

SWISS EPHEMERIS for the year 2729 BCE

JANUARY 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 8 48	19°34'00	16°34	23°58	3°8	22°54	7°R36	21°26	7°18	17°51	8°R15	13°R10	14°R38	10°53	n.a.		
T 2	5 12 44	20°34'22	0°19	4°43	4°16	23°21	7°L33	21°28	7°18	17°52	8°L14	13°L 5	14°34	10°37	n.a.		
F 3	5 16 41	21°34'42	14°35	6°26	5°24	23°48	7°29	21°29	7°R18	17°52	8°12	12°58	14°31	10°44	n.a.		
S 4	5 20 37	22°35'00	29°16	8° 6	6°32	24°15	7°26	21°31	7°18	17°53	8°11	12°50	14°28	10°51	n.a.		
S 5	5 24 34	23°35'17	14°18	9°43	7°39	24°42	7°22	21°33	7°18	17°53	8° 9	12°42	14°25	10°57	n.a.		
M 6	5 28 30	24°35'31	29°30	11°16	8°47	25°10	7°18	21°35	7°18	17°54	8° 8	12°35	14°22	11° 4	n.a.		
T 7	5 32 27	25°35'43	14°34	12°45	9°54	25°37	7°14	21°36	7°18	17°54	8° 6	12°30	14°19	11°11	n.a.		
W 8	5 36 24	26°35'54	29°46	14° 9	11° 1	26° 5	7°10	21°38	7°18	17°55	8° 5	12°27	14°15	11°17	n.a.		
T 9	5 40 20	27°36'02	14°31	15°27	12° 7	26°33	7° 6	21°39	7°17	17°56	8° 3	12°D27	14°12	11°24	n.a.		
F 10	5 44 17	28°36'07	28°53	16°39	13°13	27° 2	7° 1	21°40	7°17	17°56	8° 2	12°28	14° 9	11°31	n.a.		
S 11	5 48 13	29°36'10	12°51	17°45	14°20	27°30	6°56	21°41	7°17	17°57	8° 0	12°29	14° 6	11°37	n.a.		
S 12	5 52 10	0°36'11	26°23	18°43	15°25	27°59	6°51	21°42	7°16	17°58	7°59	12°R30	14° 3	11°44	n.a.		
M13	5 56 6	1°36'09	9°34	19°34	16°31	28°28	6°46	21°43	7°16	17°59	7°57	12°30	13°59	11°51	n.a.		
T 14	6 0 3	2°36'05	22°25	20°16	17°36	28°57	6°41	21°44	7°15	17°59	7°56	12°28	13°56	11°57	n.a.		
W15	6 3 59	3°35'58	4°59	20°49	18°41	29°26	6°36	21°45	7°15	18° 0	7°54	12°24	13°53	12° 4	n.a.		
T 16	6 7 56	4°35'49	17°20	21°14	19°46	29°55	6°30	21°45	7°14	18° 1	7°53	12°18	13°50	12°11	n.a.		
F 17	6 11 53	5°35'38	29°30	21°30	20°51	0°V24	6°25	21°46	7°13	18° 2	7°51	12°12	13°47	12°17	n.a.		
S 18	6 15 49	6°35'24	11°I32	21°R37	21°55	0°54	6°19	21°46	7°12	18° 3	7°49	12° 5	13°44	12°24	n.a.		
S 19	6 19 46	7°35'08	23°28	21°35	22°59	1°24	6°13	21°47	7°12	18° 4	7°48	11°59	13°40	12°31	n.a.		
M20	6 23 42	8°34'50	5°E20	21°24	24° 2	1°54	6° 7	21°47	7°11	18° 5	7°46	11°53	13°37	12°37	n.a.		
T 21	6 27 39	9°34'30	17° 9	21° 5	25° 6	2°24	6° 1	21°47	7°10	18° 6	7°45	11°49	13°34	12°44	n.a.		
W22	6 31 35	10°34'07	28°58	20°38	26° 8	2°54	5°55	21°R47	7° 9	18° 7	7°43	11°47	13°31	12°51	n.a.		
T 23	6 35 32	11°33'43	10°L48	20° 4	27°11	3°24	5°48	21°47	7° 8	18° 8	7°42	11°D46	13°28	12°57	n.a.		
F 24	6 39 29	12°33'16	22°43	19°24	28°13	3°54	5°42	21°47	7° 7	18° 9	7°40	11°46	13°25	13° 4	n.a.		
S 25	6 43 25	13°32'47	4°M45	18°38	29°15	4°25	5°35	21°46	7° 6	18°10	7°38	11°48	13°21	13°11	n.a.		
S 26	6 47 22	14°32'16	16°58	17°48	0°X17	4°56	5°29	21°46	7° 5	18°11	7°37	11°50	13°18	13°17	n.a.		
M27	6 51 18	15°31'43	29°27	16°55	1°18	5°26	5°22	21°46	7° 3	18°13	7°35	11°51	13°15	13°24	n.a.		
T 28	6 55 15	16°31'08	12°L14	16° 1	2°18	5°57	5°15	21°45	7° 2	18°14	7°34	11°R52	13°12	13°31	n.a.		
W29	6 59 11	17°30'31	25°25	15° 5	3°19	6°28	5° 8	21°44	7° 1	18°15	7°32	11°52	13° 9	13°37	n.a.		
T 30	7 3 8	18°29'52	9°M 2	14°10	4°18	6°59	5° 1	21°44	6°59	18°16	7°31	11°51	13° 5	13°44	n.a.		
F 31	7 7 4	19°29'11	23°M 6	13°R17	5°X18	7°V31	4°L54	21°43	6°M58	18°X18	7°E29	11°L48	13°L 2	13°E51	n.a.		

Delta T = 19h12m49s Julian Calendar 1 Jan. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2730 BCE
 The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 11 1	20°28'28	7°A36	12°R26	6°X17	8°V 2	4°R47	21°R42	6°R57	18°X19	7°R28	11°R46	12°L59	13°E57	n.a.		
S 2	7 14 58	21°27'43	22°28	11°E39	7°15	8°33	4°L39	21°M41	6°M55	18°21	7°E26	11°L43	12°56	14° 4	n.a.		
M 3	7 18 54	22°26'57	7°E35	10°56	8°14	9° 5	4°32	21°40	6°54	18°22	7°25	11°40	12°53	14°11	n.a.		
T 4	7 22 51	23°26'08	22°48	10°18	9°11	9°37	4°25	21°38	6°52	18°23	7°23	11°39	12°50	14°17	n.a.		
W 5	7 26 47	24°25'16	7°E58	9°45	10° 8	10° 8	4°17	21°37	6°51	18°25	7°22	11°D38	12°46	14°24	n.a.		
T 6	7 30 44	25°24'23	22°54	9°17	11° 5	10°40	4°10	21°36	6°49	18°26	7°20	11°38	12°43	14°31	n.a.		
F 7	7 34 40	26°23'27	7°X30	8°55	12° 1	11°12	4° 2	21°34	6°47	18°28	7°19	11°39	12°40	14°37	n.a.		
S 8	7 38 37	27°22'28	21°41	8°39	12°56	11°44	3°54	21°33	6°45	18°29	7°17	11°40	12°37	14°44	n.a.		
S 9	7 42 33	28°21'27	5°V25	8°28	13°51	12°16	3°47	21°31	6°44	18°31	7°16	11°41	12°34	14°51	n.a.		
M10	7 46 30	29°20'23	18°43	8°D23	14°45	12°49	3°39	21°29	6°42	18°33	7°14	11°42	12°31	14°57	n.a.		
T 11	7 50 27	0°E19'17	1°E37	8°24	15°39	13°21	3°31	21°27	6°40	18°34	7°13	11°R42	12°27	15° 4	n.a.		
W12	7 54 23	1°18'09	14°11	8°30	16°32	13°53	3°24	21°25	6°38	18°36	7°11	11°42	12°24	15°11	n.a.		
T 13	7 58 20	2°16'58	26°28	8°42	17°24	14°26	3°16	21°23	6°36	18°37	7°10	11°41	12°21	15°17	n.a.		
F 14	8 2 16	3°15'44	8°I33	8°58	18°16	14°59	3° 8	21°21	6°34	18°39	7° 9	11°40	12°18	15°24	n.a.		
S 15	8 6 13	4°14'29	20°28	9°20	19° 7	15°31	3° 1	21°19	6°32	18°41	7° 7	11°39	12°15	15°31	n.a.		
S 16	8 10 9	5°13'11	2°E19	9°46	19°57	16° 4	2°53	21°17	6°30	18°42	7° 6	11°38	12°11	15°37	n.a.		
M17	8 14 6	6°11'50	14° 7	10°16	20°46	16°37	2°45	21°14	6°28	18°44	7° 5	11°37	12° 8	15°44	n.a.		
T 18	8 18 2	7°10'27	25°56	10°51	21°35	17°10	2°38	21°12	6°26	18°46	7° 3	11°37	12° 5	15°51	n.a.		
W19	8 21 59	8° 9'02	7°L48	11°29	22°22	17°43	2°30	21° 9	6°24	18°48	7° 2	11°D37	12° 2	15°57	n.a.		
T 20	8 25 56	9° 7'35	19°45	12°11	23° 9	18°16	2°22	21° 6	6°22	18°50	7° 1	11°37	11°59	16° 4	n.a.		
F 21	8 29 52	10° 6'06	1°M49	12°57	23°55	18°49	2°15	21° 4	6°20	18°51	6°59	11°37	11°56	16°11	n.a.		
S 22	8 33 49	11° 4'35	14° 2	13°47	24°40	19°22	2° 7	21° 1	6°18	18°53	6°58	11°37	11°52	16°17	n.a.		
S 23	8 37 45	12° 3'02	26° 26	14°39	25°24	19°55	2° 0	20°58	6°16	18°55	6°57	11°R37	11°49	16°24	n.a.		
M24	8 41 42	13° 1'27	9°E 4	15°35	26° 7	20°29	1°52	20°55	6°13	18°57	6°56	11°37	11°46	16°31	n.a.		
T 25	8 45 38	13°59'50	21°58	16°34	26°49	21° 2	1°45	20°52	6°11	18°59	6°55	11°37	11°43	16°37	n.a.		
W26	8 49 35	14°58'11	5°M10	17°35	27°30	21°35	1°37	20°49	6° 9	19° 1	6°53	11°37	11°40	16°44	n.a.		
T 27	8 53 31	15°56'30	18°43	18°39	28°10	22° 9	1°30	20°46	6° 7	19° 3	6°52	11°D37	11°37	16°51	n.a.		
F 28	8 57 28	16°54'48	2°X36	19°46	28°48	22°43	1°23	20°43	6° 4	19° 5	6°51	11°37	11°33	16°57	n.a.		
S 29	9 1 24	17°53'05	16°A51	20°E56	29°X26	23°V16	1°16	20°39	6°M 2	19°X 7	6°E50	11°L37	11°L30	17°E 4	n.a.		

Delta T = 19h12m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2729 BCE

MARCH 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 5 21	18 ⁵⁵ 19	13 ²⁴	22 ³ 7	0 ⁰ 2	23 ⁰ 50	1 ⁰ 8	20 ⁰ R36	6 ⁰ R 0	19 ⁰ X 9	6 ⁰ R49	11 ⁰ Ω38	11 ⁰ Ω27	17 ⁰ Ω11	n.a.
M 2	9 9 18	19 ⁰ 49'32	16 ⁰ 13	23 ⁰ 21	0 ⁰ 37	24 ⁰ 24	1 ⁰ 1	20 ⁰ π33	5 ⁰ π57	19 ⁰ 11	6 ⁰ Ω48	11 ⁰ 38	11 ⁰ 24	17 ⁰ 17	n.a.
T 3	9 13 14	20 ⁰ 47'43	1 ⁰ 10	24 ⁰ 38	1 ⁰ 10	24 ⁰ 58	0 ⁰ 54	20 ⁰ 29	5 ⁰ 55	19 ⁰ 13	6 ⁰ 47	11 ⁰ 39	11 ⁰ 21	17 ⁰ 24	n.a.
W 4	9 17 11	21 ⁰ 45'52	16 ⁰ 9	25 ⁰ 56	1 ⁰ 42	25 ⁰ 32	0 ⁰ 48	20 ⁰ 26	5 ⁰ 52	19 ⁰ 15	6 ⁰ 46	11 ⁰ R39	11 ⁰ 17	17 ⁰ 31	n.a.
T 5	9 21 7	22 ⁰ 43'59	1 ⁰ X 0	27 ⁰ 17	2 ⁰ 13	26 ⁰ 6	0 ⁰ 41	20 ⁰ 22	5 ⁰ 50	19 ⁰ 17	6 ⁰ 45	11 ⁰ 39	11 ⁰ 14	17 ⁰ 37	n.a.
F 6	9 25 4	23 ⁰ 42'05	15 ⁰ 37	28 ⁰ 40	2 ⁰ 42	26 ⁰ 40	0 ⁰ 34	20 ⁰ 18	5 ⁰ 48	19 ⁰ 19	6 ⁰ 44	11 ⁰ 37	11 ⁰ 11	17 ⁰ 44	n.a.
S 7	9 29 0	24 ⁰ 40'08	29 ⁰ 53	0 ⁰ X 4	3 ⁰ 10	27 ⁰ 14	0 ⁰ 28	20 ⁰ 15	5 ⁰ 45	19 ⁰ 21	6 ⁰ 43	11 ⁰ 36	11 ⁰ 8	17 ⁰ 51	n.a.
S 8	9 32 57	25 ⁰ 38'09	13 ⁰ Y44	1 ⁰ 31	3 ⁰ 36	27 ⁰ 48	0 ⁰ 21	20 ⁰ 11	5 ⁰ 43	19 ⁰ 23	6 ⁰ 42	11 ⁰ 34	11 ⁰ 5	17 ⁰ 57	n.a.
M 9	9 36 53	26 ⁰ 36'08	27 ⁰ 9	3 ⁰ 0	4 ⁰ 1	28 ⁰ 22	0 ⁰ 15	20 ⁰ 7	5 ⁰ 40	19 ⁰ 25	6 ⁰ 41	11 ⁰ 33	11 ⁰ 2	18 ⁰ 4	n.a.
T 10	9 40 50	27 ⁰ 34'05	10 ⁰ X 9	4 ⁰ 31	4 ⁰ 23	28 ⁰ 56	0 ⁰ 9	20 ⁰ 3	5 ⁰ 38	19 ⁰ 27	6 ⁰ 40	11 ⁰ 31	10 ⁰ 58	18 ⁰ 10	n.a.
W11	9 44 47	28 ⁰ 32'00	22 ⁰ 46	6 ⁰ 3	4 ⁰ 44	29 ⁰ 31	0 ⁰ 3	19 ⁰ 59	5 ⁰ 35	19 ⁰ 29	6 ⁰ 39	11 ⁰ D30	10 ⁰ 55	18 ⁰ 17	n.a.
T 12	9 48 43	29 ⁰ 29'53	5 ⁰ II 5	7 ⁰ 38	5 ⁰ 3	0 ⁰ X 5	29 ⁰ Ω57	19 ⁰ 55	5 ⁰ 33	19 ⁰ 31	6 ⁰ 38	11 ⁰ 30	10 ⁰ 52	18 ⁰ 24	n.a.
F 13	9 52 40	0 ⁰ X27'44	17 ⁰ 9	9 ⁰ 14	5 ⁰ 20	0 ⁰ 39	29 ⁰ 51	19 ⁰ 51	5 ⁰ 30	19 ⁰ 33	6 ⁰ 38	11 ⁰ 31	10 ⁰ 49	18 ⁰ 30	n.a.
S 14	9 56 36	1 ⁰ 25'33	29 ⁰ 3	10 ⁰ 53	5 ⁰ 35	1 ⁰ 14	29 ⁰ 45	19 ⁰ 47	5 ⁰ 28	19 ⁰ 36	6 ⁰ 37	11 ⁰ 32	10 ⁰ 46	18 ⁰ 37	n.a.
S 15	10 0 33	2 ⁰ 23'21	10 ⁰ Ω52	12 ⁰ 33	5 ⁰ 48	1 ⁰ 48	29 ⁰ 40	19 ⁰ 43	5 ⁰ 25	19 ⁰ 38	6 ⁰ 36	11 ⁰ 34	10 ⁰ 42	18 ⁰ 44	n.a.
M16	10 4 29	3 ⁰ 21'06	22 ⁰ 40	14 ⁰ 15	5 ⁰ 59	2 ⁰ 23	29 ⁰ 34	19 ⁰ 39	5 ⁰ 23	19 ⁰ 40	6 ⁰ 35	11 ⁰ 36	10 ⁰ 39	18 ⁰ 50	n.a.
T 17	10 8 26	4 ⁰ 18'49	4 ⁰ Ω31	15 ⁰ 59	6 ⁰ 8	2 ⁰ 58	29 ⁰ 29	19 ⁰ 35	5 ⁰ 20	19 ⁰ 42	6 ⁰ 35	11 ⁰ 37	10 ⁰ 36	18 ⁰ 57	n.a.
W18	10 12 22	5 ⁰ 16'31	16 ⁰ 28	17 ⁰ 45	6 ⁰ 14	3 ⁰ 32	29 ⁰ 24	19 ⁰ 31	5 ⁰ 18	19 ⁰ 44	6 ⁰ 34	11 ⁰ R37	10 ⁰ 33	19 ⁰ 4	n.a.
T 19	10 16 19	6 ⁰ 14'11	28 ⁰ 34	19 ⁰ 33	6 ⁰ 18	4 ⁰ 7	29 ⁰ 19	19 ⁰ 27	5 ⁰ 15	19 ⁰ 46	6 ⁰ 33	11 ⁰ 36	10 ⁰ 30	19 ⁰ 10	n.a.
F 20	10 20 16	7 ⁰ 11'49	10 ⁰ π51	21 ⁰ 23	6 ⁰ R20	4 ⁰ 42	29 ⁰ 14	19 ⁰ 23	5 ⁰ 13	19 ⁰ 49	6 ⁰ 33	11 ⁰ 33	10 ⁰ 27	19 ⁰ 17	n.a.
S 21	10 24 12	8 ⁰ 9'26	23 ⁰ 20	23 ⁰ 15	6 ⁰ 20	5 ⁰ 17	29 ⁰ 9	19 ⁰ 18	5 ⁰ 10	19 ⁰ 51	6 ⁰ 32	11 ⁰ 30	10 ⁰ 23	19 ⁰ 24	n.a.
S 22	10 28 9	9 ⁰ 7'01	6 ⁰ Ω 2	25 ⁰ 8	6 ⁰ 17	5 ⁰ 51	29 ⁰ 5	19 ⁰ 14	5 ⁰ 8	19 ⁰ 53	6 ⁰ 32	11 ⁰ 26	10 ⁰ 20	19 ⁰ 30	n.a.
M23	10 32 5	10 ⁰ 4'35	18 ⁰ 58	27 ⁰ 4	6 ⁰ 12	6 ⁰ 26	29 ⁰ 1	19 ⁰ 10	5 ⁰ 5	19 ⁰ 55	6 ⁰ 31	11 ⁰ 21	10 ⁰ 17	19 ⁰ 37	n.a.
T 24	10 36 2	11 ⁰ 2'08	2 ⁰ π 8	29 ⁰ 1	6 ⁰ 4	7 ⁰ 1	28 ⁰ 56	19 ⁰ 5	5 ⁰ 3	19 ⁰ 58	6 ⁰ 31	11 ⁰ 17	10 ⁰ 14	19 ⁰ 44	n.a.
W25	10 39 58	11 ⁰ 59'40	15 ⁰ 31	1 ⁰ X 0	5 ⁰ 54	7 ⁰ 36	28 ⁰ 52	19 ⁰ 1	5 ⁰ 0	20 ⁰ 0	6 ⁰ 30	11 ⁰ 14	10 ⁰ 11	19 ⁰ 50	n.a.
T 26	10 43 55	12 ⁰ 57'10	29 ⁰ 8	3 ⁰ 1	5 ⁰ 42	8 ⁰ 11	28 ⁰ 48	18 ⁰ 57	4 ⁰ 58	20 ⁰ 2	6 ⁰ 30	11 ⁰ 12	10 ⁰ 8	19 ⁰ 57	n.a.
F 27	10 47 51	13 ⁰ 54'39	13 ⁰ Ω 0	5 ⁰ 4	5 ⁰ 27	8 ⁰ 46	28 ⁰ 45	18 ⁰ 52	4 ⁰ 55	20 ⁰ 4	6 ⁰ 29	11 ⁰ D11	10 ⁰ 4	20 ⁰ 4	n.a.
S 28	10 51 48	14 ⁰ 52'08	27 ⁰ 4	7 ⁰ 8	5 ⁰ 10	9 ⁰ 22	28 ⁰ 41	18 ⁰ 48	4 ⁰ 53	20 ⁰ 6	6 ⁰ 29	11 ⁰ 11	10 ⁰ 1	20 ⁰ 10	n.a.
S 29	10 55 45	15 ⁰ 49'35	11 ⁰ Ω21	9 ⁰ 14	4 ⁰ 50	9 ⁰ 57	28 ⁰ 38	18 ⁰ 44	4 ⁰ 50	20 ⁰ 9	6 ⁰ 29	11 ⁰ 13	9 ⁰ 58	20 ⁰ 17	n.a.
M30	10 59 41	16 ⁰ 47'02	25 ⁰ 48	11 ⁰ 21	4 ⁰ 28	10 ⁰ 32	28 ⁰ 35	18 ⁰ 39	4 ⁰ 48	20 ⁰ 11	6 ⁰ 28	11 ⁰ 14	9 ⁰ 55	20 ⁰ 24	n.a.
T 31	11 3 38	17 ⁰ X44'27	10 ⁰ Ω22	13 ⁰ X29	4 ⁰ Y 4	11 ⁰ Ω 7	28 ⁰ Ω31	18 ⁰ π35	4 ⁰ π45	20 ⁰ X13	6 ⁰ Ω28	11 ⁰ R15	9 ⁰ Ω52	20 ⁰ Ω30	n.a.

Delta T = 19h12m44s Julian Calendar 1 March 2729 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2729 BCE
 The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

APRIL 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 7 34	18 ⁰ X41'51	24 ⁰ Ω58	15 ⁰ X39	3 ⁰ R38	11 ⁰ Ω43	28 ⁰ R29	18 ⁰ R30	4 ⁰ R43	20 ⁰ X15	6 ⁰ R28	11 ⁰ R14	9 ⁰ Ω48	20 ⁰ Ω37	n.a.
T 2	11 11 31	19 ⁰ 39'14	9 ⁰ X31	17 ⁰ 49	3 ⁰ Y10	12 ⁰ 18	28 ⁰ Ω26	18 ⁰ π26	4 ⁰ π40	20 ⁰ 18	6 ⁰ Ω28	11 ⁰ Ω11	9 ⁰ 45	20 ⁰ 44	n.a.
F 3	11 15 27	20 ⁰ 36'36	23 ⁰ 54	20 ⁰ 0	2 ⁰ 40	12 ⁰ 53	28 ⁰ 23	18 ⁰ 22	4 ⁰ 38	20 ⁰ 20	6 ⁰ 27	11 ⁰ 7	9 ⁰ 42	20 ⁰ 50	n.a.
S 4	11 19 24	21 ⁰ 33'57	8 ⁰ Y 1	22 ⁰ 11	2 ⁰ 9	13 ⁰ 29	28 ⁰ 21	18 ⁰ 17	4 ⁰ 36	20 ⁰ 22	6 ⁰ 27	11 ⁰ 1	9 ⁰ 39	20 ⁰ 57	n.a.
S 5	11 23 20	22 ⁰ 31'16	21 ⁰ 49	24 ⁰ 22	1 ⁰ 36	14 ⁰ 4	28 ⁰ 19	18 ⁰ 13	4 ⁰ 33	20 ⁰ 24	6 ⁰ 27	10 ⁰ 55	9 ⁰ 36	21 ⁰ 4	n.a.
M 6	11 27 17	23 ⁰ 28'35	5 ⁰ Ω14	26 ⁰ 33	1 ⁰ 1	14 ⁰ 40	28 ⁰ 17	18 ⁰ 8	4 ⁰ 31	20 ⁰ 27	6 ⁰ 27	10 ⁰ 48	9 ⁰ 33	21 ⁰ 10	n.a.
T 7	11 31 14	24 ⁰ 25'52	18 ⁰ 15	28 ⁰ 44	0 ⁰ 26	15 ⁰ 15	28 ⁰ 15	18 ⁰ 4	4 ⁰ 29	20 ⁰ 29	6 ⁰ 27	10 ⁰ 42	9 ⁰ 29	21 ⁰ 17	n.a.
W 8	11 35 10	25 ⁰ 23'08	0 ⁰ II54	0 ⁰ Y54	29 ⁰ X49	15 ⁰ 51	28 ⁰ 13	18 ⁰ 0	4 ⁰ 26	20 ⁰ 31	6 ⁰ 27	10 ⁰ 38	9 ⁰ 26	21 ⁰ 23	n.a.
T 9	11 39 7	26 ⁰ 20'23	13 ⁰ 14	3 ⁰ 3	29 ⁰ 12	16 ⁰ 27	28 ⁰ 12	17 ⁰ 55	4 ⁰ 24	20 ⁰ 33	6 ⁰ D27	10 ⁰ 35	9 ⁰ 23	21 ⁰ 30	n.a.
F 10	11 43 3	27 ⁰ 17'36	25 ⁰ 19	5 ⁰ 11	28 ⁰ 34	17 ⁰ 2	28 ⁰ 11	17 ⁰ 51	4 ⁰ 22	20 ⁰ 36	6 ⁰ 27	10 ⁰ D34	9 ⁰ 20	21 ⁰ 37	n.a.
S 11	11 47 0	28 ⁰ 14'49	7 ⁰ Ω13	7 ⁰ 17	27 ⁰ 57	17 ⁰ 38	28 ⁰ 10	17 ⁰ 47	4 ⁰ 19	20 ⁰ 38	6 ⁰ 27	10 ⁰ 34	9 ⁰ 17	21 ⁰ 43	n.a.
S 12	11 50 56	29 ⁰ 12'00	19 ⁰ 2	9 ⁰ 21	27 ⁰ 19	18 ⁰ 14	28 ⁰ 9	17 ⁰ 42	4 ⁰ 17	20 ⁰ 40	6 ⁰ 27	10 ⁰ 36	9 ⁰ 13	21 ⁰ 50	n.a.
M13	11 54 53	0 ⁰ Y 9'10	0 ⁰ Ω51	11 ⁰ 24	26 ⁰ 41	18 ⁰ 50	28 ⁰ 8	17 ⁰ 38	4 ⁰ 15	20 ⁰ 42	6 ⁰ 27	10 ⁰ 37	9 ⁰ 10	21 ⁰ 57	n.a.
T 14	11 58 49	1 ⁰ 6'19	12 ⁰ 45	13 ⁰ 25	26 ⁰ 4	19 ⁰ 25	28 ⁰ 7	17 ⁰ 34	4 ⁰ 13	20 ⁰ 44	6 ⁰ 27	10 ⁰ R37	9 ⁰ 7	22 ⁰ 3	n.a.
W15	12 2 46	2 ⁰ 3'27	24 ⁰ 48	15 ⁰ 24	25 ⁰ 27	20 ⁰ 1	28 ⁰ 7	17 ⁰ 30	4 ⁰ 11	20 ⁰ 47	6 ⁰ 27	10 ⁰ 36	9 ⁰ 4	22 ⁰ 10	n.a.
T 16	12 6 42	3 ⁰ 0'35	7 ⁰ π 4	17 ⁰ 20	24 ⁰ 52	20 ⁰ 37	28 ⁰ 7	17 ⁰ 26	4 ⁰ 9	20 ⁰ 49	6 ⁰ 27	10 ⁰ 33	9 ⁰ 1	22 ⁰ 17	n.a.
F 17	12 10 39	3 ⁰ 57'41	19 ⁰ 35	19 ⁰ 15	24 ⁰ 18	21 ⁰ 13	28 ⁰ D 7	17 ⁰ 21	4 ⁰ 7	20 ⁰ 51	6 ⁰ 28	10 ⁰ 28	8 ⁰ 58	22 ⁰ 23	n.a.
S 18	12 14 36	4 ⁰ 54'46	2 ⁰ Ω21	21 ⁰ 7	23 ⁰ 45	21 ⁰ 49	28 ⁰ 7	17 ⁰ 17	4 ⁰ 5	20 ⁰ 53	6 ⁰ 28	10 ⁰ 20	8 ⁰ 54	22 ⁰ 30	n.a.
S 19	12 18 32	5 ⁰ 51'51	15 ⁰ 25	22 ⁰ 56	23 ⁰ 14	22 ⁰ 25	28 ⁰ 7								

SWISS EPHEMERIS for the year 2729 BCE

MAY 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 5 51	17°16'28	2°47	11♄32	19°R42	29♄40	28♄26	16°R28	3°R41	21♄21	6♄34	9°R21	8♄13	23♄56	n.a.		
S 2	13 9 47	18°13'30	16°36	12°47	19♄40	0♄17	28°28	16♄25	3♄39	21°23	6°35	9♄12	8°10	24° 3	n.a.		
S 3	13 13 44	19°10'32	0♄ 8	14° 0	19°D40	0°53	28°31	16°21	3°38	21°25	6°35	9° 1	8° 7	24°10	n.a.		
M 4	13 17 40	20° 7'34	13°23	15°10	19°42	1°30	28°34	16°18	3°36	21°27	6°36	8°49	8° 4	24°16	n.a.		
T 5	13 21 37	21° 4'36	26°18	16°18	19°46	2° 7	28°37	16°15	3°35	21°29	6°37	8°39	8° 0	24°23	n.a.		
W 6	13 25 34	22° 1'38	8♄53	17°22	19°53	2°43	28°40	16°12	3°34	21°31	6°38	8°30	7°57	24°30	n.a.		
T 7	13 29 30	22°58'39	21°11	18°23	20° 2	3°20	28°44	16° 8	3°32	21°33	6°39	8°24	7°54	24°36	n.a.		
F 8	13 33 27	23°55'40	3♄55	19°20	20°13	3°57	28°48	16° 5	3°31	21°35	6°39	8°20	7°51	24°43	n.a.		
S 9	13 37 23	24°52'41	15° 9	20°15	20°26	4°34	28°51	16° 3	3°30	21°37	6°40	8°18	7°48	24°50	n.a.		
S 10	13 41 20	25°49'42	26°58	21° 6	20°41	5°10	28°55	16° 0	3°28	21°39	6°41	8°D18	7°45	24°56	n.a.		
M11	13 45 16	26°46'43	8♄48	21°54	20°57	5°47	29° 0	15°57	3°27	21°41	6°42	8°R18	7°41	25° 3	n.a.		
T 12	13 49 13	27°43'43	20°43	22°37	21°16	6°24	29° 4	15°54	3°26	21°43	6°43	8°18	7°38	25°10	n.a.		
W13	13 53 9	28°40'44	2♄50	23°18	21°37	7° 1	29° 8	15°51	3°25	21°45	6°44	8°16	7°35	25°16	n.a.		
T 14	13 57 6	29°37'44	15°12	23°54	21°59	7°38	29°13	15°49	3°24	21°46	6°45	8°11	7°32	25°23	n.a.		
F 15	14 1 2	0♄34'45	27°53	24°26	22°23	8°15	29°18	15°46	3°23	21°48	6°46	8° 4	7°29	25°30	n.a.		
S 16	14 4 59	1°31'45	10♄55	24°54	22°48	8°52	29°23	15°44	3°22	21°50	6°47	7°55	7°25	25°36	n.a.		
S 17	14 8 56	2°28'46	24°18	25°18	23°16	9°29	29°28	15°42	3°21	21°52	6°48	7°44	7°22	25°43	n.a.		
M18	14 12 52	3°25'48	7♄59	25°37	23°44	10° 6	29°33	15°39	3°20	21°54	6°49	7°32	7°19	25°49	n.a.		
T 19	14 16 49	4°22'49	21°57	25°52	24°14	10°43	29°38	15°37	3°19	21°56	6°51	7°21	7°16	25°56	n.a.		
W20	14 20 45	5°19'51	6♄ 6	26° 2	24°46	11°21	29°44	15°35	3°19	21°57	6°52	7°11	7°13	26° 3	n.a.		
T 21	14 24 42	6°16'54	20°21	26° 8	25°19	11°58	29°50	15°33	3°18	21°59	6°53	7° 3	7°10	26° 9	n.a.		
F 22	14 28 38	7°13'58	4♄38	26°R 9	25°53	12°35	29°55	15°31	3°17	22° 1	6°54	6°59	7° 6	26°16	n.a.		
S 23	14 32 35	8°11'03	18°54	26° 5	26°29	13°12	0♄ 1	15°29	3°17	22° 2	6°55	6°57	7° 3	26°23	n.a.		
S 24	14 36 31	9° 8'08	3♄ 5	25°56	27° 6	13°50	0° 8	15°28	3°16	22° 4	6°57	6°56	7° 0	26°29	n.a.		
M25	14 40 28	10° 5'14	17°10	25°42	27°44	14°27	0°14	15°26	3°16	22° 6	6°58	6°56	6°57	26°36	n.a.		
T 26	14 44 25	11° 2'21	1♄10	25°24	28°23	15° 4	0°20	15°24	3°15	22° 7	6°59	6°55	6°54	26°43	n.a.		
W27	14 48 21	11°59'30	15° 2	25° 2	29° 3	15°42	0°27	15°23	3°15	22° 9	7° 1	6°52	6°50	26°49	n.a.		
T 28	14 52 18	12°56'39	28°47	24°35	29°44	16°19	0°33	15°21	3°15	22°10	7° 2	6°47	6°47	26°56	n.a.		
F 29	14 56 14	13°53'48	12♄22	24° 5	0♄26	16°57	0°40	15°20	3°14	22°12	7° 4	6°39	6°44	27° 3	n.a.		
S 30	15 0 11	14°50'59	25°47	23°31	1° 9	17°35	0°47	15°19	3°14	22°14	7° 5	6°28	6°41	27° 9	n.a.		
S 31	15 4 7	15♄48'11	8♄59	22♄54	1♄53	18♄12	0♄54	15♄18	3♄14	22♄15	7♄ 6	6♄16	6♄38	27♄16	n.a.		

Delta T = 19h12m39s Julian Calendar 1 May 2729 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2729 BCE
 The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

JUNE 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 8 4	16♄45'24	21♄56	22°R15	2♄38	18♄50	1♄ 1	15°R17	3°R14	22♄17	7♄ 8	6°R 3	6♄35	27♄23	n.a.		
T 2	15 12 0	17°42'38	4♄37	21♄34	3°24	19°27	1° 9	15♄16	3♄14	22°18	7° 9	5♄52	6°31	27°29	n.a.		
W 3	15 15 57	18°39'52	17° 3	20°52	4°11	20° 5	1°16	15°15	3°D13	22°19	7°11	5°42	6°28	27°36	n.a.		
T 4	15 19 54	19°37'07	29°15	20° 9	4°58	20°43	1°24	15°14	3°14	22°21	7°12	5°34	6°25	27°43	n.a.		
F 5	15 23 50	20°34'23	11♄15	19°27	5°47	21°21	1°32	15°14	3°14	22°22	7°14	5°30	6°22	27°49	n.a.		
S 6	15 27 47	21°31'40	23° 7	18°46	6°36	21°59	1°39	15°13	3°14	22°24	7°16	5°27	6°19	27°56	n.a.		
S 7	15 31 43	22°28'58	4♄55	18° 6	7°25	22°36	1°47	15°13	3°14	22°25	7°17	5°D27	6°16	28° 2	n.a.		
M 8	15 35 40	23°26'17	16°44	17°30	8°16	23°14	1°55	15°12	3°14	22°26	7°19	5°27	6°12	28° 9	n.a.		
T 9	15 39 36	24°23'36	28°39	16°56	9° 7	23°52	2° 4	15°12	3°14	22°27	7°20	5°R27	6° 9	28°16	n.a.		
W10	15 43 33	25°20'56	10♄46	16°27	9°58	24°30	2°12	15°12	3°15	22°29	7°22	5°26	6° 6	28°22	n.a.		
T 11	15 47 29	26°18'17	23°10	16° 2	10°51	25° 8	2°20	15°D12	3°15	22°30	7°24	5°23	6° 3	28°29	n.a.		
F 12	15 51 26	27°15'39	5♄55	15°43	11°43	25°46	2°29	15°12	3°15	22°31	7°25	5°17	6° 0	28°36	n.a.		
S 13	15 55 23	28°13'02	19° 4	15°28	12°37	26°25	2°38	15°12	3°16	22°32	7°27	5°10	5°56	28°42	n.a.		
S 14	15 59 19	29°10'26	2♄39	15°20	13°31	27° 3	2°46	15°12	3°16	22°33	7°29	5° 1	5°53	28°49	n.a.		
M15	16 3 16	0♄7'52	16°37	15°D18	14°25	27°41	2°55	15°12	3°17	22°34	7°31	4°50	5°50	28°56	n.a.		
T 16	16 7 12	1° 5'18	0♄56	15°23	15°21	28°19	3° 4	15°13	3°18	22°35	7°32	4°41	5°47	29° 2	n.a.		
W17	16 11 9	2° 2'46	15°29	15°34	16°16	28°57	3°13	15°13	3°18	22°37	7°34	4°32	5°44	29° 9	n.a.		
T 18	16 15 5	3° 0'16	0♄ 9	15°51	17°12	29°36	3°23	15°14	3°19	22°38	7°36	4°26	5°41	29°16	n.a.		
F 19	16 19 2	3°57'47	14°49	16°16	18° 9	0♄14	3°32	15°14	3°20	22°39	7°38	4°22	5°37	29°22	n.a.		
S 20	16 22 58	4°55'19	29°24	16°47	19° 6	0°52	3°41	15°15	3°21	22°39	7°40	4°D21	5°34	29°29	n.a.		
S 21	16 26 55	5°52'54	13♄48	17°26	20° 4	1°31	3°51	15°16	3°22	22°40	7°42	4°21	5°31	29°36	n.a.		
M22	16 30 52	6°50'30	28° 0	18°10	21° 2	2° 9	4° 0	15°17	3°23	22°41	7°43	4°22	5°28	29°42	n.a.		
T 23	16 34 48	7°48'07	11♄57	19° 2	22° 0	2°48	4°10	15°18	3°24	22°42	7°45	4°R22	5°25	29°49	n.a.		
W24	16 38 45	8°45'47	25°40	20° 0	22°59	3°26	4°20	15°19	3°25	22°43	7°47	4°21	5°22	29°55	n.a.		
T 25	16 42 41	9°43'28	9♄ 9	21° 4	23°58	4° 5	4°30	15°20	3°26	22°44	7°49	4°17	5°18	0♄ 2	n.a.		
F 26	16 46 38	10°41'12	22°25	22°14	24°58	4°44	4°40	15°22	3°27	22°45	7°51	4°11	5°15	0° 9	n.a.		
S 27	16 50 34	11°38'57	5♄28	23°30	25°58	5°22	4°50	15°23	3°28	22°45	7°53	4° 4	5°12	0°15	n.a.		
S 28	16 54 31	12°36'44	18°18	24°52	26°58	6° 1	5° 0	15°25	3°29	22°46	7°55	3°55	5° 9	0°22	n.a.		
M29	16 58 27	13°34'33	0♄56	26°18	27°59	6°40	5°10	15°26	3°31	22°47	7°57	3°46	5° 6	0°29	n.a.		
T 30	17 2 24	14♄32'23	13♄21	27♄50	29♄ 0	7♄19	5♄21	15♄28	3♄32	22♄47	7♄59	3♄37	5♄ 2	0♄35	n.a.		

Delta T = 19h12m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2729 BCE

JULY 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 6 21	15II30'16	25II35	29♃26	0♄ 1	7♅57	5♄31	15♃30	3♂33	22♁48	8♁ 1	3°R30	4♁59	0♁42	n.a.							
T 2	17 10 17	16°28'10	7♅38	1II 6	1° 3	8°36	5°42	15°32	3°35	22°48	8° 3	3♁25	4°56	0°49	n.a.							
F 3	17 14 14	17°26'05	19°32	2°50	2° 5	9°15	5°52	15°34	3°36	22°49	8° 5	3°22	4°53	0°55	n.a.							
S 4	17 18 10	18°24'03	1♁21	4°37	3° 7	9°54	6° 3	15°36	3°38	22°50	8° 7	3°D21	4°50	1° 2	n.a.							
S 5	17 22 7	19°22'02	13° 7	6°26	4°10	10°33	6°14	15°38	3°39	22°50	8° 9	3°21	4°47	1° 9	n.a.							
M 6	17 26 3	20°20'02	24°55	8°18	5°13	11°12	6°25	15°40	3°41	22°50	8°11	3°22	4°43	1°15	n.a.							
T 7	17 30 0	21°18'04	6♂49	10°12	6°16	11°52	6°36	15°42	3°43	22°51	8°13	3°24	4°40	1°22	n.a.							
W 8	17 33 56	22°16'08	18°55	12° 7	7°19	12°31	6°47	15°45	3°45	22°51	8°15	3°R25	4°37	1°29	n.a.							
T 9	17 37 53	23°14'13	1♁17	14° 4	8°23	13°10	6°58	15°47	3°46	22°52	8°17	3°24	4°34	1°35	n.a.							
F 10	17 41 50	24°12'20	14° 0	16° 1	9°27	13°49	7° 9	15°50	3°48	22°52	8°19	3°23	4°31	1°42	n.a.							
S 11	17 45 46	25°10'29	27° 9	17°59	10°31	14°28	7°20	15°53	3°50	22°52	8°21	3°19	4°27	1°48	n.a.							
S 12	17 49 43	26° 8'39	10♂44	19°56	11°36	15° 8	7°31	15°56	3°52	22°52	8°23	3°14	4°24	1°55	n.a.							
M13	17 53 39	27° 6'51	24°47	21°54	12°40	15°47	7°43	15°58	3°54	22°53	8°25	3° 9	4°21	2° 2	n.a.							
T 14	17 57 36	28° 5'05	9♁15	23°52	13°45	16°27	7°54	16° 1	3°56	22°53	8°27	3° 4	4°18	2° 8	n.a.							
W15	18 1 32	29° 3'21	24° 3	25°49	14°51	17° 6	8° 6	16° 4	3°58	22°53	8°30	2°59	4°15	2°15	n.a.							
T 16	18 5 29	0♅ 1'39	9♃ 2	27°45	15°56	17°45	8°17	16° 8	4° 0	22°53	8°32	2°56	4°12	2°22	n.a.							
F 17	18 9 26	0°59'59	24° 4	29°41	17° 2	18°25	8°29	16°11	4° 2	22°53	8°34	2°54	4° 8	2°28	n.a.							
S 18	18 13 22	1°58'22	9♁ 0	1♅36	18° 8	19° 5	8°41	16°14	4° 4	22°53	8°36	2°D54	4° 5	2°35	n.a.							
S 19	18 17 19	2°56'46	23°44	3°30	19°14	19°44	8°52	16°17	4° 7	22°R53	8°38	2°55	4° 2	2°42	n.a.							
M20	18 21 15	3°55'13	8♁11	5°23	20°20	20°24	9° 4	16°21	4° 9	22°53	8°40	2°56	3°59	2°48	n.a.							
T 21	18 25 12	4°53'42	22°16	7°15	21°27	21° 4	9°16	16°24	4°11	22°53	8°42	2°58	3°56	2°55	n.a.							
W22	18 29 8	5°52'13	6♂ 1	9° 7	22°34	21°43	9°28	16°28	4°14	22°53	8°44	2°R58	3°53	3° 2	n.a.							
T 23	18 33 5	6°50'47	19°25	10°57	23°41	22°23	9°40	16°32	4°16	22°53	8°46	2°58	3°49	3° 8	n.a.							
F 24	18 37 1	7°49'23	2♃30	12°46	24°48	23° 3	9°52	16°36	4°18	22°53	8°49	2°56	3°46	3°15	n.a.							
S 25	18 40 58	8°48'02	15°18	14°34	25°55	23°43	10° 4	16°39	4°21	22°53	8°51	2°53	3°43	3°21	n.a.							
S 26	18 44 55	9°46'43	27°52	16°20	27° 3	24°23	10°16	16°43	4°23	22°52	8°53	2°50	3°40	3°28	n.a.							
M27	18 48 51	10°45'27	10II13	18° 6	28°11	25° 3	10°29	16°47	4°26	22°52	8°55	2°46	3°37	3°35	n.a.							
T 28	18 52 48	11°44'12	22°23	19°51	29°18	25°43	10°41	16°52	4°29	22°52	8°57	2°42	3°33	3°41	n.a.							
W29	18 56 44	12°43'00	4♅24	21°35	0II27	26°23	10°53	16°56	4°31	22°51	8°59	2°40	3°30	3°48	n.a.							
T 30	19 0 41	13°41'51	16°19	23°17	1°35	27° 3	11° 6	17° 0	4°34	22°51	9° 1	2°38	3°27	3°55	n.a.							
F 31	19 4 37	14♅40'43	28♅ 8	24♅59	2II43	27♅43	11♁18	17♂ 4	4♂37	22♁51	9♁ 3	2°D37	3♁24	4♁ 1	n.a.							

Delta T = 19h12m34s Julian Calendar 1 July 2729 BCE == Greg. Calendar 8 June 2729 BCE
 The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 8 34	15♅39'38	9♁55	26♅40	3II52	28♅24	11♁30	17♂ 9	4♂39	22°R50	9♁ 6	2♁37	3♁21	4♁ 8	n.a.							
S 2	19 12 30	16°38'35	21°42	28°20	5° 1	29° 4	11°43	17°13	4°42	22°H50	9° 8	2°38	3°18	4°15	n.a.							
M 3	19 16 27	17°37'34	3♂31	29°58	6°10	29°44	11°55	17°18	4°45	22°49	9°10	2°39	3°14	4°21	n.a.							
T 4	19 20 24	18°36'34	15°27	1♁36	7°19	0♁25	12° 8	17°22	4°48	22°49	9°12	2°41	3°11	4°28	n.a.							
W 5	19 24 20	19°35'37	27°33	3°13	8°28	1° 5	12°21	17°27	4°51	22°48	9°14	2°42	3° 8	4°35	n.a.							
T 6	19 28 17	20°34'42	9♁53	4°49	9°37	1°46	12°33	17°32	4°54	22°48	9°16	2°42	3° 5	4°41	n.a.							
F 7	19 32 13	21°33'49	22°33	6°24	10°47	2°26	12°46	17°36	4°57	22°47	9°18	2°R43	3° 2	4°48	n.a.							
S 8	19 36 10	22°32'58	5II35	7°58	11°57	3° 7	12°59	17°41	5° 0	22°46	9°20	2°42	2°59	4°55	n.a.							
S 9	19 40 6	23°32'08	19° 4	9°31	13° 6	3°47	13°12	17°46	5° 3	22°46	9°22	2°42	2°55	5° 1	n.a.							
M10	19 44 3	24°31'21	2♁59	11° 3	14°16	4°28	13°24	17°51	5° 6	22°45	9°24	2°41	2°52	5° 8	n.a.							
T 11	19 47 59	25°30'36	17°22	12°34	15°26	5° 9	13°37	17°56	5° 9	22°44	9°26	2°40	2°49	5°14	n.a.							
W12	19 51 56	26°29'53	2♃ 8	14° 5	16°37	5°49	13°50	18° 1	5°12	22°44	9°29	2°39	2°46	5°21	n.a.							
T 13	19 55 53	27°29'12	17°11	15°35	17°47	6°30	14° 3	18° 7	5°15	22°43	9°31	2°39	2°43	5°28	n.a.							
F 14	19 59 49	28°28'33	2♁24	17° 3	18°58	7°11	14°16	18°12	5°18	22°42	9°33	2°D39	2°39	5°34	n.a.							
S 15	20 3 46	29°27'57	17°36	18°31	20° 8	7°52	14°29	18°17	5°21	22°41	9°35	2°39	2°36	5°41	n.a.							
S 16	20 7 42	0♁27'22	2♁38	19°58	21°19	8°33	14°42	18°23	5°25	22°40	9°37	2°39	2°33	5°48	n.a.							
M17	20 11 39	1°26'50	17°22	21°24	22°30	9°14	14°55	18°28	5°28	22°39	9°39	2°39	2°30	5°54	n.a.							
T 18	20 15 35	2°26'21	1♂42	22°49	23°41	9°55	15° 8	18°33	5°31	22°38	9°41	2°R39	2°27	6° 1	n.a.							
W19	20 19 32	3°25'54	15°37	24°13	24°52	10°36	15°21	18°39	5°35	22°37	9°43	2°39	2°24	6° 8	n.a.							
T 20	20 23 28	4°25'30	29° 6	25°36	26° 3	11°17	15°34	18°45	5°38	22°36	9°45	2°D39	2°20	6°14	n.a.							
F 21	20 27 25	5°25'08	12♃10	26°58	27°15	11°58	15°47	18°50	5°41	22°35	9°47	2°39	2°17	6°21	n.a.							
S 22	20 31 22	6°24'48	24°52	28°19	28°26	12°40	16° 0	18°56	5°45	22°34	9°49	2°39	2°14	6°28	n.a.							
S 23	20 35 18	7°24'32	7II17	29°39	29°38	13°21	16°13	19° 2	5°48	22°33	9°51	2°40	2°11	6°34	n.a.							
M24	20 39 15	8°24'17	19°27	0♅58	0♅50	14° 2	16°26	19° 8	5°51	22°32	9°52	2°40	2° 8	6°41	n.a.							
T 25	20 43 11	9°24'05	1♅27	2°15	2° 2	14°44	16°40	19°13	5°55	22°31	9°54	2°41	2° 5	6°48	n.a.							
W26	20 47 8	10°23'56	13°20	3°31	3°14	15°25	16°53	19°19	5°58	22°30	9°56	2°42	2° 1	6°54	n.a.							
T 27	20 51 4	11°23'48	25° 8	4°46	4°26	16° 7	17° 6	19°25	6° 2	22°29	9°58	2°42	1°58	7° 1	n.a.							
F 28	20 55 1	12°23'43	6♁55	5°59	5°38	16°48	17°19	19°31	6° 5	22°28	10° 0	2°R42	1°55	7° 7	n.a.							
S 29	20 58 57	13°23'40	18°43	7°10	6°50	17°30	17°32	19°37	6° 9	22°26	10° 2	2°42	1°52	7°14	n.a.							
S 30	21 2 54	14°23'39	0♂34	8°20	8° 3	18°11	17°46	19°43	6°12	22°25	10° 4	2°41	1°49	7°21	n.a.							
M31	21 6 51	15♁23'41	12♂29	9♂27	9♅15	18♁53	17♁59	19♂50	6♂16	22♁24	10♅ 6	2♁39	1♁45	7♁27	n.a.							

Delta T = 19h12m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2729 BCE

SEPTEMBER 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	21 10 47	16♏23'44	24♐32	10♑32	10♑28	19♒35	18♓12	19♐56	6♑20	22°R23	10♏7	2°R37	1♏42	7♏34	n.a.
W 2	21 14 44	17°23'49	6♑44	11°35	11°40	20°17	18°25	20° 2	6°23	22°R21	10° 9	2♏35	1°39	7°41	n.a.
T 3	21 18 40	18°23'56	19° 4	12°35	12°53	20°58	18°39	20° 8	6°27	22°20	10°11	2°33	1°36	7°47	n.a.
F 4	21 22 37	19°24'05	1♐49	13°33	14° 6	21°40	18°52	20°14	6°30	22°18	10°13	2°31	1°33	7°54	n.a.
S 5	21 26 33	20°24'15	14°47	14°27	15°19	22°22	19° 5	20°21	6°34	22°17	10°14	2°D30	1°30	8° 1	n.a.
S 6	21 30 30	21°24'28	28° 7	15°17	16°32	23° 4	19°18	20°27	6°38	22°16	10°16	2°30	1°26	8° 7	n.a.
M 7	21 34 26	22°24'42	11♑50	16° 3	17°45	23°46	19°31	20°34	6°41	22°14	10°18	2°31	1°23	8°14	n.a.
T 8	21 38 23	23°24'58	25°57	16°45	18°58	24°28	19°45	20°40	6°45	22°13	10°19	2°32	1°20	8°21	n.a.
W 9	21 42 20	24°25'15	10♑28	17°22	20°11	25°10	19°58	20°47	6°49	22°11	10°21	2°34	1°17	8°27	n.a.
T 10	21 46 16	25°25'35	25°19	17°54	21°25	25°53	20°11	20°53	6°52	22°10	10°23	2°R35	1°14	8°34	n.a.
F 11	21 50 13	26°25'56	10♑24	18°19	22°38	26°35	20°24	21° 0	6°56	22° 8	10°24	2°35	1°11	8°41	n.a.
S 12	21 54 9	27°26'19	25°35	18°38	23°52	27°17	20°38	21° 6	7° 0	22° 7	10°26	2°33	1° 7	8°47	n.a.
S 13	21 58 6	28°26'43	10♑42	18°49	25° 5	27°59	20°51	21°13	7° 4	22° 5	10°28	2°31	1° 4	8°54	n.a.
M14	22 2 2	29°27'10	25°36	18°R52	26°19	28°42	21° 4	21°19	7° 7	22° 4	10°29	2°27	1° 1	9° 0	n.a.
T 15	22 5 59	0♐27'39	10♑9	18°47	27°32	29°24	21°17	21°26	7°11	22° 2	10°31	2°23	0°58	9° 7	n.a.
W16	22 9 55	1°28'09	24°16	18°32	28°46	0♐7	21°30	21°33	7°15	22° 1	10°32	2°19	0°55	9°14	n.a.
T 17	22 13 52	2°28'42	7♑54	18° 8	0♏0	0°49	21°43	21°39	7°18	21°59	10°34	2°16	0°51	9°20	n.a.
F 18	22 17 49	3°29'17	21° 4	17°34	1°14	1°32	21°57	21°46	7°22	21°58	10°35	2°13	0°48	9°27	n.a.
S 19	22 21 45	4°29'54	3♐49	16°50	2°28	2°14	22°10	21°53	7°26	21°56	10°36	2°D13	0°45	9°34	n.a.
S 20	22 25 42	5°30'33	16°12	15°57	3°42	2°57	22°23	22° 0	7°30	21°54	10°38	2°13	0°42	9°40	n.a.
M21	22 29 38	6°31'14	28°19	14°55	4°56	3°40	22°36	22° 6	7°33	21°53	10°39	2°15	0°39	9°47	n.a.
T 22	22 33 35	7°31'57	10♑14	13°45	6°10	4°22	22°49	22°13	7°37	21°51	10°41	2°17	0°36	9°54	n.a.
W23	22 37 31	8°32'41	22° 3	12°29	7°25	5° 5	23° 2	22°20	7°41	21°49	10°42	2°18	0°32	10° 0	n.a.
T 24	22 41 28	9°33'28	3♐49	11°10	8°39	5°48	23°15	22°27	7°45	21°48	10°43	2°R19	0°29	10° 7	n.a.
F 25	22 45 24	10°34'16	15°36	9°49	9°53	6°31	23°28	22°34	7°48	21°46	10°44	2°18	0°26	10°14	n.a.
S 26	22 49 21	11°35'06	27°28	8°29	11° 8	7°14	23°41	22°41	7°52	21°45	10°46	2°15	0°23	10°20	n.a.
S 27	22 53 17	12°35'58	9♐26	7°14	12°22	7°57	23°54	22°48	7°56	21°43	10°47	2° 9	0°20	10°27	n.a.
M28	22 57 14	13°36'51	21°32	6° 5	13°37	8°40	24° 7	22°55	8° 0	21°41	10°48	2° 3	0°16	10°34	n.a.
T 29	23 1 11	14°37'45	3♑48	5° 5	14°51	9°23	24°20	23° 2	8° 3	21°39	10°49	1°55	0°13	10°40	n.a.
W30	23 5 7	15♐38'41	16♑14	4♐14	16♏6	10♐6	24♏32	23♐9	8♐7	21♑38	10♑50	1♏46	0♏10	10♏47	n.a.

Delta T = 19h12m28s Julian Calendar 1 Sept. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2729 BCE
 The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 9 4	16♐39'38	28♑52	3°R35	17♏20	10♐50	24♏45	23♐15	8♐11	21°R36	10♑52	1°R38	0♏7	10♏53	n.a.
F 2	23 13 0	17°40'36	11♐42	3♐7	18°35	11°33	24°58	23°22	8°15	21♑34	10°53	1♏31	0° 4	11° 0	n.a.
S 3	23 16 57	18°41'35	24°46	2°51	19°50	12°16	25°11	23°29	8°18	21°33	10°54	1°26	0° 1	11° 7	n.a.
S 4	23 20 53	19°42'36	8♑4	2°D46	21° 5	12°59	25°23	23°36	8°22	21°31	10°55	1°24	29♑57	11°13	n.a.
M 5	23 24 50	20°43'37	21°40	2°52	22°19	13°43	25°36	23°43	8°26	21°29	10°56	1°D23	29°54	11°20	n.a.
T 6	23 28 46	21°44'40	5♑33	3° 9	23°34	14°26	25°49	23°50	8°29	21°28	10°57	1°24	29°51	11°27	n.a.
W 7	23 32 43	22°45'43	19°44	3°34	24°49	15°10	26° 1	23°57	8°33	21°26	10°58	1°25	29°48	11°33	n.a.
T 8	23 36 40	23°46'47	4♑13	4° 8	26° 4	15°53	26°14	24° 4	8°37	21°24	10°58	1°R25	29°45	11°40	n.a.
F 9	23 40 36	24°47'53	18°56	4°50	27°19	16°37	26°26	24°11	8°40	21°22	10°59	1°24	29°42	11°47	n.a.
S 10	23 44 33	25°48'58	3♑49	5°38	28°34	17°20	26°38	24°18	8°44	21°21	11° 0	1°20	29°38	11°53	n.a.
S 11	23 48 29	26°50'05	18°42	6°32	29°49	18° 4	26°51	24°25	8°48	21°19	11° 1	1°14	29°35	12° 0	n.a.
M12	23 52 26	27°51'13	3♐30	7°31	1♐4	18°48	27° 3	24°32	8°51	21°17	11° 2	1° 6	29°32	12° 7	n.a.
T 13	23 56 22	28°52'22	18° 2	8°35	2°19	19°32	27°15	24°39	8°55	21°16	11° 3	0°56	29°29	12°13	n.a.
W14	0 0 19	29°53'31	2♑11	9°42	3°34	20°15	27°28	24°46	8°59	21°14	11° 3	0°46	29°26	12°20	n.a.
T 15	0 4 15	0♑54'42	15°55	10°53	4°49	20°59	27°40	24°53	9° 2	21°12	11° 4	0°37	29°22	12°27	n.a.
F 16	0 8 12	1°55'54	29°11	12° 7	6° 4	21°43	27°52	25° 0	9° 6	21°11	11° 5	0°30	29°19	12°33	n.a.
S 17	0 12 9	2°57'08	12♐1	13°24	7°19	22°27	28° 4	25° 7	9° 9	21° 9	11° 5	0°26	29°16	12°40	n.a.
S 18	0 16 5	3°58'22	24°28	14°42	8°34	23°11	28°16	25°14	9°13	21° 7	11° 6	0°23	29°13	12°47	n.a.
M19	0 20 2	4°59'37	6♑37	16° 3	9°50	23°55	28°28	25°21	9°16	21° 6	11° 6	0°D23	29°10	12°53	n.a.
T 20	0 23 58	6° 0'53	18°32	17°25	11° 5	24°39	28°40	25°28	9°20	21° 4	11° 7	0°23	29° 7	13° 0	n.a.
W21	0 27 55	7° 2'10	0♏21	18°48	12°20	25°23	28°51	25°35	9°23	21° 2	11° 7	0°R24	29° 3	13° 6	n.a.
T 22	0 31 51	8° 3'29	12° 7	20°13	13°35	26° 7	29° 3	25°42	9°27	21° 1	11° 8	0°23	29° 0	13°13	n.a.
F 23	0 35 48	9° 4'47	23°56	21°38	14°50	26°52	29°15	25°49	9°30	20°59	11° 8	0°20	28°57	13°20	n.a.
S 24	0 39 44	10° 6'07	5♐52	23° 5	16° 6	27°36	29°26	25°55	9°33	20°58	11° 9	0°14	28°54	13°26	n.a.
S 25	0 43 41	11° 7'27	17°58	24°32	17°21	28°20	29°38	26° 2	9°37	20°56	11° 9	0° 6	28°51	13°33	n.a.
M26	0 47 37	12° 8'48	0♑17	26° 0	18°36	29° 4	29°49	26° 9	9°40	20°54	11° 9	29♑55	28°47	13°40	n.a.
T 27	0 51 34	13°10'09	12°49	27°28	19°52	29°49	0♐1	26°16	9°43	20°53	11°10	29°42	28°44	13°46	n.a.
W28	0 55 31	14°11'30	25°35	28°57	21° 7	0♑33	0°12	26°23	9°47	20°51	11°10	29°29	28°41	13°53	n.a.
T 29	0 59 27	15°12'52	8♐33	0♑27	22°22	1°18	0°23	26°29	9°50	20°50	11°10	29°15	28°38	14° 0	n.a.
F 30	1 3 24	16°14'14	21°43	1°57	23°38	2° 2	0°34	26°36	9°53	20°48	11°10	29° 4	28°35	14° 6	n.a.
S 31	1 7 20	17♑15'37	5♑4	3♑27	24♐53	2♑47	0♐45	26♐43	9♐56	20♑47	11♑10	28♑55	28♑32	14♏13	n.a.

Delta T = 19h12m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2729 BCE

NOVEMBER 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 11 17	18♁16'59	18♂35	4♁58	26♁8	3♁31	0♁56	26♁50	9♁59	20°R45	11♁11	28°R49	28♁28	14♁20	n.a.		
M 2	1 15 13	19°18'21	2♁15	6°29	27°24	4°16	1°7	26°56	10°3	20°R44	11°11	28♁46	28°25	14°26	n.a.		
T 3	1 19 10	20°19'43	16°6	8°0	28°39	5°1	1°18	27°3	10°6	20°42	11°11	28°46	28°22	14°33	n.a.		
W 4	1 23 6	21°21'05	0♁6	9°31	29°54	5°45	1°29	27°9	10°9	20°41	11°R11	28°46	28°19	14°40	n.a.		
T 5	1 27 3	22°22'27	14°16	11°3	1♁10	6°30	1°39	27°16	10°12	20°39	11°11	28°45	28°16	14°46	n.a.		
F 6	1 31 0	23°23'48	28°36	12°35	2°25	7°15	1°50	27°23	10°15	20°38	11°11	28°43	28°13	14°53	n.a.		
S 7	1 34 56	24°25'09	13♁1	14°8	3°40	8°0	2°0	27°29	10°18	20°37	11°11	28°37	28°9	15°0	n.a.		
S 8	1 38 53	25°26'29	27°29	15°40	4°56	8°45	2°10	27°35	10°21	20°35	11°11	28°29	28°6	15°6	n.a.		
M 9	1 42 49	26°27'49	11♁53	17°13	6°11	9°30	2°21	27°42	10°24	20°34	11°10	28°18	28°3	15°13	n.a.		
T 10	1 46 46	27°29'09	26°7	18°46	7°26	10°15	2°31	27°48	10°26	20°33	11°10	28°6	28°0	15°19	n.a.		
W11	1 50 42	28°30'29	10♁8	20°20	8°42	11°0	2°41	27°55	10°29	20°31	11°10	27°53	27°57	15°26	n.a.		
T 12	1 54 39	29°31'49	23°42	21°54	9°57	11°45	2°51	28°1	10°32	20°30	11°10	27°41	27°53	15°33	n.a.		
F 13	1 58 35	0♁33'08	6♁56	23°28	11°12	12°30	3°1	28°7	10°35	20°29	11°10	27°31	27°50	15°39	n.a.		
S 14	2 2 32	1°34'28	19°46	25°2	12°28	13°15	3°10	28°13	10°38	20°28	11°9	27°23	27°47	15°46	n.a.		
S 15	2 6 29	2°35'47	2♁15	26°37	13°43	14°0	3°20	28°20	10°40	20°27	11°9	27°19	27°44	15°53	n.a.		
M16	2 10 25	3°37'06	14°26	28°12	14°58	14°45	3°30	28°26	10°43	20°25	11°9	27°17	27°41	15°59	n.a.		
T 17	2 14 22	4°38'25	26°24	29°48	16°14	15°30	3°39	28°32	10°45	20°24	11°8	27°D16	27°38	16°6	n.a.		
W18	2 18 18	5°39'43	8♁14	1♁24	17°29	16°16	3°48	28°38	10°48	20°23	11°8	27°R16	27°34	16°13	n.a.		
T 19	2 22 15	6°41'02	20°1	3°1	18°44	17°1	3°57	28°44	10°51	20°22	11°7	27°16	27°31	16°19	n.a.		
F 20	2 26 11	7°42'20	1♁52	4°37	20°0	17°46	4°6	28°50	10°53	20°21	11°7	27°13	27°28	16°26	n.a.		
S 21	2 30 8	8°43'37	13°51	6°15	21°15	18°32	4°15	28°56	10°55	20°20	11°6	27°8	27°25	16°33	n.a.		
S 22	2 34 4	9°44'54	26°3	7°52	22°30	19°17	4°24	29°2	10°58	20°19	11°6	27°1	27°22	16°39	n.a.		
M23	2 38 1	10°46'11	8♁30	9°31	23°46	20°2	4°33	29°8	11°0	20°18	11°5	26°50	27°18	16°46	n.a.		
T 24	2 41 58	11°47'27	21°16	11°9	25°1	20°48	4°42	29°13	11°2	20°17	11°5	26°38	27°15	16°53	n.a.		
W25	2 45 54	12°48'42	4♁19	12°49	26°16	21°33	4°50	29°19	11°5	20°16	11°4	26°25	27°12	16°59	n.a.		
T 26	2 49 51	13°49'57	17°40	14°28	27°31	22°19	4°58	29°25	11°7	20°15	11°3	26°12	27°9	17°6	n.a.		
F 27	2 53 47	14°51'11	1♁15	16°9	28°47	23°4	5°6	29°30	11°9	20°15	11°3	26°1	27°6	17°13	n.a.		
S 28	2 57 44	15°52'23	15°1	17°49	0♁2	23°50	5°15	29°36	11°11	20°14	11°2	25°52	27°3	17°19	n.a.		
S 29	3 1 40	16°53'35	28°56	19°31	1°17	24°36	5°23	29°41	11°13	20°13	11°1	25°47	26°59	17°26	n.a.		
M30	3 5 37	17♁54'46	12♁56	21♁13	2♁32	25♁21	5♁30	29♁47	11♁15	20♁12	11♁0	25♁44	26♁56	17♁33	n.a.		

Delta T = 19h12m23s Julian Calendar 1 Nov. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2729 BCE
 The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2729 BCE (-2728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 9 33	18♁55'55	26♁59	22♁55	3♁47	26♁7	5♁38	29♁52	11♁17	20°R11	11°R0	25°D43	26♁53	17♁39	n.a.		
W 2	3 13 30	19°57'03	11♁4	24°38	5°3	26°53	5°46	29°57	11°19	20°R11	10♁59	25♁44	26°50	17°46	n.a.		
T 3	3 17 27	20°58'10	25°9	26°21	6°18	27°38	5°53	0♁3	11°21	20°10	10°58	25°R44	26°47	17°53	n.a.		
F 4	3 21 23	21°59'15	9♁14	28°5	7°33	28°24	6°0	0°8	11°23	20°9	10°57	25°43	26°44	17°59	n.a.		
S 5	3 25 20	23°0'18	23°18	29°49	8°48	29°10	6°7	0°13	11°25	20°9	10°56	25°39	26°40	18°6	n.a.		
S 6	3 29 16	24°1'20	7♁20	1♁33	10°3	29°56	6°14	0°18	11°27	20°8	10°55	25°33	26°37	18°12	n.a.		
M 7	3 33 13	25°2'21	21°15	3°18	11°18	0♁42	6°21	0°23	11°28	20°8	10°54	25°24	26°34	18°19	n.a.		
T 8	3 37 9	26°3'20	5♁1	5°3	12°33	1°28	6°28	0°28	11°30	20°7	10°53	25°14	26°31	18°26	n.a.		
W 9	3 41 6	27°4'18	18°34	6°48	13°48	2°13	6°34	0°33	11°31	20°7	10°52	25°3	26°28	18°32	n.a.		
T 10	3 45 2	28°5'14	1♁52	8°33	15°4	2°59	6°41	0°38	11°33	20°6	10°51	24°54	26°24	18°39	n.a.		
F 11	3 48 59	29°6'09	14°53	10°18	16°19	3°45	6°47	0°42	11°34	20°6	10°50	24°45	26°21	18°46	n.a.		
S 12	3 52 56	0♁7'03	27°35	12°3	17°34	4°31	6°53	0°47	11°36	20°6	10°49	24°39	26°18	18°52	n.a.		
S 13	3 56 52	1°7'56	10♁0	13°46	18°49	5°17	6°59	0°52	11°37	20°5	10°48	24°36	26°15	18°59	n.a.		
M14	4 0 49	2°8'47	22°10	15°30	20°4	6°3	7°5	0°56	11°39	20°5	10°47	24°D34	26°12	19°6	n.a.		
T 15	4 4 45	3°9'37	4♁8	17°11	21°19	6°49	7°10	1°0	11°40	20°5	10°46	24°35	26°9	19°12	n.a.		
W16	4 8 42	4°10'25	15°59	18°52	22°34	7°36	7°16	1°5	11°41	20°4	10°44	24°36	26°5	19°19	n.a.		
T 17	4 12 38	5°11'13	27°47	20°30	23°49	8°22	7°21	1°9	11°42	20°4	10°43	24°37	26°2	19°26	n.a.		
F 18	4 16 35	6°11'59	9♁38	22°7	25°4	9°8	7°26	1°13	11°43	20°4	10°42	24°R37	25°59	19°32	n.a.		
S 19	4 20 31	7°12'43	21°38	23°40	26°19	9°54	7°31	1°17	11°45	20°4	10°41	24°36	25°56	19°39	n.a.		
S 20	4 24 28	8°13'26	3♁51	25°10	27°33	10°40	7°36	1°21	11°46	20°4	10°40	24°33	25°53	19°46	n.a.		
M21	4 28 25	9°14'08	16°21	26°36	28°48	11°26	7°40	1°25	11°46	20°4	10°38	24°28	25°50	19°52	n.a.		
T 22	4 32 21	10°14'48	29°12	27°57	0♁3	12°12	7°45	1°29	11°47	20°D4	10°37	24°21	25°46	19°59	n.a.		
W23	4 36 18	11°15'27	12♁25	29°13	1°18	12°59	7°49	1°33	11°48	20°4	10°36	24°13	25°43	20°6	n.a.		
T 24	4 40 14	12°16'04	26°1	0♁23	2°33	13°45	7°53	1°37	11°49	20°4	10°34	24°6	25°40	20°12	n.a.		
F 25	4 44 11	13°16'40	9♁56	1°26	3°48	14°31	7°57	1°40	11°50	20°4	10°33	23°59	25°37	20°19	n.a.		
S 26	4 48 7	14°17'14	24°8	2°22	5°3	15°18	8°1	1°44	11°50	20°4	10°32	23°54	25°34	20°26	n.a.		
S 27	4 52 4	15°17'46	8♁30	3°9	6°18	16°4	8°5	1°48	11°51	20°4	10°30	23°51	25°30	20°32	n.a.		
M28	4 56 0	16°18'16	22°57	3°48	7°33	16°50	8°8	1°51	11°52	20°4	10°29	23°D50	25°27	20°39	n.a.		
T 29	4 59 57	17°18'44	7♁25	4°17	8°47	17°37	8°11	1°54	11°52	20°5	10°27	23°51	25°24	20°46	n.a.		
W30	5 3 54	18°19'10	21°48	4°37	10°2	18°23	8°14	1°57	11°53	20°5	10°26	23°52	25°21	20°52	n.a.		
T 31	5 7 50	19♁19'33	6♁4	4°R46	11♁17	19♁9	8♁17	2♁1	11♁53	20♁5	10♁25	23♁54	25♁18	20♁59	n.a.		

Delta T = 19h12m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]