

SWISS EPHEMERIS for the year 2328 BCE

JANUARY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 23 37	23♌ 4'55	24♋ 6	3♄55	15♃46	28°R19	23°R51	29°R14	9°R57	3°R10	19♋57	26♄26	28♄ 2	10♌37	n.a.
T 2	5 27 33	24° 5'21	6♉56	5°45	17° 0	28♁10	23♄45	29♀12	9♁54	3♉10	19♄57	26°28	27°59	10°44	n.a.
W 3	5 31 30	25° 5'45	19°25	7°33	18°14	28° 0	23°39	29°10	9°52	3°10	19°57	26°29	27°56	10°51	n.a.
T 4	5 35 26	26° 6'08	1♁37	9°20	19°28	27°50	23°33	29° 9	9°49	3° 9	19°57	26°R29	27°53	10°58	n.a.
F 5	5 39 23	27° 6'28	13°38	11° 5	20°42	27°38	23°27	29° 7	9°47	3° 9	19°58	26°28	27°50	11° 4	n.a.
S 6	5 43 20	28° 6'48	25°31	12°49	21°56	27°26	23°22	29° 6	9°44	3° 8	19°58	26°25	27°47	11°11	n.a.
S 7	5 47 16	29° 7'05	7♌22	14°30	23°10	27°13	23°16	29° 5	9°42	3° 8	19°58	26°21	27°43	11°18	n.a.
M 8	5 51 13	0♃ 7'21	19°14	16° 7	24°24	27° 0	23°11	29° 3	9°39	3° 7	19°59	26°17	27°40	11°24	n.a.
T 9	5 55 9	1° 7'35	1♌11	17°41	25°38	26°45	23° 6	29° 2	9°37	3° 7	19°59	26°12	27°37	11°31	n.a.
W10	5 59 6	2° 7'47	13°13	19°11	26°52	26°30	23° 1	29° 1	9°35	3° 6	19°59	26° 8	27°34	11°38	n.a.
T11	6 3 2	3° 7'57	25°25	20°36	28° 6	26°14	22°57	29° 1	9°32	3° 6	20° 0	26° 4	27°31	11°45	n.a.
F 12	6 6 59	4° 8'05	7♃46	21°56	29°20	25°58	22°52	29° 0	9°30	3° 5	20° 0	26° 2	27°28	11°51	n.a.
S 13	6 10 56	5° 8'11	20°18	23° 9	0♃34	25°41	22°48	28°59	9°28	3° 4	20° 1	26°D 1	27°24	11°58	n.a.
S 14	6 14 52	6° 8'15	3♌ 2	24°16	1°48	25°23	22°43	28°59	9°25	3° 4	20° 1	26° 1	27°21	12° 5	n.a.
M15	6 18 49	7° 8'17	15°58	25°16	3° 2	25° 4	22°39	28°58	9°23	3° 3	20° 2	26° 2	27°18	12°11	n.a.
T 16	6 22 45	8° 8'16	29° 8	26° 9	4°15	24°45	22°36	28°58	9°21	3° 2	20° 2	26° 3	27°15	12°18	n.a.
W17	6 26 42	9° 8'13	12♋32	26°53	5°29	24°26	22°32	28°58	9°19	3° 2	20° 3	26° 5	27°12	12°25	n.a.
T 18	6 30 38	10° 8'07	26°10	27°28	6°43	24° 6	22°29	28°D58	9°17	3° 1	20° 3	26° 6	27° 8	12°32	n.a.
F 19	6 34 35	11° 7'59	10♀ 4	27°55	7°56	23°45	22°25	28°58	9°14	3° 0	20° 4	26°R 6	27° 5	12°38	n.a.
S 20	6 38 31	12° 7'49	24°12	28°13	9°10	23°24	22°22	28°58	9°12	2°59	20° 4	26° 6	27° 2	12°45	n.a.
S 21	6 42 28	13° 7'36	8♃33	28°22	10°23	23° 3	22°19	28°59	9°10	2°58	20° 5	26° 5	26°59	12°52	n.a.
M22	6 46 25	14° 7'20	23° 4	28°R23	11°37	22°41	22°16	28°59	9° 8	2°57	20° 6	26° 4	26°56	12°59	n.a.
T 23	6 50 21	15° 7'03	7♁40	28°14	12°50	22°19	22°14	28°59	9° 6	2°56	20° 6	26° 2	26°53	13° 5	n.a.
W24	6 54 18	16° 6'43	22°16	27°57	14° 3	21°57	22°12	29° 0	9° 4	2°55	20° 7	26° 1	26°49	13°12	n.a.
T 25	6 58 14	17° 6'20	6♁45	27°32	15°17	21°34	22° 9	29° 1	9° 2	2°54	20° 8	26° 0	26°46	13°19	n.a.
F 26	7 2 11	18° 5'56	21° 1	27° 0	16°30	21°11	22° 7	29° 2	9° 1	2°53	20° 8	26°D 0	26°43	13°25	n.a.
S 27	7 6 7	19° 5'29	5♁ 0	26°21	17°43	20°48	22° 6	29° 3	8°59	2°52	20° 9	26° 0	26°40	13°32	n.a.
S 28	7 10 4	20° 5'00	18°37	25°37	18°56	20°25	22° 4	29° 4	8°57	2°51	20°10	26° 0	26°37	13°39	n.a.
M29	7 14 0	21° 4'29	1♉53	24°49	20° 9	20° 2	22° 3	29° 5	8°55	2°50	20°10	26° 1	26°34	13°46	n.a.
T 30	7 17 57	22° 3'55	14°46	23°57	21°22	19°38	22° 2	29° 6	8°53	2°49	20°11	26° 1	26°30	13°52	n.a.
W31	7 21 54	23♄ 3'20	27♉19	23♄ 3	22♃35	19♁15	22♄ 1	29♀ 8	8♁52	2♉48	20♋12	26♄ 2	26♄27	13♌59	n.a.

Delta T = 15h54m50s Julian Calendar 1 Jan. 2328 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2329 BCE
 The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 25 50	24♄ 2'43	9♁36	22°R 8	23♃48	18°R52	22°R 0	29♀ 9	8°R50	2°R47	20♋13	26♄ 2	26♄24	14♌ 6	n.a.
F 2	7 29 47	25° 2'03	21°40	21♄13	25° 1	18♁29	21♄59	29°11	8♁49	2♉45	20°14	26°R 2	26°21	14°12	n.a.
S 3	7 33 43	26° 1'22	3♌36	20°19	26°14	18° 5	21°59	29°13	8°47	2°44	20°15	26°D 2	26°18	14°19	n.a.
S 4	7 37 40	27° 0'39	15°28	19°28	27°26	17°43	21°58	29°15	8°46	2°43	20°15	26° 2	26°14	14°26	n.a.
M 5	7 41 36	27°59'54	27°21	18°40	28°39	17°20	21°D58	29°17	8°44	2°42	20°16	26° 2	26°11	14°33	n.a.
T 6	7 45 33	28°59'07	9♁20	17°56	29°52	16°58	21°58	29°19	8°43	2°41	20°17	26° 2	26° 8	14°39	n.a.
W 7	7 49 29	29°58'18	21°27	17°16	1♋ 4	16°36	21°59	29°21	8°41	2°39	20°18	26° 3	26° 5	14°46	n.a.
T 8	7 53 26	0♃57'27	3♄47	16°42	2°17	16°14	21°59	29°23	8°40	2°38	20°19	26° 3	26° 2	14°53	n.a.
F 9	7 57 23	1°56'34	16°20	16°13	3°29	15°53	22° 0	29°25	8°39	2°37	20°20	26° 3	25°59	14°59	n.a.
S 10	8 1 19	2°55'38	29°10	15°50	4°41	15°32	22° 1	29°28	8°38	2°35	20°21	26°R 4	25°55	15° 6	n.a.
S 11	8 5 16	3°54'41	12♌15	15°32	5°54	15°11	22° 2	29°31	8°36	2°34	20°22	26° 3	25°52	15°13	n.a.
M12	8 9 12	4°53'41	25°36	15°20	7° 6	14°51	22° 3	29°33	8°35	2°33	20°23	26° 3	25°49	15°20	n.a.
T 13	8 13 9	5°52'39	9♋11	15°14	8°18	14°32	22° 5	29°36	8°34	2°31	20°24	26° 1	25°46	15°26	n.a.
W14	8 17 5	6°51'34	22°58	15°D13	9°30	14°13	22° 7	29°39	8°33	2°30	20°25	26° 0	25°43	15°33	n.a.
T 15	8 21 2	7°50'27	6♀55	15°18	10°42	13°55	22° 8	29°42	8°32	2°28	20°26	25°59	25°40	15°40	n.a.
F 16	8 24 58	8°49'17	21° 0	15°28	11°54	13°38	22°10	29°45	8°31	2°27	20°27	25°58	25°36	15°46	n.a.
S 17	8 28 55	9°48'05	5♁10	15°43	13° 6	13°21	22°13	29°48	8°30	2°25	20°28	25°D57	25°33	15°53	n.a.
S 18	8 32 52	10°46'51	19°23	16° 3	14°18	13° 4	22°15	29°52	8°30	2°24	20°29	25°57	25°30	16° 0	n.a.
M19	8 36 48	11°45'34	3♁36	16°28	15°30	12°49	22°18	29°55	8°29	2°22	20°30	25°58	25°27	16° 7	n.a.
T 20	8 40 45	12°44'15	17°48	16°57	16°41	12°34	22°20	29°59	8°28	2°21	20°31	25°59	25°24	16°13	n.a.
W21	8 44 41	13°42'53	1♁55	17°30	17°53	12°20	22°23	0♃ 2	8°27	2°19	20°32	26° 0	25°20	16°20	n.a.
T 22	8 48 38	14°41'29	15°55	18° 8	19° 4	12° 7	22°26	0° 6	8°27	2°18	20°34	26° 1	25°17	16°27	n.a.
F 23	8 52 34	15°40'03	29°45	18°49	20°16	11°54	22°30	0°10	8°26	2°16	20°35	26°R 1	25°14	16°34	n.a.
S 24	8 56 31	16°38'34	13♁22	19°34	21°27	11°42	22°33	0°13	8°26	2°15	20°36	26° 1	25°11	16°40	n.a.
S 25	9 0 27	17°37'04	26°44	20°22	22°38	11°31	22°37	0°17	8°25	2°13	20°37	25°59	25° 8	16°47	n.a.
M26	9 4 24	18°35'31	9♉49	21°14	23°49	11°21	22°41	0°21	8°25	2°12	20°38	25°56	25° 5	16°54	n.a.
T 27	9 8 21	19°33'56	22°38	22° 9	25° 0	11°12	22°45	0°26	8°24	2°10	20°39	25°52	25° 1	17° 0	n.a.
W28	9 12 17	20♃32'19	5♁10	23♄ 7	26♋11	11♁ 3	22♄49	0♃30	8♁24	2♉ 8	20♋41	25♄48	24♄58	17♌ 7	n.a.

Delta T = 15h54m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2328 BCE

MARCH 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 16 14	21 ³⁰ 41	17 ²² 27	24 ³⁸ 8	27 ¹¹ 22	10 ⁰ R55	22 ⁵³ 53	0 ⁸ 34	8 ⁰ R24	2 ⁰ R 7	20 ⁴² 42	25 ⁰ R45	24 ³⁵ 55	17 ¹¹ 14	n.a.		
F 2	9 20 10	22 ²⁹ 00	29 ³²	25 ¹¹	28 ³³	10 ⁰ 548	22 ⁵⁸	0 ⁹ 39	8 ⁰ II24	2 ⁰ η 5	20 ⁴³	25 ³ 42	24 ⁵²	17 ²¹	n.a.		
S 3	9 24 7	23 ²⁷ 18	11 ¹¹ 28	26 ¹⁷	29 ⁴⁴	10 ⁰ 42	23 ²	0 ⁴ 3	8 ⁰ 24	2 ⁰ 4	20 ⁴⁴	25 ⁴⁰	24 ⁴⁹	17 ²⁷	n.a.		
S 4	9 28 3	24 ²⁵ 34	23 ²¹	27 ²⁶	0 ⁰ Y54	10 ⁰ 36	23 ⁷	0 ⁴⁸	8 ⁰ 23	2 ⁰ 2	20 ⁴⁵	25 ⁰ D39	24 ⁴⁵	17 ³⁴	n.a.		
M 5	9 32 0	25 ²³ 49	5 ¹⁷ 14	28 ³⁷	2 ⁰ 5	10 ⁰ 32	23 ¹²	0 ⁵²	8 ⁰ D23	2 ⁰ 0	20 ⁴⁷	25 ⁴⁰	24 ⁴²	17 ⁴¹	n.a.		
T 6	9 35 56	26 ²² 02	17 ¹³	29 ⁵⁰	3 ¹⁵	10 ⁰ 28	23 ¹⁷	0 ⁵⁷	8 ⁰ 23	1 ⁰ 59	20 ⁴⁸	25 ⁴¹	24 ³⁹	17 ⁴⁷	n.a.		
W 7	9 39 53	27 ²⁰ 13	29 ²²	1 ¹⁸ 6	4 ²⁵	10 ⁰ 25	23 ²²	1 ⁰ 2	8 ⁰ 24	1 ⁰ 57	20 ⁴⁹	25 ⁴³	24 ³⁶	17 ⁵⁴	n.a.		
T 8	9 43 50	28 ¹⁸ 23	11 ³ 46	2 ²⁴	5 ³⁵	10 ⁰ 22	23 ²⁸	1 ⁰ 7	8 ⁰ 24	1 ⁰ 56	20 ⁵⁰	25 ⁴⁴	24 ³³	18 ⁰ 1	n.a.		
F 9	9 47 46	29 ¹⁶ 31	24 ²⁸	3 ⁴⁴	6 ⁴⁶	10 ⁰ 21	23 ³³	1 ⁰ 12	8 ⁰ 24	1 ⁰ 54	20 ⁵²	25 ⁰ R45	24 ³⁰	18 ⁰ 7	n.a.		
S 10	9 51 43	0 ¹¹ 43'7	7 ¹¹ 30	5 ⁰ 6	7 ⁵⁶	10 ⁰ D20	23 ³⁹	1 ⁰ 17	8 ⁰ 24	1 ⁰ 52	20 ⁵³	25 ⁴⁴	24 ²⁶	18 ⁰ 14	n.a.		
S 11	9 55 39	1 ⁰ 12'41	20 ⁵⁴	6 ³¹	9 ⁰ 6	10 ⁰ 20	23 ⁴⁵	1 ⁰ 22	8 ⁰ 24	1 ⁰ 51	20 ⁵⁴	25 ⁴²	24 ²³	18 ⁰ 21	n.a.		
M12	9 59 36	2 ⁰ 10'43	4 ¹¹ 38	7 ⁵⁷	10 ⁰ 15	10 ⁰ 21	23 ⁵¹	1 ⁰ 27	8 ⁰ 25	1 ⁰ 49	20 ⁵⁶	25 ³⁸	24 ²⁰	18 ⁰ 28	n.a.		
T13	10 3 32	3 ⁰ 8'44	18 ⁴⁰	9 ²⁵	11 ²⁵	10 ⁰ 22	23 ⁵⁷	1 ⁰ 32	8 ⁰ 25	1 ⁰ 47	20 ⁵⁷	25 ³³	24 ¹⁷	18 ⁰ 34	n.a.		
W14	10 7 29	4 ⁰ 6'43	2 ¹⁷ 56	10 ⁰ 56	12 ³⁵	10 ⁰ 25	24 ⁰ 4	1 ⁰ 38	8 ⁰ 26	1 ⁰ 46	20 ⁵⁸	25 ²⁷	24 ¹⁴	18 ⁰ 41	n.a.		
T15	10 11 25	5 ⁰ 4'39	17 ¹⁹	12 ²⁸	13 ⁴⁴	10 ⁰ 28	24 ¹⁰	1 ⁰ 43	8 ⁰ 26	1 ⁰ 44	21 ⁰ 0	25 ²¹	24 ¹¹	18 ⁰ 48	n.a.		
F16	10 15 22	6 ⁰ 2'34	1 ¹⁸ 45	14 ⁰ 2	14 ⁵³	10 ⁰ 31	24 ¹⁷	1 ⁰ 49	8 ⁰ 27	1 ⁰ 43	21 ⁰ 1	25 ¹⁶	24 ⁰ 7	18 ⁰ 54	n.a.		
S17	10 19 19	7 ⁰ 0'27	16 ⁰ 8	15 ³⁸	16 ⁰ 3	10 ⁰ 36	24 ²⁴	1 ⁰ 54	8 ⁰ 27	1 ⁰ 41	21 ⁰ 2	25 ¹³	24 ⁰ 4	19 ⁰ 1	n.a.		
S18	10 23 15	7 ⁵⁸ 18	0 ¹¹ 25	17 ¹⁶	17 ¹²	10 ⁰ 41	24 ³¹	2 ⁰ 0	8 ⁰ 28	1 ⁰ 39	21 ⁰ 4	25 ¹¹	24 ⁰ 1	19 ⁰ 8	n.a.		
M19	10 27 12	8 ⁵⁶ 07	14 ³³	18 ⁵⁶	18 ²¹	10 ⁰ 47	24 ³⁸	2 ⁰ 6	8 ⁰ 29	1 ⁰ 38	21 ⁰ 5	25 ⁰ D11	23 ⁵⁸	19 ⁰ 15	n.a.		
T20	10 31 8	9 ⁵³ 54	28 ³⁰	20 ³⁸	19 ³⁰	10 ⁰ 54	24 ⁴⁵	2 ⁰ 11	8 ⁰ 29	1 ⁰ 36	21 ⁰ 6	25 ¹²	23 ⁵⁵	19 ⁰ 21	n.a.		
W21	10 35 5	10 ⁵¹ 39	12 ²⁸ 17	22 ²¹	20 ³⁸	11 ⁰ 1	24 ⁵²	2 ⁰ 17	8 ⁰ 30	1 ⁰ 34	21 ⁰ 8	25 ¹³	23 ⁵¹	19 ⁰ 28	n.a.		
T22	10 39 1	11 ⁴⁹ 22	25 ⁵²	24 ⁰ 7	21 ⁴⁷	11 ⁰ 9	25 ⁰ 0	2 ⁰ 23	8 ⁰ 31	1 ⁰ 33	21 ⁰ 9	25 ⁰ R14	23 ⁴⁸	19 ⁰ 35	n.a.		
F23	10 42 58	12 ⁴⁷ 04	9 ¹¹ 16	25 ⁵⁵	22 ⁵⁵	11 ⁰ 17	25 ⁷ 2	2 ⁰ 29	8 ⁰ 32	1 ⁰ 31	21 ⁰ 10	25 ¹³	23 ⁴⁵	19 ⁰ 41	n.a.		
S24	10 46 54	13 ⁴⁴ 43	22 ²⁹	27 ⁴⁴	24 ⁰ 4	11 ⁰ 27	25 ¹⁵	2 ⁰ 35	8 ⁰ 33	1 ⁰ 30	21 ⁰ 12	25 ¹⁰	23 ⁴²	19 ⁰ 48	n.a.		
S25	10 50 51	14 ⁴² 21	5 ¹¹ 30	29 ³⁵	25 ¹²	11 ⁰ 36	25 ²³	2 ⁰ 41	8 ⁰ 34	1 ⁰ 28	21 ⁰ 13	25 ⁰ 5	23 ³⁹	19 ⁰ 55	n.a.		
M26	10 54 48	15 ³⁹ 58	18 ¹⁹	1 ¹¹ 29	26 ²⁰	11 ⁰ 47	25 ³¹	2 ⁰ 48	8 ⁰ 35	1 ⁰ 26	21 ⁰ 14	24 ⁵⁷	23 ³⁶	20 ⁰ 2	n.a.		
T27	10 58 44	16 ³⁷ 32	0 ¹¹ 55	3 ²⁴	27 ²⁸	11 ⁰ 58	25 ³⁹	2 ⁰ 54	8 ⁰ 36	1 ⁰ 25	21 ⁰ 16	24 ⁴⁸	23 ³²	20 ⁰ 8	n.a.		
W28	11 2 41	17 ³⁵ 06	13 ¹⁹	5 ²¹	28 ³⁵	12 ⁰ 9	25 ⁴⁷	3 ⁰ 0	8 ⁰ 37	1 ⁰ 23	21 ⁰ 17	24 ³⁹	23 ²⁹	20 ⁰ 15	n.a.		
T29	11 6 37	18 ³² 38	25 ³¹	7 ²⁰	29 ⁴³	12 ⁰ 22	25 ⁵⁵	3 ⁰ 6	8 ⁰ 39	1 ⁰ 22	21 ⁰ 18	24 ³⁰	23 ²⁶	20 ⁰ 22	n.a.		
F30	11 10 34	19 ³⁰ 09	7 ¹¹ 34	9 ²⁰	0 ⁸ 51	12 ⁰ 35	26 ⁰ 4	3 ⁰ 13	8 ⁰ 40	1 ⁰ 20	21 ⁰ 20	24 ²¹	23 ²³	20 ⁰ 28	n.a.		
S31	11 14 30	20 ²⁷ 39	19 ¹¹ 29	11 ¹¹ 23	1 ¹⁸ 58	12 ⁰ 48	26 ⁸ 12	3 ⁰ 19	8 ⁰ II41	1 ⁰ η 19	21 ⁰ 21	24 ¹⁵	23 ²⁰	20 ⁰ 35	n.a.		

Delta T = 15h54m46s Julian Calendar 1 March 2328 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2328 BCE
 The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

APRIL 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 18 27	21 ³¹ 07	1 ¹⁷ 20	13 ¹¹ 27	3 ⁸ 5	13 ⁰ 2	26 ⁸ 21	3 ⁰ 26	8 ⁰ II43	1 ⁰ R17	21 ⁰ 22	24 ⁰ R10	23 ³ 17	20 ⁰ 42	n.a.		
M 2	11 22 23	22 ²² 35	13 ¹²	15 ³²	4 ¹²	13 ⁰ 16	26 ³⁰	3 ⁰ 32	8 ⁰ 44	1 ⁰ η 16	21 ⁰ 24	24 ³ 8	23 ¹³	20 ⁰ 49	n.a.		
T 3	11 26 20	23 ²⁰ 02	25 ¹⁰	17 ³⁹	5 ¹⁹	13 ⁰ 31	26 ³⁹	3 ⁰ 39	8 ⁰ 45	1 ⁰ 14	21 ⁰ 25	24 ⁰ D 8	23 ¹⁰	20 ⁰ 55	n.a.		
W 4	11 30 17	24 ¹⁷ 28	7 ³ 18	19 ⁴⁷	6 ²⁵	13 ⁰ 47	26 ⁴⁸	3 ⁰ 46	8 ⁰ 47	1 ⁰ 13	21 ⁰ 27	24 ⁰ 8	23 ⁰ 7	21 ⁰ 2	n.a.		
T 5	11 34 13	25 ¹⁴ 52	19 ⁴¹	21 ⁵⁷	7 ³²	14 ⁰ 3	26 ⁵⁷	3 ⁰ 52	8 ⁰ 49	1 ⁰ 11	21 ⁰ 28	24 ⁰ R 9	23 ⁰ 4	21 ⁰ 9	n.a.		
F 6	11 38 10	26 ¹² 16	2 ¹⁸ 25	24 ⁰ 7	8 ³⁸	14 ⁰ 19	27 ⁰ 6	3 ⁰ 59	8 ⁰ 50	1 ⁰ 10	21 ⁰ 29	24 ⁰ 9	23 ⁰ 1	21 ⁰ 15	n.a.		
S 7	11 42 6	27 ⁰ 9'39	15 ³³	26 ¹⁸	9 ⁴⁴	14 ⁰ 36	27 ¹⁵	4 ⁰ 6	8 ⁰ 52	1 ⁰ 8	21 ⁰ 31	24 ⁰ 7	22 ⁵⁷	21 ⁰ 22	n.a.		
S 8	11 46 3	28 ⁰ 7'01	29 ⁰ 7	28 ²⁹	10 ⁰ 50	14 ⁰ 54	27 ²⁵	4 ⁰ 13	8 ⁰ 54	1 ⁰ 7	21 ⁰ 32	24 ⁰ 3	22 ⁵⁴	21 ⁰ 29	n.a.		
M 9	11 49 59	29 ⁰ 4'22	13 ¹¹ 7	0 ¹⁷ 40	11 ⁵⁶	15 ⁰ 12	27 ³⁴	4 ⁰ 20	8 ⁰ 55	1 ⁰ 6	21 ⁰ 33	23 ⁵⁶	22 ⁵¹	21 ⁰ 35	n.a.		
T10	11 53 56	0 ¹⁷ 1'41	27 ³⁰	2 ⁵²	13 ⁰ 2	15 ⁰ 30	27 ⁴⁴	4 ⁰ 27	8 ⁰ 57	1 ⁰ 4	21 ⁰ 35	23 ⁴⁷	22 ⁴⁸	21 ⁰ 42	n.a.		
W11	11 57 52	0 ⁵⁹ 00	12 ¹⁷ 10	5 ⁰ 2	14 ⁰ 7	15 ⁰ 49	27 ⁵³	4 ⁰ 34	8 ⁰ 59	1 ⁰ 3	21 ⁰ 36	23 ³⁷	22 ⁴⁵	21 ⁰ 49	n.a.		
T12	12 1 49	1 ⁵⁶ 18	27 ⁰ 0	7 ¹³	15 ¹²	16 ⁰ 8	28 ⁰ 3	4 ⁰ 41	9 ⁰ 1	1 ⁰ 1	21 ⁰ 37	23 ²⁷	22 ⁴²	21 ⁰ 56	n.a.		
F13	12 5 45	2 ⁵³ 35	11 ⁸ 50	9 ²²	16 ¹⁷	16 ⁰ 28	28 ¹³	4 ⁰ 48	9 ⁰ 3	1 ⁰ 0	21 ⁰ 39	23 ¹⁹	22 ³⁸	22 ⁰ 2	n.a.		
S14	12 9 42	3 ⁵⁰ 50	26 ³⁴	11 ³⁰	17 ²²	16 ⁰ 48	28 ²³	4 ⁰ 55	9 ⁰ 5	0 ⁰ 59	21 ⁰ 40	23 ¹²	22 ³⁵	22 ⁰ 9	n.a.		
S15	12 13 39	4 ⁴⁸ 05	11 ¹¹ 4	13 ³⁶	18 ²⁶	17 ⁰ 9	28 ³³	5 ⁰ 2	9 ⁰ 7	0 ⁰ 58	21 ⁰ 41	23 ⁰ 8	22 ³²	22 ⁰ 16	n.a.		
M16	12 17 35	5 ⁴⁵ 18	25 ¹⁷	15 ⁴¹	19 ³¹	17 ⁰ 30	28 ⁴⁴	5 ⁰ 9	9 ⁰ 9	0 ⁰ 56	21 ⁰ 43	23 ⁰ 6	22 ²⁹	22 ⁰ 22	n.a.		
T17	12 21 32	6 ⁴² 30	9 ²⁸ 12	17 ⁴⁵	20 ³⁵	17 ⁰ 51	28 ⁵⁴	5 ⁰ 16	9 ⁰ 11	0 ⁰ 55	21 ⁰ 44	23 ⁰ D 6	22 ²⁶	22 ⁰ 29	n.a.		
W18	12 25 28	7 ³⁹ 41	22 ⁴⁹	19 ⁴⁶	21 ³⁹	18 ⁰ 13	29 ⁰ 4	5 ⁰ 24	9 ⁰ 13	0 ⁰ 54	21 ⁰ 45	23 ⁰ R 6	22 ²²	22 ⁰ 36	n.a.		
T19	12 29 25	8 ³⁶ 51	6 ¹¹ 10	21 ⁴⁵	22 ⁴²	18 ⁰ 36	29 ¹⁵	5 ⁰ 31	9 ⁰ 16	0 ⁰ 53	21 ⁰ 47	23 ⁰ 5	22 ¹⁹	22 ⁰ 43	n.a.		
F20	12 33 21	9 ³⁴ 00	19 ¹⁵	23 ⁴²	23 ⁴⁶	18 ⁰ 58	29 ²⁵	5 ⁰ 38	9 ⁰ 18	0 ⁰ 51	21 ⁰ 48	23 ⁰ 3	22 ¹⁶	22 ⁰ 49	n.a.		
S21	12 37 18	10 ³¹ 08	2 ¹¹ η 9	25													

SWISS EPHEMERIS for the year 2328 BCE

MAY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 16 43	20°Y 1'54	3°Z 27	12°R 30	5°II 4	23°S 30	1°II 26	7°R 1	9°II 45	0°R 40	22°K 2	21°R 26	21°Z 41	24°M 3	n.a.							
W 2	13 20 40	20°58'57	15°33	13°57	6° 4	23°57	1°38	7° 8	9°48	0°M 39	22° 3	21°Z 26	21°38	24°10	n.a.							
T 3	13 24 37	21°56'00	27°54	15°22	7° 3	24°24	1°49	7°16	9°51	0°38	22° 4	21°25	21°35	24°16	n.a.							
F 4	13 28 33	22°53'03	10°Z 36	16°44	8° 2	24°51	2° 1	7°24	9°53	0°37	22° 6	21°25	21°32	24°23	n.a.							
S 5	13 32 30	23°50'06	23°43	18° 3	9° 1	25°18	2°12	7°32	9°56	0°36	22° 7	21°23	21°28	24°30	n.a.							
S 6	13 36 26	24°47'09	7°K 19	19°20	9°59	25°46	2°24	7°39	9°59	0°35	22° 8	21°18	21°25	24°36	n.a.							
M 7	13 40 23	25°44'12	21°23	20°33	10°57	26°14	2°36	7°47	10° 2	0°35	22° 9	21°11	21°22	24°43	n.a.							
T 8	13 44 19	26°41'15	5°Y 55	21°44	11°54	26°43	2°48	7°55	10° 5	0°34	22°10	21° 2	21°19	24°50	n.a.							
W 9	13 48 16	27°38'18	20°48	22°52	12°51	27°11	2°59	8° 3	10° 8	0°33	22°11	20°51	21°16	24°57	n.a.							
T 10	13 52 12	28°35'21	5°R 55	23°57	13°48	27°40	3°11	8°10	10°11	0°32	22°13	20°40	21°13	25° 3	n.a.							
F 11	13 56 9	29°32'24	21° 5	24°59	14°44	28° 9	3°23	8°18	10°14	0°32	22°14	20°31	21° 9	25°10	n.a.							
S 12	14 0 6	0°Z 29'27	6°II 8	25°58	15°40	28°39	3°35	8°26	10°17	0°31	22°15	20°23	21° 6	25°17	n.a.							
S 13	14 4 2	1°26'30	20°55	26°54	16°35	29° 8	3°47	8°34	10°20	0°31	22°16	20°18	21° 3	25°23	n.a.							
M 14	14 7 59	2°23'33	5°S 20	27°46	17°30	29°38	4° 0	8°42	10°23	0°30	22°17	20°16	21° 0	25°30	n.a.							
T 15	14 11 55	3°20'35	19°22	28°35	18°24	0°R 8	4°12	8°49	10°26	0°29	22°18	20°D 15	20°57	25°37	n.a.							
W 16	14 15 52	4°17'38	3°R 0	29°20	19°17	0°39	4°24	8°57	10°29	0°29	22°19	20°R 15	20°54	25°43	n.a.							
T 17	14 19 48	5°14'40	16°16	0°II 1	20°10	1° 9	4°36	9° 5	10°33	0°28	22°20	20°15	20°50	25°50	n.a.							
F 18	14 23 45	6°11'42	29°13	0°39	21° 3	1°40	4°49	9°13	10°36	0°28	22°21	20°13	20°47	25°57	n.a.							
S 19	14 27 41	7° 8'44	11°M 54	1°12	21°55	2°11	5° 1	9°21	10°39	0°28	22°22	20° 9	20°44	26° 4	n.a.							
S 20	14 31 38	8° 5'46	24°23	1°42	22°46	2°43	5°13	9°29	10°42	0°27	22°23	20° 2	20°41	26°10	n.a.							
M 21	14 35 35	9° 2'49	6°Z 40	2° 7	23°36	3°14	5°26	9°37	10°46	0°27	22°24	19°52	20°38	26°17	n.a.							
T 22	14 39 31	9°59'51	18°50	2°28	24°26	3°46	5°38	9°44	10°49	0°27	22°25	19°41	20°34	26°24	n.a.							
W 23	14 43 28	10°56'54	0°M 52	2°44	25°15	4°18	5°51	9°52	10°52	0°26	22°26	19°29	20°31	26°30	n.a.							
T 24	14 47 24	11°53'57	12°49	2°56	26° 4	4°50	6° 4	10° 0	10°56	0°26	22°27	19°17	20°28	26°37	n.a.							
F 25	14 51 21	12°51'01	24°42	3° 3	26°51	5°22	6°16	10° 8	10°59	0°26	22°28	19° 6	20°25	26°44	n.a.							
S 26	14 55 17	13°48'05	6°Z 33	3°R 5	27°38	5°55	6°29	10°16	11° 2	0°25	22°29	18°57	20°22	26°50	n.a.							
S 27	14 59 14	14°45'10	18°22	3° 3	28°24	6°28	6°41	10°24	11° 6	0°25	22°30	18°50	20°19	26°57	n.a.							
M 28	15 3 10	15°42'16	0°Z 14	2°55	29° 9	7° 1	6°54	10°32	11° 9	0°25	22°31	18°46	20°15	27° 4	n.a.							
T 29	15 7 7	16°39'22	12°12	2°43	29°54	7°34	7° 7	10°39	11°13	0°25	22°32	18°44	20°12	27°11	n.a.							
W 30	15 11 4	17°36'29	24°19	2°27	0°S 37	8° 7	7°20	10°47	11°16	0°25	22°33	18°D 44	20° 9	27°17	n.a.							
T 31	15 15 0	18°33'37	6°Z 41	2°II 5	1°S 19	8°R 41	7°II 33	10°R 55	11°II 20	0°M 25	22°K 33	18°Z 45	20°Z 6	27°M 24	n.a.							

Delta T = 15h54m41s Julian Calendar 1 May 2328 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2328 BCE
 The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

JUNE 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

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

Delta T = 15h54m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2328 BCE

JULY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 17 13	18II13'22	25X15	0II 1	11°R10	27Ω22	14II19	14Ω47	13II13	0η39	22X50	17°R17	18Ω27	0X51	n.a.
M 2	17 21 10	19°11'08	9Y 6	1°22	10Ω57	28° 1	14°32	14°54	13°17	0°40	22°51	17Ω16	18°24	0°58	n.a.
T 3	17 25 6	20° 8'57	23°22	2°47	10°41	28°40	14°45	15° 1	13°21	0°41	22°51	17°13	18°21	1° 5	n.a.
W 4	17 29 3	21° 6'47	8X 1	4°18	10°23	29°18	14°58	15° 8	13°25	0°42	22°51	17°10	18°18	1°12	n.a.
T 5	17 33 0	22° 4'40	22°57	5°53	10° 3	29°57	15°12	15°15	13°28	0°43	22°51	17° 6	18°15	1°18	n.a.
F 6	17 36 56	23° 2'34	8II 4	7°32	9°41	0η36	15°25	15°22	13°32	0°44	22°51	17° 3	18°11	1°25	n.a.
S 7	17 40 53	24° 0'30	23°12	9°15	9°17	1°15	15°38	15°29	13°36	0°46	22°52	17° 1	18° 8	1°32	n.a.
S 8	17 44 49	24°58'28	8Ω11	11° 1	8°51	1°55	15°51	15°35	13°39	0°47	22°52	17° 0	18° 5	1°38	n.a.
M 9	17 48 46	25°56'28	22°53	12°50	8°23	2°34	16° 4	15°42	13°43	0°48	22°52	17°D 0	18° 2	1°45	n.a.
T 10	17 52 42	26°54'29	7Ω13	14°41	7°53	3°14	16°17	15°49	13°47	0°49	22°52	17° 0	17°59	1°52	n.a.
W11	17 56 39	27°52'32	21° 7	16°34	7°22	3°53	16°30	15°55	13°50	0°50	22°52	17° 2	17°56	1°58	n.a.
T 12	18 0 35	28°50'36	4η34	18°29	6°49	4°33	16°43	16° 2	13°54	0°52	22°52	17° 3	17°52	2° 5	n.a.
F 13	18 4 32	29°48'42	17°36	20°25	6°15	5°13	16°57	16° 8	13°58	0°53	22°R52	17° 4	17°49	2°12	n.a.
S 14	18 8 29	0Ω46'50	0Ω16	22°22	5°40	5°53	17°10	16°15	14° 1	0°54	22°52	17°R 4	17°46	2°18	n.a.
S 15	18 12 25	1°44'59	12°38	24°20	5° 4	6°33	17°23	16°21	14° 5	0°55	22°52	17° 4	17°43	2°25	n.a.
M16	18 16 22	2°43'10	24°46	26°17	4°28	7°13	17°36	16°27	14° 8	0°57	22°52	17° 3	17°40	2°32	n.a.
T 17	18 20 18	3°41'23	6η44	28°15	3°51	7°54	17°48	16°33	14°12	0°58	22°52	17° 2	17°37	2°38	n.a.
W18	18 24 15	4°39'37	18°37	0Ω12	3°14	8°34	18° 1	16°39	14°16	1° 0	22°52	17° 0	17°33	2°45	n.a.
T 19	18 28 11	5°37'53	0X27	2° 9	2°38	9°15	18°14	16°46	14°19	1° 1	22°52	16°58	17°30	2°52	n.a.
F 20	18 32 8	6°36'11	12°18	4° 6	2° 2	9°55	18°27	16°52	14°23	1° 3	22°51	16°57	17°27	2°59	n.a.
S 21	18 36 4	7°34'31	24°13	6° 2	1°26	10°36	18°40	16°58	14°26	1° 4	22°51	16°55	17°24	3° 5	n.a.
S 22	18 40 1	8°32'53	6Ω14	7°57	0°51	11°17	18°53	17° 3	14°30	1° 6	22°51	16°55	17°21	3°12	n.a.
M23	18 43 58	9°31'17	18°22	9°51	0°18	11°58	19° 6	17° 9	14°33	1° 7	22°51	16°D55	17°17	3°19	n.a.
T 24	18 47 54	10°29'43	0Ω39	11°44	29II45	12°39	19°18	17°15	14°37	1° 9	22°51	16°55	17°14	3°25	n.a.
W25	18 51 51	11°28'11	13° 7	13°36	29°15	13°20	19°31	17°21	14°40	1°10	22°50	16°55	17°11	3°32	n.a.
T 26	18 55 47	12°26'42	25°48	15°27	28°45	14° 1	19°44	17°26	14°44	1°12	22°50	16°56	17° 8	3°39	n.a.
F 27	18 59 44	13°25'14	8X43	17°17	28°18	14°43	19°56	17°32	14°47	1°13	22°50	16°56	17° 5	3°45	n.a.
S 28	19 3 40	14°23'49	21°54	19° 6	27°53	15°24	20° 9	17°37	14°50	1°15	22°49	16°56	17° 2	3°52	n.a.
S 29	19 7 37	15°22'27	5Y22	20°54	27°29	16° 6	20°22	17°43	14°54	1°17	22°49	16°57	16°58	3°59	n.a.
M30	19 11 33	16°21'06	19° 8	22°41	27° 8	16°48	20°34	17°48	14°57	1°18	22°49	16°R57	16°55	4° 5	n.a.
T 31	19 15 30	17Ω19'49	3Ω13	24Ω27	26II49	17η29	20II47	17Ω53	15II 0	1η20	22X48	16°D57	16Ω52	4X12	n.a.

Delta T = 15h54m36s Julian Calendar 1 July 2328 BCE == Greg. Calendar 11 June 2328 BCE
 The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 19 27	18Ω18'33	17Ω34	26Ω12	26°R33	18η11	20II59	17Ω59	15II 4	1η22	22°R48	16Ω57	16Ω49	4X19	n.a.
T 2	19 23 23	19°17'21	2II 9	27°56	26II19	18°53	21°11	18° 4	15° 7	1°24	22X48	16°57	16°46	4°25	n.a.
F 3	19 27 20	20°16'11	16°54	29°38	26° 7	19°35	21°24	18° 9	15°10	1°26	22°47	16°57	16°43	4°32	n.a.
S 4	19 31 16	21°15'03	1Ω42	1Ω20	25°57	20°17	21°36	18°14	15°13	1°27	22°47	16°57	16°39	4°39	n.a.
S 5	19 35 13	22°13'57	16°27	3° 1	25°50	21° 0	21°48	18°18	15°16	1°29	22°46	16°R58	16°36	4°45	n.a.
M 6	19 39 9	23°12'54	1Ω 0	4°41	25°46	21°42	22° 1	18°23	15°20	1°31	22°46	16°57	16°33	4°52	n.a.
T 7	19 43 6	24°11'53	15°16	6°20	25°D44	22°25	22°13	18°28	15°23	1°33	22°45	16°57	16°30	4°59	n.a.
W 8	19 47 3	25°10'53	29°11	7°57	25°44	23° 7	22°25	18°33	15°26	1°35	22°45	16°56	16°27	5° 6	n.a.
T 9	19 50 59	26° 9'56	12η42	9°34	25°46	23°50	22°37	18°37	15°29	1°37	22°44	16°55	16°23	5°12	n.a.
F 10	19 54 56	27° 9'01	25°48	11°10	25°51	24°33	22°49	18°42	15°32	1°39	22°44	16°54	16°20	5°19	n.a.
S 11	19 58 52	28° 8'08	8Ω32	12°45	25°58	25°15	23° 1	18°46	15°35	1°41	22°43	16°53	16°17	5°26	n.a.
S 12	20 2 49	29° 7'16	20°57	14°20	26° 7	25°58	23°13	18°50	15°38	1°42	22°42	16°52	16°14	5°32	n.a.
M13	20 6 45	0Ω 6'27	3η6	15°53	26°18	26°41	23°24	18°54	15°41	1°44	22°42	16°D52	16°11	5°39	n.a.
T 14	20 10 42	1° 5'40	15° 4	17°25	26°32	27°24	23°36	18°58	15°44	1°46	22°41	16°52	16° 8	5°46	n.a.
W15	20 14 38	2° 4'55	26°56	18°57	26°47	28° 8	23°48	19° 2	15°47	1°48	22°41	16°53	16° 4	5°52	n.a.
T 16	20 18 35	3° 4'11	8X46	20°27	27° 5	28°51	23°59	19° 6	15°49	1°50	22°40	16°55	16° 1	5°59	n.a.
F 17	20 22 32	4° 3'30	20°39	21°57	27°24	29°34	24°11	19°10	15°52	1°52	22°39	16°56	15°58	6° 6	n.a.
S 18	20 26 28	5° 2'51	2Ω38	23°26	27°45	0Ω18	24°22	19°14	15°55	1°55	22°39	16°57	15°55	6°12	n.a.
S 19	20 30 25	6° 2'14	14°47	24°54	28° 8	1° 1	24°34	19°17	15°58	1°57	22°38	16°R58	15°52	6°19	n.a.
M20	20 34 21	7° 1'39	27° 7	26°21	28°33	1°45	24°45	19°21	16° 0	1°59	22°37	16°58	15°49	6°26	n.a.
T 21	20 38 18	8° 1'06	9Ω41	27°47	29° 0	2°28	24°56	19°24	16° 3	2° 1	22°36	16°56	15°45	6°32	n.a.
W22	20 42 14	9° 0'36	22°30	29°13	29°28	3°12	25° 8	19°28	16° 6	2° 3	22°36	16°54	15°42	6°39	n.a.
T 23	20 46 11	10° 0'07	5X32	0η37	29°58	3°56	25°19	19°31	16° 8	2° 5	22°35	16°51	15°39	6°46	n.a.
F 24	20 50 7	10°59'41	18°49	2° 0	0Ω29	4°40	25°30	19°34	16°11	2° 7	22°34	16°47	15°36	6°52	n.a.
S 25	20 54 4	11°59'17	2Y18	3°22	1° 2	5°24	25°41	19°37	16°13	2° 9	22°33	16°43	15°33	6°59	n.a.
S 26	20 58 1	12°58'56	15°59	4°44	1°36	6° 8	25°52	19°40	16°16	2°11	22°32	16°40	15°29	7° 6	n.a.
M27	21 1 57	13°58'37	29°51	6° 4	2°12	6°52	26° 2	19°43	16°18	2°14	22°31	16°38	15°26	7°12	n.a.
T 28	21 5 54	14°58'21	13Ω52	7°23	2°49	7°36	26°13	19°46	16°20	2°16	22°31	16°D37	15°23	7°19	n.a.
W29	21 9 50	15°58'08	28° 1	8°41	3°27	8°20	26°24	19°48	16°23	2°18	22°30	16°38	15°20	7°26	n.a.
T 30	21 13 47	16°57'57	12II16	9°57	4° 6	9° 4	26°34	19°51	16°25	2°20	22°29	16°39	15°17	7°32	n.a.
F 31	21 17 43	17Ω57'48	26II36	11η12	4Ω47	9Ω49	26II45	19Ω53	16II27	2η22	22X28	16Ω41	15Ω14	7X39	n.a.

Delta T = 15h54m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2328 BCE

SEPTEMBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 21 40	18♌57'42	10♋57	12♎26	5♊29	10♉33	26♈55	19♁56	16♈29	2♎24	22♎27	16♎42	15♎10	7♎46	n.a.
S 2	21 25 36	19°57'38	25°15	13°37	6°11	11°18	27° 5	19°58	16°32	2°27	22♋26	16♋42	15° 7	7°52	n.a.
M 3	21 29 33	20°57'36	9♌27	14°47	6°55	12° 2	27°15	20° 0	16°34	2°29	22°25	16°40	15° 4	7°59	n.a.
T 4	21 33 30	21°57'36	23°26	15°55	7°40	12°47	27°26	20° 2	16°36	2°31	22°24	16°36	15° 1	8° 6	n.a.
W 5	21 37 26	22°57'39	7♎11	17° 1	8°26	13°32	27°36	20° 4	16°38	2°33	22°23	16°31	14°58	8°12	n.a.
T 6	21 41 23	23°57'43	20°36	18° 5	9°13	14°17	27°45	20° 5	16°40	2°36	22°22	16°25	14°54	8°19	n.a.
F 7	21 45 19	24°57'50	3♌41	19° 6	10° 1	15° 2	27°55	20° 7	16°42	2°38	22°21	16°18	14°51	8°26	n.a.
S 8	21 49 16	25°57'58	16°26	20° 4	10°49	15°47	28° 5	20° 9	16°44	2°40	22°20	16°12	14°48	8°32	n.a.
S 9	21 53 12	26°58'08	28°52	20°59	11°39	16°32	28°14	20°10	16°45	2°42	22°19	16° 6	14°45	8°39	n.a.
M10	21 57 9	27°58'20	11♎ 2	21°50	12°29	17°17	28°24	20°11	16°47	2°44	22°18	16° 3	14°42	8°46	n.a.
T 11	22 1 5	28°58'34	23° 0	22°38	13°20	18° 2	28°33	20°13	16°49	2°47	22°17	16° 1	14°39	8°53	n.a.
W12	22 5 2	29°58'49	4♌51	23°21	14°12	18°47	28°42	20°14	16°50	2°49	22°16	16°D 1	14°35	8°59	n.a.
T 13	22 8 59	0♎59'06	16°41	23°59	15° 4	19°32	28°51	20°15	16°52	2°51	22°15	16° 2	14°32	9° 6	n.a.
F 14	22 12 55	1°59'25	28°34	24°32	15°57	20°17	29° 0	20°16	16°54	2°53	22°14	16° 4	14°29	9°13	n.a.
S 15	22 16 52	2°59'46	10♋35	24°59	16°51	21° 3	29° 9	20°16	16°55	2°56	22°13	16°R 5	14°26	9°19	n.a.
S 16	22 20 48	4° 0'08	22°49	25°19	17°46	21°48	29°18	20°17	16°57	2°58	22°12	16° 5	14°23	9°26	n.a.
M17	22 24 45	5° 0'32	5♌20	25°32	18°41	22°34	29°27	20°17	16°58	3° 0	22°11	16° 3	14°20	9°33	n.a.
T 18	22 28 41	6° 0'58	18° 9	25°R38	19°37	23°19	29°35	20°18	16°59	3° 2	22°10	15°58	14°16	9°39	n.a.
W19	22 32 38	7° 1'25	1♌18	25°34	20°33	24° 5	29°44	20°18	17° 1	3° 5	22° 9	15°52	14°13	9°46	n.a.
T 20	22 36 34	8° 1'55	14°45	25°22	21°30	24°50	29°52	20°18	17° 2	3° 7	22° 8	15°44	14°10	9°53	n.a.
F 21	22 40 31	9° 2'26	28°29	25° 0	22°27	25°36	0♋ 0	20°R18	17° 3	3° 9	22° 6	15°34	14° 7	9°59	n.a.
S 22	22 44 28	10° 2'58	12♎26	24°28	23°25	26°22	0° 8	20°18	17° 4	3°11	22° 5	15°25	14° 4	10° 6	n.a.
S 23	22 48 24	11° 3'33	26°31	23°47	24°24	27° 8	0°16	20°18	17° 5	3°14	22° 4	15°17	14° 0	10°13	n.a.
M24	22 52 21	12° 4'10	10♋40	22°55	25°23	27°53	0°24	20°18	17° 6	3°16	22° 3	15°11	13°57	10°19	n.a.
T 25	22 56 17	13° 4'49	24°51	21°55	26°23	28°39	0°31	20°18	17° 7	3°18	22° 2	15° 7	13°54	10°26	n.a.
W26	23 0 14	14° 5'30	9♈ 0	20°46	27°23	29°25	0°39	20°17	17° 8	3°20	22° 1	15°D 6	13°51	10°33	n.a.
T 27	23 4 10	15° 6'13	23° 6	19°32	28°23	0♎11	0°46	20°17	17° 9	3°23	22° 0	15° 6	13°48	10°39	n.a.
F 28	23 8 7	16° 6'57	7♋ 8	18°13	29°24	0°57	0°53	20°16	17°10	3°25	21°59	15° 6	13°45	10°46	n.a.
S 29	23 12 3	17° 7'44	21° 5	16°52	0♌26	1°43	1° 0	20°15	17°11	3°27	21°58	15°R 6	13°41	10°53	n.a.
S 30	23 16 0	18♎ 8'33	4♌56	15♎32	1♌28	2♎29	1♋ 7	20♋14	17♈12	3♎29	21♋56	15♋ 5	13♋38	10♋59	n.a.

Delta T = 15h54m31s Julian Calendar 1 Sept. 2328 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2328 BCE
 The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 19 57	19♎ 9'23	18♌40	14°R15	2♌30	3♎15	1♋14	20°R13	17♈12	3♎31	21°R55	15°R 0	13♋35	11♋ 6	n.a.
T 2	23 23 53	20°10'14	2♎15	13♎ 5	3°32	4° 2	1°21	20♋12	17°13	3°34	21♋54	14♋53	13°32	11°13	n.a.
W 3	23 27 50	21°11'08	15°39	12° 2	4°35	4°48	1°27	20°11	17°13	3°36	21°53	14°43	13°29	11°19	n.a.
T 4	23 31 46	22°12'02	28°49	11° 9	5°39	5°34	1°34	20° 9	17°14	3°38	21°52	14°31	13°26	11°26	n.a.
F 5	23 35 43	23°12'59	11♌43	10°28	6°42	6°20	1°40	20° 8	17°14	3°40	21°51	14°19	13°22	11°33	n.a.
S 6	23 39 39	24°13'56	24°21	9°57	7°46	7° 7	1°46	20° 6	17°15	3°42	21°50	14° 6	13°19	11°39	n.a.
S 7	23 43 36	25°14'55	6♎43	9°39	8°51	7°53	1°52	20° 4	17°15	3°44	21°48	13°55	13°16	11°46	n.a.
M 8	23 47 32	26°15'54	18°51	9°D31	9°56	8°39	1°57	20° 2	17°15	3°47	21°47	13°47	13°13	11°53	n.a.
T 9	23 51 29	27°16'55	0♌48	9°35	11° 0	9°26	2° 3	20° 1	17°15	3°49	21°46	13°41	13°10	11°59	n.a.
W10	23 55 25	28°17'57	12°39	9°49	12° 6	10°12	2° 8	19°58	17°16	3°51	21°45	13°38	13° 6	12° 6	n.a.
T 11	23 59 22	29°19'00	24°26	10°13	13°11	10°59	2°13	19°56	17°16	3°53	21°44	13°37	13° 3	12°13	n.a.
F 12	0 3 19	0♌20'04	6♋18	10°45	14°17	11°45	2°18	19°54	17°R16	3°55	21°43	13°D37	13° 0	12°19	n.a.
S 13	0 7 15	1°21'09	18°18	11°25	15°23	12°32	2°23	19°52	17°16	3°57	21°42	13°R37	12°57	12°26	n.a.
S 14	0 11 12	2°22'14	0♌32	12°12	16°30	13°19	2°28	19°49	17°16	3°59	21°41	13°36	12°54	12°33	n.a.
M15	0 15 8	3°23'21	13° 6	13° 4	17°36	14° 5	2°32	19°47	17°15	4° 1	21°39	13°32	12°51	12°39	n.a.
T 16	0 19 5	4°24'28	26° 3	14° 2	18°43	14°52	2°37	19°44	17°15	4° 3	21°38	13°26	12°47	12°46	n.a.
W17	0 23 1	5°25'35	9♌24	15° 5	19°50	15°39	2°41	19°41	17°15	4° 5	21°37	13°18	12°44	12°53	n.a.
T 18	0 26 58	6°26'44	23°10	16°11	20°58	16°25	2°45	19°38	17°15	4° 7	21°36	13° 7	12°41	12°59	n.a.
F 19	0 30 54	7°27'54	7♎18	17°22	22° 5	17°12	2°49	19°36	17°14	4° 9	21°35	12°54	12°38	13° 6	n.a.
S 20	0 34 51	8°29'04	21°42	18°35	23°13	17°59	2°52	19°32	17°14	4°11	21°34	12°42	12°35	13°13	n.a.
S 21	0 38 48	9°30'15	6♈16	19°50	24°21	18°46	2°56	19°29	17°14	4°13	21°33	12°31	12°31	13°19	n.a.
M22	0 42 44	10°31'27	20°53	21° 8	25°29	19°32	2°59	19°26	17°13	4°15	21°32	12°22	12°28	13°26	n.a.
T 23	0 46 41	11°32'41	5♈25	22°28	26°38	20°19	3° 2	19°23	17°12	4°17	21°31	12°16	12°25	13°33	n.a.
W24	0 50 37	12°33'55	19°49	23°49	27°46	21° 6	3° 5	19°19	17°12	4°19	21°30	12°12	12°22	13°39	n.a.
T 25	0 54 34	13°35'11	4♋ 0	25°12	28°55	21°53	3° 8	19°16	17°11	4°20	21°29	12°11	12°19	13°46	n.a.
F 26	0 58 30	14°36'27	17°58	26°36	0♎ 4	22°40	3°11	19°12	17°10	4°22	21°28	12°11	12°16	13°53	n.a.
S 27	1 2 27	15°37'44	1♌44	28° 2	1°14	23°27	3°13	19° 9	17°10	4°24	21°26	12°11	12°12	13°59	n.a.
S 28	1 6 23	16°39'02	15°17	29°28	2°23	24°13	3°15	19° 5	17° 9	4°26	21°25	12° 9	12° 9	14° 6	n.a.
M29	1 10 20	17°40'21	28°39	0♌55	3°32	25° 0	3°17	19° 1	17° 8	4°28	21°24	12° 3	12° 6	14°13	n.a.
T 30	1 14 17	18°41'40	11♎49	2°22	4°42	25°47	3°19	18°57	17° 7	4°29	21°23	11°55	12° 3	14°19	n.a.
W31	1 18 13	19♌43'00	24♎50	3♌50	5♎52	26♎34	3♋21	18♋53	17♈ 6	4♎31	21♋22	11♋44	12♋ 0	14♋26	n.a.

Delta T = 15h54m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2328 BCE

NOVEMBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 22 10	20♌44'21	7♋38	5♏19	7♎2	27♎21	3♄22	18°R49	17°R 5	4♎33	21°R21	11°R31	11♌57	14♌33	n.a.								
F 2	1 26 6	21°45'41	20°16	6°48	8°12	28° 8	3°23	18♌45	17♎ 4	4°35	21♌20	11♌17	11°53	14°39	n.a.								
S 3	1 30 3	22°47'03	2♎41	8°18	9°23	28°55	3°24	18°41	17° 3	4°36	21°20	11° 3	11°50	14°46	n.a.								
S 4	1 33 59	23°48'24	14°54	9°48	10°33	29°42	3°25	18°37	17° 1	4°38	21°19	10°50	11°47	14°53	n.a.								
M 5	1 37 56	24°49'46	26°57	11°19	11°44	0♌29	3°26	18°33	17° 0	4°39	21°18	10°40	11°44	14°59	n.a.								
T 6	1 41 52	25°51'08	8♌51	12°49	12°54	1°16	3°26	18°28	16°59	4°41	21°17	10°32	11°41	15° 6	n.a.								
W 7	1 45 49	26°52'30	20°39	14°20	14° 5	2° 3	3°26	18°24	16°57	4°43	21°16	10°28	11°37	15°13	n.a.								
T 8	1 49 46	27°53'51	2♄25	15°52	15°16	2°50	3°R26	18°19	16°56	4°44	21°15	10°26	11°34	15°19	n.a.								
F 9	1 53 42	28°55'13	14°14	17°24	16°27	3°37	3°26	18°15	16°55	4°46	21°14	10°D26	11°31	15°26	n.a.								
S 10	1 57 39	29°56'34	26°12	18°55	17°38	4°24	3°26	18°10	16°53	4°47	21°13	10°R26	11°28	15°32	n.a.								
S 11	2 1 35	0♎57'55	8♌23	20°28	18°49	5°11	3°25	18° 6	16°52	4°49	21°12	10°26	11°25	15°39	n.a.								
M12	2 5 32	1°59'15	20°53	22° 0	20° 1	5°58	3°25	18° 1	16°50	4°50	21°12	10°24	11°22	15°46	n.a.								
T 13	2 9 28	3° 0'36	3♌48	23°33	21°12	6°46	3°24	17°56	16°48	4°51	21°11	10°20	11°18	15°52	n.a.								
W14	2 13 25	4° 1'55	17°10	25° 6	22°24	7°33	3°23	17°52	16°47	4°53	21°10	10°14	11°15	15°59	n.a.								
T 15	2 17 21	5° 3'15	1♄ 0	26°40	23°35	8°20	3°21	17°47	16°45	4°54	21° 9	10° 5	11°12	16° 6	n.a.								
F 16	2 21 18	6° 4'33	15°19	28°13	24°47	9° 7	3°20	17°42	16°43	4°55	21° 8	9°55	11° 9	16°12	n.a.								
S 17	2 25 14	7° 5'52	29°59	29°48	25°59	9°54	3°18	17°37	16°41	4°57	21° 8	9°44	11° 6	16°19	n.a.								
S 18	2 29 11	8° 7'10	14♌55	1♎22	27°11	10°41	3°16	17°32	16°40	4°58	21° 7	9°34	11° 2	16°26	n.a.								
M19	2 33 8	9° 8'28	29°57	2°57	28°23	11°28	3°14	17°27	16°38	4°59	21° 6	9°27	10°59	16°32	n.a.								
T 20	2 37 4	10° 9'46	14♎56	4°32	29°35	12°15	3°12	17°23	16°36	5° 0	21° 5	9°22	10°56	16°39	n.a.								
W21	2 41 1	11°11'03	29°42	6° 8	0♌47	13° 2	3° 9	17°18	16°34	5° 2	21° 5	9°20	10°53	16°46	n.a.								
T 22	2 44 57	12°12'21	14♌12	7°43	1°59	13°49	3° 7	17°13	16°32	5° 3	21° 4	9°D19	10°50	16°52	n.a.								
F 23	2 48 54	13°13'38	28°22	9°20	3°12	14°36	3° 4	17° 8	16°30	5° 4	21° 3	9°20	10°47	16°59	n.a.								
S 24	2 52 50	14°14'54	12♎10	10°57	4°24	15°23	3° 1	17° 3	16°28	5° 5	21° 3	9°R21	10°43	17° 6	n.a.								
S 25	2 56 47	15°16'11	25°40	12°34	5°36	16°10	2°58	16°58	16°26	5° 6	21° 2	9°20	10°40	17°12	n.a.								
M26	3 0 44	16°17'27	8♎51	14°12	6°49	16°57	2°54	16°53	16°23	5° 7	21° 2	9°18	10°37	17°19	n.a.								
T 27	3 4 40	17°18'42	21°46	15°50	8° 2	17°44	2°51	16°48	16°21	5° 8	21° 1	9°13	10°34	17°26	n.a.								
W28	3 8 37	18°19'57	4♌29	17°29	9°14	18°30	2°47	16°43	16°19	5° 9	21° 0	9° 6	10°31	17°32	n.a.								
T 29	3 12 33	19°21'12	16°59	19° 8	10°27	19°17	2°43	16°38	16°17	5°10	21° 0	8°57	10°28	17°39	n.a.								
F 30	3 16 30	20♎22'26	29♌19	20♎48	11♌40	20♌ 4	2♄39	16♌33	16♎15	5♎11	20♌59	8♌47	10♌24	17♌46	n.a.								

Delta T = 15h54m27s Julian Calendar 1 Nov. 2328 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2328 BCE
 The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 20 26	21♎23'39	11♎29	22♎28	12♏52	20♌51	2°R34	16°R28	16°R12	5♎12	20°R59	8°R37	10♌21	17♌52	n.a.								
S 2	3 24 23	22°24'51	23°32	24° 9	14° 5	21°38	2♄30	16♌23	16♎10	5°12	20♌58	8♌29	10°18	17°59	n.a.								
M 3	3 28 19	23°26'02	5♌27	25°50	15°18	22°25	2°25	16°18	16° 8	5°13	20°58	8°22	10°15	18° 6	n.a.								
T 4	3 32 16	24°27'13	17°17	27°32	16°31	23°12	2°20	16°13	16° 5	5°14	20°57	8°17	10°12	18°12	n.a.								
W 5	3 36 13	25°28'22	29° 4	29°14	17°44	23°59	2°15	16° 8	16° 3	5°15	20°57	8°15	10° 8	18°19	n.a.								
T 6	3 40 9	26°29'31	10♌50	0♌57	18°57	24°46	2°10	16° 4	16° 0	5°15	20°57	8°D14	10° 5	18°26	n.a.								
F 7	3 44 6	27°30'37	22°40	2°40	20°10	25°32	2° 5	15°59	15°58	5°16	20°56	8°15	10° 2	18°32	n.a.								
S 8	3 48 2	28°31'43	4♌37	4°24	21°23	26°19	2° 0	15°54	15°56	5°17	20°56	8°17	9°59	18°39	n.a.								
S 9	3 51 59	29°32'47	16°47	6° 9	22°36	27° 6	1°54	15°49	15°53	5°17	20°56	8°18	9°56	18°46	n.a.								
M10	3 55 55	0♌33'50	29°13	7°53	23°49	27°53	1°48	15°44	15°51	5°18	20°55	8°R19	9°53	18°52	n.a.								
T 11	3 59 52	1°34'51	12♌ 2	9°38	25° 2	28°39	1°42	15°40	15°48	5°18	20°55	8°18	9°49	18°59	n.a.								
W12	4 3 48	2°35'51	25°16	11°23	26°15	29°26	1°36	15°35	15°46	5°19	20°55	8°16	9°46	19° 6	n.a.								
T 13	4 7 45	3°36'49	9♄ 0	13° 9	27°28	0♌13	1°30	15°30	15°43	5°19	20°54	8°13	9°43	19°12	n.a.								
F 14	4 11 41	4°37'45	23°12	14°54	28°42	0°59	1°24	15°26	15°40	5°20	20°54	8° 8	9°40	19°19	n.a.								
S 15	4 15 38	5°38'40	7♌51	16°39	29°55	1°46	1°18	15°21	15°38	5°20	20°54	8° 3	9°37	19°26	n.a.								
S 16	4 19 35	6°39'34	22°51	18°24	1♎ 8	2°33	1°11	15°17	15°35	5°20	20°54	7°58	9°34	19°32	n.a.								
M17	4 23 31	7°40'26	8♎ 3	20° 8	2°21	3°19	1° 4	15°13	15°33	5°21	20°54	7°54	9°30	19°39	n.a.								
T 18	4 27 28	8°41'17	23°18	21°51	3°35	4° 6	0°58	15° 8	15°30	5°21	20°53	7°52	9°27	19°45	n.a.								
W19	4 31 24	9°42'06	8♌24	23°34	4°48	4°52	0°51	15° 4	15°28	5°21	20°53	7°D51	9°24	19°52	n.a.								
T 20	4 35 21	10°42'54	23°15	25°15	6° 1	5°39	0°44	15° 0	15°25	5°22	20°53	7°52	9°21	19°59	n.a.								
F 21	4 39 17	11°43'40	7♎43	26°54	7°15	6°25	0°37	14°56	15°22	5°22	20°53	7°53	9°18	20° 5	n.a.								
S 22	4 43 14	12°44'26	21°46	28°31	8°28	7°11	0°30	14°51	15°20	5°22	20°53	7°55	9°14	20°12	n.a.								
S 23	4 47 11	13°45'10	5♎24	0♌ 5	9°41	7°58	0°22	14°47	15°17	5°22	20°53	7°56	9°11	20°19	n.a.								
M24	4 51 7	14°45'52	18°38	1°36	10°55	8°44	0°15	14°43	15°14	5°22	20°D53	7°R56	9° 8	20°25	n.a.								
T 25	4 55 4	15°46'33	1♌30	3° 3	12° 8	9°30	0° 8	14°40	15°12	5°22	20°53	7°55	9° 5	20°32	n.a.								
W26	4 59 0	16°47'13	14° 4	4°25	13°22	10°17	0° 0	14°36	15° 9	5°R22	20°53	7°53	9° 2	20°39	n.a.								
T 27	5 2 57	17°47'51	26°24	5°42	14°35	11° 3	29♎53	14°32	15° 7	5°22	20°53	7°51	8°59	20°45	n.a.								
F 28	5 6 53	18°48'28	8♎31	6°53	15°48	11°49	29°45	14°28	15° 4	5°22	20°53	7°48	8°55	20°52	n.a.								
S 29	5 10 50	19°49'03	20°31	7°58	17° 2	12°35	29°37	14°25	15° 1	5°22	20°53	7°44	8°52	20°59	n.a.								
S 30	5 14 46	20°49'37	2♌24	8°55	18°15	13°22	29°30	14°21	14°59	5°22	20°53	7°42	8°49	21° 5	n.a.								
M31	5 18 43	21♌50'09	14♌13	9♌45	19♎29	14♌ 8	29♎22	14♌18	14♎56	5♎22	20♌54	7♌40	8♌46	21♌12	n.a.								

Delta T = 15h54m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]