

SWISS EPHEMERIS for the year 2620 BCE

JANUARY 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 14 59	21♌ 4'37	1♃20	28♋29	16°R23	9♋34	14♌43	2°R52	20♌36	19♋24	0♌52	6°R52	6♌12	6♋33	n.a.
M 2	5 18 55	22° 5'00	13°52	29°53	15♌47	10° 8	14°52	2II47	20°40	19°26	0°53	6♌38	6° 9	6°39	n.a.
T 3	5 22 52	23° 5'20	26°36	1♌19	15°12	10°42	15° 0	2°43	20°43	19°28	0°55	6°26	6° 5	6°46	n.a.
W 4	5 26 48	24° 5'38	9♌30	2°46	14°38	11°16	15° 9	2°39	20°46	19°30	0°56	6°17	6° 2	6°53	n.a.
T 5	5 30 45	25° 5'54	22°36	4°14	14° 6	11°50	15°18	2°34	20°50	19°32	0°57	6°11	5°59	6°59	n.a.
F 6	5 34 42	26° 6'08	5♌55	5°43	13°35	12°24	15°26	2°30	20°53	19°34	0°58	6° 7	5°56	7° 6	n.a.
S 7	5 38 38	27° 6'20	19°28	7°13	13° 6	12°58	15°34	2°26	20°57	19°36	1° 0	6° 6	5°53	7°13	n.a.
S 8	5 42 35	28° 6'29	3♌16	8°45	12°39	13°32	15°42	2°22	21° 0	19°38	1° 1	6° 6	5°50	7°19	n.a.
M 9	5 46 31	29° 6'35	17°21	10°17	12°15	14° 6	15°50	2°17	21° 4	19°40	1° 2	6° 5	5°46	7°26	n.a.
T 10	5 50 28	0♌ 6'40	1♌41	11°50	11°52	14°41	15°58	2°13	21° 7	19°42	1° 3	6° 4	5°43	7°33	n.a.
W11	5 54 24	1° 6'42	16°15	13°25	11°32	15°15	16° 6	2° 9	21°11	19°44	1° 5	6° 0	5°40	7°39	n.a.
T 12	5 58 21	2° 6'41	0II59	15° 0	11°14	15°49	16°13	2° 6	21°14	19°45	1° 6	5°53	5°37	7°46	n.a.
F 13	6 2 17	3° 6'39	15°46	16°37	10°59	16°24	16°21	2° 2	21°17	19°47	1° 7	5°43	5°34	7°53	n.a.
S 14	6 6 14	4° 6'34	0♌28	18°15	10°46	16°58	16°28	1°58	21°21	19°49	1° 9	5°31	5°30	7°59	n.a.
S 15	6 10 11	5° 6'27	14°57	19°54	10°35	17°33	16°35	1°54	21°24	19°51	1°10	5°19	5°27	8° 6	n.a.
M16	6 14 7	6° 6'18	29° 6	21°34	10°27	18° 8	16°42	1°51	21°28	19°53	1°11	5° 8	5°24	8°13	n.a.
T 17	6 18 4	7° 6'07	12♌50	23°15	10°22	18°42	16°49	1°47	21°31	19°54	1°13	4°58	5°21	8°19	n.a.
W18	6 22 0	8° 5'54	26° 8	24°57	10°19	19°17	16°56	1°44	21°34	19°56	1°14	4°51	5°18	8°26	n.a.
T 19	6 25 57	9° 5'39	8♌59	26°40	10°D18	19°52	17° 2	1°40	21°38	19°58	1°16	4°47	5°15	8°33	n.a.
F 20	6 29 53	10° 5'22	21°29	28°25	10°20	20°27	17° 9	1°37	21°41	19°59	1°17	4°45	5°11	8°39	n.a.
S 21	6 33 50	11° 5'03	3♌39	0♌10	10°24	21° 1	17°15	1°34	21°44	20° 1	1°18	4°44	5° 8	8°46	n.a.
S 22	6 37 46	12° 4'42	15°37	1°57	10°31	21°36	17°21	1°31	21°48	20° 2	1°20	4°44	5° 5	8°53	n.a.
M23	6 41 43	13° 4'19	27°27	3°45	10°40	22°11	17°27	1°28	21°51	20° 4	1°21	4°44	5° 2	8°59	n.a.
T 24	6 45 40	14° 3'54	9♋15	5°34	10°51	22°46	17°33	1°25	21°54	20° 5	1°23	4°41	4°59	9° 6	n.a.
W25	6 49 36	15° 3'27	21° 6	7°25	11° 4	23°21	17°38	1°22	21°57	20° 7	1°24	4°36	4°56	9°13	n.a.
T 26	6 53 33	16° 2'58	3♌ 4	9°16	11°19	23°57	17°44	1°19	22° 1	20° 8	1°26	4°29	4°52	9°19	n.a.
F 27	6 57 29	17° 2'27	15°13	11° 9	11°36	24°32	17°49	1°16	22° 4	20°10	1°27	4°19	4°49	9°26	n.a.
S 28	7 1 26	18° 1'54	27°34	13° 3	11°56	25° 7	17°54	1°14	22° 7	20°11	1°28	4° 6	4°46	9°33	n.a.
S 29	7 5 22	19° 1'19	10♌10	14°58	12°17	25°42	17°59	1°11	22°10	20°13	1°30	3°53	4°43	9°39	n.a.
M30	7 9 19	20° 0'42	23° 1	16°55	12°39	26°17	18° 4	1° 9	22°13	20°14	1°31	3°40	4°40	9°46	n.a.
T 31	7 13 15	21♌ 0'02	6♌ 5	18♌52	13♌ 4	26♌53	18♌ 9	1II 7	22♌17	20♋15	1♌33	3♌29	4♌36	9♋53	n.a.

Delta T = 18h17m09s Julian Calendar 1 Jan. 2620 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2621 BCE
 The year -2619 astronomical counting style corresponds to year 2620 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 17 12	21♌59'20	19♌21	20♌51	13♌30	27♋28	18♌13	1°R 4	22♌20	20♋17	1♌34	3°R20	4♌33	10♋ 0	n.a.
T 2	7 21 9	22°58'36	2♋48	22°50	13°58	28° 3	18°17	1II 2	22°23	20°18	1°36	3♌14	4°30	10° 6	n.a.
F 3	7 25 5	23°57'49	16°24	24°51	14°27	28°39	18°21	1° 0	22°26	20°19	1°37	3°10	4°27	10°13	n.a.
S 4	7 29 2	24°57'00	0♌10	26°52	14°58	29°14	18°25	0°58	22°29	20°21	1°39	3°D 9	4°24	10°20	n.a.
S 5	7 32 58	25°56'08	14° 3	28°54	15°31	29°50	18°29	0°57	22°32	20°22	1°40	3° 9	4°21	10°26	n.a.
M 6	7 36 55	26°55'14	28° 5	0♌56	16° 4	0♌25	18°33	0°55	22°35	20°23	1°42	3°R10	4°17	10°33	n.a.
T 7	7 40 51	27°54'17	12♌15	2°59	16°39	1° 1	18°36	0°53	22°38	20°24	1°43	3° 9	4°14	10°40	n.a.
W 8	7 44 48	28°53'18	26°31	5° 2	17°15	1°37	18°39	0°52	22°41	20°25	1°45	3° 6	4°11	10°46	n.a.
T 9	7 48 44	29°52'16	10II51	7° 4	17°53	2°12	18°42	0°50	22°44	20°26	1°46	3° 1	4° 8	10°53	n.a.
F 10	7 52 41	0♌51'11	25°11	9° 6	18°31	2°48	18°45	0°49	22°47	20°27	1°48	2°53	4° 5	11° 0	n.a.
S 11	7 56 38	1°50'05	9♌26	11° 8	19°11	3°24	18°48	0°48	22°50	20°28	1°49	2°44	4° 2	11° 6	n.a.
S 12	8 0 34	2°48'56	23°30	13° 8	19°52	3°59	18°51	0°47	22°52	20°29	1°51	2°34	3°58	11°13	n.a.
M13	8 4 31	3°47'44	7♌20	15° 7	20°34	4°35	18°53	0°46	22°55	20°30	1°52	2°24	3°55	11°20	n.a.
T 14	8 8 27	4°46'31	20°50	17° 4	21°17	5°11	18°55	0°45	22°58	20°31	1°54	2°16	3°52	11°26	n.a.
W15	8 12 24	5°45'15	4♌ 0	18°59	22° 1	5°46	18°57	0°44	23° 1	20°32	1°55	2°11	3°49	11°33	n.a.
T 16	8 16 20	6°43'58	16°48	20°52	22°45	6°22	18°59	0°44	23° 3	20°33	1°57	2° 7	3°46	11°40	n.a.
F 17	8 20 17	7°42'38	29°16	22°41	23°31	6°58	19° 1	0°43	23° 6	20°34	1°58	2°D 6	3°42	11°46	n.a.
S 18	8 24 13	8°41'16	11♌28	24°28	24°18	7°34	19° 2	0°43	23° 9	20°35	2° 0	2° 6	3°39	11°53	n.a.
S 19	8 28 10	9°39'53	23°28	26°11	25° 5	8°10	19° 3	0°42	23°11	20°36	2° 1	2° 7	3°36	12° 0	n.a.
M20	8 32 7	10°38'27	5♋20	27°49	25°53	8°46	19° 4	0°42	23°14	20°36	2° 3	2°R 8	3°33	12° 6	n.a.
T 21	8 36 3	11°37'00	17°10	29°24	26°42	9°22	19° 5	0°42	23°17	20°37	2° 4	2° 8	3°30	12°13	n.a.
W22	8 40 0	12°35'31	29° 3	0♌54	27°32	9°58	19° 6	0°D42	23°19	20°38	2° 5	2° 7	3°27	12°20	n.a.
T 23	8 43 56	13°34'00	11♌ 4	2°20	28°22	10°34	19° 6	0°42	23°22	20°38	2° 7	2° 3	3°23	12°26	n.a.
F 24	8 47 53	14°32'28	23°17	3°41	29°13	11°10	19° 7	0°42	23°24	20°39	2° 8	1°58	3°20	12°33	n.a.
S 25	8 51 49	15°30'53	5♌46	4°56	0♌ 5	11°46	19°R 7	0°43	23°27	20°40	2°10	1°51	3°17	12°40	n.a.
S 26	8 55 46	16°29'17	18°32	6° 7	0°57	12°22	19° 7	0°43	23°29	20°40	2°11	1°43	3°14	12°46	n.a.
M27	8 59 42	17°27'38	1♌37	7°12	1°50	12°58	19° 6	0°44	23°31	20°41	2°13	1°35	3°11	12°53	n.a.
T 28	9 3 39	18♌25'58	15♌ 0	8♌12	2♌43	13°Y34	19♌ 6	0II44	23♌34	20♋41	2♌14	1♌28	3♌ 7	13♋ 0	n.a.

Delta T = 18h17m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2620 BCE

MARCH 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	9 7 36	19 ²⁴ 24'16	28 ³⁸ 38	9 ³ 6	3 ³⁷ 37	14 ¹⁰ 10	19 ⁵ R 5	0 ⁴⁵ 45	23 ³⁶ 36	20 ⁴² 42	2 ¹⁶ 16	1 ²³ R23	3 ⁴ 4	13 ⁶ 6	n.a.
T 2	9 11 32	20 ²² 22'31	12 ³⁰ 30	9 ⁵⁵ 55	4 ³² 32	14 ⁴⁶ 46	19 ⁵ 5	0 ⁴⁶ 46	23 ³⁸ 38	20 ⁴² 42	2 ¹⁷ 17	1 ¹⁹ D19	3 ¹ 1	13 ¹³ 13	n.a.
F 3	9 15 29	21 ²⁰ 20'45	26 ³² 32	10 ³⁸ 38	5 ²⁷ 27	15 ²² 22	19 ⁴ 4	0 ⁴⁷ 47	23 ⁴¹ 41	20 ⁴² 42	2 ¹⁹ 19	1 ¹⁸ D18	2 ⁵⁸ 58	13 ²⁰ 20	n.a.
S 4	9 19 25	22 ¹⁸ 18'56	10 ⁴⁰ 40	11 ¹⁵ 15	6 ²² 22	15 ⁵⁹ 59	19 ² 2	0 ⁴⁸ 48	23 ⁴³ 43	20 ⁴³ 43	2 ²⁰ 20	1 ¹⁸ 18	2 ⁵⁵ 55	13 ²⁶ 26	n.a.
S 5	9 23 22	23 ¹⁷ 17'05	24 ⁵² 52	11 ⁴⁶ 46	7 ¹⁸ 18	16 ³⁵ 35	19 ¹ 1	0 ⁴⁹ 49	23 ⁴⁵ 45	20 ⁴³ 43	2 ²¹ 21	1 ¹⁹ 19	2 ⁵² 52	13 ³³ 33	n.a.
M 6	9 27 18	24 ¹⁵ 15'13	9 ⁸ 5	12 ¹² 12	8 ¹⁴ 14	17 ¹¹ 11	18 ⁵⁹ 59	0 ⁵⁰ 50	23 ⁴⁷ 47	20 ⁴³ 43	2 ²³ 23	1 ²⁰ 20	2 ⁴⁸ 48	13 ⁴⁰ 40	n.a.
T 7	9 31 15	25 ¹³ 13'17	23 ¹⁶ 16	12 ³² 32	9 ¹¹ 11	17 ⁴⁷ 47	18 ⁵⁸ 58	0 ⁵² 52	23 ⁴⁹ 49	20 ⁴⁴ 44	2 ²⁴ 24	1 ²¹ R21	2 ⁴⁵ 45	13 ⁴⁷ 47	n.a.
W 8	9 35 11	26 ¹¹ 11'20	7 ²² 25	12 ⁴⁶ 46	10 ⁹ 9	18 ²⁴ 24	18 ⁵⁶ 56	0 ⁵³ 53	23 ⁵¹ 51	20 ⁴⁴ 44	2 ²⁶ 26	1 ²¹ 21	2 ⁴² 42	13 ⁵³ 53	n.a.
T 9	9 39 8	27 ⁹ 21	21 ²⁹ 29	12 ⁵⁴ 54	11 ⁶ 6	19 ⁰ 0	18 ⁵⁴ 54	0 ⁵⁵ 55	23 ⁵³ 53	20 ⁴⁴ 44	2 ²⁷ 27	1 ¹⁹ 19	2 ³⁹ 39	14 ⁰ 0	n.a.
F 10	9 43 5	28 ⁷ 19	5 ²⁶ 26	12 ⁵⁴ 54	12 ⁴ 4	19 ³⁶ 36	18 ⁵¹ 51	0 ⁵⁷ 57	23 ⁵⁵ 55	20 ⁴⁴ 44	2 ²⁸ 28	1 ¹⁵ 15	2 ³⁶ 36	14 ⁷ 7	n.a.
S 11	9 47 1	29 ⁵ 16	19 ¹⁵ 15	12 ⁵⁵ 55	13 ³ 3	20 ¹² 12	18 ⁴⁹ 49	0 ⁵⁸ 58	23 ⁵⁷ 57	20 ⁴⁴ 44	2 ³⁰ 30	1 ¹¹ 11	2 ³³ 33	14 ¹³ 13	n.a.
S 12	9 50 58	0 ³ 3'10	2 ⁵² 52	12 ⁴⁷ 47	14 ¹ 1	20 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁶ 46	1 ⁰ 0	23 ⁵⁹ 59	20 ⁴⁴ 44	2 ³¹ 31	1 ⁶ 6	2 ²⁹ 29	14 ²⁰ 20	n.a.
M13	9 54 54	1 ¹ 0'3	16 ¹⁵ 15	12 ³⁴ 34	15 ¹ 1	21 ²⁵ 25	18 ⁴³ 43	1 ² 2	24 ¹ 1	20 ⁴⁴ 44	2 ³² 32	1 ¹ 1	2 ²⁶ 26	14 ²⁷ 27	n.a.
T 14	9 58 51	1 ⁵⁸ 54	29 ²⁴ 24	12 ¹⁷ 17	16 ⁰ 0	22 ¹ 1	18 ⁴⁰ 40	1 ⁴ 4	24 ² 2	20 ⁴⁴ 44	2 ³⁴ 34	0 ⁵⁷ 57	2 ²³ 23	14 ³³ 33	n.a.
W15	10 2 47	2 ⁵⁶ 43	12 ¹⁶ 16	11 ⁵⁵ 55	17 ⁰ 0	22 ³⁸ 38	18 ³⁷ 37	1 ⁷ 7	24 ⁴ 4	20 ⁴⁵ 45	2 ³⁵ 35	0 ⁵⁵ 55	2 ²⁰ 20	14 ⁴⁰ 40	n.a.
T 16	10 6 44	3 ⁵⁴ 30	24 ⁵³ 53	11 ³⁰ 30	18 ⁰ 0	23 ¹⁴ 14	18 ³⁴ 34	1 ⁹ 9	24 ⁶ 6	20 ⁴⁴ 44	2 ³⁶ 36	0 ⁵⁴ D54	2 ¹⁷ 17	14 ⁴⁷ 47	n.a.
F 17	10 10 40	4 ⁵² 16	7 ¹⁴ 14	11 ¹ 1	19 ¹ 1	23 ⁵¹ 51	18 ³⁰ 30	1 ¹¹ 11	24 ⁷ 7	20 ⁴⁴ 44	2 ³⁸ 38	0 ⁵⁴ 54	2 ¹³ 13	14 ⁵³ 53	n.a.
S 18	10 14 37	5 ⁵⁰ 00	19 ²² 22	10 ²⁹ 29	20 ² 2	24 ²⁷ 27	18 ²⁷ 27	1 ¹⁴ 14	24 ⁹ 9	20 ⁴⁴ 44	2 ³⁹ 39	0 ⁵⁵ 55	2 ¹⁰ 10	15 ⁰ 0	n.a.
S 19	10 18 33	6 ⁴⁷ 43	1 ¹⁸ 21	9 ⁵⁵ 55	21 ³ 3	25 ³ 3	18 ²³ 23	1 ¹⁶ 16	24 ¹¹ 11	20 ⁴⁴ 44	2 ⁴⁰ 40	0 ⁵⁶ 56	2 ⁷ 7	15 ⁷ 7	n.a.
M20	10 22 30	7 ⁴⁵ 24	13 ¹⁴ 14	9 ²⁰ 20	22 ⁴ 4	25 ⁴⁰ 40	18 ¹⁹ 19	1 ¹⁹ 19	24 ¹² 12	20 ⁴⁴ 44	2 ⁴¹ 41	0 ⁵⁸ 58	2 ⁴ 4	15 ¹³ 13	n.a.
T 21	10 26 27	8 ⁴³ 04	25 ⁴ 4	8 ⁴³ 43	23 ⁶ 6	26 ¹⁶ 16	18 ¹⁵ 15	1 ²² 22	24 ¹⁴ 14	20 ⁴⁴ 44	2 ⁴³ 43	0 ⁵⁹ 59	2 ¹ 1	15 ²⁰ 20	n.a.
W22	10 30 23	9 ⁴⁰ 43	6 ⁵⁸ 58	8 ⁶ 6	24 ⁸ 8	26 ⁵³ 53	18 ¹⁰ 10	1 ²⁵ 25	24 ¹⁵ 15	20 ⁴⁴ 44	2 ⁴⁴ 44	1 ⁰ R 0	1 ⁵⁸ 58	15 ²⁷ 27	n.a.
T 23	10 34 20	10 ³⁸ 21	19 ⁰ 0	7 ³⁰ 30	25 ¹⁰ 10	27 ²⁹ 29	18 ⁶ 6	1 ²⁸ 28	24 ¹⁶ 16	20 ⁴³ 43	2 ⁴⁵ 45	1 ⁰ 0	1 ⁵⁴ 54	15 ³³ 33	n.a.
F 24	10 38 16	11 ³⁵ 57	1 ¹⁴ 14	6 ⁵⁴ 54	26 ¹³ 13	28 ⁶ 6	18 ¹ 1	1 ³¹ 31	24 ¹⁸ 18	20 ⁴³ 43	2 ⁴⁶ 46	0 ⁵⁸ 58	1 ⁵¹ 51	15 ⁴⁰ 40	n.a.
S 25	10 42 13	12 ³³ 32	13 ⁴⁴ 44	6 ²⁰ 20	27 ¹⁵ 15	28 ⁴³ 43	17 ⁵⁶ 56	1 ³⁴ 34	24 ¹⁹ 19	20 ⁴³ 43	2 ⁴⁸ 48	0 ⁵⁷ 57	1 ⁴⁸ 48	15 ⁴⁷ 47	n.a.
S 26	10 46 9	13 ³¹ 06	26 ³⁴ 34	5 ⁴⁹ 49	28 ¹⁸ 18	29 ¹⁹ 19	17 ⁵¹ 51	1 ³⁷ 37	24 ²⁰ 20	20 ⁴² 42	2 ⁴⁹ 49	0 ⁵⁴ 54	1 ⁴⁵ 45	15 ⁵³ 53	n.a.
M27	10 50 6	14 ²⁸ 39	9 ⁴⁶ 46	5 ¹⁹ 19	29 ²¹ 21	29 ⁵⁶ 56	17 ⁴⁶ 46	1 ⁴¹ 41	24 ²¹ 21	20 ⁴² 42	2 ⁵⁰ 50	0 ⁵² 52	1 ⁴² 42	16 ⁰ 0	n.a.
T 28	10 54 2	15 ²⁶ 11	23 ²¹ 21	4 ⁵³ 53	0 ²⁵ 25	0 ³² 32	17 ⁴¹ 41	1 ⁴⁴ 44	24 ²³ 23	20 ⁴² 42	2 ⁵¹ 51	0 ⁵⁰ 50	1 ³⁹ 39	16 ⁷ 7	n.a.
W29	10 57 59	16 ²³ 41	7 ¹⁶ 16	4 ³⁰ 30	1 ²⁸ 28	1 ⁹ 9	17 ³⁵ 35	1 ⁴⁸ 48	24 ²⁴ 24	20 ⁴¹ 41	2 ⁵² 52	0 ⁴⁸ 48	1 ³⁵ 35	16 ¹⁴ 14	n.a.
T 30	11 1 56	17 ²¹ 10	21 ³⁰ 30	4 ¹¹ 11	2 ³² 32	1 ⁴⁶ 46	17 ³⁰ 30	1 ⁵¹ 51	24 ²⁵ 25	20 ⁴¹ 41	2 ⁵³ 53	0 ⁴⁸ 48	1 ³² 32	16 ²⁰ 20	n.a.
F 31	11 5 52	18 ¹⁸ 37	5 ⁵⁷ 57	3 ⁵⁶ 56	3 ³⁶ 36	2 ²² 22	17 ²⁴ 24	1 ⁵⁵ 55	24 ²⁶ 26	20 ⁴⁰ 40	2 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁷ D47	1 ²⁹ 29	16 ²⁷ 27	n.a.

Delta T = 18h17m05s Julian Calendar 1 March 2620 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2620 BCE
 The year -2619 astronomical counting style corresponds to year 2620 B.C.E historical counting style.

APRIL 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 9 49	19 ¹⁶ 04	20 ³² 32	3 ^{R45} 45	4 ⁴¹ 41	2 ⁵⁹ 59	17 ^{R18} 18	1 ⁵⁹ 59	24 ²⁷ 27	20 ^{R40} 40	2 ⁵⁶ 56	0 ⁴⁸ 48	1 ²⁶ 26	16 ³⁴ 34	n.a.
S 2	11 13 45	20 ¹³ 28	5 ⁸ 8	3 ³⁹ 39	5 ⁴⁵ 45	3 ³⁶ 36	17 ¹² 12	2 ³ 3	24 ²⁸ 28	20 ^{M39} 39	2 ⁵⁷ 57	0 ⁴⁹ 49	1 ²³ 23	16 ⁴⁰ 40	n.a.
M 3	11 17 42	21 ¹⁰ 52	19 ⁴¹ 41	3 ^{D37} 37	6 ⁵⁰ 50	4 ¹² 12	17 ⁶ 6	2 ⁷ 7	24 ²⁸ 28	20 ³⁸ 38	2 ⁵⁸ 58	0 ⁵⁰ 50	1 ¹⁹ 19	16 ⁴⁷ 47	n.a.
T 4	11 21 38	22 ⁸ 14	4 ^{II} 6	3 ³⁹ 39	7 ⁵⁴ 54	4 ⁴⁹ 49	17 ⁰ 0	2 ¹¹ 11	24 ²⁹ 29	20 ³⁸ 38	2 ⁵⁹ 59	0 ⁵⁰ 50	1 ¹⁶ 16	16 ⁵⁴ 54	n.a.
W 5	11 25 35	23 ⁵ 35	18 ¹⁹ 19	3 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁹ 59	5 ²⁶ 26	16 ⁵⁴ 54	2 ¹⁵ 15	24 ³⁰ 30	20 ³⁷ 37	3 ⁰ 0	0 ^{R50} R50	1 ¹³ 13	17 ⁰ 0	n.a.
T 6	11 29 31	24 ² 54	2 ²⁸ 18	3 ⁵⁸ 58	10 ⁴ 4	6 ² 2	16 ⁴⁷ 47	2 ¹⁹ 19	24 ³¹ 31	20 ³⁶ 36	3 ¹ 1	0 ⁵⁰ 50	1 ¹⁰ 10	17 ⁷ 7	n.a.
F 7	11 33 28	25 ⁰ 12	16 ³ 3	4 ¹⁴ 14	11 ¹⁰ 10	6 ³⁹ 39	16 ⁴¹ 41	2 ²³ 23	24 ³¹ 31	20 ³⁶ 36	3 ² 2	0 ⁵⁰ 50	1 ⁷ 7	17 ¹⁴ 14	n.a.
S 8	11 37 25	25 ⁵⁷ 29	29 ³² 32	4 ³⁴ 34	12 ¹⁵ 15	7 ¹⁶ 16	16 ³⁴ 34	2 ²⁸ 28	24 ³² 32	20 ³⁵ 35	3 ³ 3	0 ⁵⁰ 50	1 ⁴ 4	17 ²⁰ 20	n.a.
S 9	11 41 21	26 ⁵⁴ 44	12 ⁴⁶ 46	4 ⁵⁹ 59	13 ²¹ 21	7 ⁵³ 53	16 ²⁸ 28	2 ³² 32	24 ³³ 33	20 ³⁴ 34	3 ⁴ 4	0 ⁴⁹ 49	1 ⁰ 0	17 ²⁷ 27	n.a.
M10	11 45 18	27 ⁵¹ 58	25 ⁴⁶ 46	5 ²⁸ 28	14 ²⁷ 27	8 ³⁰ 30	16 ²¹ 21	2 ³⁷ 37	24 ³³ 33	20 ³³ 33	3 ⁵ 5	0 ⁴⁹ 49	0 ⁵⁷ 57	17 ³⁴ 34	n.a.
T 11	11 49 14	28 ⁴⁹ 11	8 ³² 32	6 ¹ 1	15 ³³ 33	9 ⁶ 6	16 ¹⁴ 14	2 ⁴¹ 41	24 ³⁴ 34	20 ³³ 33	3 ⁶ 6	0 ⁴⁹ 49	0 ⁵⁴ 54	17 ⁴⁰ 40	n.a.
W12	11 53 11	29 ⁴⁶ 23	21 ⁵ 5	6 ³⁸ 38	16 ³⁹ 39	9 ⁴³ 43	16 ⁷ 7	2 ⁴⁶ 46	24 ³⁴ 34	20 ³² 32	3 ⁷ 7	0 ⁴⁸ 48	0 ⁵¹ 51	17 ⁴⁷ 47	n.a.
T 13	11 57 7	0 ^{Y43} 34	3 ²⁶ 26	7 ²⁰ 20	17 ⁴⁵ 45	10 ²⁰ 20	16 ⁰ 0	2 ⁵¹ 51	24 ³⁵ 35	20 ³¹ 31	3 ⁷ 7	0 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁸ 48	17 ⁵⁴ 54	n.a.
F 14	12 1 4	1 ⁴⁰ 44	15 ³⁶ 36	8 ⁵ 5	18 ⁵¹ 51	10 ⁵⁷ 57	15 ⁵³ 53	2 ⁵⁶ 56	24 ³⁵ 35	20 ³⁰ 30	3 ⁸ 8	0 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁴ 44	18 ⁰ 0	n.a.
S 15	12 5 0	2 ³⁷ 53	27 ³⁸ 38	8 ⁵⁴ 54	19 ⁵⁸ 58	11 ³⁴ 34	15 ⁴⁶ 46	3 ¹ 1	24 ³⁵ 35	20 ²⁹ 29	3 ⁹ 9	0 ⁴⁸ 48	0 ⁴¹ 41	18 ⁷ 7	n.a.
S 16	12 8 57	3 ³⁵ 02	9 ^{M33} 33	9 ⁴⁶ 46	21 ⁴ 4	12 ¹¹ 11	15 ³⁸ 38	3 ⁶ 6	24 ³⁵ 35	20 ²⁸ 28	3 ¹⁰ 10	0 ⁴⁸ 48	0 ³⁸ 38	18 ¹⁴ 14	n.a.
M17	12 12 53	4 ³² 10	21 ²⁵ 25	10 ⁴² 42	22 ¹¹ 11	12 ⁴⁸ 48	15 ³¹ 31	3 ¹¹ 11	24 ³⁶ 36	20 ²⁷ 27	3 ¹¹ 11	0 ⁴⁸ 48	0 ³⁵ 35	18 ²¹ 21	n.a.
T 18	12 16 50	5 ²⁹ 17	3												

SWISS EPHEMERIS for the year 2620 BCE

MAY 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 8 5	17°51'25	29°32	29°29	7°59	21°26	13°R45	4°II29	24°R33	20°R11	3°20	0°R45	29°50	19°54	n.a.		
T 2	13 12 2	18°48'27	14°II15	1°Y13	9° 8	22° 3	13°27	4°35	24°233	20°M10	3°21	0°243	29°47	20° 1	n.a.		
W 3	13 15 58	19°45'30	28°41	2°59	10°16	22°41	13°30	4°41	24°32	20° 8	3°21	0°41	29°44	20° 8	n.a.		
T 4	13 19 55	20°42'32	12°2845	4°47	11°25	23°18	13°22	4°47	24°32	20° 7	3°22	0°40	29°41	20°14	n.a.		
F 5	13 23 51	21°39'33	26°27	6°39	12°34	23°55	13°15	4°53	24°31	20° 6	3°22	0°D40	29°38	20°21	n.a.		
S 6	13 27 48	22°36'34	9°247	8°33	13°43	24°32	13° 7	4°59	24°30	20° 4	3°23	0°41	29°35	20°28	n.a.		
S 7	13 31 45	23°33'35	22°47	10°29	14°51	25°10	13° 0	5° 6	24°29	20° 3	3°23	0°42	29°31	20°34	n.a.		
M 8	13 35 41	24°30'35	5°2929	12°28	16° 1	25°47	12°52	5°12	24°29	20° 1	3°24	0°44	29°28	20°41	n.a.		
T 9	13 39 38	25°27'35	17°58	14°29	17°10	26°24	12°45	5°18	24°28	20° 0	3°24	0°45	29°25	20°48	n.a.		
W10	13 43 34	26°24'35	0°214	16°32	18°19	27° 1	12°38	5°25	24°27	19°59	3°24	0°R45	29°22	20°54	n.a.		
T 11	13 47 31	27°21'35	12°22	18°37	19°28	27°39	12°31	5°31	24°26	19°57	3°25	0°45	29°19	21° 1	n.a.		
F 12	13 51 27	28°18'35	20°42	20°43	20°38	28°16	12°24	5°38	24°25	19°56	3°25	0°43	29°15	21° 8	n.a.		
S 13	13 55 24	29°15'35	6°M17	22°51	21°47	28°53	12°16	5°45	24°24	19°54	3°25	0°40	29°12	21°15	n.a.		
S 14	13 59 20	0°812'35	18° 9	24°59	22°57	29°31	12°10	5°51	24°23	19°53	3°26	0°35	29° 9	21°21	n.a.		
M15	14 3 17	1° 9'36	0°27 0	27° 8	24° 6	0°II 8	12° 3	5°58	24°22	19°51	3°26	0°30	29° 6	21°28	n.a.		
T 16	14 7 13	2° 6'37	11°52	29°18	25°16	0°46	11°56	6° 5	24°21	19°50	3°26	0°25	29° 3	21°35	n.a.		
W17	14 11 10	3° 3'38	23°47	1°28	26°26	1°23	11°49	6°11	24°19	19°48	3°26	0°20	29° 0	21°41	n.a.		
T 18	14 15 7	4° 0'40	5°349	3°37	27°36	2° 1	11°43	6°18	24°18	19°47	3°26	0°16	28°56	21°48	n.a.		
F 19	14 19 3	4°57'43	18° 2	5°47	28°46	2°38	11°36	6°25	24°17	19°45	3°27	0°13	28°53	21°55	n.a.		
S 20	14 23 0	5°54'46	0°228	7°55	29°56	3°16	11°30	6°32	24°16	19°43	3°27	0°D11	28°50	22° 1	n.a.		
S 21	14 26 56	6°51'50	13°12	10° 3	1°Y 6	3°53	11°23	6°39	24°14	19°42	3°27	0°11	28°47	22° 8	n.a.		
M22	14 30 53	7°48'54	26°17	12°10	2°16	4°31	11°17	6°46	24°13	19°40	3°27	0°12	28°44	22°15	n.a.		
T 23	14 34 49	8°46'00	9°K48	14°15	3°26	5° 8	11°11	6°53	24°11	19°39	3°27	0°14	28°41	22°21	n.a.		
W24	14 38 46	9°43'06	23°46	16°20	4°37	5°46	11° 5	7° 0	24°10	19°37	3°27	0°R15	28°37	22°28	n.a.		
T 25	14 42 42	10°40'13	8°Y11	18°22	5°47	6°24	10°59	7° 7	24° 8	19°36	3°R27	0°15	28°34	22°35	n.a.		
F 26	14 46 39	11°37'20	22°59	20°24	6°58	7° 1	10°54	7°14	24° 7	19°34	3°27	0°13	28°31	22°42	n.a.		
S 27	14 50 36	12°34'29	8°2 5	22°23	8° 8	7°39	10°48	7°21	24° 5	19°32	3°27	0° 9	28°28	22°48	n.a.		
S 28	14 54 32	13°31'38	23°20	24°21	9°19	8°17	10°43	7°28	24° 4	19°31	3°27	0° 4	28°25	22°55	n.a.		
M29	14 58 29	14°28'48	8°II32	26°18	10°30	8°54	10°38	7°36	24° 2	19°29	3°27	29°58	28°21	23° 2	n.a.		
T 30	15 2 25	15°25'58	23°33	28°12	11°40	9°32	10°32	7°43	24° 0	19°27	3°27	29°51	28°18	23° 8	n.a.		
W31	15 6 22	16°23'09	8°213	0°II 5	12°Y51	10°II10	10°28	7°II50	23°259	19°M26	3°27	29°46	28°15	23°M15	n.a.		

Delta T = 18h16m59s Julian Calendar 1 May 2620 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2620 BCE
 The year -2619 astronomical counting style corresponds to year 2620 B.C.E historical counting style.

JUNE 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 10 18	17°20'21	22°27	1°II56	14°Y 2	10°II48	10°R23	7°II57	23°R57	19°R24	3°R27	29°R41	28°12	23°M22	n.a.		
F 2	15 14 15	18°17'33	6°M13	3°46	15°13	11°25	10°18	8° 5	23°255	19°M23	3°26	29°39	28° 9	23°28	n.a.		
S 3	15 18 11	19°14'45	19°33	5°33	16°24	12° 3	10°14	8°12	23°53	19°21	3°26	29°D38	28° 6	23°35	n.a.		
S 4	15 22 8	20°11'58	2°28	7°19	17°35	12°41	10° 9	8°19	23°52	19°19	3°26	29°39	28° 2	23°42	n.a.		
M 5	15 26 5	21° 9'12	15° 2	9° 3	18°46	13°19	10° 5	8°27	23°50	19°18	3°26	29°40	27°59	23°49	n.a.		
T 6	15 30 1	22° 6'27	27°21	10°46	19°58	13°57	10° 1	8°34	23°48	19°16	3°26	29°R40	27°56	23°55	n.a.		
W 7	15 33 58	23° 3'42	9°227	12°27	21° 9	14°35	9°57	8°41	23°46	19°14	3°25	29°40	27°53	24° 2	n.a.		
T 8	15 37 54	24° 0'58	21°25	14° 6	22°20	15°13	9°54	8°49	23°44	19°13	3°25	29°38	27°50	24° 9	n.a.		
F 9	15 41 51	24°58'15	3°M19	15°43	23°32	15°51	9°50	8°56	23°42	19°11	3°25	29°33	27°46	24°15	n.a.		
S 10	15 45 47	25°55'33	15°10	17°18	24°43	16°29	9°47	9° 4	23°40	19°10	3°24	29°26	27°43	24°22	n.a.		
S 11	15 49 44	26°52'52	27° 1	18°52	25°55	17° 7	9°43	9°11	23°38	19° 8	3°24	29°17	27°40	24°29	n.a.		
M12	15 53 40	27°50'12	8°253	20°24	27° 6	17°45	9°40	9°19	23°36	19° 6	3°24	29° 6	27°37	24°35	n.a.		
T 13	15 57 37	28°47'34	20°49	21°54	28°18	18°23	9°38	9°26	23°34	19° 5	3°23	28°55	27°34	24°42	n.a.		
W14	16 1 34	29°44'57	2°349	23°23	29°30	19° 1	9°35	9°34	23°32	19° 3	3°23	28°44	27°31	24°49	n.a.		
T 15	16 5 30	0°II42'21	14°56	24°49	0°242	19°39	9°33	9°41	23°29	19° 2	3°22	28°35	27°27	24°56	n.a.		
F 16	16 9 27	1°39'46	27°12	26°14	1°53	20°17	9°30	9°49	23°27	19° 0	3°22	28°28	27°24	25° 2	n.a.		
S 17	16 13 23	2°37'13	9°240	27°37	3° 5	20°55	9°28	9°56	23°25	18°59	3°22	28°23	27°21	25° 9	n.a.		
S 18	16 17 20	3°34'42	22°23	28°59	4°17	21°33	9°26	10° 4	23°23	18°57	3°21	28°21	27°18	25°16	n.a.		
M19	16 21 16	4°32'12	5°25	0°218	5°29	22°12	9°25	10°12	23°21	18°55	3°21	28°D20	27°15	25°22	n.a.		
T 20	16 25 13	5°29'44	18°48	1°35	6°42	22°50	9°23	10°19	23°18	18°54	3°20	28°20	27°12	25°29	n.a.		
W21	16 29 9	6°27'18	2°Y37	2°51	7°54	23°28	9°22	10°27	23°16	18°52	3°19	28°R21	27° 8	25°36	n.a.		
T 22	16 33 6	7°24'53	16°52	4° 4	9° 6	24° 7	9°20	10°34	23°14	18°51	3°19	28°19	27° 5	25°43	n.a.		
F 23	16 37 3	8°22'30	1°B32	5°15	10°18	24°45	9°19	10°42	23°12	18°49	3°18	28°16	27° 2	25°49	n.a.		
S 24	16 40 59	9°20'09	16°32	6°24	11°31	25°23	9°19	10°50	23° 9	18°48	3°18	28°10	26°59	25°56	n.a.		
S 25	16 44 56	10°17'50	1°II45	7°30	12°43	26° 2	9°18	10°57	23° 7	18°46	3°17	28° 2	26°56	26° 3	n.a.		
M26	16 48 52	11°15'32	17° 0	8°35	13°56	26°40	9°18	11° 5	23° 5	18°45	3°16	27°52	26°52	26° 9	n.a.		
T 27	16 52 49	12°13'16	2°28 7	9°36	15° 8	27°19	9°17	11°12	23° 2	18°43	3°16	27°41	26°49	26°16	n.a.		
W28	16 56 45	13°11'01	16°55	10°35	16°21	27°57	9°D17	11°20	23° 0	18°42	3°15	27°32	26°46	26°23	n.a.		
T 29	17 0 42	14° 8'47	1°M18	11°32	17°34	28°36	9°17	11°28	22°58	18°40	3°14	27°24	26°43	26°29	n.a.		
F 30	17 4 38	15°II 6'35	15°211	12°225	18°246	29°II14	9°18	11°35	22°255	18°M39	3°14	27°19	26°40	26°M36	n.a.		

Delta T = 18h16m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2620 BCE

JULY 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 8 35	16II 4'25	28Ω35	13☾15	19♁59	29II53	9♁18	11II43	22°R53	18°R38	3°R13	27°R16	26♁37	26♁43	n.a.		
S 2	17 12 32	17° 2'15	11♁32	14° 2	21°12	0☾31	9°19	11°50	22°51	18♁36	3♁12	27♁15	26°33	26°50	n.a.		
M 3	17 16 28	18° 0'07	24° 6	14°45	22°25	1°10	9°20	11°58	22°48	18°35	3°11	27°15	26°30	26°56	n.a.		
T 4	17 20 25	18°58'01	6♁21	15°25	23°38	1°49	9°21	12° 5	22°46	18°34	3°11	27°14	26°27	27° 3	n.a.		
W 5	17 24 21	19°55'56	18°24	16° 1	24°51	2°27	9°22	12°13	22°43	18°32	3°10	27°13	26°24	27°10	n.a.		
T 6	17 28 18	20°53'53	0♁18	16°33	26° 4	3° 6	9°24	12°21	22°41	18°31	3° 9	27° 9	26°21	27°16	n.a.		
F 7	17 32 14	21°51'51	12° 9	17° 0	27°17	3°45	9°25	12°28	22°39	18°30	3° 8	27° 3	26°18	27°23	n.a.		
S 8	17 36 11	22°49'51	23°59	17°23	28°30	4°23	9°27	12°36	22°36	18°28	3° 7	26°54	26°14	27°30	n.a.		
S 9	17 40 7	23°47'53	5♁52	17°40	29°43	5° 2	9°29	12°43	22°34	18°27	3° 6	26°42	26°11	27°37	n.a.		
M10	17 44 4	24°45'56	17°49	17°53	0II57	5°41	9°31	12°51	22°31	18°26	3° 5	26°29	26° 8	27°43	n.a.		
T 11	17 48 1	25°44'02	29°52	18° 0	2°10	6°20	9°33	12°58	22°29	18°25	3° 5	26°15	26° 5	27°50	n.a.		
W12	17 51 57	26°42'09	12☾ 1	18°R 2	3°23	6°59	9°36	13° 6	22°27	18°23	3° 4	26° 1	26° 2	27°57	n.a.		
T 13	17 55 54	27°40'19	24°19	17°57	4°37	7°38	9°39	13°13	22°24	18°22	3° 3	25°50	25°58	28° 3	n.a.		
F 14	17 59 50	28°38'30	6♁45	17°47	5°50	8°17	9°42	13°21	22°22	18°21	3° 2	25°40	25°55	28°10	n.a.		
S 15	18 3 47	29°36'44	19°22	17°30	7° 4	8°56	9°45	13°28	22°20	18°20	3° 1	25°34	25°52	28°17	n.a.		
S 16	18 7 43	0☾34'59	2♁12	17° 7	8°17	9°35	9°48	13°35	22°17	18°19	3° 0	25°30	25°49	28°23	n.a.		
M17	18 11 40	1°33'17	15°16	16°37	9°31	10°14	9°51	13°43	22°15	18°18	2°59	25°28	25°46	28°30	n.a.		
T 18	18 15 36	2°31'37	28°37	16° 1	10°45	10°53	9°55	13°50	22°12	18°17	2°58	25°28	25°43	28°37	n.a.		
W19	18 19 33	3°30'00	12♁19	15°20	11°59	11°32	9°59	13°57	22°10	18°16	2°57	25°28	25°39	28°44	n.a.		
T 20	18 23 30	4°28'25	26°22	14°33	13°12	12°11	10° 3	14° 5	22° 8	18°15	2°56	25°27	25°36	28°50	n.a.		
F 21	18 27 26	5°26'52	10♁46	13°41	14°26	12°50	10° 7	14°12	22° 6	18°14	2°55	25°23	25°33	28°57	n.a.		
S 22	18 31 23	6°25'22	25°30	12°45	15°40	13°30	10°11	14°19	22° 3	18°13	2°54	25°17	25°30	29° 4	n.a.		
S 23	18 35 19	7°23'54	10II26	11°46	16°54	14° 9	10°16	14°26	22° 1	18°12	2°53	25° 8	25°27	29°10	n.a.		
M24	18 39 16	8°22'28	25°28	10°45	18° 8	14°48	10°20	14°34	21°59	18°11	2°52	24°58	25°24	29°17	n.a.		
T 25	18 43 12	9°21'05	10☾26	9°43	19°22	15°28	10°25	14°41	21°56	18°10	2°51	24°47	25°20	29°24	n.a.		
W26	18 47 9	10°19'44	25° 9	8°42	20°36	16° 7	10°30	14°48	21°54	18° 9	2°50	24°37	25°17	29°31	n.a.		
T 27	18 51 6	11°18'24	9♁31	7°43	21°51	16°46	10°35	14°55	21°52	18° 8	2°48	24°28	25°14	29°37	n.a.		
F 28	18 55 2	12°17'07	23°27	6°48	23° 5	17°26	10°40	15° 2	21°50	18° 8	2°47	24°22	25°11	29°44	n.a.		
S 29	18 58 59	13°15'52	6♁54	5°58	24°19	18° 5	10°46	15° 9	21°48	18° 7	2°46	24°19	25° 8	29°51	n.a.		
S 30	19 2 55	14°14'38	19°55	5°15	25°33	18°45	10°51	15°16	21°45	18° 6	2°45	24°D18	25° 4	29°57	n.a.		
M31	19 6 52	15☾13'26	2♁31	4☾39	26II48	19☾24	10♁57	15II23	21♁43	18II 5	2♁44	24♁18	25♁ 1	0♁ 4	n.a.		

Delta T = 18h16m54s Julian Calendar 1 July 2620 BCE == Greg. Calendar 9 June 2620 BCE
 The year -2619 astronomical counting style corresponds to year 2620 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 10 48	16☾12'17	14♁49	4°R11	28II 2	20☾ 4	11♁ 3	15II30	21°R41	18°R 5	2°R43	24°R18	24♁58	0♁11	n.a.		
W 2	19 14 45	17°11'09	26°52	3☾52	29°16	20°43	11° 9	15°37	21°39	18II 4	2♁42	24♁18	24°55	0°18	n.a.		
T 3	19 18 41	18°10'03	8II47	3°D43	0☾31	21°23	11°16	15°44	21°37	18° 4	2°41	24°15	24°52	0°24	n.a.		
F 4	19 22 38	19° 8'59	20°38	3°44	1°45	22° 3	11°22	15°50	21°35	18° 3	2°39	24°11	24°49	0°31	n.a.		
S 5	19 26 34	20° 7'58	2♁29	3°54	3° 0	22°43	11°29	15°57	21°33	18° 2	2°38	24° 4	24°45	0°38	n.a.		
S 6	19 30 31	21° 6'58	14°25	4°15	4°14	23°22	11°35	16° 4	21°31	18° 2	2°37	23°55	24°42	0°44	n.a.		
M 7	19 34 28	22° 6'00	26°28	4°45	5°29	24° 2	11°42	16°11	21°29	18° 1	2°36	23°44	24°39	0°51	n.a.		
T 8	19 38 24	23° 5'05	8☾39	5°24	6°44	24°42	11°49	16°17	21°27	18° 1	2°35	23°32	24°36	0°58	n.a.		
W 9	19 42 21	24° 4'11	21° 1	6°11	7°58	25°22	11°56	16°24	21°25	18° 0	2°34	23°21	24°33	1° 5	n.a.		
T 10	19 46 17	25° 3'20	3♁34	7° 7	9°13	26° 2	12° 4	16°30	21°23	18° 0	2°32	23°11	24°30	1°11	n.a.		
F 11	19 50 14	26° 2'31	16°17	8°11	10°28	26°42	12°11	16°37	21°21	18° 0	2°31	23° 4	24°26	1°18	n.a.		
S 12	19 54 10	27° 1'45	29°12	9°20	11°43	27°21	12°19	16°43	21°20	17°59	2°30	22°58	24°23	1°25	n.a.		
S 13	19 58 7	28° 1'01	12♁17	10°36	12°58	28° 1	12°26	16°49	21°18	17°59	2°29	22°56	24°20	1°31	n.a.		
M14	20 2 4	29° 0'19	25°34	11°58	14°13	28°42	12°34	16°56	21°16	17°59	2°28	22°D55	24°17	1°38	n.a.		
T 15	20 6 0	29°59'40	9♁ 4	13°23	15°27	29°22	12°42	17° 2	21°14	17°59	2°26	22°56	24°14	1°45	n.a.		
W16	20 9 57	0♁59'03	22°48	14°53	16°42	0♁ 2	12°50	17° 8	21°13	17°58	2°25	22°57	24°10	1°52	n.a.		
T 17	20 13 53	1°58'29	6♁45	16°26	17°57	0°42	12°58	17°14	21°11	17°58	2°24	22°R57	24° 7	1°58	n.a.		
F 18	20 17 50	2°57'57	20°57	18° 2	19°12	1°22	13° 7	17°20	21° 9	17°58	2°23	22°56	24° 4	2° 5	n.a.		
S 19	20 21 46	3°57'28	5II21	19°41	20°28	2° 2	13°15	17°27	21° 8	17°58	2°22	22°52	24° 1	2°12	n.a.		
S 20	20 25 43	4°57'02	19°54	21°21	21°43	2°43	13°24	17°32	21° 6	17°58	2°20	22°47	23°58	2°18	n.a.		
M21	20 29 39	5°56'38	4☾31	23° 2	22°58	3°23	13°33	17°38	21° 5	17°58	2°19	22°40	23°55	2°25	n.a.		
T 22	20 33 36	6°56'16	19° 5	24°45	24°13	4° 3	13°42	17°44	21° 3	17°D58	2°18	22°32	23°51	2°32	n.a.		
W23	20 37 33	7°55'57	3♁29	26°29	25°28	4°44	13°51	17°50	21° 2	17°58	2°17	22°25	23°48	2°39	n.a.		
T 24	20 41 29	8°55'40	17°37	28°13	26°43	5°24	14° 0	17°56	21° 1	17°58	2°16	22°19	23°45	2°45	n.a.		
F 25	20 45 26	9°55'25	1♁24	29°57	27°59	6° 5	14° 9	18° 1	20°59	17°58	2°14	22°15	23°42	2°52	n.a.		
S 26	20 49 22	10°55'12	14°48	1♁42	29°14	6°45	14°18	18° 7	20°58	17°58	2°13	22°14	23°39	2°59	n.a.		
S 27	20 53 19	11°55'01	27°48	3°26	0♁29	7°26	14°28	18°12	20°57	17°58	2°12	22°D13	23°35	3° 5	n.a.		
M28	20 57 15	12°54'52	10♁27	5°11	1°45	8° 6	14°38	18°18	20°56	17°59	2°11	22°15	23°32	3°12	n.a.		
T 29	21 1 12	13°54'45	22°47	6°55	3° 0	8°47	14°47	18°23	20°54	17°59	2°10	22°16	23°29	3°19	n.a.		
W30	21 5 8	14°54'40	4II52	8°39	4°15	9°28	14°57	18°29	20°53	17°59	2° 9	22°18	23°26	3°26	n.a.		
T 31	21 9 5	15♁54'37	16II49	10♁23	5♁31	10♁ 8	15♁ 7	18II34	20♁52	17II59	2♁ 7	22°R18	23♁23	3♁32	n.a.		

Delta T = 18h16m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2620 BCE

SEPTEMBER 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	21 13 1	16♌54'35	28♍41	12♎6	6♏46	10♐49	15♑17	18♒39	20♓R51	18♌0	2°R 6	22°R17	23♎20	3♏39	n.a.	
S 2	21 16 58	17°54'36	10♏34	13°48	8° 1	11°30	15°27	18°44	20♓50	18° 0	2≈ 5	22♎15	23°16	3°46	n.a.	
S 3	21 20 55	18°54'38	22°31	15°31	9°17	12°11	15°38	18°49	20°49	18° 0	2° 4	22°11	23°13	3°52	n.a.	
M 4	21 24 51	19°54'43	4♐38	17°12	10°32	12°51	15°48	18°54	20°48	18° 1	2° 3	22° 6	23°10	3°59	n.a.	
T 5	21 28 48	20°54'49	16°57	18°53	11°48	13°32	15°58	18°59	20°48	18° 1	2° 2	22° 0	23° 7	4° 6	n.a.	
W 6	21 32 44	21°54'57	29°29	20°34	13° 3	14°13	16° 9	19° 4	20°47	18° 2	2° 1	21°55	23° 4	4°13	n.a.	
T 7	21 36 41	22°55'07	12≈17	22°14	14°19	14°54	16°20	19° 8	20°46	18° 2	2° 0	21°50	23° 1	4°19	n.a.	
F 8	21 40 37	23°55'19	25°19	23°54	15°34	15°35	16°30	19°13	20°45	18° 3	1°58	21°47	22°57	4°26	n.a.	
S 9	21 44 34	24°55'33	8♋36	25°33	16°50	16°16	16°41	19°17	20°45	18° 4	1°57	21°45	22°54	4°33	n.a.	
S 10	21 48 30	25°55'49	22° 7	27°11	18° 5	16°57	16°52	19°22	20°44	18° 4	1°56	21°D44	22°51	4°39	n.a.	
M11	21 52 27	26°56'07	5♍48	28°49	19°21	17°39	17° 3	19°26	20°43	18° 5	1°55	21°45	22°48	4°46	n.a.	
T 12	21 56 24	27°56'27	19°39	0♎27	20°37	18°20	17°14	19°30	20°43	18° 6	1°54	21°46	22°45	4°53	n.a.	
W13	22 0 20	28°56'49	3♌37	2° 4	21°52	19° 1	17°26	19°35	20°42	18° 6	1°53	21°47	22°41	5° 0	n.a.	
T 14	22 4 17	29°57'14	17°42	3°40	23° 8	19°42	17°37	19°39	20°42	18° 7	1°52	21°49	22°38	5° 6	n.a.	
F 15	22 8 13	0♎57'41	1♎52	5°17	24°24	20°24	17°48	19°43	20°42	18° 8	1°51	21°R49	22°35	5°13	n.a.	
S 16	22 12 10	1°58'10	16° 4	6°52	25°39	21° 5	18° 0	19°47	20°41	18° 9	1°50	21°49	22°32	5°20	n.a.	
S 17	22 16 6	2°58'41	0♏16	8°28	26°55	21°46	18°11	19°50	20°41	18°10	1°49	21°47	22°29	5°26	n.a.	
M18	22 20 3	3°59'15	14°27	10° 3	28°10	22°28	18°23	19°54	20°41	18°10	1°48	21°45	22°26	5°33	n.a.	
T 19	22 23 59	4°59'50	28°31	11°37	29°26	23° 9	18°35	19°58	20°41	18°11	1°47	21°43	22°22	5°40	n.a.	
W20	22 27 56	6° 0'27	12♎26	13°11	0♎42	23°51	18°47	20° 1	20°41	18°12	1°46	21°40	22°19	5°47	n.a.	
T 21	22 31 53	7° 1'06	26° 9	14°45	1°58	24°32	18°59	20° 5	20°41	18°13	1°45	21°38	22°16	5°53	n.a.	
F 22	22 35 49	8° 1'47	9♎37	16°19	3°13	25°14	19°11	20° 8	20°D41	18°14	1°44	21°37	22°13	6° 0	n.a.	
S 23	22 39 46	9° 2'30	22°47	17°52	4°29	25°56	19°23	20°11	20°41	18°15	1°43	21°D37	22°10	6° 7	n.a.	
S 24	22 43 42	10° 3'14	5♏39	19°25	5°45	26°37	19°35	20°15	20°41	18°16	1°42	21°37	22° 7	6°13	n.a.	
M25	22 47 39	11° 4'00	18°14	20°57	7° 0	27°19	19°47	20°18	20°41	18°18	1°41	21°38	22° 3	6°20	n.a.	
T 26	22 51 35	12° 4'47	0♍33	22°29	8°16	28° 1	19°59	20°21	20°41	18°19	1°41	21°39	22° 0	6°27	n.a.	
W27	22 55 32	13° 5'35	12°39	24° 1	9°32	28°43	20°12	20°23	20°41	18°20	1°40	21°40	21°57	6°34	n.a.	
T 28	22 59 28	14° 6'25	24°37	25°33	10°47	29°24	20°24	20°26	20°42	18°21	1°39	21°41	21°54	6°40	n.a.	
F 29	23 3 25	15° 7'16	6♏30	27° 5	12° 3	0♎6	20°36	20°29	20°42	18°22	1°38	21°42	21°51	6°47	n.a.	
S 30	23 7 22	16♎8'08	18♏22	28♎36	13♎19	0♎48	20♏49	20♎31	20♏43	18♌24	1≈37	21°R42	21♎47	6♏54	n.a.	

Delta T = 18h16m49s Julian Calendar 1 Sept. 2620 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2620 BCE
 The year -2619 astronomical counting style corresponds to year 2620 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	23 11 18	17♎9'02	0♏19	0♎6	14♎35	1♎30	21♏2	20♎34	20♏43	18♌25	1°R36	21°R41	21♎44	7♏1	n.a.	
M 2	23 15 15	18° 9'57	12°26	1°37	15°50	2°12	21°14	20°36	20°43	18°26	1≈36	21♎41	21°41	7° 7	n.a.	
T 3	23 19 11	19°10'52	24°45	3° 7	17° 6	2°54	21°27	20°38	20°44	18°28	1°35	21°41	21°38	7°14	n.a.	
W 4	23 23 8	20°11'49	7≈22	4°37	18°22	3°36	21°40	20°41	20°45	18°29	1°34	21°41	21°35	7°21	n.a.	
T 5	23 27 4	21°12'47	20°19	6° 7	19°37	4°18	21°53	20°43	20°45	18°30	1°33	21°D40	21°32	7°27	n.a.	
F 6	23 31 1	22°13'47	3♋36	7°36	20°53	5° 1	22° 5	20°45	20°46	18°32	1°33	21°40	21°28	7°34	n.a.	
S 7	23 34 57	23°14'47	17°13	9° 4	22° 9	5°43	22°18	20°46	20°47	18°33	1°32	21°R40	21°25	7°41	n.a.	
S 8	23 38 54	24°15'48	1°V 8	10°33	23°24	6°25	22°31	20°48	20°48	18°35	1°31	21°40	21°22	7°48	n.a.	
M 9	23 42 50	25°16'51	15°18	12° 0	24°40	7° 7	22°44	20°50	20°49	18°36	1°31	21°40	21°19	7°54	n.a.	
T 10	23 46 47	26°17'55	29°39	13°27	25°56	7°50	22°57	20°51	20°49	18°38	1°30	21°40	21°16	8° 1	n.a.	
W11	23 50 44	27°19'00	14♌5	14°54	27°12	8°32	23°11	20°53	20°50	18°39	1°30	21°39	21°12	8° 8	n.a.	
T 12	23 54 40	28°20'07	28°30	16°19	28°27	9°14	23°24	20°54	20°51	18°41	1°29	21°39	21° 9	8°14	n.a.	
F 13	23 58 37	29°21'15	12♎52	17°44	29°43	9°57	23°37	20°55	20°53	18°43	1°28	21°38	21° 6	8°21	n.a.	
S 14	0 2 33	0♎22'24	27° 6	19° 7	0♎59	10°39	23°50	20°56	20°54	18°44	1°28	21°D38	21° 3	8°28	n.a.	
S 15	0 6 30	1°23'35	11♏10	20°29	2°14	11°22	24° 4	20°57	20°55	18°46	1°27	21°38	21° 0	8°35	n.a.	
M16	0 10 26	2°24'47	25° 2	21°50	3°30	12° 4	24°17	20°58	20°56	18°48	1°27	21°38	20°57	8°41	n.a.	
T 17	0 14 23	3°26'00	8♎42	23° 9	4°46	12°47	24°30	20°59	20°57	18°49	1°26	21°39	20°53	8°48	n.a.	
W18	0 18 19	4°27'14	22°10	24°27	6° 1	13°30	24°44	20°59	20°59	18°51	1°26	21°40	20°50	8°55	n.a.	
T 19	0 22 16	5°28'29	5♎25	25°42	7°17	14°12	24°57	21° 0	21° 0	18°53	1°25	21°41	20°47	9° 1	n.a.	
F 20	0 26 13	6°29'45	18°27	26°54	8°32	14°55	25°11	21° 0	21° 1	18°55	1°25	21°R42	20°44	9° 8	n.a.	
S 21	0 30 9	7°31'02	1♎17	28° 3	9°48	15°38	25°24	21° 0	21° 3	18°56	1°25	21°42	20°41	9°15	n.a.	
S 22	0 34 6	8°32'19	13°54	29° 9	11° 4	16°21	25°38	21° 1	21° 4	18°58	1°24	21°41	20°38	9°22	n.a.	
M23	0 38 2	9°33'37	26°18	0♎11	12°19	17° 4	25°51	21°R 1	21° 6	19° 0	1°24	21°39	20°34	9°28	n.a.	
T 24	0 41 59	10°34'56	8♍32	1° 8	13°35	17°47	26° 5	21° 1	21° 8	19° 2	1°24	21°36	20°31	9°35	n.a.	
W25	0 45 55	11°36'15	20°36	2° 0	14°50	18°29	26°19	21° 0	21° 9	19° 4	1°23	21°32	20°28	9°42	n.a.	
T 26	0 49 52	12°37'34	2♏33	2°46	16° 6	19°12	26°32	21° 0	21°11	19° 6	1°23	21°29	20°25	9°49	n.a.	
F 27	0 53 48	13°38'54	14°25	3°25	17°22	19°55	26°46	21° 0	21°13	19° 8	1°23	21°26	20°22	9°55	n.a.	
S 28	0 57 45	14°40'14	26°16	3°57	18°37	20°39	27° 0	20°59	21°14	19°10	1°23	21°23	20°18	10° 2	n.a.	
S 29	1 1 42	15°41'35	8♏11	4°19	19°53	21°22	27°14	20°59	21°16	19°12	1°22	21°22	20°15	10° 9	n.a.	
M30	1 5 38	16°42'55	20°14	4°33	21° 8	22° 5	27°27	20°58	21°18	19°14	1°22	21°D22	20°12	10°15	n.a.	
T 31	1 9 35	17♏44'15	2≈30	4°R36	22♏24	22♎48	27♏41	20♎57	21♏20	19♌16	1≈22	21♎22	20♎9	10♏22	n.a.	

Delta T = 18h16m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2620 BCE

NOVEMBER 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 13 31	18 ^h 45'36	15 ^h 33' 3	4 ^h R27	23 ^h 39	23 ^h 31	27 ^h 55	20 ^h R56	21 ^h 22	19 ^h M18	1 ^h R22	21 ^h 24	20 ^h 6	10 ^h 29	n.a.
T 2	1 17 28	19 ^h 46'56	27 ^h 58	4 ^h M 8	24 ^h 55	24 ^h 14	28 ^h 9	20 ^h II55	21 ^h 24	19 ^h 20	1 ^h 22	21 ^h 26	20 ^h 3	10 ^h 36	n.a.
F 3	1 21 24	20 ^h 48'16	11 ^h X18	3 ^h 36	26 ^h 10	24 ^h 58	28 ^h 23	20 ^h 54	21 ^h 26	19 ^h 22	1 ^h 22	21 ^h 27	19 ^h 59	10 ^h 42	n.a.
S 4	1 25 21	21 ^h 49'36	25 ^h 4	2 ^h 53	27 ^h 26	25 ^h 41	28 ^h 37	20 ^h 53	21 ^h 28	19 ^h 24	1 ^h 22	21 ^h R27	19 ^h 56	10 ^h 49	n.a.
S 5	1 29 17	22 ^h 50'56	9 ^h Y16	1 ^h 59	28 ^h 41	26 ^h 24	28 ^h 50	20 ^h 51	21 ^h 30	19 ^h 26	1 ^h 22	21 ^h 26	19 ^h 53	10 ^h 56	n.a.
M 6	1 33 14	23 ^h 52'16	23 ^h 48	0 ^h 55	29 ^h 57	27 ^h 8	29 ^h 4	20 ^h 50	21 ^h 32	19 ^h 28	1 ^h D22	21 ^h 23	19 ^h 50	11 ^h 2	n.a.
T 7	1 37 10	24 ^h 53'37	8 ^h X37	29 ^h 44	1 ^h M12	27 ^h 51	29 ^h 18	20 ^h 48	21 ^h 35	19 ^h 30	1 ^h 22	21 ^h 19	19 ^h 47	11 ^h 9	n.a.
W 8	1 41 7	25 ^h 54'57	23 ^h 32	28 ^h 26	2 ^h 27	28 ^h 35	29 ^h 32	20 ^h 46	21 ^h 37	19 ^h 32	1 ^h 22	21 ^h 14	19 ^h 43	11 ^h 16	n.a.
T 9	1 45 4	26 ^h 56'17	8 ^h II27	27 ^h 5	3 ^h 43	29 ^h 18	29 ^h 46	20 ^h 45	21 ^h 39	19 ^h 34	1 ^h 22	21 ^h 8	19 ^h 40	11 ^h 23	n.a.
F 10	1 49 0	27 ^h 57'38	23 ^h 12	25 ^h 43	4 ^h 58	0 ^h 2	0 ^h M 0	20 ^h 43	21 ^h 42	19 ^h 36	1 ^h 22	21 ^h 4	19 ^h 37	11 ^h 29	n.a.
S 11	1 52 57	28 ^h 58'59	7 ^h 241	24 ^h 24	6 ^h 13	0 ^h 45	0 ^h 14	20 ^h 41	21 ^h 44	19 ^h 38	1 ^h 22	21 ^h 0	19 ^h 34	11 ^h 36	n.a.
S 12	1 56 53	0 ^h M 0'20	21 ^h 50	23 ^h 9	7 ^h 29	1 ^h 29	0 ^h 28	20 ^h 39	21 ^h 46	19 ^h 41	1 ^h 22	20 ^h 58	19 ^h 31	11 ^h 43	n.a.
M13	2 0 50	1 ^h 1'41	5 ^h Ω39	22 ^h 1	8 ^h 44	2 ^h 13	0 ^h 42	20 ^h 36	21 ^h 49	19 ^h 43	1 ^h 22	20 ^h D58	19 ^h 28	11 ^h 50	n.a.
T 14	2 4 46	2 ^h 3'01	11 ^h 8	21 ^h 0	10 ^h 0	2 ^h 56	0 ^h 56	20 ^h 34	21 ^h 51	19 ^h 45	1 ^h 22	20 ^h 59	19 ^h 24	11 ^h 56	n.a.
W15	2 8 43	3 ^h 4'22	2 ^h 18	20 ^h 10	11 ^h 15	3 ^h 40	1 ^h 10	20 ^h 32	21 ^h 54	19 ^h 47	1 ^h 22	21 ^h 0	19 ^h 21	12 ^h 3	n.a.
T 16	2 12 39	4 ^h 5'43	15 ^h 13	19 ^h 29	12 ^h 30	4 ^h 24	1 ^h 24	20 ^h 29	21 ^h 56	19 ^h 49	1 ^h 23	21 ^h R 2	19 ^h 18	12 ^h 10	n.a.
F 17	2 16 36	5 ^h 7'04	27 ^h 53	18 ^h 58	13 ^h 45	5 ^h 8	1 ^h 37	20 ^h 27	21 ^h 59	19 ^h 52	1 ^h 23	21 ^h 1	19 ^h 15	12 ^h 16	n.a.
S 18	2 20 33	6 ^h 8'24	10 ^h 23	18 ^h 37	15 ^h 1	5 ^h 51	1 ^h 51	20 ^h 24	22 ^h 1	19 ^h 54	1 ^h 23	20 ^h 59	19 ^h 12	12 ^h 23	n.a.
S 19	2 24 29	7 ^h 9'44	22 ^h 43	18 ^h 26	16 ^h 16	6 ^h 35	2 ^h 5	20 ^h 21	22 ^h 4	19 ^h 56	1 ^h 24	20 ^h 55	19 ^h 9	12 ^h 30	n.a.
M20	2 28 26	8 ^h 11'03	4 ^h M55	18 ^h D25	17 ^h 31	7 ^h 19	2 ^h 19	20 ^h 18	22 ^h 7	19 ^h 58	1 ^h 24	20 ^h 48	19 ^h 5	12 ^h 37	n.a.
T 21	2 32 22	9 ^h 12'22	17 ^h 0	18 ^h 31	18 ^h 47	8 ^h 3	2 ^h 33	20 ^h 15	22 ^h 10	20 ^h 1	1 ^h 24	20 ^h 40	19 ^h 2	12 ^h 43	n.a.
W22	2 36 19	10 ^h 13'41	28 ^h 58	18 ^h 46	20 ^h 2	8 ^h 47	2 ^h 47	20 ^h 12	22 ^h 12	20 ^h 3	1 ^h 25	20 ^h 29	18 ^h 59	12 ^h 50	n.a.
T 23	2 40 15	11 ^h 14'58	10 ^h 53	19 ^h 8	21 ^h 17	9 ^h 31	3 ^h 1	20 ^h 9	22 ^h 15	20 ^h 5	1 ^h 25	20 ^h 19	18 ^h 56	12 ^h 57	n.a.
F 24	2 44 12	12 ^h 16'15	22 ^h 44	19 ^h 37	22 ^h 32	10 ^h 15	3 ^h 15	20 ^h 6	22 ^h 18	20 ^h 7	1 ^h 25	20 ^h 9	18 ^h 53	13 ^h 4	n.a.
S 25	2 48 8	13 ^h 17'31	4 ^h 35	20 ^h 11	23 ^h 47	10 ^h 59	3 ^h 29	20 ^h 2	22 ^h 21	20 ^h 10	1 ^h 26	20 ^h 1	18 ^h 49	13 ^h 10	n.a.
S 26	2 52 5	14 ^h 18'46	16 ^h 29	20 ^h 51	25 ^h 3	11 ^h 44	3 ^h 42	19 ^h 59	22 ^h 24	20 ^h 12	1 ^h 26	19 ^h 54	18 ^h 46	13 ^h 17	n.a.
M27	2 56 2	15 ^h 20'00	28 ^h 29	21 ^h 36	26 ^h 18	12 ^h 28	3 ^h 56	19 ^h 56	22 ^h 26	20 ^h 14	1 ^h 27	19 ^h 50	18 ^h 43	13 ^h 24	n.a.
T 28	2 59 58	16 ^h 21'13	10 ^h 40	22 ^h 25	27 ^h 33	13 ^h 12	4 ^h 10	19 ^h 52	22 ^h 29	20 ^h 16	1 ^h 27	19 ^h 48	18 ^h 40	13 ^h 30	n.a.
W29	3 3 55	17 ^h 22'25	23 ^h 7	23 ^h 18	28 ^h 48	13 ^h 56	4 ^h 24	19 ^h 48	22 ^h 32	20 ^h 19	1 ^h 28	19 ^h D48	18 ^h 37	13 ^h 37	n.a.
T 30	3 7 51	18 ^h M23'35	5 ^h X55	24 ^h 15	0 ^h X 3	14 ^h 40	4 ^h M38	19 ^h II45	22 ^h X35	20 ^h M21	1 ^h 28	19 ^h M49	18 ^h 34	13 ^h X44	n.a.

Delta T = 18h16m44s Julian Calendar 1 Nov. 2620 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2620 BCE
 The year -2619 astronomical counting style corresponds to year 2620 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2620 BCE (-2619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 11 48	19 ^h M24'44	19 ^h X 8	25 ^h 14	1 ^h X18	15 ^h 25	4 ^h M51	19 ^h R41	22 ^h X38	20 ^h M23	1 ^h 29	19 ^h R50	18 ^h 30	13 ^h X51	n.a.
S 2	3 15 44	20 ^h 25'52	2 ^h Y50	26 ^h 17	2 ^h 33	16 ^h 9	5 ^h 5	19 ^h II37	22 ^h 41	20 ^h 25	1 ^h 29	19 ^h M49	18 ^h 27	13 ^h 57	n.a.
S 3	3 19 41	21 ^h 26'59	17 ^h 1	27 ^h 22	3 ^h 48	16 ^h 53	5 ^h 19	19 ^h 33	22 ^h 44	20 ^h 28	1 ^h 30	19 ^h 46	18 ^h 24	14 ^h 4	n.a.
M 4	3 23 37	22 ^h 28'04	1 ^h 40	28 ^h 30	5 ^h 3	17 ^h 38	5 ^h 32	19 ^h 29	22 ^h 47	20 ^h 30	1 ^h 31	19 ^h 40	18 ^h 21	14 ^h 11	n.a.
T 5	3 27 34	23 ^h 29'08	16 ^h 42	29 ^h 39	6 ^h 18	18 ^h 22	5 ^h 46	19 ^h 25	22 ^h 51	20 ^h 32	1 ^h 31	19 ^h 32	18 ^h 18	14 ^h 17	n.a.
W 6	3 31 31	24 ^h 30'12	1 ^h II56	0 ^h M51	7 ^h 33	19 ^h 7	6 ^h 0	19 ^h 21	22 ^h 54	20 ^h 35	1 ^h 32	19 ^h 23	18 ^h 14	14 ^h 24	n.a.
T 7	3 35 27	25 ^h 31'14	17 ^h 14	2 ^h 4	8 ^h 48	19 ^h 51	6 ^h 13	19 ^h 17	22 ^h 57	20 ^h 37	1 ^h 33	19 ^h 12	18 ^h 11	14 ^h 31	n.a.
F 8	3 39 24	26 ^h 32'15	22 ^h 22	3 ^h 19	10 ^h 3	20 ^h 36	6 ^h 27	19 ^h 13	23 ^h 0	20 ^h 39	1 ^h 33	19 ^h 3	18 ^h 8	14 ^h 38	n.a.
S 9	3 43 20	27 ^h 33'14	17 ^h 12	4 ^h 36	11 ^h 18	21 ^h 20	6 ^h 40	19 ^h 8	23 ^h 3	20 ^h 41	1 ^h 34	18 ^h 55	18 ^h 5	14 ^h 44	n.a.
S 10	3 47 17	28 ^h 34'13	1 ^h Ω38	5 ^h 54	12 ^h 33	22 ^h 5	6 ^h 54	19 ^h 4	23 ^h 6	20 ^h 44	1 ^h 35	18 ^h 50	18 ^h 2	14 ^h 51	n.a.
M11	3 51 13	29 ^h 35'11	15 ^h 36	7 ^h 13	13 ^h 48	22 ^h 49	7 ^h 7	19 ^h 0	23 ^h 10	20 ^h 46	1 ^h 36	18 ^h 47	17 ^h 59	14 ^h 58	n.a.
T 12	3 55 10	0 ^h X36'08	29 ^h 7	8 ^h 33	15 ^h 3	23 ^h 34	7 ^h 21	18 ^h 55	23 ^h 13	20 ^h 48	1 ^h 37	18 ^h D46	17 ^h 55	15 ^h 5	n.a.
W13	3 59 6	1 ^h 37'03	12 ^h 14	9 ^h 55	16 ^h 18	24 ^h 19	7 ^h 34	18 ^h 51	23 ^h 16	20 ^h 50	1 ^h 37	18 ^h R46	17 ^h 52	15 ^h 11	n.a.
T 14	4 3 3	2 ^h 37'58	25 ^h 0	11 ^h 18	17 ^h 32	25 ^h 3	7 ^h 47	18 ^h 46	23 ^h 19	20 ^h 53	1 ^h 38	18 ^h 46	17 ^h 49	15 ^h 18	n.a.
F 15	4 7 0	3 ^h 38'51	7 ^h 29	12 ^h 41	18 ^h 47	25 ^h 48	8 ^h 1	18 ^h 42	23 ^h 23	20 ^h 55	1 ^h 39	18 ^h 45	17 ^h 46	15 ^h 25	n.a.
S 16	4 10 56	4 ^h 39'43	19 ^h 46	14 ^h 6	20 ^h 2	26 ^h 33	8 ^h 14	18 ^h 37	23 ^h 26	20 ^h 57	1 ^h 40	18 ^h 41	17 ^h 43	15 ^h 31	n.a.
S 17	4 14 53	5 ^h 40'34	1 ^h M53	15 ^h 32	21 ^h 17	27 ^h 18	8 ^h 27	18 ^h 33	23 ^h 29	20 ^h 59	1 ^h 41	18 ^h 34	17 ^h 40	15 ^h 38	n.a.
M18	4 18 49	6 ^h 41'23	13 ^h 54	16 ^h 59	22 ^h 32	28 ^h 3	8 ^h 40	18 ^h 28	23 ^h 33	21 ^h 2	1 ^h 42	18 ^h 24	17 ^h 36	15 ^h 45	n.a.
T 19	4 22 46	7 ^h 42'11	25 ^h 51	18 ^h 26	23 ^h 46	28 ^h 47	8 ^h 53	18 ^h 23	23 ^h 36	21 ^h 4	1 ^h 43	18 ^h 11	17 ^h 33	15 ^h 52	n.a.
W2															