3°17	17° 2	10° 1	28°13	28°12	22° 2	n.a.
T 24	22 27 39	6°16'57	29°40	26°22	2°38	21°15	17° 3	5°17	3°15	17°D 2	10° 0	28° 5	28° 9	22° 9	n.a.
F 25	22 31 36	7°17'50	13♌12	26°R30	3°54	21°52	17°14	5°12	3°13	17° 2	9°59	27°54	28° 6	22°16	n.a.
S 26	22 35 32	8°18'45	26°34	26°30	5°10	22°30	17°24	5° 7	3°11	17° 2	9°58	27°41	28° 2	22°22	n.a.
S 27	22 39 29	9°19'41	9♍14	26°20	6°25	23° 8	17°35	5° 2	3° 8	17° 2	9°57	27°28	27°59	22°29	n.a.
M28	22 43 25	10°20'38	22°33	25°59	7°41	23°46	17°45	4°57	3° 6	17° 2	9°56	27°15	27°56	22°35	n.a.
T 29	22 47 22	11°21'37	5♌ 9	25°28	8°57	24°24	17°55	4°52	3° 4	17° 2	9°55	27° 3	27°53	22°42	n.a.
W30	22 51 18	12♍22'37	17♌30	24♍47	10♍13	25♌ 1	18♌ 5	4♌47	3♋ 2	17♋ 3	9♌54	26♌54	27♌50	22♌49	n.a.

Delta T = 22h31m05s Julian Calendar 1 Sept. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3098 BCE
 The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 55 15	13♍23'38	29♌36	23°R55	11♍28	25♌39	18♌15	4°R42	2°R59	17♌ 3	9°R53	26°R48	27♌46	22♌55	n.a.
F 2	22 59 11	14°24'41	11♌31	22♍54	12°44	26°17	18°25	4♌37	2°Y57	17° 3	9°52	26♌45	27°43	23° 2	n.a.
S 3	23 3 8	15°25'44	23°20	21°44	14° 0	26°55	18°35	4°32	2°54	17° 3	9°51	26°D44	27°40	23° 9	n.a.
S 4	23 7 4	16°26'48	5♌ 7	20°27	15°15	27°32	18°44	4°27	2°52	17° 4	9°50	26°44	27°37	23°15	n.a.
M 5	23 11 1	17°27'54	16°57	19° 7	16°31	28°10	18°54	4°22	2°50	17° 4	9°49	26°R44	27°34	23°22	n.a.
T 6	23 14 58	18°29'00	28°56	17°44	17°47	28°48	19° 3	4°18	2°47	17° 4	9°48	26°44	27°31	23°29	n.a.
W 7	23 18 54	19°30'07	11♌10	16°23	19° 3	29°25	19°13	4°13	2°45	17° 5	9°47	26°41	27°27	23°35	n.a.
T 8	23 22 51	20°31'15	23°43	15° 6	20°18	0♌ 3	19°22	4° 8	2°42	17° 5	9°46	26°37	27°24	23°42	n.a.
F 9	23 26 47	21°32'24	6♌39	13°54	21°34	0°41	19°31	4° 4	2°40	17° 6	9°46	26°29	27°21	23°49	n.a.
S 10	23 30 44	22°33'33	20° 0	12°52	22°50	1°18	19°40	3°59	2°37	17° 6	9°45	26°20	27°18	23°55	n.a.
S 11	23 34 40	23°34'43	3♌47	11°59	24° 5	1°56	19°49	3°54	2°35	17° 7	9°44	26° 9	27°15	24° 2	n.a.
M12	23 38 37	24°35'54	17°55	11°17	25°21	2°34	19°58	3°50	2°32	17° 8	9°43	25°59	27°12	24° 9	n.a.
T 13	23 42 33	25°37'06	2°Y22	10°46	26°37	3°11	20° 6	3°46	2°30	17° 8	9°42	25°49	27° 8	24°15	n.a.
W14	23 46 30	26°38'19	16°58	10°27	27°52	3°49	20°15	3°41	2°27	17° 9	9°42	25°41	27° 5	24°22	n.a.
T 15	23 50 27	27°39'32	1♌39	10°D19	29° 8	4°27	20°23	3°37	2°25	17°10	9°41	25°37	27° 2	24°28	n.a.
F 16	23 54 23	28°40'47	16°16	10°22	0♌24	5° 4	20°32	3°32	2°22	17°10	9°40	25°34	26°59	24°35	n.a.
S 17	23 58 20	29°42'02	0♍14	10°35	1°39	5°42	20°40	3°28	2°19	17°11	9°40	25°D34	26°56	24°42	n.a.
S 18	0 2 16	0♌43'19	15° 0	10°56	2°55	6°19	20°48	3°24	2°17	17°12	9°39	25°35	26°52	24°48	n.a.
M19	0 6 13	1°44'37	29° 3	11°26	4°10	6°57	20°56	3°20	2°14	17°13	9°38	25°R35	26°49	24°55	n.a.
T 20	0 10 9	2°45'55	12♌52	12° 3	5°26	7°35	21° 3	3°16	2°12	17°14	9°38	25°35	26°46	25° 2	n.a.
W21	0 14 6	3°47'14	26°27	12°46	6°42	8°12	21°11	3°12	2° 9	17°15	9°37	25°33	26°43	25° 8	n.a.
T 22	0 18 2	4°48'35	9♌50	13°36	7°57	8°50	21°18	3° 8	2° 7	17°16	9°36	25°28	26°40	25°15	n.a.
F 23	0 21 59	5°49'55	22°59	14°30	9°13	9°27	21°26	3° 4	2° 4	17°17	9°36	25°21	26°37	25°22	n.a.
S 24	0 25 56	6°51'17	5♍57	15°29	10°28	10° 5	21°33	3° 1	2° 2	17°18	9°35	25°12	26°33	25°28	n.a.
S 25	0 29 52	7°52'39	18°42	16°31	11°44	10°42	21°40	2°57	1°59	17°19	9°35	25° 3	26°30	25°35	n.a.
M26	0 33 49	8°54'01	1♌15	17°38	13° 0	11°20	21°47	2°54	1°56	17°20	9°34	24°54	26°27	25°42	n.a.
T 27	0 37 45	9°55'24	13°36	18°47	14°15	11°57	21°54	2°50	1°54	17°21	9°34	24°46	26°24	25°48	n.a.
W28	0 41 42	10°56'47	25°46	19°59	15°31	12°34	22° 0	2°47	1°51	17°22	9°33	24°40	26°21	25°55	n.a.
T 29	0 45 38	11°58'10	7♌46	21°13	16°46	13°12	22° 7	2°43	1°49	17°23	9°33	24°36	26°17	26° 1	n.a.
F 30	0 49 35	12°59'33	19°38	22°29	18° 2	13°49	22°13	2°40	1°46	17°24	9°32	24°D34	26°14	26° 8	n.a.
S 31	0 53 31	14♌ 0'56	1♌25	23♍46	19♌17	14♌27	22♌19	2♌37	1°Y44	17♌25	9♌32	24♌35	26♌11	26♌15	n.a.

Delta T = 22h31m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3098 BCE

NOVEMBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 57 28	15♁2'19	13♂11	25♃6	20♁33	15♂4	22♄25	2°R34	1°R41	17♂27	9°R31	24♃36	26♂8	26♃21	n.a.		
M 2	1 1 25	16°3'42	25°0	26°27	21°48	15°41	22°31	2♂31	1°Y39	17°28	9°31	24°38	26°5	26°28	n.a.		
T 3	1 5 21	17°5'05	6♄57	27°49	23°3	16°19	22°37	2°28	1°36	17°29	9°31	24°39	26°2	26°35	n.a.		
W 4	1 9 18	18°6'28	19°8	29°12	24°19	16°56	22°42	2°26	1°34	17°31	9°30	24°R40	25°58	26°41	n.a.		
T 5	1 13 14	19°7'50	1♁37	0♁36	25°34	17°33	22°48	2°23	1°32	17°32	9°30	24°39	25°55	26°48	n.a.		
F 6	1 17 11	20°9'12	14°29	2°0	26°50	18°10	22°53	2°21	1°29	17°33	9°30	24°36	25°52	26°55	n.a.		
S 7	1 21 7	21°10'33	27°47	3°26	28°5	18°47	22°58	2°18	1°27	17°35	9°29	24°32	25°49	27°1	n.a.		
S 8	1 25 4	22°11'54	11♂33	4°52	29°20	19°25	23°3	2°16	1°25	17°36	9°29	24°28	25°46	27°8	n.a.		
M 9	1 29 0	23°13'14	25°47	6°19	0♃36	20°2	23°8	2°14	1°22	17°38	9°29	24°22	25°43	27°15	n.a.		
T 10	1 32 57	24°14'34	10♂23	7°47	1°51	20°39	23°12	2°12	1°20	17°39	9°29	24°18	25°39	27°21	n.a.		
W11	1 36 54	25°15'53	25°17	9°15	3°6	21°16	23°16	2°10	1°18	17°41	9°29	24°14	25°36	27°28	n.a.		
T 12	1 40 50	26°17'13	10♂20	10°44	4°22	21°53	23°21	2°8	1°15	17°42	9°28	24°12	25°33	27°35	n.a.		
F 13	1 44 47	27°18'32	25°22	12°13	5°37	22°30	23°25	2°6	1°13	17°44	9°28	24°D12	25°30	27°41	n.a.		
S 14	1 48 43	28°19'50	10♂16	13°43	6°52	23°7	23°29	2°4	1°11	17°46	9°28	24°12	25°27	27°48	n.a.		
S 15	1 52 40	29°21'09	24°54	15°13	8°7	23°44	23°32	2°3	1°9	17°47	9°28	24°14	25°23	27°54	n.a.		
M16	1 56 36	0♃22'27	9♁13	16°44	9°23	24°21	23°36	2°1	1°7	17°49	9°28	24°15	25°20	28°1	n.a.		
T 17	2 0 33	1°23'45	23°10	18°15	10°38	24°58	23°39	2°0	1°4	17°51	9°28	24°16	25°17	28°8	n.a.		
W18	2 4 29	2°25'03	6♂46	19°47	11°53	25°35	23°42	1°59	1°2	17°52	9°D28	24°R16	25°14	28°14	n.a.		
T 19	2 8 26	3°26'20	20°1	21°19	13°8	26°12	23°45	1°58	1°0	17°54	9°28	24°15	25°11	28°21	n.a.		
F 20	2 12 23	4°27'36	2♃58	22°51	14°23	26°49	23°48	1°57	0°58	17°56	9°28	24°13	25°8	28°28	n.a.		
S 21	2 16 19	5°28'53	15°39	24°24	15°39	27°26	23°51	1°56	0°56	17°58	9°28	24°11	25°4	28°34	n.a.		
S 22	2 20 16	6°30'08	28°7	25°58	16°54	28°3	23°53	1°55	0°54	17°59	9°28	24°8	25°1	28°41	n.a.		
M23	2 24 12	7°31'23	10♁22	27°32	18°9	28°39	23°55	1°55	0°52	18°1	9°28	24°5	24°58	28°48	n.a.		
T 24	2 28 9	8°32'37	22°28	29°6	19°24	29°16	23°57	1°54	0°50	18°3	9°28	24°3	24°55	28°54	n.a.		
W25	2 32 5	9°33'51	4♃27	0♃41	20°39	29°53	23°59	1°54	0°49	18°5	9°28	24°1	24°52	29°1	n.a.		
T 26	2 36 2	10°35'03	16°19	2°17	21°54	0♃29	24°1	1°53	0°47	18°7	9°29	24°0	24°49	29°8	n.a.		
F 27	2 39 58	11°36'15	28°8	3°53	23°9	1°6	24°2	1°53	0°45	18°9	9°29	24°D 0	24°45	29°14	n.a.		
S 28	2 43 55	12°37'26	9♂55	5°29	24°24	1°43	24°3	1°D53	0°43	18°11	9°29	24°1	24°42	29°21	n.a.		
S 29	2 47 52	13°38'35	21°42	7°6	25°39	2°19	24°4	1°53	0°42	18°12	9°29	24°1	24°39	29°27	n.a.		
M30	2 51 48	14♃39'43	3♄34	8♃44	26♃54	2♃56	24♄5	1♂53	0°Y40	18♂14	9♁30	24♃3	24♃36	29♃34	n.a.		

Delta T = 22h31m00s Julian Calendar 1 Nov. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3098 BCE
 The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 55 45	15♃40'50	15♄33	10♃22	28♃9	3♃32	24♄6	1♂54	0°R38	18♂16	9°30	24♃4	24♃33	29♃41	n.a.		
W 2	2 59 41	16°41'56	27°43	12°1	29°24	4°8	24°7	1°54	0°Y37	18°18	9°30	24°4	24°29	29°47	n.a.		
T 3	3 3 38	17°43'00	10♁9	13°41	0♂39	4°45	24°7	1°55	0°35	18°20	9°30	24°5	24°26	29°54	n.a.		
F 4	3 7 34	18°44'02	22°55	15°21	1°54	5°21	24°R 7	1°55	0°34	18°22	9°31	24°R 5	24°23	0♂1	n.a.		
S 5	3 11 31	19°45'03	6♂4	17°2	3°9	5°57	24°7	1°56	0°32	18°24	9°31	24°4	24°20	0°7	n.a.		
S 6	3 15 27	20°46'02	19°40	18°43	4°24	6°34	24°7	1°57	0°31	18°27	9°32	24°4	24°17	0°14	n.a.		
M 7	3 19 24	21°47'00	3°Y44	20°25	5°39	7°10	24°6	1°58	0°30	18°29	9°32	24°4	24°14	0°21	n.a.		
T 8	3 23 21	22°47'56	18°14	22°8	6°54	7°46	24°6	1°59	0°28	18°31	9°32	24°4	24°10	0°27	n.a.		
W 9	3 27 17	23°48'50	3♂6	23°51	8°9	8°22	24°5	2°0	0°27	18°33	9°33	24°D 4	24°7	0°34	n.a.		
T 10	3 31 14	24°49'43	18°14	25°36	9°24	8°58	24°4	2°2	0°26	18°35	9°33	24°R 4	24°4	0°41	n.a.		
F 11	3 35 10	25°50'35	3♂29	27°21	10°38	9°34	24°2	2°3	0°25	18°37	9°34	24°4	24°1	0°47	n.a.		
S 12	3 39 7	26°51'25	18°40	29°6	11°53	10°10	24°1	2°5	0°24	18°39	9°34	24°3	23°58	0°54	n.a.		
S 13	3 43 3	27°52'14	3♄39	0♂52	13°8	10°46	23°59	2°6	0°22	18°41	9°35	24°3	23°55	1°1	n.a.		
M14	3 47 0	28°53'01	18°17	2°39	14°23	11°22	23°58	2°8	0°21	18°43	9°35	24°3	23°51	1°7	n.a.		
T 15	3 50 56	29°53'48	2♂31	4°27	15°37	11°58	23°56	2°10	0°21	18°46	9°36	24°2	23°48	1°14	n.a.		
W16	3 54 53	0♂54'32	16°18	6°15	16°52	12°33	23°53	2°12	0°20	18°48	9°37	24°2	23°45	1°21	n.a.		
T 17	3 58 50	1°55'16	29°38	8°3	18°7	13°9	23°51	2°14	0°19	18°50	9°37	24°D 1	23°42	1°27	n.a.		
F 18	4 2 46	2°55'57	12♃34	9°52	19°21	13°45	23°49	2°16	0°18	18°52	9°38	24°1	23°39	1°34	n.a.		
S 19	4 6 43	3°56'38	25°9	11°41	20°36	14°20	23°46	2°19	0°17	18°54	9°39	24°2	23°35	1°40	n.a.		
S 20	4 10 39	4°57'17	7♁27	13°30	21°51	14°56	23°43	2°21	0°16	18°57	9°39	24°3	23°32	1°47	n.a.		
M21	4 14 36	5°57'54	19°32	15°20	23°5	15°31	23°40	2°24	0°16	18°59	9°40	24°4	23°29	1°54	n.a.		
T 22	4 18 32	6°58'30	1♃28	17°9	24°20	16°7	23°37	2°26	0°15	19°1	9°41	24°5	23°26	2°0	n.a.		
W23	4 22 29	7°59'04	13°19	18°58	25°34	16°42	23°33	2°29	0°15	19°3	9°42	24°6	23°23	2°7	n.a.		
T 24	4 26 25	8°59'37	25°6	20°46	26°49	17°17	23°29	2°32	0°14	19°6	9°42	24°R 6	23°20	2°14	n.a.		
F 25	4 30 22	10°0'08	6♂53	22°34	28°3	17°53	23°26	2°35	0°14	19°8	9°43	24°6	23°16	2°20	n.a.		
S 26	4 34 19	11°0'37	18°42	24°20	29°18	18°28	23°22	2°38	0°13	19°10	9°44	24°5	23°13	2°27	n.a.		
S 27	4 38 15	12°1'04	0♄34	26°5	0♄32	19°3	23°18	2°41	0°13	19°12	9°45	24°2	23°10	2°34	n.a.		
M28	4 42 12	13°1'29	12°33	27°47	1°47	19°38	23°13	2°45	0°13	19°15	9°46	23°59	23°7	2°40	n.a.		
T 29	4 46 8	14°1'52	24°40	29°27	3°1	20°13	23°9	2°48	0°12	19°17	9°46	23°56	23°4	2°47	n.a.		
W30	4 50 5	15°2'13	6♁57	1♄4	4°16	20°47	23°4	2°51	0°12	19°19	9°47	23°53	23°1	2°54	n.a.		
T 31	4 54 1	16♂2'31	19♁27	2♄38	5♄30	21♃22	22♄59	2♂55	0°Y12	19♂21	9♁48	23♃50	22♃57	3♂0	n.a.		

Delta T = 22h30m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]