

SWISS EPHEMERIS for the year 3003 BCE

JANUARY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 2 42	18°11'30	0mL37	26°D44	7°A57	15°M24	24°R 8	25°R38	16°R57	18°R47	17°R15	6°R 7	4°R37	18°E53	n.a.		
F 2	5 6 39	19°11'46	14°35	26°M46	9°12	15°55	24°II 0	25°B34	16°B55	18°E45	17°B14	6°B 7	4°B34	19° 0	n.a.		
S 3	5 10 35	20°12'00	29° 1	26°55	10°27	16°26	23°52	25°29	16°53	18°44	17°13	6° 5	4°31	19° 6	n.a.		
S 4	5 14 32	21°12'12	13°A49	27°10	11°41	16°56	23°44	25°25	16°51	18°43	17°12	6° 1	4°28	19°13	n.a.		
M 5	5 18 28	22°12'22	28°54	27°31	12°56	17°26	23°36	25°21	16°49	18°41	17°11	5°55	4°24	19°20	n.a.		
T 6	5 22 25	23°12'30	14°B 4	27°57	14°10	17°56	23°28	25°17	16°47	18°40	17°10	5°47	4°21	19°26	n.a.		
W 7	5 26 22	24°12'36	29°11	28°27	15°25	18°26	23°21	25°13	16°45	18°38	17° 9	5°40	4°18	19°33	n.a.		
T 8	5 30 18	25°12'39	14°A 3	29° 3	16°40	18°56	23°13	25° 9	16°43	18°37	17° 8	5°33	4°15	19°40	n.a.		
F 9	5 34 15	26°12'40	28°36	29°42	17°54	19°26	23° 5	25° 5	16°41	18°35	17° 7	5°28	4°12	19°47	n.a.		
S 10	5 38 11	27°12'39	12°A43	0°A26	19° 9	19°55	22°57	25° 2	16°39	18°34	17° 6	5°25	4° 8	19°53	n.a.		
S 11	5 42 8	28°12'34	26°25	1°13	20°23	20°24	22°49	24°58	16°37	18°32	17° 5	5°D24	4° 5	20° 0	n.a.		
M12	5 46 4	29°12'28	9°M43	2° 3	21°38	20°53	22°41	24°54	16°36	18°31	17° 4	5°24	4° 2	20° 7	n.a.		
T13	5 50 1	0°B12'19	22°40	2°57	22°52	21°22	22°34	24°51	16°34	18°29	17° 3	5°25	3°59	20°14	n.a.		
W14	5 53 57	1°12'08	5°B19	3°53	24° 7	21°51	22°26	24°47	16°32	18°28	17° 2	5°R26	3°56	20°20	n.a.		
T15	5 57 54	2°11'54	17°44	4°53	25°21	22°19	22°18	24°44	16°31	18°26	17° 1	5°25	3°53	20°27	n.a.		
F16	6 1 51	3°11'38	29°58	5°55	26°36	22°47	22°10	24°41	16°29	18°25	17° 0	5°22	3°49	20°34	n.a.		
S17	6 5 47	4°11'19	12°II 4	6°59	27°50	23°15	22° 3	24°38	16°28	18°23	16°59	5°16	3°46	20°40	n.a.		
S18	6 9 44	5°10'58	24° 4	8° 6	29° 5	23°43	21°55	24°34	16°26	18°21	16°59	5° 8	3°43	20°47	n.a.		
M19	6 13 40	6°10'35	6°E 1	9°15	0°B19	24°11	21°48	24°31	16°25	18°20	16°58	4°58	3°40	20°54	n.a.		
T20	6 17 37	7°10'10	17°54	10°26	1°33	24°38	21°41	24°28	16°23	18°18	16°57	4°46	3°37	21° 1	n.a.		
W21	6 21 33	8° 9'43	29°47	11°39	2°48	25° 5	21°33	24°26	16°22	18°17	16°56	4°33	3°34	21° 7	n.a.		
T22	6 25 30	9° 9'13	11°O40	12°54	4° 2	25°32	21°26	24°23	16°21	18°15	16°56	4°22	3°30	21°14	n.a.		
F23	6 29 26	10° 8'41	23°35	14°11	5°17	25°59	21°19	24°20	16°20	18°13	16°55	4°11	3°27	21°21	n.a.		
S24	6 33 23	11° 8'07	5°M35	15°29	6°31	26°25	21°12	24°18	16°18	18°12	16°54	4° 3	3°24	21°27	n.a.		
S25	6 37 20	12° 7'31	17°43	16°50	7°45	26°51	21° 5	24°15	16°17	18°10	16°53	3°58	3°21	21°34	n.a.		
M26	6 41 16	13° 6'53	0°E 3	18°11	9° 0	27°17	20°58	24°13	16°16	18° 8	16°53	3°55	3°18	21°41	n.a.		
T27	6 45 13	14° 6'13	12°39	19°35	10°14	27°43	20°51	24°10	16°15	18° 7	16°52	3°D54	3°14	21°48	n.a.		
W28	6 49 9	15° 5'31	25°37	21° 0	11°28	28° 8	20°45	24° 8	16°14	18° 5	16°52	3°55	3°11	21°54	n.a.		
T29	6 53 6	16° 4'47	8°M59	22°26	12°43	28°33	20°38	24° 6	16°13	18° 3	16°51	3°R55	3° 8	22° 1	n.a.		
F30	6 57 2	17° 4'01	22°50	23°54	13°57	28°58	20°32	24° 4	16°12	18° 2	16°50	3°53	3° 5	22° 8	n.a.		
S31	7 0 59	18°B 3'14	7°A 9	25°A24	15°B11	29°M23	20°II25	24°B 2	16°B11	18°E 0	16°B50	3°B50	3°B 2	22°E15	n.a.		

Delta T = 21h38m49s Julian Calendar 1 Jan. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3004 BCE
 The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 4 56	19°B 2'24	21°A55	26°A55	16°B25	29°M47	20°R19	24°R 0	16°R11	17°R58	16°R49	3°R44	2°B59	22°E21	n.a.		
M 2	7 8 52	20° 1'32	7°B 2	28°27	17°40	0°E11	20°II13	23°B59	16°B10	17°E57	16°B49	3°B35	2°55	22°28	n.a.		
T 3	7 12 49	21° 0'38	22°21	0°B 1	18°54	0°34	20° 7	23°57	16° 9	17°55	16°48	3°25	2°52	22°35	n.a.		
W 4	7 16 45	21°59'42	7°A41	1°36	20° 8	0°58	20° 1	23°56	16° 8	17°54	16°48	3°14	2°49	22°41	n.a.		
T 5	7 20 42	22°58'43	22°49	3°13	21°22	1°21	19°56	23°54	16° 8	17°52	16°47	3° 3	2°46	22°48	n.a.		
F 6	7 24 38	23°57'42	7°A36	4°51	22°37	1°43	19°50	23°53	16° 7	17°50	16°47	2°55	2°43	22°55	n.a.		
S 7	7 28 35	24°56'38	21°57	6°30	23°51	2° 6	19°45	23°52	16° 7	17°49	16°47	2°50	2°40	23° 2	n.a.		
S 8	7 32 31	25°55'32	5°M48	8°11	25° 5	2°27	19°40	23°51	16° 6	17°47	16°46	2°46	2°36	23° 8	n.a.		
M 9	7 36 28	26°54'23	19°11	9°53	26°19	2°49	19°35	23°50	16° 6	17°45	16°46	2°45	2°33	23°15	n.a.		
T10	7 40 25	27°53'12	2°B 8	11°37	27°33	3°10	19°30	23°49	16° 6	17°44	16°46	2°45	2°30	23°22	n.a.		
W11	7 44 21	28°51'58	14°44	13°22	28°47	3°31	19°25	23°48	16° 5	17°42	16°45	2°45	2°27	23°28	n.a.		
T12	7 48 18	29°50'42	27° 3	15° 9	0°E 2	3°51	19°21	23°48	16° 5	17°40	16°45	2°43	2°24	23°35	n.a.		
F13	7 52 14	0°A49'23	9°II10	16°57	1°16	4°11	19°16	23°47	16° 5	17°39	16°45	2°39	2°20	23°42	n.a.		
S14	7 56 11	1°48'02	21° 8	18°46	2°30	4°31	19°12	23°47	16° 5	17°37	16°45	2°33	2°17	23°49	n.a.		
S15	8 0 7	2°46'39	3°E 3	20°37	3°44	4°50	19° 8	23°46	16° 5	17°36	16°45	2°23	2°14	23°55	n.a.		
M16	8 4 4	3°45'14	14°55	22°30	4°58	5° 9	19° 4	23°46	16°D 5	17°34	16°44	2°11	2°11	24° 2	n.a.		
T17	8 8 0	4°43'46	26°47	24°24	6°12	5°27	19° 0	23°D46	16° 5	17°33	16°44	1°57	2° 8	24° 9	n.a.		
W18	8 11 57	5°42'16	8°O41	26°19	7°26	5°45	18°57	23°46	16° 5	17°31	16°44	1°43	2° 5	24°16	n.a.		
T19	8 15 54	6°40'44	20°37	28°16	8°40	6° 3	18°53	23°46	16° 5	17°29	16°44	1°29	2° 1	24°22	n.a.		
F20	8 19 50	7°39'10	2°M38	0°A14	9°54	6°20	18°50	23°46	16° 5	17°28	16°44	1°17	1°58	24°29	n.a.		
S21	8 23 47	8°37'34	14°44	2°14	11° 8	6°36	18°47	23°47	16° 6	17°26	16°44	1° 8	1°55	24°36	n.a.		
S22	8 27 43	9°35'55	26°59	4°15	12°22	6°52	18°44	23°47	16° 6	17°25	16°D44	1° 1	1°52	24°42	n.a.		
M23	8 31 40	10°34'15	9°E24	6°18	13°36	7° 8	18°41	23°48	16° 6	17°23	16°44	0°57	1°49	24°49	n.a.		
T24	8 35 36	11°32'34	22° 3	8°22	14°50	7°23	18°39	23°48	16° 7	17°22	16°44	0°55	1°46	24°56	n.a.		
W25	8 39 33	12°30'50	4°M59	10°26	16° 4	7°38	18°37	23°49	16° 7	17°20	16°44	0°D55	1°42	25° 3	n.a.		
T26	8 43 29	13°29'05	18°17	12°32	17°18	7°52	18°34	23°50	16° 8	17°19	16°44	0°R55	1°39	25° 9	n.a.		
F27	8 47 26	14°27'18	1°E58	14°39	18°32	8° 5	18°32	23°51	16° 8	17°18	16°44	0°54	1°36	25°16	n.a.		
S28	8 51 23	15°A25'30	16°A 6	16°A46	19°A46	8°E18	18°II31	23°B52	16°B 9	17°E16	16°B44	0°B51	1°B33	25°E23	n.a.		

Delta T = 21h38m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3003 BCE

MARCH 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 55 19	16 ²³ 23'40	0 ³ 40	18 ⁵⁴ 54	21 ²² 0	8 ³¹ 31	18 ²⁹ R29	23 ⁵³ 53	16 ⁸ 9	17 ¹⁵ R15	16 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁶ R46	1 ³⁰ 30	25 ³⁰ 30	n.a.								
M 2	8 59 16	17 ²¹ 48	15 ³⁵ 35	21 ² 2	22 ¹⁴ 14	8 ⁴² 42	18 ²⁸ 28	23 ⁵⁵ 55	16 ¹⁰ 10	17 ¹³ 13	16 ⁴⁵ 45	0 ³⁸ 38	1 ²⁶ 26	25 ³⁶ 36	n.a.								
T 3	9 3 12	18 ¹⁹ 54	0 ⁴⁴ 44	23 ¹⁰ 10	23 ²⁷ 27	8 ⁵⁴ 54	18 ²⁶ 26	23 ⁵⁶ 56	16 ¹¹ 11	17 ¹² 12	16 ⁴⁵ 45	0 ²⁸ 28	1 ²³ 23	25 ⁴³ 43	n.a.								
W 4	9 7 9	19 ¹⁷ 59	15 ⁵⁸ 58	25 ¹⁷ 17	24 ⁴¹ 41	9 ⁴ 4	18 ²⁵ 25	23 ⁵⁸ 58	16 ¹² 12	17 ¹¹ 11	16 ⁴⁵ 45	0 ¹⁸ 18	1 ²⁰ 20	25 ⁵⁰ 50	n.a.								
T 5	9 11 5	20 ¹⁶ 02	1 ⁵ 5	27 ²⁴ 24	25 ⁵⁵ 55	9 ¹⁴ 14	18 ²⁵ 25	23 ⁵⁹ 59	16 ¹³ 13	17 ⁹ 9	16 ⁴⁶ 46	0 ⁸ 8	1 ¹⁷ 17	25 ⁵⁶ 56	n.a.								
F 6	9 15 2	21 ¹⁴ 03	15 ⁵⁶ 56	29 ³¹ 31	27 ⁹ 9	9 ²³ 23	18 ²⁴ 24	24 ¹ 1	16 ¹⁴ 14	17 ⁸ 8	16 ⁴⁶ 46	0 ⁰ 0	1 ¹⁴ 14	26 ³ 3	n.a.								
S 7	9 18 58	22 ¹² 01	0 ²³ 23	1 ³⁶ 36	28 ²³ 23	9 ³² 32	18 ²³ 23	24 ³ 3	16 ¹⁵ 15	17 ⁷ 7	16 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁵ 55	1 ¹¹ 11	26 ¹⁰ 10	n.a.								
S 8	9 22 55	23 ⁹ 58	14 ²¹ 21	3 ³⁹ 39	29 ³⁷ 37	9 ⁴⁰ 40	18 ²³ 23	24 ⁵ 5	16 ¹⁶ 16	17 ⁵ 5	16 ⁴⁶ 46	29 ⁵² 52	1 ⁷ 7	26 ¹⁷ 17	n.a.								
M 9	9 26 52	24 ⁷ 53	27 ⁵¹ 51	5 ⁴¹ 41	0 ⁵¹ 51	9 ⁴⁸ 48	18 ²³ D23	24 ⁷ 7	16 ¹⁷ 17	17 ⁴ 4	16 ⁴⁷ 47	29 ^{D51} 51	1 ⁴ 4	26 ²³ 23	n.a.								
T 10	9 30 48	25 ⁵ 45	10 ⁵³ 53	7 ⁴⁰ 40	2 ⁴ 4	9 ⁵⁴ 54	18 ²³ 23	24 ⁹ 9	16 ¹⁸ 18	17 ³ 3	16 ⁴⁷ 47	29 ⁵¹ 51	1 ¹ 1	26 ³⁰ 30	n.a.								
W11	9 34 45	26 ³ 36	23 ³² 32	9 ³⁸ 38	3 ¹⁸ 18	10 ¹ 1	18 ²³ 23	24 ¹¹ 11	16 ¹⁹ 19	17 ² 2	16 ⁴⁸ 48	29 ^{R52} 52	0 ⁵⁸ 58	26 ³⁷ 37	n.a.								
T 12	9 38 41	27 ¹ 25	5 ¹¹ 53	11 ³² 32	4 ³² 32	10 ⁶ 6	18 ²⁴ 24	24 ¹³ 13	16 ²⁰ 20	17 ⁰ 0	16 ⁴⁸ 48	29 ⁵¹ 51	0 ⁵⁵ 55	26 ⁴⁴ 44	n.a.								
F 13	9 42 38	27 ⁵⁹ 12	17 ⁵⁹ 59	13 ²⁴ 24	5 ⁴⁶ 46	10 ¹¹ 11	18 ²⁴ 24	24 ¹⁶ 16	16 ²² 22	16 ⁵⁹ 59	16 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁹ 49	0 ⁵² 52	26 ⁵⁰ 50	n.a.								
S 14	9 46 34	28 ⁵⁶ 57	29 ⁵⁷ 57	15 ¹³ 13	6 ⁵⁹ 59	10 ¹⁵ 15	18 ²⁵ 25	24 ¹⁸ 18	16 ²³ 23	16 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁸ 48	26 ⁵⁷ 57	n.a.								
S 15	9 50 31	29 ⁵⁴ 40	11 ⁵⁴ 49	16 ⁵⁹ 59	8 ¹³ 13	10 ¹⁸ 18	18 ²⁶ 26	24 ²¹ 21	16 ²⁴ 24	16 ⁵⁷ 57	16 ⁵⁰ 50	29 ³⁸ 38	0 ⁴⁵ 45	27 ⁴ 4	n.a.								
M16	9 54 27	0 ⁵² 21	23 ⁴¹ 41	18 ⁴¹ 41	9 ²⁷ 27	10 ²¹ 21	18 ²⁷ 27	24 ²⁴ 24	16 ²⁶ 26	16 ⁵⁶ 56	16 ⁵⁰ 50	29 ²⁹ 29	0 ⁴² 42	27 ¹⁰ 10	n.a.								
T 17	9 58 24	1 ⁵⁰ 00	5 ⁵³ 34	20 ²⁰ 20	10 ⁴¹ 41	10 ²³ 23	18 ²⁹ 29	24 ²⁶ 26	16 ²⁷ 27	16 ⁵⁵ 55	16 ⁵¹ 51	29 ¹⁹ 19	0 ³⁹ 39	27 ¹⁷ 17	n.a.								
W18	10 2 21	2 ⁴⁷ 38	17 ³¹ 31	21 ⁵⁶ 56	11 ⁵⁴ 54	10 ²⁴ 24	18 ³⁰ 30	24 ²⁹ 29	16 ²⁹ 29	16 ⁵⁴ 54	16 ⁵¹ 51	29 ⁸ 8	0 ³⁶ 36	27 ²⁴ 24	n.a.								
T 19	10 6 17	3 ⁴⁵ 14	29 ³⁴ 34	23 ²⁸ 28	13 ⁸ 8	10 ^{R24} 24	18 ³² 32	24 ³² 32	16 ³¹ 31	16 ⁵³ 53	16 ⁵² 52	28 ⁵⁸ 58	0 ³² 32	27 ³¹ 31	n.a.								
F 20	10 10 14	4 ⁴² 49	11 ⁴⁴ 44	24 ⁵⁶ 56	14 ²² 22	10 ²⁴ 24	18 ³⁴ 34	24 ³⁵ 35	16 ³² 32	16 ⁵² 52	16 ⁵² 52	28 ⁴⁹ 49	0 ²⁹ 29	27 ³⁷ 37	n.a.								
S 21	10 14 10	5 ⁴⁰ 22	24 ² 2	26 ²¹ 21	15 ³⁵ 35	10 ²³ 23	18 ³⁶ 36	24 ³⁹ 39	16 ³⁴ 34	16 ⁵¹ 51	16 ⁵³ 53	28 ⁴² 42	0 ²⁶ 26	27 ⁴⁴ 44	n.a.								
S 22	10 18 7	6 ³⁷ 53	6 ²⁹ 29	27 ⁴¹ 41	16 ⁴⁹ 49	10 ²¹ 21	18 ³⁸ 38	24 ⁴² 42	16 ³⁶ 36	16 ⁵⁰ 50	16 ⁵⁴ 54	28 ³⁸ 38	0 ²³ 23	27 ⁵¹ 51	n.a.								
M23	10 22 3	7 ³⁵ 24	19 ⁷ 7	28 ⁵⁸ 58	18 ² 2	10 ¹⁹ 19	18 ⁴¹ 41	24 ⁴⁵ 45	16 ³⁷ 37	16 ⁴⁹ 49	16 ⁵⁴ 54	28 ³⁵ 35	0 ²⁰ 20	27 ⁵⁷ 57	n.a.								
T 24	10 26 0	8 ³² 53	1 ⁵⁷ 57	0 ¹¹ 11	19 ¹⁶ 16	10 ¹⁶ 16	18 ⁴³ 43	24 ⁴⁹ 49	16 ³⁹ 39	16 ⁴⁸ 48	16 ⁵⁵ 55	28 ^{D35} 35	0 ¹⁷ 17	28 ⁴ 4	n.a.								
W25	10 29 56	9 ³⁰ 21	15 ² 2	1 ²⁰ 20	20 ³⁰ 30	10 ¹² 12	18 ⁴⁶ 46	24 ⁵² 52	16 ⁴¹ 41	16 ⁴⁷ 47	16 ⁵⁶ 56	28 ³⁶ 36	0 ¹³ 13	28 ¹¹ 11	n.a.								
T 26	10 33 53	10 ²⁷ 48	28 ²³ 23	2 ²⁵ 25	21 ⁴³ 43	10 ⁷ 7	18 ⁴⁹ 49	24 ⁵⁶ 56	16 ⁴³ 43	16 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁷ 57	28 ³⁷ 37	0 ¹⁰ 10	28 ¹⁸ 18	n.a.								
F 27	10 37 50	11 ²⁵ 14	12 ⁷ 4	3 ²⁶ 26	22 ⁵⁷ 57	10 ¹ 1	18 ⁵² 52	25 ⁰ 0	16 ⁴⁵ 45	16 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁸ 58	28 ^{R37} 37	0 ⁷ 7	28 ²⁴ 24	n.a.								
S 28	10 41 46	12 ²² 39	26 ⁴ 4	4 ²³ 23	24 ¹⁰ 10	9 ⁵⁵ 55	18 ⁵⁵ 55	25 ³ 3	16 ⁴⁷ 47	16 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁸ 58	28 ³⁷ 37	0 ⁴ 4	28 ³¹ 31	n.a.								
S 29	10 45 43	13 ²⁰ 03	10 ³ 24	5 ¹⁶ 16	25 ²⁴ 24	9 ⁴⁸ 48	18 ⁵⁹ 59	25 ⁷ 7	16 ⁴⁹ 49	16 ⁴⁴ 44	16 ⁵⁹ 59	28 ³⁴ 34	0 ¹ 1	28 ³⁸ 38	n.a.								
M30	10 49 39	14 ¹⁷ 27	25 ⁰ 0	6 ⁴ 4	26 ³⁷ 37	9 ⁴⁰ 40	19 ² 2	25 ¹¹ 11	16 ⁵¹ 51	16 ⁴³ 43	17 ⁰ 0	28 ³⁰ 30	29 ⁵⁸ 58	28 ⁴⁵ 45	n.a.								
T 31	10 53 36	15 ¹⁴ 49	9 ⁴⁹ 49	6 ⁴⁸ 48	27 ⁵¹ 51	9 ³² 32	19 ^{II} 6	25 ¹⁵ 15	16 ⁵³ 53	16 ⁵⁴ 54	17 ¹ 1	28 ²⁴ 24	29 ⁵⁴ 54	28 ⁵¹ 51	n.a.								

Delta T = 21h38m43s Julian Calendar 1 March 3003 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3003 BCE
 The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

APRIL 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 57 32	16 ¹² 10	24 ⁴³ 43	7 ²⁸ 28	29 ⁴ 4	9 ^{R23} 23	19 ^{II} 10	25 ²⁰ 20	16 ⁵⁵ 55	16 ^{R42} 42	17 ³ 3	28 ^{R18} 18	29 ⁵¹ 51	28 ⁵⁸ 58	n.a.								
T 2	11 1 29	17 ⁹ 30	9 ³³ 33	8 ³ 3	0 ¹⁸ 18	9 ¹³ 13	19 ¹⁴ 14	25 ²⁴ 24	16 ⁵⁸ 58	16 ⁵⁴ 54	17 ³ 3	28 ^{Y12} 12	29 ⁴⁸ 48	29 ⁵ 5	n.a.								
F 3	11 5 25	18 ⁶ 49	24 ¹² 12	8 ³⁴ 34	1 ³¹ 31	9 ² 2	19 ¹⁸ 18	25 ²⁸ 28	17 ⁰ 0	16 ⁴¹ 41	17 ⁴ 4	28 ⁷ 7	29 ⁴⁵ 45	29 ¹¹ 11	n.a.								
S 4	11 9 22	19 ⁴ 07	8 ³¹ 31	9 ⁰ 0	2 ⁴⁵ 45	8 ⁵¹ 51	19 ²³ 23	25 ³³ 33	17 ² 2	16 ⁴⁰ 40	17 ⁵ 5	28 ³ 3	29 ⁴² 42	29 ¹⁸ 18	n.a.								
S 5	11 13 19	20 ¹ 24	22 ²⁸ 28	9 ²² 22	3 ⁵⁸ 58	8 ³⁹ 39	19 ²⁷ 27	25 ³⁷ 37	17 ⁵ 5	16 ⁴⁰ 40	17 ⁶ 6	28 ^D 2	29 ³⁸ 38	29 ²⁵ 25	n.a.								
M 6	11 17 15	20 ⁵⁸ 39	5 ⁵⁹ 59	9 ³⁸ 38	5 ¹² 12	8 ²⁶ 26	19 ³² 32	25 ⁴² 42	17 ⁷ 7	16 ³⁹ 39	17 ⁷ 7	28 ² 2	29 ³⁵ 35	29 ³² 32	n.a.								
T 7	11 21 12	21 ⁵⁵ 54	19 ⁴ 4	9 ⁵⁰ 50	6 ²⁵ 25	8 ¹³ 13	19 ³⁷ 37	25 ⁴⁶ 46	17 ⁹ 9	16 ³⁹ 39	17 ⁸ 8	28 ³ 3	29 ³² 32	29 ³⁸ 38	n.a.								
W 8	11 25 8	22 ⁵³ 07	1 ⁴⁷ 47	9 ⁵⁸ 58	7 ³⁹ 39	7 ⁵⁹ 59	19 ⁴² 42	25 ⁵¹ 51	17 ¹² 12	16 ³⁸ 38	17 ⁹ 9	28 ⁵ 5	29 ²⁹ 29	29 ⁴⁵ 45	n.a.								
T 9	11 29 5	23 ⁵⁰ 20	14 ¹¹ 11	10 ^R 1	8 ⁵² 52	7 ⁴⁵ 45	19 ⁴⁷ 47	25 ⁵⁶ 56	17 ¹⁴ 14	16 ³⁸ 38	17 ¹⁰ 10	28 ⁶ 6	29 ²⁶ 26	29 ⁵² 52	n.a.								
F 10	11 33 1	24 ⁴⁷ 31	26 ²⁰ 20	9 ⁵⁹ 59	10 ⁵ 5	7 ³⁰ 30	19 ⁵³ 53	26 ¹ 1	17 ¹⁷ 17	16 ³⁷ 37	17 ¹¹ 11	28 ^R 6	29 ²³ 23	29 ⁵⁹ 59	n.a.								
S 11	11 36 58	25 ⁴⁴ 41	8 ⁵⁹ 59	9 ⁵³ 53	11 ¹⁹ 19	7 ¹⁴ 14	19 ⁵⁸ 58	26 ⁶ 6	17 ¹⁹ 19	16 ³⁷ 37	17 ¹² 12	28 ⁶ 6	29 ¹⁹ 19	0 ⁸ 8	n.a.								
S 12	11 40 54	26 ⁴¹ 50	20 ¹³ 13	9 ⁴³ 43	12 ³² 32	6 ⁵⁹ 59	20 ⁴ 4	26 ¹¹ 11	17 ²² 22	16 ³⁷ 37	17 ¹³ 13	28 ³ 3	29 ¹⁶ 16	0 ¹² 12	n.a.								
M13	11 44 51	27 ³⁸ 57	2 ⁵ 5	9 ²⁸ 28	13 ⁴⁵ 45	6 ⁴² 42	20 ¹⁰ 10	26 ¹⁶ 16	17 ²⁵ 25	16 ³⁶ 36	17 ¹⁴ 14	28 ⁰ 0	29 ¹³ 13	0 ¹⁹ 19	n.a.								
T 14	11 48 47	28 ³⁶ 04	14 ¹ 1	9 ¹⁰ 10	14 ⁵⁹ 59	6 ²⁶ 26	20 ¹⁶ 16	26 ²¹ 21	17 ²⁷ 27	16 ³⁶ 36	17 ¹⁵ 15	27 ⁵⁶ 56	29 ¹⁰ 10	0 ²⁵ 25	n.a.								
W15	11 52 44	29 ³³ 10	26 ² 2	8 ⁴⁸ 48	16 ¹² 12	6 ⁹ 9	20 ²² 22	26 ²⁶ 26	17 ³⁰ 30	16 ³⁶ 36	17 ¹⁶ 16	27 ⁵¹ 51	29 ⁷ 7	0 ³² 32	n.a.								
T 16	11 56 41	0 ³⁰ 15	8 ¹² 12	8 ²³ 23	17 ²⁵ 25	5 ⁵¹ 51	20 ²⁸ 28	26 ³¹ 31	17 ³³ 33	16 ³⁶ 36	17 ¹⁸ 18	27 ⁴⁶ 46	29 ³ 3	0 ³⁹ 39	n.a.								
F 17	12 0 37	1 ²⁷ 20	20 ³³ 3																				

SWISS EPHEMERIS for the year 3003 BCE

MAY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 55 49	14°45'49	2°45'54	1°R31	5♁43	1°R22	22II17	27♁59	18♁18	16♁36	17♁37	27°R34	28°V16	2♁20	n.a.
S 2	12 59 45	15°42'50	16°55	1°V24	6°56	1♁ 5	22°25	28° 5	18°21	16°37	17°39	27°V33	28°13	2°26	n.a.
S 3	13 3 42	16°39'52	0♁38	1°D21	8° 9	0°49	22°34	28°11	18°24	16°37	17°40	27°D33	28° 9	2°33	n.a.
M 4	13 7 39	17°36'53	14° 1	1°23	9°22	0°34	22°42	28°18	18°27	16°37	17°41	27°34	28° 6	2°40	n.a.
T 5	13 11 35	18°33'54	27° 3	1°29	10°35	0°18	22°51	28°24	18°31	16°38	17°43	27°34	28° 3	2°47	n.a.
W 6	13 15 32	19°30'55	9II45	1°41	11°48	0° 4	23° 0	28°30	18°34	16°38	17°44	27°35	28° 0	2°53	n.a.
T 7	13 19 28	20°27'56	22°10	1°57	13° 1	29III50	23° 9	28°37	18°37	16°39	17°46	27°36	27°57	3° 0	n.a.
F 8	13 23 25	21°24'57	4♁21	2°18	14°14	29°36	23°18	28°44	18°41	16°39	17°47	27°36	27°54	3° 7	n.a.
S 9	13 27 21	22°21'58	16°21	2°44	15°27	29°23	23°27	28°50	18°44	16°40	17°49	27°37	27°50	3°14	n.a.
S 10	13 31 18	23°18'59	28°16	3°14	16°40	29°11	23°36	28°57	18°48	16°40	17°50	27°R37	27°47	3°20	n.a.
M11	13 35 14	24°15'59	10♁10	3°50	17°53	29° 0	23°45	29° 4	18°51	16°41	17°52	27°37	27°44	3°27	n.a.
T 12	13 39 11	25°13'00	22° 7	4°30	19° 6	28°49	23°54	29°10	18°54	16°41	17°53	27°36	27°41	3°34	n.a.
W13	13 43 8	26°10'00	4III11	5°15	20°18	28°39	24° 4	29°17	18°58	16°42	17°55	27°36	27°38	3°40	n.a.
T 14	13 47 4	27° 7'01	16°26	6° 4	21°31	28°29	24°13	29°24	19° 1	16°43	17°56	27°36	27°34	3°47	n.a.
F 15	13 51 1	28° 4'02	28°56	6°58	22°44	28°21	24°23	29°31	19° 5	16°43	17°58	27°D36	27°31	3°54	n.a.
S 16	13 54 57	29° 1'03	11♁41	7°57	23°57	28°13	24°33	29°38	19° 8	16°44	18° 0	27°36	27°28	4° 1	n.a.
S 17	13 58 54	29°58'04	24°43	9° 0	25°10	28° 6	24°43	29°45	19°12	16°45	18° 1	27°R36	27°25	4° 7	n.a.
M18	14 2 50	0♁55'06	8III 2	10° 8	26°22	28° 0	24°52	29°52	19°15	16°46	18° 3	27°36	27°22	4°14	n.a.
T 19	14 6 47	1°52'08	21°37	11°19	27°35	27°55	25° 3	29°59	19°19	16°47	18° 4	27°36	27°19	4°21	n.a.
W20	14 10 43	2°49'11	5♁26	12°36	28°48	27°50	25°13	0III 6	19°23	16°48	18° 6	27°35	27°15	4°28	n.a.
T 21	14 14 40	3°46'15	19°26	13°56	0III 1	27°46	25°23	0°13	19°26	16°48	18° 7	27°35	27°12	4°34	n.a.
F 22	14 18 37	4°43'20	3♁34	15°20	1°13	27°43	25°33	0°20	19°30	16°49	18° 9	27°34	27° 9	4°41	n.a.
S 23	14 22 33	5°40'25	17°48	16°49	2°26	27°41	25°43	0°27	19°33	16°50	18°11	27°33	27° 6	4°48	n.a.
S 24	14 26 30	6°37'31	2♁ 3	18°21	3°39	27°40	25°54	0°34	19°37	16°51	18°12	27°D33	27° 3	4°54	n.a.
M25	14 30 26	7°34'39	16°17	19°57	4°51	27°D40	26° 4	0°41	19°41	16°52	18°14	27°33	27° 0	5° 1	n.a.
T 26	14 34 23	8°31'47	0♁28	21°37	6° 4	27°40	26°15	0°49	19°44	16°53	18°16	27°34	26°56	5° 8	n.a.
W27	14 38 19	9°28'57	14°33	23°21	7°16	27°41	26°26	0°56	19°48	16°54	18°17	27°34	26°53	5°15	n.a.
T 28	14 42 16	10°26'07	28°30	25° 8	8°29	27°43	26°37	1° 3	19°51	16°56	18°19	27°35	26°50	5°21	n.a.
F 29	14 46 12	11°23'18	12°V18	26°58	9°42	27°46	26°47	1°11	19°55	16°57	18°20	27°36	26°47	5°28	n.a.
S 30	14 50 9	12°20'31	25°53	28°51	10°54	27°50	26°58	1°18	19°59	16°58	18°22	27°R37	26°44	5°35	n.a.
S 31	14 54 6	13♁17'44	9♁14	0♁46	12II 7	27III54	27II 9	1II25	20♁ 2	16♁59	18♁24	27°V36	26°V40	5♁41	n.a.

Delta T = 21h38m38s Julian Calendar 1 May 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

JUNE 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 58 2	14♁14'58	22♁21	2♁44	13II19	28III 0	27II20	1II33	20♁ 6	17♁ 0	18♁25	27°R35	26°V37	5♁48	n.a.
T 2	15 1 59	15°12'14	5III12	4°44	14°32	28° 6	27°32	1°40	20°10	17° 1	18°27	27°V33	26°34	5°55	n.a.
W 3	15 5 55	16° 9'30	17°48	6°46	15°44	28°13	27°43	1°48	20°13	17° 3	18°29	27°31	26°31	6° 2	n.a.
T 4	15 9 52	17° 6'47	0♁ 9	8°49	16°56	28°20	27°54	1°55	20°17	17° 4	18°30	27°28	26°28	6° 8	n.a.
F 5	15 13 48	18° 4'05	12°18	10°53	18° 9	28°29	28° 5	2° 3	20°21	17° 5	18°32	27°25	26°25	6°15	n.a.
S 6	15 17 45	19° 1'24	24°18	12°58	19°21	28°38	28°17	2°10	20°24	17° 7	18°34	27°23	26°21	6°22	n.a.
S 7	15 21 41	19°58'44	6♁12	15° 4	20°34	28°48	28°28	2°18	20°28	17° 8	18°35	27°21	26°18	6°29	n.a.
M 8	15 25 38	20°56'04	18° 5	17°10	21°46	28°59	28°40	2°25	20°32	17°10	18°37	27°D20	26°15	6°35	n.a.
T 9	15 29 35	21°53'26	0III 2	19°15	22°58	29°10	28°51	2°33	20°36	17°11	18°39	27°20	26°12	6°42	n.a.
W10	15 33 31	22°50'48	12° 6	21°21	24°10	29°23	29° 3	2°40	20°39	17°12	18°40	27°21	26° 9	6°49	n.a.
T 11	15 37 28	23°48'11	24°22	23°26	25°23	29°36	29°15	2°48	20°43	17°14	18°42	27°23	26° 6	6°55	n.a.
F 12	15 41 24	24°45'36	6♁55	25°30	26°35	29°49	29°27	2°55	20°47	17°15	18°43	27°24	26° 2	7° 2	n.a.
S 13	15 45 21	25°43'01	19°49	27°33	27°47	0♁ 4	29°38	3° 3	20°50	17°17	18°45	27°26	25°59	7° 9	n.a.
S 14	15 49 17	26°40'28	3III 4	29°35	28°59	0°19	29°50	3°10	20°54	17°18	18°47	27°R26	25°56	7°16	n.a.
M15	15 53 14	27°37'56	16°41	1II36	0♁11	0°34	0♁ 2	3°18	20°58	17°20	18°48	27°24	25°53	7°22	n.a.
T 16	15 57 10	28°35'25	0♁40	3°36	1°23	0°51	0°14	3°26	21° 1	17°22	18°50	27°22	25°50	7°29	n.a.
W17	16 1 7	29°32'56	14°56	5°34	2°35	1° 7	0°26	3°33	21° 5	17°23	18°52	27°18	25°46	7°36	n.a.
T 18	16 5 4	0III30'28	29°24	7°31	3°47	1°25	0°38	3°41	21° 9	17°25	18°53	27°13	25°43	7°43	n.a.
F 19	16 9 0	1°28'02	13♁58	9°27	4°59	1°43	0°50	3°48	21°12	17°27	18°55	27° 8	25°40	7°49	n.a.
S 20	16 12 57	2°25'38	28°32	11°21	6°11	2° 2	1° 3	3°56	21°16	17°28	18°56	27° 4	25°37	7°56	n.a.
S 21	16 16 53	3°23'15	13♁ 0	13°14	7°23	2°21	1°15	4° 4	21°20	17°30	18°58	27° 1	25°34	8° 3	n.a.
M22	16 20 50	4°20'54	27°18	15° 6	8°35	2°41	1°27	4°11	21°23	17°32	19° 0	26°59	25°31	8° 9	n.a.
T 23	16 24 46	5°18'35	11♁23	16°56	9°47	3° 2	1°40	4°19	21°27	17°33	19° 1	26°D59	25°27	8°16	n.a.
W24	16 28 43	6°16'18	25°14	18°44	10°58	3°23	1°52	4°27	21°30	17°35	19° 3	27° 0	25°24	8°23	n.a.
T 25	16 32 39	7°14'03	8°V15	20°31	12°10	3°44	2° 4	4°34	21°34	17°37	19° 4	27° 2	25°21	8°30	n.a.
F 26	16 36 36	8°11'50	22°51	22°17	13°22	4° 6	2°17	4°42	21°38	17°39	19° 6	27°R 3	25°18	8°36	n.a.
S 27	16 40 33	9° 9'38	5♁26	24° 2	14°34	4°29	2°29	4°49	21°41	17°41	19° 8	27° 2	25°15	8°43	n.a.
S 28	16 44 29	10° 7'29	18°25	25°45	15°45	4°52	2°42	4°57	21°45	17°42	19° 9	27° 0	25°12	8°50	n.a.
M29	16 48 26	11° 5'21	1II12	27°26	16°57	5°16	2°54	5° 5	21°48	17°44	19°11	26°56	25° 8	8°56	n.a.
T 30	16 52 22	12II 3'15	13II47	29II 6	18♁ 8	5♁40	3♁ 7	5II12	21♁52	17♁46	19♁12	26°V50	25°V 5	9♁ 3	n.a.

Delta T = 21h38m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3003 BCE

JULY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 56 19	13II 1'11	26II11	0845	19520	64 4	3520	5II20	21855	17548	19814	26R42	25Y 2	9010	n.a.							
T 2	17 0 15	13°59'09	8525	2'23	20'31	6'29	3'32	5'27	21'59	17'50	19'15	26Y34	24'59	9'17	n.a.							
F 3	17 4 12	14°57'08	20°30	3'59	21'43	6'55	3'45	5'35	22° 2	17'52	19'17	26°25	24'56	9'23	n.a.							
S 4	17 8 8	15°55'10	2027	5'33	22'54	7'21	3'58	5'43	22° 6	17'54	19'18	26°17	24'52	9'30	n.a.							
S 5	17 12 5	16°53'12	14°19	7° 7	24° 5	7'47	4°10	5'50	22° 9	17'56	19°20	26°10	24'49	9'37	n.a.							
M 6	17 16 2	17°51'17	26°10	8'39	25'17	8'14	4'23	5'58	22°13	17'58	19°21	26° 5	24'46	9'44	n.a.							
T 7	17 19 58	18°49'23	8II 4	10°10	26'28	8'42	4'36	6° 5	22°16	18° 0	19°23	26° 3	24'43	9'50	n.a.							
W 8	17 23 55	19°47'30	20° 5	11'39	27'39	9° 9	4'49	6'13	22°19	18° 2	19°24	26°D 2	24'40	9'57	n.a.							
T 9	17 27 51	20°45'40	2019	13° 7	28'50	9'37	5° 2	6'20	22°23	18° 4	19°26	26° 3	24'37	10° 4	n.a.							
F 10	17 31 48	21°43'50	14°50	14'34	00 1	10° 6	5'15	6'28	22°26	18° 6	19°27	26° 4	24'33	10°10	n.a.							
S 11	17 35 44	22°42'03	27°43	15'59	1°12	10'35	5'28	6'35	22°29	18° 8	19°29	26R 4	24'30	10°17	n.a.							
S 12	17 39 41	23°40'18	11III 3	17°23	2°23	11° 4	5'41	6'42	22°33	18°10	19°30	26° 3	24'27	10°24	n.a.							
M13	17 43 37	24°38'34	24°49	18'45	3'34	11'34	5'54	6'50	22°36	18°12	19°31	26° 0	24'24	10°31	n.a.							
T 14	17 47 34	25°36'52	9X 3	20° 6	4'45	12° 4	6° 7	6'57	22°39	18°14	19°33	25°54	24'21	10°37	n.a.							
W15	17 51 31	26°35'13	23°39	21'25	5'56	12'34	6'19	7° 4	22°42	18°16	19°34	25°47	24'18	10°44	n.a.							
T 16	17 55 27	27°33'35	8532	22'43	7° 6	13° 5	6'33	7'12	22°46	18°18	19°35	25°38	24'14	10°51	n.a.							
F 17	17 59 24	28°32'00	23°32	23'59	8'17	13'36	6'46	7'19	22°49	18°21	19°37	25°28	24'11	10°57	n.a.							
S 18	18 3 20	29°30'26	8530	25'13	9'28	14° 7	6'59	7'26	22°52	18°23	19°38	25°20	24° 8	11° 4	n.a.							
S 19	18 7 17	0828'55	23°18	26'26	10'38	14°39	7'12	7'34	22°55	18°25	19°39	25°13	24° 5	11°11	n.a.							
M20	18 11 13	1°27'26	7X48	27'36	11'49	15°11	7'25	7'41	22°58	18°27	19°41	25° 8	24° 2	11°18	n.a.							
T 21	18 15 10	2°26'00	21°58	28'45	12'59	15°43	7'38	7'48	23° 1	18°29	19°42	25° 6	23'58	11°24	n.a.							
W22	18 19 7	3°24'36	5Y47	29'52	14° 9	16'15	7'51	7'55	23° 4	18°31	19°43	25°D 6	23'55	11°31	n.a.							
T 23	18 23 3	4°23'14	19°15	0056	15'19	16'48	8° 4	8° 2	23° 7	18°34	19°45	25R 6	23'52	11°38	n.a.							
F 24	18 27 0	5°21'55	2824	1°59	16'30	17'21	8°17	8° 9	23°10	18°36	19°46	25° 6	23'49	11°44	n.a.							
S 25	18 30 56	6°20'39	15°18	2°58	17'40	17°55	8°30	8°16	23°13	18°38	19°47	25° 4	23'46	11°51	n.a.							
S 26	18 34 53	7°19'25	27°58	3°55	18°50	18°28	8°43	8°23	23°16	18°40	19°48	25° 0	23'43	11°58	n.a.							
M27	18 38 49	8°18'13	10II28	4°50	20° 0	19° 2	8°56	8°30	23°19	18°42	19°49	24°53	23'39	12° 5	n.a.							
T 28	18 42 46	9°17'04	22°48	5°41	21° 9	19°36	9° 9	8°37	23°22	18°45	19°51	24°43	23'36	12°11	n.a.							
W29	18 46 42	10°15'57	555	6°29	22°19	20°11	9°23	8°44	23°25	18°47	19°52	24°31	23'33	12°18	n.a.							
T 30	18 50 39	11°14'52	17° 5	7°13	23°29	20°45	9°36	8°51	23°27	18°49	19°53	24°17	23'30	12°25	n.a.							
F 31	18 54 36	12513'49	2953	7054	24039	21020	9549	8II58	23830	18551	19854	24Y 3	23Y27	12032	n.a.							

Delta T = 21h38m32s Julian Calendar 1 July 3003 BCE == Greg. Calendar 6 June 3003 BCE
 The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 58 32	13512'49	10057	8030	25048	21056	1052	9II 5	23833	18554	19855	23R50	23Y24	12038	n.a.							
S 2	19 2 29	14°11'50	22°47	9° 2	26'58	22'31	10°15	9°11	23°36	18°56	19°56	23Y39	23°20	12°45	n.a.							
M 3	19 6 25	15°10'54	4II37	9°29	28° 7	23° 7	10°28	9°18	23°38	18°58	19°57	23°31	23°17	12°52	n.a.							
T 4	19 10 22	16°10'00	16°29	9°51	29°16	23°43	10°41	9°25	23°41	19° 0	19°58	23°25	23°14	12°58	n.a.							
W 5	19 14 18	17° 9'07	28°28	10° 8	0II25	24°19	10°54	9°31	23°43	19° 2	19°59	23°22	23°11	13° 5	n.a.							
T 6	19 18 15	18° 8'17	10038	10°18	1°34	24°55	11° 7	9°38	23°46	19° 5	20° 0	23°21	23° 8	13°12	n.a.							
F 7	19 22 11	19° 7'29	23° 5	10R22	2°43	25°31	11°20	9°44	23°48	19° 7	20° 1	23°21	23° 4	13°19	n.a.							
S 8	19 26 8	20° 6'42	5II53	10°19	3°52	26° 8	11°34	9°51	23°51	19° 9	20° 2	23°20	23° 1	13°25	n.a.							
S 9	19 30 5	21° 5'58	19° 8	10° 9	5° 1	26°45	11°47	9°57	23°53	19°11	20° 3	23°19	22°58	13°32	n.a.							
M10	19 34 1	22° 5'16	2752	9°51	6° 9	27°22	12° 0	10° 4	23°56	19°14	20° 4	23°15	22°55	13°39	n.a.							
T 11	19 37 58	23° 4'36	17° 6	9°26	7°18	27°59	12°13	10°10	23°58	19°16	20° 5	23° 8	22°52	13°45	n.a.							
W12	19 41 54	24° 3'57	1349	8°53	8°26	28°37	12°26	10°16	24° 0	19°18	20° 6	22°59	22°49	13°52	n.a.							
T 13	19 45 51	25° 3'21	16°53	8°12	9°34	29°14	12°39	10°22	24° 2	19°20	20° 7	22°48	22°45	13°59	n.a.							
F 14	19 49 47	26° 2'48	25 9	7°23	10°43	29°52	12°52	10°28	24° 5	19°23	20° 7	22°37	22°42	14° 6	n.a.							
S 15	19 53 44	27° 2'16	17°26	6°28	11°51	0III30	13° 4	10°34	24° 7	19°25	20° 8	22°26	22°39	14°12	n.a.							
S 16	19 57 40	28° 1'47	2X33	5°26	12°58	1° 8	13°17	10°40	24° 9	19°27	20° 9	22°18	22°36	14°19	n.a.							
M17	20 1 37	29° 1'20	17°21	4°20	14° 6	1°46	13°30	10°46	24°11	19°29	20°10	22°12	22°33	14°26	n.a.							
T 18	20 5 34	00 0'56	1Y44	3°10	15°14	2°25	13°43	10°52	24°13	19°31	20°10	22° 8	22°30	14°32	n.a.							
W19	20 9 30	1° 0'34	15°41	1°58	16°21	3° 3	13°56	10°58	24°15	19°34	20°11	22° 7	22°26	14°39	n.a.							
T 20	20 13 27	2° 0'14	29°11	0°46	17°28	3°42	14° 9	11° 4	24°17	19°36	20°12	22° 7	22°23	14°46	n.a.							
F 21	20 17 23	2°59'57	12817	29536	18°35	4°21	14°22	11° 9	24°19	19°38	20°12	22° 7	22°20	14°53	n.a.							
S 22	20 21 20	3°59'43	25° 4	28°31	19°42	5° 0	14°34	11°15	24°20	19°40	20°13	22° 5	22°17	14°59	n.a.							
S 23	20 25 16	4°59'31	7II34	27°31	20°49	5°39	14°47	11°20	24°22	19°42	20°14	22° 1	22°14	15° 6	n.a.							
M24	20 29 13	5°59'22	19°52	26°40	21°56	6°18	15° 0	11°26	24°24	19°45	20°14	21°55	22°10	15°13	n.a.							
T 25	20 33 9	6°59'15	25 1	25°57	23° 2	6°57	15°12	11°31	24°25	19°47	20°15	21°45	22° 7	15°19	n.a.							
W26	20 37 6	7°59'10	14° 3	25°25	24° 9	7°37	15°25	11°37	24°27	19°49	20°15	21°33	22° 4	15°26	n.a.							
T 27	20 41 3	8°59'08	26° 0	25° 4	25°15	8°17	15°38	11°42	24°29	19°51	20°16	21°19	22° 1	15°33	n.a.							
F 28	20 44 59	9°59'08	7053	24D54	26°21	8°56	15°50	11°47	24°30	19°53	20°16	21° 5	21°58	15°40	n.a.							
S 29	20 48 56	10°59'10	19°45	24°55	27°26	9°36	16° 3	11°52	24°32	19°55	20°17	20°52	21°55	15°46	n.a.							
S 30	20 52 52	11°59'14	1II35	25° 7	28°32	10°16	16°15	11°57	24°33	19°58	20°17	20°41	21°51	15°53	n.a.							
M31	20 56 49	12059'20	13II27	25530	29II37	10III56	16528	12II 2	24834	205 0	20818	20Y32	21Y48	160 0	n.a.							

Delta T = 21h38m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3003 BCE

SEPTEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	21 045	13♌59'27	25♍22	26♎2	0♏42	11♐37	16♑40	12♒7	24♓36	20♔2	20♕18	20°R26	21°V45	16°Ω6	16°Ω6	n.a.								
W 2	21 442	14°59'37	7♎23	26°43	1°47	12°17	16°52	12°12	24°37	20°4	20°18	20°V23	21°42	16°13	16°13	n.a.								
T 3	21 838	15°59'49	19°34	27°33	2°52	12°57	17°5	12°17	24°38	20°6	20°19	20°D22	21°39	16°20	16°20	n.a.								
F 4	21 1235	17°0'02	2♎0	28°30	3°56	13°38	17°17	12°21	24°39	20°8	20°19	20°23	21°35	16°27	16°27	n.a.								
S 5	21 1632	18°0'17	14°44	29°33	5°1	14°19	17°29	12°26	24°41	20°10	20°19	20°R23	21°32	16°33	16°33	n.a.								
S 6	21 2028	19°0'34	27°52	0♏43	6°5	14°59	17°41	12°30	24°42	20°12	20°20	20°23	21°29	16°40	16°40	n.a.								
M 7	21 2425	20°0'53	11♏26	1°57	7°8	15°40	17°53	12°35	24°43	20°14	20°20	20°21	21°26	16°47	16°47	n.a.								
T 8	21 2821	21°1'14	15°30	3°15	8°12	16°21	18°5	12°39	24°44	20°16	20°20	20°16	21°23	16°53	16°53	n.a.								
W 9	21 3218	22°1'36	10♏3	4°37	9°15	17°2	18°17	12°43	24°44	20°18	20°20	20°10	21°20	17°0	17°0	n.a.								
T 10	21 3614	23°2'00	25°0	6°2	10°18	17°43	18°29	12°47	24°45	20°20	20°20	20°2	21°16	17°7	17°7	n.a.								
F 11	21 4011	24°2'25	10♏13	7°30	11°20	18°24	18°41	12°51	24°46	20°22	20°20	19°53	21°13	17°14	17°14	n.a.								
S 12	21 448	25°2'52	25°34	8°59	12°22	19°5	18°53	12°55	24°47	20°24	20°21	19°44	21°10	17°20	17°20	n.a.								
S 13	21 484	26°3'21	10♏49	10°31	13°24	19°47	19°4	12°59	24°47	20°26	20°21	19°37	21°7	17°27	17°27	n.a.								
M 14	21 521	27°3'52	25°49	12°4	14°26	20°28	19°16	13°3	24°48	20°28	20°21	19°33	21°4	17°34	17°34	n.a.								
T 15	21 5557	28°4'25	10♏25	13°38	15°27	21°10	19°28	13°6	24°49	20°30	20°R21	19°31	21°1	17°40	17°40	n.a.								
W 16	21 5954	29°5'00	24°34	15°13	16°28	21°51	19°39	13°10	24°49	20°31	20°21	19°D30	20°57	17°47	17°47	n.a.								
T 17	22 350	0♐5'37	8♏14	16°48	17°28	22°33	19°51	13°13	24°50	20°33	20°21	19°31	20°54	17°54	17°54	n.a.								
F 18	22 747	1°6'16	21°27	18°24	18°28	23°14	20°2	13°17	24°50	20°35	20°21	19°32	20°51	18°0	18°0	n.a.								
S 19	22 1143	2°6'57	4♐16	20°1	19°28	23°56	20°13	13°20	24°50	20°37	20°20	19°R33	20°48	18°7	18°7	n.a.								
S 20	22 1540	3°7'40	16°46	21°37	20°27	24°38	20°25	13°23	24°51	20°39	20°20	19°32	20°45	18°14	18°14	n.a.								
M 21	22 1936	4°8'25	29°0	23°14	21°26	25°19	20°36	13°26	24°51	20°40	20°20	19°29	20°41	18°21	18°21	n.a.								
T 22	22 2333	5°9'12	11♐4	24°51	22°25	26°1	20°47	13°29	24°51	20°42	20°20	19°23	20°38	18°27	18°27	n.a.								
W 23	22 2730	6°10'01	23°0	26°28	23°23	26°43	20°58	13°32	24°51	20°44	20°20	19°16	20°35	18°34	18°34	n.a.								
T 24	22 3126	7°10'51	4♐52	28°5	24°20	27°25	21°9	13°35	24°51	20°45	20°20	19°8	20°32	18°41	18°41	n.a.								
F 25	22 3523	8°11'43	16°43	29°42	25°17	28°7	21°20	13°38	24°R51	20°47	20°19	19°0	20°29	18°47	18°47	n.a.								
S 26	22 3919	9°12'37	28°35	1♐18	26°14	28°49	21°31	13°40	24°51	20°49	20°19	18°52	20°26	18°54	18°54	n.a.								
S 27	22 4316	10°13'32	10♐28	2°55	27°10	29°31	21°41	13°43	24°51	20°50	20°19	18°45	20°22	19°1	19°1	n.a.								
M 28	22 4712	11°14'28	22°26	4°31	28°5	0♐14	21°52	13°45	24°51	20°52	20°19	18°40	20°19	19°8	19°8	n.a.								
T 29	22 519	12°15'26	4♐30	6°7	29°0	0°56	22°2	13°47	24°51	20°54	20°18	18°37	20°16	19°14	19°14	n.a.								
W 30	22 555	13♐16'25	16♐41	7♐43	29♐54	1♐38	22♐13	13♐50	24♐50	20♐55	20♐18	18°D36	20°V13	19°Ω21	19°Ω21	n.a.								

Delta T = 21h38m27s Julian Calendar 1 Sept. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3003 BCE
 The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	22 592	14♐17'25	29♐1	9♐19	0♐48	2♐20	22♐23	13♐52	24°R50	20♐57	20°R17	18°V36	20°V10	19°Ω28	19°Ω28	n.a.								
F 2	23 259	15°18'27	11♐34	10°55	1°41	3°3	22°33	13°53	24°50	20°58	20°17	18°38	20°7	19°34	19°34	n.a.								
S 3	23 655	16°19'29	24°22	12°30	2°33	3°45	22°44	13°55	24°49	21°0	20°17	18°40	20°3	19°41	19°41	n.a.								
S 4	23 1052	17°20'33	7♐29	14°6	3°25	4°28	22°54	13°57	24°49	21°1	20°16	18°41	20°0	19°48	19°48	n.a.								
M 5	23 1448	18°21'37	20°58	15°41	4°16	5°10	23°4	13°59	24°48	21°2	20°16	18°R41	19°57	19°54	19°54	n.a.								
T 6	23 1845	19°22'43	4♐50	17°16	5°6	5°53	23°13	14°0	24°48	21°4	20°15	18°40	19°54	20°1	20°1	n.a.								
W 7	23 2241	20°23'49	19°5	18°51	5°55	6°35	23°23	14°2	24°47	21°5	20°15	18°38	19°51	20°8	20°8	n.a.								
T 8	23 2638	21°24'56	3♐42	20°25	6°44	7°18	23°33	14°3	24°46	21°6	20°14	18°35	19°47	20°15	20°15	n.a.								
F 9	23 3034	22°26'04	18°36	22°0	7°31	8°0	23°42	14°4	24°45	21°8	20°13	18°31	19°44	20°21	20°21	n.a.								
S 10	23 3431	23°27'12	3♐39	23°35	8°18	8°43	23°52	14°5	24°45	21°9	20°13	18°27	19°41	20°28	20°28	n.a.								
S 11	23 3828	24°28'22	18°44	25°9	9°4	9°26	24°1	14°6	24°44	21°10	20°12	18°24	19°38	20°35	20°35	n.a.								
M 12	23 4224	25°29'32	3♐39	26°44	9°48	10°8	24°10	14°7	24°43	21°11	20°11	18°22	19°35	20°41	20°41	n.a.								
T 13	23 4621	26°30'43	18°17	28°18	10°32	10°51	24°19	14°8	24°42	21°13	20°11	18°D22	19°32	20°48	20°48	n.a.								
W 14	23 5017	27°31'55	2♐33	29°52	11°15	11°33	24°28	14°8	24°41	21°14	20°10	18°22	19°28	20°55	20°55	n.a.								
T 15	23 5414	28°33'08	26°22	1♐27	11°56	12°16	24°37	14°9	24°40	21°15	20°9	18°24	19°25	21°2	21°2	n.a.								
F 16	23 5810	29°34'23	19°44	3°1	12°37	12°59	24°46	14°9	24°39	21°16	20°9	18°25	19°22	21°8	21°8	n.a.								
S 17	0 27	0♐35'38	12♐41	4°36	13°16	13°42	24°54	14°10	24°38	21°17	20°8	18°26	19°19	21°15	21°15	n.a.								
S 18	0 63	1°36'55	25°17	6°10	13°54	14°24	25°3	14°10	24°36	21°18	20°7	18°27	19°16	21°22	21°22	n.a.								
M 19	0 100	2°38'12	7♐34	7°45	14°31	15°7	25°11	14°R10	24°35	21°19	20°6	18°R27	19°12	21°28	21°28	n.a.								
T 20	0 1357	3°39'30	19°38	9°19	15°6	15°50	25°20	14°10	24°34	21°20	20°5	18°27	19°9	21°35	21°35	n.a.								
W 21	0 1753	4°40'49	1♐33	10°54	15°40	16°33	25°28	14°10	24°32	21°21	20°5	18°25	19°6	21°42	21°42	n.a.								
T 22	0 2150	5°42'09	13°24	12°28	16°12	17°15	25°36	14°9	24°31	21°22	20°4	18°23	19°3	21°48	21°48	n.a.								
F 23	0 2546	6°43'29	25°14	14°3	16°43	17°58	25°44	14°9	24°29	21°23	20°3	18°21	19°0	21°55	21°55	n.a.								
S 24	0 2943	7°44'50	7♐7	15°38	17°12	18°41	25°51	14°9	24°28	21°24	20°2	18°20	18°57	22°2	22°2	n.a.								
S 25	0 3339	8°46'12	19°6	17°13	17°40	19°24	25°59	14°8	24°26	21°24	20°1	18°18	18°53	22°9	22°9	n.a.								
M 26	0 3736	9°47'34	1♐12	18°48	18°6	20°7	26°6	14°7	24°25	21°25	20°0	18°17	18°50	22°15	22°15	n.a.								
T 27	0 4132	10°48'56	13°28	20°23	18°30	20°50	26°14	14°6	24°23	21°26	19°59	18°D17	18°47	22°22	22°22	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 3003 BCE

NOVEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 11 15	15 ⁵⁵ 51	17 ²⁷ 48	28 ¹⁹ 19	20 ¹¹ 2	24 ²⁷ 24	26 ⁵⁴ 8	14 ^R 1	24 ^R 14	21 ²⁹ 29	19 ^R 54	18 ^Y 19	18 ^Y 31	22 ⁵⁵ 55	n.a.								
M 2	1 5 12	16 ⁵⁷ 14	1 ³² 22	29 ⁵⁴	20 ¹⁵	25 ⁷	26 ⁵⁵	13 ^{II} 59	24 ⁸ 12	21 ³⁰	19 ⁵³ 53	18 ¹⁹	18 ²⁸	23 ²	n.a.								
T 3	1 9 8	17 ⁵⁸ 37	15 ¹⁰	1 ¹¹ 28	20 ²⁵	25 ⁵⁰	27 ¹	13 ⁵⁸	24 ¹¹	21 ³⁰	19 ⁵²	18 ¹⁹	18 ²⁵	23 ⁹	n.a.								
W 4	1 13 5	18 ⁵⁹ 59	29 ¹⁴	3 ²	20 ³²	26 ³²	27 ⁷	13 ⁵⁶	24 ⁹	21 ³¹	19 ⁵¹	18 ¹⁹	18 ²²	23 ¹⁶	n.a.								
T 5	1 17 1	20 ¹ 21	13 ³³ 31	4 ³⁶	20 ³⁷	27 ¹⁵	27 ¹³	13 ⁵⁴	24 ⁷	21 ³¹	19 ⁵⁰	18 ¹⁹	18 ¹⁸	23 ²²	n.a.								
F 6	1 20 58	21 ² 43	27 ⁵⁹	6 ⁹	20 ⁴⁰	27 ⁵⁸	27 ¹⁹	13 ⁵²	24 ⁵	21 ³¹	19 ⁴⁸	18 ¹⁹	18 ¹⁵	23 ²⁹	n.a.								
S 7	1 24 55	22 ² 40	12 ³⁵ 35	7 ⁴²	20 ^R 41	28 ⁴¹	27 ²⁴	13 ⁵⁰	24 ²	21 ³²	19 ⁴⁷	18 ¹⁹	18 ¹²	23 ³⁶	n.a.								
S 8	1 28 51	23 ⁵ 24	27 ¹²	9 ¹³	20 ³⁸	29 ²⁴	27 ³⁰	13 ⁴⁸	24 ⁰	21 ³²	19 ⁴⁶	18 ²⁰	18 ⁹	23 ⁴²	n.a.								
M 9	1 32 48	24 ⁶ 44	11 ^Y 46	10 ⁴⁴	20 ³⁴	0 ³ 7	27 ³⁵	13 ⁴⁶	23 ⁵⁸	21 ³²	19 ⁴⁵	18 ^R 20	18 ⁶	23 ⁴⁹	n.a.								
T 10	1 36 44	25 ⁸ 04	26 ⁹	12 ¹²	20 ²⁶	0 ⁴⁹	27 ⁴⁰	13 ⁴⁴	23 ⁵⁶	21 ³³	19 ⁴⁴	18 ²⁰	18 ³	23 ⁵⁶	n.a.								
W 11	1 40 41	26 ⁹ 24	10 ⁸ 16	13 ⁴⁰	20 ¹⁷	1 ³²	27 ⁴⁵	13 ⁴¹	23 ⁵⁴	21 ³³	19 ⁴³	18 ²⁰	17 ⁵⁹	24 ²	n.a.								
T 12	1 44 37	27 ¹⁰ 44	24 ³	15 ⁵	20 ⁴	2 ¹⁵	27 ⁵⁰	13 ³⁹	23 ⁵²	21 ³³	19 ⁴¹	18 ¹⁹	17 ⁵⁶	24 ⁹	n.a.								
F 13	1 48 34	28 ¹² 03	7 ^{II} 28	16 ²⁷	19 ⁵⁰	2 ⁵⁸	27 ⁵⁵	13 ³⁶	23 ⁴⁹	21 ³³	19 ⁴⁰	18 ¹⁷	17 ⁵³	24 ¹⁶	n.a.								
S 14	1 52 30	29 ¹³ 22	20 ³⁰	17 ⁴⁷	19 ³²	3 ⁴¹	27 ⁵⁹	13 ³⁴	23 ⁴⁷	21 ³³	19 ³⁹	18 ¹⁶	17 ⁵⁰	24 ²³	n.a.								
S 15	1 56 27	0 ¹¹ 41	3 ²⁹ 11	19 ³	19 ¹³	4 ²³	28 ⁴	13 ³¹	23 ⁴⁵	21 ³⁴	19 ³⁸	18 ¹⁴	17 ⁴⁷	24 ²⁹	n.a.								
M 16	2 0 24	1 ¹⁶ 00	27 ⁴⁰	20 ¹⁵	18 ⁵¹	5 ⁶	28 ⁸	13 ²⁸	23 ⁴²	21 ³⁴	19 ³⁷	18 ¹³	17 ⁴⁴	24 ³⁶	n.a.								
T 17	2 4 20	2 ¹⁷ 18	27 ⁴⁰	21 ²²	18 ²⁶	5 ⁴⁹	28 ¹²	13 ²⁵	23 ⁴⁰	21 ^R 34	19 ³⁵	18 ^D 13	17 ⁴⁰	24 ⁴³	n.a.								
W 18	2 8 17	3 ¹⁸ 36	9 ³⁶ 36	22 ²³	18 ⁰	6 ³¹	28 ¹⁶	13 ²²	23 ³⁸	21 ³⁴	19 ³⁴	18 ¹³	17 ³⁷	24 ⁴⁹	n.a.								
T 19	2 12 13	4 ¹⁹ 53	21 ²⁷	23 ¹⁸	17 ³²	7 ¹⁴	28 ¹⁹	13 ¹⁹	23 ³⁵	21 ³⁴	19 ³³	18 ¹⁴	17 ³⁴	24 ⁵⁶	n.a.								
F 20	2 16 10	5 ²¹ 10	3 ¹¹ 18	24 ⁶	17 ²	7 ⁵⁷	28 ²³	13 ¹⁶	23 ³³	21 ³³	19 ³¹	18 ¹⁵	17 ³¹	25 ³	n.a.								
S 21	2 20 6	6 ²² 27	15 ¹²	24 ⁴⁶	16 ³⁰	8 ⁴⁰	28 ²⁶	13 ¹²	23 ³⁰	21 ³³	19 ³⁰	18 ¹⁶	17 ²⁸	25 ⁹	n.a.								
S 22	2 24 3	7 ²³ 43	27 ¹⁵	25 ¹⁶	15 ⁵⁷	9 ²²	28 ²⁹	13 ⁹	23 ²⁸	21 ³³	19 ²⁹	18 ¹⁸	17 ²⁴	25 ¹⁶	n.a.								
M 23	2 27 59	8 ²⁴ 59	9 ²⁹ 29	25 ³⁷	15 ²²	10 ⁵	28 ³²	13 ⁵	23 ²⁵	21 ³³	19 ²⁸	18 ¹⁹	17 ²¹	25 ²³	n.a.								
T 24	2 31 56	9 ²⁶ 13	21 ⁵⁷	25 ^R 47	14 ⁴⁷	10 ⁴⁷	28 ³⁵	13 ²	23 ²³	21 ³³	19 ²⁶	18 ^R 19	17 ¹⁸	25 ²⁹	n.a.								
W 25	2 35 52	10 ²⁷ 27	4 ¹¹ 41	25 ⁴⁶	14 ¹¹	11 ³⁰	28 ³⁸	12 ⁵⁸	23 ²⁰	21 ³³	19 ²⁵	18 ¹⁸	17 ¹⁵	25 ³⁶	n.a.								
T 26	2 39 49	11 ²⁸ 41	17 ⁴¹	25 ³⁴	13 ³⁴	12 ¹³	28 ⁴⁰	12 ⁵⁴	23 ¹⁸	21 ³²	19 ²⁴	18 ¹⁶	17 ¹²	25 ⁴³	n.a.								
F 27	2 43 46	12 ²⁹ 53	0 ² 58	25 ¹⁰	12 ⁵⁷	12 ⁵⁵	28 ⁴²	12 ⁵¹	23 ¹⁵	21 ³²	19 ²²	18 ¹³	17 ⁹	25 ⁵⁰	n.a.								
S 28	2 47 42	13 ³¹ 04	14 ²⁸	24 ³⁴	12 ²⁰	13 ³⁸	28 ⁴⁴	12 ⁴⁷	23 ¹³	21 ³²	19 ²¹	18 ⁹	17 ⁵	25 ⁵⁶	n.a.								
S 29	2 51 39	14 ³² 14	28 ¹¹	23 ⁴⁸	11 ⁴³	14 ²⁰	28 ⁴⁶	12 ⁴³	23 ¹⁰	21 ³¹	19 ²⁰	18 ⁵	17 ²	26 ³	n.a.								
M 30	2 55 35	15 ¹¹ 33'23	12 ³ 3	22 ¹¹ 52	11 ¹¹ 7	15 ³ 3	28 ⁴⁷	12 ¹¹ 39	23 ⁸ 8	21 ³¹	19 ¹⁸	18 ^Y 1	16 ^Y 59	26 ¹⁰	n.a.								

Delta T = 21h38m21s Julian Calendar 1 Nov. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3003 BCE
 The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

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