

SWISS EPHEMERIS for the year 25 BCE

JANUARY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 29 25	8°26'31	6♄25	26♁50	27♁38	17♁6	1°R11	16°R31	20♁13	25°R58	0°R51	3°R13	2♁7	13♁55	n.a.		
W 2	6 33 21	9°27'28	19°3	27°51	28°49	17°54	1♁8	16♁28	20°16	25♁58	0♁49	3♁12	2°4	14°2	n.a.		
T 3	6 37 18	10°28'23	2♁5	28°44	0♁1	18°41	1°5	16°24	20°20	25°58	0°48	3°8	2°1	14°9	n.a.		
F 4	6 41 14	11°29'18	15°31	29°29	1°13	19°29	1°3	16°21	20°23	25°57	0°46	3°2	1°58	14°15	n.a.		
S 5	6 45 11	12°30'11	29°24	0♁5	2°24	20°16	1°0	16°17	20°26	25°57	0°45	2°53	1°55	14°22	n.a.		
S 6	6 49 7	13°31'02	13♁38	0°32	3°36	21°4	0°56	16°14	20°30	25°57	0°44	2°43	1°51	14°29	n.a.		
M 7	6 53 4	14°31'53	28°9	0°48	4°48	21°51	0°53	16°10	20°33	25°57	0°42	2°31	1°48	14°35	n.a.		
T 8	6 57 0	15°32'42	12♁50	0°R53	6°0	22°38	0°49	16°7	20°36	25°57	0°41	2°20	1°45	14°42	n.a.		
W 9	7 0 57	16°33'29	27°32	0°47	7°12	23°26	0°46	16°3	20°40	25°56	0°39	2°11	1°42	14°49	n.a.		
T 10	7 4 54	17°34'16	12♁9	0°31	8°24	24°13	0°42	15°59	20°43	25°56	0°38	2°4	1°39	14°55	n.a.		
F 11	7 8 50	18°35'01	26°35	0°3	9°36	25°1	0°38	15°55	20°46	25°56	0°36	2°0	1°36	15°2	n.a.		
S 12	7 12 47	19°35'45	10♁46	29♁26	10°49	25°48	0°33	15°51	20°50	25°55	0°35	1°59	1°32	15°9	n.a.		
S 13	7 16 43	20°36'29	24°42	28°39	12°1	26°35	0°29	15°47	20°53	25°55	0°34	1°58	1°29	15°16	n.a.		
M14	7 20 40	21°37'10	8♁23	27°45	13°13	27°23	0°24	15°43	20°56	25°54	0°32	1°58	1°26	15°22	n.a.		
T 15	7 24 36	22°37'51	21°51	26°44	14°26	28°10	0°20	15°39	20°59	25°54	0°31	1°57	1°23	15°29	n.a.		
W16	7 28 33	23°38'31	5♁7	25°39	15°38	28°58	0°15	15°35	21°2	25°53	0°29	1°54	1°20	15°36	n.a.		
T 17	7 32 29	24°39'09	18°8	24°30	16°50	29°45	0°10	15°30	21°6	25°53	0°28	1°47	1°16	15°42	n.a.		
F 18	7 36 26	25°39'46	1♁0	23°21	18°3	0♁32	0°4	15°26	21°9	25°52	0°26	1°37	1°13	15°49	n.a.		
S 19	7 40 23	26°40'21	13°42	22°13	19°15	1°20	29♁59	15°22	21°12	25°52	0°25	1°25	1°10	15°56	n.a.		
S 20	7 44 19	27°40'55	26°13	21°7	20°28	2°7	29°54	15°17	21°15	25°51	0°23	1°11	1°7	16°2	n.a.		
M21	7 48 16	28°41'27	8♁33	20°5	21°40	2°54	29°48	15°13	21°18	25°50	0°22	0°56	1°4	16°9	n.a.		
T 22	7 52 12	29°41'57	20°43	19°8	22°53	3°42	29°42	15°8	21°21	25°49	0°20	0°42	1°1	16°16	n.a.		
W23	7 56 9	0♁42'25	2♁44	18°17	24°6	4°29	29°36	15°4	21°24	25°49	0°19	0°30	0°57	16°22	n.a.		
T 24	8 0 5	1°42'51	14°37	17°33	25°18	5°16	29°30	14°59	21°27	25°48	0°17	0°21	0°54	16°29	n.a.		
F 25	8 4 2	2°43'16	26°26	16°56	26°31	6°3	29°24	14°55	21°30	25°47	0°16	0°14	0°51	16°36	n.a.		
S 26	8 7 59	3°43'38	8♁13	16°27	27°43	6°51	29°18	14°50	21°33	25°46	0°14	0°11	0°48	16°42	n.a.		
S 27	8 11 55	4°43'58	20°5	16°5	28°56	7°38	29°11	14°45	21°35	25°45	0°13	0°9	0°45	16°49	n.a.		
M28	8 15 52	5°44'17	♁5	15°50	0♁9	8°25	29°5	14°41	21°38	25°45	0°11	0°9	0°42	16°56	n.a.		
T 29	8 19 48	6°44'33	14°20	15°42	1°22	9°12	28°58	14°36	21°41	25°44	0°10	0°9	0°38	17°2	n.a.		
W30	8 23 45	7°44'47	26°55	15°D41	2°34	9°59	28°51	14°31	21°44	25°43	0°8	0°8	0°35	17°9	n.a.		
T 31	8 27 41	8°44'59	9♁54	15♁47	3♁47	10°47	28♁44	14♁27	21♁47	25♁42	0♁7	0♁4	0♁32	17♁16	n.a.		

Delta T = 02h59m06s Julian Calendar 1 Jan. 25 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 026 BCE
 The year -24 astronomical counting style corresponds to year 025 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	8 31 38	9°45'08	23♁22	15♁58	5♁0	11♁34	28°R37	14°R22	21♁49	25°R41	0°R5	29°R59	0♁29	17♁23	n.a.		
S 2	8 35 34	10°45'16	7♁18	16°16	6°13	12°21	28♁30	14♁17	21°52	25♁40	0♁4	29°Y50	0°26	17°29	n.a.		
S 3	8 39 31	11°45'22	21°43	16°39	7°26	13°8	28°23	14°12	21°55	25°39	0°2	29°40	0°22	17°36	n.a.		
M 4	8 43 28	12°45'25	6♁30	17°6	8°39	13°55	28°16	14°8	21°57	25°38	0°1	29°28	0°19	17°43	n.a.		
T 5	8 47 24	13°45'27	21°32	17°39	9°51	14°42	28°9	14°3	22°0	25°36	29♁59	29°17	0°16	17°49	n.a.		
W 6	8 51 21	14°45'26	6♁38	18°16	11°4	15°29	28°1	13°58	22°2	25°35	29°58	29°8	0°13	17°56	n.a.		
T 7	8 55 17	15°45'23	21°39	18°57	12°17	16°16	27°54	13°53	22°5	25°34	29°57	29°1	0°10	18°3	n.a.		
F 8	8 59 14	16°45'19	6♁26	19°42	13°30	17°3	27°46	13°48	22°7	25°33	29°55	28°57	0°7	18°9	n.a.		
S 9	9 3 10	17°45'13	20°54	20°31	14°43	17°50	27°39	13°44	22°9	25°32	29°54	28°55	0°3	18°16	n.a.		
S 10	9 7 7	18°45'05	5♁0	21°23	15°56	18°37	27°31	13°39	22°12	25°31	29°52	28°D55	0°0	18°23	n.a.		
M11	9 11 3	19°44'55	18°44	22°18	17°9	19°23	27°24	13°34	22°14	25°29	29°51	28°R55	29°Y57	18°29	n.a.		
T 12	9 15 0	20°44'44	2♁7	23°15	18°22	20°10	27°16	13°30	22°16	25°28	29°50	28°55	29°54	18°36	n.a.		
W13	9 18 57	21°44'31	15°12	24°16	19°35	20°57	27°8	13°25	22°19	25°27	29°48	28°52	29°51	18°43	n.a.		
T 14	9 22 53	22°44'16	28°1	25°19	20°48	21°44	27°1	13°20	22°21	25°26	29°47	28°47	29°48	18°49	n.a.		
F 15	9 26 50	23°44'00	10♁37	26°25	22°1	22°31	26°53	13°15	22°23	25°24	29°45	28°40	29°44	18°56	n.a.		
S 16	9 30 46	24°43'41	23°2	27°33	23°14	23°17	26°45	13°11	22°25	25°23	29°44	28°30	29°41	19°3	n.a.		
S 17	9 34 43	25°43'20	5♁18	28°43	24°27	24°4	26°37	13°6	22°27	25°22	29°43	28°18	29°38	19°9	n.a.		
M18	9 38 39	26°42'58	17°25	29°55	25°41	24°51	26°30	13°2	22°29	25°20	29°41	28°6	29°35	19°16	n.a.		
T 19	9 42 36	27°42'33	29°25	1♁9	26°54	25°37	26°22	12°57	22°31	25°19	29°40	27°54	29°32	19°23	n.a.		
W20	9 46 32	28°42'06	11♁19	2°25	28°7	26°24	26°14	12°53	22°33	25°17	29°39	27°44	29°28	19°29	n.a.		
T 21	9 50 29	29°41'37	23°9	3°42	29°20	27°10	26°6	12°48	22°35	25°16	29°38	27°36	29°25	19°36	n.a.		
F 22	9 54 26	0♁41'05	4♁57	5°2	0♁33	27°57	25°58	12°44	22°37	25°14	29°36	27°31	29°22	19°43	n.a.		
S 23	9 58 22	1°40'31	16°45	6°23	1°46	28°43	25°51	12°39	22°39	25°13	29°35	27°28	29°19	19°49	n.a.		
S 24	10 2 19	2°39'55	28°37	7°46	2°59	29°30	25°43	12°35	22°41	25°12	29°34	27°D27	29°16	19°56	n.a.		
M25	10 6 15	3°39'17	10♁38	9°10	4°12	0♁16	25°35	12°31	22°42	25°10	29°33	27°28	29°13	20°3	n.a.		
T 26	10 10 12	4°38'36	22°52	10°36	5°26	1°3	25°28	12°26	22°44	25°9	29°32	27°29	29°9	20°10	n.a.		
W27	10 14 8	5°37'53	5♁23	12°4	6°39	1°49	25°20	12°22	22°46	25°7	29°30	27°R30	29°6	20°16	n.a.		
T 28	10 18 5	6°37'08	18°18	13°33	7°52	2°35	25°13	12°18	22°47	25°6	29°29	27°29	29°3	20°23	n.a.		
F 29	10 22 1	7°36'20	1♁39	15♁3	9♁5	3♁21	25♁5	12♁14	22♁49	25♁4	29♁28	27♁26	29♁0	20♁30	n.a.		

Delta T = 02h59m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 25 BCE

MAY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 26 28	7♁44'21	16♁53	28♁36	24♁48	19♁38	21♁39	10♁48	22°R48	23°R32	29♁7	26♁10	25♁43	27♁23	n.a.
F 2	14 30 24	8°41'43	1♁46	29°3	26°1	20°21	21°41	10°49	22♁46	23♁31	29°8	26°R11	25°40	27°30	n.a.
S 3	14 34 21	9°39'03	16°31	29°25	27°14	21°4	21°43	10°51	22°45	23°30	29°8	26°10	25°37	27°36	n.a.
S 4	14 38 17	10°36'23	1♁0	29°42	28°28	21°47	21°45	10°53	22°43	23°29	29°9	26°9	25°33	27°43	n.a.
M 5	14 42 14	11°33'42	15°8	29°55	29°41	22°30	21°48	10°55	22°42	23°28	29°10	26°7	25°30	27°50	n.a.
T 6	14 46 11	12°31'00	28°52	0♁3	0♁54	23°13	21°51	10°57	22°40	23°27	29°10	26°5	25°27	27°56	n.a.
W 7	14 50 7	13°28'18	12♁11	0°R 6	2°8	23°55	21°54	11°0	22°38	23°26	29°11	26°3	25°24	28°3	n.a.
T 8	14 54 4	14°25'35	25°6	0°5	3°21	24°38	21°57	11°2	22°37	23°25	29°12	26°1	25°21	28°10	n.a.
F 9	14 58 0	15°22'51	7♁38	0°0	4°35	25°21	22°0	11°4	22°35	23°24	29°12	26°0	25°17	28°16	n.a.
S 10	15 1 57	16°20'07	19°53	29♁50	5°48	26°4	22°3	11°7	22°33	23°23	29°13	26°D 0	25°14	28°23	n.a.
S 11	15 5 53	17°17'22	1♁55	29°36	7°1	26°46	22°7	11°9	22°31	23°22	29°14	26°1	25°11	28°30	n.a.
M12	15 9 50	18°14'37	13°47	29°18	8°15	27°29	22°11	11°12	22°29	23°21	29°15	26°2	25°8	28°36	n.a.
T 13	15 13 46	19°11'51	25°36	28°57	9°28	28°11	22°14	11°15	22°28	23°21	29°16	26°4	25°5	28°43	n.a.
W14	15 17 43	20°9'05	7♁25	28°33	10°42	28°54	22°18	11°18	22°26	23°20	29°16	26°5	25°2	28°50	n.a.
T 15	15 21 40	21°6'18	19°18	28°5	11°55	29°36	22°23	11°21	22°24	23°19	29°17	26°6	24°58	28°56	n.a.
F 16	15 25 36	22°3'31	1♁19	27°35	13°9	0♁19	22°27	11°24	22°22	23°19	29°18	26°R 6	24°55	29°3	n.a.
S 17	15 29 33	23°0'43	13°30	27°4	14°22	1°1	22°32	11°27	22°20	23°18	29°19	26°5	24°52	29°10	n.a.
S 18	15 33 29	23°57'55	25°53	26°31	15°36	1°43	22°36	11°30	22°18	23°17	29°20	26°3	24°49	29°16	n.a.
M19	15 37 26	24°55'07	8♁30	25°57	16°49	2°25	22°41	11°34	22°16	23°17	29°21	25°59	24°46	29°23	n.a.
T 20	15 41 22	25°52'18	21°20	25°23	18°3	3°7	22°46	11°37	22°14	23°16	29°22	25°54	24°42	29°30	n.a.
W21	15 45 19	26°49'28	4♁25	24°49	19°16	3°50	22°51	11°41	22°12	23°16	29°23	25°50	24°39	29°36	n.a.
T 22	15 49 15	27°46'38	17°43	24°16	20°30	4°32	22°57	11°44	22°9	23°15	29°24	25°45	24°36	29°43	n.a.
F 23	15 53 12	28°43'48	1♁15	23°45	21°43	5°14	23°2	11°48	22°7	23°15	29°25	25°41	24°33	29°50	n.a.
S 24	15 57 9	29°40'56	14°59	23°15	22°57	5°55	23°8	11°52	22°5	23°14	29°27	25°39	24°30	29°56	n.a.
S 25	16 1 5	0♁38'04	28°55	22°48	24°10	6°37	23°13	11°55	22°3	23°14	29°28	25°D38	24°27	0♁3	n.a.
M26	16 5 2	1°35'12	13♁2	22°24	25°24	7°19	23°19	11°59	22°1	23°13	29°29	25°39	24°23	0°10	n.a.
T 27	16 8 58	2°32'18	27°20	22°4	26°37	8°1	23°25	12°3	21°59	23°13	29°30	25°40	24°20	0°16	n.a.
W28	16 12 55	3°29'25	11♁44	21°47	27°51	8°42	23°31	12°7	21°56	23°13	29°31	25°41	24°17	0°23	n.a.
T 29	16 16 51	4°26'31	26°13	21°34	29°5	9°24	23°38	12°12	21°54	23°12	29°32	25°R42	24°14	0°30	n.a.
F 30	16 20 48	5°23'36	10♁43	21°26	0♁18	10°6	23°44	12°16	21°52	23°12	29°34	25°41	24°11	0°36	n.a.
S 31	16 24 44	6♁20'42	25♁7	21°D22	1♁32	10♁47	23♁51	12°D20	21♁49	23♁12	29♁35	25♁38	24♁8	0♁43	n.a.

Delta T = 02h59m02s Julian Calendar 1 May 25 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 025 BCE
 The year -24 astronomical counting style corresponds to year 025 B.C.E historical counting style.

JUNE 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 28 41	7♁17'47	9♁21	21♁23	2♁45	11♁29	23♁57	12°D25	21°R47	23°R12	29♁36	25°R34	24♁4	0♁50	n.a.
M 2	16 32 38	8°14'52	23°19	21°29	3°59	12°10	24°4	12°29	21♁45	23♁12	29°38	25♁27	24°1	0°56	n.a.
T 3	16 36 34	9°11'58	6♁57	21°39	5°13	12°51	24°11	12°34	21°43	23°12	29°39	25°21	23°58	1°3	n.a.
W 4	16 40 31	10°9'03	20°14	21°55	6°26	13°33	24°18	12°38	21°40	23°11	29°40	25°13	23°55	1°9	n.a.
T 5	16 44 27	11°6'09	3♁9	22°15	7°40	14°14	24°26	12°43	21°38	23°11	29°42	25°7	23°52	1°16	n.a.
F 6	16 48 24	12°3'15	15°42	22°41	8°54	14°55	24°33	12°48	21°35	23°11	29°43	25°2	23°48	1°23	n.a.
S 7	16 52 20	13°0'22	27°58	23°11	10°7	15°36	24°40	12°53	21°33	23°D11	29°45	24°59	23°45	1°29	n.a.
S 8	16 56 17	13°57'29	10♁0	23°47	11°21	16°17	24°48	12°58	21°31	23°11	29°46	24°D58	23°42	1°36	n.a.
M 9	17 0 13	14°54'36	21°53	24°27	12°35	16°58	24°56	13°3	21°28	23°11	29°48	24°58	23°39	1°43	n.a.
T 10	17 4 10	15°51'44	3♁42	25°13	13°48	17°39	25°4	13°8	21°26	23°12	29°49	24°59	23°36	1°49	n.a.
W11	17 8 7	16°48'52	15°32	26°3	15°2	18°20	25°12	13°13	21°24	23°12	29°51	25°0	23°33	1°56	n.a.
T 12	17 12 3	17°46'01	27°29	26°57	16°16	19°1	25°20	13°18	21°21	23°12	29°52	25°R 0	23°29	2°3	n.a.
F 13	17 16 0	18°43'10	9♁36	27°57	17°30	19°42	25°28	13°23	21°19	23°12	29°54	24°59	23°26	2°9	n.a.
S 14	17 19 56	19°40'20	21°57	29°1	18°44	20°22	25°36	13°29	21°16	23°12	29°55	24°56	23°23	2°16	n.a.
S 15	17 23 53	20°37'31	4♁35	0♁10	19°57	21°3	25°45	13°34	21°14	23°12	29°57	24°50	23°20	2°23	n.a.
M16	17 27 49	21°34'42	17°30	1°23	21°11	21°44	25°53	13°40	21°11	23°13	29°58	24°43	23°17	2°29	n.a.
T 17	17 31 46	22°31'54	0♁43	2°41	22°25	22°24	26°2	13°45	21°9	23°13	0♁0	24°34	23°14	2°36	n.a.
W18	17 35 42	23°29'06	14°12	4°3	23°39	23°5	26°11	13°51	21°7	23°13	0°2	24°24	23°10	2°43	n.a.
T 19	17 39 39	24°26'18	27°54	5°29	24°53	23°45	26°19	13°56	21°4	23°14	0°3	24°15	23°7	2°49	n.a.
F 20	17 43 36	25°23'31	11♁47	6°59	26°7	24°26	26°28	14°2	21°2	23°14	0°5	24°7	23°4	2°56	n.a.
S 21	17 47 32	26°20'44	25°47	8°33	27°20	25°6	26°38	14°8	20°59	23°15	0°7	24°1	23°1	3°3	n.a.
S 22	17 51 29	27°17'58	9♁51	10°12	28°34	25°46	26°47	14°14	20°57	23°15	0°8	23°58	22°58	3°9	n.a.
M23	17 55 25	28°15'12	23°59	11°54	29°48	26°26	26°56	14°20	20°55	23°16	0°10	23°D56	22°54	3°16	n.a.
T 24	17 59 22	29°12'26	8♁7	13°39	1♁2	27°7	27°5	14°26	20°52	23°16	0°12	23°57	22°51	3°23	n.a.
W25	18 3 18	0♁9'41	22°16	15°28	2°16	27°47	27°15	14°32	20°50	23°17	0°13	23°R57	22°48	3°29	n.a.
T 26	18 7 15	1°6'56	6♁23	17°20	3°30	28°27	27°24	14°38	20°47	23°17	0°15	23°56	22°45	3°36	n.a.
F 27	18 11 12	2°4'12	20°28	19°14	4°44	29°7	27°34	14°44	20°45	23°18	0°17	23°54	22°42	3°43	n.a.
S 28	18 15 8	3°1'28	4♁27	21°11	5°58	29°47	27°44	14°50	20°43	23°19	0°19	23°49	22°39	3°49	n.a.
S 29	18 19 5	3°58'45	18°17	23°11	7°12	0♁27	27°54	14°56	20°40	23°19	0°20	23°41	22°35	3°56	n.a.
M30	18 23 1	4♁56'03	1♁55	25♁12	8♁26	1♁6	28♁4	15°D 2	20♁38	23♁20	0♁22	23♁31	22♁32	4♁3	n.a.

Delta T = 02h59m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 25 BCE

JULY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 26 58	5♁53'22	15♁19	27♁14	9♁40	1♁46	28♁14	15♁9	20°R36	23♁21	0♁24	23°R20	22°Y29	4°Y 9	n.a.								
W 2	18 30 54	6°50'42	28°24	29°18	10°54	2°26	28°24	15°15	20°R33	23°22	0°26	23°Y 8	22°26	4°16	n.a.								
T 3	18 34 51	7°48'03	11♁12	1♁22	12° 8	3° 6	28°34	15°21	20°31	23°23	0°28	22°57	22°23	4°23	n.a.								
F 4	18 38 47	8°45'25	23°41	3°27	13°22	3°45	28°44	15°28	20°29	23°23	0°30	22°48	22°20	4°29	n.a.								
S 5	18 42 44	9°42'48	5♁55	5°33	14°36	4°25	28°55	15°34	20°27	23°24	0°31	22°42	22°16	4°36	n.a.								
S 6	18 46 41	10°40'13	17°55	7°38	15°50	5° 4	29° 5	15°41	20°24	23°25	0°33	22°37	22°13	4°42	n.a.								
M 7	18 50 37	11°37'38	29°48	9°43	17° 4	5°44	29°16	15°48	20°22	23°26	0°35	22°35	22°10	4°49	n.a.								
T 8	18 54 34	12°35'05	11°Y36	11°47	18°18	6°23	29°26	15°54	20°20	23°27	0°37	22°D35	22° 7	4°56	n.a.								
W 9	18 58 30	13°32'34	23°27	13°51	19°32	7° 2	29°37	16° 1	20°18	23°28	0°39	22°R35	22° 4	5° 2	n.a.								
T 10	19 2 27	14°30'04	5♁25	15°54	20°46	7°42	29°48	16° 8	20°16	23°29	0°41	22°35	22° 0	5° 9	n.a.								
F 11	19 6 23	15°27'36	17°35	17°55	22° 1	8°21	29°59	16°14	20°14	23°30	0°43	22°33	21°57	5°16	n.a.								
S 12	19 10 20	16°25'09	0♁2	19°56	23°15	9° 0	0♁10	16°21	20°12	23°31	0°45	22°28	21°54	5°22	n.a.								
S 13	19 14 16	17°22'43	12°50	21°55	24°29	9°39	0°21	16°28	20° 9	23°32	0°47	22°21	21°51	5°29	n.a.								
M14	19 18 13	18°20'20	26° 0	23°54	25°43	10°18	0°32	16°35	20° 7	23°34	0°48	22°12	21°48	5°36	n.a.								
T 15	19 22 10	19°17'57	9♁32	25°50	26°57	10°57	0°43	16°42	20° 5	23°35	0°50	22° 1	21°45	5°42	n.a.								
W16	19 26 6	20°15'36	23°24	27°46	28°11	11°36	0°54	16°49	20° 3	23°36	0°52	21°49	21°41	5°49	n.a.								
T 17	19 30 3	21°13'16	7♁32	29°40	29°26	12°15	1° 5	16°56	20° 1	23°37	0°54	21°37	21°38	5°56	n.a.								
F 18	19 33 59	22°10'58	21°51	1♁33	0♁40	12°54	1°17	17° 3	20° 0	23°38	0°56	21°27	21°35	6° 2	n.a.								
S 19	19 37 56	23° 8'41	6♁14	3°24	1°54	13°33	1°28	17°10	19°58	23°40	0°58	21°20	21°32	6° 9	n.a.								
S 20	19 41 52	24° 6'25	20°37	5°14	3° 8	14°11	1°40	17°17	19°56	23°41	1° 0	21°15	21°29	6°16	n.a.								
M21	19 45 49	25° 4'10	4♁55	7° 2	4°23	14°50	1°51	17°24	19°54	23°42	1° 2	21°13	21°26	6°22	n.a.								
T 22	19 49 45	26° 1'56	19° 7	8°49	5°37	15°29	2° 3	17°31	19°52	23°44	1° 4	21°12	21°22	6°29	n.a.								
W23	19 53 42	26°59'44	3♁10	10°34	6°51	16° 7	2°15	17°38	19°50	23°45	1° 6	21°12	21°19	6°36	n.a.								
T 24	19 57 39	27°57'33	17° 4	12°19	8° 5	16°46	2°26	17°45	19°49	23°47	1° 8	21°11	21°16	6°42	n.a.								
F 25	20 1 35	28°55'23	0♁50	14° 1	9°20	17°24	2°38	17°52	19°47	23°48	1°10	21° 8	21°13	6°49	n.a.								
S 26	20 5 32	29°53'15	14°26	15°43	10°34	18° 2	2°50	17°59	19°45	23°50	1°12	21° 3	21°10	6°56	n.a.								
S 27	20 9 28	0♁51'08	27°52	17°23	11°48	18°41	3° 2	18° 7	19°44	23°51	1°14	20°55	21° 6	7° 2	n.a.								
M28	20 13 25	1°49'03	11♁7	19° 2	13° 2	19°19	3°14	18°14	19°42	23°53	1°16	20°44	21° 3	7° 9	n.a.								
T 29	20 17 21	2°46'59	24°10	20°39	14°17	19°57	3°26	18°21	19°40	23°54	1°18	20°32	21° 0	7°15	n.a.								
W30	20 21 18	3°44'56	6♁58	22°15	15°31	20°35	3°38	18°29	19°39	23°56	1°20	20°19	20°57	7°22	n.a.								
T 31	20 25 15	4♁42'56	19♁32	23♁50	16♁45	21♁13	3♁50	18♁36	19♁37	23♁57	1♁22	20°Y 7	20°Y54	7°Y29	n.a.								

Delta T = 02h59m01s Julian Calendar 1 July 25 BCE == Greg. Calendar 29 June 025 BCE
 The year -24 astronomical counting style corresponds to year 025 B.C.E historical counting style.

AUGUST 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 29 11	5♁40'57	1♁53	25♁23	18♁0	21♁51	4♁2	18♁43	19°R36	23♁59	1♁24	19°R57	20°Y51	7°Y35	n.a.								
S 2	20 33 8	6°39'00	14° 0	26°56	19°14	22°29	4°14	18°50	19°R35	24° 0	1°26	19°Y50	20°47	7°42	n.a.								
S 3	20 37 4	7°37'05	25°57	28°26	20°28	23° 7	4°26	18°58	19°33	24° 2	1°28	19°45	20°44	7°49	n.a.								
M 4	20 41 1	8°35'12	7°Y47	29°56	21°42	23°45	4°39	19° 5	19°32	24° 4	1°30	19°42	20°41	7°55	n.a.								
T 5	20 44 57	9°33'21	19°34	1♁24	22°57	24°23	4°51	19°13	19°31	24° 6	1°32	19°D42	20°38	8° 2	n.a.								
W 6	20 48 54	10°31'32	1♁24	2°51	24°11	25° 0	5° 3	19°20	19°29	24° 7	1°33	19°42	20°35	8° 9	n.a.								
T 7	20 52 50	11°29'45	13°21	4°17	25°25	25°38	5°16	19°27	19°28	24° 9	1°35	19°R42	20°32	8°15	n.a.								
F 8	20 56 47	12°28'00	25°31	5°41	26°40	26°16	5°28	19°35	19°27	24°11	1°37	19°41	20°28	8°22	n.a.								
S 9	21 0 43	13°26'18	7♁59	7° 4	27°54	26°53	5°41	19°42	19°26	24°13	1°39	19°39	20°25	8°29	n.a.								
S 10	21 4 40	14°24'38	20°49	8°25	29° 8	27°31	5°53	19°50	19°25	24°14	1°41	19°34	20°22	8°35	n.a.								
M11	21 8 37	15°23'00	4♁5	9°45	0♁23	28° 8	6° 6	19°57	19°24	24°16	1°43	19°26	20°19	8°42	n.a.								
T 12	21 12 33	16°21'24	17°48	11° 4	1°37	28°45	6°18	20° 5	19°23	24°18	1°45	19°17	20°16	8°49	n.a.								
W13	21 16 30	17°19'50	1♁55	12°21	2°52	29°23	6°31	20°12	19°22	24°20	1°47	19° 7	20°12	8°55	n.a.								
T 14	21 20 26	18°18'18	16°23	13°36	4° 6	0♁0	6°44	20°19	19°21	24°22	1°49	18°58	20° 9	9° 2	n.a.								
F 15	21 24 23	19°16'48	1♁5	14°50	5°20	0°37	6°56	20°27	19°20	24°24	1°51	18°49	20° 6	9° 8	n.a.								
S 16	21 28 19	20°15'20	15°53	16° 1	6°35	1°14	7° 9	20°34	19°19	24°26	1°53	18°43	20° 3	9°15	n.a.								
S 17	21 32 16	21°13'54	0♁39	17°11	7°49	1°51	7°22	20°42	19°19	24°28	1°55	18°40	20° 0	9°22	n.a.								
M18	21 36 12	22°12'29	15°17	18°19	9° 3	2°28	7°35	20°49	19°18	24°29	1°56	18°D38	19°57	9°28	n.a.								
T 19	21 40 9	23°11'07	29°42	19°25	10°18	3° 5	7°47	20°57	19°17	24°31	1°58	18°39	19°53	9°35	n.a.								
W20	21 44 6	24° 9'46	13♁52	20°29	11°32	3°41	8° 0	21° 4	19°17	24°33	2° 0	18°39	19°50	9°42	n.a.								
T 21	21 48 2	25° 8'27	27°45	21°31	12°46	4°18	8°13	21°12	19°16	24°35	2° 2	18°R40	19°47	9°48	n.a.								
F 22	21 51 59	26° 7'10	11♁22	22°30	14° 1	4°55	8°26	21°19	19°16	24°37	2° 4	18°39	19°44	9°55	n.a.								
S 23	21 55 55	27° 5'54	24°44	23°26	15°15	5°31	8°39	21°27	19°15	24°39	2° 6	18°35	19°41	10° 2	n.a.								
S 24	21 59 52	28° 4'41	7♁52	24°19	16°29	6° 8	8°52	21°34	19°15	24°42	2° 7	18°30	19°38	10° 8	n.a.								
M25	22 3 48	29° 3'29	20°46	25°10	17°44	6°44	9° 5	21°41	19°15	24°44	2° 9	18°23	19°34	10°15	n.a.								
T 26	22 7 45	0♁2'19	3♁28	25°56	18°58	7°21	9°18	21°49	19°14	24°46	2°11	18°14	19°31	10°22	n.a.								
W27	22 11 42	1° 1'11	15°58	26°40	20°12	7°57	9°30	21°56	19°14	24°48	2°13	18° 5	19°28	10°28	n.a.								
T 28	22 15 38	2° 0'05	28°17	27°19	21°27	8°33	9°43	22° 4	19°14	24°50	2°15	17°57	19°25	10°35	n.a.								
F 29	22 19 35	2°59'01	10♁25	27°54	22°41	9° 9	9°56	22°11	19°14	24°52	2°16	17°50	19°22	10°42	n.a.								
S 30	22 23 31	3°58'00	22°25	28°24	23°55	9°45	10° 9	22°18	19°14	24°54	2°18	17°45	19°18	10°48	n.a.								
S 31	22 27 28	4♁57'00	4°Y17	28♁50	25♁10	10♁21	10♁22	22♁26	19°D14	24♁56	2♁20	17°Y42	19°Y15	10°Y55	n.a.								

Delta T = 02h59m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 25 BCE

SEPTEMBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 31 24	5 ^h 56'03	16 ^h 17' 5	29 ^h 10' 10	26 ^h 24' 24	10 ^h 57' 10	10 ^h 35' 10	22 ^h 02' 33	19 ^h 14' 14	24 ^h 58' 58	2 ^h 02' 22	17 ^h 41' 41	19 ^h 12' 12	11 ^h 01' 01	n.a.
T 2	22 35 21	6 ^h 55'08	27 ^h 51' 27	29 ^h 24' 24	27 ^h 38' 38	11 ^h 33' 33	10 ^h 48' 48	22 ^h 40' 40	19 ^h 14' 14	25 ^h 0' 0	2 ^h 23' 23	17 ^h 41' 41	19 ^h 9' 9	11 ^h 8' 8	n.a.
W 3	22 39 17	7 ^h 54'15	9 ^h 40' 9	29 ^h 32' 32	28 ^h 53' 53	12 ^h 9' 9	11 ^h 1' 1	22 ^h 48' 48	19 ^h 14' 14	25 ^h 3' 3	2 ^h 25' 25	17 ^h 43' 43	19 ^h 6' 6	11 ^h 15' 15	n.a.
T 4	22 43 14	8 ^h 53'25	21 ^h 36' 21	29 ^h R33' 33	0 ^h 7' 0	12 ^h 45' 45	11 ^h 15' 15	22 ^h 55' 55	19 ^h 14' 14	25 ^h 5' 5	2 ^h 27' 27	17 ^h 44' 44	19 ^h 3' 3	11 ^h 21' 21	n.a.
F 5	22 47 10	9 ^h 52'37	3 ^h 11'44	29 ^h 27' 27	1 ^h 21' 21	13 ^h 20' 20	11 ^h 28' 28	23 ^h 2' 2	19 ^h 14' 14	25 ^h 7' 7	2 ^h 28' 28	17 ^h 45' 45	18 ^h 59' 59	11 ^h 28' 28	n.a.
S 6	22 51 7	10 ^h 51'52	16 ^h 10' 16	29 ^h 14' 14	2 ^h 35' 35	13 ^h 56' 56	11 ^h 41' 41	23 ^h 9' 9	19 ^h 14' 14	25 ^h 9' 9	2 ^h 30' 30	17 ^h R46' 46	18 ^h 56' 56	11 ^h 35' 35	n.a.
S 7	22 55 4	11 ^h 51'09	28 ^h 57' 28	28 ^h 53' 53	3 ^h 50' 50	14 ^h 31' 31	11 ^h 54' 54	23 ^h 17' 17	19 ^h 15' 15	25 ^h 11' 11	2 ^h 31' 31	17 ^h 44' 44	18 ^h 53' 53	11 ^h 41' 41	n.a.
M 8	22 59 0	12 ^h 50'29	12 ^h 51'10	28 ^h 23' 28	5 ^h 4' 5	15 ^h 7' 7	12 ^h 7' 7	23 ^h 24' 24	19 ^h 15' 15	25 ^h 14' 14	2 ^h 33' 33	17 ^h 41' 41	18 ^h 50' 50	11 ^h 48' 48	n.a.
T 9	23 2 57	13 ^h 49'51	25 ^h 51' 25	27 ^h 46' 27	6 ^h 18' 18	15 ^h 42' 42	12 ^h 20' 20	23 ^h 31' 31	19 ^h 15' 15	25 ^h 16' 16	2 ^h 35' 35	17 ^h 37' 37	18 ^h 47' 47	11 ^h 55' 55	n.a.
W10	23 6 53	14 ^h 49'15	9 ^h 59' 9	27 ^h 1' 27	7 ^h 32' 7	16 ^h 17' 16	12 ^h 33' 33	23 ^h 38' 38	19 ^h 16' 16	25 ^h 18' 18	2 ^h 36' 36	17 ^h 32' 32	18 ^h 44' 44	12 ^h 1' 1	n.a.
T 11	23 10 50	15 ^h 48'42	24 ^h 33' 24	26 ^h 9' 26	8 ^h 47' 8	16 ^h 53' 16	12 ^h 46' 24	23 ^h 45' 23	19 ^h 16' 16	25 ^h 20' 20	2 ^h 38' 38	17 ^h 27' 27	18 ^h 40' 40	12 ^h 8' 8	n.a.
F 12	23 14 46	16 ^h 48'10	9 ^h 17'27	25 ^h 9' 25	10 ^h 1' 10	17 ^h 28' 17	12 ^h 59' 12	23 ^h 52' 23	19 ^h 17' 19	25 ^h 22' 25	2 ^h 39' 39	17 ^h 23' 17	18 ^h 37' 18	12 ^h 15' 12	n.a.
S 13	23 18 43	17 ^h 47'41	24 ^h 31' 24	24 ^h 4' 24	11 ^h 15' 11	18 ^h 3' 18	13 ^h 12' 13	23 ^h 59' 23	19 ^h 18' 19	25 ^h 25' 25	2 ^h 41' 41	17 ^h 20' 17	18 ^h 34' 18	12 ^h 21' 12	n.a.
S 14	23 22 39	18 ^h 47'14	9 ^h 38' 9	22 ^h 55' 22	12 ^h 29' 12	18 ^h 37' 18	13 ^h 25' 13	24 ^h 6' 24	19 ^h 18' 19	25 ^h 27' 25	2 ^h 42' 42	17 ^h 18' 17	18 ^h 31' 18	12 ^h 28' 12	n.a.
M15	23 26 36	19 ^h 46'49	24 ^h 38' 24	21 ^h 43' 21	13 ^h 44' 13	19 ^h 12' 19	13 ^h 38' 13	24 ^h 13' 24	19 ^h 19' 19	25 ^h 29' 25	2 ^h 44' 44	17 ^h D18' 17	18 ^h 28' 18	12 ^h 35' 12	n.a.
T 16	23 30 33	20 ^h 46'26	9 ^h 11'23	20 ^h 30' 20	14 ^h 58' 14	19 ^h 47' 19	13 ^h 51' 13	24 ^h 20' 24	19 ^h 20' 19	25 ^h 31' 25	2 ^h 45' 45	17 ^h 19' 17	18 ^h 24' 18	12 ^h 41' 12	n.a.
W17	23 34 29	21 ^h 46'05	23 ^h 48' 23	19 ^h 18' 19	16 ^h 12' 16	20 ^h 22' 20	14 ^h 4' 14	24 ^h 27' 24	19 ^h 21' 19	25 ^h 34' 25	2 ^h 47' 47	17 ^h 21' 17	18 ^h 21' 18	12 ^h 48' 12	n.a.
T 18	23 38 26	22 ^h 45'46	7 ^h 51' 7	18 ^h 10' 18	17 ^h 26' 17	20 ^h 56' 20	14 ^h 17' 14	24 ^h 34' 24	19 ^h 22' 19	25 ^h 36' 25	2 ^h 48' 48	17 ^h 22' 17	18 ^h 18' 18	12 ^h 54' 12	n.a.
F 19	23 42 22	23 ^h 45'29	21 ^h 31' 21	17 ^h 7' 17	18 ^h 40' 18	21 ^h 30' 21	14 ^h 30' 14	24 ^h 41' 24	19 ^h 22' 19	25 ^h 38' 25	2 ^h 49' 49	17 ^h R23' 17	18 ^h 15' 18	13 ^h 1' 13	n.a.
S 20	23 46 19	24 ^h 45'13	4 ^h 35'50	16 ^h 11' 16	19 ^h 55' 19	22 ^h 5' 22	14 ^h 43' 14	24 ^h 48' 24	19 ^h 23' 19	25 ^h 40' 25	2 ^h 51' 49	17 ^h 23' 17	18 ^h 12' 18	13 ^h 8' 13	n.a.
S 21	23 50 15	25 ^h 44'59	17 ^h 48' 17	15 ^h 23' 15	21 ^h 9' 21	22 ^h 39' 22	14 ^h 56' 14	24 ^h 55' 24	19 ^h 24' 19	25 ^h 43' 25	2 ^h 52' 52	17 ^h 21' 17	18 ^h 9' 18	13 ^h 14' 13	n.a.
M22	23 54 12	26 ^h 44'47	0 ^h 30'00	14 ^h 46' 14	22 ^h 23' 22	23 ^h 13' 23	15 ^h 9' 15	25 ^h 1' 25	19 ^h 26' 19	25 ^h 45' 25	2 ^h 53' 53	17 ^h 19' 17	18 ^h 5' 18	13 ^h 21' 13	n.a.
T 23	23 58 8	27 ^h 44'37	12 ^h 57' 12	14 ^h 20' 14	23 ^h 37' 23	23 ^h 47' 23	15 ^h 22' 15	25 ^h 8' 25	19 ^h 27' 19	25 ^h 47' 25	2 ^h 55' 55	17 ^h 16' 17	18 ^h 2' 18	13 ^h 28' 13	n.a.
W24	0 2 5	28 ^h 44'29	25 ^h 11' 25	14 ^h 5' 14	24 ^h 51' 24	24 ^h 21' 24	15 ^h 35' 15	25 ^h 15' 25	19 ^h 28' 19	25 ^h 49' 25	2 ^h 56' 56	17 ^h 13' 17	17 ^h 59' 18	13 ^h 34' 13	n.a.
T 25	0 6 2	29 ^h 44'22	7 ^h 17' 7	14 ^h D 1' 14	26 ^h 5' 26	24 ^h 55' 24	15 ^h 48' 15	25 ^h 21' 25	19 ^h 29' 19	25 ^h 51' 25	2 ^h 57' 57	17 ^h 10' 17	17 ^h 56' 18	13 ^h 41' 13	n.a.
F 26	0 9 58	0 ^h 44'17	19 ^h 15' 19	14 ^h 9' 14	27 ^h 19' 27	25 ^h 29' 25	16 ^h 1' 16	25 ^h 28' 25	19 ^h 30' 19	25 ^h 54' 25	2 ^h 58' 58	17 ^h 8' 17	17 ^h 53' 18	13 ^h 48' 13	n.a.
S 27	0 13 55	1 ^h 44'15	1 ^h 17' 1	14 ^h 27' 14	28 ^h 33' 28	26 ^h 2' 26	16 ^h 13' 16	25 ^h 34' 25	19 ^h 32' 19	25 ^h 56' 25	2 ^h 59' 59	17 ^h 6' 17	17 ^h 49' 18	13 ^h 54' 13	n.a.
S 28	0 17 51	2 ^h 44'14	12 ^h 55' 12	14 ^h 55' 14	29 ^h 48' 29	26 ^h 36' 26	16 ^h 26' 16	25 ^h 41' 25	19 ^h 33' 19	25 ^h 58' 25	3 ^h 1' 3	17 ^h D 5' 17	17 ^h 46' 18	14 ^h 1' 14	n.a.
M29	0 21 48	3 ^h 44'15	24 ^h 43' 24	15 ^h 33' 15	1 ^h 11' 2	27 ^h 9' 27	16 ^h 39' 16	25 ^h 47' 25	19 ^h 34' 19	26 ^h 0' 26	3 ^h 2' 3	17 ^h 6' 17	17 ^h 43' 18	14 ^h 8' 14	n.a.
T 30	0 25 44	4 ^h 44'19	6 ^h 31' 6	16 ^h 19' 16	2 ^h 11' 2	27 ^h 43' 27	16 ^h 52' 16	25 ^h 54' 25	19 ^h 36' 19	26 ^h 3' 26	3 ^h 3' 3	17 ^h 6' 17	17 ^h 40' 18	14 ^h 14' 14	n.a.

Delta T = 02h58m59s Julian Calendar 1 Sept. 25 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 025 BCE
 The year -24 astronomical counting style corresponds to year 025 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 29 41	5 ^h 44'24	18 ^h 23' 18	17 ^h 12' 17	3 ^h 11'30	28 ^h 16' 28	17 ^h 4' 17	26 ^h 0' 26	19 ^h 37' 19	26 ^h 5' 26	3 ^h 4' 3	17 ^h 7' 17	17 ^h 37' 17	14 ^h 21' 14	n.a.
T 2	0 33 37	6 ^h 44'32	0 ^h 11'22	18 ^h 12' 18	4 ^h 44' 4	28 ^h 49' 28	17 ^h 17' 17	26 ^h 6' 26	19 ^h 39' 19	26 ^h 7' 26	3 ^h 5' 3	17 ^h 8' 17	17 ^h 34' 17	14 ^h 27' 14	n.a.
F 3	0 37 34	7 ^h 44'42	12 ^h 32' 12	19 ^h 19' 19	5 ^h 58' 5	29 ^h 22' 29	17 ^h 30' 17	26 ^h 13' 26	19 ^h 41' 19	26 ^h 9' 26	3 ^h 6' 3	17 ^h 9' 17	17 ^h 30' 17	14 ^h 34' 14	n.a.
S 4	0 41 31	8 ^h 44'54	24 ^h 56' 24	20 ^h 30' 20	7 ^h 12' 7	29 ^h 55' 29	17 ^h 42' 17	26 ^h 19' 26	19 ^h 42' 19	26 ^h 12' 26	3 ^h 7' 3	17 ^h 10' 17	17 ^h 27' 17	14 ^h 41' 14	n.a.
S 5	0 45 27	9 ^h 45'08	7 ^h 54'00	21 ^h 46' 21	8 ^h 26' 8	0 ^h 02'28	17 ^h 55' 17	26 ^h 25' 26	19 ^h 44' 19	26 ^h 14' 26	3 ^h 8' 3	17 ^h R10' 17	17 ^h 24' 17	14 ^h 47' 14	n.a.
M 6	0 49 24	10 ^h 45'25	20 ^h 46' 20	23 ^h 5' 23	9 ^h 40' 9	1 ^h 0' 1	18 ^h 8' 18	26 ^h 31' 26	19 ^h 46' 19	26 ^h 16' 26	3 ^h 9' 3	17 ^h 10' 17	17 ^h 21' 17	14 ^h 54' 14	n.a.
T 7	0 53 20	11 ^h 45'43	4 ^h 01'17	24 ^h 28' 24	10 ^h 54' 10	1 ^h 33' 1	18 ^h 20' 18	26 ^h 37' 26	19 ^h 48' 19	26 ^h 18' 26	3 ^h 10' 10	17 ^h 10' 17	17 ^h 18' 17	15 ^h 1' 15	n.a.
W 8	0 57 17	12 ^h 46'04	18 ^h 15' 18	25 ^h 53' 25	12 ^h 7' 12	2 ^h 5' 2	18 ^h 33' 18	26 ^h 43' 26	19 ^h 49' 19	26 ^h 20' 26	3 ^h 11' 11	17 ^h 9' 17	17 ^h 15' 17	15 ^h 7' 15	n.a.
T 9	1 1 13	13 ^h 46'27	2 ^h 14'00	27 ^h 21' 27	13 ^h 21' 13	2 ^h 37' 2	18 ^h 45' 18	26 ^h 49' 26	19 ^h 51' 19	26 ^h 22' 26	3 ^h 12' 12	17 ^h 9' 17	17 ^h 11' 17	15 ^h 14' 15	n.a.
F 10	1 5 10	14 ^h 46'51	17 ^h 27' 17	28 ^h 50' 28	14 ^h 35' 14	3 ^h 10' 3	18 ^h 57' 18	26 ^h 55' 26	19 ^h 53' 19	26 ^h 25' 26	3 ^h 13' 13	17 ^h 9' 17	17 ^h 8' 17	15 ^h 21' 15	n.a.
S 11	1 9 6	15 ^h 47'18	2 ^h 32'00	0 ^h 21'00	15 ^h 49' 15	3 ^h 42' 3	19 ^h 10' 19	27 ^h 0' 27	19 ^h 55' 19	26 ^h 27' 26	3 ^h 13' 13	17 ^h 8' 17	17 ^h 5' 17		

SWISS EPHEMERIS for the year 25 BCE

NOVEMBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 31 54	7♏ 2'09	4♄23	3♏36	11♁36	14♂19	23♏17	28♏45	20♁46	27♏ 9	3♂24	16°R59	15°Y58	17°Y47	n.a.									
S 2	2 35 51	8° 3'06	17° 9	5°11	12°49	14°48	23°28	28°49	20°49	27°11	3°24	16°Y56	15°55	17°53	n.a.									
M 3	2 39 47	9° 4'05	0♏13	6°45	14° 3	15°16	23°39	28°53	20°52	27°12	3°24	16°55	15°52	18° 0	n.a.									
T 4	2 43 44	10° 5'05	13°36	8°20	15°16	15°44	23°50	28°57	20°55	27°14	3°24	16°D55	15°49	18° 7	n.a.									
W 5	2 47 40	11° 6'06	27°21	9°54	16°29	16°12	24° 1	29° 1	20°58	27°16	3°24	16°55	15°46	18°13	n.a.									
T 6	2 51 37	12° 7'09	11♏28	11°29	17°43	16°40	24°11	29° 5	21° 1	27°18	3°24	16°57	15°42	18°20	n.a.									
F 7	2 55 33	13° 8'12	25°57	13° 3	18°56	17° 7	24°22	29° 8	21° 4	27°19	3°R24	16°58	15°39	18°27	n.a.									
S 8	2 59 30	14° 9'17	10♁44	14°37	20° 9	17°34	24°32	29°12	21° 7	27°21	3°24	16°R59	15°36	18°33	n.a.									
S 9	3 3 26	15°10'23	25°45	16°12	21°22	18° 1	24°43	29°15	21°10	27°23	3°24	16°59	15°33	18°40	n.a.									
M10	3 7 23	16°11'30	10♏51	17°46	22°35	18°28	24°53	29°19	21°13	27°24	3°24	16°58	15°30	18°47	n.a.									
T 11	3 11 20	17°12'39	25°53	19°21	23°48	18°55	25° 4	29°22	21°16	27°26	3°24	16°54	15°26	18°53	n.a.									
W12	3 15 16	18°13'47	10♁41	20°55	25° 1	19°21	25°14	29°25	21°19	27°28	3°24	16°50	15°23	19° 0	n.a.									
T 13	3 19 13	19°14'57	25° 9	22°30	26°14	19°47	25°24	29°28	21°22	27°29	3°24	16°45	15°20	19° 7	n.a.									
F 14	3 23 9	20°16'07	9♁12	24° 4	27°27	20°13	25°34	29°32	21°25	27°31	3°24	16°40	15°17	19°13	n.a.									
S 15	3 27 6	21°17'18	22°46	25°39	28°40	20°39	25°44	29°34	21°28	27°32	3°23	16°35	15°14	19°20	n.a.									
S 16	3 31 2	22°18'29	5♁52	27°14	29°53	21° 4	25°54	29°37	21°32	27°34	3°23	16°32	15°11	19°27	n.a.									
M17	3 34 59	23°19'40	18°33	28°49	1♁ 6	21°29	26° 3	29°40	21°35	27°35	3°23	16°D31	15° 7	19°33	n.a.									
T 18	3 38 56	24°20'51	0♁53	0♁24	2°18	21°54	26°13	29°43	21°38	27°37	3°23	16°31	15° 4	19°40	n.a.									
W19	3 42 52	25°22'03	12°58	1°59	3°31	22°18	26°22	29°45	21°41	27°38	3°22	16°32	15° 1	19°46	n.a.									
T 20	3 46 49	26°23'15	24°51	3°34	4°44	22°42	26°32	29°47	21°45	27°39	3°22	16°34	14°58	19°53	n.a.									
F 21	3 50 45	27°24'27	6°Y39	5° 9	5°56	23° 6	26°41	29°50	21°48	27°41	3°21	16°36	14°55	20° 0	n.a.									
S 22	3 54 42	28°25'39	18°25	6°45	7° 9	23°30	26°50	29°52	21°51	27°42	3°21	16°R36	14°52	20° 6	n.a.									
S 23	3 58 38	29°26'52	0♁14	8°21	8°21	23°53	26°59	29°54	21°55	27°43	3°21	16°35	14°48	20°13	n.a.									
M24	4 2 35	0♁28'05	12° 9	9°56	9°34	24°16	27° 8	29°56	21°58	27°45	3°20	16°32	14°45	20°20	n.a.									
T 25	4 6 31	1°29'18	24°12	11°32	10°46	24°39	27°17	29°58	22° 1	27°46	3°20	16°26	14°42	20°26	n.a.									
W26	4 10 28	2°30'31	6♏25	13° 8	11°58	25° 2	27°25	0♏ 0	22° 5	27°47	3°19	16°19	14°39	20°33	n.a.									
T 27	4 14 25	3°31'45	18°49	14°44	13°10	25°24	27°34	0° 1	22° 8	27°48	3°18	16°10	14°36	20°40	n.a.									
F 28	4 18 21	4°32'59	1♁25	16°20	14°22	25°46	27°42	0° 3	22°12	27°49	3°18	16° 1	14°32	20°46	n.a.									
S 29	4 22 18	5°34'13	14°12	17°55	15°34	26° 7	27°51	0° 4	22°15	27°50	3°17	15°52	14°29	20°53	n.a.									
S 30	4 26 14	6♁35'27	27♁11	19♁31	16♁36	26♂28	27♏59	0♏ 6	22♁19	27♏52	3♂17	15°Y44	14°Y26	21°Y 0	n.a.									

Delta T = 02h58m57s Julian Calendar 1 Nov. 25 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 025 BCE
 The year -24 astronomical counting style corresponds to year 025 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 30 11	7♁36'42	10♏23	21♁ 6	17♁58	26♂49	28♏ 7	0♏ 7	22♁22	27♏53	3°R16	15°R38	14°Y23	21°Y 6	n.a.									
T 2	4 34 7	8°37'57	23°48	22°41	19°10	27° 9	28°15	0° 8	22°26	27°54	3♂15	15°Y35	14°20	21°13	n.a.									
W 3	4 38 4	9°39'12	7♏28	24°15	20°21	27°29	28°23	0° 9	22°29	27°55	3°14	15°D34	14°17	21°20	n.a.									
T 4	4 42 0	10°40'27	21°23	25°49	21°33	27°49	28°30	0°10	22°33	27°56	3°14	15°34	14°13	21°26	n.a.									
F 5	4 45 57	11°41'43	5♁33	27°22	22°45	28° 8	28°38	0°11	22°36	27°57	3°13	15°35	14°10	21°33	n.a.									
S 6	4 49 54	12°42'59	19°57	28°53	23°56	28°27	28°45	0°12	22°40	27°57	3°12	15°R35	14° 7	21°39	n.a.									
S 7	4 53 50	13°44'15	4♏33	0♁24	25° 7	28°45	28°52	0°12	22°43	27°58	3°11	15°34	14° 4	21°46	n.a.									
M 8	4 57 47	14°45'31	19°16	1°53	26°19	29° 3	29° 0	0°13	22°47	27°59	3°10	15°30	14° 1	21°53	n.a.									
T 9	5 1 43	15°46'47	4♁ 0	3°19	27°30	29°21	29° 7	0°13	22°50	28° 0	3° 9	15°23	13°58	21°59	n.a.									
W10	5 5 40	16°48'02	18°37	4°44	28°41	29°38	29°13	0°14	22°54	28° 1	3° 8	15°14	13°54	22° 6	n.a.									
T 11	5 9 36	17°49'18	3♁ 0	6° 5	29°52	29°55	29°20	0°14	22°57	28° 1	3° 7	15° 3	13°51	22°13	n.a.									
F 12	5 13 33	18°50'33	17° 1	7°23	1♁ 3	0♏11	29°27	0°R14	23° 1	28° 2	3° 7	14°52	13°48	22°19	n.a.									
S 13	5 17 29	19°51'47	0♁38	8°38	2°13	0°27	29°33	0°14	23° 4	28° 3	3° 6	14°42	13°45	22°26	n.a.									
S 14	5 21 26	20°53'01	13°49	9°47	3°24	0°42	29°39	0°14	23° 8	28° 3	3° 5	14°34	13°42	22°33	n.a.									
M15	5 25 23	21°54'14	26°35	10°51	4°34	0°57	29°45	0°13	23°12	28° 4	3° 3	14°29	13°38	22°39	n.a.									
T 16	5 29 19	22°55'26	8♁58	11°49	5°45	1°11	29°51	0°13	23°15	28° 5	3° 2	14°26	13°35	22°46	n.a.									
W17	5 33 16	23°56'37	21° 5	12°40	6°55	1°25	29°57	0°12	23°19	28° 5	3° 1	14°D25	13°32	22°53	n.a.									
T 18	5 37 12	24°57'47	2°Y59	13°23	8° 5	1°38	0♁ 3	0°12	23°22	28° 6	3° 0	14°25	13°29	22°59	n.a.									
F 19	5 41 9	25°58'57	14°47	13°57	9°15	1°51	0° 8	0°11	23°26	28° 6	2°59	14°R25	13°26	23° 6	n.a.									
S 20	5 45 5	27° 0'05	26°34	14°21	10°25	2° 3	0°13	0°10	23°29	28° 6	2°58	14°24	13°23	23°13	n.a.									
S 21	5 49 2	28° 1'12	8♁25	14°35	11°35	2°15	0°18	0° 9	23°33	28° 7	2°57	14°22	13°19	23°19	n.a.									
M22	5 52 58	29° 2'19	20°25	14°R38	12°44	2°26	0°28	0° 8	23°37	28° 7	2°56	14°16	13°16	23°26	n.a.									
T 23	5 56 55	0♁ 3'25	2♏36	14°29	13°53	2°37	0°28	0° 7	23°40	28° 8	2°54	14° 8	13°13	23°32	n.a.									
W24	6 0 52	1° 4'30	15° 2	14° 9	15° 3	2°47	0°33	0° 6	23°44	28° 8	2°53	13°57	13°10	23°39	n.a.									
T 25	6 4 48	2° 5'33	27°43	13°37	16°12	2°56	0°37	0° 5	23°47	28° 8	2°52	13°45	13° 7	23°46	n.a.									
F 26	6 8 45	3° 6'36	10♁38	12°55	17°20	3° 5	0°42	0° 3	23°51	28° 8	2°51	13°31	13° 4	23°52	n.a.									
S 27	6 12 41	4° 7'38	23°48	12° 2	18°29	3°14	0°46	0° 2	23°54	28° 9	2°49	13°18	13° 0	23°59	n.a.									
S 28	6 16 38	5° 8'39	7♏10	11° 1	19°38	3°21	0°50	0° 0	23°58	28° 9	2°48	13° 6	12°57	24° 6	n.a.									
M29	6 20 34	6° 9'40	20°43	9°54	20°46	3°28	0°54	29°058	24° 1	28° 9														