

SWISS EPHEMERIS for the year 3353 BCE

JANUARY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
S 1	4 50 28	15♂18'14	9♏12	2♃5	15♂30	27°R52	10♂42	11°R12	10♏19	27°R48	26♃4	23°R48	24♏47	24♂11	n.a.	
M 2	4 54 25	16°18'24	21°15	2°22	16°44	27♁49	10°57	11♁8	10°20	27♂47	26°5	23♁36	24°43	24°18	n.a.	
T 3	4 58 21	17°18'33	3♂13	2°R29	17°59	27°46	11°11	11°4	10°21	27°45	26°6	23°23	24°40	24°25	n.a.	
W 4	5 2 18	18°18'39	15°7	2°27	19°14	27°42	11°25	11°0	10°22	27°44	26°8	23°10	24°37	24°31	n.a.	
T 5	5 6 15	19°18'43	26°59	2°16	20°28	27°37	11°39	10°56	10°23	27°42	26°9	22°58	24°34	24°38	n.a.	
F 6	5 10 11	20°18'45	8♃49	1°55	21°43	27°32	11°54	10°52	10°24	27°41	26°10	22°48	24°31	24°45	n.a.	
S 7	5 14 8	21°18'45	20°39	1°26	22°58	27°25	12°8	10°47	10°25	27°39	26°11	22°40	24°27	24°51	n.a.	
S 8	5 18 4	22°18'42	2♏33	0°49	24°12	27°18	12°22	10°43	10°26	27°38	26°12	22°35	24°24	24°58	n.a.	
M 9	5 22 1	23°18'37	14°33	0°5	25°27	27°10	12°36	10°39	10°28	27°36	26°14	22°33	24°21	25°5	n.a.	
T 10	5 25 57	24°18'30	26°42	29♂16	26°41	27°2	12°50	10°35	10°29	27°35	26°15	22°D33	24°18	25°12	n.a.	
W11	5 29 54	25°18'20	9♏5	28°22	27°56	26°52	13°5	10°30	10°30	27°33	26°16	22°34	24°15	25°18	n.a.	
T 12	5 33 50	26°18'07	21°46	27°24	29°10	26°42	13°19	10°26	10°32	27°32	26°18	22°R35	24°12	25°25	n.a.	
F 13	5 37 47	27°17'52	4♂51	26°25	0♃25	26°31	13°33	10°21	10°33	27°30	26°19	22°34	24°8	25°32	n.a.	
S 14	5 41 44	28°17'35	18°22	25°25	1°39	26°19	13°47	10°17	10°35	27°29	26°20	22°32	24°5	25°38	n.a.	
S 15	5 45 40	29°17'15	2♃22	24°27	2°54	26°7	14°1	10°12	10°36	27°27	26°22	22°28	24°2	25°45	n.a.	
M16	5 49 37	0♃16'53	16°51	23°30	4°8	25°54	14°15	10°8	10°38	27°26	26°23	22°22	23°59	25°52	n.a.	
T 17	5 53 33	1°16'28	1♏44	22°36	5°23	25°40	14°29	10°3	10°39	27°25	26°24	22°15	23°56	25°59	n.a.	
W18	5 57 30	2°16'01	16°55	21°47	6°37	25°25	14°43	9°59	10°41	27°23	26°26	22°7	23°53	26°5	n.a.	
T 19	6 1 26	3°15'31	2♁14	21°2	7°51	25°10	14°57	9°54	10°43	27°22	26°27	22°0	23°49	26°12	n.a.	
F 20	6 5 23	4°14'59	17°30	20°23	9°6	24°54	15°11	9°50	10°45	27°21	26°28	21°54	23°46	26°19	n.a.	
S 21	6 9 19	5°14'25	2♁31	19°49	10°20	24°37	15°25	9°45	10°47	27°20	26°30	21°51	23°43	26°25	n.a.	
S 22	6 13 16	6°13'49	17°11	19°22	11°35	24°20	15°39	9°40	10°48	27°18	26°31	21°D49	23°40	26°32	n.a.	
M23	6 17 13	7°13'11	1♏24	19°0	12°49	24°2	15°53	9°36	10°50	27°17	26°32	21°49	23°37	26°39	n.a.	
T 24	6 21 9	8°12'31	15°9	18°45	14°3	23°43	16°6	9°31	10°52	27°16	26°34	21°50	23°33	26°45	n.a.	
W25	6 25 6	9°11'48	28°27	18°36	15°18	23°24	16°20	9°27	10°54	27°15	26°35	21°52	23°30	26°52	n.a.	
T 26	6 29 2	10°11'04	11♁21	18°D33	16°32	23°5	16°34	9°22	10°56	27°14	26°37	21°R52	23°27	26°59	n.a.	
F 27	6 32 59	11°10'18	23°55	18°36	17°46	22°45	16°48	9°17	10°58	27°12	26°38	21°51	23°24	27°6	n.a.	
S 28	6 36 55	12°9'29	6♏13	18°45	19°0	22°24	17°1	9°13	11°1	27°11	26°39	21°49	23°21	27°12	n.a.	
S 29	6 40 52	13°8'39	18°18	18°59	20°15	22°3	17°15	9°8	11°3	27°10	26°41	21°44	23°18	27°19	n.a.	
M30	6 44 48	14°7'47	0♂16	19°18	21°29	21°42	17°28	9°3	11°5	27°9	26°42	21°38	23°14	27°26	n.a.	
T 31	6 48 45	15♃6'52	12♂9	19♂42	22♃43	21♁21	17♂42	8♁59	11♏7	27♂8	26♃44	21♁32	23♁11	27♂32	n.a.	

Delta T = 24h57m57s Julian Calendar 1 Jan. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3354 BCE
 The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
W 1	6 52 42	16♃5'56	23♂59	20♂10	23♃57	20°R59	17♂55	8°R54	11♏9	27°R7	26♃45	21°R25	23♁8	27♂39	n.a.	
T 2	6 56 38	17°4'57	5♃49	20°43	25°11	20♁36	18°9	8♁50	11°12	27♂6	26°47	21♁19	23°5	27°46	n.a.	
F 3	7 0 35	18°3'56	17°41	21°20	26°26	20°14	18°22	8°45	11°14	27°5	26°48	21°13	23°2	27°52	n.a.	
S 4	7 4 31	19°2'53	29°37	22°1	27°40	19°51	18°35	8°41	11°17	27°4	26°50	21°10	22°59	27°59	n.a.	
S 5	7 8 28	20°1'48	11♁38	22°45	28°54	19°29	18°49	8°36	11°19	27°3	26°51	21°8	22°55	28°6	n.a.	
M 6	7 12 24	21°0'40	23°47	23°33	0♏8	19°6	19°2	8°32	11°22	27°3	26°52	21°D7	22°52	28°13	n.a.	
T 7	7 16 21	21°59'30	6♏6	24°25	1°22	18°43	19°15	8°27	11°24	27°2	26°54	21°8	22°49	28°19	n.a.	
W 8	7 20 18	22°58'17	18°37	25°19	2°36	18°20	19°28	8°23	11°27	27°1	26°55	21°10	22°46	28°26	n.a.	
T 9	7 24 14	23°57'02	1♂24	26°16	3°50	17°57	19°41	8°18	11°29	27°0	26°57	21°11	22°43	28°33	n.a.	
F 10	7 28 11	24°55'44	14°30	27°17	5°4	17°35	19°54	8°14	11°32	26°59	26°58	21°13	22°39	28°39	n.a.	
S 11	7 32 7	25°54'24	27°58	28°20	6°18	17°12	20°7	8°10	11°34	26°59	27°0	21°R13	22°36	28°46	n.a.	
S 12	7 36 4	26°53'02	11♁49	29°25	7°32	16°50	20°20	8°5	11°37	26°58	27°1	21°12	22°33	28°53	n.a.	
M13	7 40 0	27°51'37	26°3	0♃33	8°46	16°28	20°33	8°1	11°40	26°57	27°3	21°10	22°30	28°59	n.a.	
T 14	7 43 57	28°50'10	10♏39	1°43	10°0	16°6	20°45	7°57	11°43	26°57	27°4	21°8	22°27	29°6	n.a.	
W15	7 47 53	29°48'40	25°32	2°56	11°14	15°45	20°58	7°53	11°45	26°56	27°6	21°5	22°24	29°13	n.a.	
T 16	7 51 50	0♏47'09	10♁34	4°11	12°28	15°24	21°11	7°49	11°48	26°56	27°7	21°2	22°20	29°20	n.a.	
F 17	7 55 47	1°45'34	25°38	5°27	13°42	15°3	21°23	7°45	11°51	26°55	27°9	21°0	22°17	29°26	n.a.	
S 18	7 59 43	2°43'58	10♁35	6°46	14°56	14°43	21°36	7°41	11°54	26°55	27°10	20°59	22°14	29°33	n.a.	
S 19	8 3 40	3°42'20	25°15	8°7	16°10	14°23	21°48	7°37	11°57	26°54	27°12	20°D59	22°11	29°40	n.a.	
M20	8 7 36	4°40'39	9♏33	9°30	17°23	14°4	22°1	7°33	12°0	26°54	27°13	21°0	22°8	29°46	n.a.	
T 21	8 11 33	5°38'57	23°25	10°55	18°37	13°45	22°13	7°29	12°3	26°53	27°14	21°1	22°5	29°53	n.a.	
W22	8 15 29	6°37'13	6♁51	12°22	19°51	13°27	22°25	7°25	12°6	26°53	27°16	21°2	22°1	0♃0	n.a.	
T 23	8 19 26	7°35'27	19°52	13°50	21°5	13°10	22°37	7°22	12°9	26°53	27°17	21°3	21°58	0°6	n.a.	
F 24	8 23 22	8°33'39	2♏31	15°20	22°19	12°53	22°49	7°18	12°12	26°52	27°19	21°3	21°55	0°13	n.a.	
S 25	8 27 19	9°31'50	14°52	16°52	23°32	12°37	23°1	7°14	12°15	26°52	27°20	21°R3	21°52	0°20	n.a.	
S 26	8 31 16	10°29'59	26°58	18°26	24°46	12°21	23°13	7°11	12°18	26°52	27°22	21°3	21°49	0°26	n.a.	
M27	8 35 12	11°28'06	8♂55	20°2	26°0	12°6	23°25	7°8	12°21	26°52	27°23	21°2	21°45	0°33	n.a.	
T 28	8 39 9	12°26'12	20°46	21°40	27°13	11°52	23°37	7°4	12°24	26°51	27°25	21°1	21°42	0°40	n.a.	
W29	8 43 5	13♁24'16	2♃36	23♃19	28♁27	11♁39	23♂48	7♁1	12♏27	26♃51	27♃26	21♁0	21♁39	0♃47	n.a.	

Delta T = 24h57m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3353 BCE

MARCH 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 47 2	14 ²² 22'18	14 ³ 27	25 ³ 0	29 ²⁹ 41	11 ¹¹ R26	24 ²⁴ 0	6 ⁶ R58	12 ¹² 30	26 ²⁶ R51	27 ²⁷ 27	20 ²⁰ R59	21 ²¹ 36	0 ⁰ 53	n.a.		
F 2	8 50 58	15 ²⁰ 20'19	26 ²⁴ 24	26 ²⁴ 24	0 ⁰ 54	11 ¹¹ 24	24 ²⁴ 11	6 ⁶ 55	12 ¹² 33	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 29	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 33	1 ¹ 0	n.a.		
S 3	8 54 55	16 ¹⁸ 18'17	8 ⁸ 27	28 ²⁷ 27	2 ² 8	11 ¹¹ 0 3	24 ²⁴ 23	6 ⁶ 51	12 ¹² 37	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 30	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 30	1 ¹ 7	n.a.		
S 4	8 58 51	17 ¹⁶ 16'14	20 ⁴⁰ 40	0 ⁰ 13	3 ³ 21	10 ¹⁰ 53	24 ²⁴ 34	6 ⁶ 48	12 ¹² 40	26 ²⁶ D51	27 ²⁷ 32	20 ²⁰ D58	21 ²¹ 26	1 ¹ 13	n.a.		
M 5	9 2 48	18 ¹⁴ 14'09	3 ³ 3	2 ² 1	4 ⁴ 35	10 ¹⁰ 43	24 ²⁴ 45	6 ⁶ 46	12 ¹² 43	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 33	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 23	1 ¹ 20	n.a.		
T 6	9 6 45	19 ¹² 12'03	15 ³⁸ 38	3 ³ 51	5 ⁵ 48	10 ¹⁰ 35	24 ²⁴ 56	6 ⁶ 43	12 ¹² 46	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 34	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 20	1 ¹ 27	n.a.		
W 7	9 10 41	20 ⁹ 9'54	28 ²⁷ 27	5 ⁵ 43	7 ⁷ 2	10 ¹⁰ 27	25 ²⁵ 7	6 ⁶ 40	12 ¹² 50	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 36	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 17	1 ¹ 33	n.a.		
T 8	9 14 38	21 ⁷ 7'43	11 ¹¹ Y29	7 ⁷ 36	8 ⁸ 15	10 ¹⁰ 20	25 ²⁵ 18	6 ⁶ 37	12 ¹² 53	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 37	20 ²⁰ R58	21 ²¹ 14	1 ¹ 40	n.a.		
F 9	9 18 34	22 ⁵ 5'31	24 ⁴⁷ 47	9 ⁹ 31	9 ⁹ 29	10 ¹⁰ 13	25 ²⁵ 29	6 ⁶ 35	12 ¹² 56	26 ²⁶ 51	27 ²⁷ 38	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 11	1 ¹ 47	n.a.		
S 10	9 22 31	23 ³ 3'16	8 ⁸ 21	11 ¹¹ 28	10 ¹⁰ 42	10 ¹⁰ 8	25 ²⁵ 40	6 ⁶ 32	13 ¹³ 0	26 ²⁶ 52	27 ²⁷ 40	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 7	1 ¹ 54	n.a.		
S 11	9 26 27	24 ¹ 1'00	22 ¹⁰ 10	13 ¹³ 27	11 ¹¹ 55	10 ¹⁰ 3	25 ²⁵ 50	6 ⁶ 30	13 ¹³ 3	26 ²⁶ 52	27 ²⁷ 41	20 ²⁰ D58	21 ²¹ 4	2 ² 0	n.a.		
M12	9 30 24	24 ⁵⁸ 58'42	6 ⁶ II16	15 ¹⁵ 27	13 ¹³ 9	9 ⁹ 59	26 ²⁶ 1	6 ⁶ 28	13 ¹³ 6	26 ²⁶ 52	27 ²⁷ 42	20 ²⁰ 58	21 ²¹ 1	2 ² 7	n.a.		
T 13	9 34 20	25 ⁵⁶ 56'22	20 ³⁵ 35	17 ¹⁷ 29	14 ¹⁴ 22	9 ⁹ 57	26 ²⁶ 11	6 ⁶ 25	13 ¹³ 10	26 ²⁶ 52	27 ²⁷ 44	20 ²⁰ 58	20 ²⁰ 58	2 ² 14	n.a.		
W14	9 38 17	26 ⁵⁴ 54'00	5 ⁵ 26	19 ¹⁹ 32	15 ¹⁵ 35	9 ⁹ 54	26 ²⁶ 21	6 ⁶ 23	13 ¹³ 13	26 ²⁶ 53	27 ²⁷ 45	20 ²⁰ 59	20 ²⁰ 55	2 ² 20	n.a.		
T 15	9 42 14	27 ⁵¹ 51'36	19 ⁴⁵ 45	21 ¹⁹ 37	16 ¹⁶ 49	9 ⁹ 53	26 ²⁶ 32	6 ⁶ 21	13 ¹³ 16	26 ²⁶ 53	27 ²⁷ 46	20 ²⁰ 59	20 ²⁰ 51	2 ² 27	n.a.		
F 16	9 46 10	28 ⁴⁹ 49'10	4 ⁴ Ω25	23 ²³ 43	18 ¹⁸ 2	9 ⁹ D52	26 ²⁶ 42	6 ⁶ 19	13 ¹³ 20	26 ²⁶ 53	27 ²⁷ 48	21 ²¹ 0	20 ²⁰ 48	2 ² 34	n.a.		
S 17	9 50 7	29 ⁴⁶ 46'43	19 ¹ 1	25 ²⁵ 51	19 ¹⁹ 15	9 ⁹ 53	26 ²⁶ 52	6 ⁶ 17	13 ¹³ 23	26 ²⁶ 54	27 ²⁷ 49	21 ²¹ R 0	20 ²⁰ 45	2 ² 40	n.a.		
S 18	9 54 3	0 ⁰ 44'14	3 ³ η26	27 ²⁷ 59	20 ²⁰ 28	9 ⁹ 54	27 ²⁷ 1	6 ⁶ 16	13 ¹³ 27	26 ²⁶ 54	27 ²⁷ 50	21 ²¹ 0	20 ²⁰ 42	2 ² 47	n.a.		
M19	9 58 0	1 ⁴¹ 41'44	17 ¹⁷ 35	0 ⁰ 8 9	21 ²¹ 41	9 ⁹ 55	27 ²⁷ 11	6 ⁶ 14	13 ¹³ 30	26 ²⁶ 55	27 ²⁷ 52	20 ²⁰ 59	20 ²⁰ 39	2 ² 54	n.a.		
T 20	10 1 56	2 ³⁹ 39'12	1 ¹ Δ25	2 ² 19	22 ²² 55	9 ⁹ 58	27 ²⁷ 21	6 ⁶ 12	13 ¹³ 34	26 ²⁶ 55	27 ²⁷ 53	20 ²⁰ 58	20 ²⁰ 36	3 ³ 0	n.a.		
W21	10 5 53	3 ³⁶ 36'40	14 ¹⁴ 52	4 ⁴ 29	24 ²⁴ 8	10 ¹⁰ 1	27 ²⁷ 30	6 ⁶ 11	13 ¹³ 37	26 ²⁶ 56	27 ²⁷ 54	20 ²⁰ 56	20 ²⁰ 32	3 ³ 7	n.a.		
T 22	10 9 49	4 ³⁴ 34'06	27 ¹⁵ 15	6 ⁶ 40	25 ²⁵ 21	10 ¹⁰ 5	27 ²⁷ 40	6 ⁶ 9	13 ¹³ 40	26 ²⁶ 56	27 ²⁷ 55	20 ²⁰ 55	20 ²⁰ 29	3 ³ 14	n.a.		
F 23	10 13 46	5 ³¹ 31'31	10 ¹⁰ 38	8 ⁸ 51	26 ²⁶ 34	10 ¹⁰ 10	27 ²⁷ 49	6 ⁶ 8	13 ¹³ 44	26 ²⁶ 57	27 ²⁷ 56	20 ²⁰ 53	20 ²⁰ 26	3 ³ 20	n.a.		
S 24	10 17 43	6 ²⁸ 28'54	23 ²³ 1	11 ¹¹ 1	27 ²⁷ 47	10 ¹⁰ 15	27 ²⁷ 58	6 ⁶ 7	13 ¹³ 47	26 ²⁶ 58	27 ²⁷ 58	20 ²⁰ 52	20 ²⁰ 23	3 ³ 27	n.a.		
S 25	10 21 39	7 ²⁶ 26'17	5 ⁵ 710	13 ¹³ 11	29 ²⁹ 0	10 ¹⁰ 21	28 ²⁸ 7	6 ⁶ 6	13 ¹³ 51	26 ²⁶ 58	27 ²⁷ 59	20 ²⁰ D51	20 ²⁰ 20	3 ³ 34	n.a.		
M26	10 25 36	8 ²³ 23'39	17 ¹⁷ 8	15 ¹⁵ 19	0 ⁰ Y13	10 ¹⁰ 28	28 ²⁸ 16	6 ⁶ 5	13 ¹³ 54	26 ²⁶ 59	28 ²⁸ 0	20 ²⁰ 52	20 ²⁰ 17	3 ³ 41	n.a.		
T 27	10 29 32	9 ²¹ 21'01	29 ²⁹ 0	17 ¹⁷ 27	1 ¹ 26	10 ¹⁰ 36	28 ²⁸ 25	6 ⁶ 4	13 ¹³ 58	27 ²⁷ 0	28 ²⁸ 1	20 ²⁰ 52	20 ²⁰ 13	3 ³ 47	n.a.		
W28	10 33 29	10 ¹⁸ 18'21	10 ¹⁰ 350	19 ¹⁹ 33	2 ² 39	10 ¹⁰ 44	28 ²⁸ 34	6 ⁶ 3	14 ¹⁴ 1	27 ²⁷ 0	28 ²⁸ 2	20 ²⁰ 54	20 ²⁰ 10	3 ³ 54	n.a.		
T 29	10 37 25	11 ¹⁵ 15'40	22 ²² 44	21 ²¹ 38	3 ³ 52	10 ¹⁰ 53	28 ²⁸ 42	6 ⁶ 2	14 ¹⁴ 5	27 ²⁷ 1	28 ²⁸ 3	20 ²⁰ 55	20 ²⁰ 7	4 ⁴ 1	n.a.		
F 30	10 41 22	12 ¹² 12'58	4 ⁴ Δ45	23 ²³ 40	5 ⁵ 4	11 ¹¹ 3	28 ²⁸ 51	6 ⁶ 2	14 ¹⁴ 8	27 ²⁷ 2	28 ²⁸ 5	20 ²⁰ 57	20 ²⁰ 4	4 ⁴ 7	n.a.		
S 31	10 45 18	13 ¹¹ 11'16	16 ¹⁶ Δ56	25 ²⁵ 41	6 ⁶ Y17	11 ¹¹ 213	28 ²⁸ 59	6 ⁶ 2	14 ¹⁴ 12	27 ²⁷ 3	28 ²⁸ 6	20 ²⁰ R57	20 ²⁰ 1	4 ⁴ 14	n.a.		

Delta T = 24h57m51s Julian Calendar 1 March 3353 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3353 BCE
 The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

APRIL 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 49 15	14 ¹¹ 7'32	29 ²⁹ 21	27 ²⁷ 39	7 ⁷ Y30	11 ¹¹ 24	29 ²⁹ 7	6 ⁶ R 1	14 ¹⁴ 15	27 ²⁷ 8 4	28 ²⁸ 3 7	20 ²⁰ R57	19 ¹⁹ 57	4 ⁴ 21	n.a.		
M 2	10 53 12	15 ⁴ 4'47	12 ¹² 11	29 ²⁹ 35	8 ⁸ 43	11 ¹¹ 35	29 ²⁹ 15	6 ⁶ 20	14 ¹⁴ 19	27 ²⁷ 5	28 ²⁸ 8	20 ²⁰ 56	19 ¹⁹ 54	4 ⁴ 27	n.a.		
T 3	10 57 8	16 ² 2'02	24 ²⁴ 57	1 ¹ Y29	9 ⁹ 56	11 ¹¹ 47	29 ²⁹ 23	6 ⁶ 0	14 ¹⁴ 22	27 ²⁷ 6	28 ²⁸ 9	20 ²⁰ 53	19 ¹⁹ 51	4 ⁴ 34	n.a.		
W 4	11 1 5	16 ⁵⁹ 59'15	8 ⁸ Y 8	3 ³ 20	11 ¹¹ 8	12 ¹² 0	29 ²⁹ 31	6 ⁶ 0	14 ¹⁴ 26	27 ²⁷ 7	28 ²⁸ 10	20 ²⁰ 50	19 ¹⁹ 48	4 ⁴ 41	n.a.		
T 5	11 5 1	17 ⁵⁶ 56'27	21 ²¹ 34	5 ⁵ 9	12 ¹² 1	12 ¹² 14	29 ²⁹ 38	6 ⁶ D 0	14 ¹⁴ 29	27 ²⁷ 8	28 ²⁸ 11	20 ²⁰ 46	19 ¹⁹ 45	4 ⁴ 47	n.a.		
F 6	11 8 58	18 ⁵³ 53'39	5 ⁵ Ω13	6 ⁶ 55	13 ¹³ 34	12 ¹² 27	29 ²⁹ 46	6 ⁶ 0	14 ¹⁴ 33	27 ²⁷ 9	28 ²⁸ 12	20 ²⁰ 42	19 ¹⁹ 42	4 ⁴ 54	n.a.		
S 7	11 12 54	19 ⁵⁰ 50'49	19 ¹⁹ 3	8 ⁸ 38	14 ¹⁴ 46	12 ¹² 42	29 ²⁹ 53	6 ⁶ 0	14 ¹⁴ 36	27 ²⁷ 10	28 ²⁸ 13	20 ²⁰ 39	19 ¹⁹ 38	5 ⁵ 1	n.a.		
S 8	11 16 51	20 ⁴⁷ 47'58	3 ³ II 2	10 ¹⁰ 18	15 ¹⁵ 59	12 ¹² 57	0 ⁰ 3 0	6 ⁶ 0	14 ¹⁴ 40	27 ²⁷ 11	28 ²⁸ 14	20 ²⁰ 36	19 ¹⁹ 35	5 ⁵ 7	n.a.		
M 9	11 20 47	21 ⁴⁵ 45'07	17 ¹⁷ 8	11 ¹¹ 56	17 ¹⁷ 12	13 ¹³ 13	0 ⁰ 7	6 ⁶ 1	14 ¹⁴ 43	27 ²⁷ 12	28 ²⁸ 15	20 ²⁰ D35	19 ¹⁹ 32	5 ⁵ 14	n.a.		
T 10	11 24 44	22 ⁴² 42'14	1 ¹ 20	13 ¹³ 31	18 ¹⁸ 24	13 ¹³ 29	0 ⁰ 14	6 ⁶ 1	14 ¹⁴ 47	27 ²⁷ 13	28 ²⁸ 16	20 ²⁰ 35	19 ¹⁹ 29	5 ⁵ 21	n.a.		
W11	11 28 40	23 ³⁹ 39'20	15 ¹⁵ 34	15 ¹⁵ 3	19 ¹⁹ 37	13 ¹³ 46	0 ⁰ 21	6 ⁶ 2	14 ¹⁴ 50	27 ²⁷ 14	28 ²⁸ 17	20 ²⁰ 36	19 ¹⁹ 26	5 ⁵ 28	n.a.		
T 12	11 32 37	24 ³⁶ 36'26	29 ²⁹ 50	16 ¹⁶ 32	20 ²⁰ 49	14 ¹⁴ 3	0 ⁰ 27	6 ⁶ 2	14 ¹⁴ 54	27 ²⁷ 15	28 ²⁸ 18	20 ²⁰ 38	19 ¹⁹ 22	5 ⁵ 34	n.a.		
F 13	11 36 34	25 ³³ 33'30	14 ¹⁴ Ω 4	17 ¹⁷ 58	22 ²² 1	14 ¹⁴ 21	0 ⁰ 34	6 ⁶ 3	14 ¹⁴ 57	27 ²⁷ 17	28 ²⁸ 19	20 ²⁰ R39	19 ¹⁹ 19	5 ⁵ 41	n.a.		
S 14	11 40 30	26 ³⁰ 30'33	28 ²⁸ 14	19 ¹⁹ 22	23 ²³ 14	14 ¹⁴ 39	0 ⁰ 40	6 ⁶ 4	15 ¹⁵ 1	27 ²⁷ 18	28 ²⁸ 19	20 ²⁰ 39	19 ¹⁹ 16	5 ⁵ 48	n.a.		
S 15	11 44 27	27 ²⁷ 27'36	12 ¹² η15	20 ²⁰ 42	24 ²⁴ 26	14 ¹⁴ 58	0 ⁰ 46	6 ⁶ 5	15 ¹⁵ 4	27 ²⁷ 19	28 ²⁸ 20	20 ²⁰ 37	19 ¹⁹ 13	5 ⁵ 54	n.a.		
M16	11 48 23	28 ²⁴ 24'38	26 ²⁶ 5	22 ²² 0	25 ²⁵ 39	15 ¹⁵ 17	0 ⁰ 52	6 ⁶ 6	15 ¹⁵ 7	27 ²⁷ 21	28 ²⁸ 21	20 ²⁰ 34	19 ¹⁹ 10	6 ⁶ 1	n.a.		
T 17	11 52 20	29 ²¹ 21'39	9 ⁹ Δ39	23 ²³ 14	26 ²⁶ 51	15<											

SWISS EPHEMERIS for the year 3353 BCE

MAY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 47 32	12°39'46	3°47	48°39	138°39	20°58	2°3	6°33	15°57	27°43	28°31	19°R49	18°22	7°41	n.a.
W 2	12 51 28	13°36'46	17°21	4°59	14°51	21°23	2° 5	6°36	16° 1	27°45	28°32	19°41	18°19	7°48	n.a.
T 3	12 55 25	14°33'47	18°13	5°14	16° 3	21°50	2° 8	6°39	16° 4	27°47	28°32	19°33	18°16	7°55	n.a.
F 4	12 59 21	15°30'48	15°18	5°24	17°14	22°16	2°10	6°41	16° 7	27°48	28°33	19°24	18°13	8° 1	n.a.
S 5	13 3 18	16°27'49	29°33	5°30	18°26	22°43	2°13	6°44	16°10	27°50	28°33	19°16	18° 9	8° 8	n.a.
S 6	13 7 14	17°24'50	13°51	5°R32	19°38	23°10	2°16	6°47	16°13	27°52	28°34	19°10	18° 6	8°15	n.a.
M 7	13 11 11	18°21'51	28° 8	5°28	20°49	23°38	2°18	6°50	16°16	27°54	28°34	19° 6	18° 3	8°21	n.a.
T 8	13 15 7	19°18'52	12°22	5°20	22° 1	24° 6	2°20	6°53	16°19	27°55	28°35	19° 5	18° 0	8°28	n.a.
W 9	13 19 4	20°15'53	26°30	5° 8	23°12	24°34	2°22	6°56	16°22	27°57	28°35	19°D 5	17°57	8°35	n.a.
T 10	13 23 1	21°12'53	10°32	4°51	24°24	25° 2	2°24	7° 0	16°25	27°59	28°35	19° 5	17°53	8°41	n.a.
F 11	13 26 57	22° 9'54	24°25	4°30	25°35	25°31	2°25	7° 3	16°28	28° 1	28°36	19°R 5	17°50	8°48	n.a.
S 12	13 30 54	23° 6'55	8°11	4° 5	26°46	26° 0	2°27	7° 6	16°31	28° 3	28°36	19° 4	17°47	8°55	n.a.
S 13	13 34 50	24° 3'56	21°47	3°37	27°58	26°29	2°28	7°10	16°34	28° 5	28°36	19° 0	17°44	9° 1	n.a.
M 14	13 38 47	25° 0'57	5°13	3° 5	29° 9	26°59	2°29	7°14	16°37	28° 7	28°36	18°54	17°41	9° 8	n.a.
T 15	13 42 43	25°57'58	18°27	2°31	0°II20	27°29	2°29	7°17	16°40	28° 9	28°37	18°45	17°38	9°15	n.a.
W 16	13 46 40	26°55'00	1°18	1°54	1°31	27°59	2°30	7°21	16°43	28°11	28°37	18°34	17°34	9°21	n.a.
T 17	13 50 36	27°52'03	14°14	1°16	2°42	28°29	2°30	7°25	16°46	28°13	28°37	18°22	17°31	9°28	n.a.
F 18	13 54 33	28°49'07	26°45	0°37	3°53	29° 0	2°31	7°29	16°49	28°15	28°37	18°11	17°28	9°35	n.a.
S 19	13 58 30	29°46'11	9° 3	29°V58	5° 4	29°31	2°R31	7°33	16°51	28°17	28°38	18° 1	17°25	9°41	n.a.
S 20	14 2 26	0°43'16	21° 8	29°19	6°15	0°II 2	2°30	7°37	16°54	28°19	28°38	17°53	17°22	9°48	n.a.
M 21	14 6 23	1°40'22	3° 4	28°41	7°26	0°34	2°30	7°41	16°57	28°21	28°38	17°47	17°19	9°55	n.a.
T 22	14 10 19	2°37'29	14°54	28° 5	8°37	1° 5	2°30	7°45	17° 0	28°23	28°38	17°43	17°15	10° 1	n.a.
W 23	14 14 16	3°34'37	26°44	27°31	9°47	1°37	2°29	7°50	17° 2	28°25	28°38	17°42	17°12	10° 8	n.a.
T 24	14 18 12	4°31'45	8°38	27° 1	10°58	2°10	2°28	7°54	17° 5	28°27	28°38	17°D42	17° 9	10°15	n.a.
F 25	14 22 9	5°28'55	20°41	26°34	12° 9	2°42	2°27	7°58	17° 7	28°29	28°38	17°R42	17° 6	10°21	n.a.
S 26	14 26 5	6°26'06	3° 0	26°11	13°19	3°15	2°25	8° 3	17°10	28°31	28°R38	17°41	17° 3	10°28	n.a.
S 27	14 30 2	7°23'19	15°39	25°52	14°30	3°48	2°24	8° 8	17°13	28°33	28°38	17°39	16°59	10°35	n.a.
M 28	14 33 59	8°20'32	28°40	25°39	15°40	4°21	2°22	8°12	17°15	28°35	28°38	17°34	16°56	10°41	n.a.
T 29	14 37 55	9°17'46	12° 7	25°31	16°51	4°54	2°20	8°17	17°17	28°37	28°38	17°26	16°53	10°48	n.a.
W 30	14 41 52	10°15'02	25°59	25°D28	18° 1	5°28	2°18	8°22	17°20	28°39	28°38	17°16	16°50	10°55	n.a.
T 31	14 45 48	11°12'18	10°13	25°V32	19°II11	6°II 1	2°16	8°27	17°22	28°41	28°38	17° 5	16°47	11° 1	n.a.

Delta T = 24h57m46s Julian Calendar 1 May 3353 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3353 BCE
 The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

JUNE 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	14 49 45	12° 9'36	24°44	25°V41	20°II22	6°II35	2°R13	8°32	17°25	28°44	28°R38	16°R54	16°44	11° 8	n.a.
S 2	14 53 41	13° 6'55	9°II24	25°56	21°32	7°10	2°R10	8°37	17°27	28°46	28°37	16°43	16°40	11°15	n.a.
S 3	14 57 38	14° 4'15	24° 6	26°18	22°42	7°44	2° 8	8°42	17°29	28°48	28°37	16°35	16°37	11°21	n.a.
M 4	15 1 34	15° 1'36	8°42	26°45	23°52	8°19	2° 5	8°47	17°31	28°50	28°37	16°30	16°34	11°28	n.a.
T 5	15 5 31	15°58'58	23° 9	27°19	25° 2	8°54	2° 1	8°52	17°34	28°52	28°37	16°27	16°31	11°35	n.a.
W 6	15 9 28	16°56'20	7°II22	27°59	26°12	9°29	1°58	8°57	17°36	28°54	28°37	16°26	16°28	11°41	n.a.
T 7	15 13 24	17°53'44	21°20	28°45	27°21	10° 4	1°54	9° 3	17°38	28°57	28°36	16°26	16°25	11°48	n.a.
F 8	15 17 21	18°51'08	5°II 3	29°37	28°31	10°39	1°50	9° 8	17°40	28°59	28°36	16°25	16°21	11°55	n.a.
S 9	15 21 17	19°48'34	18°32	0°R35	29°41	11°15	1°47	9°13	17°42	29° 1	28°36	16°23	16°18	12° 1	n.a.
S 10	15 25 14	20°46'00	1°49	1°38	0°50	11°51	1°42	9°19	17°44	29° 3	28°35	16°19	16°15	12° 8	n.a.
M 11	15 29 10	21°43'27	14°54	2°47	2° 0	12°27	1°38	9°24	17°46	29° 6	28°35	16°11	16°12	12°15	n.a.
T 12	15 33 7	22°40'56	27°47	4° 2	3° 9	13° 3	1°34	9°30	17°48	29° 8	28°35	16° 1	16° 9	12°21	n.a.
W 13	15 37 3	23°38'26	10°II29	5°22	4°19	13°39	1°29	9°36	17°50	29°10	28°34	15°49	16° 5	12°28	n.a.
T 14	15 41 0	24°35'58	22°59	6°47	5°28	14°16	1°24	9°41	17°52	29°12	28°34	15°36	16° 2	12°35	n.a.
F 15	15 44 57	25°33'31	5°R18	8°17	6°37	14°52	1°19	9°47	17°53	29°14	28°34	15°23	15°59	12°42	n.a.
S 16	15 48 53	26°31'06	17°26	9°52	7°46	15°29	1°14	9°53	17°55	29°17	28°33	15°12	15°56	12°48	n.a.
S 17	15 52 50	27°28'42	29°26	11°30	8°55	16° 6	1° 9	9°59	17°57	29°19	28°33	15° 2	15°53	12°55	n.a.
M 18	15 56 46	28°26'20	11°R18	13°13	10° 4	16°43	1° 3	10° 5	17°59	29°21	28°32	14°55	15°50	13° 2	n.a.
T 19	16 0 43	29°24'00	23° 6	14°59	11°12	17°21	0°58	10°11	18° 0	29°23	28°32	14°51	15°46	13° 8	n.a.
W 20	16 4 39	0°II21'41	4°54	16°48	12°21	17°58	0°52	10°17	18° 2	29°26	28°31	14°49	15°43	13°15	n.a.
T 21	16 8 36	1°19'25	16°46	18°39	13°30	18°36	0°46	10°23	18° 3	29°28	28°31	14°D48	15°40	13°22	n.a.
F 22	16 12 32	2°17'10	28°48	20°34	14°38	19°14	0°40	10°29	18° 5	29°30	28°30	14°R49	15°37	13°28	n.a.
S 23	16 16 29	3°14'57	11°R 6	22°30	15°46	19°51	0°34	10°35	18° 6	29°32	28°29	14°48	15°34	13°35	n.a.
S 24	16 20 26	4°12'46	23°43	24°27	16°55	20°30	0°28	10°42	18° 8	29°34	28°29	14°47	15°31	13°42	n.a.
M 25	16 24 22	5°10'37	6°V45	26°26	18° 3	21° 8	0°21	10°48	18° 9	29°37	28°28	14°43	15°27	13°48	n.a.
T 26	16 28 19	6° 8'30	20°15	28°25	19°11	21°46	0°15	10°54	18°10	29°39	28°28	14°37	15°24	13°55	n.a.
W 27	16 32 15	7° 6'25	4°II25	0°II25	20°19	22°25	0° 8	11° 0	18°11	29°41	28°27	14°29	15°21	14° 2	n.a.
T 28	16 36 12	8° 4'22	18°38	2°26	21°26	23° 4	0° 1	11° 7	18°13	29°43	28°26	14°19	15°18	14° 8	n.a.
F 29	16 40 8	9° 2'22	3°II24	4°26	22°34	23°42	29°R54	11°13	18°14	29°46	28°26	14° 9	15°15	14°15	n.a.
S 30	16 44 5	10°II 0'23	18°II23	6°II26	23°54	24°II22	29°R47	11°20	18°15	29°48	28°25	14° 8	15°11	14°22	n.a.

Delta T = 24h57m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3353 BCE

JULY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 48 1	10II58'26	3☾27	8II25	24☾49	25♂ 1	29°R40	11☾26	18♃16	29♃50	28°R24	13°R53	15≈8	14☾28	n.a.
M 2	16 51 58	11°56'30	18°25	10°24	25°56	25°40	29♃33	11°33	18°17	29°52	28☾23	13≈48	15° 5	14°35	n.a.
T 3	16 55 55	12°54'37	3♂ 9	12°22	27° 3	26°19	29°26	11°39	18°18	29°54	28°23	13°46	15° 2	14°42	n.a.
W 4	16 59 51	13°52'45	17°36	14°20	28°10	26°59	29°18	11°46	18°19	29°57	28°22	13°D45	14°59	14°48	n.a.
T 5	17 3 48	14°50'54	1II41	16°16	29°17	27°39	29°11	11°53	18°20	29°59	28°21	13°46	14°56	14°55	n.a.
F 6	17 7 44	15°49'05	15°25	18°11	0♂24	28°19	29° 3	11°59	18°20	0II 1	28°20	13°R46	14°52	15° 2	n.a.
S 7	17 11 41	16°47'18	28°49	20° 5	1°30	28°59	28°56	12° 6	18°21	0° 3	28°19	13°46	14°49	15° 8	n.a.
S 8	17 15 37	17°45'33	11♁55	21°58	2°37	29°39	28°48	12°13	18°22	0° 5	28°19	13°43	14°46	15°15	n.a.
M 9	17 19 34	18°43'49	24°46	23°50	3°43	0II19	28°40	12°20	18°22	0° 7	28°18	13°38	14°43	15°22	n.a.
T 10	17 23 30	19°42'07	7II23	25°41	4°49	0°59	28°33	12°26	18°23	0° 9	28°17	13°31	14°40	15°28	n.a.
W11	17 27 27	20°40'27	19°48	27°31	5°55	1°40	28°25	12°33	18°24	0°12	28°16	13°22	14°36	15°35	n.a.
T 12	17 31 24	21°38'49	2♃14	29°19	7° 0	2°20	28°17	12°40	18°24	0°14	28°15	13°12	14°33	15°42	n.a.
F 13	17 35 20	22°37'13	14°11	1☾ 6	8° 6	3° 1	28° 9	12°47	18°25	0°16	28°14	13° 3	14°30	15°48	n.a.
S 14	17 39 17	23°35'40	26°10	2°52	9°11	3°42	28° 1	12°54	18°25	0°18	28°13	12°54	14°27	15°55	n.a.
S 15	17 43 13	24°34'08	8☾ 3	4°37	10°16	4°23	27°53	13° 1	18°25	0°20	28°12	12°47	14°24	16° 2	n.a.
M16	17 47 10	25°32'38	19°52	6°21	11°21	5° 4	27°45	13° 8	18°26	0°22	28°11	12°42	14°21	16° 8	n.a.
T 17	17 51 6	26°31'11	1≈39	8° 4	12°26	5°45	27°37	13°15	18°26	0°24	28°10	12°40	14°17	16°15	n.a.
W18	17 55 3	27°29'46	13°28	9°46	13°30	6°26	27°29	13°22	18°26	0°26	28° 9	12°D39	14°14	16°22	n.a.
T 19	17 58 59	28°28'23	25°21	11°26	14°35	7° 8	27°21	13°29	18°26	0°28	28° 8	12°40	14°11	16°28	n.a.
F 20	18 2 56	29°27'03	7♃23	13° 5	15°39	7°49	27°13	13°36	18°26	0°30	28° 7	12°41	14° 8	16°35	n.a.
S 21	18 6 53	0☾25'45	19°39	14°44	16°42	8°31	27° 6	13°43	18°R26	0°32	28° 6	12°42	14° 5	16°42	n.a.
S 22	18 10 49	1°24'29	2♃14	16°21	17°46	9°13	26°58	13°50	18°26	0°34	28° 5	12°R43	14° 2	16°48	n.a.
M23	18 14 46	2°23'16	15°11	17°57	18°49	9°54	26°50	13°57	18°26	0°36	28° 4	12°42	13°58	16°55	n.a.
T 24	18 18 42	3°22'06	28°36	19°33	19°52	10°36	26°42	14° 4	18°26	0°38	28° 3	12°40	13°55	17° 2	n.a.
W25	18 22 39	4°20'58	12☾29	21° 7	20°55	11°18	26°34	14°11	18°26	0°40	28° 2	12°35	13°52	17° 8	n.a.
T 26	18 26 35	5°19'52	26°50	22°40	21°58	12° 0	26°26	14°18	18°26	0°42	28° 1	12°30	13°49	17°15	n.a.
F 27	18 30 32	6°18'49	11II37	24°12	23° 0	12°43	26°18	14°26	18°25	0°44	28° 0	12°25	13°46	17°22	n.a.
S 28	18 34 29	7°17'49	26°41	25°43	24° 2	13°25	26°11	14°33	18°25	0°46	27°59	12°20	13°42	17°28	n.a.
S 29	18 38 25	8°16'51	11☾55	27°14	25° 4	14° 8	26° 3	14°40	18°25	0°48	27°58	12°16	13°39	17°35	n.a.
M30	18 42 22	9°15'55	27° 7	28°43	26° 5	14°50	25°55	14°47	18°24	0°49	27°57	12°13	13°36	17°42	n.a.
T 31	18 46 18	10☾15'01	12♂ 8	0♂11	27♂ 6	15II33	25♃48	14☾54	18♃24	0II51	27☾56	12°D13	13≈33	17☾48	n.a.

Delta T = 24h57m40s Julian Calendar 1 July 3353 BCE == Greg. Calendar 4 June 3353 BCE
 The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	18 50 15	11☾14'09	26♂51	1♂38	28♂ 7	16II16	25°R41	15☾ 1	18°R23	0II53	27°R54	12≈13	13≈30	17☾55	n.a.
T 2	18 54 11	12°13'19	11II10	3° 4	29° 8	16°58	25♃33	15° 9	18♃23	0°55	27☾53	12°15	13°27	18° 1	n.a.
F 3	18 58 8	13°12'31	25° 4	4°29	0II 8	17°41	25°26	15°16	18°22	0°57	27°52	12°16	13°23	18° 8	n.a.
S 4	19 2 4	14°11'45	8♁32	5°53	1° 7	18°24	25°19	15°23	18°21	0°58	27°51	12°R17	13°20	18°15	n.a.
S 5	19 6 1	15°11'01	21°38	7°16	2° 7	19° 7	25°12	15°30	18°21	1° 0	27°50	12°17	13°17	18°21	n.a.
M 6	19 9 58	16°10'19	4II23	8°38	3° 6	19°51	25° 5	15°37	18°20	1° 2	27°49	12°16	13°14	18°28	n.a.
T 7	19 13 54	17° 9'39	16°52	9°58	4° 4	20°34	24°58	15°45	18°19	1° 3	27°48	12°13	13°11	18°35	n.a.
W 8	19 17 51	18° 9'01	29° 7	11°17	5° 2	21°17	24°51	15°52	18°18	1° 5	27°46	12°10	13° 8	18°41	n.a.
T 9	19 21 47	19° 8'26	11♃12	12°35	6° 0	22° 1	24°45	15°59	18°17	1° 7	27°45	12° 6	13° 4	18°48	n.a.
F 10	19 25 44	20° 7'52	23° 9	13°52	6°57	22°44	24°38	16° 6	18°16	1° 8	27°44	12° 2	13° 1	18°55	n.a.
S 11	19 29 40	21° 7'21	5☾ 2	15° 7	7°54	23°28	24°32	16°13	18°15	1°10	27°43	11°59	12°58	19° 1	n.a.
S 12	19 33 37	22° 6'51	16°51	16°20	8°50	24°12	24°26	16°20	18°14	1°11	27°42	11°56	12°55	19° 8	n.a.
M13	19 37 33	23° 6'24	28°39	17°32	9°46	24°55	24°20	16°28	18°13	1°13	27°41	11°54	12°52	19°15	n.a.
T 14	19 41 30	24° 5'59	10≈29	18°42	10°41	25°39	24°14	16°35	18°12	1°15	27°39	11°D54	12°48	19°21	n.a.
W15	19 45 27	25° 5'37	22°22	19°50	11°36	26°23	24° 8	16°42	18°11	1°16	27°38	11°54	12°45	19°28	n.a.
T 16	19 49 23	26° 5'16	4♃21	20°57	12°30	27° 7	24° 2	16°49	18°10	1°18	27°37	11°55	12°42	19°35	n.a.
F 17	19 53 20	27° 4'58	16°30	22° 0	13°23	27°51	23°57	16°56	18° 8	1°19	27°36	11°56	12°39	19°41	n.a.
S 18	19 57 16	28° 4'43	28°50	23° 2	14°16	28°35	23°51	17° 3	18° 7	1°20	27°35	11°58	12°36	19°48	n.a.
S 19	20 1 13	29° 4'30	11♃26	24° 1	15° 9	29°20	23°46	17°10	18° 6	1°22	27°33	11°59	12°33	19°55	n.a.
M20	20 5 9	0♂ 4'19	24°21	24°57	16° 0	0♁ 4	23°41	17°18	18° 4	1°23	27°32	11°R59	12°29	20° 1	n.a.
T 21	20 9 6	1° 4'11	7♃39	25°49	16°51	0°48	23°36	17°25	18° 3	1°24	27°31	11°59	12°26	20° 8	n.a.
W22	20 13 2	2° 4'06	21°22	26°38	17°42	1°33	23°32	17°32	18° 1	1°26	27°30	11°59	12°23	20°15	n.a.
T 23	20 16 59	3° 4'03	5II30	27°24	18°31	2°17	23°27	17°39	18° 0	1°27	27°29	11°58	12°20	20°21	n.a.
F 24	20 20 56	4° 4'02	20° 2	28° 5	19°20	3° 2	23°23	17°46	17°58	1°28	27°28	11°57	12°17	20°28	n.a.
S 25	20 24 52	5° 4'04	4☾54	28°41	20° 8	3°46	23°19	17°53	17°56	1°29	27°26	11°56	12°14	20°35	n.a.
S 26	20 28 49	6° 4'08	20° 0	29°12	20°55	4°31	23°15	18° 0	17°55	1°31	27°25	11°56	12°10	20°41	n.a.
M27	20 32 45	7° 4'15	5♂11	29°38	21°41	5°16	23°11	18° 7	17°53	1°32	27°24	11°D55	12° 7	20°48	n.a.
T 28	20 36 42	8° 4'23	20°17	29°57	22°27	6° 1	23° 7	18°14	17°51	1°33	27°23	11°55	12° 4	20°55	n.a.
W29	20 40 38	9° 4'33	5II 8	0II 9	23°11	6°46	23° 4	18°20	17°49	1°34	27°22	11°56	12° 1	21° 1	n.a.
T 30	20 44 35	10° 4'46	19°40	0°R14	23°55	7°31	23° 1	18°27	17°48	1°35	27°21	11°56	11°58	21° 8	n.a.
F 31	20 48 31	11♂ 5'00	3♁45	0II11	24II37	8♁16	22♃58	18☾34	17♃46	1II36	27☾19	11≈56	11≈54	21☾15	n.a.

Delta T = 24h57m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3353 BCE

SEPTEMBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	20 52 28	12♌ 5°15	17♋24	0°R 0	25♎19	9♌ 1	22°R55	18♌41	17°R44	1♐37	27°R18	11°R56	11♋51	21♌21	n.a.
S 2	20 56 25	13° 5'33	0♎.36	29♏39	25°59	9°46	22♌52	18°48	17♋42	1°38	27♌17	11♋56	11°48	21°28	n.a.
M 3	21 0 21	14° 5'52	13°24	29° 9	26°39	10°31	22°50	18°54	17°40	1°39	27°16	11°D56	11°45	21°35	n.a.
T 4	21 4 18	15° 6'13	25°52	28°30	27°17	11°16	22°47	19° 1	17°38	1°40	27°15	11°56	11°42	21°41	n.a.
W 5	21 8 14	16° 6'36	8♌ 4	27°42	27°53	12° 2	22°45	19° 8	17°36	1°41	27°14	11°56	11°39	21°48	n.a.
T 6	21 12 11	17° 7'01	20° 3	26°44	28°29	12°47	22°44	19°15	17°34	1°42	27°13	11°57	11°35	21°55	n.a.
F 7	21 16 7	18° 7'27	1♌56	25°40	29° 3	13°32	22°42	19°21	17°32	1°43	27°11	11°57	11°32	22° 1	n.a.
S 8	21 20 4	19° 7'55	13°44	24°28	29°36	14°18	22°41	19°28	17°30	1°43	27°10	11°58	11°29	22° 8	n.a.
S 9	21 24 0	20° 8'25	25°32	23°12	0♌ 7	15° 3	22°39	19°34	17°28	1°44	27° 9	11°59	11°26	22°14	n.a.
M10	21 27 57	21° 8'56	7♋23	21°53	0°37	15°49	22°38	19°41	17°25	1°45	27° 8	11°R59	11°23	22°21	n.a.
T 11	21 31 54	22° 9'29	19°19	20°34	1° 5	16°34	22°37	19°47	17°23	1°45	27° 7	11°59	11°20	22°28	n.a.
W12	21 35 50	23°10'04	1♋21	19°18	1°32	17°20	22°37	19°54	17°21	1°46	27° 6	11°58	11°16	22°34	n.a.
T 13	21 39 47	24°10'40	13°33	18° 6	1°56	18° 6	22°36	20° 0	17°19	1°47	27° 5	11°57	11°13	22°41	n.a.
F 14	21 43 43	25°11'19	25°54	17° 2	2°19	18°51	22°D36	20° 6	17°16	1°47	27° 4	11°55	11°10	22°48	n.a.
S 15	21 47 40	26°11'59	8♎28	16° 6	2°41	19°37	22°36	20°13	17°14	1°48	27° 3	11°53	11° 7	22°54	n.a.
S 16	21 51 36	27°12'41	21°14	15°21	3° 0	20°23	22°36	20°19	17°12	1°48	27° 2	11°51	11° 4	23° 1	n.a.
M17	21 55 33	28°13'25	4♌16	14°47	3°17	21° 9	22°37	20°25	17° 9	1°49	27° 1	11°49	11° 0	23° 8	n.a.
T 18	21 59 29	29°14'11	17°34	14°25	3°33	21°55	22°37	20°31	17° 7	1°49	27° 0	11°48	10°57	23°14	n.a.
W19	22 3 26	0♎14'59	1♐11	14°D15	3°46	22°41	22°38	20°37	17° 5	1°50	26°59	11°D48	10°54	23°21	n.a.
T 20	22 7 23	1°15'49	15° 5	14°16	3°57	23°27	22°39	20°43	17° 2	1°50	26°58	11°48	10°51	23°28	n.a.
F 21	22 11 19	2°16'41	29°19	14°27	4° 6	24°13	22°41	20°49	17° 0	1°50	26°57	11°49	10°48	23°34	n.a.
S 22	22 15 16	3°17'34	13♌49	14°49	4°13	24°59	22°42	20°55	16°57	1°51	26°56	11°51	10°45	23°41	n.a.
S 23	22 19 12	4°18'29	28°33	15°20	4°18	25°45	22°44	21° 1	16°55	1°51	26°55	11°52	10°41	23°48	n.a.
M24	22 23 9	5°19'26	13♏24	16° 0	4°R20	26°31	22°45	21° 7	16°53	1°51	26°54	11°R52	10°38	23°54	n.a.
T 25	22 27 5	6°20'25	28°17	16°46	4°19	27°17	22°48	21°13	16°50	1°51	26°54	11°52	10°35	24° 1	n.a.
W26	22 31 2	7°21'24	13♎ 2	17°40	4°17	28° 3	22°50	21°19	16°48	1°52	26°53	11°49	10°32	24° 8	n.a.
T 27	22 34 58	8°22'25	27°33	18°38	4°12	28°49	22°52	21°24	16°45	1°52	26°52	11°46	10°29	24°14	n.a.
F 28	22 38 55	9°23'28	11♌43	19°42	4° 4	29°35	22°55	21°30	16°43	1°52	26°51	11°42	10°26	24°21	n.a.
S 29	22 42 52	10°24'31	25°28	20°51	3°54	0♎.22	22°58	21°35	16°40	1°52	26°50	11°37	10°22	24°28	n.a.
S 30	22 46 48	11♎25'35	8♎.47	22♏ 3	3♌.42	1♎. 8	23♌ 1	21♌41	16♋38	1°R52	26♌49	11♋33	10♋19	24♌34	n.a.

Delta T = 24h57m34s Julian Calendar 1 Sept. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3353 BCE
 The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	22 50 45	12♎26'41	21♎.41	23♏18	3°R27	1♎.54	23♌ 4	21♌46	16°R35	1°R52	26°R49	11°R30	10♋16	24♌41	n.a.
T 2	22 54 41	13°27'47	4♌13	24°36	3♌ 9	2°41	23° 7	21°52	16°R32	1♐52	26♌48	11♋28	10°13	24°48	n.a.
W 3	22 58 38	14°28'54	16°26	25°56	2°50	3°27	23°11	21°57	16°30	1°52	26°47	11°D28	10°10	24°54	n.a.
T 4	23 2 34	15°30'02	28°25	27°19	2°28	4°13	23°15	22° 2	16°27	1°52	26°46	11°28	10° 6	25° 1	n.a.
F 5	23 6 31	16°31'11	10♌16	28°42	2° 3	5° 0	23°19	22° 7	16°25	1°52	26°46	11°30	10° 3	25° 7	n.a.
S 6	23 10 27	17°32'21	22° 3	0♎ 8	1°37	5°46	23°23	22°12	16°22	1°51	26°45	11°32	10° 0	25°14	n.a.
S 7	23 14 24	18°33'32	3♋52	1°34	1° 9	6°32	23°28	22°17	16°20	1°51	26°44	11°33	9°57	25°21	n.a.
M 8	23 18 21	19°34'43	15°46	3° 2	0°39	7°19	23°32	22°22	16°17	1°51	26°44	11°R34	9°54	25°27	n.a.
T 9	23 22 17	20°35'55	27°49	4°30	0° 7	8° 5	23°37	22°27	16°15	1°51	26°43	11°32	9°51	25°34	n.a.
W10	23 26 14	21°37'07	10♋ 3	6° 0	29♎34	8°52	23°42	22°32	16°12	1°50	26°42	11°29	9°47	25°41	n.a.
T 11	23 30 10	22°38'21	22°30	7°29	29° 0	9°38	23°47	22°37	16°10	1°50	26°42	11°23	9°44	25°47	n.a.
F 12	23 34 7	23°39'35	5♎11	9° 0	28°25	10°25	23°52	22°41	16° 7	1°50	26°41	11°16	9°41	25°54	n.a.
S 13	23 38 3	24°40'50	18° 5	10°30	27°49	11°11	23°58	22°46	16° 5	1°49	26°41	11° 8	9°38	26° 1	n.a.
S 14	23 42 0	25°42'06	1♌13	12° 2	27°13	11°58	24° 3	22°50	16° 2	1°49	26°40	11° 0	9°35	26° 7	n.a.
M15	23 45 56	26°43'22	14°33	13°33	26°36	12°44	24° 9	22°55	16° 0	1°48	26°40	10°53	9°31	26°14	n.a.
T 16	23 49 53	27°44'40	28° 4	15° 5	25°59	13°31	24°15	22°59	15°57	1°48	26°39	10°47	9°28	26°21	n.a.
W17	23 53 49	28°45'59	11♐45	16°37	25°23	14°17	24°21	23° 3	15°55	1°47	26°39	10°43	9°25	26°27	n.a.
T 18	23 57 46	29°47'18	25°37	18° 9	24°48	15° 4	24°28	23° 7	15°52	1°47	26°38	10°D42	9°22	26°34	n.a.
F 19	0 1 43	0♌48'39	9♌39	19°41	24°13	15°50	24°34	23°12	15°50	1°46	26°38	10°42	9°19	26°41	n.a.
S 20	0 5 39	1°50'00	23°50	21°14	23°39	16°37	24°41	23°16	15°47	1°45	26°37	10°43	9°16	26°47	n.a.
S 21	0 9 36	2°51'22	8♏ 9	22°46	23° 6	17°23	24°48	23°19	15°45	1°45	26°37	10°R44	9°12	26°54	n.a.
M22	0 13 32	3°52'44	22°33	24°19	22°35	18°10	24°55	23°23	15°43	1°44	26°37	10°43	9° 9	27° 1	n.a.
T 23	0 17 29	4°54'07	6♎59	25°52	22° 6	18°57	25° 2	23°27	15°40	1°43	26°36	10°41	9° 6	27° 7	n.a.
W24	0 21 25	5°55'30	21°22	27°25	21°38	19°43	25° 9	23°31	15°38	1°43	26°36	10°35	9° 3	27°14	n.a.
T 25	0 25 22	6°56'54	5♌36	28°58	21°13	20°30	25°17	23°34	15°36	1°42	26°36	10°27	9° 0	27°20	n.a.
F 26	0 29 18	7°58'18	19°35	0♌32	20°49	21°16	25°24	23°38	15°33	1°41	26°35	10°17	8°57	27°27	n.a.
S 27	0 33 15	8°59'42	3♎16	2° 6	20°28	22° 3	25°32	23°41	15°31	1°40	26°35	10° 7	8°53	27°34	n.a.
S 28	0 37 12	10° 1'06	16°34	3°39	20° 9	22°49	25°40	23°44	15°29	1°39	26°35	9°56	8°50	27°40	n.a.
M29	0 41 8	11° 2'30	29°30	5°13	19°53	23°36	25°48	23°48	15°27	1°38	26°35	9°48	8°47	27°47	n.a.
T 30	0 45 5	12° 3'54	12♌ 3	6°48	19°38	24°23	25°56	23°51	15°24	1°37	26°34	9°41	8°44	27°54	n.a.
W31	0 49 1	13♌ 5'18	24♌18	8♌.22	19♎27	25♎. 9	26♌ 5	23♌54	15♋22	1♐36	26♌34	9♋36	8♋41	28♌ 0	n.a.

Delta T = 24h57m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3353 BCE

NOVEMBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 52 58	14♌6'41	6♋19	9♏57	19♍17	25♌56	26♌13	23♏57	15°R20	1°R35	26°R34	9°R34	8♏37	28♋7	n.a.								
F 2	0 56 54	15° 8'04	18°10	11°32	19♍11	26°42	26°22	23°59	15°K18	1°II34	26°Z34	9°D34	8°34	28°14	n.a.								
S 3	1 0 51	16° 9'27	29°58	13° 7	19° 6	27°29	26°31	24° 2	15°16	1°33	26°34	9♏35	8°31	28°20	n.a.								
S 4	1 4 47	17°10'49	11♏47	14°43	19°D 5	28°15	26°40	24° 5	15°14	1°32	26°34	9°R35	8°28	28°27	n.a.								
M 5	1 8 44	18°12'11	23°43	16°18	19° 5	29° 2	26°49	24° 7	15°12	1°31	26°34	9°34	8°25	28°34	n.a.								
T 6	1 12 41	19°13'32	5♌51	17°54	19° 8	29°48	26°58	24°10	15°10	1°30	26°D34	9°31	8°22	28°40	n.a.								
W 7	1 16 37	20°14'53	18°14	19°31	19°14	0♌35	27° 7	24°12	15° 8	1°29	26°34	9°25	8°18	28°47	n.a.								
T 8	1 20 34	21°16'13	0♍54	21° 8	19°22	1°21	27°17	24°14	15° 6	1°28	26°34	9°16	8°15	28°54	n.a.								
F 9	1 24 30	22°17'33	13°54	22°45	19°32	2° 8	27°27	24°17	15° 4	1°26	26°34	9° 5	8°12	29° 0	n.a.								
S 10	1 28 27	23°18'52	27°11	24°22	19°44	2°54	27°36	24°19	15° 2	1°25	26°34	8°52	8° 9	29° 7	n.a.								
S 11	1 32 23	24°20'11	10♌45	26° 0	19°59	3°41	27°46	24°21	15° 0	1°24	26°34	8°39	8° 6	29°13	n.a.								
M12	1 36 20	25°21'29	24°31	27°39	20°15	4°27	27°56	24°22	14°59	1°23	26°34	8°28	8° 2	29°20	n.a.								
T 13	1 40 16	26°22'48	8♌26	29°17	20°34	5°13	28° 6	24°24	14°57	1°21	26°34	8°18	7°59	29°27	n.a.								
W14	1 44 13	27°24'06	22°27	0♌56	20°55	6° 0	28°16	24°26	14°55	1°20	26°35	8°11	7°56	29°33	n.a.								
T 15	1 48 10	28°25'23	6♏31	2°36	21°17	6°46	28°27	24°27	14°53	1°19	26°35	8° 7	7°53	29°40	n.a.								
F 16	1 52 6	29°26'40	20°36	4°16	21°42	7°32	28°37	24°29	14°52	1°17	26°35	8° 6	7°50	29°47	n.a.								
S 17	1 56 3	0♌27'57	4♌40	5°56	22° 8	8°19	28°48	24°30	14°50	1°16	26°35	8° 6	7°47	29°53	n.a.								
S 18	1 59 59	1°29'14	18°44	7°37	22°36	9° 5	28°58	24°31	14°49	1°15	26°36	8° 6	7°43	0♏ 0	n.a.								
M19	2 3 56	2°30'29	2♍46	9°18	23° 6	9°51	29° 9	24°32	14°47	1°13	26°36	8° 4	7°40	0° 7	n.a.								
T 20	2 7 52	3°31'44	16°46	10°59	23°37	10°38	29°20	24°33	14°46	1°12	26°36	8° 0	7°37	0°13	n.a.								
W21	2 11 49	4°32'59	0♏41	12°41	24°10	11°24	29°31	24°34	14°44	1°10	26°36	7°52	7°34	0°20	n.a.								
T 22	2 15 45	5°34'13	14°28	14°23	24°44	12°10	29°42	24°35	14°43	1° 9	26°37	7°42	7°31	0°27	n.a.								
F 23	2 19 42	6°35'26	28° 5	16° 5	25°20	12°56	29°53	24°36	14°42	1° 7	26°37	7°30	7°28	0°33	n.a.								
S 24	2 23 39	7°36'38	11♌27	17°47	25°57	13°43	0♋ 5	24°37	14°40	1° 6	26°38	7°16	7°24	0°40	n.a.								
S 25	2 27 35	8°37'49	24°33	19°30	26°35	14°29	0°16	24°37	14°39	1° 4	26°38	7° 2	7°21	0°47	n.a.								
M26	2 31 32	9°38'59	7♌21	21°12	27°14	15°15	0°27	24°37	14°38	1° 3	26°38	6°50	7°18	0°53	n.a.								
T 27	2 35 28	10°40'08	19°50	22°53	27°55	16° 1	0°39	24°38	14°37	1° 1	26°39	6°40	7°15	1° 0	n.a.								
W28	2 39 25	11°41'15	2♋ 4	24°35	28°37	16°47	0°51	24°38	14°36	1° 0	26°39	6°33	7°12	1° 6	n.a.								
T 29	2 43 21	12°42'22	14° 4	26°15	29°20	17°33	1° 3	24°R38	14°35	0°58	26°40	6°29	7° 8	1°13	n.a.								
F 30	2 47 18	13♌43'26	25♋55	27♌55	0♏ 4	18♌19	1♋14	24♏38	14°K34	0°II57	26°Z40	6♏28	7♏ 5	1♏20	n.a.								

Delta T = 24h57m28s Julian Calendar 1 Nov. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3353 BCE
 The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 51 14	14♌44'29	7♏43	29♌33	0♏49	19♌ 5	1♋26	24°R38	14°R33	0°R55	26°Z41	6°D27	7♏ 2	1♏26	n.a.								
S 2	2 55 11	15°45'31	19°31	1♌10	1°35	19°51	1°38	24♏38	14°K32	0°II53	26°42	6°R27	6°59	1°33	n.a.								
M 3	2 59 8	16°46'31	1♌27	2°45	2°22	20°37	1°50	24°37	14°31	0°52	26°42	6♏26	6°56	1°40	n.a.								
T 4	3 3 4	17°47'29	13°36	4°18	3° 9	21°23	2° 3	24°37	14°30	0°50	26°43	6°24	6°53	1°46	n.a.								
W 5	3 7 1	18°48'26	26° 2	5°47	3°58	22° 9	2°15	24°36	14°30	0°48	26°44	6°19	6°49	1°53	n.a.								
T 6	3 10 57	19°49'21	8♍49	7°14	4°48	22°55	2°27	24°36	14°29	0°47	26°44	6°11	6°46	2° 0	n.a.								
F 7	3 14 54	20°50'12	21°59	8°36	5°38	23°40	2°40	24°35	14°28	0°45	26°45	6° 0	6°43	2° 6	n.a.								
S 8	3 18 50	21°51'06	5♋33	9°53	6°29	24°26	2°52	24°34	14°28	0°43	26°46	5°49	6°40	2°13	n.a.								
S 9	3 22 47	22°51'57	19°28	11° 5	7°21	25°12	3° 5	24°33	14°27	0°42	26°46	5°36	6°37	2°20	n.a.								
M10	3 26 43	23°52'45	3♌40	12°10	8°13	25°58	3°17	24°32	14°27	0°40	26°47	5°25	6°34	2°26	n.a.								
T 11	3 30 40	24°53'33	18° 3	13° 9	9° 6	26°43	3°30	24°31	14°26	0°38	26°48	5°16	6°30	2°33	n.a.								
W12	3 34 37	25°54'19	2♏31	13°59	10° 0	27°29	3°43	24°29	14°26	0°37	26°49	5° 9	6°27	2°40	n.a.								
T 13	3 38 33	26°55'03	16°59	14°41	10°55	28°15	3°56	24°28	14°26	0°35	26°49	5° 6	6°24	2°46	n.a.								
F 14	3 42 30	27°55'46	1♌21	15°14	11°50	29° 0	4° 9	24°27	14°26	0°33	26°50	5°D 4	6°21	2°53	n.a.								
S 15	3 46 26	28°56'28	15°35	15°37	12°45	29°46	4°22	24°25	14°25	0°32	26°51	5° 5	6°18	2°59	n.a.								
S 16	3 50 23	29°57'08	29°39	15°50	13°42	0♋31	4°35	24°23	14°25	0°30	26°52	5°R 5	6°14	3° 6	n.a.								
M17	3 54 19	0♌57'47	13♌33	15°R52	14°38	1°17	4°48	24°22	14°25	0°28	26°53	5° 4	6°11	3°13	n.a.								
T 18	3 58 16	1°58'24	27°17	15°43	15°36	2° 2	5° 1	24°20	14°D25	0°27	26°54	5° 2	6° 8	3°19	n.a.								
W19	4 2 12	2°59'00	10♏50	15°24	16°33	2°47	5°14	24°18	14°25	0°25	26°55	4°56	6° 5	3°26	n.a.								
T 20	4 6 9	3°59'34	24°12	14°55	17°32	3°33	5°27	24°16	14°25	0°23	26°56	4°48	6° 2	3°33	n.a.								
F 21	4 10 6	5° 0'06	7♌23	14°16	18°30	4°18	5°41	24°14	14°25	0°22	26°57	4°38	5°59	3°39	n.a.								
S 22	4 14 2	6° 0'37	20°22	13°30	19°29	5° 3	5°54	24°11	14°25	0°20	26°58	4°27	5°55	3°46	n.a.								
S 23	4 17 59	7° 1'06	3♌ 8	12°35	20°29	5°49	6° 8	24° 9	14°26	0°18	26°59	4°17	5°52	3°53	n.a.								
M24	4 21 55	8° 1'34	15°40	11°36	21°29	6°34	6°21	24° 7	14°26	0°17	27° 0	4° 7	5°49	3°59	n.a.								
T 25	4 25 52	9° 1'59	27°59	10°32	22°29	7°19	6°35	24° 4	14°26	0°15	27° 1	3°59	5°46	4° 6	n.a.								
W26	4 29 48	10° 2'22	10♋ 6	9°26	23°30	8° 4	6°48	24° 2	14°26	0°13	27° 2	3°53	5°43	4°13	n.a.								
T 27	4 33 45	11° 2'43	22° 3	8°19	24°31	8°49	7° 2	23°59	14°27	0°12	27° 3	3°50	5°40	4°19	n.a.								
F 28	4 37 41	12° 3'02	3♏52	7°14	25°32	9°34	7°15	23°56	14°27	0°10	27° 4	3°D49	5°36	4°26	n.a.								
S 29	4 41 38	13° 3'19	15°39	6°10	26°34	10°19	7°29	23°53	14°28	0° 8	27° 5	3°50	5°33	4°33	n.a.								
S 30	4 45 35	14° 3'33	27°27	5°11	27°36	11° 4	7°43	23°50	14°29	0° 7	27° 6	3°51	5°30	4°39	n.a.								
M31	4 49 31	15♌ 3'45	9♌22	4♌17	28♏38	11♋49	7♋57	23♏47	14°K29	0°II 5	27°Z 7	3°R52	5♏27	4♏46	n.a.								

Delta T = 24h57m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]