

SWISS EPHEMERIS for the year 2920 BCE

JANUARY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 6 9	19♌1'13	12♐54	29♌39	26♍47	26♎23	24°R19	7♋59	13°R12	17♎59	13♍55	20°R23	19♍8	6♌56	n.a.								
T 2	5 10 6	20°1'28	28°8	1♄30	28°1	27°7	24♐12	8°2	13♌11	18°1	13°56	20♍20	19°5	7°3	n.a.								
F 3	5 14 2	21°1'40	13♏14	3°19	29°15	27°51	24°4	8°6	13°9	18°3	13°58	20°16	19°1	7°9	n.a.								
S 4	5 17 59	22°1'51	28°2	5°8	0♌30	28°35	23°56	8°10	13°7	18°5	14°0	20°11	18°58	7°16	n.a.								
S 5	5 21 55	23°1'59	12♑26	6°54	1°44	29°19	23°48	8°13	13°5	18°7	14°1	20°6	18°55	7°23	n.a.								
M 6	5 25 52	24°2'06	26°21	8°39	2°58	0♍3	23°40	8°17	13°3	18°10	14°3	20°3	18°52	7°29	n.a.								
T 7	5 29 48	25°2'11	9♎47	10°21	4°12	0°47	23°32	8°21	13°1	18°12	14°5	20°0	18°49	7°36	n.a.								
W 8	5 33 45	26°2'14	22°47	11°59	5°27	1°31	23°24	8°25	13°0	18°14	14°6	19°D59	18°45	7°43	n.a.								
T 9	5 37 42	27°2'15	5♎22	13°34	6°41	2°15	23°16	8°29	12°58	18°16	14°8	19°59	18°42	7°49	n.a.								
F 10	5 41 38	28°2'14	17°38	15°5	7°55	2°59	23°9	8°34	12°56	18°18	14°9	20°0	18°39	7°56	n.a.								
S 11	5 45 35	29°2'12	29°40	16°31	9°9	3°43	23°1	8°38	12°55	18°20	14°11	20°2	18°36	8°3	n.a.								
S 12	5 49 31	0♎2'07	11♍32	17°51	10°23	4°27	22°53	8°42	12°53	18°22	14°13	20°3	18°33	8°9	n.a.								
M13	5 53 28	1°2'01	23°20	19°5	11°37	5°11	22°45	8°47	12°52	18°25	14°14	20°R4	18°30	8°16	n.a.								
T 14	5 57 24	2°1'53	5♌6	20°13	12°52	5°55	22°38	8°51	12°50	18°27	14°16	20°2	18°26	8°23	n.a.								
W15	6 1 21	3°1'42	16°54	21°14	14°6	6°39	22°30	8°56	12°49	18°29	14°17	19°59	18°23	8°29	n.a.								
T 16	6 5 18	4°1'30	28°46	22°8	15°20	7°23	22°22	9°1	12°47	18°31	14°19	19°53	18°20	8°36	n.a.								
F 17	6 9 14	5°1'15	10♌45	22°53	16°34	8°7	22°15	9°6	12°46	18°33	14°20	19°46	18°17	8°43	n.a.								
S 18	6 13 11	6°0'58	22°52	23°31	17°48	8°52	22°7	9°11	12°45	18°36	14°21	19°37	18°14	8°49	n.a.								
S 19	6 17 7	7°0'39	5♎7	24°0	19°2	9°36	22°0	9°16	12°44	18°38	14°23	19°28	18°11	8°56	n.a.								
M20	6 21 4	8°0'17	17°33	24°20	20°16	10°20	21°52	9°21	12°42	18°40	14°24	19°19	18°7	9°3	n.a.								
T 21	6 25 0	8°59'53	0♋11	24°32	21°30	11°4	21°45	9°26	12°41	18°42	14°26	19°12	18°4	9°9	n.a.								
W22	6 28 57	9°59'27	13°2	24°R35	22°44	11°48	21°38	9°31	12°40	18°45	14°27	19°7	18°1	9°16	n.a.								
T 23	6 32 53	10°58'58	26°8	24°30	23°58	12°33	21°31	9°36	12°39	18°47	14°28	19°3	17°58	9°22	n.a.								
F 24	6 36 50	11°58'26	9♍31	24°17	25°12	13°17	21°24	9°42	12°38	18°49	14°29	19°D2	17°55	9°29	n.a.								
S 25	6 40 47	12°57'52	23°14	23°56	26°27	14°1	21°17	9°47	12°37	18°51	14°31	19°3	17°51	9°36	n.a.								
S 26	6 44 43	13°57'15	7♌17	23°28	27°41	14°45	21°10	9°53	12°36	18°54	14°32	19°3	17°48	9°42	n.a.								
M27	6 48 40	14°56'36	21°40	22°54	28°55	15°29	21°3	9°59	12°36	18°56	14°33	19°R4	17°45	9°49	n.a.								
T 28	6 52 36	15°55'54	6♐21	22°14	0♎9	16°14	20°57	10°4	12°35	18°58	14°34	19°3	17°42	9°56	n.a.								
W29	6 56 33	16°55'10	21°16	21°29	1°23	16°58	20°50	10°10	12°34	19°0	14°35	18°59	17°39	10°2	n.a.								
T 30	7 0 29	17°54'23	6♏17	20°41	2°36	17°42	20°44	10°16	12°33	19°3	14°37	18°53	17°36	10°9	n.a.								
F 31	7 4 26	18♌53'35	21♏16	19♌50	3♌50	18♍26	20♐38	10♋22	12♌33	19♎5	14♍38	18♎45	17♍32	10♌16	n.a.								

Delta T = 20h53m40s Julian Calendar 1 Jan. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2921 BCE
 The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 8 22	19♌52'43	6♎3	18°R58	5♎4	19♍11	20°R32	10♋28	12°R32	19♎7	14♍39	18°R35	17♍29	10♌22	n.a.								
S 2	7 12 19	20°51'50	20°29	18♎5	6°18	19°55	20♐26	10°34	12♌32	19°9	14°40	18♍26	17°26	10°29	n.a.								
M 3	7 16 16	21°50'54	4♎31	17°13	7°32	20°39	20°20	10°40	12°31	19°12	14°41	18°17	17°23	10°36	n.a.								
T 4	7 20 12	22°49'57	18°3	16°22	8°46	21°23	20°14	10°46	12°31	19°14	14°42	18°10	17°20	10°42	n.a.								
W 5	7 24 9	23°48'57	1♎8	15°34	10°0	22°8	20°9	10°52	12°30	19°16	14°43	18°5	17°17	10°49	n.a.								
T 6	7 28 5	24°47'56	13°48	14°50	11°14	22°52	20°3	10°59	12°30	19°19	14°44	18°3	17°13	10°56	n.a.								
F 7	7 32 2	25°46'52	26°7	14°9	12°28	23°36	19°58	11°5	12°30	19°21	14°45	18°D2	17°10	11°2	n.a.								
S 8	7 35 58	26°45'47	8♍9	13°33	13°42	24°21	19°53	11°12	12°30	19°23	14°46	18°3	17°7	11°9	n.a.								
S 9	7 39 55	27°44'39	20°1	13°2	14°56	25°5	19°48	11°18	12°29	19°25	14°46	18°R3	17°4	11°16	n.a.								
M10	7 43 51	28°43'30	1♌49	12°37	16°10	25°49	19°43	11°25	12°29	19°28	14°47	18°2	17°1	11°22	n.a.								
T 11	7 47 48	29°42'19	13°36	12°16	17°24	26°33	19°38	11°31	12°D29	19°30	14°48	17°59	16°57	11°29	n.a.								
W12	7 51 45	0♌41'05	25°26	12°2	18°38	27°18	19°34	11°38	12°29	19°32	14°49	17°54	16°54	11°36	n.a.								
T 13	7 55 41	1°39'50	7♎25	11°52	19°52	28°2	19°30	11°45	12°29	19°34	14°50	17°45	16°51	11°42	n.a.								
F 14	7 59 38	2°38'33	19°33	11°D49	21°5	28°46	19°26	11°51	12°30	19°36	14°50	17°34	16°48	11°49	n.a.								
S 15	8 3 34	3°37'13	1♎52	11°50	22°19	29°31	19°22	11°58	12°30	19°39	14°51	17°22	16°45	11°56	n.a.								
S 16	8 7 31	4°35'51	14°24	11°57	23°33	0♌15	19°18	12°5	12°30	19°41	14°52	17°9	16°42	12°2	n.a.								
M17	8 11 27	5°34'27	27°7	12°9	24°47	0°59	19°14	12°12	12°30	19°43	14°52	16°56	16°38	12°9	n.a.								
T 18	8 15 24	6°33'01	10♋12	12°26	26°1	1°43	19°11	12°19	12°31	19°45	14°53	16°45	16°35	12°16	n.a.								
W19	8 19 20	7°31'33	23°9	12°48	27°15	2°27	19°7	12°26	12°31	19°47	14°53	16°36	16°32	12°22	n.a.								
T 20	8 23 17	8°30'02	6♍27	13°14	28°29	3°12	19°4	12°33	12°31	19°50	14°54	16°30	16°29	12°29	n.a.								
F 21	8 27 14	9°28'29	19°58	13°45	29°42	3°56	19°1	12°40	12°32	19°52	14°55	16°27	16°26	12°36	n.a.								
S 22	8 31 10	10°26'53	3♌40	14°20	0♎56	4°40	18°58	12°47	12°32	19°54	14°55	16°26	16°23	12°42	n.a.								
S 23	8 35 7	11°25'15	17°36	14°58	2°10	5°24	18°56	12°54	12°33	19°56	14°55	16°26	16°19	12°49	n.a.								
M24	8 39 3	12°23'35	1♐46	15°41	3°24	6°8	18°53	13°2	12°34	19°58	14°56	16°26	16°16	12°56	n.a.								
T 25	8 43 0	13°21'53	16°8	16°27	4°38	6°52	18°51	13°9	12°34	20°0	14°56	16°24	16°13	13°2	n.a.								
W26	8 46 56	14°20'08	0♏40	17°16	5°51	7°37	18°49	13°16	12°35	20°2	14°57	16°19	16°10	13°9	n.a.								
T 27	8 50 53	15°18'21	15°18	18°9	7°5	8°21	18°47	13°23	12°36	20°5	14°57	16°12	16°7	13°16	n.a.								
F 28	8 54 49	16♌16'32	29♏55	19♎5	8♎19	9♌5	18♐46	13♋31	12♌37	20♎7	14♍57	16♎2	16♍3	13♌22	n.a.								

Delta T = 20h53m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2920 BCE

MARCH 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 58 46	17 ^h 14 ^m 40 ^s	14 ^h 02 ^m 24 ^s	20 ^h 03 ^m 4 ^s	9 ^h 33 ^m 33 ^s	9 ^h 47 ^m 49 ^s	18 ^h 04 ^m 44 ^s	13 ^h 38 ^m 38 ^s	12 ^h 38 ^m 38 ^s	20 ^h 03 ^m 9 ^s	14 ^h 58 ^m 58 ^s	15 ^h 05 ^m 51 ^s	16 ^h 01 ^m 0 ^s	13 ^h 27 ^m 29 ^s	n.a.		
S 2	9 2 43	18 ^h 12 ^m 47 ^s	28 ^h 38 ^m	21 ^h 5 ^m	10 ^h 47 ^m	10 ^h 33 ^m	18 ^h 43 ^m 43 ^s	13 ^h 46 ^m	12 ^h 39 ^m	20 ^h 11 ^m	14 ^h 58 ^m	15 ^h 03 ^m 39 ^s	15 ^h 57 ^m	13 ^h 36 ^m	n.a.		
M 3	9 6 39	19 ^h 10 ^m 52 ^s	12 ^h 31 ^m 31 ^s	22 ^h 10 ^m	12 ^h 0 ^m	11 ^h 17 ^m	18 ^h 42 ^m	13 ^h 53 ^m	12 ^h 40 ^m	20 ^h 13 ^m	14 ^h 58 ^m	15 ^h 28 ^m	15 ^h 54 ^m	13 ^h 42 ^m	n.a.		
T 4	9 10 36	20 ^h 8 ^m 55 ^s	26 ^h 0 ^m 1 ^s	23 ^h 17 ^m	13 ^h 14 ^m	12 ^h 0 ^m 1 ^s	18 ^h 41 ^m	14 ^h 0 ^m 1 ^s	12 ^h 41 ^m	20 ^h 15 ^m	14 ^h 58 ^m	15 ^h 19 ^m	15 ^h 51 ^m	13 ^h 49 ^m	n.a.		
W 5	9 14 32	21 ^h 6 ^m 56 ^s	9 ^h 5 ^m	24 ^h 26 ^m	14 ^h 28 ^m	12 ^h 45 ^m	18 ^h 40 ^m	14 ^h 8 ^m	12 ^h 42 ^m	20 ^h 17 ^m	14 ^h 58 ^m	15 ^h 13 ^m	15 ^h 48 ^m	13 ^h 56 ^m	n.a.		
T 6	9 18 29	22 ^h 4 ^m 56 ^s	21 ^h 46 ^m	25 ^h 39 ^m	15 ^h 42 ^m	13 ^h 29 ^m	18 ^h 40 ^m	14 ^h 16 ^m	12 ^h 43 ^m	20 ^h 19 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 9 ^m	15 ^h 44 ^m	14 ^h 2 ^m	n.a.		
F 7	9 22 25	23 ^h 2 ^m 54 ^s	4 ^h 17 ^m	26 ^h 53 ^m	16 ^h 55 ^m	14 ^h 13 ^m	18 ^h 39 ^m	14 ^h 23 ^m	12 ^h 44 ^m	20 ^h 21 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 7 ^m	15 ^h 41 ^m	14 ^h 9 ^m	n.a.		
S 8	9 26 22	24 ^h 0 ^m 51 ^s	16 ^h 12 ^m	28 ^h 10 ^m	18 ^h 9 ^m	14 ^h 57 ^m	18 ^h 39 ^m	14 ^h 31 ^m	12 ^h 46 ^m	20 ^h 23 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 0 ^m 7 ^s	15 ^h 38 ^m	14 ^h 16 ^m	n.a.		
S 9	9 30 18	24 ^h 58 ^m 46 ^s	28 ^h 6 ^m	29 ^h 29 ^m	19 ^h 23 ^m	15 ^h 41 ^m	18 ^h 03 ^m 39 ^s	14 ^h 39 ^m	12 ^h 47 ^m	20 ^h 25 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 0 ^m 7 ^s	15 ^h 35 ^m	14 ^h 22 ^m	n.a.		
M10	9 34 15	25 ^h 56 ^m 39 ^s	9 ^h 55 ^m	0 ^h 55 ^m	20 ^h 37 ^m	16 ^h 25 ^m	18 ^h 39 ^m	14 ^h 46 ^m	12 ^h 48 ^m	20 ^h 27 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 6 ^m	15 ^h 32 ^m	14 ^h 29 ^m	n.a.		
T 11	9 38 12	26 ^h 54 ^m 31 ^s	21 ^h 45 ^m	2 ^h 14 ^m	21 ^h 50 ^m	17 ^h 8 ^m	18 ^h 40 ^m	14 ^h 54 ^m	12 ^h 50 ^m	20 ^h 29 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 4 ^m	15 ^h 29 ^m	14 ^h 36 ^m	n.a.		
W12	9 42 8	27 ^h 52 ^m 22 ^s	3 ^h 33 ^m	3 ^h 39 ^m	23 ^h 4 ^m	17 ^h 52 ^m	18 ^h 40 ^m	15 ^h 2 ^m	12 ^h 51 ^m	20 ^h 31 ^m	14 ^h 59 ^m	14 ^h 59 ^m	15 ^h 25 ^m	14 ^h 42 ^m	n.a.		
T 13	9 46 5	28 ^h 50 ^m 11 ^s	15 ^h 43 ^m	5 ^h 7 ^m	24 ^h 18 ^m	18 ^h 36 ^m	18 ^h 41 ^m	15 ^h 9 ^m	12 ^h 53 ^m	20 ^h 32 ^m	14 ^h 59 ^m	14 ^h 52 ^m	15 ^h 22 ^m	14 ^h 49 ^m	n.a.		
F 14	9 50 1	29 ^h 47 ^m 59 ^s	27 ^h 59 ^m	6 ^h 37 ^m	25 ^h 32 ^m	19 ^h 20 ^m	18 ^h 42 ^m	15 ^h 17 ^m	12 ^h 54 ^m	20 ^h 34 ^m	14 ^h 59 ^m	14 ^h 42 ^m	15 ^h 19 ^m	14 ^h 56 ^m	n.a.		
S 15	9 53 58	0 ^h 45 ^m 45 ^s	10 ^h 31 ^m	8 ^h 8 ^m	26 ^h 45 ^m	20 ^h 3 ^m	18 ^h 43 ^m	15 ^h 25 ^m	12 ^h 56 ^m	20 ^h 36 ^m	14 ^h 58 ^m	14 ^h 30 ^m	15 ^h 16 ^m	15 ^h 2 ^m	n.a.		
S 16	9 57 54	1 ^h 43 ^m 29 ^s	23 ^h 18 ^m	9 ^h 42 ^m	27 ^h 59 ^m	20 ^h 47 ^m	18 ^h 44 ^m	15 ^h 33 ^m	12 ^h 58 ^m	20 ^h 38 ^m	14 ^h 58 ^m	14 ^h 18 ^m	15 ^h 13 ^m	15 ^h 9 ^m	n.a.		
M17	10 1 51	2 ^h 41 ^m 12 ^s	6 ^h 30 ^m	11 ^h 18 ^m	29 ^h 13 ^m	21 ^h 31 ^m	18 ^h 46 ^m	15 ^h 41 ^m	12 ^h 59 ^m	20 ^h 40 ^m	14 ^h 58 ^m	14 ^h 6 ^m	15 ^h 9 ^m	15 ^h 16 ^m	n.a.		
T 18	10 5 47	3 ^h 38 ^m 53 ^s	19 ^h 37 ^m	12 ^h 56 ^m	0 ^h 26 ^m	22 ^h 14 ^m	18 ^h 47 ^m	15 ^h 48 ^m	13 ^h 0 ^m	20 ^h 42 ^m	14 ^h 58 ^m	13 ^h 56 ^m	15 ^h 6 ^m	15 ^h 22 ^m	n.a.		
W19	10 9 44	4 ^h 36 ^m 33 ^s	3 ^h 7 ^m	14 ^h 36 ^m	1 ^h 40 ^m	22 ^h 58 ^m	18 ^h 49 ^m	15 ^h 56 ^m	13 ^h 3 ^m	20 ^h 43 ^m	14 ^h 58 ^m	13 ^h 48 ^m	15 ^h 3 ^m	15 ^h 29 ^m	n.a.		
T 20	10 13 40	5 ^h 34 ^m 11 ^s	16 ^h 45 ^m	16 ^h 17 ^m	2 ^h 54 ^m	23 ^h 41 ^m	18 ^h 51 ^m	16 ^h 4 ^m	13 ^h 5 ^m	20 ^h 45 ^m	14 ^h 57 ^m	13 ^h 43 ^m	15 ^h 0 ^m	15 ^h 36 ^m	n.a.		
F 21	10 17 37	6 ^h 31 ^m 47 ^s	0 ^h 33 ^m	18 ^h 1 ^m	4 ^h 8 ^m	24 ^h 25 ^m	18 ^h 53 ^m	16 ^h 12 ^m	13 ^h 7 ^m	20 ^h 47 ^m	14 ^h 57 ^m	13 ^h 40 ^m	14 ^h 57 ^m	15 ^h 42 ^m	n.a.		
S 22	10 21 34	7 ^h 29 ^m 22 ^s	14 ^h 29 ^m	19 ^h 47 ^m	5 ^h 21 ^m	25 ^h 8 ^m	18 ^h 56 ^m	16 ^h 20 ^m	13 ^h 8 ^m	20 ^h 48 ^m	14 ^h 57 ^m	13 ^h 0 ^m 39 ^s	14 ^h 54 ^m	15 ^h 49 ^m	n.a.		
S 23	10 25 30	8 ^h 26 ^m 54 ^s	28 ^h 30 ^m	21 ^h 35 ^m	6 ^h 35 ^m	25 ^h 52 ^m	18 ^h 58 ^m	16 ^h 28 ^m	13 ^h 10 ^m	20 ^h 50 ^m	14 ^h 56 ^m	13 ^h 40 ^m	14 ^h 50 ^m	15 ^h 56 ^m	n.a.		
M24	10 29 27	9 ^h 24 ^m 26 ^s	12 ^h 37 ^m	23 ^h 25 ^m	7 ^h 49 ^m	26 ^h 35 ^m	19 ^h 0 ^m	16 ^h 36 ^m	13 ^h 12 ^m	20 ^h 52 ^m	14 ^h 56 ^m	13 ^h 0 ^m 40 ^s	14 ^h 47 ^m	16 ^h 2 ^m	n.a.		
T 25	10 33 23	10 ^h 21 ^m 55 ^s	26 ^h 48 ^m	25 ^h 16 ^m	9 ^h 2 ^m	27 ^h 18 ^m	19 ^h 4 ^m	16 ^h 44 ^m	13 ^h 15 ^m	20 ^h 53 ^m	14 ^h 56 ^m	13 ^h 39 ^m	14 ^h 44 ^m	16 ^h 9 ^m	n.a.		
W26	10 37 20	11 ^h 19 ^m 23 ^s	11 ^h 2 ^m	27 ^h 10 ^m	10 ^h 16 ^m	28 ^h 0 ^m 1 ^s	19 ^h 7 ^m	16 ^h 52 ^m	13 ^h 17 ^m	20 ^h 55 ^m	14 ^h 55 ^m	13 ^h 36 ^m	14 ^h 41 ^m	16 ^h 16 ^m	n.a.		
T 27	10 41 16	12 ^h 16 ^m 49 ^s	25 ^h 16 ^m	29 ^h 6 ^m	11 ^h 30 ^m	28 ^h 44 ^m	19 ^h 10 ^m	17 ^h 0 ^m	13 ^h 19 ^m	20 ^h 57 ^m	14 ^h 55 ^m	13 ^h 30 ^m	14 ^h 38 ^m	16 ^h 22 ^m	n.a.		
F 28	10 45 13	13 ^h 14 ^m 14 ^s	9 ^h 27 ^m	1 ^h 3 ^m	12 ^h 43 ^m	29 ^h 28 ^m	19 ^h 13 ^m	17 ^h 8 ^m	13 ^h 21 ^m	20 ^h 58 ^m	14 ^h 54 ^m	13 ^h 23 ^m	14 ^h 34 ^m	16 ^h 29 ^m	n.a.		
S 29	10 49 9	14 ^h 11 ^m 37 ^s	23 ^h 29 ^m	3 ^h 3 ^m	13 ^h 57 ^m	0 ^h 31 ^m	19 ^h 17 ^m	17 ^h 15 ^m	13 ^h 23 ^m	21 ^h 0 ^m	14 ^h 54 ^m	13 ^h 14 ^m	14 ^h 31 ^m	16 ^h 36 ^m	n.a.		
S 30	10 53 6	15 ^h 8 ^m 59 ^s	7 ^h 20 ^m	5 ^h 4 ^m	15 ^h 11 ^m	0 ^h 54 ^m	19 ^h 21 ^m	17 ^h 23 ^m	13 ^h 26 ^m	21 ^h 1 ^m	14 ^h 53 ^m	13 ^h 4 ^m	14 ^h 28 ^m	16 ^h 42 ^m	n.a.		
M31	10 57 3	16 ^h 3 ^m 19 ^s	20 ^h 54 ^m	7 ^h 7 ^m	16 ^h 24 ^m	1 ^h 36 ^m	19 ^h 24 ^m	17 ^h 31 ^m	13 ^h 28 ^m	21 ^h 3 ^m	14 ^h 53 ^m	12 ^h 55 ^m	14 ^h 25 ^m	16 ^h 49 ^m	n.a.		

Delta T = 20h53m35s Julian Calendar 1 March 2920 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2920 BCE
 The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

APRIL 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 0 59	17 ^h 3 ^m 38 ^s	4 ^h 10 ^m	9 ^h 12 ^m	17 ^h 38 ^m	2 ^h 31 ^m	19 ^h 28 ^m	17 ^h 39 ^m	13 ^h 30 ^m	21 ^h 3 ^m	14 ^h 52 ^m	12 ^h 48 ^m	14 ^h 22 ^m	16 ^h 56 ^m	n.a.		
W 2	11 4 56	18 ^h 0 ^m 57 ^s	17 ^h 5 ^m	11 ^h 18 ^m	18 ^h 52 ^m	3 ^h 2 ^m	19 ^h 33 ^m	17 ^h 47 ^m	13 ^h 33 ^m	21 ^h 6 ^m	14 ^h 51 ^m	12 ^h 43 ^m	14 ^h 19 ^m	17 ^h 2 ^m	n.a.		
T 3	11 8 52	18 ^h 58 ^m 14 ^s	29 ^h 41 ^m	13 ^h 26 ^m	20 ^h 5 ^m	3 ^h 45 ^m	19 ^h 37 ^m	17 ^h 55 ^m	13 ^h 35 ^m	21 ^h 7 ^m	14 ^h 51 ^m	12 ^h 40 ^m	14 ^h 15 ^m	17 ^h 9 ^m	n.a.		
F 4	11 12 49	19 ^h 55 ^m 30 ^s	11 ^h 59 ^m	15 ^h 34 ^m	21 ^h 19 ^m	4 ^h 28 ^m	19 ^h 42 ^m	18 ^h 3 ^m	13 ^h 37 ^m	21 ^h 8 ^m	14 ^h 50 ^m	12 ^h 0 ^m 39 ^s	14 ^h 12 ^m	17 ^h 16 ^m	n.a.		
S 5	11 16 45	20 ^h 52 ^m 46 ^s	24 ^h 4 ^m	17 ^h 44 ^m	22 ^h 33 ^m	5 ^h 10 ^m	19 ^h 46 ^m	18 ^h 11 ^m	13 ^h 40 ^m	21 ^h 10 ^m	14 ^h 49 ^m	12 ^h 40 ^m	14 ^h 9 ^m	17 ^h 22 ^m	n.a.		
S 6	11 20 42	21 ^h 50 ^m 01 ^s	5 ^h 57 ^m	19 ^h 55 ^m	23 ^h 46 ^m	5 ^h 53 ^m	19 ^h 51 ^m	18 ^h 19 ^m	13 ^h 43 ^m	21 ^h 11 ^m	14 ^h 49 ^m	12 ^h 41 ^m	14 ^h 6 ^m	17 ^h 29 ^m	n.a.		
M 7	11 24 38	22 ^h 47 ^m 15 ^s	17														

SWISS EPHEMERIS for the year 2920 BCE

MAY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 59 16	15°37'31	7♂51	8♂13	24°27	23♂9	22♂38	21♂34	14♂57	21♂35	14°R23	11°D32	12♂46	20♂16	n.a.
F 2	13 3 12	16°34'30	20°3	9°41	25°41	23°49	22°46	21°41	15°0	21°35	14♂22	11♂33	12°43	20°22	n.a.
S 3	13 7 9	17°31'29	2♂4	11°7	26°54	24°29	22°55	21°49	15°3	21°36	14°21	11°34	12°40	20°29	n.a.
S 4	13 11 5	18°28'29	13°58	12°29	28°8	25°9	23°3	21°56	15°7	21°36	14°20	11°35	12°37	20°36	n.a.
M 5	13 15 2	19°25'29	25°49	13°50	29°22	25°49	23°12	22°4	15°10	21°37	14°18	11°37	12°34	20°42	n.a.
T 6	13 18 58	20°22'28	7♂40	15°8	0♂35	26°28	23°21	22°11	15°14	21°37	14°17	11°38	12°31	20°49	n.a.
W 7	13 22 55	21°19'29	19°37	16°23	1°49	27°8	23°30	22°18	15°17	21°38	14°16	11°R39	12°27	20°56	n.a.
T 8	13 26 52	22°16'29	18°44	17°35	3°2	27°47	23°39	22°26	15°20	21°38	14°14	11°38	12°24	21°2	n.a.
F 9	13 30 48	23°13'30	14°6	18°45	4°16	28°26	23°48	22°33	15°24	21°38	14°13	11°37	12°21	21°9	n.a.
S 10	13 34 45	24°10'31	26°46	19°51	5°30	29°5	23°57	22°40	15°27	21°39	14°12	11°36	12°18	21°16	n.a.
S 11	13 38 41	25°7'33	9♂49	20°55	6°43	29°44	24°6	22°47	15°31	21°39	14°10	11°33	12°15	21°22	n.a.
M12	13 42 38	26°4'35	23°14	21°56	7°57	0♂23	24°16	22°54	15°34	21°39	14°9	11°31	12°11	21°29	n.a.
T13	13 46 34	27°1'37	7♂3	22°53	9°11	1°2	24°25	23°1	15°38	21°39	14°8	11°29	12°8	21°36	n.a.
W14	13 50 31	27°58'40	21°13	23°48	10°24	1°40	24°35	23°8	15°41	21°40	14°6	11°28	12°5	21°42	n.a.
T15	13 54 27	28°55'43	5♂39	24°39	11°38	2°18	24°45	23°15	15°45	21°40	14°5	11°D28	12°2	21°49	n.a.
F16	13 58 24	29°52'47	20°17	25°27	12°51	2°56	24°55	23°22	15°49	21°40	14°3	11°28	11°59	21°56	n.a.
S17	14 2 20	0♂49'51	4♂59	26°11	14°5	3°34	25°4	23°29	15°52	21°40	14°2	11°28	11°56	22°2	n.a.
S18	14 6 17	1°46'55	19°40	26°51	15°19	4°12	25°14	23°36	15°56	21°40	14°1	11°29	11°52	22°9	n.a.
M19	14 10 14	2°43'59	4♂14	27°28	16°32	4°49	25°24	23°43	15°59	21°R40	13°59	11°30	11°49	22°16	n.a.
T20	14 14 10	3°41'04	18°36	28°0	17°46	5°27	25°35	23°50	16°3	21°40	13°58	11°30	11°46	22°23	n.a.
W21	14 18 7	4°38'09	2♂43	28°29	19°0	6°4	25°45	23°57	16°7	21°40	13°56	11°R30	11°43	22°29	n.a.
T22	14 22 3	5°35'14	16°34	28°53	20°13	6°41	25°55	24°3	16°10	21°40	13°55	11°30	11°40	22°36	n.a.
F23	14 26 0	6°32'19	0♂8	29°12	21°27	7°17	26°6	24°10	16°14	21°40	13°53	11°30	11°36	22°43	n.a.
S24	14 29 56	7°29'25	13°26	29°28	22°41	7°54	26°16	24°16	16°17	21°39	13°52	11°30	11°33	22°49	n.a.
S25	14 33 53	8°26'31	26°29	29°38	23°54	8°30	26°27	24°23	16°21	21°39	13°50	11°29	11°30	22°56	n.a.
M26	14 37 49	9°23'37	9♂17	29°44	25°8	9°7	26°37	24°29	16°25	21°39	13°49	11°29	11°27	23°3	n.a.
T27	14 41 46	10°20'45	21°51	29°R44	26°21	9°42	26°48	24°36	16°28	21°39	13°48	11°29	11°24	23°9	n.a.
W28	14 45 43	11°17'52	4♂14	29°40	27°35	10°18	26°59	24°42	16°32	21°38	13°46	11°29	11°21	23°16	n.a.
T29	14 49 39	12°15'01	16°26	29°31	28°49	10°54	27°10	24°48	16°36	21°38	13°45	11°29	11°17	23°23	n.a.
F30	14 53 36	13°12'11	28°29	29°17	0♂2	11°29	27°21	24°55	16°39	21°38	13°43	11°29	11°14	23°29	n.a.
S31	14 57 32	14♂9'21	10♂25	28♂59	1♂16	12♂4	27♂32	25♂1	16♂43	21♂37	13♂42	11♂28	11♂11	23♂36	n.a.

Delta T = 20h53m29s Julian Calendar 1 May 2920 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2920 BCE
 The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

JUNE 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 1 29	15♂6'33	22♂16	28°R35	2♂29	12♂39	27♂43	25♂7	16♂47	21°R37	13°R40	11°R28	11♂8	23♂43	n.a.
M 2	15 5 25	16°3'45	4♂6	28♂8	3°43	13°14	27°54	25°13	16°50	21°R37	13♂39	11♂28	11°5	23°49	n.a.
T 3	15 9 22	17°0'59	15°58	27°36	4°57	13°48	28°5	25°19	16°54	21°36	13°37	11°27	11°2	23°56	n.a.
W 4	15 13 18	17°58'14	27°54	27°1	6°10	14°22	28°17	25°25	16°58	21°36	13°36	11°26	10°58	24°3	n.a.
T 5	15 17 15	18°55'30	10♂	26°22	7°24	14°56	28°28	25°31	17°1	21°35	13°34	11°26	10°55	24°9	n.a.
F 6	15 21 12	19°52'48	22°20	25°41	8°37	15°30	28°39	25°36	17°5	21°35	13°33	11°D26	10°52	24°16	n.a.
S 7	15 25 8	20°50'07	4♂58	24°58	9°51	16°3	28°51	25°42	17°9	21°34	13°31	11°26	10°49	24°23	n.a.
S 8	15 29 5	21°47'27	17°57	24°14	11°5	16°36	29°3	25°48	17°12	21°33	13°30	11°27	10°46	24°29	n.a.
M 9	15 33 1	22°44'49	1°21	23°29	12°18	17°9	29°14	25°53	17°16	21°33	13°29	11°28	10°42	24°36	n.a.
T10	15 36 58	23°42'12	15°11	22°45	13°32	17°42	29°26	25°59	17°20	21°32	13°27	11°29	10°39	24°43	n.a.
W11	15 40 54	24°39'36	29°27	22°1	14°46	18°14	29°38	26°4	17°23	21°31	13°26	11°29	10°36	24°50	n.a.
T12	15 44 51	25°37'02	14♂5	21°20	15°59	18°46	29°49	26°9	17°27	21°30	13°24	11°R30	10°33	24°56	n.a.
F13	15 48 47	26°34'30	29°0	20°41	17°13	19°18	0♂1	26°15	17°31	21°30	13°23	11°29	10°30	25°3	n.a.
S14	15 52 44	27°31'58	14♂3	20°6	18°26	19°49	0°13	26°20	17°34	21°29	13°21	11°28	10°27	25°10	n.a.
S15	15 56 41	28°29'28	29°7	19°35	19°40	20°20	0°25	26°25	17°38	21°28	13°20	11°26	10°23	25°16	n.a.
M16	16 0 37	29°27'00	14♂2	19°10	20°53	20°51	0°37	26°30	17°42	21°27	13°19	11°24	10°20	25°23	n.a.
T17	16 4 34	0♂24'32	28°40	18°49	22°7	21°21	0°49	26°35	17°45	21°26	13°17	11°22	10°17	25°30	n.a.
W18	16 8 30	1°22'05	12♂58	18°34	23°21	21°51	1°1	26°40	17°49	21°25	13°16	11°20	10°14	25°36	n.a.
T19	16 12 27	2°19'40	26°52	18°26	24°34	22°21	1°14	26°45	17°52	21°25	13°14	11°D19	10°11	25°43	n.a.
F20	16 16 23	3°17'15	10♂22	18°D25	25°48	22°50	1°26	26°49	17°56	21°24	13°13	11°19	10°8	25°50	n.a.
S21	16 20 20	4°14'52	23°30	18°30	27°1	23°19	1°38	26°54	18°0	21°23	13°12	11°20	10°4	25°56	n.a.
S22	16 24 16	5°12'30	6♂19	18°42	28°15	23°48	1°50	26°59	18°3	21°22	13°10	11°22	10°1	26°3	n.a.
M23	16 28 13	6°10'10	18°51	19°2	29°28	24°16	2°3	27°3	18°7	21°20	13°9	11°23	9°58	26°10	n.a.
T24	16 32 10	7°7'51	1♂10	19°28	0♂42	24°44	2°15	27°7	18°10	21°19	13°8	11°24	9°55	26°16	n.a.
W25	16 36 6	8°5'33	13°18	20°2	1°55	25°11	2°28	27°12	18°14	21°18	13°6	11°R25	9°52	26°23	n.a.
T26	16 40 3	9°3'17	25°19	20°43	3°9	25°38	2°40	27°16	18°17	21°17	13°5	11°24	9°48	26°30	n.a.
F27	16 43 59	10°1'02	7♂14	21°31	4°22	26°5	2°53	27°20	18°21	21°16	13°4	11°22	9°45	26°37	n.a.
S28	16 47 56	10°58'50	19°6	22°26	5°36	26°31	3°5	27°24	18°24	21°15	13°3	11°18	9°42	26°43	n.a.
S29	16 51 52	11°56'38	0♂56	23°27	6°49	26°57	3°18	27°28	18°28	21°14	13°1	11°13	9°39	26°50	n.a.
M30	16 55 49	12♂54'29	12♂47	24♂35	8♂3	27♂23	3♂30	27♂32	18♂31	21♂13	13♂0	11♂8	9♂36	26♂57	n.a.

Delta T = 20h53m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2920 BCE

JULY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 59 45	13II52'22	24☾40	25♃49	9♄16	27♁48	3♅43	27♃36	18♃35	21°R11	12°R59	11°R 2	9♍33	27♁ 3	n.a.								
W 2	17 3 42	14°50'16	6♁39	27° 8	10°30	28°12	3°56	27°39	18°38	21°10	12♍58	10♍57	9°29	27°10	n.a.								
T 3	17 7 39	15°48'13	18°46	28°33	11°43	28°36	4° 8	27°43	18°41	21° 9	12°57	10°53	9°26	27°17	n.a.								
F 4	17 11 35	16°46'11	1♃ 5	0II 3	12°57	29° 0	4°21	27°46	18°45	21° 7	12°55	10°50	9°23	27°23	n.a.								
S 5	17 15 32	17°44'12	13°39	1°38	14°10	29°23	4°34	27°50	18°48	21° 6	12°54	10°D48	9°20	27°30	n.a.								
S 6	17 19 28	18°42'15	26°33	3°17	15°23	29°46	4°47	27°53	18°51	21° 5	12°53	10°49	9°17	27°37	n.a.								
M 7	17 23 25	19°40'20	9♃50	4°59	16°37	0♃ 8	5° 0	27°56	18°55	21° 3	12°52	10°50	9°13	27°43	n.a.								
T 8	17 27 21	20°38'27	23°33	6°45	17°50	0°29	5°12	27°59	18°58	21° 2	12°51	10°51	9°10	27°50	n.a.								
W 9	17 31 18	21°36'36	7♃43	8°33	19° 3	0°50	5°25	28° 2	19° 1	21° 1	12°50	10°R52	9° 7	27°57	n.a.								
T 10	17 35 14	22°34'48	22°19	10°24	20°17	1°11	5°38	28° 5	19° 4	20°59	12°49	10°52	9° 4	28° 3	n.a.								
F 11	17 39 11	23°33'02	7II 16	12°16	21°30	1°31	5°51	28° 8	19° 8	20°58	12°48	10°49	9° 1	28°10	n.a.								
S 12	17 43 8	24°31'18	22°28	14°10	22°43	1°50	6° 4	28°10	19°11	20°56	12°47	10°45	8°58	28°17	n.a.								
S 13	17 47 4	25°29'35	7♄45	16° 5	23°57	2° 9	6°17	28°13	19°14	20°55	12°46	10°39	8°54	28°24	n.a.								
M14	17 51 1	26°27'55	22°55	18° 1	25°10	2°27	6°30	28°15	19°17	20°54	12°45	10°32	8°51	28°30	n.a.								
T 15	17 54 57	27°26'17	7♁49	19°57	26°23	2°45	6°43	28°18	19°20	20°52	12°44	10°25	8°48	28°37	n.a.								
W16	17 58 54	28°24'40	22°20	21°53	27°37	3° 2	6°56	28°20	19°23	20°51	12°43	10°20	8°45	28°44	n.a.								
T 17	18 2 50	29°23'06	6♃23	23°50	28°50	3°18	7° 9	28°22	19°26	20°49	12°42	10°15	8°42	28°50	n.a.								
F 18	18 6 47	0♄21'33	19°57	25°46	0♁ 3	3°34	7°22	28°24	19°29	20°47	12°41	10°13	8°39	28°57	n.a.								
S 19	18 10 44	1°20'02	3♁ 5	27°41	1°16	3°49	7°35	28°26	19°32	20°46	12°40	10°D13	8°35	29° 4	n.a.								
S 20	18 14 40	2°18'32	15°48	29°36	2°30	4° 4	7°48	28°28	19°35	20°44	12°40	10°13	8°32	29°10	n.a.								
M21	18 18 37	3°17'05	28°13	1♄31	3°43	4°17	8° 1	28°30	19°38	20°43	12°39	10°14	8°29	29°17	n.a.								
T 22	18 22 33	4°15'39	10♍23	3°24	4°56	4°30	8°14	28°31	19°41	20°41	12°38	10°R15	8°26	29°24	n.a.								
W23	18 26 30	5°14'15	22°23	5°17	6° 9	4°43	8°28	28°33	19°44	20°40	12°37	10°14	8°23	29°30	n.a.								
T 24	18 30 26	6°12'54	4♁16	7° 9	7°22	4°54	8°41	28°34	19°47	20°38	12°36	10°11	8°19	29°37	n.a.								
F 25	18 34 23	7°11'34	16° 7	9° 0	8°35	5° 5	8°54	28°35	19°49	20°36	12°36	10° 6	8°16	29°44	n.a.								
S 26	18 38 19	8°10'17	27°57	10°50	9°48	5°16	9° 7	28°37	19°52	20°35	12°35	9°58	8°13	29°51	n.a.								
S 27	18 42 16	9° 9'01	9♁48	12°38	11° 1	5°25	9°20	28°38	19°55	20°33	12°34	9°48	8°10	29°57	n.a.								
M28	18 46 13	10° 7'48	21°43	14°26	12°14	5°34	9°33	28°39	19°58	20°32	12°34	9°36	8° 7	0♁ 4	n.a.								
T 29	18 50 9	11° 6'37	3♁43	16°13	13°27	5°42	9°46	28°40	20° 0	20°30	12°33	9°25	8° 4	0°11	n.a.								
W30	18 54 6	12° 5'29	15°48	17°59	14°40	5°49	9°59	28°40	20° 3	20°28	12°33	9°14	8° 0	0°17	n.a.								
T 31	18 58 2	13♄ 4'22	28♁ 2	19♄44	15♁53	5♃55	10♄12	28♃41	20♃ 5	20♁27	12♍32	9♍ 4	7♍57	0♁24	n.a.								

Delta T = 20h53m24s Julian Calendar 1 July 2920 BCE == Greg. Calendar 7 June 2920 BCE
 The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 1 59	14♄ 3'18	10♃25	21♄28	17♁ 6	6♃ 1	10♄25	28♃41	20♃ 8	20°R25	12°R31	8°R57	7♍54	0♁31	n.a.								
S 2	19 5 55	15° 2'17	23° 1	23°11	18°19	6° 5	10°39	28°42	20°10	20°23	12♍31	8♍52	7°51	0°37	n.a.								
S 3	19 9 52	16° 1'18	5♃53	24°53	19°32	6° 9	10°52	28°42	20°13	20°22	12°30	8°50	7°48	0°44	n.a.								
M 4	19 13 48	17° 0'21	19° 4	26°34	20°44	6°12	11° 5	28°42	20°15	20°20	12°30	8°D49	7°45	0°51	n.a.								
T 5	19 17 45	17°59'28	2♃37	28°14	21°57	6°14	11°18	28°R42	20°18	20°18	12°30	8°R50	7°41	0°58	n.a.								
W 6	19 21 42	18°58'36	16°34	29°53	23°10	6°16	11°31	28°42	20°20	20°17	12°29	8°50	7°38	1° 4	n.a.								
T 7	19 25 38	19°57'48	0II 57	1♁31	24°23	6°R16	11°44	28°42	20°22	20°15	12°29	8°48	7°35	1°11	n.a.								
F 8	19 29 35	20°57'02	15°43	3° 9	25°35	6°15	11°57	28°42	20°24	20°13	12°29	8°44	7°32	1°18	n.a.								
S 9	19 33 31	21°56'18	0♄46	4°45	26°48	6°14	12°10	28°41	20°27	20°12	12°28	8°37	7°29	1°24	n.a.								
S 10	19 37 28	22°55'37	15°59	6°21	28° 1	6°12	12°23	28°41	20°29	20°10	12°28	8°28	7°25	1°31	n.a.								
M11	19 41 24	23°54'58	1♁11	7°56	29°13	6° 9	12°36	28°40	20°31	20° 8	12°28	8°17	7°22	1°38	n.a.								
T 12	19 45 21	24°54'21	16°11	9°30	0♃26	6° 4	12°49	28°39	20°33	20° 7	12°28	8° 6	7°19	1°44	n.a.								
W13	19 49 17	25°53'46	0♃49	11° 3	1°38	5°59	13° 2	28°39	20°35	20° 5	12°27	7°56	7°16	1°51	n.a.								
T 14	19 53 14	26°53'13	15° 0	12°35	2°51	5°54	13°15	28°38	20°37	20° 3	12°27	7°48	7°13	1°58	n.a.								
F 15	19 57 11	27°52'43	28°42	14° 7	4° 3	5°47	13°28	28°37	20°39	20° 2	12°27	7°43	7°10	2° 5	n.a.								
S 16	20 1 7	28°52'14	11♁54	15°38	5°16	5°39	13°41	28°35	20°41	20° 0	12°27	7°40	7° 6	2°11	n.a.								
S 17	20 5 4	29°51'47	24°40	17° 7	6°28	5°31	13°54	28°34	20°43	19°58	12°27	7°39	7° 3	2°18	n.a.								
M18	20 9 0	0♁51'22	7♍ 4	18°36	7°41	5°21	14° 6	28°33	20°44	19°57	12°27	7°39	7° 0	2°25	n.a.								
T 19	20 12 57	1°50'59	19°12	20° 5	8°53	5°11	14°19	28°31	20°46	19°55	12°D27	7°39	6°57	2°31	n.a.								
W20	20 16 53	2°50'39	1♁ 9	21°32	10° 5	5° 0	14°32	28°29	20°48	19°53	12°27	7°37	6°54	2°38	n.a.								
T 21	20 20 50	3°50'20	13° 0	22°59	11°17	4°48	14°45	28°28	20°49	19°52	12°27	7°33	6°51	2°45	n.a.								
F 22	20 24 46	4°50'03	24°49	24°25	12°30	4°35	14°58	28°26	20°51	19°50	12°27	7°26	6°47	2°51	n.a.								
S 23	20 28 43	5°49'48	6♁40	25°49	13°42	4°22	15°10	28°24	20°53	19°49	12°27	7°16	6°44	2°58	n.a.								
S 24	20 32 40	6°49'36	18°35	27°13	14°54	4° 8	15°23	28°22	20°54	19°47	12°27	7° 4	6°41	3° 5	n.a.								
M25	20 36 36	7°49'25	0♁37	28°36	16° 6	3°52	15°36	28°20	20°55	19°46	12°27	6°50	6°38	3°12	n.a.								
T 26	20 40 33	8°49'16	12°46	29°58	17°18	3°37	15°48	28°18	20°57	19°44	12°28	6°35	6°35	3°18	n.a.								
W27	20 44 29	9°49'10	25° 4	1♃19	18°30	3°20	16° 1	28°15	20°58	19°42	12°28	6°21	6°31	3°25	n.a.								
T 28	20 48 26	10°49'06	7♃30	2°39	19°42	3° 3	16°13	28°13	21° 0	19°41	12°28	6° 9	6°28	3°32	n.a.								
F 29	20 52 22	11°49'04	20° 6	3°58	20°54	2°45	16°26	28°10	21° 1	19°39	12°28	6° 0	6°25	3°38	n.a.								
S 30	20 56 19	12°49'04	2♃53	5°15	22° 5	2°27	16°38	28° 7	21° 2	19°38	12°29	5°54	6°22	3°45	n.a.								
S 31	21 0 15	13♁49'07	15♃52	6♃31	23♃17	2♃ 8	16♄50	28♃ 5	21♃ 3	19♁36	12♍29	5♍50	6♍19	3♁52	n.a.								

Delta T = 20h53m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2920 BCE

SEPTEMBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	21 4 12	14 ^h 49'12	29 ^h 05'	7 ^h 46'	24 ^h 29'	1 ^h R49	17 ^h 3	28 ^h R 2	21 ^h 8 4	19 ^h R35	12 ^h M29	5 ^h R49	6 ^h M16	3 ^h 58	n.a.
T 2	21 8 9	15 ^h 49'20	12 ^h 35	8 ^h 59	25 ^h 40	1 ^h R29	17 ^h 15	27 ^h X59	21 ^h 5	19 ^h 33	12 ^h 30	5 ^h M49	6 ^h 12	4 ^h 5	n.a.
W 3	21 12 5	16 ^h 49'30	26 ^h 23	10 ^h 10	26 ^h 52	1 ^h 8	17 ^h 27	27 ^h 56	21 ^h 6	19 ^h 32	12 ^h 30	5 ^h 49	6 ^h 9	4 ^h 12	n.a.
T 4	21 16 2	17 ^h 49'42	10 ^h II31	11 ^h 20	28 ^h 3	0 ^h 47	17 ^h 40	27 ^h 53	21 ^h 7	19 ^h 31	12 ^h 31	5 ^h 47	6 ^h 6	4 ^h 19	n.a.
F 5	21 19 58	18 ^h 49'57	24 ^h 58	12 ^h 27	29 ^h 15	0 ^h 26	17 ^h 52	27 ^h 49	21 ^h 8	19 ^h 29	12 ^h 31	5 ^h 43	6 ^h 3	4 ^h 25	n.a.
S 6	21 23 55	19 ^h 50'14	9 ^h 541	13 ^h 32	0 ^h 26	0 ^h 5	18 ^h 4	27 ^h 46	21 ^h 9	19 ^h 28	12 ^h 32	5 ^h 36	6 ^h 0	4 ^h 32	n.a.
S 7	21 27 51	20 ^h 50'33	24 ^h 34	14 ^h 35	1 ^h 38	29 ^h 43	18 ^h 16	27 ^h 43	21 ^h 9	19 ^h 26	12 ^h 32	5 ^h 27	5 ^h 57	4 ^h 39	n.a.
M 8	21 31 48	21 ^h 50'54	9 ^h M29	15 ^h 35	2 ^h 49	29 ^h 21	18 ^h 28	27 ^h 39	21 ^h 10	19 ^h 25	12 ^h 33	5 ^h 16	5 ^h 53	4 ^h 45	n.a.
T 9	21 35 44	22 ^h 51'17	24 ^h 18	16 ^h 31	4 ^h 0	28 ^h 59	18 ^h 40	27 ^h 36	21 ^h 11	19 ^h 24	12 ^h 34	5 ^h 5	5 ^h 50	4 ^h 52	n.a.
W10	21 39 41	23 ^h 51'42	8 ^h M50	17 ^h 24	5 ^h 11	28 ^h 37	18 ^h 52	27 ^h 32	21 ^h 11	19 ^h 22	12 ^h 34	4 ^h 54	5 ^h 47	4 ^h 59	n.a.
T 11	21 43 38	24 ^h 52'09	23 ^h 0	18 ^h 13	6 ^h 22	28 ^h 14	19 ^h 4	27 ^h 28	21 ^h 12	19 ^h 21	12 ^h 35	4 ^h 46	5 ^h 44	5 ^h 5	n.a.
F 12	21 47 34	25 ^h 52'38	6 ^h 43	18 ^h 58	7 ^h 34	27 ^h 52	19 ^h 15	27 ^h 24	21 ^h 12	19 ^h 20	12 ^h 36	4 ^h 40	5 ^h 41	5 ^h 12	n.a.
S 13	21 51 31	26 ^h 53'08	19 ^h 59	19 ^h 38	8 ^h 44	27 ^h 30	19 ^h 27	27 ^h 21	21 ^h 13	19 ^h 18	12 ^h 36	4 ^h 37	5 ^h 37	5 ^h 19	n.a.
S 14	21 55 27	27 ^h 53'40	2 ^h M49	20 ^h 13	9 ^h 55	27 ^h 8	19 ^h 39	27 ^h 17	21 ^h 13	19 ^h 17	12 ^h 37	4 ^h D36	5 ^h 34	5 ^h 26	n.a.
M15	21 59 24	28 ^h 54'14	15 ^h 17	20 ^h 42	11 ^h 6	26 ^h 46	19 ^h 50	27 ^h 13	21 ^h 14	19 ^h 16	12 ^h 38	4 ^h 36	5 ^h 31	5 ^h 32	n.a.
T 16	22 3 20	29 ^h 54'49	27 ^h 27	21 ^h 4	12 ^h 17	26 ^h 24	20 ^h 2	27 ^h 8	21 ^h 14	19 ^h 15	12 ^h 39	4 ^h R37	5 ^h 28	5 ^h 39	n.a.
W17	22 7 17	0 ^h M55'25	9 ^h 26	21 ^h 18	13 ^h 28	26 ^h 3	20 ^h 13	27 ^h 4	21 ^h 14	19 ^h 14	12 ^h 40	4 ^h 36	5 ^h 25	5 ^h 46	n.a.
T 18	22 11 13	1 ^h 56'04	21 ^h 18	21 ^h R25	14 ^h 38	25 ^h 42	20 ^h 24	27 ^h 0	21 ^h 14	19 ^h 13	12 ^h 41	4 ^h 34	5 ^h 22	5 ^h 52	n.a.
F 19	22 15 10	2 ^h 56'43	3 ^h 8	21 ^h 23	15 ^h 49	25 ^h 21	20 ^h 36	26 ^h 56	21 ^h 14	19 ^h 11	12 ^h 41	4 ^h 30	5 ^h 18	5 ^h 59	n.a.
S 20	22 19 6	3 ^h 57'24	15 ^h 0	21 ^h 11	16 ^h 59	25 ^h 1	20 ^h 47	26 ^h 51	21 ^h R14	19 ^h 10	12 ^h 42	4 ^h 23	5 ^h 15	6 ^h 6	n.a.
S 21	22 23 3	4 ^h 58'07	27 ^h 0	20 ^h 50	18 ^h 9	24 ^h 41	20 ^h 58	26 ^h 47	21 ^h 14	19 ^h 9	12 ^h 43	4 ^h 13	5 ^h 12	6 ^h 13	n.a.
M22	22 27 0	5 ^h 58'51	9 ^h 8	20 ^h 19	19 ^h 19	24 ^h 21	21 ^h 9	26 ^h 42	21 ^h 14	19 ^h 8	12 ^h 44	4 ^h 3	5 ^h 9	6 ^h 19	n.a.
T 23	22 30 56	6 ^h 59'36	21 ^h 28	19 ^h 37	20 ^h 29	24 ^h 2	21 ^h 20	26 ^h 38	21 ^h 14	19 ^h 7	12 ^h 45	3 ^h 51	5 ^h 6	6 ^h 26	n.a.
W24	22 34 53	8 ^h 0'23	4 ^h X 0	18 ^h 46	21 ^h 39	23 ^h 44	21 ^h 31	26 ^h 33	21 ^h 14	19 ^h 6	12 ^h 46	3 ^h 41	5 ^h 2	6 ^h 33	n.a.
T 25	22 38 49	9 ^h 1'11	16 ^h 43	17 ^h 45	22 ^h 49	23 ^h 26	21 ^h 42	26 ^h 29	21 ^h 14	19 ^h 5	12 ^h 48	3 ^h 31	4 ^h 59	6 ^h 39	n.a.
F 26	22 42 46	10 ^h 2'01	29 ^h 39	16 ^h 36	23 ^h 59	23 ^h 9	21 ^h 52	26 ^h 24	21 ^h 13	19 ^h 4	12 ^h 49	3 ^h 24	4 ^h 56	6 ^h 46	n.a.
S 27	22 46 42	11 ^h 2'53	12 ^h Y46	15 ^h 20	25 ^h 9	22 ^h 53	22 ^h 3	26 ^h 19	21 ^h 13	19 ^h 4	12 ^h 50	3 ^h 20	4 ^h 53	6 ^h 53	n.a.
S 28	22 50 39	12 ^h 3'46	26 ^h 4	14 ^h 0	26 ^h 18	22 ^h 37	22 ^h 14	26 ^h 15	21 ^h 13	19 ^h 3	12 ^h 51	3 ^h 18	4 ^h 50	6 ^h 59	n.a.
M29	22 54 35	13 ^h 4'41	9 ^h X32	12 ^h 39	27 ^h 28	22 ^h 22	22 ^h 24	26 ^h 10	21 ^h 12	19 ^h 2	12 ^h 52	3 ^h D18	4 ^h 47	7 ^h 6	n.a.
T 30	22 58 32	14 ^h M 5'37	23 ^h 811	11 ^h M18	28 ^h 37	22 ^h 7	22 ^h 34	26 ^h X 5	21 ^h 12	19 ^h 1	12 ^h M53	3 ^h M19	4 ^h M43	7 ^h 13	n.a.

Delta T = 20h53m19s Julian Calendar 1 Sept. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2920 BCE
 The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	23 2 29	15 ^h M 6'35	7 ^h II 2	10 ^h R 1	29 ^h 46	21 ^h R54	22 ^h 45	26 ^h R 0	21 ^h R11	19 ^h R 0	12 ^h M55	3 ^h M20	4 ^h M40	7 ^h 20	n.a.
T 2	23 6 25	16 ^h 7'35	21 ^h 4	8 ^h M50	0 ^h M55	21 ^h 41	22 ^h 55	25 ^h X55	21 ^h 10	19 ^h 3 0	12 ^h 56	3 ^h R20	4 ^h 37	7 ^h 26	n.a.
F 3	23 10 22	17 ^h 8'37	5 ^h 16	7 ^h 47	2 ^h 4	21 ^h 28	23 ^h 5	25 ^h 50	21 ^h 10	18 ^h 59	12 ^h 57	3 ^h 18	4 ^h 34	7 ^h 33	n.a.
S 4	23 14 18	18 ^h 9'40	19 ^h 37	6 ^h 55	3 ^h 13	21 ^h 17	23 ^h 15	25 ^h 45	21 ^h 9	18 ^h 58	12 ^h 58	3 ^h 15	4 ^h 31	7 ^h 40	n.a.
S 5	23 18 15	19 ^h 10'44	4 ^h Ω 4	6 ^h 13	4 ^h 22	21 ^h 6	23 ^h 25	25 ^h 40	21 ^h 8	18 ^h 58	13 ^h 0	3 ^h 9	4 ^h 28	7 ^h 46	n.a.
M 6	23 22 11	20 ^h 11'50	18 ^h 31	5 ^h 42	5 ^h 30	20 ^h 57	23 ^h 35	25 ^h 35	21 ^h 7	18 ^h 57	13 ^h 1	3 ^h 2	4 ^h 24	7 ^h 53	n.a.
T 7	23 26 8	21 ^h 12'58	2 ^h M53	5 ^h 23	6 ^h 39	20 ^h 48	23 ^h 44	25 ^h 30	21 ^h 6	18 ^h 56	13 ^h 2	2 ^h 55	4 ^h 21	8 ^h 0	n.a.
W 8	23 30 4	22 ^h 14'06	17 ^h 4	5 ^h D16	7 ^h 47	20 ^h 39	23 ^h 54	25 ^h 25	21 ^h 6	18 ^h 56	13 ^h 4	2 ^h 49	4 ^h 18	8 ^h 7	n.a.
T 9	23 34 1	23 ^h 15'15	0 ^h 58	5 ^h 20	8 ^h 55	20 ^h 32	24 ^h 3	25 ^h 20	21 ^h 5	18 ^h 55	13 ^h 5	2 ^h 43	4 ^h 15	8 ^h 13	n.a.
F 10	23 37 58	24 ^h 16'26	14 ^h 32	5 ^h 33	10 ^h 3	20 ^h 26	24 ^h 13	25 ^h 15	21 ^h 3	18 ^h 55	13 ^h 7	2 ^h 40	4 ^h 12	8 ^h 20	n.a.
S 11	23 41 54	25 ^h 17'37	27 ^h 43	5 ^h 56	11 ^h 11	20 ^h 20	24 ^h 22	25 ^h 10	21 ^h 2	18 ^h 54	13 ^h 8	2 ^h D38	4 ^h 8	8 ^h 27	n.a.
S 12	23 45 51	26 ^h 18'49	10 ^h M33	6 ^h 27	12 ^h 18	20 ^h 15	24 ^h 31	25 ^h 5	21 ^h 1	18 ^h 54	13 ^h 10	2 ^h 38	4 ^h 5	8 ^h 33	n.a.
M13	23 49 47	27 ^h 20'02	23 ^h 3	7 ^h 6	13 ^h 26	20 ^h 11	24 ^h 40	25 ^h 0	21 ^h 0	18 ^h 53	13 ^h 11	2 ^h 40	4 ^h 2	8 ^h 40	n.a.
T 14	23 53 44	28 ^h 21'16	5 ^h X16	7 ^h 52	14 ^h 33	20 ^h 8	24 ^h 49	24 ^h 55	20 ^h 59	18 ^h 53	13 ^h 13	2 ^h 42	3 ^h 59	8 ^h 47	n.a.
W15	23 57 40	29 ^h 22'30	17 ^h 17	8 ^h 43	15 ^h 40	20 ^h 6	24 ^h 58	24 ^h 50	20 ^h 58	18 ^h 53	13 ^h 14	2 ^h 43	3 ^h 56	8 ^h 54	n.a.
T 16	0 1 37	0 ^h 23'45	29 ^h 11	9 ^h 40	16 ^h 47	20 ^h 4	25 ^h 7	24 ^h 45	20 ^h 56	18 ^h 52	13 ^h 16	2 ^h R44	3 ^h 53	9 ^h 0	n.a.
F 17	0 5 33	1 ^h 25'00	11 ^h 3 2	10 ^h 41	17 ^h 53	20 ^h D 3	25 ^h 15	24 ^h 40	20 ^h 55	18 ^h 52	13 ^h 17	2 ^h 43	3 ^h 49	9 ^h 7	n.a.
S 18	0 9 30	2 ^h 26'16	22 ^h 56	11 ^h 46	19 ^h 0	20 ^h 3	25 ^h 24	24 ^h 35	20 ^h 53	18 ^h 52	13 ^h 19	2 ^h 41	3 ^h 46	9 ^h 14	n.a.
S 19	0 13 27	3 ^h 27'32	4 ^h 57	12 ^h 55	20 ^h 6	20 ^h 4	25 ^h 32	24 ^h 30	20 ^h 52	18 ^h 52	13 ^h 21	2 ^h 38	3 ^h 43	9 ^h 20	n.a.
M20	0 17 23	4 ^h 28'49													

SWISS EPHEMERIS for the year 2920 BCE

NOVEMBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 4 42	16♌44'42	0♎25	0♏36	4♉ 3	21♋22	27♄ 8	23♅R29	20♆R29	18♇53	13♈43	2°R20	3♉. 2	10♊48	n.a.		
S 2	1 8 38	17°46'05	14°31	2° 4	5° 5	21°33	27°14	23♅25	20♆27	18°53	13°45	2♉.19	2°59	10°54	n.a.		
M 3	1 12 35	18°47'28	28°31	3°33	6° 7	21°44	27°20	23°21	20°25	18°53	13°47	2°17	2°55	11° 1	n.a.		
T 4	1 16 31	19°48'51	12♎22	5° 2	7° 8	21°56	27°26	23°17	20°23	18°54	13°49	2°16	2°52	11° 8	n.a.		
W 5	1 20 28	20°50'14	26° 3	6°32	8° 9	22° 8	27°32	23°12	20°20	18°54	13°51	2°14	2°49	11°14	n.a.		
T 6	1 24 24	21°51'38	9♏32	8° 2	9°10	22°21	27°38	23° 8	20°18	18°54	13°53	2°13	2°46	11°21	n.a.		
F 7	1 28 21	22°53'01	22°45	9°33	10°10	22°35	27°43	23° 4	20°16	18°55	13°55	2°12	2°43	11°28	n.a.		
S 8	1 32 18	23°54'24	5♌42	11° 4	11°10	22°49	27°49	23° 0	20°14	18°55	13°56	2°D12	2°39	11°35	n.a.		
S 9	1 36 14	24°55'47	18°23	12°35	12° 9	23° 3	27°54	22°57	20°11	18°56	13°58	2°12	2°36	11°41	n.a.		
M10	1 40 11	25°57'10	0♉49	14° 7	13° 8	23°18	27°59	22°53	20° 9	18°57	14° 0	2°13	2°33	11°48	n.a.		
T11	1 44 7	26°58'32	13° 1	15°39	14° 7	23°34	28° 4	22°49	20° 7	18°57	14° 2	2°14	2°30	11°55	n.a.		
W12	1 48 4	27°59'54	25° 3	17°11	15° 5	23°50	28° 9	22°45	20° 4	18°58	14° 4	2°14	2°27	12° 1	n.a.		
T13	1 52 0	29° 1'15	6♌57	18°44	16° 2	24° 7	28°13	22°42	20° 2	18°58	14° 6	2°15	2°24	12° 8	n.a.		
F14	1 55 57	0♌ 2'36	18°49	20°17	16°59	24°24	28°18	22°38	20° 0	18°59	14° 8	2°15	2°20	12°15	n.a.		
S15	1 59 53	1° 3'55	0♏42	21°50	17°55	24°42	28°22	22°35	19°57	19° 0	14°10	2°R15	2°17	12°22	n.a.		
S16	2 3 50	2° 5'14	12°42	23°24	18°51	25° 0	28°26	22°32	19°55	19° 1	14°12	2°D15	2°14	12°28	n.a.		
M17	2 7 47	3° 6'33	24°52	24°58	19°46	25°18	28°30	22°29	19°52	19° 2	14°14	2°15	2°11	12°35	n.a.		
T18	2 11 43	4° 7'50	7♉18	26°33	20°40	25°37	28°34	22°26	19°50	19° 2	14°16	2°15	2° 8	12°42	n.a.		
W19	2 15 40	5° 9'07	20° 4	28° 8	21°34	25°57	28°37	22°23	19°47	19° 3	14°18	2°15	2° 4	12°49	n.a.		
T20	2 19 36	6°10'22	3♈10	29°43	22°26	26°16	28°41	22°20	19°45	19° 4	14°20	2°16	2° 1	12°55	n.a.		
F21	2 23 33	7°11'37	16°39	1♌19	23°19	26°36	28°44	22°17	19°42	19° 5	14°22	2°16	1°58	13° 2	n.a.		
S22	2 27 29	8°12'51	0♉30	2°55	24°10	26°57	28°47	22°14	19°40	19° 6	14°24	2°R16	1°55	13° 9	n.a.		
S23	2 31 26	9°14'04	14°40	4°32	25° 1	27°18	28°50	22°12	19°37	19° 7	14°26	2°16	1°52	13°15	n.a.		
M24	2 35 22	10°15'17	29° 4	6°10	25°51	27°39	28°52	22° 9	19°35	19° 8	14°28	2°16	1°49	13°22	n.a.		
T25	2 39 19	11°16'29	13♐37	7°47	26°40	28° 1	28°55	22° 7	19°32	19° 9	14°30	2°15	1°45	13°29	n.a.		
W26	2 43 15	12°17'40	28°13	9°26	27°28	28°23	28°57	22° 4	19°30	19°10	14°32	2°13	1°42	13°36	n.a.		
T27	2 47 12	13°18'50	12♌45	11° 5	28°15	28°45	28°59	22° 2	19°27	19°12	14°34	2°12	1°39	13°42	n.a.		
F28	2 51 9	14°20'00	27°10	12°44	29° 1	29° 8	29° 1	22° 0	19°24	19°13	14°36	2°11	1°36	13°49	n.a.		
S29	2 55 5	15°21'09	11♎22	14°24	29°46	29°31	29° 3	21°58	19°22	19°14	14°38	2°D11	1°33	13°56	n.a.		
S30	2 59 2	16♌22'17	25♎21	16♌. 5	0♉30	29♋54	29♄ 4	21♅56	19♆19	19♇15	14♈40	2♉.11	1♊.30	14♋ 2	n.a.		

Delta T = 20h53m13s Julian Calendar 1 Nov. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2920 BCE
 The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 2 58	17♌23'25	9♎ 5	17♌46	1♉14	0♉17	29♄ 5	21°R55	19°R17	19♌16	14♌42	2♌.12	1♌.26	14♋ 9	n.a.		
T 2	3 6 55	18°24'31	22°34	19°28	1°56	0°41	29° 7	21°R53	19°R14	19°18	14°44	2°13	1°23	14°16	n.a.		
W 3	3 10 51	19°25'37	5♏49	21°10	2°36	1° 5	29° 8	21°51	19°11	19°19	14°46	2°14	1°20	14°23	n.a.		
T 4	3 14 48	20°26'42	18°51	22°53	3°16	1°30	29° 8	21°50	19° 9	19°20	14°48	2°15	1°17	14°29	n.a.		
F 5	3 18 44	21°27'45	1♌40	24°37	3°54	1°55	29° 9	21°49	19° 6	19°22	14°50	2°R16	1°14	14°36	n.a.		
S 6	3 22 41	22°28'48	14°18	26°21	4°31	2°20	29° 9	21°47	19° 3	19°23	14°52	2°15	1°10	14°43	n.a.		
S 7	3 26 38	23°29'49	26°44	28° 6	5° 7	2°45	29°R 9	21°46	19° 1	19°24	14°54	2°14	1° 7	14°49	n.a.		
M 8	3 30 34	24°30'49	9♉ 0	29°51	5°41	3°11	29° 9	21°45	18°58	19°26	14°56	2°11	1° 4	14°56	n.a.		
T 9	3 34 31	25°31'48	21° 6	1♉37	6°14	3°36	29° 9	21°45	18°56	19°27	14°58	2° 7	1° 1	15° 3	n.a.		
W10	3 38 27	26°32'45	3♌ 5	3°23	6°45	4° 2	29° 9	21°44	18°53	19°29	15° 0	2° 3	0°58	15°10	n.a.		
T11	3 42 24	27°33'41	14°59	5° 9	7°15	4°29	29° 8	21°43	18°50	19°30	15° 2	1°58	0°55	15°16	n.a.		
F12	3 46 20	28°34'34	26°50	6°56	7°43	4°55	29° 7	21°43	18°48	19°32	15° 4	1°54	0°51	15°23	n.a.		
S13	3 50 17	29°35'27	8♏42	8°43	8° 9	5°22	29° 6	21°42	18°45	19°34	15° 6	1°51	0°48	15°30	n.a.		
S14	3 54 13	0♉36'17	20°40	10°29	8°34	5°49	29° 5	21°42	18°43	19°35	15° 8	1°49	0°45	15°36	n.a.		
M15	3 58 10	1°37'05	2♉47	12°16	8°56	6°16	29° 4	21°42	18°40	19°37	15°10	1°D49	0°42	15°43	n.a.		
T16	4 2 7	2°37'52	15° 8	14° 3	9°17	6°44	29° 2	21°D42	18°38	19°39	15°12	1°50	0°39	15°50	n.a.		
W17	4 6 3	3°38'37	27°49	15°48	9°35	7°11	29° 1	21°42	18°35	19°40	15°14	1°51	0°36	15°57	n.a.		
T18	4 10 0	4°39'20	10♈53	17°33	9°52	7°39	28°59	21°42	18°33	19°42	15°16	1°53	0°32	16° 3	n.a.		
F19	4 13 56	5°40'01	24°23	19°17	10° 6	8° 7	28°56	21°42	18°30	19°44	15°18	1°54	0°29	16°10	n.a.		
S20	4 17 53	6°40'40	8♉19	21° 0	10°19	8°36	28°54	21°43	18°28	19°45	15°20	1°R54	0°26	16°17	n.a.		
S21	4 21 49	7°41'17	22°42	22°40	10°29	9° 4	28°52	21°43	18°25	19°47	15°22	1°52	0°23	16°24	n.a.		
M22	4 25 46	8°41'52	7♐26	24°18	10°36	9°33	28°49	21°44	18°23	19°49	15°24	1°49	0°20	16°30	n.a.		
T23	4 29 42	9°42'26	22°25	25°54	10°41	10° 1	28°46	21°45	18°20	19°51	15°26	1°44	0°16	16°37	n.a.		
W24	4 33 39	10°42'58	7♄29	27°26	10°44	10°30	28°43	21°46	18°18	19°53	15°27	1°38	0°13	16°44	n.a.		
T25	4 37 36	11°43'29	22°29	28°54	10°R45	10°59	28°40	21°47	18°16	19°55	15°29	1°32	0°10	16°50	n.a.		
F26	4 41 32	12°43'57	7♎16	0♉17	10°43	11°29	28°37	21°48	18°13	19°56	15°31	1°27	0° 7	16°57	n.a.		
S27	4 45 29	13°44'24	21°44	1°35	10°38	11°58	28°33	21°49	18°11	19°58	15°33	1°23	0° 4	17° 4	n.a.		
S28	4 49 25	14°44'50	5♎49	2°47	10°31	12°28	28°29	21°50	18° 9	20° 0	15°35	1°21	0° 1	17°11	n.a.		
M29	4 53 22	15°45'14	19°31	3°53	10°21	12°57	28°25	21°52	18° 7	20° 2	15°37	1°D20	29♌57	17°17	n.a.		
T30	4 57 18	16°45'36	2♏52	4°51	10° 9	13°27	28°21	21°53	18° 4	20° 4	15°38	1°21	29°54	17°24	n.a.		
W31	5 1 15	17♋45'56	15♏52	5♉41	9♉54	13♈57	28♄17	21♅55	18♆ 2	20♇ 6	15♈40	1♉.23	29♌51	17♋31	n.a.		

Delta T = 20h53m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]