

SWISS EPHEMERIS for the year 2552 BCE

JANUARY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 17 0	21 <sup>h</sup> 32'39	1 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> R20	8°R53	27 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 50	17°R40	7°R52	9°R 4	10 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 15	n.a.	
T 2	5 20 56	22°33'02	15°46	28°55	28°31	15 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 46	27°34	18°52	17°39	7°52	9°D 4	10°49	14°21	n.a.	
W 3	5 24 53	23°33'23	0 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 348	29°45	15° 2	8°38	27°36	18°54	17°39	7°52	9 <sup>h</sup> 5	10°46	14°28	n.a.	
T 4	5 28 49	24°33'42	13°56	2°41	1 <sup>h</sup> 0	14°54	8°31	27°39	18°56	17°39	7°51	9° 6	10°43	14°35	n.a.	
F 5	5 32 46	25°33'59	27°27	4°34	2°15	14°46	8°24	27°41	18°58	17°38	7°51	9°R 6	10°40	14°41	n.a.	
S 6	5 36 43	26°34'13	10 <sup>h</sup> 36	6°26	3°30	14°40	8°16	27°43	19° 0	17°38	7°51	9° 5	10°36	14°48	n.a.	
S 7	5 40 39	27°34'25	23°28	8°18	4°44	14°34	8° 8	27°45	19° 2	17°37	7°51	9° 2	10°33	14°55	n.a.	
M 8	5 44 36	28°34'35	6 <sup>h</sup> 5	10° 9	5°59	14°29	8° 1	27°46	19° 4	17°37	7°51	8°57	10°30	15° 1	n.a.	
T 9	5 48 32	29°34'42	18°29	12° 0	7°14	14°25	7°53	27°48	19° 6	17°37	7°51	8°51	10°27	15° 8	n.a.	
W10	5 52 29	0 <sup>h</sup> 34'48	0 <sup>h</sup> 42	13°48	8°28	14°22	7°46	27°50	19° 8	17°36	7°51	8°44	10°24	15°15	n.a.	
T 11	5 56 25	1°34'51	12°47	15°35	9°43	14°20	7°38	27°51	19° 9	17°36	7°D51	8°37	10°21	15°21	n.a.	
F 12	6 0 22	2°34'52	24°45	17°20	10°58	14°18	7°30	27°53	19°11	17°36	7°51	8°30	10°17	15°28	n.a.	
S 13	6 4 18	3°34'51	6 <sup>h</sup> 37	19° 1	12°12	14°17	7°22	27°54	19°12	17°36	7°51	8°25	10°14	15°35	n.a.	
S 14	6 8 15	4°34'47	18°27	20°39	13°27	14°D17	7°14	27°55	19°14	17°36	7°51	8°21	10°11	15°41	n.a.	
M15	6 12 12	5°34'42	0 <sup>h</sup> 15	22°14	14°41	14°17	7° 7	27°57	19°16	17°36	7°51	8°19	10° 8	15°48	n.a.	
T 16	6 16 8	6°34'34	12° 3	23°44	15°56	14°18	6°59	27°58	19°17	17°35	7°51	8°D19	10° 5	15°55	n.a.	
W17	6 20 5	7°34'25	23° 56	25° 9	17°10	14°20	6°51	27°59	19°18	17°35	7°51	8°20	10° 2	16° 1	n.a.	
T 18	6 24 1	8°34'14	5 <sup>h</sup> 57	26°28	18°25	14°23	6°43	27°59	19°20	17°D35	7°51	8°22	9°58	16° 8	n.a.	
F 19	6 27 58	9°34'00	18° 9	27°41	19°39	14°26	6°35	28° 0	19°21	17°35	7°52	8°24	9°55	16°15	n.a.	
S 20	6 31 54	10°33'45	0 <sup>h</sup> 38	28°48	20°54	14°30	6°27	28° 1	19°22	17°36	7°52	8°25	9°52	16°21	n.a.	
S 21	6 35 51	11°33'27	13°26	29°48	22° 8	14°35	6°20	28° 1	19°23	17°36	7°52	8°R25	9°49	16°28	n.a.	
M22	6 39 47	12°33'08	26°39	0 <sup>h</sup> 40	23°23	14°40	6°12	28° 2	19°25	17°36	7°52	8°24	9°46	16°34	n.a.	
T 23	6 43 44	13°32'47	10 <sup>h</sup> 20	1°25	24°37	14°46	6° 4	28° 2	19°26	17°36	7°52	8°23	9°42	16°41	n.a.	
W24	6 47 41	14°32'24	24°28	2° 1	25°51	14°53	5°56	28° 2	19°27	17°36	7°53	8°20	9°39	16°48	n.a.	
T 25	6 51 37	15°31'59	9 <sup>h</sup> 2	2°30	27° 6	15° 0	5°49	28° 3	19°28	17°36	7°53	8°17	9°36	16°54	n.a.	
F 26	6 55 34	16°31'33	23°58	2°50	28°20	15° 8	5°41	28°R 3	19°29	17°37	7°53	8°14	9°33	17° 1	n.a.	
S 27	6 59 30	17°31'04	9 <sup>h</sup> 8	3° 1	29°34	15°17	5°34	28° 3	19°30	17°37	7°54	8°11	9°30	17° 8	n.a.	
S 28	7 3 27	18°30'33	24°22	3°R 4	0 <sup>h</sup> 49	15°26	5°26	28° 3	19°30	17°37	7°54	8°10	9°27	17°14	n.a.	
M29	7 7 23	19°29'59	9 <sup>h</sup> 30	2°59	2° 3	15°36	5°19	28° 2	19°31	17°38	7°54	8°D 9	9°23	17°21	n.a.	
T 30	7 11 20	20°29'23	24°25	2°47	3°17	15°46	5°11	28° 2	19°32	17°38	7°55	8°10	9°20	17°28	n.a.	
W31	7 15 16	21 <sup>h</sup> 28'45	8 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 34	n.a.	

Delta T = 17h43m08s Julian Calendar 1 Jan. 2552 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2553 BCE  
 The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 19 13	22 <sup>h</sup> 28'04	23 <sup>h</sup> 5	1°R59	5 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 8	4°R57	28°R 1	19 <sup>h</sup> 33	17°39	7°56	8 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 41	n.a.	
F 2	7 23 10	23°27'20	6 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 26	7° 0	16°20	4 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 0	19°34	17°40	7°56	8°13	9°11	17°48	n.a.	
S 3	7 27 6	24°26'34	20° 2	0°47	8°14	16°33	4°43	28° 0	19°34	17°40	7°57	8°R14	9° 7	17°54	n.a.	
S 4	7 31 3	25°25'46	2 <sup>h</sup> 54	0° 4	9°28	16°46	4°36	27°59	19°35	17°41	7°57	8°14	9° 4	18° 1	n.a.	
M 5	7 34 59	26°24'55	15°27	29 <sup>h</sup> 17	10°42	16°59	4°29	27°58	19°35	17°41	7°58	8°13	9° 1	18° 8	n.a.	
T 6	7 38 56	27°24'02	27°45	28°27	11°56	17°14	4°22	27°57	19°36	17°42	7°58	8°12	8°58	18°14	n.a.	
W 7	7 42 52	28°23'06	9 <sup>h</sup> 15	27°36	13°10	17°28	4°15	27°56	19°36	17°43	7°59	8°10	8°55	18°21	n.a.	
T 8	7 46 49	29°22'08	21°46	26°44	14°25	17°43	4° 9	27°55	19°36	17°43	7°59	8° 9	8°52	18°28	n.a.	
F 9	7 50 46	0 <sup>h</sup> 21'07	3 <sup>h</sup> 37	25°54	15°39	17°59	4° 2	27°53	19°37	17°44	8° 0	8° 8	8°48	18°34	n.a.	
S 10	7 54 42	1°20'04	15°26	25° 4	16°52	18°15	3°56	27°52	19°37	17°45	8° 0	8° 7	8°45	18°41	n.a.	
S 11	7 58 39	2°18'59	27°14	24°17	18° 6	18°31	3°50	27°50	19°37	17°46	8° 1	8° 7	8°42	18°48	n.a.	
M12	8 2 35	3°17'51	9 <sup>h</sup> 4	23°33	19°20	18°48	3°44	27°49	19°37	17°46	8° 2	8°D 6	8°39	18°54	n.a.	
T 13	8 6 32	4°16'42	20°59	22°53	20°34	19° 5	3°38	27°47	19°R37	17°47	8° 2	8° 7	8°36	19° 1	n.a.	
W14	8 10 28	5°15'30	3 <sup>h</sup> 0	22°18	21°48	19°23	3°32	27°45	19°37	17°48	8° 3	8° 7	8°33	19° 8	n.a.	
T 15	8 14 25	6°14'16	27° 9	21°47	23° 2	19°41	3°27	27°44	19°37	17°49	8° 4	8° 7	8°29	19°14	n.a.	
F 16	8 18 21	7°13'00	15°30	21°21	24°16	19°59	3°21	27°42	19°37	17°50	8° 5	8° 7	8°26	19°21	n.a.	
S 17	8 22 18	8°11'42	10 <sup>h</sup> 5	21° 1	25°29	20°18	3°16	27°40	19°36	17°51	8° 5	8°R 7	8°23	19°28	n.a.	
S 18	8 26 14	9°10'22	22°57	20°46	26°43	20°37	3°10	27°37	19°36	17°52	8° 6	8° 7	8°20	19°34	n.a.	
M19	8 30 11	10° 9'00	6 <sup>h</sup> 8	20°36	27°57	20°57	3° 5	27°35	19°36	17°53	8° 7	8°D 7	8°17	19°41	n.a.	
T 20	8 34 8	11° 7'37	19°41	20°D32	29°11	21°17	3° 0	27°33	19°36	17°54	8° 8	8° 7	8°13	19°48	n.a.	
W21	8 38 4	12° 6'11	3 <sup>h</sup> 37	20°34	0 <sup>h</sup> 24	21°37	2°56	27°31	19°35	17°55	8° 9	8° 7	8°10	19°54	n.a.	
T 22	8 42 1	13° 4'44	17°56	20°40	1°38	21°58	2°51	27°28	19°35	17°56	8° 9	8° 8	8° 7	20° 1	n.a.	
F 23	8 45 57	14° 3'15	2 <sup>h</sup> 35	20°52	2°52	22°19	2°47	27°26	19°34	17°58	8°10	8° 8	8° 4	20° 7	n.a.	
S 24	8 49 54	15° 1'45	17°30	21° 8	4° 5	22°40	2°42	27°23	19°34	17°59	8°11	8° 9	8° 1	20°14	n.a.	
S 25	8 53 50	16° 0'12	2 <sup>h</sup> 33	21°29	5°19	23° 2	2°38	27°20	19°33	18° 0	8°12	8°R 9	7°58	20°21	n.a.	
M26	8 57 47	16°58'37	17°37	21°55	6°32	23°24	2°34	27°18	19°32	18° 1	8°13	8° 9	7°54	20°27	n.a.	
T 27	9 1 44	17°57'00	2 <sup>h</sup> 32	22°25	7°46	23°46	2°31	27°15	19°32	18° 3	8°14	8° 9	7°51	20°34	n.a.	
W28	9 5 40	18 <sup>h</sup> 55'21	17 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 41	n.a.	

Delta T = 17h43m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2552 BCE

MARCH 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 9 37	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> Y27	23 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> X13	24 <sup>h</sup> 32	2°R24	27°R 9	19°R30	18°Y 5	8°Y16	8°R 6	7 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 47	n.a.		
F 2	9 13 33	20°51'57	15°17	24°19	11°26	24°55	2 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 29	18° 6	8°17	8 <sup>h</sup> 5	7°42	20°54	n.a.		
S 3	9 17 30	21°50'11	28°41	25° 5	12°39	25°19	2°17	27° 3	19°28	18° 8	8°18	8° 3	7°39	21° 1	n.a.		
S 4	9 21 26	22°48'23	11 <sup>h</sup> 39	25°54	13°53	25°42	2°14	27° 0	19°27	18° 9	8°19	8° 2	7°35	21° 7	n.a.		
M 5	9 25 23	23°46'33	24°15	26°46	15° 6	26° 7	2°12	26°56	19°26	18°11	8°20	8°D 2	7°32	21°14	n.a.		
T 6	9 29 19	24°44'41	6 <sup>h</sup> II32	27°42	16°19	26°31	2° 9	26°53	19°25	18°12	8°21	8° 2	7°29	21°21	n.a.		
W 7	9 33 16	25°42'47	18°34	28°40	17°33	26°56	2° 7	26°50	19°24	18°14	8°22	8° 3	7°26	21°27	n.a.		
T 8	9 37 13	26°40'51	0 <sup>h</sup> 328	29°41	18°46	27°20	2° 4	26°46	19°23	18°15	8°23	8° 5	7°23	21°34	n.a.		
F 9	9 41 9	27°38'52	12°16	0 <sup>h</sup> 46	19°59	27°46	2° 2	26°43	19°22	18°17	8°24	8° 6	7°19	21°41	n.a.		
S 10	9 45 6	28°36'51	24° 4	1°52	21°12	28°11	2° 1	26°39	19°21	18°18	8°25	8° 8	7°16	21°47	n.a.		
S 11	9 49 2	29°34'49	5 <sup>h</sup> Ω54	3° 2	22°25	28°37	1°59	26°36	19°20	18°20	8°26	8°R 8	7°13	21°54	n.a.		
M12	9 52 59	0 <sup>h</sup> X32'44	17°49	4°14	23°38	29° 3	1°58	26°32	19°18	18°21	8°27	8° 8	7°10	22° 1	n.a.		
T 13	9 56 55	1°30'38	29°53	5°28	24°51	29°29	1°56	26°28	19°17	18°23	8°28	8° 6	7° 7	22° 7	n.a.		
W14	10 0 52	2°28'30	12 <sup>h</sup> 7	6°45	26° 4	29°55	1°55	26°24	19°16	18°25	8°30	8° 4	7° 4	22°14	n.a.		
T 15	10 4 48	3°26'20	24°30	8° 4	27°17	0 <sup>h</sup> II22	1°54	26°20	19°14	18°26	8°31	8° 0	7° 0	22°21	n.a.		
F 16	10 8 45	4°24'09	7 <sup>h</sup> Ω 7	9°25	28°30	0°48	1°54	26°17	19°13	18°28	8°32	7°56	6°57	22°27	n.a.		
S 17	10 12 41	5°21'56	19°57	10°48	29°43	1°15	1°53	26°13	19°11	18°30	8°33	7°52	6°54	22°34	n.a.		
S 18	10 16 38	6°19'41	3 <sup>h</sup> Ω 1	12°14	0 <sup>h</sup> Y56	1°43	1°53	26° 9	19°10	18°32	8°34	7°48	6°51	22°40	n.a.		
M19	10 20 35	7°17'25	16°20	13°42	2° 8	2°10	1°D53	26° 5	19° 8	18°33	8°35	7°45	6°48	22°47	n.a.		
T 20	10 24 31	8°15'08	29°55	15°12	3°21	2°38	1°53	26° 1	19° 7	18°35	8°37	7°44	6°45	22°54	n.a.		
W21	10 28 28	9°12'50	13 <sup>h</sup> 745	16°44	4°34	3° 6	1°53	25°57	19° 5	18°37	8°38	7°D44	6°41	23° 0	n.a.		
T 22	10 32 24	10°10'30	27°51	18°18	5°46	3°34	1°53	25°52	19° 3	18°39	8°39	7°45	6°38	23° 7	n.a.		
F 23	10 36 21	11° 8'10	12 <sup>h</sup> 312	19°54	6°59	4° 2	1°54	25°48	19° 1	18°41	8°40	7°46	6°35	23°14	n.a.		
S 24	10 40 17	12° 5'48	26°45	21°32	8°12	4°30	1°54	25°44	19° 0	18°42	8°42	7°47	6°32	23°20	n.a.		
S 25	10 44 14	13° 3'24	11 <sup>h</sup> Ω27	23°12	9°24	4°59	1°55	25°40	18°58	18°44	8°43	7°R47	6°29	23°27	n.a.		
M26	10 48 10	14° 1'00	26°11	24°55	10°37	5°28	1°56	25°36	18°56	18°46	8°44	7°46	6°25	23°34	n.a.		
T 27	10 52 7	14°58'34	10 <sup>h</sup> X52	26°39	11°49	5°57	1°58	25°31	18°54	18°48	8°45	7°43	6°22	23°40	n.a.		
W28	10 56 4	15°56'06	25°21	28°25	13° 2	6°26	1°59	25°27	18°52	18°50	8°47	7°39	6°19	23°47	n.a.		
T 29	11 0 0	16°53'37	9 <sup>h</sup> Y34	0 <sup>h</sup> X14	14°14	6°55	2° 1	25°23	18°50	18°52	8°48	7°33	6°16	23°54	n.a.		
F 30	11 3 57	17°51'07	23°24	2° 4	15°26	7°25	2° 3	25°18	18°48	18°54	8°49	7°27	6°13	24° 0	n.a.		
S 31	11 7 53	18 <sup>h</sup> X48'35	6 <sup>h</sup> Ω50	3 <sup>h</sup> X57	16 <sup>h</sup> Y39	7 <sup>h</sup> II54	2 <sup>h</sup> Ω 5	25 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> Y56	8 <sup>h</sup> Y51	7 <sup>h</sup> Ω21	6 <sup>h</sup> Ω10	24 <sup>h</sup> Ω 7	n.a.		

Delta T = 17h43m03s Julian Calendar 1 March 2552 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2552 BCE  
 The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

APRIL 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 11 50	19 <sup>h</sup> X46'02	19 <sup>h</sup> 351	5 <sup>h</sup> X51	17 <sup>h</sup> Y51	8 <sup>h</sup> II24	2 <sup>h</sup> Ω 7	25°R10	18°R44	18°Y58	8°Y52	7°R16	6 <sup>h</sup> Ω 6	24 <sup>h</sup> Ω14	n.a.		
M 2	11 15 46	20°43'27	2 <sup>h</sup> II29	7°48	19° 3	8°54	2° 9	25 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 42	19° 0	8°53	7 <sup>h</sup> Ω12	6° 3	24°20	n.a.		
T 3	11 19 43	21°40'51	14°48	9°46	20°15	9°24	2°12	25° 1	18°40	19° 2	8°55	7°10	6° 0	24°27	n.a.		
W 4	11 23 39	22°38'14	26°52	11°46	21°27	9°55	2°14	24°57	18°38	19° 4	8°56	7°D10	5°57	24°34	n.a.		
T 5	11 27 36	23°35'35	8 <sup>h</sup> Ω45	13°48	22°39	10°25	2°17	24°52	18°36	19° 6	8°57	7°11	5°54	24°40	n.a.		
F 6	11 31 33	24°32'54	20°34	15°52	23°51	10°56	2°20	24°48	18°34	19° 8	8°59	7°13	5°50	24°47	n.a.		
S 7	11 35 29	25°30'13	2 <sup>h</sup> Ω22	17°57	25° 3	11°27	2°24	24°43	18°32	19°10	9° 0	7°R14	5°47	24°53	n.a.		
S 8	11 39 26	26°27'29	14°15	20° 4	26°15	11°58	2°27	24°39	18°30	19°12	9° 1	7°13	5°44	25° 0	n.a.		
M 9	11 43 22	27°24'45	26°17	22°12	27°27	12°29	2°31	24°35	18°27	19°14	9° 3	7°11	5°41	25° 7	n.a.		
T 10	11 47 19	28°22'00	8 <sup>h</sup> 17	24°22	28°39	13° 0	2°34	24°30	18°25	19°16	9° 4	7° 7	5°38	25°13	n.a.		
W11	11 51 15	29°19'13	20°58	26°32	29°51	13°31	2°38	24°26	18°23	19°19	9° 5	7° 1	5°35	25°20	n.a.		
T 12	11 55 12	0 <sup>h</sup> Y16'25	3 <sup>h</sup> Ω40	28°43	1 <sup>h</sup> 3	14° 3	2°42	24°22	18°21	19°21	9° 7	6°53	5°31	25°27	n.a.		
F 13	11 59 8	1°13'37	16°37	0 <sup>h</sup> Y54	2°14	14°35	2°46	24°17	18°18	19°23	9° 8	6°44	5°28	25°33	n.a.		
S 14	12 3 5	2°10'48	29°49	3° 6	3°26	15° 6	2°51	24°13	18°16	19°25	9° 9	6°35	5°25	25°40	n.a.		
S 15	12 7 2	3° 7'58	13 <sup>h</sup> Ω14	5°17	4°37	15°38	2°55	24° 9	18°14	19°27	9°11	6°26	5°22	25°47	n.a.		
M16	12 10 58	4° 5'07	26°50	7°28	5°49	16°10	3° 0	24° 4	18°11	19°29	9°12	6°20	5°19	25°53	n.a.		
T 17	12 14 55	5° 2'16	10 <sup>h</sup> X36	9°38	7° 0	16°42	3° 5	24° 0	18° 9	19°31	9°14	6°15	5°16	26° 0	n.a.		
W18	12 18 51	5°59'25	24°30	11°48	8°12	17°15	3°10	23°56	18° 7	19°34	9°15	6°12	5°12	26° 7	n.a.		
T 19	12 22 48	6°56'33	8 <sup>h</sup> 333	13°56	9°23	17°47	3°15	23°51	18° 4	19°36	9°16	6°D12	5° 9	26°13	n.a.		
F 20	12 26 44	7°53'41	22°42	16° 3	10°34	18°20	3°20	23°47	18° 2	19°38	9°18	6°12	5° 6	26°20	n.a.		
S 21	12 30 41	8°50'48	6 <sup>h</sup> Ω57	18° 9	11°46	18°52	3°25	23°43	18° 0	19°40	9°19	6°R13	5° 3	26°27	n.a.		
S 22	12 34 37	9°47'55	21°16	20°13	12°57	19°25	3°31	23°39	17°57	19°42	9°20	6°12	5° 0	26°33	n.a.		
M23	12 38 34	10°45'02	5 <sup>h</sup> X36	22°15	14° 8	19°58	3°37	23°35	17°55	19°45	9°22	6° 9	4°56	26°40	n.a.		
T 24	12 42 31	11°42'08	19°53	24°15	15°19	20°31	3°43	23°31	17°52	19°47	9°23	6° 3	4°53	26°46	n.a.		
W25	12 46 27	12°39'14	4 <sup>h</sup> Y 2	26°13	16°30	21° 4	3°49	23°27	17°50	19°49	9°25	5°55	4°50	26°53	n.a.		
T 26	12 50 24	13°36'20	17°58	28° 8	17°41	21°38	3°55	23°23	17°47	19°51	9°26	5°45	4°47	27° 0	n.a.		
F 27	12 54 20	14°33'25	1 <sup>h</sup> 336	0 <sup>h</sup> Ω 2	18°52	22°11	4° 1	23°19	17°45	19°53	9°27	5°34	4°44	27° 6	n.a.		
S 28	12 58 17	15°30'29	14°55	1°53	20° 3	22°45	4° 8	23°15	17°42	19°56	9°29	5°24	4°41	27°13	n.a.		
S 29	13 2 13	16°27'33	27°52	3°42	21°14	23°18	4°14	23°11	17°40	19°58	9°30	5°14	4°37	27°20	n.a.		
M30	13 6 10	17 <sup>h</sup> Y24'37	10 <sup>h</sup> II29	5 <sup>h</sup> Ω29	22 <sup>h</sup> Ω25	23 <sup>h</sup> II52	4 <sup>h</sup> Ω21	23 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> Ω38	20 <sup>h</sup> Y 0	9 <sup>h</sup> Y31	5 <sup>h</sup> Ω 7	4 <sup>h</sup> Ω34	27 <sup>h</sup> Ω26	n.a.		

Delta T = 17h43m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2552 BCE

MAY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 10 6	18°21'40	22°47	7♁14	23♁35	24♁26	4♁28	23°R 3	17°R35	20°Y 2	9°Y33	5°R 2	4♁31	27♁33	n.a.		
W 2	13 14 3	19°18'42	4♁50	8°56	24°46	25° 0	4°35	23°M 0	17°♁33	20° 5	9°34	4♁59	4°28	27°40	n.a.		
T 3	13 18 0	20°15'45	16°44	10°36	25°56	25°34	4°42	22°56	17°30	20° 7	9°36	4°D58	4°25	27°46	n.a.		
F 4	13 21 56	21°12'46	28°33	12°13	27° 7	26° 8	4°49	22°52	17°28	20° 9	9°37	4°R58	4°22	27°53	n.a.		
S 5	13 25 53	22° 9'47	10°Ω23	13°48	28°17	26°42	4°56	22°49	17°25	20°11	9°38	4°58	4°18	28° 0	n.a.		
S 6	13 29 49	23° 6'48	22°18	15°21	29°28	27°17	5° 4	22°45	17°23	20°14	9°40	4°57	4°15	28° 6	n.a.		
M 7	13 33 46	24° 3'49	4♁25	16°51	0♁38	27°51	5°12	22°42	17°21	20°16	9°41	4°54	4°12	28°13	n.a.		
T 8	13 37 42	25° 0'49	16°46	18°19	1°48	28°26	5°19	22°39	17°18	20°18	9°42	4°49	4° 9	28°20	n.a.		
W 9	13 41 39	25°57'49	29°25	19°44	2°58	29° 1	5°27	22°35	17°16	20°20	9°44	4°41	4° 6	28°26	n.a.		
T 10	13 45 35	26°54'48	12°Ω24	21° 7	4° 8	29°35	5°35	22°32	17°13	20°22	9°45	4°30	4° 2	28°33	n.a.		
F 11	13 49 32	27°51'48	25°42	22°27	5°18	0♁10	5°43	22°29	17°11	20°25	9°46	4°19	3°59	28°39	n.a.		
S 12	13 53 28	28°48'48	9♁17	23°45	6°28	0°45	5°51	22°26	17° 8	20°27	9°48	4° 7	3°56	28°46	n.a.		
S 13	13 57 25	29°45'48	23° 6	25° 0	7°38	1°20	6° 0	22°23	17° 6	20°29	9°49	3°56	3°53	28°53	n.a.		
M 14	14 1 22	0♁42'49	7♁ 6	26°13	8°48	1°56	6° 8	22°20	17° 4	20°31	9°50	3°46	3°50	28°59	n.a.		
T 15	14 5 18	1°39'50	21°13	27°23	9°57	2°31	6°17	22°17	17° 1	20°34	9°52	3°40	3°47	29° 6	n.a.		
W 16	14 9 15	2°36'51	5♁22	28°30	11° 7	3° 6	6°25	22°14	16°59	20°36	9°53	3°36	3°43	29°13	n.a.		
T 17	14 13 11	3°33'53	19°32	29°34	12°16	3°42	6°34	22°11	16°57	20°38	9°54	3°35	3°40	29°19	n.a.		
F 18	14 17 8	4°30'56	3♁41	0♁35	13°26	4°17	6°43	22° 8	16°54	20°40	9°55	3°34	3°37	29°26	n.a.		
S 19	14 21 4	5°27'59	17°47	1°33	14°35	4°53	6°52	22° 6	16°52	20°42	9°57	3°34	3°34	29°33	n.a.		
S 20	14 25 1	6°25'02	1♁50	2°28	15°44	5°29	7° 1	22° 3	16°50	20°44	9°58	3°33	3°31	29°39	n.a.		
M 21	14 28 57	7°22'07	15°48	3°19	16°54	6° 4	7°10	22° 1	16°48	20°47	9°59	3°29	3°27	29°46	n.a.		
T 22	14 32 54	8°19'12	29°41	4° 8	18° 3	6°40	7°20	21°58	16°45	20°49	10° 0	3°23	3°24	29°53	n.a.		
W 23	14 36 51	9°16'17	13°Y24	4°52	19°12	7°16	7°29	21°56	16°43	20°51	10° 2	3°14	3°21	29°59	n.a.		
T 24	14 40 47	10°13'24	26°57	5°33	20°20	7°52	7°39	21°54	16°41	20°53	10° 3	3° 3	3°18	0♁ 6	n.a.		
F 25	14 44 44	11°10'31	10♁16	6°11	21°29	8°29	7°48	21°52	16°39	20°55	10° 4	2°50	3°15	0°13	n.a.		
S 26	14 48 40	12° 7'38	23°19	6°44	22°38	9° 5	7°58	21°50	16°37	20°57	10° 5	2°38	3°12	0°19	n.a.		
S 27	14 52 37	13° 4'46	6♁ 4	7°13	23°47	9°41	8° 8	21°48	16°35	20°59	10° 7	2°27	3° 8	0°26	n.a.		
M 28	14 56 33	14° 1'55	18° 3	7°38	24°55	10°18	8°18	21°46	16°33	21° 2	10° 8	2°18	3° 5	0°32	n.a.		
T 29	15 0 30	14°59'04	0♁47	7°59	26° 3	10°54	8°28	21°44	16°31	21° 4	10° 9	2°12	3° 2	0°39	n.a.		
W 30	15 4 26	15°56'14	12°47	8°15	27°12	11°31	8°38	21°42	16°28	21° 6	10°10	2° 9	2°59	0°46	n.a.		
T 31	15 8 23	16°53'24	24♁39	8♁26	28♁20	12♁ 8	8♁48	21°M 41	16°♁26	21°Y 8	10°Y 11	2° 7	2° 7	0♁52	n.a.		

Delta T = 17h42m58s Julian Calendar 1 May 2552 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2552 BCE  
 The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

JUNE 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 12 20	17°50'35	6♁28	8♁32	29♁28	12♁45	8♁58	21°R39	16°R25	21°Y10	10°Y12	2°D 7	2♁53	0♁59	n.a.		
S 2	15 16 16	18°47'46	18°17	8°R34	0♁36	13°22	9° 8	21°M 38	16°♁23	21°12	10°14	2°R 7	2°49	1° 6	n.a.		
S 3	15 20 13	19°44'58	0♁13	8°30	1°44	13°59	9°19	21°37	16°21	21°14	10°15	2° 7	2°46	1°12	n.a.		
M 4	15 24 9	20°42'11	12°21	8°22	2°51	14°36	9°29	21°35	16°19	21°16	10°16	2° 5	2°43	1°19	n.a.		
T 5	15 28 6	21°39'24	24°46	8° 9	3°59	15°13	9°40	21°34	16°17	21°18	10°17	2° 0	2°40	1°26	n.a.		
W 6	15 32 2	22°36'38	7♁32	7°50	5° 6	15°50	9°51	21°33	16°15	21°20	10°18	1°54	2°37	1°32	n.a.		
T 7	15 35 59	23°33'52	20°40	7°27	6°14	16°27	10° 1	21°32	16°13	21°22	10°19	1°45	2°33	1°39	n.a.		
F 8	15 39 55	24°31'08	4♁13	7° 0	7°21	17° 5	10°12	21°31	16°12	21°24	10°20	1°35	2°30	1°46	n.a.		
S 9	15 43 52	25°28'24	18° 7	6°28	8°28	17°42	10°23	21°30	16°10	21°26	10°21	1°25	2°27	1°52	n.a.		
S 10	15 47 49	26°25'41	2♁19	5°53	9°35	18°20	10°34	21°30	16° 8	21°28	10°22	1°15	2°24	1°59	n.a.		
M 11	15 51 45	27°23'00	16°44	5°14	10°41	18°58	10°45	21°29	16° 7	21°29	10°23	1° 7	2°21	2° 5	n.a.		
T 12	15 55 42	28°20'20	1♁16	4°32	11°48	19°35	10°56	21°29	16° 5	21°31	10°24	1° 2	2°18	2°12	n.a.		
W 13	15 59 38	29°17'41	15°47	3°48	12°54	20°13	11° 7	21°28	16° 3	21°33	10°25	0°59	2°14	2°19	n.a.		
T 14	16 3 35	0♁15'04	0♁15	3° 3	14° 1	20°51	11°18	21°28	16° 2	21°35	10°26	0°D58	2°11	2°25	n.a.		
F 15	16 7 31	1°12'28	14°33	2°17	15° 7	21°29	11°30	21°28	16° 0	21°37	10°27	0°58	2° 8	2°32	n.a.		
S 16	16 11 28	2° 9'54	28°42	1°31	16°13	22° 7	11°41	21°28	15°59	21°39	10°28	0°R59	2° 5	2°39	n.a.		
S 17	16 15 24	3° 7'21	12♁39	0°46	17°18	22°45	11°53	21°D27	15°58	21°40	10°29	0°58	2° 2	2°45	n.a.		
M 18	16 19 21	4° 4'50	26°25	0° 4	18°24	23°23	12° 4	21°28	15°56	21°42	10°30	0°56	1°59	2°52	n.a.		
T 19	16 23 18	5° 2'20	9°Y59	29♁24	19°29	24° 2	12°16	21°28	15°55	21°44	10°31	0°52	1°55	2°59	n.a.		
W 20	16 27 14	5°59'52	23°20	28°47	20°35	24°40	12°27	21°28	15°54	21°46	10°31	0°45	1°52	3° 5	n.a.		
T 21	16 31 11	6°57'25	6♁30	28°15	21°40	25°18	12°39	21°28	15°52	21°47	10°32	0°37	1°49	3°12	n.a.		
F 22	16 35 7	7°55'01	19°26	27°48	22°45	25°57	12°51	21°29	15°51	21°49	10°33	0°28	1°46	3°19	n.a.		
S 23	16 39 4	8°52'37	2♁10	27°26	23°49	26°36	13° 3	21°29	15°50	21°51	10°34	0°19	1°43	3°25	n.a.		
S 24	16 43 0	9°50'16	14°39	27°10	24°54	27°14	13°14	21°30	15°49	21°52	10°35	0°10	1°39	3°32	n.a.		
M 25	16 46 57	10°47'56	26°56	27° 1	25°58	27°53	13°26	21°31	15°48	21°54	10°35	0° 4	1°36	3°39	n.a.		
T 26	16 50 54	11°45'37	9♁ 1	26°D59	27° 2	28°32	13°38	21°31	15°47	21°56	10°36	29♁59	1°33	3°45	n.a.		
W 27	16 54 50	12°43'20	20°57	27° 3	28° 6	29°11	13°50	21°32	15°46	21°57	10°37	29°57	1°30	3°52	n.a.		
T 28	16 58 47	13°41'04	2♁47	27°15	29°10	29°50	14° 2	21°33	15°45	21°59	10°38	29°D57	1°27	3°58	n.a.		
F 29	17 2 43	14°38'49	14°33	27°35	0♁13	0♁29	14°15	21°34	15°44	22° 0	10°38	29°58	1°24	4° 5	n.a.		
S 30	17 6 40	15°36'36	26♁22	28♁ 2	1♁16	1♁ 8	14♁27	21°M 36	15°♁43	22°Y 2	10°Y 39	29♁59	1° 7	4♁12	n.a.		

Delta T = 17h42m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2552 BCE

JULY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 10 36	16II34'24	8m17	28B36	2L19	1L47	14E39	21m37	15°R42	22°Y 3	10°V40	0R 0	1R17	4L18	n.a.
M 2	17 14 33	17°32'14	20°24	29°17	3°22	2°27	14°51	21°38	15°A42	22° 5	10°40	0°R 0	1°14	4°25	n.a.
T 3	17 18 29	18°30'05	2A48	0II 5	4°24	3° 6	15° 4	21°40	15°41	22° 6	10°41	29°R59	1°11	4°32	n.a.
W 4	17 22 26	19°27'57	15°33	1° 1	5°26	3°45	15°16	21°41	15°40	22° 7	10°42	29°57	1° 8	4°38	n.a.
T 5	17 26 22	20°25'51	28°43	2° 3	6°28	4°25	15°28	21°43	15°40	22° 9	10°42	29°52	1° 5	4°45	n.a.
F 6	17 30 19	21°23'47	12m20	3°12	7°30	5° 5	15°41	21°45	15°39	22°10	10°43	29°47	1° 1	4°52	n.a.
S 7	17 34 16	22°21'44	26°23	4°26	8°31	5°44	15°53	21°47	15°39	22°11	10°43	29°41	0°58	4°58	n.a.
S 8	17 38 12	23°19'43	10A49	5°47	9°32	6°24	16° 6	21°49	15°38	22°13	10°44	29°35	0°55	5° 5	n.a.
M 9	17 42 9	24°17'44	25°32	7°13	10°32	7° 4	16°18	21°51	15°38	22°14	10°44	29°31	0°52	5°12	n.a.
T 10	17 46 5	25°15'47	10B25	8°44	11°32	7°44	16°31	21°53	15°37	22°15	10°45	29°28	0°49	5°18	n.a.
W11	17 50 2	26°13'51	25°21	10°19	12°32	8°24	16°43	21°55	15°37	22°16	10°45	29°D27	0°45	5°25	n.a.
T 12	17 53 58	27°11'58	10A10	11°58	13°32	9° 4	16°56	21°57	15°37	22°18	10°46	29°27	0°42	5°32	n.a.
F 13	17 57 55	28°10'07	24°48	13°41	14°31	9°44	17° 9	22° 0	15°37	22°19	10°46	29°29	0°39	5°38	n.a.
S 14	18 1 52	29° 8'18	9A 9	15°27	15°30	10°24	17°22	22° 2	15°37	22°20	10°47	29°30	0°36	5°45	n.a.
S 15	18 5 48	0B 6'31	23°12	17°15	16°28	11° 4	17°34	22° 5	15°37	22°21	10°47	29°31	0°33	5°51	n.a.
M16	18 9 45	1° 4'46	6°V55	19° 6	17°26	11°45	17°47	22° 7	15°D36	22°22	10°47	29°R31	0°30	5°58	n.a.
T 17	18 13 41	2° 3'04	20°20	20°58	18°24	12°25	18° 0	22°10	15°36	22°23	10°48	29°30	0°26	6° 5	n.a.
W18	18 17 38	3° 1'24	3B28	22°52	19°21	13° 5	18°13	22°13	15°37	22°24	10°48	29°27	0°23	6°11	n.a.
T 19	18 21 34	3°59'46	16°19	24°46	20°18	13°46	18°26	22°16	15°37	22°25	10°48	29°24	0°20	6°18	n.a.
F 20	18 25 31	4°58'11	28°57	26°41	21°14	14°27	18°38	22°19	15°37	22°26	10°49	29°20	0°17	6°25	n.a.
S 21	18 29 27	5°56'37	11II22	28°37	22°10	15° 7	18°51	22°22	15°37	22°27	10°49	29°16	0°14	6°31	n.a.
S 22	18 33 24	6°55'07	23°36	0B33	23° 5	15°48	19° 4	22°25	15°37	22°28	10°49	29°13	0°11	6°38	n.a.
M23	18 37 21	7°53'38	5B40	2°28	24° 0	16°29	19°17	22°29	15°38	22°29	10°49	29°10	0° 7	6°45	n.a.
T 24	18 41 17	8°52'11	17°36	4°23	24°54	17°10	19°30	22°32	15°38	22°29	10°50	29° 9	0° 4	6°51	n.a.
W25	18 45 14	9°50'46	29°27	6°18	25°48	17°51	19°43	22°35	15°38	22°30	10°50	29°D 8	0° 1	6°58	n.a.
T 26	18 49 10	10°49'24	11L14	8°12	26°41	18°32	19°56	22°39	15°39	22°31	10°50	29° 9	29°R58	7° 5	n.a.
F 27	18 53 7	11°48'03	23° 1	10° 5	27°34	19°13	20° 9	22°42	15°39	22°32	10°50	29°10	29°55	7°11	n.a.
S 28	18 57 3	12°46'44	4m50	11°58	28°26	19°54	20°22	22°46	15°40	22°32	10°50	29°11	29°51	7°18	n.a.
S 29	19 1 0	13°45'27	16°45	13°50	29°17	20°36	20°35	22°50	15°41	22°33	10°50	29°13	29°48	7°25	n.a.
M30	19 4 56	14°44'12	28°52	15°41	0m 8	21°17	20°48	22°54	15°41	22°34	10°50	29°14	29°45	7°31	n.a.
T 31	19 8 53	15E42'59	11A13	17E31	0m58	21L58	21E 1	22m58	15A42	22°Y34	10°V50	29°R14	29°R42	7L38	n.a.

Delta T = 17h42m53s Julian Calendar 1 July 2552 BCE == Greg. Calendar 10 June 2552 BCE  
 The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 12 50	16E41'48	23A54	19E20	1m47	22L40	21E15	23m 2	15A43	22°Y35	10°V50	29°R14	29°R39	7L44	n.a.
T 2	19 16 46	17°40'39	6m59	21° 8	2°35	23°22	21°28	23° 6	15°44	22°35	10°R50	29°R14	29°36	7°51	n.a.
F 3	19 20 43	18°39'32	20°30	22°55	3°23	24° 3	21°41	23°10	15°45	22°36	10°50	29°13	29°32	7°58	n.a.
S 4	19 24 39	19°38'27	4A29	24°41	4°10	24°45	21°54	23°14	15°45	22°36	10°50	29°11	29°29	8° 4	n.a.
S 5	19 28 36	20°37'24	18°54	26°26	4°56	25°27	22° 7	23°18	15°46	22°37	10°50	29°10	29°26	8°11	n.a.
M 6	19 32 32	21°36'23	3B42	28°10	5°41	26° 8	22°20	23°23	15°47	22°37	10°50	29° 9	29°23	8°18	n.a.
T 7	19 36 29	22°35'24	18°45	29°53	6°25	26°50	22°33	23°27	15°49	22°37	10°50	29° 9	29°20	8°24	n.a.
W 8	19 40 26	23°34'27	3A56	1L35	7° 8	27°32	22°46	23°32	15°50	22°38	10°50	29°D 9	29°17	8°31	n.a.
T 9	19 44 22	24°33'32	19° 4	3°16	7°51	28°14	22°59	23°36	15°51	22°38	10°50	29° 9	29°13	8°38	n.a.
F 10	19 48 19	25°32'40	4A 2	4°57	8°32	28°56	23°13	23°41	15°52	22°38	10°50	29° 9	29°10	8°44	n.a.
S 11	19 52 15	26°31'50	18°41	6°36	9°12	29°39	23°26	23°46	15°53	22°38	10°50	29°10	29° 7	8°51	n.a.
S 12	19 56 12	27°31'03	2°V58	8°15	9°51	0m21	23°39	23°50	15°55	22°39	10°49	29°10	29° 4	8°58	n.a.
M13	20 0 8	28°30'18	16°49	9°52	10°29	1° 3	23°52	23°55	15°56	22°39	10°49	29°10	29° 1	9° 4	n.a.
T 14	20 4 5	29°29'36	0B15	11°29	11° 6	1°46	24° 5	24° 0	15°58	22°39	10°49	29°10	28°57	9°11	n.a.
W15	20 8 1	0L28'56	13°18	13° 5	11°41	2°28	24°18	24° 5	15°59	22°39	10°49	29°10	28°54	9°18	n.a.
T 16	20 11 58	1°28'19	26° 1	14°41	12°15	3°11	24°31	24°10	16° 1	22°39	10°48	29°10	28°51	9°24	n.a.
F 17	20 15 54	2°27'45	8II26	16°15	12°48	3°53	24°44	24°15	16° 2	22°R39	10°48	29°11	28°48	9°31	n.a.
S 18	20 19 51	3°27'12	20°39	17°49	13°20	4°36	24°57	24°20	16° 4	22°39	10°48	29°11	28°45	9°38	n.a.
S 19	20 23 48	4°26'43	2E40	19°21	13°50	5°19	25°10	24°26	16° 5	22°39	10°47	29°12	28°42	9°44	n.a.
M20	20 27 44	5°26'15	14°35	20°54	14°18	6° 1	25°23	24°31	16° 7	22°39	10°47	29°12	28°38	9°51	n.a.
T 21	20 31 41	6°25'50	26°25	22°25	14°45	6°44	25°36	24°36	16° 9	22°39	10°46	29°R12	28°35	9°57	n.a.
W22	20 35 37	7°25'27	8L12	23°55	15°10	7°27	25°49	24°42	16°11	22°39	10°46	29°12	28°32	10° 4	n.a.
T 23	20 39 34	8°25'07	19°59	25°25	15°34	8°10	26° 2	24°47	16°13	22°38	10°46	29°12	28°29	10°11	n.a.
F 24	20 43 30	9°24'48	1m49	26°54	15°56	8°53	26°15	24°53	16°14	22°38	10°45	29°10	28°26	10°17	n.a.
S 25	20 47 27	10°24'32	13°42	28°22	16°16	9°36	26°28	24°58	16°16	22°38	10°45	29° 9	28°22	10°24	n.a.
S 26	20 51 24	11°24'17	25°43	29°50	16°34	10°19	26°41	25° 4	16°18	22°38	10°44	29° 7	28°19	10°31	n.a.
M27	20 55 20	12°24'05	7A53	1m16	16°50	11° 3	26°54	25° 9	16°20	22°37	10°44	29° 5	28°16	10°37	n.a.
T 28	20 59 17	13°23'54	20°16	2°42	17° 4	11°46	27° 7	25°15	16°23	22°37	10°43	29° 4	28°13	10°44	n.a.
W29	21 3 13	14°23'46	2m56	4° 7	17°16	12°29	27°20	25°21	16°25	22°37	10°43	29° 3	28°10	10°51	n.a.
T 30	21 7 10	15°23'39	15°55	5°31	17°26	13°13	27°33	25°27	16°27	22°36	10°42	29°D 2	28° 7	10°57	n.a.
F 31	21 11 6	16L23'35	29m16	6m54	17m34	13m56	27E45	25m33	16A29	22°Y36	10°V41	29°R 3	28°R 3	11L 4	n.a.

Delta T = 17h42m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2552 BCE

SEPTEMBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 15 3	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> R35	10 <sup>h</sup> R41	29 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	21 18 59	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> Y35	10 <sup>h</sup> Y40	29 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
M 3	21 22 56	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> R44	16 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	21 26 53	20 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> R 7 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
W 5	21 30 49	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
T 6	21 34 46	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
F 7	21 38 42	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
S 8	21 42 39	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
S 9	21 46 35	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> Y43	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
M10	21 50 32	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
T 11	21 54 28	27 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
W12	21 58 25	28 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
T 13	22  2 22	29 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> D48	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
F 14	22  6 18	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
S 15	22 10 15	1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
S 16	22 14 11	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
M17	22 18  8	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> R53	27 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
T 18	22 22  4	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
W19	22 26  1	5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
T 20	22 29 57	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
F 21	22 33 54	7 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
S 22	22 37 50	8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
S 23	22 41 47	9 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
M24	22 45 44	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> R42	9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
T 25	22 49 40	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
W26	22 53 37	12 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
T 27	22 57 33	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
F 28	23  1 30	14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> D 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
S 29	23  5 26	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
S 30	23  9 23	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> Y 8 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> Y16	28 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 17h42m48s Julian Calendar 1 Sept. 2552 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2552 BCE  
 The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 13 19	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R48	5 <sup>h</sup> R50	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> R 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R15	28 <sup>h</sup> R 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	23 17 16	18 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> Y 5 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> Y14	28 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
W 3	23 21 13	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	23 25  9	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
F 5	23 29  6	21 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	23 33  2	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> Y 8 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	23 36 59	23 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
M 8	23 40 55	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>			

SWISS EPHEMERIS for the year 2552 BCE

NOVEMBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 15 33	19♁13'34	14♋6	0♁21	8♏8	0♏41	8♁59	2♁29	19♁45	21°R18	9°R40	25°R18	24♁46	17♁56	n.a.		
F 2	1 19 29	20°14'54	28°44	1°45	8°44	1°28	9°7	2°35	19°48	21°Y16	9°Y38	25°Z9	24°43	18°3	n.a.		
S 3	1 23 26	21°16'13	13°Y17	3°9	9°21	2°15	9°15	2°42	19°52	21°15	9°37	24°57	24°40	18°10	n.a.		
S 4	1 27 22	22°17'33	27°38	4°34	9°59	3°1	9°22	2°49	19°56	21°13	9°36	24°44	24°37	18°16	n.a.		
M 5	1 31 19	23°18'53	11♁42	6°0	10°39	3°48	9°30	2°56	19°59	21°11	9°35	24°32	24°34	18°23	n.a.		
T 6	1 35 15	24°20'13	25°22	7°27	11°20	4°35	9°37	3°2	20°3	21°9	9°34	24°21	24°31	18°30	n.a.		
W 7	1 39 12	25°21'33	8♁37	8°55	12°2	5°22	9°44	3°9	20°7	21°8	9°33	24°12	24°27	18°36	n.a.		
T 8	1 43 8	26°22'54	21°27	10°23	12°46	6°8	9°51	3°16	20°10	21°6	9°32	24°6	24°24	18°43	n.a.		
F 9	1 47 5	27°24'14	3♁55	11°51	13°30	6°55	9°58	3°22	20°14	21°4	9°31	24°3	24°21	18°50	n.a.		
S 10	1 51 2	28°25'35	16°4	13°20	14°15	7°42	10°5	3°29	20°17	21°3	9°30	24°2	24°18	18°56	n.a.		
S 11	1 54 58	29°26'56	28°1	14°50	15°2	8°29	10°12	3°35	20°21	21°1	9°28	24°2	24°15	19°3	n.a.		
M12	1 58 55	0♏28'17	9♁50	16°20	15°49	9°16	10°18	3°42	20°25	20°59	9°27	24°1	24°11	19°10	n.a.		
T 13	2 2 51	1°29'39	21°38	17°50	16°37	10°3	10°24	3°48	20°28	20°58	9°26	24°0	24°8	19°16	n.a.		
W14	2 6 48	2°31'00	3♏29	19°21	17°27	10°30	10°30	3°55	20°32	20°56	9°25	23°56	24°5	19°23	n.a.		
T 15	2 10 44	3°32'21	15°28	20°52	18°17	11°37	10°36	4°1	20°35	20°54	9°24	23°50	24°2	19°30	n.a.		
F 16	2 14 41	4°33'42	27°39	22°23	19°8	12°24	10°42	4°7	20°39	20°53	9°23	23°40	23°59	19°36	n.a.		
S 17	2 18 37	5°35'02	10♁5	23°55	19°59	13°11	10°48	4°14	20°42	20°51	9°22	23°29	23°56	19°43	n.a.		
S 18	2 22 34	6°36'23	22°48	25°28	20°51	13°58	10°53	4°20	20°46	20°49	9°21	23°15	23°52	19°50	n.a.		
M19	2 26 31	7°37'43	5♏46	27°0	21°45	14°45	10°59	4°26	20°50	20°48	9°20	23°2	23°49	19°56	n.a.		
T 20	2 30 27	8°39'03	19°0	28°34	22°38	15°32	11°4	4°32	20°53	20°46	9°19	22°49	23°46	20°3	n.a.		
W21	2 34 24	9°40'22	2♁26	0♏7	23°33	16°19	11°9	4°39	20°57	20°44	9°18	22°39	23°43	20°10	n.a.		
T 22	2 38 20	10°41'40	16°3	1°41	24°28	17°7	11°14	4°45	21°0	20°43	9°17	22°31	23°40	20°16	n.a.		
F 23	2 42 17	11°42'58	29°48	3°15	25°23	17°54	11°18	4°51	21°4	20°41	9°16	22°26	23°36	20°23	n.a.		
S 24	2 46 13	12°44'15	13♁40	4°50	26°20	18°41	11°23	4°57	21°7	20°40	9°15	22°24	23°33	20°30	n.a.		
S 25	2 50 10	13°45'31	27°37	6°26	27°16	19°28	11°27	5°3	21°10	20°38	9°14	22°D24	23°30	20°36	n.a.		
M26	2 54 6	14°46'46	11♁39	8°1	28°14	20°15	11°31	5°9	21°14	20°37	9°13	22°R24	23°27	20°43	n.a.		
T 27	2 58 3	15°47'59	25°45	9°37	29°12	21°3	11°35	5°15	21°17	20°35	9°12	22°24	23°24	20°50	n.a.		
W28	3 2 0	16°49'12	9♁54	11°14	0♁10	21°50	11°39	5°20	21°21	20°34	9°12	22°22	23°21	20°56	n.a.		
T 29	3 5 56	17°50'23	24°5	12°51	1°9	22°37	11°43	5°26	21°24	20°32	9°11	22°17	23°17	21°3	n.a.		
F 30	3 9 53	18♏51'33	8°Y15	14♏29	2♁8	23♏24	11♁46	5♁32	21♁27	20°Y31	9°Y10	22♁10	23♁14	21♁10	n.a.		

Delta T = 17h42m43s Julian Calendar 1 Nov. 2552 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2552 BCE  
 The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 13 49	19♏52'42	22°Y19	16♏7	3♁8	24♏12	11♁50	5♁38	21♁31	20°R29	9°R9	22°R0	23♁11	21♁16	n.a.		
S 2	3 17 46	20°53'50	6♁15	17°46	4°8	24°59	11°53	5°43	21°34	20°Y28	9°Y8	21♁49	23°8	21°23	n.a.		
M 3	3 21 42	21°54'57	19°56	5°9	25°46	11°56	11°56	5°49	21°37	20°26	9°7	21°39	23°5	21°30	n.a.		
T 4	3 25 39	22°56'03	3♁20	21°6	6°10	26°33	11°58	5°54	21°41	20°25	9°6	21°29	23°2	21°36	n.a.		
W 5	3 29 35	23°57'08	16°25	22°46	7°11	27°21	12°1	6°0	21°44	20°24	9°6	21°22	22°58	21°43	n.a.		
T 6	3 33 32	24°58'12	29°10	24°28	8°13	28°8	12°3	6°5	21°47	20°22	9°5	21°17	22°55	21°50	n.a.		
F 7	3 37 29	25°59'15	11♁36	26°10	9°15	28°55	12°5	6°10	21°50	20°21	9°4	21°14	22°52	21°56	n.a.		
S 8	3 41 25	27°0'17	23°47	27°52	10°18	29°43	12°7	6°16	21°53	20°20	9°3	21°D14	22°49	22°3	n.a.		
S 9	3 45 22	28°1'18	5♁45	29°35	11°20	0♁30	12°9	6°21	21°56	20°18	9°3	21°14	22°46	22°10	n.a.		
M10	3 49 18	29°2'17	17°36	1♁19	12°24	1°17	12°11	6°26	22°0	20°17	9°2	21°16	22°42	22°16	n.a.		
T 11	3 53 15	0♁3'16	29°24	3°3	13°27	2°4	12°12	6°31	22°3	20°16	9°1	21°R16	22°39	22°23	n.a.		
W12	3 57 11	1°4'14	11♏16	4°48	14°31	2°52	12°14	6°36	22°6	20°15	9°1	21°16	22°36	22°30	n.a.		
T 13	4 1 8	2°5'11	23°17	6°34	15°35	3°39	12°15	6°41	22°9	20°13	9°0	21°13	22°33	22°36	n.a.		
F 14	4 5 4	3°6'06	5♁31	8°20	16°39	4°26	12°16	6°46	22°12	20°12	8°59	21°8	22°30	22°43	n.a.		
S 15	4 9 1	4°7'00	18°1	10°6	17°44	5°14	12°16	6°51	22°15	20°11	8°59	21°2	22°27	22°50	n.a.		
S 16	4 12 58	5°7'53	0♏52	11°53	18°49	6°1	12°17	6°55	22°18	20°10	8°58	20°54	22°23	22°56	n.a.		
M17	4 16 54	6°8'45	14°3	13°41	19°54	6°48	12°17	7°0	22°20	20°9	8°58	20°46	22°20	23°3	n.a.		
T 18	4 20 51	7°9'36	27°34	15°28	20°59	7°36	12°R17	7°5	22°23	20°8	8°57	20°38	22°17	23°10	n.a.		
W19	4 24 47	8°10'25	11♁23	17°16	22°5	8°23	12°17	7°9	22°26	20°7	8°56	20°31	22°14	23°16	n.a.		
T 20	4 28 44	9°11'12	25°27	19°4	23°11	9°10	12°17	7°13	22°29	20°6	8°56	20°27	22°11	23°23	n.a.		
F 21	4 32 40	10°11'58	9♁40	20°51	24°17	9°58	12°16	7°18	22°32	20°5	8°55	20°25	22°8	23°30	n.a.		
S 22	4 36 37	11°12'42	23°58	22°39	25°23	10°45	12°16	7°22	22°34	20°4	8°55	20°D24	22°4	23°36	n.a.		
S 23	4 40 34	12°13'24	8♁17	24°25	26°29	11°32	12°15	7°26	22°37	20°3	8°55	20°25	22°1	23°43	n.a.		
M24	4 44 30	13°14'04	22°34	26°11	27°36	12°20	12°14	7°30	22°40	20°2	8°54	20°26	21°58	23°50	n.a.		
T 25	4 48 27	14°14'42	6♁45	27°55	28°42	13°7	12°12	7°35	22°42	20°1	8°54	20°28	21°55	23°56	n.a.		
W26	4 52 23	15°15'18	20°51	29°38	29°49	13°54	12°11	7°38	22°45	20°0	8°53	20°R28	21°52	24°3	n.a.		
T 27	4 56 20	16°15'51	4°Y49	1♁19	0♏56	14°41	12°9	7°42	22°47	20°0	8°53	20°26	21°48	24°10	n.a.		
F 28	5 0 16	17°16'23	18°37	2°57	2°4	15°29	12°8	7°46	22°50	19°59	8°53	20°23	21°45	24°16	n.a.		
S 29	5 4 13	18°16'53	2♁16	4°32	3°11	16°16	12°6	7°50	22°52	19°58	8°52	20°19	21°42	24°23	n.a.		
S 30	5 8 9	19°17'20	15°43	6°4	4°19	17°3	12°3	7°54	22°55	19°57	8°52	20°14	21°39	24°30	n.a.		
M31	5 12 6	20♁17'46	28♁58	7♁31	5♏26	17♁50	12♁1	7♁57	22♁57	19°Y57	8°Y52	20♁9	21♁36	24♁36	n.a.		

Delta T = 17h42m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]