

SWISS EPHEMERIS for the year 2329 BCE

JANUARY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 20 37	22 <sup>♁</sup> 19°20	23 <sup>♁</sup> 24	17 <sup>♁</sup> 54	28 <sup>♁</sup> R22	28 <sup>♁</sup> 33	19°R 4	14 <sup>♁</sup> R24	5°R 4	0°R59	18 <sup>♁</sup> 59	15°R59	17 <sup>♁</sup> 25	29 <sup>♁</sup> 41	n.a.
S 2	5 24 34	23°19'48	7 <sup>♁</sup> 33	19°41	28 <sup>♁</sup> M14	29°20	19 <sup>♁</sup> 3	14 <sup>♁</sup> Y24	5 <sup>♁</sup> 2	0 <sup>♁</sup> 59	18°59	15 <sup>♁</sup> 58	17°22	29°47	n.a.
M 3	5 28 31	24°20'13	21°47	21°28	28° 7	0 <sup>♁</sup> 7	19°D 3	14°24	4°59	0°58	19° 0	15°55	17°19	29°54	n.a.
T 4	5 32 27	25°20'36	6 <sup>♁</sup> 1	23°16	28° 3	0°54	19° 3	14°D24	4°57	0°58	19° 0	15°50	17°16	0 <sup>♁</sup> 1	n.a.
W 5	5 36 24	26°20'57	20°13	25° 5	28°D 2	1°41	19° 4	14°24	4°54	0°58	19° 0	15°43	17°13	0° 7	n.a.
T 6	5 40 20	27°21'16	4 <sup>♁</sup> 18	26°55	28° 3	2°28	19° 4	14°24	4°52	0°57	19° 0	15°35	17° 9	0°14	n.a.
F 7	5 44 17	28°21'33	18°12	28°46	28° 6	3°15	19° 5	14°24	4°50	0°57	19° 1	15°27	17° 6	0°21	n.a.
S 8	5 48 13	29°21'47	1 <sup>♁</sup> 50	0 <sup>♁</sup> 37	28°12	4° 2	19° 6	14°25	4°47	0°56	19° 1	15°19	17° 3	0°27	n.a.
S 9	5 52 10	0 <sup>♁</sup> 22'00	15° 9	2°30	28°20	4°49	19° 7	14°25	4°45	0°55	19° 1	15°14	17° 0	0°34	n.a.
M10	5 56 6	1°22'11	28° 9	4°23	28°30	5°36	19° 8	14°26	4°43	0°55	19° 2	15°10	16°57	0°41	n.a.
T11	6 0 3	2°22'20	10 <sup>♁</sup> 49	6°17	28°43	6°22	19°10	14°27	4°41	0°54	19° 2	15°D 9	16°54	0°47	n.a.
W12	6 4 0	3°22'27	23°11	8°11	28°57	7° 9	19°12	14°28	4°38	0°53	19° 3	15° 9	16°50	0°54	n.a.
T13	6 7 56	4°22'33	5 <sup>♁</sup> 19	10° 6	29°14	7°56	19°13	14°29	4°36	0°53	19° 3	15°10	16°47	1° 1	n.a.
F14	6 11 53	5°22'36	17°16	12° 1	29°33	8°43	19°16	14°30	4°34	0°52	19° 4	15°12	16°44	1° 7	n.a.
S15	6 15 49	6°22'37	29° 7	13°56	29°53	9°29	19°18	14°31	4°32	0°51	19° 4	15°13	16°41	1°14	n.a.
S16	6 19 46	7°22'37	10 <sup>♁</sup> 58	15°52	0 <sup>♁</sup> 16	10°16	19°20	14°32	4°30	0°51	19° 5	15°R13	16°38	1°21	n.a.
M17	6 23 42	8°22'35	22°53	17°47	0°40	11° 3	19°23	14°34	4°28	0°50	19° 5	15°12	16°35	1°28	n.a.
T18	6 27 39	9°22'31	4 <sup>♁</sup> 57	19°41	1° 6	11°49	19°26	14°35	4°26	0°49	19° 6	15° 9	16°31	1°34	n.a.
W19	6 31 35	10°22'25	17°15	21°35	1°33	12°36	19°29	14°37	4°24	0°48	19° 6	15° 5	16°28	1°41	n.a.
T20	6 35 32	11°22'17	29°50	23°28	2° 3	13°22	19°32	14°39	4°22	0°47	19° 7	15° 0	16°25	1°48	n.a.
F21	6 39 29	12°22'08	12 <sup>♁</sup> 43	25°19	2°33	14° 9	19°35	14°40	4°20	0°46	19° 7	14°54	16°22	1°54	n.a.
S22	6 43 25	13°21'56	25°57	27° 8	3° 5	14°55	19°39	14°42	4°18	0°45	19° 8	14°49	16°19	2° 1	n.a.
S23	6 47 22	14°21'42	9 <sup>♁</sup> 29	28°54	3°39	15°42	19°43	14°44	4°16	0°44	19° 9	14°44	16°15	2° 8	n.a.
M24	6 51 18	15°21'26	23°18	0 <sup>♁</sup> 38	4°14	16°28	19°47	14°47	4°14	0°43	19° 9	14°41	16°12	2°14	n.a.
T25	6 55 15	16°21'08	7 <sup>♁</sup> 20	2°18	4°50	17°14	19°51	14°49	4°13	0°42	19°10	14°40	16° 9	2°21	n.a.
W26	6 59 11	17°20'48	21°31	3°55	5°28	18° 1	19°55	14°51	4°11	0°41	19°11	14°D40	16° 6	2°28	n.a.
T27	7 3 8	18°20'25	5 <sup>♁</sup> 48	5°27	6° 6	18°47	20° 0	14°54	4° 9	0°40	19°12	14°41	16° 3	2°34	n.a.
F28	7 7 4	19°19'59	20° 6	6°54	6°46	19°33	20° 4	14°57	4° 8	0°39	19°12	14°42	16° 0	2°41	n.a.
S29	7 11 1	20°19'31	4 <sup>♁</sup> 23	8°16	7°27	20°20	20° 9	14°59	4° 6	0°38	19°13	14°43	15°56	2°48	n.a.
S30	7 14 58	21°19'01	18°35	9°32	8° 9	21° 6	20°14	15° 2	4° 4	0°37	19°14	14°R44	15°53	2°54	n.a.
M31	7 18 54	22 <sup>♁</sup> 18'28	2 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 42	8 <sup>♁</sup> 52	21 <sup>♁</sup> 52	20 <sup>♁</sup> 19	15 <sup>♁</sup> 5	4 <sup>♁</sup> 3	0 <sup>♁</sup> 36	19 <sup>♁</sup> 15	14 <sup>♁</sup> 44	15 <sup>♁</sup> 50	3 <sup>♁</sup> 1	n.a.

Delta T = 15h55m18s Julian Calendar 1 Jan. 2329 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2330 BCE  
 The year -2328 astronomical counting style corresponds to year 2329 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 22 51	23 <sup>♁</sup> 17'52	16 <sup>♁</sup> 39	11 <sup>♁</sup> 45	9 <sup>♁</sup> 35	22 <sup>♁</sup> 38	20 <sup>♁</sup> Y25	15 <sup>♁</sup> 8	4°R 1	0°R34	19 <sup>♁</sup> 15	14°R42	15 <sup>♁</sup> 47	3 <sup>♁</sup> 8	n.a.
W 2	7 26 47	24°17'14	0 <sup>♁</sup> 28	12°41	10°20	23°24	20°30	15°11	4 <sup>♁</sup> 0	0 <sup>♁</sup> 33	19°16	14 <sup>♁</sup> 40	15°44	3°15	n.a.
T 3	7 30 44	25°16'34	14° 6	13°30	11° 6	24°10	20°36	15°15	3°59	0°32	19°17	14°37	15°41	3°21	n.a.
F 4	7 34 40	26°15'51	27°32	14°12	11°53	24°56	20°41	15°18	3°57	0°31	19°18	14°35	15°37	3°28	n.a.
S 5	7 38 37	27°15'06	10 <sup>♁</sup> 44	14°46	12°40	25°42	20°47	15°21	3°56	0°29	19°19	14°32	15°34	3°35	n.a.
S 6	7 42 34	28°14'18	23°41	15°12	13°28	26°28	20°54	15°25	3°55	0°28	19°20	14°31	15°31	3°41	n.a.
M 7	7 46 30	29°13'28	6 <sup>♁</sup> 24	15°31	14°17	27°14	21° 0	15°28	3°54	0°27	19°21	14°30	15°28	3°48	n.a.
T 8	7 50 27	0 <sup>♁</sup> 12'36	18°53	15°42	15° 7	27°59	21° 6	15°32	3°53	0°25	19°22	14°D30	15°25	3°55	n.a.
W 9	7 54 23	1°11'42	1 <sup>♁</sup> 8	15°R45	15°58	28°45	21°13	15°36	3°52	0°24	19°23	14°30	15°21	4° 1	n.a.
T10	7 58 20	2°10'46	13°13	15°41	16°49	29°31	21°20	15°40	3°51	0°23	19°24	14°31	15°18	4° 8	n.a.
F11	8 2 16	3° 9'47	25° 9	15°29	17°40	0 <sup>♁</sup> 16	21°26	15°44	3°50	0°21	19°25	14°32	15°15	4°15	n.a.
S12	8 6 13	4° 8'47	7 <sup>♁</sup> 1	15°11	18°33	1° 2	21°33	15°48	3°49	0°20	19°26	14°33	15°12	4°21	n.a.
S13	8 10 9	5° 7'44	18°52	14°47	19°26	1°48	21°41	15°52	3°48	0°18	19°27	14°34	15° 9	4°28	n.a.
M14	8 14 6	6° 6'40	0 <sup>♁</sup> 48	14°17	20°20	2°33	21°48	15°57	3°47	0°17	19°28	14°R35	15° 6	4°35	n.a.
T15	8 18 3	7° 5'34	12°51	13°42	21°14	3°19	21°55	16° 1	3°46	0°15	19°29	14°35	15° 2	4°42	n.a.
W16	8 21 59	8° 4'26	25° 8	13° 2	22° 9	4° 4	22° 3	16° 5	3°45	0°14	19°30	14°34	14°59	4°48	n.a.
T17	8 25 56	9° 3'16	7 <sup>♁</sup> 43	12°20	23° 4	4°49	22°11	16°10	3°45	0°13	19°31	14°34	14°56	4°55	n.a.
F18	8 29 52	10° 2'04	20°38	11°34	24° 0	5°35	22°18	16°15	3°44	0°11	19°32	14°33	14°53	5° 2	n.a.
S19	8 33 49	11° 0'50	3 <sup>♁</sup> 56	10°48	24°56	6°20	22°26	16°19	3°44	0°10	19°33	14°33	14°50	5° 8	n.a.
S20	8 37 45	11°59'34	17°38	10° 0	25°52	7° 5	22°35	16°24	3°43	0° 8	19°34	14°32	14°47	5°15	n.a.
M21	8 41 42	12°58'17	1 <sup>♁</sup> 42	9°13	26°50	7°51	22°43	16°29	3°43	0° 6	19°35	14°32	14°43	5°22	n.a.
T22	8 45 38	13°56'57	16° 6	8°27	27°47	8°36	22°51	16°34	3°42	0° 5	19°36	14°D32	14°40	5°28	n.a.
W23	8 49 35	14°55'34	0 <sup>♁</sup> 43	7°43	28°45	9°21	23° 0	16°39	3°42	0° 3	19°37	14°R32	14°37	5°35	n.a.
T24	8 53 32	15°54'10	15°27	7° 2	29°43	10° 6	23° 8	16°44	3°42	0° 2	19°39	14°32	14°34	5°42	n.a.
F25	8 57 28	16°52'43	0 <sup>♁</sup> Y11	6°23	0 <sup>♁</sup> 42	10°51	23°17	16°49	3°41	0° 0	19°40	14°32	14°31	5°48	n.a.
S26	9 1 25	17°51'14	14°50	5°49	1°41	11°36	23°26	16°55	3°41	29 <sup>♁</sup> 59	19°41	14°32	14°27	5°55	n.a.
S27	9 5 21	18°49'43	29°16	5°19	2°41	12°21	23°35	17° 0	3°41	29°57	19°42	14°31	14°24	6° 2	n.a.
M28	9 9 18	19°48'09	13 <sup>♁</sup> 28	4°53	3°41	13° 6	23°44	17° 5	3°41	29°55	19°43	14°D31	14°21	6° 9	n.a.
T29	9 13 14	20 <sup>♁</sup> 46'33	27 <sup>♁</sup> 23	4 <sup>♁</sup> 33	4 <sup>♁</sup> 41	13 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> Y53	17 <sup>♁</sup> Y11	3°D41	29 <sup>♁</sup> 54	19 <sup>♁</sup> 45	14 <sup>♁</sup> 31	14 <sup>♁</sup> 18	6 <sup>♁</sup> 15	n.a.

Delta T = 15h55m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2329 BCE

MARCH 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 17 11	21 <sup>h</sup> 44' <sup>m</sup> 55	11 <sup>h</sup> II 0	4°R17	5 <sup>h</sup> 341	14 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> Y 2	17 <sup>h</sup> Y16	3 <sup>h</sup> II41	29°R52	19 <sup>h</sup> X46	14 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 22	n.a.							
T 2	9 21 7	22°43'15	24°20	4 <sup>h</sup> 7	6°42	15°20	24°12	17°22	3°41	29 <sup>h</sup> Q51	19°47	14°32	14°12	6°29	n.a.							
F 3	9 25 4	23°41'32	7 <sup>h</sup> 24	4° 1	7°43	16° 5	24°21	17°28	3°41	29°49	19°48	14°33	14° 8	6°35	n.a.							
S 4	9 29 1	24°39'47	20°13	4°D 1	8°44	16°49	24°31	17°34	3°41	29°47	19°49	14°34	14° 5	6°42	n.a.							
S 5	9 32 57	25°38'00	2 <sup>h</sup> Q49	4° 6	9°46	17°34	24°41	17°39	3°41	29°46	19°51	14°34	14° 2	6°49	n.a.							
M 6	9 36 54	26°36'10	15°13	4°15	10°48	18°18	24°51	17°45	3°42	29°44	19°52	14°R35	13°59	6°55	n.a.							
T 7	9 40 50	27°34'19	27°28	4°30	11°50	19° 3	25° 1	17°51	3°42	29°43	19°53	14°34	13°56	7° 2	n.a.							
W 8	9 44 47	28°32'26	9 <sup>h</sup> 33	4°49	12°52	19°47	25°11	17°57	3°42	29°41	19°55	14°33	13°53	7° 9	n.a.							
T 9	9 48 43	29°30'31	21°32	5°13	13°55	20°32	25°21	18° 3	3°43	29°39	19°56	14°31	13°49	7°15	n.a.							
F 10	9 52 40	0 <sup>h</sup> X28'34	3 <sup>h</sup> 26	5°41	14°58	21°16	25°31	18°10	3°43	29°38	19°57	14°29	13°46	7°22	n.a.							
S 11	9 56 36	1°26'35	15°17	6°13	16° 1	22° 0	25°41	18°16	3°44	29°36	19°58	14°27	13°43	7°29	n.a.							
S 12	10 0 33	2°24'35	27° 9	6°49	17° 5	22°44	25°52	18°22	3°45	29°34	20° 0	14°24	13°40	7°36	n.a.							
M13	10 4 29	3°22'33	9 <sup>h</sup> 4	7°30	18° 8	23°28	26° 2	18°28	3°45	29°33	20° 1	14°22	13°37	7°42	n.a.							
T 14	10 8 26	4°20'30	21° 7	8°13	19°12	24°13	26°13	18°35	3°46	29°31	20° 2	14°20	13°33	7°49	n.a.							
W15	10 12 23	5°18'25	3 <sup>h</sup> 22	9° 1	20°16	24°57	26°24	18°41	3°47	29°29	20° 4	14°D20	13°30	7°56	n.a.							
T 16	10 16 19	6°16'19	15°53	9°52	21°20	25°41	26°34	18°48	3°48	29°28	20° 5	14°20	13°27	8° 2	n.a.							
F 17	10 20 16	7°14'12	28°45	10°46	22°25	26°24	26°45	18°54	3°48	29°26	20° 6	14°21	13°24	8° 9	n.a.							
S 18	10 24 12	8°12'03	12 <sup>h</sup> 0	11°43	23°30	27° 8	26°56	19° 1	3°49	29°25	20° 8	14°22	13°21	8°16	n.a.							
S 19	10 28 9	9° 9'52	25°41	12°43	24°34	27°52	27° 7	19° 8	3°50	29°23	20° 9	14°24	13°18	8°22	n.a.							
M20	10 32 5	10° 7'40	9 <sup>h</sup> 49	13°46	25°39	28°36	27°18	19°15	3°51	29°21	20°10	14°R25	13°14	8°29	n.a.							
T 21	10 36 2	11° 5'27	24°21	14°52	26°45	29°20	27°30	19°21	3°52	29°20	20°12	14°24	13°11	8°36	n.a.							
W22	10 39 59	12° 3'12	9 <sup>h</sup> 13	16° 1	27°50	0 <sup>h</sup> X 3	27°41	19°28	3°54	29°18	20°13	14°23	13° 8	8°43	n.a.							
T 23	10 43 55	13° 0'55	24°17	17°12	28°55	0°47	27°52	19°35	3°55	29°17	20°14	14°20	13° 5	8°49	n.a.							
F 24	10 47 52	13°58'37	9 <sup>h</sup> Y24	18°26	0 <sup>h</sup> 1	1°31	28° 4	19°42	3°56	29°15	20°16	14°16	13° 2	8°56	n.a.							
S 25	10 51 48	14°56'17	24°24	19°43	1° 7	2°14	28°15	19°49	3°57	29°13	20°17	14°12	12°58	9° 3	n.a.							
S 26	10 55 45	15°53'55	9 <sup>h</sup> 10	21° 2	2°13	2°58	28°27	19°56	3°59	29°12	20°18	14° 8	12°55	9° 9	n.a.							
M27	10 59 41	16°51'32	23°35	22°23	3°19	3°41	28°38	20° 3	4° 0	29°10	20°20	14° 5	12°52	9°16	n.a.							
T 28	11 3 38	17°49'07	7 <sup>h</sup> II36	23°47	4°25	4°24	28°50	20°10	4° 1	29° 9	20°21	14° 3	12°49	9°23	n.a.							
W29	11 7 34	18°46'41	21°12	25°12	5°32	5° 8	29° 2	20°17	4° 3	29° 7	20°23	14°D 3	12°46	9°29	n.a.							
T 30	11 11 31	19°44'12	4 <sup>h</sup> 25	26°41	6°38	5°51	29°14	20°24	4° 4	29° 6	20°24	14° 4	12°43	9°36	n.a.							
F 31	11 15 27	20 <sup>h</sup> X41'42	17 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> X34	29 <sup>h</sup> Y26	20 <sup>h</sup> Y32	4 <sup>h</sup> II 6	29 <sup>h</sup> Q 4	20 <sup>h</sup> X25	14 <sup>h</sup> 5 5	12 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 43	n.a.							

Delta T = 15h55m14s Julian Calendar 1 March 2329 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2329 BCE  
 The year -2328 astronomical counting style corresponds to year 2329 B.C.E historical counting style.

APRIL 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 19 24	21 <sup>h</sup> X39'11	29 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> X17	29 <sup>h</sup> Y38	20 <sup>h</sup> Y39	4 <sup>h</sup> II 8	29°R 3	20 <sup>h</sup> X27	14 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 50	n.a.							
S 2	11 23 21	22°36'38	12 <sup>h</sup> Q13	1 <sup>h</sup> X19	9°59	8° 0	29°50	20°46	4° 9	29 <sup>h</sup> Q 1	20°28	14°R 7	12°33	9°56	n.a.							
M 3	11 27 17	23°34'03	24°23	2°56	11° 6	8°43	0 <sup>h</sup> 2	20°54	4°11	29° 0	20°29	14° 7	12°30	10° 3	n.a.							
T 4	11 31 14	24°31'27	6 <sup>h</sup> 25	4°36	12°13	9°26	0°14	21° 1	4°13	28°58	20°31	14° 4	12°27	10°10	n.a.							
W 5	11 35 10	25°28'50	18°22	6°17	13°20	10° 9	0°26	21° 8	4°15	28°57	20°32	14° 0	12°24	10°16	n.a.							
T 6	11 39 7	26°26'11	0 <sup>h</sup> 15	8° 1	14°27	10°52	0°38	21°16	4°16	28°56	20°33	13°54	12°20	10°23	n.a.							
F 7	11 43 3	27°23'31	12° 7	9°47	15°35	11°35	0°51	21°23	4°18	28°54	20°35	13°47	12°17	10°30	n.a.							
S 8	11 47 0	28°20'51	23°59	11°35	16°42	12°18	1° 3	21°31	4°20	28°53	20°36	13°38	12°14	10°36	n.a.							
S 9	11 50 56	29°18'09	5 <sup>h</sup> II52	13°26	17°50	13° 0	1°15	21°38	4°22	28°51	20°37	13°30	12°11	10°43	n.a.							
M10	11 54 53	0 <sup>h</sup> Y15'26	17°50	15°19	18°58	13°43	1°28	21°46	4°24	28°50	20°39	13°23	12° 8	10°50	n.a.							
T 11	11 58 50	1°12'43	29°55	17°13	20° 6	14°25	1°40	21°53	4°26	28°49	20°40	13°17	12° 4	10°57	n.a.							
W12	12 2 46	2° 9'59	12 <sup>h</sup> 7	19°10	21°14	15° 8	1°53	22° 1	4°28	28°48	20°42	13°13	12° 1	11° 3	n.a.							
T 13	12 6 43	3° 7'14	24°40	21° 9	22°22	15°50	2° 6	22° 9	4°31	28°46	20°43	13°11	11°58	11°10	n.a.							
F 14	12 10 39	4° 4'29	7 <sup>h</sup> 27	23°10	23°30	16°33	2°18	22°16	4°33	28°45	20°44	13°D10	11°55	11°17	n.a.							
S 15	12 14 36	5° 1'42	20°36	25°12	24°39	17°15	2°31	22°24	4°35	28°44	20°46	13°11	11°52	11°23	n.a.							
S 16	12 18 32	5°58'56	4 <sup>h</sup> 10	27°17	25°47	17°58	2°44	22°32	4°37	28°42	20°47	13°12	11°49	11°30	n.a.							
M17	12 22 29	6°56'08	18°12	29°23	26°56	18°40	2°56	22°39	4°40	28°41	20°48	13°R12	11°45	11°37	n.a.							
T 18	12 26 25	7°53'21	2 <sup>h</sup> X40	1 <sup>h</sup> Y31	28° 4	19°22	3° 9	22°47	4°42	28°40	20°49	13°11	11°42	11°44	n.a.							
W19	12 30 22	8°50'32	17°32	3°39	29°13	20° 4	3°22	22°55	4°45	28°39	20°51	13° 7	11°39	11°50	n.a.							
T 20	12 34 19	9°47'43	2 <sup>h</sup> Y42	5°49	0 <sup>h</sup> X22	20°46	3°35	23° 3	4°47	28°38	20°52	13° 1	11°36	11°57	n.a.							
F 21	12 38 15	10°44'53	17°59	8° 0	1°31	21°28	3°48	23°11	4°49	28°37	20°53	12°53	11°33	12° 4	n.a.							
S 22	12 42 12	11°42'02	3 <sup>h</sup> 13	10°11	2°40	22°10	4° 1	23°18	4°52	28°36	20°55	12°45	11°29	12°10	n.a.							
S 23	12 46 8	12°39'11	18°13	12°22	3°49	22°52	4°14	23°26	4°55	28°34	20°56	12°37	11°26	12°17	n.a.							
M24	12 50 5	13°36'19	2 <sup>h</sup> II51	14°34	4°58	23°34	4°27	23°34	4°57	28°33	20°57	12°29	11°23	12°24	n.a.							
T 25	12 54 1	14°33'26	17° 1	16°45	6° 7	24°16	4°40	23°42	5° 0	28°32	20°59	12°24	11°20	12°30	n.a.							
W26	12 57 58	15°30'33	0 <sup>h</sup> 343	18°56	7°17	24°58	4°53	23°50	5° 3	28°31	21° 0	12°21	11°17	12°37	n.a.							
T 27	13 1 54	16°27'39	13°56	21° 6	8°26	25°40	5° 6	23°58	5° 5	28°30	21° 1	12°D20	11°14	12°44	n.a.							
F 28	13 5 51	17°24'43	26°46	23°15	9°35	26°21	5°19	24° 6	5° 8	28°29	21° 2	12°21	11°10	12°51	n.a.							
S 29	13 9 48	18°21'48	9 <sup>h</sup> Q15	25°23	10°45	27° 3	5°33	24°13	5°11	28°29	21° 4	12°R21	11° 7	12°57	n.a.							
S 30	13 13 44	19 <sup>h</sup> Y18'51	21 <sup>h</sup> Q29	27 <sup>h</sup> Y29	11 <sup>h</sup> X54	27 <sup>h</sup> X44	5 <sup>h</sup> 346	24 <sup>h</sup> Y21	5 <sup>h</sup> II14	28 <sup>h</sup> Q28	21 <sup>h</sup> X 5	12 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 4	n.a.							

Delta T = 15h55m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2329 BCE

MAY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 17 41	20°15'54	3♐31	29♈34	13♋ 4	28♋26	5♄59	24♈29	5♁16	28°R27	21♋ 6	12°R19	11♁ 1	13♁11	n.a.
T 2	13 21 37	21°12'56	15°27	1♉37	14°14	29° 7	6°12	24°37	5°19	28♁26	21° 7	12♁14	10°58	13°17	n.a.
W 3	13 25 34	22° 9'58	27°18	3°38	15°23	29°49	6°26	24°45	5°22	28°25	21° 8	12° 7	10°55	13°24	n.a.
T 4	13 29 30	23° 6'59	9♌ 9	5°38	16°33	0♈30	6°39	24°53	5°25	28°24	21°10	11°58	10°51	13°31	n.a.
F 5	13 33 27	24° 4'00	21° 1	7°35	17°43	1°11	6°52	25° 1	5°28	28°24	21°11	11°46	10°48	13°38	n.a.
S 6	13 37 23	25° 1'01	2♌56	9°30	18°53	1°53	7° 6	25° 9	5°31	28°23	21°12	11°33	10°45	13°44	n.a.
S 7	13 41 20	25°58'02	14°55	11°23	20° 3	2°34	7°19	25°17	5°34	28°22	21°13	11°20	10°42	13°51	n.a.
M 8	13 45 16	26°55'03	26°59	13°15	21°13	3°15	7°32	25°25	5°37	28°21	21°14	11° 9	10°39	13°58	n.a.
T 9	13 49 13	27°52'04	9♍10	15° 4	22°24	3°56	7°46	25°33	5°40	28°21	21°15	10°59	10°35	14° 4	n.a.
W10	13 53 10	28°49'05	21°31	16°50	23°34	4°37	7°59	25°40	5°43	28°20	21°16	10°51	10°32	14°11	n.a.
T 11	13 57 6	29°46'06	4♎ 4	18°35	24°44	5°18	8°13	25°48	5°47	28°20	21°18	10°47	10°29	14°18	n.a.
F 12	14 1 3	0♉43'07	16°52	20°17	25°55	5°59	8°26	25°56	5°50	28°19	21°19	10°45	10°26	14°25	n.a.
S 13	14 4 59	1°40'09	29°58	21°58	27° 5	6°40	8°39	26° 4	5°53	28°19	21°20	10°D44	10°23	14°31	n.a.
S 14	14 8 56	2°37'11	13♐26	23°36	28°16	7°21	8°53	26°12	5°56	28°18	21°21	10°R44	10°20	14°38	n.a.
M15	14 12 52	3°34'14	27°18	25°12	29°26	8° 1	9° 6	26°20	5°59	28°18	21°22	10°43	10°16	14°45	n.a.
T 16	14 16 49	4°31'17	11♋36	26°46	0♈37	8°42	9°20	26°28	6° 3	28°17	21°23	10°41	10°13	14°51	n.a.
W17	14 20 45	5°28'20	26°17	28°17	1°48	9°23	9°33	26°36	6° 6	28°17	21°24	10°36	10°10	14°58	n.a.
T 18	14 24 42	6°25'24	11♈17	29°46	2°59	10° 3	9°47	26°44	6° 9	28°16	21°25	10°29	10° 7	15° 5	n.a.
F 19	14 28 39	7°22'28	26°28	1♁13	4° 9	10°44	10° 0	26°51	6°13	28°16	21°26	10°19	10° 4	15°11	n.a.
S 20	14 32 35	8°19'33	11♉40	2°38	5°20	11°25	10°14	26°59	6°16	28°16	21°27	10° 8	10° 1	15°18	n.a.
S 21	14 36 32	9°16'38	26°42	4° 1	6°31	12° 5	10°27	27° 7	6°20	28°15	21°28	9°58	9°57	15°25	n.a.
M22	14 40 28	10°13'43	11♁24	5°21	7°42	12°45	10°41	27°15	6°23	28°15	21°29	9°48	9°54	15°32	n.a.
T 23	14 44 25	11°10'49	25°40	6°38	8°53	13°26	10°54	27°23	6°26	28°15	21°30	9°41	9°51	15°38	n.a.
W24	14 48 21	12° 7'55	9♌28	7°54	10° 5	14° 6	11° 8	27°30	6°30	28°15	21°31	9°36	9°48	15°45	n.a.
T 25	14 52 18	13° 5'01	22°46	9° 6	11°16	14°46	11°21	27°38	6°33	28°15	21°32	9°34	9°45	15°52	n.a.
F 26	14 56 15	14° 2'07	5♎37	10°16	12°27	15°26	11°35	27°46	6°37	28°14	21°33	9°34	9°41	15°58	n.a.
S 27	15 0 11	14°59'13	18° 7	11°24	13°38	16° 7	11°48	27°54	6°40	28°14	21°34	9°34	9°38	16° 5	n.a.
S 28	15 4 8	15°56'20	0♐20	12°29	14°50	16°47	12° 2	28° 1	6°44	28°14	21°34	9°33	9°35	16°12	n.a.
M29	15 8 4	16°53'27	12°20	13°31	16° 1	17°27	12°15	28° 9	6°47	28°14	21°35	9°31	9°32	16°19	n.a.
T 30	15 12 1	17°50'34	24°14	14°30	17°12	18° 7	12°29	28°17	6°51	28°D14	21°36	9°26	9°29	16°25	n.a.
W31	15 15 57	18♉47'42	6♌ 5	15♁26	18♈24	18♈47	12♉42	28♈24	6♁54	28♁14	21♋37	9♁19	9♁26	16♁32	n.a.

Delta T = 15h55m09s Julian Calendar 1 May 2329 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2329 BCE  
 The year -2328 astronomical counting style corresponds to year 2329 B.C.E historical counting style.

JUNE 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 19 54	19♉44'50	17♐56	16♁18	19♈36	19♈26	12♉55	28♈32	6♁58	28♁14	21♋38	9°R10	9♁22	16♁39	n.a.
F 2	15 23 50	20°41'59	29°51	17° 8	20°47	20° 6	13° 9	28°39	7° 2	28°14	21°39	8♁58	9°19	16°45	n.a.
S 3	15 27 47	21°39'09	11♌51	17°54	21°59	20°46	13°22	28°47	7° 5	28°15	21°39	8°45	9°16	16°52	n.a.
S 4	15 31 43	22°36'19	23°58	18°36	23°11	21°26	13°36	28°54	7° 9	28°15	21°40	8°32	9°13	16°59	n.a.
M 5	15 35 40	23°33'30	6♍13	19°15	24°22	22° 5	13°49	29° 2	7°13	28°15	21°41	8°20	9°10	17° 6	n.a.
T 6	15 39 37	24°30'43	18°36	19°50	25°34	22°45	14° 2	29° 9	7°16	28°15	21°42	8°10	9° 7	17°12	n.a.
W 7	15 43 33	25°27'56	1♁10	20°21	26°46	23°25	14°16	29°17	7°20	28°15	21°42	8° 2	9° 3	17°19	n.a.
T 8	15 47 30	26°25'10	13°54	20°48	27°58	24° 4	14°29	29°24	7°23	28°16	21°43	7°58	9° 0	17°26	n.a.
F 9	15 51 26	27°22'26	26°51	21°10	29°10	24°44	14°42	29°31	7°27	28°16	21°44	7°55	8°57	17°32	n.a.
S 10	15 55 23	28°19'43	10♁ 2	21°27	0♉22	25°23	14°56	29°39	7°31	28°16	21°44	7°D55	8°54	17°39	n.a.
S 11	15 59 19	29°17'01	23°30	21°40	1°34	26° 2	15° 9	29°46	7°35	28°17	21°45	7°R55	8°51	17°46	n.a.
M12	16 3 16	0♁14'20	7♋18	21°48	2°47	26°42	15°22	29°53	7°38	28°17	21°45	7°55	8°47	17°53	n.a.
T 13	16 7 13	1°11'41	21°25	21°R51	3°59	27°21	15°35	0♉ 0	7°42	28°18	21°46	7°54	8°44	17°59	n.a.
W14	16 11 9	2° 9'03	5♈51	21°49	5°11	28° 0	15°49	0° 8	7°46	28°18	21°47	7°50	8°41	18° 6	n.a.
T 15	16 15 6	3° 6'27	20°33	21°42	6°23	28°39	16° 2	0°15	7°49	28°19	21°47	7°44	8°38	18°13	n.a.
F 16	16 19 2	4° 3'51	5♌25	21°30	7°36	29°18	16°15	0°22	7°53	28°19	21°48	7°36	8°35	18°19	n.a.
S 17	16 22 59	5° 1'18	20°20	21°12	8°48	29°57	16°28	0°29	7°57	28°20	21°48	7°26	8°32	18°26	n.a.
S 18	16 26 55	5°58'46	5♁ 8	20°49	10° 1	0♉36	16°41	0°36	8° 0	28°20	21°49	7°17	8°28	18°33	n.a.
M19	16 30 52	6°56'15	19°41	20°22	11°13	1°15	16°54	0°43	8° 4	28°21	21°49	7° 9	8°25	18°40	n.a.
T 20	16 34 48	7°53'45	3♌53	19°49	12°26	1°54	17° 7	0°50	8° 8	28°22	21°50	7° 3	8°22	18°46	n.a.
W21	16 38 45	8°51'17	17°39	19°13	13°39	2°33	17°20	0°56	8°12	28°22	21°50	6°59	8°19	18°53	n.a.
T 22	16 42 42	9°48'49	0♁59	18°32	14°51	3°12	17°33	1° 3	8°15	28°23	21°50	6°D57	8°16	19° 0	n.a.
F 23	16 46 38	10°46'23	13°53	17°48	16° 4	3°51	17°46	1°10	8°19	28°24	21°51	6°57	8°13	19° 7	n.a.
S 24	16 50 35	11°43'58	26°26	17° 2	17°17	4°29	17°59	1°17	8°23	28°25	21°51	6°58	8° 9	19°13	n.a.
S 25	16 54 31	12°41'34	8♐40	16°13	18°30	5° 8	18°12	1°23	8°27	28°25	21°52	6°R59	8° 6	19°20	n.a.
M26	16 58 28	13°39'11	20°42	15°24	19°43	5°47	18°25	1°30	8°30	28°26	21°52	6°59	8° 3	19°27	n.a.
T 27	17 2 24	14°36'50	2♌37	14°34	20°56	6°25	18°37	1°36	8°34	28°27	21°52	6°57	8° 0	19°33	n.a.
W28	17 6 21	15°34'29	14°29	13°46	22° 9	7° 4	18°50	1°43	8°38	28°28	21°53	6°53	7°57	19°40	n.a.
T 29	17 10 17	16°32'10	26°22	12°59	23°22	7°42	19° 3	1°49	8°41	28°29	21°53	6°47	7°53	19°47	n.a.
F 30	17 14 14	17♁29'53	8♌20	12♁14	24♉35	8♉20	19♉15	1♁56	8♁45	28♁30	21♋53	6♁39	7♁50	19♁54	n.a.

Delta T = 15h55m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2329 BCE

JULY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 18 11	18II27'37	20II27	11°R34	25♁48	8♂59	19♃28	2♄ 2	8II49	28♌31	21♋53	6°R31	7♁47	20♁ 0	n.a.		
S 2	17 22 7	19°25'22	2♁43	10II58	27° 1	9°37	19°40	2° 8	8°52	28°32	21°54	6♁22	7°44	20° 7	n.a.		
M 3	17 26 4	20°23'09	15°11	10°28	28°14	10°15	19°53	2°14	8°56	28°33	21°54	6°14	7°41	20°14	n.a.		
T 4	17 30 0	21°20'58	27°50	10° 3	29°28	10°53	20° 5	2°21	9° 0	28°34	21°54	6° 7	7°38	20°20	n.a.		
W 5	17 33 57	22°18'48	10♁42	9°45	0II41	11°31	20°18	2°27	9° 3	28°35	21°54	6° 3	7°34	20°27	n.a.		
T 6	17 37 53	23°16'41	23°45	9°35	1°54	12° 9	20°30	2°33	9° 7	28°37	21°54	6° 0	7°31	20°34	n.a.		
F 7	17 41 50	24°14'35	7♁ 0	9°D31	3° 8	12°47	20°42	2°39	9°11	28°38	21°54	5°D59	7°28	20°41	n.a.		
S 8	17 45 46	25°12'31	20°27	9°36	4°21	13°25	20°55	2°44	9°14	28°39	21°54	6° 0	7°25	20°47	n.a.		
S 9	17 49 43	26°10'29	4♁ 6	9°48	5°35	14° 3	21° 7	2°50	9°18	28°40	21°54	6° 2	7°22	20°54	n.a.		
M10	17 53 40	27° 8'29	17°58	10° 9	6°48	14°41	21°19	2°56	9°21	28°41	21°54	6° 3	7°18	21° 1	n.a.		
T 11	17 57 36	28° 6'31	2♀ 1	10°37	8° 2	15°19	21°31	3° 2	9°25	28°43	21°R54	6°R 3	7°15	21° 7	n.a.		
W12	18 1 33	29° 4'35	16°16	11°14	9°16	15°57	21°43	3° 7	9°29	28°44	21°54	6° 2	7°12	21°14	n.a.		
T 13	18 5 29	0♁ 2'42	0♁40	11°58	10°30	16°34	21°55	3°13	9°32	28°45	21°54	5°59	7° 9	21°21	n.a.		
F 14	18 9 26	1° 0'50	15° 8	12°50	11°43	17°12	22° 7	3°18	9°36	28°47	21°54	5°55	7° 6	21°28	n.a.		
S 15	18 13 22	1°59'01	29°37	13°49	12°57	17°49	22°18	3°24	9°39	28°48	21°54	5°50	7° 3	21°34	n.a.		
S 16	18 17 19	2°57'15	14II 0	14°55	14°11	18°27	22°30	3°29	9°43	28°50	21°54	5°45	6°59	21°41	n.a.		
M17	18 21 15	3°55'30	28°12	16° 7	15°25	19° 4	22°42	3°34	9°46	28°51	21°54	5°41	6°56	21°48	n.a.		
T 18	18 25 12	4°53'47	12♁ 8	17°25	16°39	19°42	22°53	3°39	9°50	28°52	21°54	5°37	6°53	21°54	n.a.		
W19	18 29 9	5°52'06	25°43	18°49	17°53	20°19	23° 5	3°44	9°53	28°54	21°54	5°36	6°50	22° 1	n.a.		
T 20	18 33 5	6°50'27	8♁57	20°18	19° 7	20°56	23°16	3°49	9°57	28°56	21°54	5°D35	6°47	22° 8	n.a.		
F 21	18 37 2	7°48'50	21°49	21°52	20°21	21°34	23°28	3°54	10° 0	28°57	21°54	5°36	6°44	22°15	n.a.		
S 22	18 40 58	8°47'14	4II22	23°29	21°35	22°11	23°39	3°59	10° 3	28°59	21°53	5°38	6°40	22°21	n.a.		
S 23	18 44 55	9°45'40	16°38	25°10	22°50	22°48	23°50	4° 4	10° 7	29° 0	21°53	5°39	6°37	22°28	n.a.		
M24	18 48 51	10°44'08	28°42	26°54	24° 4	23°25	24° 1	4° 9	10°10	29° 2	21°53	5°41	6°34	22°35	n.a.		
T 25	18 52 48	11°42'38	10♁37	28°41	25°18	24° 2	24°12	4°13	10°13	29° 4	21°53	5°R41	6°31	22°42	n.a.		
W26	18 56 44	12°41'10	22°30	0♁29	26°32	24°39	24°23	4°18	10°17	29° 5	21°52	5°41	6°28	22°48	n.a.		
T 27	19 0 41	13°39'44	4II25	2°19	27°47	25°15	24°34	4°22	10°20	29° 7	21°52	5°39	6°24	22°55	n.a.		
F 28	19 4 38	14°38'19	16°25	4°10	29° 1	25°52	24°45	4°26	10°23	29° 9	21°52	5°37	6°21	23° 2	n.a.		
S 29	19 8 34	15°36'57	28°36	6° 3	0♁15	26°29	24°56	4°31	10°26	29°10	21°51	5°34	6°18	23° 8	n.a.		
S 30	19 12 31	16°35'36	10♁59	7°55	1°30	27° 6	25° 6	4°35	10°30	29°12	21°51	5°31	6°15	23°15	n.a.		
M31	19 16 27	17♁34'18	23♁37	9♁48	2♁44	27♁42	25♁17	4♁39	10II33	29♁14	21♁50	5♁28	6♁12	23♁22	n.a.		

Delta T = 15h55m04s Julian Calendar 1 July 2329 BCE == Greg. Calendar 11 June 2329 BCE

The year -2328 astronomical counting style corresponds to year 2329 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 20 24	18♁33'01	6♁32	11♁41	3♁59	28♁19	25♁27	4♁43	10II36	29♁16	21°R50	5°R26	6♁ 9	23♁29	n.a.		
W 2	19 24 20	19°31'47	19°43	13°34	5°14	28°55	25°37	4°47	10°39	29°17	21♁50	5♁25	6° 5	23°35	n.a.		
T 3	19 28 17	20°30'34	3♁10	15°27	6°28	29°32	25°48	4°50	10°42	29°19	21°49	5°D24	6° 2	23°42	n.a.		
F 4	19 32 14	21°29'24	16°50	17°19	7°43	0II 8	25°58	4°54	10°45	29°21	21°49	5°25	5°59	23°49	n.a.		
S 5	19 36 10	22°28'16	0♁42	19°11	8°57	0°44	26° 8	4°58	10°48	29°23	21°48	5°25	5°56	23°55	n.a.		
S 6	19 40 7	23°27'11	14°44	21° 2	10°12	1°21	26°18	5° 1	10°51	29°25	21°48	5°26	5°53	24° 2	n.a.		
M 7	19 44 3	24°26'08	28°51	22°52	11°27	1°57	26°28	5° 4	10°54	29°27	21°47	5°27	5°50	24° 9	n.a.		
T 8	19 48 0	25°25'07	13♀ 3	24°42	12°42	2°33	26°37	5° 8	10°57	29°29	21°47	5°28	5°46	24°16	n.a.		
W 9	19 51 56	26°24'09	27°16	26°30	13°57	3° 9	26°47	5°11	11° 0	29°31	21°46	5°R28	5°43	24°22	n.a.		
T 10	19 55 53	27°23'14	11♁28	28°18	15°11	3°45	26°56	5°14	11° 3	29°33	21°45	5°28	5°40	24°29	n.a.		
F 11	19 59 49	28°22'21	25°37	0♁ 5	16°26	4°21	27° 6	5°17	11° 6	29°35	21°45	5°27	5°37	24°36	n.a.		
S 12	20 3 46	29°21'31	9II40	1°51	17°41	4°56	27°15	5°20	11° 8	29°37	21°44	5°27	5°34	24°43	n.a.		
S 13	20 7 43	0♁20'43	23°35	3°36	18°56	5°32	27°24	5°23	11°11	29°39	21°44	5°26	5°30	24°49	n.a.		
M14	20 11 39	1°19'58	7♁19	5°21	20°11	6° 8	27°33	5°25	11°14	29°41	21°43	5°25	5°27	24°56	n.a.		
T 15	20 15 36	2°19'14	20°49	7° 4	21°26	6°44	27°42	5°28	11°17	29°43	21°42	5°25	5°24	25° 3	n.a.		
W16	20 19 32	3°18'34	4♁ 5	8°47	22°41	7°19	27°51	5°30	11°19	29°45	21°42	5°D25	5°21	25° 9	n.a.		
T 17	20 23 29	4°17'55	17° 5	10°29	23°57	7°55	28° 0	5°33	11°22	29°47	21°41	5°25	5°18	25°16	n.a.		
F 18	20 27 25	5°17'19	29°48	12°10	25°12	8°30	28° 9	5°35	11°24	29°49	21°40	5°R25	5°15	25°23	n.a.		
S 19	20 31 22	6°16'44	12II16	13°50	26°27	9° 5	28°17	5°37	11°27	29°51	21°39	5°25	5°11	25°30	n.a.		
S 20	20 35 18	7°16'12	24°30	15°29	27°42	9°40	28°25	5°39	11°29	29°53	21°39	5°25	5° 8	25°36	n.a.		
M21	20 39 15	8°15'41	6♁34	17° 8	28°57	10°16	28°34	5°41	11°32	29°55	21°38	5°25	5° 5	25°43	n.a.		
T 22	20 43 12	9°15'13	18°29	18°45	0♁12	10°51	28°42	5°43	11°34	29°57	21°37	5°24	5° 2	25°50	n.a.		
W23	20 47 8	10°14'47	0II22	20°22	1°28	11°26	28°50	5°45	11°36	29°59	21°36	5°24	4°59	25°56	n.a.		
T 24	20 51 5	11°14'22	12°16	21°59	2°43	12° 1	28°57	5°46	11°39	0II 2	21°35	5°D24	4°56	26° 3	n.a.		
F 25	20 55 1	12°14'00	24°15	23°34	3°58	12°35	29° 5	5°48	11°41	0° 4	21°35	5°24	4°52	26°10	n.a.		
S 26	20 58 58	13°13'39	6♁25	25° 9	5°13	13°10	29°13	5°49	11°43	0° 6	21°34	5°25	4°49	26°17	n.a.		
S 27	21 2 54	14°13'21	18°49	26°43	6°29	13°45	29°20	5°51	11°45	0° 8	21°33	5°25	4°46	26°23	n.a.		
M28	21 6 51	15°13'04	1♁32	28°16	7°44	14°19	29°27	5°52	11°48	0°10	21°32	5°26	4°43	26°30	n.a.		
T 29	21 10 47	16°12'50	14°36	29°49	8°59	14°54	29°34	5°53	11°50	0°12	21°31	5°27	4°40	26°37	n.a.		
W30	21 14 44	17°12'37	28° 1	1II21	10°15	15°28	29°41	5°54	11°52	0°15	21°30	5°28	4°36	26°44	n.a.		
T 31	21 18 41	18♁12'27	11♁48	2II53	11♁30	16II 3	29♁48	5♁55	11II54	0II17	21♁29	5°R28	4♁33	26♁50	n.a.		

Delta T = 15h55m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2329 BCE

SEPTEMBER 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 22 37	19♏12'18	25♌54	4♍23	12♌46	16♐37	29♄55	5♃55	11♐56	0♍19	21°R28	5°R27	4♌30	26♌57	n.a.		
S 2	21 26 34	20°12'12	10♋15	5°53	14° 1	17°11	0♐ 1	5°56	11°58	0°21	21♋27	5♌26	4°27	27° 4	n.a.		
S 3	21 30 30	21°12'08	24°45	7°23	15°16	17°45	0° 8	5°56	11°59	0°24	21°27	5°24	4°24	27°10	n.a.		
M 4	21 34 27	22°12'06	9♍19	8°52	16°32	18°19	0°14	5°57	12° 1	0°26	21°26	5°22	4°21	27°17	n.a.		
T 5	21 38 23	23°12'06	23°50	10°20	17°47	18°53	0°20	5°57	12° 3	0°28	21°25	5°20	4°17	27°24	n.a.		
W 6	21 42 20	24°12'09	8♌14	11°47	19° 3	19°27	0°26	5°57	12° 5	0°30	21°24	5°18	4°14	27°31	n.a.		
T 7	21 46 16	25°12'15	22°27	13°14	20°18	20° 0	0°32	5°R57	12° 6	0°32	21°23	5°D17	4°11	27°37	n.a.		
F 8	21 50 13	26°12'22	6♐27	14°40	21°34	20°34	0°37	5°57	12° 8	0°35	21°22	5°18	4° 8	27°44	n.a.		
S 9	21 54 10	27°12'33	20°13	16° 5	22°49	21° 8	0°43	5°57	12°10	0°37	21°21	5°19	4° 5	27°51	n.a.		
S 10	21 58 6	28°12'45	3♌45	17°29	24° 5	21°41	0°48	5°57	12°11	0°39	21°20	5°20	4° 2	27°58	n.a.		
M11	22 2 3	29°13'00	17° 3	18°53	25°21	22°14	0°53	5°56	12°13	0°41	21°19	5°22	3°58	28° 4	n.a.		
T 12	22 5 59	0♍13'17	0♌ 8	20°16	26°36	22°47	0°58	5°56	12°14	0°44	21°17	5°R23	3°55	28°11	n.a.		
W13	22 9 56	1°13'35	13° 1	21°38	27°52	23°20	1° 3	5°55	12°15	0°46	21°16	5°23	3°52	28°18	n.a.		
T 14	22 13 52	2°13'56	25°41	22°59	29° 7	23°53	1° 7	5°54	12°17	0°48	21°15	5°21	3°49	28°24	n.a.		
F 15	22 17 49	3°14'19	8♍11	24°18	0♍23	24°26	1°12	5°53	12°18	0°51	21°14	5°18	3°46	28°31	n.a.		
S 16	22 21 45	4°14'44	20°29	25°37	1°39	24°59	1°16	5°52	12°19	0°53	21°13	5°14	3°42	28°38	n.a.		
S 17	22 25 42	5°15'10	2♌38	26°54	2°54	25°32	1°20	5°51	12°20	0°55	21°12	5° 8	3°39	28°45	n.a.		
M18	22 29 39	6°15'38	14°38	28°10	4°10	26° 4	1°24	5°50	12°21	0°57	21°11	5° 3	3°36	28°51	n.a.		
T 19	22 33 35	7°16'08	26°32	29°25	5°25	26°37	1°27	5°49	12°22	0°59	21°10	4°57	3°33	28°58	n.a.		
W20	22 37 32	8°16'40	8♌24	0♌37	6°41	27° 9	1°31	5°47	12°23	1° 2	21° 9	4°52	3°30	29° 5	n.a.		
T 21	22 41 28	9°17'13	20°15	1°48	7°57	27°41	1°34	5°46	12°24	1° 4	21° 8	4°49	3°27	29°11	n.a.		
F 22	22 45 25	10°17'48	2♌12	2°56	9°12	28°13	1°37	5°44	12°25	1° 6	21° 7	4°47	3°23	29°18	n.a.		
S 23	22 49 21	11°18'24	14°18	4° 2	10°28	28°45	1°40	5°42	12°26	1° 8	21° 5	4°D47	3°20	29°25	n.a.		
S 24	22 53 18	12°19'02	26°38	5° 6	11°44	29°17	1°43	5°40	12°27	1°11	21° 4	4°47	3°17	29°32	n.a.		
M25	22 57 14	13°19'41	9♌17	6° 6	12°59	29°48	1°46	5°38	12°27	1°13	21° 3	4°49	3°14	29°38	n.a.		
T 26	23 1 11	14°20'22	22°19	7° 3	14°15	0♌20	1°48	5°36	12°28	1°15	21° 2	4°51	3°11	29°45	n.a.		
W27	23 5 8	15°21'04	5♌48	7°56	15°31	0°51	1°50	5°34	12°29	1°17	21° 1	4°R51	3° 8	29°52	n.a.		
T 28	23 9 4	16°21'47	19°43	8°45	16°46	1°22	1°52	5°32	12°29	1°19	21° 0	4°50	3° 4	29°59	n.a.		
F 29	23 13 1	17°22'32	4♋ 5	9°29	18° 2	1°53	1°54	5°29	12°30	1°22	20°59	4°47	3° 1	0♌ 5	n.a.		
S 30	23 16 57	18♍23'18	18♋48	10♌ 7	19♍17	2♌24	1♐56	5♃27	12♐30	1♍24	20♋58	4♌42	2♌58	0♌12	n.a.		

Delta T = 15h55m00s Julian Calendar 1 Sept. 2329 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2329 BCE  
 The year -2328 astronomical counting style corresponds to year 2329 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 20 54	19♍24'05	3♍45	10♌39	20♍33	2♌55	1♐57	5°R24	12♐31	1♍26	20°R56	4°R36	2♌55	0♌19	n.a.		
M 2	23 24 50	20°24'54	18°47	11° 4	21°49	3°26	1°58	5♃22	12°31	1°28	20♋55	4♌28	2°52	0°25	n.a.		
T 3	23 28 47	21°25'45	3♌45	11°22	23° 4	3°56	1°59	5°19	12°31	1°30	20°54	4°21	2°48	0°32	n.a.		
W 4	23 32 43	22°26'38	18°30	11°31	24°20	4°27	2° 0	5°16	12°31	1°32	20°53	4°15	2°45	0°39	n.a.		
T 5	23 36 40	23°27'32	2♐56	11°R31	25°36	4°57	2° 1	5°13	12°31	1°35	20°52	4°11	2°42	0°46	n.a.		
F 6	23 40 36	24°28'28	17° 1	11°22	26°51	5°27	2° 1	5°10	12°32	1°37	20°51	4° 9	2°39	0°52	n.a.		
S 7	23 44 33	25°29'26	0♌42	11° 1	28° 7	5°57	2° 2	5° 7	12°R32	1°39	20°50	4°D 9	2°36	0°59	n.a.		
S 8	23 48 30	26°30'25	14° 3	10°31	29°22	6°27	2°R 2	5° 3	12°32	1°41	20°48	4°10	2°33	1° 6	n.a.		
M 9	23 52 26	27°31'26	27° 5	9°49	0♌38	6°56	2° 2	5° 0	12°31	1°43	20°47	4°11	2°29	1°13	n.a.		
T 10	23 56 23	28°32'28	9♌52	8°57	1°54	7°26	2° 1	4°57	12°31	1°45	20°46	4°R11	2°26	1°19	n.a.		
W11	0 0 19	29°33'32	22°25	7°55	3° 9	7°55	2° 1	4°53	12°31	1°47	20°45	4° 9	2°23	1°26	n.a.		
T 12	0 4 16	0♌34'37	4♍48	6°45	4°25	8°24	2° 0	4°50	12°31	1°49	20°44	4° 5	2°20	1°33	n.a.		
F 13	0 8 12	1°35'43	17° 2	5°28	5°40	8°53	1°59	4°46	12°31	1°51	20°43	3°58	2°17	1°39	n.a.		
S 14	0 12 9	2°36'50	29° 9	4° 7	6°56	9°21	1°58	4°42	12°30	1°53	20°42	3°48	2°13	1°46	n.a.		
S 15	0 16 5	3°37'59	11♌11	2°45	8°12	9°50	1°56	4°38	12°30	1°55	20°41	3°37	2°10	1°53	n.a.		
M16	0 20 2	4°39'08	23° 7	1°23	9°27	10°18	1°55	4°34	12°29	1°57	20°40	3°24	2° 7	2° 0	n.a.		
T 17	0 23 59	5°40'18	4♌59	0° 6	10°43	10°46	1°53	4°30	12°29	1°59	20°38	3°11	2° 4	2° 6	n.a.		
W18	0 27 55	6°41'29	16°50	28♍55	11°58	11°14	1°51	4°26	12°28	2° 1	20°37	3° 0	2° 1	2°13	n.a.		
T 19	0 31 52	7°42'41	28°41	27°52	13°14	11°42	1°49	4°22	12°28	2° 3	20°36	2°51	1°58	2°20	n.a.		
F 20	0 35 48	8°43'54	10♋36	27° 0	14°30	12° 9	1°47	4°18	12°27	2° 5	20°35	2°44	1°54	2°27	n.a.		
S 21	0 39 45	9°45'07	22°39	26°18	15°45	12°36	1°44	4°14	12°26	2° 7	20°34	2°40	1°51	2°33	n.a.		
S 22	0 43 41	10°46'21	4♌54	25°47	17° 1	13° 3	1°41	4° 9	12°25	2° 9	20°33	2°39	1°48	2°40	n.a.		
M23	0 47 38	11°47'35	17°27	25°28	18°16	13°30	1°38	4° 5	12°25	2°10	20°32	2°D39	1°45	2°47	n.a.		
T 24	0 51 34	12°48'50	0♌21	25°D20	19°32	13°57	1°35	4° 0	12°24	2°12	20°31	2°R39	1°42	2°53	n.a.		
W25	0 55 31	13°50'05	13°42	25°22	20°47	14°23	1°32	3°56	12°23	2°14	20°30	2°39	1°39	3° 0	n.a.		
T 26	0 59 28	14°51'20	27°33	25°34	22° 3	14°49	1°28	3°51	12°22	2°16	20°29	2°36	1°35	3° 7	n.a.		
F 27	1 3 24	15°52'36	11♋53	25°55	23°18	15°15	1°25	3°47	12°21	2°18	20°28	2°31	1°32	3°14	n.a.		
S 28	1 7 21	16°53'52	26°42	26°24	24°33	15°40	1°21	3°42	12°20	2°19	20°27	2°24	1°29	3°20	n.a.		
S 29	1 11 17	17°55'08	11♍50	27° 0	25°49	16° 6	1°17	3°37	12°18	2°21	20°26	2°14	1°26	3°27	n.a.		
M30	1 15 14	18°56'25	27°10	27°43	27° 4	16°31	1°13	3°33	12°17	2°23	20°25	2° 2	1°23	3°34	n.a.		
T 31	1 19 10	19♌57'43	12♌29	28♍31	28♌20	16♌56	1♐ 8	3♃28	12♐16	2♍24	20♋24	1♌51	1♌19	3♌40	n.a.		

Delta T = 15h54m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

