

SWISS EPHEMERIS for the year 1544 BCE

JANUARY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 46 52	28°30'41	22°24'	12°R41	20°M 3	26°Y15	15°R10	17°X48	2°M36	15°R 1	15°R33	13°R56	13°X15	27°II22	n.a.
T 2	5 50 49	29°31'19	4°Ω20	12°Z6	20°32	26°26	15°Ω 2	17°55	2°39	14°II59	15°X32	13°X53	13°12	27°28	n.a.
W 3	5 54 45	0°31'55	16°24	12° 0	21° 1	26°38	14°55	18° 2	2°41	14°57	15°31	13°51	13° 9	27°35	n.a.
T 4	5 58 42	1°32'30	28°38	11°24	21°33	26°51	14°47	18° 9	2°43	14°56	15°31	13°48	13° 6	27°42	n.a.
F 5	6 2 38	2°33'03	11°η 4	10°40	22° 6	27° 4	14°40	18°16	2°46	14°54	15°30	13°46	13° 3	27°48	n.a.
S 6	6 6 35	3°33'35	23°48	9°48	22°40	27°17	14°32	18°23	2°48	14°52	15°29	13°45	13° 0	27°55	n.a.
S 7	6 10 31	4°34'05	6°Δ51	8°49	23°16	27°31	14°25	18°30	2°50	14°51	15°28	13°D45	12°56	28° 2	n.a.
M 8	6 14 28	5°34'33	20°17	7°46	23°53	27°46	14°17	18°37	2°52	14°49	15°28	13°45	12°53	28° 8	n.a.
T 9	6 18 25	6°35'01	4°M 7	6°40	24°31	28° 1	14° 9	18°44	2°55	14°48	15°27	13°47	12°50	28°15	n.a.
W10	6 22 21	7°35'26	18°23	5°33	25°10	28°16	14° 1	18°51	2°57	14°46	15°26	13°48	12°47	28°21	n.a.
T 11	6 26 18	8°35'50	3°X 2	4°27	25°51	28°32	13°54	18°58	2°59	14°45	15°25	13°49	12°44	28°28	n.a.
F 12	6 30 14	9°36'13	18° 0	3°22	26°33	28°48	13°46	19° 5	3° 1	14°43	15°25	13°R49	12°40	28°35	n.a.
S 13	6 34 11	10°36'34	3°Z11	2°21	27°16	29° 5	13°38	19°12	3° 3	14°42	15°24	13°48	12°37	28°41	n.a.
S 14	6 38 7	11°36'53	18°24	1°25	27°59	29°22	13°30	19°19	3° 4	14°40	15°24	13°46	12°34	28°48	n.a.
M15	6 42 4	12°37'10	3°Ω30	0°34	28°44	29°40	13°22	19°26	3° 6	14°39	15°23	13°42	12°31	28°55	n.a.
T 16	6 46 0	13°37'24	18°19	29°X50	29°30	29°58	13°14	19°33	3° 8	14°37	15°22	13°38	12°28	29° 1	n.a.
W17	6 49 57	14°37'37	2°X44	29°12	0°X16	0°Y17	13° 6	19°40	3°10	14°36	15°22	13°33	12°25	29° 8	n.a.
T 18	6 53 54	15°37'47	16°42	1° 4	0°36	12°58	19°46	3°12	14°35	15°21	13°30	12°21	29°15	n.a.	
F 19	6 57 50	16°37'55	0°Y11	28°18	1°52	0°55	12°51	19°53	3°13	14°33	15°21	13°27	12°18	29°21	n.a.
S 20	7 1 47	17°38'00	13°12	28° 2	2°41	1°14	12°43	20° 0	3°15	14°32	15°20	13°D26	12°15	29°28	n.a.
S 21	7 5 43	18°38'04	25°50	27°52	3°31	1°34	12°35	20° 6	3°16	14°30	15°20	13°26	12°12	29°35	n.a.
M22	7 9 40	19°38'05	8°X 8	27°D49	4°21	1°55	12°27	20°13	3°18	14°29	15°19	13°27	12° 9	29°41	n.a.
T 23	7 13 36	20°38'04	20°12	27°53	5°13	2°16	12°19	20°20	3°19	14°28	15°19	13°29	12° 6	29°48	n.a.
W24	7 17 33	21°38'00	2°II 5	28° 2	6° 5	2°37	12°12	20°26	3°21	14°26	15°19	13°30	12° 2	29°55	n.a.
T 25	7 21 29	22°37'54	13°53	28°17	6°57	2°58	12° 4	20°33	3°22	14°25	15°18	13°R31	11°59	0°Ω 1	n.a.
F 26	7 25 26	23°37'46	25°40	28°38	7°50	3°20	11°56	20°39	3°23	14°24	15°18	13°30	11°56	0° 8	n.a.
S 27	7 29 23	24°37'36	7°Ω28	29° 4	8°44	3°42	11°49	20°46	3°25	14°23	15°17	13°27	11°53	0°15	n.a.
S 28	7 33 19	25°37'23	19°20	29°35	9°39	4° 4	11°41	20°52	3°26	14°22	15°17	13°22	11°50	0°21	n.a.
M29	7 37 16	26°37'08	1°Ω19	0°Z10	10°34	4°27	11°34	20°58	3°27	14°20	15°17	13°16	11°46	0°28	n.a.
T 30	7 41 12	27°36'51	13°25	0°49	11°29	4°50	11°27	21° 5	3°28	14°19	15°17	13° 8	11°43	0°35	n.a.
W31	7 45 9	28°36'32	25°Ω41	1°Z32	12°X25	5°Y13	11°Ω19	21°X11	3°M29	14°II18	15°X16	12°X59	11°X40	0°Ω41	n.a.

Delta T = 10h21m35s Julian Calendar 1 Jan. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1545 BCE  
 The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 49 5	29°36'11	8°η 6	2°Z18	13°X22	5°Y36	11°R12	21°X17	3°M30	14°R17	15°R16	12°R50	11°X37	0°Ω48	n.a.
F 2	7 53 2	0°Ω35'48	20°44	3° 9	14°19	6° 0	11°Ω 5	21°23	3°31	14°II16	15°X16	12°X43	11°34	0°55	n.a.
S 3	7 56 58	1°35'23	3°Δ34	4° 2	15°16	6°24	10°58	21°29	3°32	14°15	15°16	12°38	11°31	1° 1	n.a.
S 4	8 0 55	2°34'56	16°39	4°58	16°14	6°48	10°51	21°35	3°33	14°14	15°16	12°34	11°27	1° 8	n.a.
M 5	8 4 52	3°34'27	0°M 1	5°57	17°12	7°13	10°44	21°41	3°34	14°13	15°15	12°D33	11°24	1°14	n.a.
T 6	8 8 48	4°33'56	13°42	6°59	18°11	7°38	10°38	21°47	3°34	14°12	15°15	12°33	11°21	1°21	n.a.
W 7	8 12 45	5°33'24	27°43	8° 3	19°10	8° 3	10°31	21°53	3°35	14°11	15°15	12°34	11°18	1°28	n.a.
T 8	8 16 41	6°32'49	12°X 4	9°10	20°10	8°28	10°25	21°59	3°36	14°10	15°15	12°R35	11°15	1°34	n.a.
F 9	8 20 38	7°32'13	26°43	10°19	21°10	8°53	10°18	22° 5	3°36	14° 9	15°15	12°34	11°12	1°41	n.a.
S 10	8 24 34	8°31'35	11°Z36	11°30	22°10	9°19	10°12	22°11	3°37	14° 8	15°D15	12°31	11° 8	1°48	n.a.
S 11	8 28 31	9°30'54	26°35	12°43	23°10	9°45	10° 6	22°16	3°37	14° 8	15°15	12°25	11° 5	1°54	n.a.
M12	8 32 27	10°30'12	11°Ω34	13°59	24°11	10°11	10° 0	22°22	3°38	14° 7	15°15	12°18	11° 2	2° 1	n.a.
T 13	8 36 24	11°29'27	26°21	15°16	25°13	10°38	9°54	22°28	3°38	14° 6	15°15	12° 8	10°59	2° 8	n.a.
W14	8 40 21	12°28'40	10°X49	16°34	26°14	11° 4	9°48	22°33	3°38	14° 5	15°15	11°59	10°56	2°14	n.a.
T 15	8 44 17	13°27'50	24°52	17°55	27°16	11°31	9°43	22°39	3°39	14° 5	15°15	11°50	10°52	2°21	n.a.
F 16	8 48 14	14°26'58	8°Y27	19°18	28°18	11°58	9°37	22°44	3°39	14° 4	15°15	11°43	10°49	2°28	n.a.
S 17	8 52 10	15°26'04	21°34	20°42	29°20	12°25	9°32	22°49	3°39	14° 3	15°16	11°38	10°46	2°34	n.a.
S 18	8 56 7	16°25'07	4°X16	22° 7	0°Z23	12°53	9°27	22°55	3°39	14° 3	15°16	11°35	10°43	2°41	n.a.
M19	9 0 3	17°24'08	16°36	23°35	1°26	13°20	9°22	23° 0	3°39	14° 2	15°16	11°D34	10°40	2°48	n.a.
T 20	9 4 0	18°23'06	28°40	25° 3	2°29	13°48	9°17	23° 5	3°R39	14° 2	15°16	11°35	10°37	2°54	n.a.
W21	9 7 56	19°22'02	10°II33	26°34	3°32	14°16	9°13	23°10	3°39	14° 1	15°16	11°R35	10°33	3° 1	n.a.
T 22	9 11 53	20°20'55	22°21	28° 6	4°36	14°44	9° 8	23°15	3°39	14° 1	15°17	11°35	10°30	3° 8	n.a.
F 23	9 15 50	21°19'46	4°Ω 8	29°39	5°40	15°12	9° 4	23°20	3°39	14° 0	15°17	11°32	10°27	3°14	n.a.
S 24	9 19 46	22°18'35	15°59	1°Ω15	6°44	15°41	9° 0	23°25	3°39	14° 0	15°17	11°27	10°24	3°21	n.a.
S 25	9 23 43	23°17'21	27°57	2°51	7°48	16°10	8°56	23°30	3°38	13°59	15°18	11°20	10°21	3°28	n.a.
M26	9 27 39	24°16'05	10°Ω 5	4°29	8°53	16°38	8°52	23°34	3°38	13°59	15°18	11° 9	10°17	3°34	n.a.
T 27	9 31 36	25°14'47	22°23	6° 9	9°57	17° 7	8°48	23°39	3°38	13°59	15°18	10°57	10°14	3°41	n.a.
W28	9 35 32	26°Ω13'27	4°η54	7°Ω50	11°Z 2	17°Y36	8°Ω45	23°X43	3°M37	13°II58	15°X19	10°X45	10°X11	3°Ω48	n.a.

Delta T = 10h21m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1544 BCE

MARCH 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
T 1	9 39 29	27 <sup>≈</sup> 12'05	17 <sup>♏</sup> 37	9 <sup>≈</sup> 33	12 <sup>♌</sup> 7	18 <sup>♌</sup> 6	8°R42	23 <sup>♌</sup> 48	3°R37	13°R58	15 <sup>♌</sup> 19	10°R32	10 <sup>♌</sup> 8	3 <sup>♌</sup> 54	n.a.			
F 2	9 43 25	28°10'40	0 <sup>♌</sup> 32	11°17	13°12	18°35	8 <sup>♌</sup> 38	23°52	3 <sup>♌</sup> 36	13 <sup>♌</sup> 58	15°20	10 <sup>♌</sup> 21	10° 5	4° 1	n.a.			
S 3	9 47 22	29° 9'14	13°39	13° 3	14°18	19° 5	8°35	23°57	3°36	13°58	15°20	10°12	10° 2	4° 8	n.a.			
S 4	9 51 19	0 <sup>♌</sup> 7'45	26°57	14°50	15°23	19°34	8°33	24° 1	3°35	13°57	15°21	10° 6	9°58	4°14	n.a.			
M 5	9 55 15	1° 6'15	10 <sup>♌</sup> 27	16°39	16°29	20° 4	8°30	24° 5	3°35	13°57	15°21	10° 2	9°55	4°21	n.a.			
T 6	9 59 12	2° 4'44	24° 9	18°29	17°35	20°34	8°28	24° 9	3°34	13°57	15°22	10° 1	9°52	4°28	n.a.			
W 7	10 3 8	3° 3'10	8 <sup>♌</sup> 4	20°21	18°41	21° 4	8°26	24°13	3°33	13°57	15°22	10° 1	9°49	4°34	n.a.			
T 8	10 7 5	4° 1'35	22°12	22°15	19°47	21°34	8°24	24°17	3°32	13°D57	15°23	10° 1	9°46	4°41	n.a.			
F 9	10 11 1	4°59'59	6 <sup>♌</sup> 32	24°10	20°54	22° 5	8°22	24°21	3°32	13°57	15°23	9°59	9°43	4°47	n.a.			
S 10	10 14 58	5°58'20	21° 3	26° 7	22° 0	22°35	8°20	24°25	3°31	13°57	15°24	9°55	9°39	4°54	n.a.			
S 11	10 18 54	6°56'40	5 <sup>≈</sup> 39	28° 5	23° 7	23° 6	8°19	24°29	3°30	13°57	15°25	9°48	9°36	5° 1	n.a.			
M12	10 22 51	7°54'58	20°15	0 <sup>♌</sup> 5	24°14	23°36	8°17	24°32	3°29	13°57	15°25	9°38	9°33	5° 7	n.a.			
T 13	10 26 48	8°53'14	4 <sup>♌</sup> 44	2° 6	25°21	24° 7	8°16	24°36	3°28	13°57	15°26	9°27	9°30	5°14	n.a.			
W14	10 30 44	9°51'27	18°59	4° 9	26°28	24°38	8°15	24°39	3°27	13°58	15°27	9°15	9°27	5°21	n.a.			
T 15	10 34 41	10°49'39	2 <sup>♌</sup> 54	6°13	27°35	25° 9	8°15	24°43	3°25	13°58	15°27	9° 4	9°23	5°27	n.a.			
F 16	10 38 37	11°47'50	16°25	8°18	28°42	25°41	8°14	24°46	3°24	13°58	15°28	8°54	9°20	5°34	n.a.			
S 17	10 42 34	12°45'58	29°32	10°24	29°50	26°12	8°14	24°49	3°23	13°58	15°29	8°47	9°17	5°41	n.a.			
S 18	10 46 30	13°44'03	12 <sup>♌</sup> 15	12°32	0 <sup>≈</sup> 57	26°43	8°D13	24°52	3°22	13°59	15°30	8°43	9°14	5°47	n.a.			
M19	10 50 27	14°42'07	24°37	14°40	2° 5	27°15	8°14	24°55	3°20	13°59	15°30	8°41	9°11	5°54	n.a.			
T 20	10 54 23	15°40'09	6 <sup>♌</sup> 43	16°48	3°12	27°47	8°14	24°58	3°19	13°59	15°31	8°D40	9° 8	6° 1	n.a.			
W21	10 58 20	16°38'09	18°38	18°58	4°20	28°18	8°14	25° 1	3°18	14° 0	15°32	8°R40	9° 4	6° 7	n.a.			
T 22	11 2 17	17°36'07	0 <sup>♌</sup> 27	21° 7	5°28	28°50	8°15	25° 4	3°16	14° 0	15°33	8°40	9° 1	6°14	n.a.			
F 23	11 6 13	18°34'03	12°16	23°16	6°36	29°22	8°15	25° 7	3°15	14° 1	15°34	8°37	8°58	6°21	n.a.			
S 24	11 10 10	19°31'57	24°10	25°25	7°44	29°54	8°16	25° 9	3°13	14° 1	15°35	8°33	8°55	6°27	n.a.			
S 25	11 14 6	20°29'49	6 <sup>♌</sup> 13	27°33	8°53	0 <sup>♌</sup> 26	8°18	25°12	3°12	14° 2	15°35	8°26	8°52	6°34	n.a.			
M26	11 18 3	21°27'39	18°29	29°40	10° 1	0°59	8°19	25°14	3°10	14° 2	15°36	8°17	8°49	6°41	n.a.			
T 27	11 21 59	22°25'27	0 <sup>♌</sup> 59	1°Y46	11° 9	1°31	8°20	25°16	3° 9	14° 3	15°37	8° 6	8°45	6°47	n.a.			
W28	11 25 56	23°23'13	13°45	3°50	12°18	2° 3	8°22	25°19	3° 7	14° 3	15°38	7°53	8°42	6°54	n.a.			
T 29	11 29 52	24°20'58	26°47	5°52	13°26	2°36	8°24	25°21	3° 5	14° 4	15°39	7°41	8°39	7° 1	n.a.			
F 30	11 33 49	25°18'41	10 <sup>♌</sup> 4	7°52	14°35	3° 8	8°26	25°23	3° 3	14° 5	15°40	7°31	8°36	7° 7	n.a.			
S 31	11 37 45	26°X16'23	23 <sup>♌</sup> 33	9°Y50	15 <sup>≈</sup> 44	3 <sup>♌</sup> 41	8 <sup>♌</sup> 28	25 <sup>♌</sup> 25	3 <sup>♌</sup> 2	14 <sup>♌</sup> 6	15 <sup>♌</sup> 41	7 <sup>♌</sup> 22	8 <sup>♌</sup> 33	7 <sup>♌</sup> 14	n.a.			

Delta T = 10h21m31s Julian Calendar 1 March 1544 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1544 BCE  
 The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

APRIL 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	11 41 42	27 <sup>♌</sup> 14'03	7 <sup>♌</sup> 13	11°Y46	16 <sup>≈</sup> 53	4 <sup>♌</sup> 14	8 <sup>♌</sup> 30	25 <sup>♌</sup> 27	3°R 0	14 <sup>♌</sup> 6	15 <sup>♌</sup> 42	7°R16	8 <sup>♌</sup> 29	7 <sup>♌</sup> 21	n.a.			
M 2	11 45 39	28°11'42	21° 1	13°39	18° 2	4°47	8°33	25°28	2 <sup>♌</sup> 58	14° 7	15°43	7 <sup>♌</sup> 13	8°26	7°27	n.a.			
T 3	11 49 35	29° 9'20	4 <sup>♌</sup> 56	15°29	19°11	5°20	8°36	25°30	2°56	14° 8	15°44	7°D12	8°23	7°34	n.a.			
W 4	11 53 32	0°Y 6'56	18°57	17°16	20°20	5°53	8°39	25°31	2°54	14° 9	15°46	7°12	8°20	7°41	n.a.			
T 5	11 57 28	1° 4'32	3 <sup>♌</sup> 3	19° 0	21°29	6°26	8°42	25°33	2°52	14°10	15°47	7°R13	8°17	7°47	n.a.			
F 6	12 1 25	2° 2'06	17°14	20°41	22°38	6°59	8°45	25°34	2°50	14°10	15°48	7°12	8°14	7°54	n.a.			
S 7	12 5 21	2°59'40	1 <sup>≈</sup> 27	22°18	23°48	7°32	8°48	25°36	2°48	14°11	15°49	7° 9	8°10	8° 1	n.a.			
S 8	12 9 18	3°57'12	15°40	23°53	24°57	8° 6	8°52	25°37	2°46	14°12	15°50	7° 4	8° 7	8° 7	n.a.			
M 9	12 13 14	4°54'43	29°51	25°24	26° 6	8°39	8°56	25°38	2°44	14°13	15°51	6°56	8° 4	8°14	n.a.			
T 10	12 17 11	5°52'13	13 <sup>♌</sup> 54	26°52	27°16	9°13	8°59	25°39	2°42	14°14	15°52	6°47	8° 1	8°21	n.a.			
W11	12 21 8	6°49'42	27°45	28°16	28°26	9°46	9° 3	25°40	2°40	14°15	15°53	6°37	7°58	8°27	n.a.			
T 12	12 25 4	7°47'10	11°Y20	29°37	29°35	10°20	9° 8	25°40	2°38	14°17	15°55	6°28	7°54	8°34	n.a.			
F 13	12 29 1	8°44'36	24°36	0 <sup>♌</sup> 54	0 <sup>♌</sup> 45	10°54	9°12	25°41	2°36	14°18	15°56	6°20	7°51	8°41	n.a.			
S 14	12 32 57	9°42'01	7 <sup>♌</sup> 33	2° 7	1°55	11°27	9°17	25°42	2°34	14°19	15°57	6°14	7°48	8°47	n.a.			
S 15	12 36 54	10°39'25	20°10	3°18	3° 5	12° 1	9°21	25°42	2°31	14°20	15°58	6°10	7°45	8°54	n.a.			
M16	12 40 50	11°36'48	2 <sup>♌</sup> 30	4°24	4°14	12°35	9°26	25°42	2°29	14°21	16° 0	6°D 9	7°42	9° 1	n.a.			
T 17	12 44 47	12°34'10	14°35	5°27	5°24	13° 9	9°31	25°43	2°27	14°22	16° 1	6° 9	7°39	9° 7	n.a.			
W18	12 48 43	13°31'30	26°31	6°25	6°34	13°44	9°36	25°43	2°25	14°24	16° 2	6°10	7°35	9°14	n.a.			
T 19	12 52 40	14°28'49	8 <sup>♌</sup> 21	7°20	7°45	14°18	9°42	25°R43	2°22	14°25	16° 3	6°11	7°32	9°21	n.a.			
F 20	12 56 37	15°26'06	20°12	8°11	8°55	14°52	9°47	25°43	2°20	14°26	16° 5	6°R11	7°29	9°27	n.a.			
S 21	13 0 33	16°23'23	2 <sup>♌</sup> 7	8°59	10° 5	15°26	9°53	25°43	2°18	14°28	16° 6	6°10	7°26	9°34	n.a.			
S 22	13 4 30	17°20'38	14°13	9°41	11°15	16° 1	9°59	25°43	2°16	14°29	16° 7	6° 6	7°23	9°41	n.a.			
M23	13 8 26	18°17'52	26°33	10°20	12°25	16°35	10° 5	25°42	2°13	14°30	16° 9	6° 1	7°20	9°47	n.a.			
T 24	13 12 23	19°15'05	9 <sup>♌</sup> 11	10°55	13°36	17°10	10°11	25°42	2°11	14°32	16°10	5°55	7°16	9°54	n.a.			
W25	13 16 19	20°12'17	22° 8	11°25	14°46	17°44	10°17	25°41	2° 8	14°33	16°11	5°47	7°13	10° 1	n.a.			
T 26	13 20 16	21° 9'28	5 <sup>♌</sup> 25	11°50	15°56	18°19	10°23	25°41	2° 6	14°35	16°13	5°40	7°10	10° 7	n.a.			
F 27	13 24 12	22° 6'38	19° 1	12°12	17° 7	18°54	10°30	25°40	2° 4	14°36	16°14	5°33	7° 7	10°14	n.a.			
S 28	13 28 9	23° 3'47	2 <sup>♌</sup> 53	12°28	18°18	19°28	10°36	25°39	2° 1	14°38	16°15	5°28	7° 4	10°21	n.a.			
S 29	13 32 5	24° 0'56	16°58	12°40	19°28	20° 3	10°43	25°38	1°59	14°39	16°17	5°25	7° 0	10°27	n.a.			
M30	13 36 2	24°Y58'04	1 <sup>♌</sup> 11	12 <sup>♌</sup> 48	20 <sup>♌</sup> 39	20 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♌</sup> 50	25 <sup>♌</sup> 37	1 <sup>♌</sup> 56	14 <sup>♌</sup> 41	16 <sup>♌</sup> 18	5°D23	6 <sup>♌</sup> 57	10 <sup>♌</sup> 34	n.a.			

Delta T = 10h21m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1544 BCE

MAY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 39 59	25°55'12	15°28	12°R51	21°K50	21°II13	10°S57	25°R36	1°R54	14°II42	16°B19	5°23	6°25	10°S41	n.a.		
W 2	13 43 55	26°52'20	29°47	12°B49	23° 0	21°48	11° 4	25°235	1°M52	14°44	16°21	5°25	6°51	10°47	n.a.		
T 3	13 47 52	27°49'27	14°3	12°43	24°11	22°23	11°11	25°34	1°49	14°45	16°22	5°26	6°48	10°54	n.a.		
F 4	13 51 48	28°46'34	28°15	12°33	25°22	22°58	11°19	25°33	1°47	14°47	16°24	5°R27	6°45	11° 1	n.a.		
S 5	13 55 45	29°43'41	12°21	12°19	26°33	23°33	11°26	25°31	1°44	14°49	16°25	5°26	6°41	11° 7	n.a.		
S 6	13 59 41	0°8'40'47	26°19	12° 0	27°44	24° 9	11°34	25°30	1°42	14°50	16°27	5°24	6°38	11°14	n.a.		
M 7	14 3 38	1°37'54	10°K	11°39	28°55	24°44	11°42	25°28	1°39	14°52	16°28	5°20	6°35	11°21	n.a.		
T 8	14 7 34	2°35'00	23°45	11°13	0°Y 6	25°19	11°49	25°26	1°37	14°54	16°29	5°16	6°32	11°27	n.a.		
W 9	14 11 31	3°32'06	7°Y10	10°45	1°17	25°55	11°58	25°24	1°34	14°56	16°31	5°11	6°29	11°34	n.a.		
T 10	14 15 28	4°29'12	20°21	10°15	2°28	26°30	12° 6	25°22	1°32	14°57	16°32	5° 6	6°25	11°41	n.a.		
F 11	14 19 24	5°26'17	3°B16	9°43	3°39	27° 6	12°14	25°20	1°29	14°59	16°34	5° 2	6°22	11°47	n.a.		
S 12	14 23 21	6°23'23	15°57	9° 9	4°51	27°42	12°22	25°18	1°27	15° 1	16°35	4°59	6°19	11°54	n.a.		
S 13	14 27 17	7°20'28	28°22	8°34	6° 2	28°17	12°31	25°16	1°25	15° 3	16°37	4°58	6°16	12° 1	n.a.		
M 14	14 31 14	8°17'33	10°II35	7°59	7°13	28°53	12°39	25°14	1°22	15° 5	16°38	4°D58	6°13	12° 7	n.a.		
T 15	14 35 10	9°14'38	22°36	7°25	8°25	29°29	12°48	25°12	1°20	15° 7	16°40	4°59	6°10	12°14	n.a.		
W 16	14 39 7	10°11'42	4°S30	6°51	9°36	0°S 5	12°57	25° 9	1°17	15° 8	16°41	5° 0	6° 6	12°21	n.a.		
T 17	14 43 3	11° 8'46	16°20	6°19	10°48	0°41	13° 6	25° 7	1°15	15°10	16°43	5° 2	6° 3	12°27	n.a.		
F 18	14 47 0	12° 5'50	28°11	5°49	11°59	1°17	13°15	25° 4	1°12	15°12	16°44	5° 3	6° 0	12°34	n.a.		
S 19	14 50 57	13° 2'53	10°Q 6	5°21	13°11	1°53	13°24	25° 1	1°10	15°14	16°46	5°R 4	5°57	12°41	n.a.		
S 20	14 54 53	13°59'56	22°12	4°57	14°22	2°29	13°33	24°59	1° 8	15°16	16°47	5° 4	5°54	12°47	n.a.		
M 21	14 58 50	14°56'59	4°M32	4°36	15°34	3° 5	13°43	24°56	1° 5	15°18	16°48	5° 3	5°51	12°54	n.a.		
T 22	15 2 46	15°54'02	17°11	4°19	16°46	3°41	13°52	24°53	1° 3	15°20	16°50	5° 1	5°47	13° 1	n.a.		
W 23	15 6 43	16°51'05	0°S12	4° 6	17°57	4°17	14° 2	24°50	1° 1	15°22	16°51	4°58	5°44	13° 7	n.a.		
T 24	15 10 39	17°48'07	13°36	3°58	19° 9	4°54	14°11	24°47	0°58	15°24	16°53	4°56	5°41	13°14	n.a.		
F 25	15 14 36	18°45'10	27°24	3°D54	20°21	5°30	14°21	24°44	0°56	15°26	16°54	4°54	5°38	13°21	n.a.		
S 26	15 18 32	19°42'12	11°M33	3°55	21°33	6° 6	14°31	24°40	0°54	15°28	16°56	4°52	5°35	13°28	n.a.		
S 27	15 22 29	20°39'15	25°59	4° 2	22°44	6°43	14°41	24°37	0°51	15°30	16°57	4°52	5°31	13°34	n.a.		
M 28	15 26 26	21°36'19	10°237	4°13	23°56	7°19	14°51	24°34	0°49	15°32	16°59	4°D52	5°28	13°41	n.a.		
T 29	15 30 22	22°33'23	25°20	4°29	25° 8	7°56	15° 1	24°30	0°47	15°34	17° 0	4°52	5°25	13°48	n.a.		
W 30	15 34 19	23°30'27	10°Z 2	4°51	26°20	8°33	15°11	24°27	0°45	15°36	17° 2	4°53	5°22	13°54	n.a.		
T 31	15 38 15	24°27'32	24°Z37	5°B18	27°Y32	9°S 9	15°S21	24°23	0°M43	15°II39	17°B 3	4°254	5°219	14°S 1	n.a.		

Delta T = 10h21m28s Julian Calendar 1 May 1544 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1544 BCE  
 The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

JUNE 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 42 12	25°B24'38	9°21	5°B50	28°Y45	9°S46	15°S31	24°R20	0°R40	15°II41	17°B 5	4°254	5°216	14°S 8	n.a.		
S 2	15 46 8	26°21'44	23° 9	6°28	29°57	10°23	15°42	24°216	0°M38	15°43	17° 6	4°R55	5°12	14°14	n.a.		
S 3	15 50 5	27°18'51	7°K 2	7°10	1°B 9	11° 0	15°52	24°12	0°36	15°45	17° 8	4°55	5° 9	14°21	n.a.		
M 4	15 54 1	28°15'59	20°38	7°58	2°21	11°36	16° 3	24° 9	0°34	15°47	17° 9	4°54	5° 6	14°28	n.a.		
T 5	15 57 58	29°13'08	3°Y57	8°50	3°33	12°13	16°14	24° 5	0°32	15°49	17°11	4°54	5° 3	14°34	n.a.		
W 6	16 1 55	0°II10'17	17° 0	9°48	4°46	12°50	16°24	24° 1	0°30	15°51	17°12	4°53	5° 0	14°41	n.a.		
T 7	16 5 51	1° 7'28	29°49	10°50	5°58	13°27	16°35	23°57	0°28	15°53	17°13	4°52	4°57	14°48	n.a.		
F 8	16 9 48	2° 4'39	12°B24	11°58	7°11	14° 5	16°46	23°53	0°26	15°56	17°15	4°52	4°53	14°54	n.a.		
S 9	16 13 44	3° 1'51	24°47	13°10	8°23	14°42	16°57	23°49	0°24	15°58	17°16	4°52	4°50	15° 1	n.a.		
S 10	16 17 41	3°59'04	6°II59	14°26	9°36	15°19	17° 8	23°45	0°22	16° 0	17°18	4°D52	4°47	15° 8	n.a.		
M 11	16 21 37	4°56'18	19° 2	15°48	10°48	15°56	17°19	23°41	0°20	16° 2	17°19	4°R52	4°44	15°14	n.a.		
T 12	16 25 34	5°53'32	0°S58	17°13	12° 1	16°34	17°30	23°37	0°18	16° 4	17°21	4°52	4°41	15°21	n.a.		
W 13	16 29 30	6°50'48	12°49	18°43	13°13	17°11	17°42	23°32	0°17	16° 7	17°22	4°52	4°37	15°28	n.a.		
T 14	16 33 27	7°48'03	24°38	20°18	14°26	17°48	17°53	23°28	0°15	16° 9	17°23	4°51	4°34	15°34	n.a.		
F 15	16 37 24	8°45'20	6°Q28	21°56	15°39	18°26	18° 4	23°24	0°13	16°11	17°25	4°51	4°31	15°41	n.a.		
S 16	16 41 20	9°42'37	18°24	23°38	16°51	19° 3	18°16	23°20	0°11	16°13	17°26	4°51	4°28	15°48	n.a.		
S 17	16 45 17	10°39'55	0°M28	25°23	18° 4	19°41	18°27	23°15	0°10	16°15	17°28	4°50	4°25	15°54	n.a.		
M 18	16 49 13	11°37'14	12°47	27°12	19°17	20°19	18°39	23°11	0° 8	16°18	17°29	4°D50	4°22	16° 1	n.a.		
T 19	16 53 10	12°34'33	25°22	29° 4	20°30	20°56	18°51	23° 7	0° 6	16°20	17°30	4°50	4°18	16° 8	n.a.		
W 20	16 57 6	13°31'53	8°S20	0°II59	21°43	21°34	19° 2	23° 2	0° 5	16°22	17°32	4°51	4°15	16°14	n.a.		
T 21	17 1 3	14°29'14	21°42	2°56	22°56	22°12	19°14	22°58	0° 3	16°24	17°33	4°52	4°12	16°21	n.a.		
F 22	17 4 59	15°26'36	5°M31	4°55	24° 9	22°50	19°26	22°53	0° 2	16°27	17°34	4°53	4° 9	16°28	n.a.		
S 23	17 8 56	16°23'59	19°45	6°55	25°22	23°28	19°38	22°49	0° 0	16°29	17°36	4°53	4° 6	16°35	n.a.		
S 24	17 12 53	17°21'23	4°22	8°57	26°35	24° 6	19°50	22°44	29°S59	16°31	17°37	4°R54	4° 3	16°41	n.a.		
M 25	17 16 49	18°18'48	19°16	11° 0	27°48	24°44	20° 2	22°40	29°S58	16°33	17°38	4°53	3°59	16°48	n.a.		
T 26	17 20 46	19°16'14	4°S20	13° 4	29° 1	25°22	20°14	22°35	29°S56	16°35	17°40	4°52	3°56	16°55	n.a.		
W 27	17 24 42	20°13'42	19°25	15° 8	0°II14	26° 0	20°26	22°31	29°S55	16°38	17°41	4°51	3°53	17° 1	n.a.		
T 28	17 28 39	21°11'11	4°S22	17°12	1°27	26°38	20°38	22°26	29°S54	16°40	17°42	4°49	3°50	17° 8	n.a.		
F 29	17 32 35	22° 8'41	19° 3	19°16	2°41	27°16	20°50	22°22	29°S53	16°42	17°44	4°47	3°47	17°15	n.a.		
S 30	17 36 32	23°II 6'13	3°K23	21°II20	3°II54	27°S54	21°S 2	22°17	29°S52	16°II44	17°B45	4°245	3°243	17°S21	n.a.		

Delta T = 10h21m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1544 BCE

JULY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 40 28	24II 3'47	17X20	23II23	5II 7	28Ξ33	21Ξ15	22°R13	29°R50	16II47	17Ξ46	4°R44	3X40	17Ξ28	n.a.		
M 2	17 44 25	25° 1'22	0Y52	25°25	6°21	29°11	21°27	22X 8	29D49	16°49	17°47	4°D44	3°37	17°35	n.a.		
T 3	17 48 22	25°59'00	14° 3	27°26	7°34	29°49	21°39	22° 4	29°48	16°51	17°48	4X45	3°34	17°41	n.a.		
W 4	17 52 18	26°56'38	26°53	29°26	8°48	0Ω28	21°52	21°59	29°47	16°53	17°50	4°47	3°31	17°48	n.a.		
T 5	17 56 15	27°54'19	9Ξ26	1Ξ26	10° 1	1° 7	22° 4	21°55	29°46	16°55	17°51	4°48	3°28	17°55	n.a.		
F 6	18 0 11	28°52'02	21°45	3°24	11°15	1°45	22°16	21°50	29°46	16°58	17°52	4°49	3°24	18° 1	n.a.		
S 7	18 4 8	29°49'46	3II54	5°20	12°29	2°24	22°29	21°46	29°45	17° 0	17°53	4°R50	3°21	18° 8	n.a.		
S 8	18 8 4	0Ξ47'31	15°54	7°16	13°42	3° 2	22°42	21°41	29°44	17° 2	17°54	4°49	3°18	18°15	n.a.		
M 9	18 12 1	1°45'19	27°49	9°10	14°56	3°41	22°54	21°37	29°43	17° 4	17°55	4°48	3°15	18°21	n.a.		
T 10	18 15 58	2°43'08	9Ξ40	11° 3	16°10	4°20	23° 7	21°33	29°43	17° 6	17°57	4°44	3°12	18°28	n.a.		
W11	18 19 54	3°40'59	21°29	12°54	17°23	4°59	23°19	21°28	29°42	17° 8	17°58	4°40	3° 9	18°35	n.a.		
T 12	18 23 51	4°38'51	3Ω19	14°44	18°37	5°38	23°32	21°24	29°41	17°11	17°59	4°35	3° 5	18°42	n.a.		
F 13	18 27 47	5°36'45	15°11	16°33	19°51	6°17	23°45	21°20	29°41	17°13	18° 0	4°30	3° 2	18°48	n.a.		
S 14	18 31 44	6°34'40	27° 9	18°20	21° 5	6°56	23°58	21°15	29°40	17°15	18° 1	4°24	2°59	18°55	n.a.		
S 15	18 35 40	7°32'37	9η15	20° 6	22°19	7°35	24°10	21°11	29°40	17°17	18° 2	4°20	2°56	19° 2	n.a.		
M16	18 39 37	8°30'35	21°32	21°51	23°33	8°14	24°23	21° 7	29°40	17°19	18° 3	4°17	2°53	19° 8	n.a.		
T 17	18 43 33	9°28'35	4Ω 4	23°34	24°47	8°53	24°36	21° 3	29°39	17°21	18° 4	4°D16	2°49	19°15	n.a.		
W18	18 47 30	10°26'36	16°56	25°16	26° 1	9°32	24°49	20°59	29°39	17°23	18° 5	4°16	2°46	19°22	n.a.		
T 19	18 51 26	11°24'39	0η11	26°57	27°15	10°12	25° 2	20°54	29°39	17°25	18° 6	4°17	2°43	19°28	n.a.		
F 20	18 55 23	12°22'43	13°52	28°36	28°29	10°51	25°15	20°50	29°38	17°27	18° 7	4°18	2°40	19°35	n.a.		
S 21	18 59 20	13°20'49	28° 0	0Ω14	29°43	11°30	25°27	20°46	29°38	17°29	18° 8	4°R20	2°37	19°42	n.a.		
S 22	19 3 16	14°18'57	12X34	1°51	0Ξ58	12°10	25°40	20°42	29°38	17°31	18° 9	4°19	2°34	19°48	n.a.		
M23	19 7 13	15°17'07	27°30	3°27	2°12	12°49	25°53	20°39	29°D38	17°34	18°10	4°18	2°30	19°55	n.a.		
T 24	19 11 9	16°15'18	12Ξ42	5° 1	3°26	13°29	26° 6	20°35	29°38	17°36	18°11	4°14	2°27	20° 2	n.a.		
W25	19 15 6	17°13'31	27°59	6°35	4°40	14° 9	26°19	20°31	29°38	17°38	18°11	4° 9	2°24	20° 8	n.a.		
T 26	19 19 2	18°11'46	13Ξ12	8° 6	5°55	14°48	26°32	20°27	29°38	17°39	18°12	4° 2	2°21	20°15	n.a.		
F 27	19 22 59	19°10'04	28° 9	9°37	7° 9	15°28	26°45	20°24	29°39	17°41	18°13	3°56	2°18	20°22	n.a.		
S 28	19 26 56	20° 8'23	12X43	11° 7	8°23	16° 8	26°58	20°20	29°39	17°43	18°14	3°50	2°14	20°29	n.a.		
S 29	19 30 52	21° 6'44	26°49	12°35	9°38	16°47	27°11	20°16	29°39	17°45	18°15	3°45	2°11	20°35	n.a.		
M30	19 34 49	22° 5'08	10Y27	14° 2	10°52	17°27	27°24	20°13	29°39	17°47	18°15	3°43	2° 8	20°42	n.a.		
T 31	19 38 45	23Ξ 3'34	23Y37	15Ω28	12Ξ 7	18Ω 7	27Ξ37	20X 9	29D40	17II49	18Ξ16	3°D42	2X 5	20Ξ49	n.a.		

Delta T = 10h21m24s Julian Calendar 1 July 1544 BCE == Greg. Calendar 17 June 1544 BCE  
 The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 42 42	24Ξ 2'03	6Ξ23	16Ω52	13Ξ21	18Ω47	27Ξ51	20°R 6	29D40	17II51	18Ξ17	3X43	2X 2	20Ξ55	n.a.		
T 2	19 46 38	25° 0'34	18°49	18°15	14°36	19°27	28° 4	20X 3	29°41	17°53	18°18	3°44	1°59	21° 2	n.a.		
F 3	19 50 35	25°59'07	1II 0	19°37	15°51	20° 7	28°17	20° 0	29°41	17°55	18°18	3°R45	1°55	21° 9	n.a.		
S 4	19 54 31	26°57'42	13° 0	20°57	17° 5	20°48	28°30	19°56	29°42	17°57	18°19	3°44	1°52	21°15	n.a.		
S 5	19 58 28	27°56'20	24°53	22°16	18°20	21°28	28°43	19°53	29°42	17°58	18°20	3°42	1°49	21°22	n.a.		
M 6	20 2 25	28°55'00	6Ξ43	23°34	19°35	22° 8	28°56	19°50	29°43	18° 0	18°20	3°37	1°46	21°29	n.a.		
T 7	20 6 21	29°53'42	18°32	24°50	20°49	22°48	29° 9	19°47	29°44	18° 2	18°21	3°30	1°43	21°35	n.a.		
W 8	20 10 18	0Ω52'27	0Ω22	26° 4	22° 4	23°29	29°22	19°45	29°45	18° 4	18°21	3°20	1°40	21°42	n.a.		
T 9	20 14 14	1°51'13	12°16	27°17	23°19	24° 9	29°35	19°42	29°46	18° 5	18°22	3° 9	1°36	21°49	n.a.		
F 10	20 18 11	2°50'02	24°14	28°28	24°34	24°50	29°48	19°39	29°46	18° 7	18°22	2°58	1°33	21°56	n.a.		
S 11	20 22 7	3°48'52	6η18	29°37	25°49	25°30	0Ω 1	19°37	29°47	18° 9	18°23	2°46	1°30	22° 2	n.a.		
S 12	20 26 4	4°47'45	18°30	0η44	27° 4	26°11	0°14	19°34	29°48	18°11	18°23	2°37	1°27	22° 9	n.a.		
M13	20 30 0	5°46'39	0Ξ52	1°48	28°18	26°52	0°28	19°32	29°49	18°12	18°24	2°29	1°24	22°16	n.a.		
T 14	20 33 57	6°45'36	13°26	2°51	29°33	27°32	0°41	19°29	29°51	18°14	18°24	2°24	1°20	22°22	n.a.		
W15	20 37 54	7°44'34	26°16	3°51	0Ω48	28°13	0°54	19°27	29°52	18°15	18°25	2°22	1°17	22°29	n.a.		
T 16	20 41 50	8°43'35	9η25	4°49	2° 3	28°54	1° 7	19°25	29°53	18°17	18°25	2°D21	1°14	22°36	n.a.		
F 17	20 45 47	9°42'37	22°56	5°43	3°18	29°35	1°20	19°23	29°54	18°18	18°26	2°21	1°11	22°42	n.a.		
S 18	20 49 43	10°41'41	6X52	6°35	4°33	0η16	1°33	19°21	29°55	18°20	18°26	2°R22	1° 8	22°49	n.a.		
S 19	20 53 40	11°40'47	21°12	7°23	5°48	0°57	1°46	19°19	29°57	18°22	18°26	2°20	1° 5	22°56	n.a.		
M20	20 57 36	12°39'56	5Ξ57	8° 8	7° 3	1°38	1°59	19°17	29°58	18°23	18°27	2°17	1° 1	23° 2	n.a.		
T 21	21 1 33	13°39'06	20°59	8°49	8°19	2°19	2°12	19°15	0η 0	18°24	18°27	2°10	0°58	23° 9	n.a.		
W22	21 5 29	14°38'18	6Ξ12	9°25	9°34	3° 0	2°25	19°14	0° 1	18°26	18°27	2° 2	0°55	23°16	n.a.		
T 23	21 9 26	15°37'32	21°26	9°57	10°49	3°41	2°38	19°12	0° 3	18°27	18°27	1°51	0°52	23°23	n.a.		
F 24	21 13 23	16°36'48	6X28	10°24	12° 4	4°22	2°51	19°11	0° 4	18°29	18°28	1°41	0°49	23°29	n.a.		
S 25	21 17 19	17°36'07	21°10	10°46	13°19	5° 4	3° 3	19°10	0° 6	18°30	18°28	1°31	0°46	23°36	n.a.		
S 26	21 21 16	18°35'28	5Y25	11° 1	14°34	5°45	3°16	19° 8	0° 8	18°31	18°28	1°22	0°42	23°43	n.a.		
M27	21 25 12	19°34'52	19°10	11°10	15°49	6°26	3°29	19° 7	0° 9	18°33	18°28	1°17	0°39	23°49	n.a.		
T 28	21 29 9	20°34'18	2Ξ20	11°R12	17° 5	7° 8	3°42	19° 6	0°11	18°34	18°28	1°14	0°36	23°56	n.a.		
W29	21 33 5	21°33'46	15°14	11° 7	18°20	7°49	3°55	19° 5	0°13	18°35	18°28	1°13	0°33	24° 3	n.a.		
T 30	21 37 2	22°33'17	27°40	10°55	19°35	8°31	4° 8	19° 5	0°15	18°36	18°28	1°12	0°30	24° 9	n.a.		
F 31	21 40 58	23Ω32'51	9II49	10η34	20Ω50	9η13	4Ω20	19X 4	0η17	18II37	18Ξ29	1X12	0X26	24Ξ16	n.a.		

Delta T = 10h21m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1544 BCE

SEPTEMBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 44 55	24♌32'27	21♐47	10°R 5	22♌ 6	9♍54	4♌33	19°R 3	0♍19	18♐39	18♌29	1°R11	0♌23	24♌23	n.a.
S 2	21 48 52	25°32'05	3♌37	9♍27	23°21	10°36	4°46	19°R 3	0°21	18°40	18°R29	1°R 7	0°20	24°30	n.a.
M 3	21 52 48	26°31'46	15°26	8°42	24°36	11°18	4°58	19° 2	0°23	18°41	18°29	1° 1	0°17	24°36	n.a.
T 4	21 56 45	27°31'29	27°15	7°49	25°52	12° 0	5°11	19° 2	0°25	18°42	18°29	0°51	0°14	24°43	n.a.
W 5	22 0 41	28°31'14	9♌ 9	6°48	27° 7	12°42	5°23	19° 2	0°27	18°43	18°28	0°39	0°11	24°50	n.a.
T 6	22 4 38	29°31'02	21°10	5°42	28°22	13°24	5°36	19° 2	0°29	18°44	18°28	0°26	0° 7	24°56	n.a.
F 7	22 8 34	0♍30'51	3♍17	4°31	29°38	14° 6	5°48	19°D 2	0°31	18°45	18°28	0°11	0° 4	25° 3	n.a.
S 8	22 12 31	1°30'43	15°33	3°17	0♍53	14°48	6° 1	19° 2	0°34	18°46	18°28	29♍57	0° 1	25°10	n.a.
S 9	22 16 27	2°30'37	27°58	2° 2	2° 9	15°30	6°13	19° 2	0°36	18°47	18°28	29°44	29♍58	25°16	n.a.
M10	22 20 24	3°30'32	10♌33	0°49	3°24	16°12	6°26	19° 2	0°38	18°47	18°28	29°34	29°55	25°23	n.a.
T 11	22 24 20	4°30'30	23°18	29♌39	4°40	16°55	6°38	19° 3	0°41	18°48	18°28	29°27	29°52	25°30	n.a.
W12	22 28 17	5°30'30	6♍15	28°35	5°55	17°37	6°50	19° 3	0°43	18°49	18°27	29°23	29°48	25°37	n.a.
T 13	22 32 14	6°30'31	19°27	27°39	7°10	18°19	7° 3	19° 4	0°45	18°50	18°27	29°22	29°45	25°43	n.a.
F 14	22 36 10	7°30'34	2♌55	26°52	8°26	19° 2	7°15	19° 4	0°48	18°51	18°27	29°22	29°42	25°50	n.a.
S 15	22 40 7	8°30'40	16°41	26°15	9°41	19°44	7°27	19° 5	0°51	18°51	18°27	29°21	29°39	25°57	n.a.
S 16	22 44 3	9°30'46	0♌47	25°49	10°57	20°27	7°39	19° 6	0°53	18°52	18°26	29°20	29°36	26° 3	n.a.
M17	22 48 0	10°30'55	15°13	25°35	12°12	21°10	7°51	19° 7	0°56	18°53	18°26	29°16	29°32	26°10	n.a.
T 18	22 51 56	11°31'05	29°55	25°D32	13°28	21°52	8° 3	19° 8	0°58	18°53	18°26	29°10	29°29	26°17	n.a.
W19	22 55 53	12°31'17	14♌48	25°40	14°43	22°35	8°15	19°10	1° 1	18°54	18°25	29° 1	29°26	26°23	n.a.
T 20	22 59 49	13°31'31	29°44	25°59	15°59	23°18	8°27	19°11	1° 4	18°54	18°25	28°51	29°23	26°30	n.a.
F 21	23 3 46	14°31'46	14♌34	26°28	17°14	24° 0	8°38	19°12	1° 7	18°55	18°24	28°39	29°20	26°37	n.a.
S 22	23 7 43	15°32'03	29°10	27° 6	18°29	24°43	8°50	19°14	1° 9	18°55	18°24	28°28	29°17	26°44	n.a.
S 23	23 11 39	16°32'23	13♌23	27°52	19°45	25°26	9° 2	19°15	1°12	18°56	18°23	28°20	29°13	26°50	n.a.
M24	23 15 36	17°32'44	27°10	28°46	21° 0	26° 9	9°13	19°17	1°15	18°56	18°23	28°13	29°10	26°57	n.a.
T 25	23 19 32	18°33'07	10♌29	29°46	22°16	26°52	9°25	19°19	1°18	18°57	18°22	28°10	29° 7	27° 4	n.a.
W26	23 23 29	19°33'33	23°22	0♍52	23°31	27°35	9°36	19°21	1°21	18°57	18°22	28°D 8	29° 4	27°10	n.a.
T 27	23 27 25	20°34'01	5♐52	2° 3	24°47	28°18	9°48	19°23	1°24	18°57	18°21	28° 8	29° 1	27°17	n.a.
F 28	23 31 22	21°34'30	18° 4	3°18	26° 2	29° 2	9°59	19°25	1°27	18°57	18°21	28°R 9	28°57	27°24	n.a.
S 29	23 35 18	22°35'02	0♌ 4	4°36	27°18	29°45	10°10	19°27	1°30	18°58	18°20	28° 9	28°54	27°30	n.a.
S 30	23 39 15	23♍35'36	11♌55	5♍58	28♍33	0♌28	10♌21	19°R30	1♍33	18♐58	18♌20	28♍ 7	28♍51	27♌37	n.a.

Delta T = 10h21m20s Julian Calendar 1 Sept. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1544 BCE  
 The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 43 12	24♍36'12	23♌45	7♍22	29♍49	1♌12	10♌33	19°R32	1♍36	18♐58	18°R19	28°R 2	28♍48	27♌44	n.a.
T 2	23 47 8	25°36'49	5♌37	8°49	1♌ 4	1°55	10°44	19°35	1°39	18°58	18♌18	27♍56	28°45	27°51	n.a.
W 3	23 51 5	26°37'29	17°34	10°17	2°20	2°39	10°55	19°37	1°42	18°58	18°18	27°46	28°42	27°57	n.a.
T 4	23 55 1	27°38'10	29°41	11°47	3°35	3°22	11° 5	19°40	1°45	18°58	18°17	27°36	28°38	28° 4	n.a.
F 5	23 58 58	28°38'53	11♍59	13°18	4°51	4° 6	11°16	19°43	1°49	18°R58	18°16	27°24	28°35	28°11	n.a.
S 6	0 2 54	29°39'38	24°29	14°50	6° 6	4°49	11°27	19°46	1°52	18°58	18°15	27°13	28°32	28°17	n.a.
S 7	0 6 51	0♌40'24	7♌11	16°23	7°22	5°33	11°38	19°49	1°55	18°58	18°15	27° 3	28°29	28°24	n.a.
M 8	0 10 47	1°41'12	20° 5	17°56	8°37	6°17	11°48	19°52	1°58	18°58	18°14	26°55	28°26	28°31	n.a.
T 9	0 14 44	2°42'01	3♍10	19°30	9°53	7° 1	11°58	19°55	2° 2	18°58	18°13	26°49	28°23	28°37	n.a.
W10	0 18 41	3°42'51	16°26	21° 4	11° 8	7°44	12° 9	19°58	2° 5	18°58	18°12	26°47	28°19	28°44	n.a.
T 11	0 22 37	4°43'43	29°53	22°38	12°24	8°28	12°19	20° 2	2° 8	18°58	18°11	26°D46	28°16	28°51	n.a.
F 12	0 26 34	5°44'36	13♌31	24°13	13°39	9°12	12°29	20° 5	2°12	18°58	18°11	26°47	28°13	28°58	n.a.
S 13	0 30 30	6°45'30	27°20	25°48	14°55	9°56	12°39	20° 9	2°15	18°57	18°10	26°48	28°10	29° 4	n.a.
S 14	0 34 27	7°46'26	11♌20	27°23	16°10	10°40	12°49	20°12	2°18	18°57	18° 9	26°R48	28° 7	29°11	n.a.
M15	0 38 23	8°47'22	25°32	28°57	17°26	11°24	12°59	20°16	2°22	18°57	18° 8	26°47	28° 3	29°18	n.a.
T 16	0 42 20	9°48'19	9♌32	0♌32	18°41	12° 9	13° 9	20°20	2°25	18°56	18° 7	26°44	28° 0	29°24	n.a.
W17	0 46 16	10°49'17	24°20	2° 7	19°56	12°53	13°18	20°24	2°29	18°56	18° 6	26°38	27°57	29°31	n.a.
T 18	0 50 13	11°50'16	8♌48	3°42	21°12	13°37	13°28	20°28	2°32	18°56	18° 5	26°32	27°54	29°38	n.a.
F 19	0 54 9	12°51'15	23°11	5°17	22°27	14°21	13°37	20°32	2°36	18°55	18° 4	26°24	27°51	29°45	n.a.
S 20	0 58 6	13°52'16	7♍25	6°51	23°43	15° 6	13°47	20°36	2°39	18°55	18° 3	26°17	27°48	29°51	n.a.
S 21	1 2 3	14°53'18	21°21	8°26	24°58	15°50	13°56	20°40	2°43	18°54	18° 2	26°11	27°44	29°58	n.a.
M22	1 5 59	15°54'22	4♌58	10° 0	26°13	16°34	14° 5	20°45	2°46	18°54	18° 1	26° 7	27°41	0♌ 5	n.a.
T 23	1 9 56	16°55'26	18°13	11°35	27°29	17°19	14°14	20°49	2°50	18°53	18° 0	26° 5	27°38	0°11	n.a.
W24	1 13 52	17°56'31	1♐ 5	13° 9	28°44	18° 3	14°23	20°54	2°53	18°52	17°59	26°D 5	27°35	0°18	n.a.
T 25	1 17 49	18°57'38	13°38	14°44	29°59	18°48	14°32	20°58	2°57	18°52	17°58	26° 6	27°32	0°25	n.a.
F 26	1 21 45	19°58'46	25°53	16°18	1♍15	19°33	14°40	21° 3	3° 0	18°51	17°57	26° 8	27°28	0°31	n.a.
S 27	1 25 42	20°59'55	7♌55	17°52	2°30	20°17	14°49	21° 8	3° 4	18°50	17°56	26°10	27°25	0°38	n.a.
S 28	1 29 38	22° 1'05	19°49	19°27	3°45	21° 2	14°57	21°12	3° 8	18°50	17°55	26°R10	27°22	0°45	n.a.
M29	1 33 35	23° 2'16	1♌40	21° 1	5° 1	21°47	15° 6	21°17	3°11	18°49	17°54	26°10	27°19	0°52	n.a.
T 30	1 37 32	24° 3'28	13°33	22°35	6°16	22°32	15°14	21°22	3°15	18°48	17°53	26° 8	27°16	0°58	n.a.
W31	1 41 28	25♌ 4'42	25♌32	24♌10	7♍31	23♌17	15♌22	21°R27	3♍18	18♐47	17♌52	26♍ 5	27♍13	1♌ 5	n.a.

Delta T = 10h21m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1544 BCE

NOVEMBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
T 1	1 45 25	26♁5'56	7♏43	25♁44	8♏47	24♁2	15♁30	21♁32	3♏22	18°R46	17°R51	26°R 0	27♏ 9	1♁12	n.a.
F 2	1 49 21	27° 7'10	20° 7	27°19	10° 2	24°47	15°37	21°37	3°26	18♏45	17♁49	25♏55	27° 6	1°18	n.a.
S 3	1 53 18	28° 8'26	2♁47	28°54	11°17	25°32	15°45	21°43	3°29	18°44	17°48	25°50	27° 3	1°25	n.a.
S 4	1 57 14	29° 9'42	15°45	0♏28	12°33	26°17	15°53	21°48	3°33	18°44	17°47	25°46	27° 0	1°32	n.a.
M 5	2 1 11	0♏11'00	28°59	2° 3	13°48	27° 2	16° 0	21°53	3°37	18°43	17°46	25°42	26°57	1°39	n.a.
T 6	2 5 7	1°12'17	12♏28	3°38	15° 3	27°47	16° 7	21°59	3°40	18°42	17°45	25°40	26°54	1°45	n.a.
W 7	2 9 4	2°13'35	26°10	5°13	16°18	28°32	16°14	22° 4	3°44	18°41	17°44	25°D40	26°50	1°52	n.a.
T 8	2 13 1	3°14'53	10♁ 4	6°49	17°34	29°17	16°21	22°10	3°48	18°39	17°42	25°40	26°47	1°59	n.a.
F 9	2 16 57	4°16'12	24° 5	8°24	18°49	0♏ 3	16°28	22°15	3°51	18°38	17°41	25°42	26°44	2° 5	n.a.
S 10	2 20 54	5°17'31	8♁11	10° 0	20° 4	0°48	16°34	22°21	3°55	18°37	17°40	25°43	26°41	2°12	n.a.
S 11	2 24 50	6°18'49	22°21	11°36	21°19	1°33	16°41	22°27	3°59	18°36	17°39	25°44	26°38	2°19	n.a.
M12	2 28 47	7°20'08	6♁32	13°12	22°35	2°19	16°47	22°33	4° 2	18°35	17°38	25°R45	26°34	2°26	n.a.
T 13	2 32 43	8°21'26	20°41	14°48	23°50	3° 4	16°53	22°39	4° 6	18°34	17°36	25°44	26°31	2°32	n.a.
W14	2 36 40	9°22'45	4♁48	16°24	25° 5	3°50	16°59	22°44	4°10	18°33	17°35	25°43	26°28	2°39	n.a.
T 15	2 40 36	10°24'03	18°49	18° 1	26°20	4°35	17° 5	22°50	4°13	18°31	17°34	25°41	26°25	2°46	n.a.
F 16	2 44 33	11°25'21	2♁43	19°37	27°35	5°21	17°11	22°56	4°17	18°30	17°33	25°39	26°22	2°52	n.a.
S 17	2 48 30	12°26'38	16°26	21°14	28°50	6° 6	17°17	23° 3	4°20	18°29	17°32	25°37	26°19	2°59	n.a.
S 18	2 52 26	13°27'56	29°57	22°51	0♁ 5	6°52	17°22	23° 9	4°24	18°28	17°30	25°36	26°15	3° 6	n.a.
M19	2 56 23	14°29'14	13♁12	24°28	1°20	7°38	17°27	23°15	4°28	18°26	17°29	25°35	26°12	3°13	n.a.
T 20	3 0 19	15°30'31	26°12	26° 6	2°35	8°23	17°32	23°21	4°31	18°25	17°28	25°D35	26° 9	3°19	n.a.
W21	3 4 16	16°31'49	8♏55	27°43	3°51	9° 9	17°37	23°27	4°35	18°23	17°27	25°35	26° 6	3°26	n.a.
T 22	3 8 12	17°33'06	21°23	29°20	5° 6	9°55	17°42	23°34	4°38	18°22	17°25	25°36	26° 3	3°33	n.a.
F 23	3 12 9	18°34'24	3♁36	0♁57	6°21	10°41	17°46	23°40	4°42	18°21	17°24	25°37	26° 0	3°39	n.a.
S 24	3 16 5	19°35'41	15°39	2°34	7°36	11°27	17°51	23°47	4°46	18°19	17°23	25°37	25°56	3°46	n.a.
S 25	3 20 2	20°36'58	27°35	4°10	8°51	12°13	17°55	23°53	4°49	18°18	17°22	25°38	25°53	3°53	n.a.
M26	3 23 59	21°38'16	9♁26	5°46	10° 6	12°59	17°59	24° 0	4°53	18°16	17°21	25°38	25°50	4° 0	n.a.
T 27	3 27 55	22°39'33	21°19	7°21	11°21	13°45	18° 3	24° 6	4°56	18°15	17°19	25°R38	25°47	4° 6	n.a.
W28	3 31 52	23°40'50	3♏18	8°56	12°35	14°31	18° 7	24°13	5° 0	18°13	17°18	25°38	25°44	4°13	n.a.
T 29	3 35 48	24°42'06	15°28	10°29	13°50	15°17	18°10	24°19	5° 3	18°12	17°17	25°38	25°40	4°20	n.a.
F 30	3 39 45	25♏43'23	27♏52	12♁ 1	15♁ 5	16♏ 3	18♁14	24♁26	5♏ 7	18♏10	17♁16	25°D38	25♏37	4♁26	n.a.

Delta T = 10h21m16s Julian Calendar 1 Nov. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1544 BCE  
 The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
S 1	3 43 41	26♏44'39	10♁35	13♁32	16♁20	16♏49	18♁17	24♁33	5♏10	18°R 9	17°R14	25♏38	25♏34	4♁33	n.a.
S 2	3 47 38	27°45'55	23°39	15° 0	17°35	17°35	18°20	24°40	5°14	18♏ 7	17♁13	25°38	25°31	4°40	n.a.
M 3	3 51 34	28°47'10	7♏ 5	16°26	18°50	18°21	18°22	24°46	5°17	18° 6	17°12	25°39	25°28	4°47	n.a.
T 4	3 55 31	29°48'25	20°53	17°49	20° 5	19° 8	18°25	24°53	5°21	18° 4	17°11	25°R39	25°25	4°53	n.a.
W 5	3 59 28	0♁49'40	5♁ 0	19° 8	21°20	19°54	18°28	25° 0	5°24	18° 3	17°10	25°39	25°21	5° 0	n.a.
T 6	4 3 24	1°50'54	19°22	20°23	22°35	20°40	18°30	25° 7	5°27	18° 1	17° 9	25°38	25°18	5° 7	n.a.
F 7	4 7 21	2°52'06	3♁54	21°34	23°49	21°26	18°32	25°14	5°31	17°59	17° 7	25°38	25°15	5°13	n.a.
S 8	4 11 17	3°53'18	18°28	22°38	25° 4	22°13	18°34	25°21	5°34	17°58	17° 6	25°37	25°12	5°20	n.a.
S 9	4 15 14	4°54'29	3♁ 1	23°37	26°19	22°59	18°35	25°28	5°37	17°56	17° 5	25°36	25° 9	5°27	n.a.
M10	4 19 10	5°55'39	17°26	24°28	27°34	23°46	18°37	25°35	5°41	17°54	17° 4	25°35	25° 5	5°34	n.a.
T 11	4 23 7	6°56'47	1♁39	25°11	28°48	24°32	18°38	25°42	5°44	17°53	17° 3	25°D34	25° 2	5°40	n.a.
W12	4 27 3	7°57'54	15°39	25°45	0♁ 3	25°18	18°39	25°49	5°47	17°51	17° 2	25°34	24°59	5°47	n.a.
T 13	4 31 0	8°59'00	29°25	26° 9	1°18	26° 5	18°40	25°56	5°50	17°49	17° 0	25°35	24°56	5°54	n.a.
F 14	4 34 57	10° 0'04	12♁57	26°23	2°32	26°51	18°41	26° 3	5°54	17°48	16°59	25°36	24°53	6° 0	n.a.
S 15	4 38 53	11° 1'07	26°14	26°R26	3°47	27°38	18°41	26°10	5°57	17°46	16°58	25°38	24°50	6° 7	n.a.
S 16	4 42 50	12° 2'09	9♁18	26°17	5° 1	28°24	18°42	26°17	6° 0	17°44	16°57	25°39	24°46	6°14	n.a.
M17	4 46 46	13° 3'10	22° 9	25°57	6°16	29°11	18°R42	26°25	6° 3	17°43	16°56	25°R39	24°43	6°21	n.a.
T 18	4 50 43	14° 4'09	4♏48	25°26	7°30	29°58	18°42	26°32	6° 6	17°41	16°55	25°39	24°40	6°27	n.a.
W19	4 54 39	15° 5'07	17°16	24°44	8°45	0♁44	18°42	26°39	6° 9	17°39	16°54	25°38	24°37	6°34	n.a.
T 20	4 58 36	16° 6'04	29°33	23°53	9°59	1°31	18°41	26°46	6°12	17°38	16°53	25°35	24°34	6°41	n.a.
F 21	5 2 32	17° 7'00	11♁41	22°53	11°14	2°17	18°41	26°53	6°15	17°36	16°52	25°32	24°31	6°47	n.a.
S 22	5 6 29	18° 7'54	23°41	21°47	12°28	3° 4	18°40	27° 1	6°18	17°34	16°51	25°28	24°27	6°54	n.a.
S 23	5 10 26	19° 8'48	5♏36	20°37	13°43	3°51	18°39	27° 8	6°21	17°33	16°50	25°24	24°24	7° 1	n.a.
M24	5 14 22	20° 9'40	17°28	19°24	14°57	4°38	18°38	27°15	6°24	17°31	16°49	25°20	24°21	7° 8	n.a.
T 25	5 18 19	21°10'31	29°20	18°11	16°11	5°24	18°36	27°22	6°27	17°29	16°48	25°17	24°18	7°14	n.a.
W26	5 22 15	22°11'20	11♏17	17° 0	17°26	6°11	18°35	27°30	6°30	17°28	16°47	25°16	24°15	7°21	n.a.
T 27	5 26 12	23°12'09	23°23	15°52	18°40	6°58	18°33	27°37	6°32	17°26	16°46	25°D15	24°11	7°28	n.a.
F 28	5 30 8	24°12'56	5♁43	14°49	19°54	7°45	18°31	27°44	6°35	17°24	16°45	25°16	24° 8	7°34	n.a.
S 29	5 34 5	25°13'42	18°22	13°52	21° 8	8°31	18°29	27°52	6°38	17°23	16°44	25°17	24° 5	7°41	n.a.
S 30	5 38 1	26°14'27	1♏23	13° 2	22°22	9°18	18°27	27°59	6°41	17°21	16°43	25°19	24° 2	7°48	n.a.
M31	5 41 58	27♁15'10	14♏50	12♁20	23♁36	10♁ 5	18♁24	28♁ 6	6♏43	17♏19	16♁42	25♏20	23♏59	7♁55	n.a.

Delta T = 10h21m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]