

SWISS EPHEMERIS for the year 1535 BCE

JANUARY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 46 7	28♌18°36	9♍51	4♎15	25♏28	15♐34	5♑13	5♒36	8♓48	5°R25	26°R 5	19♋36	19♌11	3♍36	n.a.
S 2	5 50 4	29°19'16	24°22	5°33	26°42	16°18	5°17	5°37	8°52	5♓23	26♈ 4	19°36	19° 7	3°42	n.a.
S 3	5 54 0	0♉19°55	9♎14	6°52	27°56	17° 2	5°21	5°39	8°55	5°22	26° 3	19°37	19° 4	3°49	n.a.
M 4	5 57 57	1°20'33	24°22	8°13	29°10	17°45	5°25	5°41	8°58	5°20	26° 2	19°R37	19° 1	3°56	n.a.
T 5	6 1 53	2°21'09	9♋36	9°35	0♉24	18°28	5°29	5°42	9° 2	5°18	26° 1	19°37	18°58	4° 2	n.a.
W 6	6 5 50	3°21'43	24°47	10°58	1°37	19°12	5°34	5°44	9° 5	5°16	26° 0	19°35	18°55	4° 9	n.a.
T 7	6 9 46	4°22'16	9♌45	12°22	2°51	19°55	5°39	5°46	9° 8	5°15	25°59	19°34	18°52	4°16	n.a.
F 8	6 13 43	5°22'46	24°22	13°47	4° 5	20°38	5°44	5°48	9°11	5°13	25°58	19°32	18°48	4°22	n.a.
S 9	6 17 40	6°23'14	8♊34	15°14	5°19	21°22	5°49	5°51	9°15	5°11	25°57	19°30	18°45	4°29	n.a.
S 10	6 21 36	7°23'40	22°18	16°41	6°32	22° 5	5°54	5°53	9°18	5°10	25°57	19°28	18°42	4°36	n.a.
M11	6 25 33	8°24'04	5♑35	18°10	7°46	22°48	6° 0	5°55	9°21	5° 8	25°56	19°D28	18°39	4°42	n.a.
T 12	6 29 29	9°24'25	18°28	19°40	8°59	23°31	6° 5	5°58	9°24	5° 6	25°55	19°28	18°36	4°49	n.a.
W13	6 33 26	10°24'45	1♉ 0	21°10	10°13	24°14	6°11	6° 0	9°28	5° 5	25°54	19°29	18°32	4°55	n.a.
T 14	6 37 22	11°25'02	13°15	22°42	11°26	24°58	6°17	6° 3	9°31	5° 3	25°53	19°30	18°29	5° 2	n.a.
F 15	6 41 19	12°25'17	25°18	24°15	12°40	25°41	6°23	6° 6	9°34	5° 1	25°52	19°32	18°26	5° 9	n.a.
S 16	6 45 15	13°25'31	7♋12	25°48	13°53	26°24	6°29	6° 9	9°37	5° 0	25°51	19°34	18°23	5°15	n.a.
S 17	6 49 12	14°25'42	19° 1	27°23	15° 6	27° 7	6°36	6°12	9°40	4°58	25°51	19°R34	18°20	5°22	n.a.
M18	6 53 9	15°25'50	0♉49	28°59	16°19	27°49	6°42	6°15	9°43	4°56	25°50	19°34	18°17	5°29	n.a.
T 19	6 57 5	16°25'57	12°37	0♉36	17°32	28°32	6°49	6°18	9°46	4°55	25°49	19°32	18°13	5°35	n.a.
W20	7 1 2	17°26'02	24°28	2°14	18°46	29°15	6°56	6°22	9°49	4°53	25°48	19°28	18°10	5°42	n.a.
T 21	7 4 58	18°26'05	6♌24	3°53	19°59	29°58	7° 3	6°25	9°52	4°52	25°48	19°24	18° 7	5°49	n.a.
F 22	7 8 55	19°26'06	18°26	5°33	21°12	0♊41	7°10	6°29	9°55	4°50	25°47	19°18	18° 4	5°55	n.a.
S 23	7 12 51	20°26'05	0♐37	7°14	22°24	1°23	7°18	6°32	9°58	4°48	25°46	19°13	18° 1	6° 2	n.a.
S 24	7 16 48	21°26'01	12°58	8°56	23°37	2° 6	7°25	6°36	10° 1	4°47	25°46	19° 8	17°58	6° 9	n.a.
M25	7 20 44	22°25'56	25°32	10°39	24°50	2°49	7°33	6°40	10° 3	4°45	25°45	19° 4	17°54	6°15	n.a.
T 26	7 24 41	23°25'49	8♌21	12°23	26° 3	3°31	7°41	6°44	10° 6	4°44	25°44	19° 1	17°51	6°22	n.a.
W27	7 28 38	24°25'41	21°28	14° 9	27°15	4°14	7°49	6°48	10° 9	4°42	25°44	19°D 0	17°48	6°29	n.a.
T 28	7 32 34	25°25'30	4♍57	15°56	28°28	4°56	7°57	6°52	10°12	4°40	25°43	19° 0	17°45	6°35	n.a.
F 29	7 36 31	26°25'18	18°47	17°43	29°40	5°39	8° 5	6°56	10°15	4°39	25°43	19° 1	17°42	6°42	n.a.
S 30	7 40 27	27°25'04	3♎ 2	19°32	0♊53	6°21	8°13	7° 1	10°17	4°37	25°42	19° 3	17°38	6°49	n.a.
S 31	7 44 24	28♉24'48	17♎38	21♉22	2♊ 5	7♊ 4	8♑22	7♑ 5	10♎20	4♉36	25♈42	19°R 3	17♋35	6♌55	n.a.

Delta T = 10h18m10s Julian Calendar 1 Jan. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1536 BCE  
 The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 48 20	29♉24'30	2♉32	23♉14	3♊18	7♋46	8♑30	7♑10	10♎23	4°R34	25°R41	19°R 3	17♋32	7♌ 2	n.a.
T 2	7 52 17	0♉24'10	17°38	25° 6	4°30	8°28	8°39	7°14	10°25	4♉33	25♈41	19♋ 0	17°29	7° 9	n.a.
W 3	7 56 13	1°23'48	2♌48	27° 0	5°42	9°11	8°48	7°19	10°28	4°31	25°40	18°56	17°26	7°15	n.a.
T 4	8 0 10	2°23'24	17°50	28°55	6°54	9°53	8°57	7°24	10°30	4°30	25°40	18°49	17°23	7°22	n.a.
F 5	8 4 7	3°22'57	2♋35	0♉50	8° 6	10°35	9° 6	7°28	10°33	4°29	25°40	18°42	17°19	7°29	n.a.
S 6	8 8 3	4°22'28	16°57	2°47	9°18	11°17	9°15	7°33	10°35	4°27	25°39	18°35	17°16	7°35	n.a.
S 7	8 12 0	5°21'57	0♑52	4°45	10°30	12° 0	9°25	7°38	10°37	4°26	25°39	18°29	17°13	7°42	n.a.
M 8	8 15 56	6°21'23	14°17	6°44	11°41	12°42	9°34	7°43	10°40	4°24	25°39	18°25	17°10	7°48	n.a.
T 9	8 19 53	7°20'47	27°15	8°44	12°53	13°24	9°44	7°48	10°42	4°23	25°38	18°23	17° 7	7°55	n.a.
W10	8 23 49	8°20'08	9♌48	10°45	14° 5	14° 6	9°53	7°54	10°44	4°22	25°38	18°D22	17° 4	8° 2	n.a.
T 11	8 27 46	9°19'27	22° 3	12°46	15°16	14°48	10° 3	7°59	10°47	4°20	25°38	18°23	17° 0	8° 8	n.a.
F 12	8 31 42	10°18'43	4♋ 3	14°47	16°28	15°30	10°13	8° 4	10°49	4°19	25°38	18°24	16°57	8°15	n.a.
S 13	8 35 39	11°17'57	15°54	16°49	17°39	16°11	10°23	8°10	10°51	4°18	25°37	18°R25	16°54	8°22	n.a.
S 14	8 39 36	12°17'09	27°41	18°51	18°50	16°53	10°33	8°15	10°53	4°16	25°37	18°24	16°51	8°28	n.a.
M15	8 43 32	13°16'18	9♉28	20°53	20° 1	17°35	10°44	8°21	10°55	4°15	25°37	18°22	16°48	8°35	n.a.
T 16	8 47 29	14°15'25	21°18	22°54	21°12	18°17	10°54	8°27	10°57	4°14	25°37	18°17	16°44	8°42	n.a.
W17	8 51 25	15°14'29	3♌15	24°55	22°23	18°59	11° 4	8°32	10°59	4°13	25°37	18°10	16°41	8°48	n.a.
T 18	8 55 22	16°13'31	15°20	26°54	23°34	19°40	11°15	8°38	11° 1	4°12	25°37	18° 0	16°38	8°55	n.a.
F 19	8 59 18	17°12'31	27°34	28°52	24°44	20°22	11°26	8°44	11° 3	4°11	25°37	17°50	16°35	9° 2	n.a.
S 20	9 3 15	18°11'29	9♐59	0♊48	25°55	21° 3	11°36	8°50	11° 5	4° 9	25°37	17°38	16°32	9° 8	n.a.
S 21	9 7 11	19°10'25	22°35	2°42	27° 6	21°45	11°47	8°56	11° 7	4° 8	25°D37	17°28	16°29	9°15	n.a.
M22	9 11 8	20° 9'18	5♌22	4°33	28°16	22°26	11°58	9° 2	11° 9	4° 7	25°37	17°19	16°25	9°22	n.a.
T 23	9 15 5	21° 8'10	18°22	6°21	29°26	23° 8	12° 9	9° 8	11°10	4° 6	25°37	17°12	16°22	9°28	n.a.
W24	9 19 1	22° 7'00	1♍35	8° 6	0♑36	23°49	12°20	9°15	11°12	4° 5	25°37	17° 8	16°19	9°35	n.a.
T 25	9 22 58	23° 5'48	15° 2	9°47	1°46	24°31	12°31	9°21	11°14	4° 4	25°37	17° 6	16°16	9°42	n.a.
F 26	9 26 54	24° 4'34	28°46	11°24	2°56	25°12	12°43	9°27	11°15	4° 3	25°37	17°D 6	16°13	9°48	n.a.
S 27	9 30 51	25° 3'18	12♎48	12°56	4° 6	25°53	12°54	9°34	11°17	4° 2	25°37	17°R 6	16°10	9°55	n.a.
S 28	9 34 47	26♌ 2'01	27♎ 6	14♋24	5♑16	26♋35	13♑ 5	9♑40	11♎18	4♉ 1	25♈37	17♋ 6	16♌ 6	10♌ 2	n.a.

Delta T = 10h18m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1535 BCE

MARCH 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
M 1	9 38 44	27 <sup>30</sup> 0'42	11 <sup>30</sup> 40	15 <sup>30</sup> 48	6 <sup>30</sup> 25	27 <sup>30</sup> 16	13 <sup>30</sup> 17	9 <sup>30</sup> 47	11 <sup>30</sup> 20	4 <sup>30</sup> R 1	25 <sup>30</sup> 38	17 <sup>30</sup> R 4	16 <sup>30</sup> II 3	10 <sup>30</sup> 38	8	n.a.
T 2	9 42 40	27 <sup>30</sup> 59'21	26 <sup>30</sup> 26	17 <sup>30</sup> 6	7 <sup>30</sup> 35	27 <sup>30</sup> 57	13 <sup>30</sup> 29	9 <sup>30</sup> 53	11 <sup>30</sup> 21	4 <sup>30</sup> 0	25 <sup>30</sup> 38	16 <sup>30</sup> II 59	16 <sup>30</sup> 0	10 <sup>30</sup> 15	10 <sup>30</sup> 22	n.a.
W 3	9 46 37	28 <sup>30</sup> 57'58	11 <sup>30</sup> 17	18 <sup>30</sup> 18	8 <sup>30</sup> 44	28 <sup>30</sup> 38	13 <sup>30</sup> 40	10 <sup>30</sup> 0	11 <sup>30</sup> 23	3 <sup>30</sup> 59	25 <sup>30</sup> 38	16 <sup>30</sup> 52	15 <sup>30</sup> 57	10 <sup>30</sup> 22	10 <sup>30</sup> 28	n.a.
T 4	9 50 34	29 <sup>30</sup> 56'32	26 <sup>30</sup> 5	19 <sup>30</sup> 26	9 <sup>30</sup> 53	29 <sup>30</sup> 20	13 <sup>30</sup> 52	10 <sup>30</sup> 6	11 <sup>30</sup> 24	3 <sup>30</sup> 58	25 <sup>30</sup> 38	16 <sup>30</sup> 42	15 <sup>30</sup> 54	10 <sup>30</sup> 28	10 <sup>30</sup> 35	n.a.
F 5	9 54 30	0 <sup>30</sup> 55'05	10 <sup>30</sup> 42	20 <sup>30</sup> 27	11 <sup>30</sup> 2	0 <sup>30</sup> Y 1	14 <sup>30</sup> 4	10 <sup>30</sup> 13	11 <sup>30</sup> 25	3 <sup>30</sup> 57	25 <sup>30</sup> 39	16 <sup>30</sup> 31	15 <sup>30</sup> 50	10 <sup>30</sup> 35	10 <sup>30</sup> 42	n.a.
S 6	9 58 27	1 <sup>30</sup> 53'36	25 <sup>30</sup> 1	21 <sup>30</sup> 23	12 <sup>30</sup> 11	0 <sup>30</sup> 42	14 <sup>30</sup> 16	10 <sup>30</sup> 20	11 <sup>30</sup> 26	3 <sup>30</sup> 57	25 <sup>30</sup> 39	16 <sup>30</sup> 20	15 <sup>30</sup> 47	10 <sup>30</sup> 42	10 <sup>30</sup> 48	n.a.
S 7	10 2 23	2 <sup>30</sup> 52'04	8 <sup>30</sup> Y55	22 <sup>30</sup> 14	13 <sup>30</sup> 20	1 <sup>30</sup> 23	14 <sup>30</sup> 28	10 <sup>30</sup> 27	11 <sup>30</sup> 28	3 <sup>30</sup> 56	25 <sup>30</sup> 39	16 <sup>30</sup> 10	15 <sup>30</sup> 44	10 <sup>30</sup> 48	10 <sup>30</sup> 55	n.a.
M 8	10 6 20	3 <sup>30</sup> 50'31	22 <sup>30</sup> 23	22 <sup>30</sup> 58	14 <sup>30</sup> 28	2 <sup>30</sup> 4	14 <sup>30</sup> 40	10 <sup>30</sup> 34	11 <sup>30</sup> 29	3 <sup>30</sup> 55	25 <sup>30</sup> 40	16 <sup>30</sup> 2	15 <sup>30</sup> 41	10 <sup>30</sup> 55	11 <sup>30</sup> 2	n.a.
T 9	10 10 16	4 <sup>30</sup> 48'55	5 <sup>30</sup> 324	23 <sup>30</sup> 36	15 <sup>30</sup> 37	2 <sup>30</sup> 45	14 <sup>30</sup> 52	10 <sup>30</sup> 41	11 <sup>30</sup> 30	3 <sup>30</sup> 55	25 <sup>30</sup> 40	15 <sup>30</sup> 57	15 <sup>30</sup> 38	11 <sup>30</sup> 2	11 <sup>30</sup> 8	n.a.
W10	10 14 13	5 <sup>30</sup> 47'16	18 <sup>30</sup> 1	24 <sup>30</sup> 9	16 <sup>30</sup> 45	3 <sup>30</sup> 26	15 <sup>30</sup> 4	10 <sup>30</sup> 48	11 <sup>30</sup> 31	3 <sup>30</sup> 54	25 <sup>30</sup> 40	15 <sup>30</sup> 54	15 <sup>30</sup> 35	11 <sup>30</sup> 8	11 <sup>30</sup> 15	n.a.
T 11	10 18 9	6 <sup>30</sup> 45'36	0 <sup>30</sup> II18	24 <sup>30</sup> 35	17 <sup>30</sup> 53	4 <sup>30</sup> 6	15 <sup>30</sup> 16	10 <sup>30</sup> 55	11 <sup>30</sup> 32	3 <sup>30</sup> 53	25 <sup>30</sup> 41	15 <sup>30</sup> 52	15 <sup>30</sup> 31	11 <sup>30</sup> 15	11 <sup>30</sup> 22	n.a.
F 12	10 22 6	7 <sup>30</sup> 43'54	12 <sup>30</sup> 20	24 <sup>30</sup> 55	19 <sup>30</sup> 1	4 <sup>30</sup> 47	15 <sup>30</sup> 29	11 <sup>30</sup> 2	11 <sup>30</sup> 33	3 <sup>30</sup> 53	25 <sup>30</sup> 41	15 <sup>30</sup> 52	15 <sup>30</sup> 28	11 <sup>30</sup> 22	11 <sup>30</sup> 28	n.a.
S 13	10 26 3	8 <sup>30</sup> 42'09	24 <sup>30</sup> 12	25 <sup>30</sup> 10	20 <sup>30</sup> 9	5 <sup>30</sup> 28	15 <sup>30</sup> 41	11 <sup>30</sup> 9	11 <sup>30</sup> 34	3 <sup>30</sup> 52	25 <sup>30</sup> 42	15 <sup>30</sup> 52	15 <sup>30</sup> 25	11 <sup>30</sup> 28	11 <sup>30</sup> 35	n.a.
S 14	10 29 59	9 <sup>30</sup> 40'22	5 <sup>30</sup> 359	25 <sup>30</sup> 18	21 <sup>30</sup> 17	6 <sup>30</sup> 9	15 <sup>30</sup> 53	11 <sup>30</sup> 16	11 <sup>30</sup> 35	3 <sup>30</sup> 52	25 <sup>30</sup> 42	15 <sup>30</sup> 51	15 <sup>30</sup> 22	11 <sup>30</sup> 35	11 <sup>30</sup> 42	n.a.
M15	10 33 56	10 <sup>30</sup> 38'33	17 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> R21	22 <sup>30</sup> 25	6 <sup>30</sup> 50	16 <sup>30</sup> 6	11 <sup>30</sup> 23	11 <sup>30</sup> 35	3 <sup>30</sup> 51	25 <sup>30</sup> 43	15 <sup>30</sup> 48	15 <sup>30</sup> 19	11 <sup>30</sup> 42	11 <sup>30</sup> 48	n.a.
T 16	10 37 52	11 <sup>30</sup> 36'42	29 <sup>30</sup> 42	25 <sup>30</sup> 18	23 <sup>30</sup> 32	7 <sup>30</sup> 30	16 <sup>30</sup> 18	11 <sup>30</sup> 30	11 <sup>30</sup> 36	3 <sup>30</sup> 51	25 <sup>30</sup> 43	15 <sup>30</sup> 42	15 <sup>30</sup> 15	11 <sup>30</sup> 48	11 <sup>30</sup> 55	n.a.
W17	10 41 49	12 <sup>30</sup> 34'48	11 <sup>30</sup> 35	25 <sup>30</sup> 10	24 <sup>30</sup> 39	8 <sup>30</sup> 11	16 <sup>30</sup> 31	11 <sup>30</sup> 38	11 <sup>30</sup> 37	3 <sup>30</sup> 50	25 <sup>30</sup> 44	15 <sup>30</sup> 42	15 <sup>30</sup> 12	11 <sup>30</sup> 55	12 <sup>30</sup> 1	n.a.
T 18	10 45 45	13 <sup>30</sup> 32'53	24 <sup>30</sup> 0	24 <sup>30</sup> 57	25 <sup>30</sup> 46	8 <sup>30</sup> 51	16 <sup>30</sup> 44	11 <sup>30</sup> 45	11 <sup>30</sup> 37	3 <sup>30</sup> 50	25 <sup>30</sup> 44	15 <sup>30</sup> 22	15 <sup>30</sup> 9	12 <sup>30</sup> 1	12 <sup>30</sup> 8	n.a.
F 19	10 49 42	14 <sup>30</sup> 30'56	6 <sup>30</sup> 328	24 <sup>30</sup> 38	26 <sup>30</sup> 53	9 <sup>30</sup> 32	16 <sup>30</sup> 56	11 <sup>30</sup> 52	11 <sup>30</sup> 38	3 <sup>30</sup> 50	25 <sup>30</sup> 45	15 <sup>30</sup> 9	15 <sup>30</sup> 6	12 <sup>30</sup> 8	12 <sup>30</sup> 15	n.a.
S 20	10 53 38	15 <sup>30</sup> 28'56	19 <sup>30</sup> 9	24 <sup>30</sup> 16	27 <sup>30</sup> 59	10 <sup>30</sup> 13	17 <sup>30</sup> 9	12 <sup>30</sup> 0	11 <sup>30</sup> 39	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 46	14 <sup>30</sup> 56	15 <sup>30</sup> 3	12 <sup>30</sup> 15	12 <sup>30</sup> 21	n.a.
S 21	10 57 35	16 <sup>30</sup> 26'55	2 <sup>30</sup> 35	23 <sup>30</sup> 49	29 <sup>30</sup> 6	10 <sup>30</sup> 53	17 <sup>30</sup> 22	12 <sup>30</sup> 7	11 <sup>30</sup> 39	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 46	14 <sup>30</sup> 43	15 <sup>30</sup> 0	12 <sup>30</sup> 21	12 <sup>30</sup> 28	n.a.
M22	11 1 32	17 <sup>30</sup> 24'53	15 <sup>30</sup> 11	23 <sup>30</sup> 19	0 <sup>30</sup> 12	11 <sup>30</sup> 34	17 <sup>30</sup> 35	12 <sup>30</sup> 14	11 <sup>30</sup> 40	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 47	14 <sup>30</sup> 32	14 <sup>30</sup> 56	12 <sup>30</sup> 28	12 <sup>30</sup> 35	n.a.
T 23	11 5 28	18 <sup>30</sup> 22'48	28 <sup>30</sup> 30	22 <sup>30</sup> 46	1 <sup>30</sup> 18	12 <sup>30</sup> 14	17 <sup>30</sup> 48	12 <sup>30</sup> 22	11 <sup>30</sup> 40	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 48	14 <sup>30</sup> 24	14 <sup>30</sup> 53	12 <sup>30</sup> 35	12 <sup>30</sup> 41	n.a.
W24	11 9 25	19 <sup>30</sup> 20'43	11 <sup>30</sup> 35	22 <sup>30</sup> 11	2 <sup>30</sup> 24	12 <sup>30</sup> 54	18 <sup>30</sup> 1	12 <sup>30</sup> 29	11 <sup>30</sup> 40	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 48	14 <sup>30</sup> 19	14 <sup>30</sup> 50	12 <sup>30</sup> 41	12 <sup>30</sup> 48	n.a.
T 25	11 13 21	20 <sup>30</sup> 18'35	25 <sup>30</sup> 38	21 <sup>30</sup> 35	3 <sup>30</sup> 30	13 <sup>30</sup> 35	18 <sup>30</sup> 14	12 <sup>30</sup> 37	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 49	14 <sup>30</sup> 16	14 <sup>30</sup> 47	12 <sup>30</sup> 48	12 <sup>30</sup> 55	n.a.
F 26	11 17 18	21 <sup>30</sup> 16'27	9 <sup>30</sup> 27	20 <sup>30</sup> 57	4 <sup>30</sup> 35	14 <sup>30</sup> 15	18 <sup>30</sup> 27	12 <sup>30</sup> 44	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 50	14 <sup>30</sup> 15	14 <sup>30</sup> 44	12 <sup>30</sup> 55	13 <sup>30</sup> 1	n.a.
S 27	11 21 14	22 <sup>30</sup> 14'17	23 <sup>30</sup> 26	20 <sup>30</sup> 20	5 <sup>30</sup> 40	14 <sup>30</sup> 55	18 <sup>30</sup> 40	12 <sup>30</sup> 52	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 51	14 <sup>30</sup> 15	14 <sup>30</sup> 41	13 <sup>30</sup> 1	13 <sup>30</sup> 8	n.a.
S 28	11 25 11	23 <sup>30</sup> 12'06	7 <sup>30</sup> 35	19 <sup>30</sup> 42	6 <sup>30</sup> 45	15 <sup>30</sup> 36	18 <sup>30</sup> 53	13 <sup>30</sup> 0	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 51	14 <sup>30</sup> 15	14 <sup>30</sup> 37	13 <sup>30</sup> 8	13 <sup>30</sup> 15	n.a.
M29	11 29 7	24 <sup>30</sup> 9'53	21 <sup>30</sup> 52	19 <sup>30</sup> 6	7 <sup>30</sup> 50	16 <sup>30</sup> 16	19 <sup>30</sup> 6	13 <sup>30</sup> 7	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> D48	25 <sup>30</sup> 52	14 <sup>30</sup> 12	14 <sup>30</sup> 34	13 <sup>30</sup> 15	12 <sup>30</sup> 8	n.a.
T 30	11 33 4	25 <sup>30</sup> 7'39	6 <sup>30</sup> 35	18 <sup>30</sup> 31	8 <sup>30</sup> 54	16 <sup>30</sup> 56	19 <sup>30</sup> 19	13 <sup>30</sup> 15	11 <sup>30</sup> R41	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 53	14 <sup>30</sup> 8	14 <sup>30</sup> 31	13 <sup>30</sup> 21	12 <sup>30</sup> 15	n.a.
W31	11 37 1	26 <sup>30</sup> 35'24	20 <sup>30</sup> 35	17 <sup>30</sup> 59	9 <sup>30</sup> 59	17 <sup>30</sup> 36	19 <sup>30</sup> Y32	13 <sup>30</sup> Y23	11 <sup>30</sup> 341	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 54	14 <sup>30</sup> II 0	14 <sup>30</sup> II28	13 <sup>30</sup> 328	13 <sup>30</sup> 35	n.a.

Delta T = 10h18m07s Julian Calendar 1 March 1535 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1535 BCE  
 The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

APRIL 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
T 1	11 40 57	27 <sup>30</sup> 3'07	5 <sup>30</sup> 35	17 <sup>30</sup> R29	11 <sup>30</sup> 3	18 <sup>30</sup> Y16	19 <sup>30</sup> Y46	13 <sup>30</sup> Y30	11 <sup>30</sup> R41	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 35	13 <sup>30</sup> R51	14 <sup>30</sup> II25	13 <sup>30</sup> 35	13 <sup>30</sup> 41	n.a.
F 2	11 44 54	28 <sup>30</sup> 0'49	19 <sup>30</sup> 20	17 <sup>30</sup> 35	12 <sup>30</sup> 7	18 <sup>30</sup> 56	19 <sup>30</sup> 59	13 <sup>30</sup> 38	11 <sup>30</sup> 341	3 <sup>30</sup> 48	25 <sup>30</sup> 56	13 <sup>30</sup> II40	14 <sup>30</sup> 21	13 <sup>30</sup> 41	13 <sup>30</sup> 48	n.a.
S 3	11 48 50	28 <sup>30</sup> 58'30	3 <sup>30</sup> Y21	16 <sup>30</sup> 40	13 <sup>30</sup> 10	19 <sup>30</sup> 36	20 <sup>30</sup> 12	13 <sup>30</sup> 46	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 57	13 <sup>30</sup> 28	14 <sup>30</sup> 18	13 <sup>30</sup> 48	13 <sup>30</sup> 55	n.a.
S 4	11 52 47	29 <sup>30</sup> 56'09	17 <sup>30</sup> 3	16 <sup>30</sup> 21	14 <sup>30</sup> 14	20 <sup>30</sup> 16	20 <sup>30</sup> 26	13 <sup>30</sup> 54	11 <sup>30</sup> 41	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 58	13 <sup>30</sup> 18	14 <sup>30</sup> 15	13 <sup>30</sup> 55	14 <sup>30</sup> 1	n.a.
M 5	11 56 43	0 <sup>30</sup> Y53'46	0 <sup>30</sup> 323	16 <sup>30</sup> 6	15 <sup>30</sup> 17	20 <sup>30</sup> 57	20 <sup>30</sup> 39	14 <sup>30</sup> 1	11 <sup>30</sup> 40	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 58	13 <sup>30</sup> 10	14 <sup>30</sup> 12	14 <sup>30</sup> 1	14 <sup>30</sup> 8	n.a.
T 6	12 0 40	1 <sup>30</sup> 51'22	13 <sup>30</sup> 20	15 <sup>30</sup> 55	16 <sup>30</sup> 19	21 <sup>30</sup> 36	20 <sup>30</sup> 53	14 <sup>30</sup> 9	11 <sup>30</sup> 40	3 <sup>30</sup> 49	25 <sup>30</sup> 59	13 <sup>30</sup> 4	14 <sup>30</sup> 9	14 <sup>30</sup> 8	14 <sup>30</sup> 15	n.a.
W 7	12 4 36	2 <sup>30</sup> 48'56	25 <sup>30</sup> 56	15 <sup>30</sup> 49	17 <sup>30</sup> 22	22 <sup>30</sup> 16	21 <sup>30</sup> 6	14 <sup>30</sup> 17	11 <sup>30</sup> 40	3 <sup>30</sup> 49	26 <sup>30</sup> 0	13 <sup>30</sup> 0	14 <sup>30</sup> 6	14 <sup>30</sup> 15	14 <sup>30</sup> 21	n.a.
T 8	12 8 33	3 <sup>30</sup> 46'29	8 <sup>30</sup> II13	15 <sup>30</sup> D48	18 <sup>30</sup> 24	22 <sup>30</sup> 56	21 <sup>30</sup> 19	14 <sup>30</sup> 25	11 <sup>30</sup> 39	3 <sup>30</sup> 50	26 <sup>30</sup> 1	12 <sup>30</sup> D59	14 <sup>30</sup> 2	14 <sup>30</sup> 21	14 <sup>30</sup> 28	n.a.
F 9	12 12 29	4 <sup>30</sup> 44'00	20 <sup>30</sup> 16	15 <sup>30</sup> 50	19 <sup>30</sup> 26	23 <sup>30</sup> 36	21 <sup>30</sup> 33	14 <sup>30</sup> 33	11 <sup>30</sup> 39	3 <sup>30</sup> 50	26 <sup>30</sup> 2	12 <sup>30</sup> 59	13 <sup>30</sup> 59	14 <sup>30</sup> 28	14 <sup>30</sup> 35	n.a.
S 10	12 16 26	5 <sup>30</sup> 41'30	2 <sup>30</sup> 310	15 <sup>30</sup> 58	20 <sup>30</sup> 27	24 <sup>30</sup> 16	21 <sup>30</sup> 47	14 <sup>30</sup> 41	11 <sup>30</sup> 38	3 <sup>30</sup> 51	26 <sup>30</sup> 4	13 <sup>30</sup> R 0	13 <sup>30</sup> 56	14 <sup>30</sup> 35	14 <sup>30</sup> 41	n.a.
S 11	12 20 23	6 <sup>30</sup> 38'58	13 <sup>30</sup> 59	16 <sup>30</sup> 10	21 <sup>30</sup> 29	24 <sup>30</sup> 56	22 <sup>30</sup> 0	14 <sup>30</sup> 49	11 <sup>30</sup> 38	3 <sup>30</sup> 51	26 <sup>30</sup> 5	12 <sup>30</sup> 59	13 <sup>30</sup> 53	14 <sup>30</sup> 41	14 <sup>30</sup> 48	n.a.
M12	12 24 19	7 <sup>30</sup> 36'25	25 <sup>30</sup> 50	16 <sup>30</sup> 26	22 <sup>30</sup> 29	25 <sup>30</sup> 36	22 <sup>30</sup> 14	14 <sup>30</sup> 56	11 <sup>30</sup> 37	3 <sup>30</sup> 51	26 <sup>30</sup> 6	12 <sup>30</sup> 58	13 <sup>30</sup> 50	14 <sup>30</sup> 48	14 <sup>30</sup> 55	n.a.
T 13	12 28 16	8 <sup>30</sup> 33'50	7 <sup>30</sup> 347	16 <sup>30</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 1535 BCE

MAY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 39 14	25°44'33	12°19	3°47	10°11	27	8°6	26°34	17°27	11°R18	4°6	26°29	11°R22	12°11	49	16°55	n.a.
S 2	13 43 10	26°41'43	25°39	5°14	11°19	8°45	26°48	17°35	11°16	4°7	26°30	11°15	12°46	17°1	n.a.	n.a.	n.a.
M 3	13 47 7	27°38'52	8°42	6°45	12°10	9°25	27°2	17°42	11°15	4°8	26°32	11°10	12°43	17°8	n.a.	n.a.	n.a.
T 4	13 51 3	28°36'01	21°28	8°18	13°0	10°4	27°16	17°50	11°13	4°9	26°33	11°6	12°40	17°15	n.a.	n.a.	n.a.
W 5	13 55 0	29°33'09	3°11	9°54	13°49	10°43	27°30	17°58	11°12	4°10	26°35	11°4	12°37	17°21	n.a.	n.a.	n.a.
T 6	13 58 56	08°30'16	16°9	11°33	14°38	11°22	27°43	18°6	11°10	4°11	26°36	11°D4	12°33	17°28	n.a.	n.a.	n.a.
F 7	14 2 53	1°27'23	28°10	13°14	15°26	12°1	27°57	18°14	11°8	4°13	26°37	11°5	12°30	17°35	n.a.	n.a.	n.a.
S 8	14 6 50	2°24'30	10°5	14°59	16°14	12°40	28°11	18°22	11°7	4°14	26°39	11°7	12°27	17°41	n.a.	n.a.	n.a.
S 9	14 10 46	3°21'35	21°54	16°46	17°0	13°19	28°25	18°29	11°5	4°15	26°40	11°8	12°24	17°48	n.a.	n.a.	n.a.
M10	14 14 43	4°18'40	3°11	18°36	17°46	13°58	28°38	18°37	11°3	4°16	26°42	11°R9	12°21	17°55	n.a.	n.a.	n.a.
T 11	14 18 39	5°15'45	15°44	20°28	18°30	14°37	28°52	18°45	11°1	4°18	26°43	11°8	12°18	18°1	n.a.	n.a.	n.a.
W12	14 22 36	6°12'49	27°53	22°23	19°14	15°16	29°6	18°53	11°0	4°19	26°45	11°6	12°14	18°8	n.a.	n.a.	n.a.
T 13	14 26 32	7°9'52	10°11	24°21	19°57	15°55	29°20	19°0	10°58	4°20	26°46	11°3	12°11	18°15	n.a.	n.a.	n.a.
F 14	14 30 29	8°6'55	23°3	26°20	20°39	16°34	29°33	19°8	10°56	4°22	26°48	10°58	12°8	18°22	n.a.	n.a.	n.a.
S 15	14 34 25	9°3'57	6°8	28°22	21°20	17°13	29°47	19°15	10°54	4°23	26°49	10°53	12°5	18°28	n.a.	n.a.	n.a.
S 16	14 38 22	10°0'59	19°35	0°8	22°0	17°52	0°8	19°23	10°52	4°25	26°51	10°48	12°2	18°35	n.a.	n.a.	n.a.
M17	14 42 18	10°58'01	3°11	22°31	22°39	18°31	0°14	19°31	10°50	4°26	26°52	10°44	11°58	18°42	n.a.	n.a.	n.a.
T 18	14 46 15	11°55'03	17°26	4°38	23°16	19°10	0°28	19°38	10°48	4°27	26°54	10°41	11°55	18°48	n.a.	n.a.	n.a.
W19	14 50 12	12°52'05	1°44	6°46	23°52	19°49	0°42	19°46	10°46	4°29	26°55	10°40	11°52	18°55	n.a.	n.a.	n.a.
T 20	14 54 8	13°49'07	16°10	8°55	24°28	20°28	0°55	19°53	10°44	4°30	26°57	10°D40	11°49	19°2	n.a.	n.a.	n.a.
F 21	14 58 5	14°46'10	0°33	11°5	25°2	21°6	1°9	20°1	10°42	4°32	26°58	10°41	11°46	19°8	n.a.	n.a.	n.a.
S 22	15 2 1	15°43'13	15°7	13°15	25°34	21°45	1°22	20°8	10°40	4°34	27°0	10°42	11°43	19°15	n.a.	n.a.	n.a.
S 23	15 5 58	16°40'16	29°29	15°25	26°5	22°24	1°36	20°16	10°38	4°35	27°1	10°43	11°39	19°22	n.a.	n.a.	n.a.
M24	15 9 54	17°37'19	13°43	17°35	26°35	23°3	1°49	20°23	10°36	4°37	27°3	10°R44	11°36	19°28	n.a.	n.a.	n.a.
T 25	15 13 51	18°34'23	27°46	19°45	27°3	23°42	2°3	20°30	10°34	4°39	27°4	10°44	11°33	19°35	n.a.	n.a.	n.a.
W26	15 17 48	19°31'27	11°37	21°54	27°30	24°20	2°16	20°38	10°31	4°40	27°6	10°43	11°30	19°42	n.a.	n.a.	n.a.
T 27	15 21 44	20°28'32	25°15	24°2	27°55	24°59	2°30	20°45	10°29	4°42	27°7	10°41	11°27	19°48	n.a.	n.a.	n.a.
F 28	15 25 41	21°25'37	8°40	26°9	28°19	25°38	2°43	20°52	10°27	4°44	27°9	10°38	11°24	19°55	n.a.	n.a.	n.a.
S 29	15 29 37	22°22'43	21°51	28°15	28°41	26°16	2°56	20°59	10°25	4°45	27°10	10°35	11°20	20°2	n.a.	n.a.	n.a.
S 30	15 33 34	23°19'50	4°48	0°11	29°1	26°55	3°10	21°6	10°22	4°47	27°12	10°33	11°17	20°8	n.a.	n.a.	n.a.
M31	15 37 30	24°16'57	17°30	2°11	29°11	27°34	3°23	21°14	10°20	4°49	27°13	10°31	11°14	20°15	n.a.	n.a.	n.a.

Delta T = 10h18m03s Julian Calendar 1 May 1535 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1535 BCE  
 The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

JUNE 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 41 27	25°14'04	29°35	4°11	29°11	28°12	3°36	21°21	10°R18	4°51	27°15	10°R30	11°11	20°22	n.a.	n.a.	n.a.
W 2	15 45 23	26°11'12	12°11	6°24	29°50	28°51	3°50	21°28	10°16	4°52	27°17	10°D30	11°8	20°28	n.a.	n.a.	n.a.
T 3	15 49 20	27°8'20	24°22	8°22	0°3	29°30	4°3	21°35	10°13	4°54	27°18	10°11	11°4	20°35	n.a.	n.a.	n.a.
F 4	15 53 17	28°5'29	6°19	10°18	0°13	0°11	4°16	21°42	10°11	4°56	27°20	10°31	11°1	20°42	n.a.	n.a.	n.a.
S 5	15 57 13	29°2'38	18°10	12°13	0°22	0°47	4°29	21°49	10°9	4°58	27°21	10°32	10°58	20°48	n.a.	n.a.	n.a.
S 6	16 1 10	29°59'47	0°0	14°6	0°28	1°25	4°42	21°55	10°6	5°0	27°23	10°33	10°55	20°55	n.a.	n.a.	n.a.
M 7	16 5 6	0°11'56	11°51	15°57	0°32	2°4	4°55	22°2	10°4	5°2	27°24	10°34	10°52	21°2	n.a.	n.a.	n.a.
T 8	16 9 3	1°54'07	23°49	17°46	0°R34	2°42	5°8	22°9	10°2	5°4	27°26	10°35	10°49	21°8	n.a.	n.a.	n.a.
W 9	16 12 59	2°51'17	5°11	19°34	0°33	3°21	5°21	22°16	9°59	5°6	27°27	10°R35	10°45	21°15	n.a.	n.a.	n.a.
T 10	16 16 56	3°48'28	18°21	21°19	0°30	3°59	5°34	22°22	9°57	5°8	27°29	10°35	10°42	21°22	n.a.	n.a.	n.a.
F 11	16 20 52	4°45'40	1°4	23°3	0°25	4°38	5°47	22°29	9°54	5°10	27°30	10°34	10°39	21°28	n.a.	n.a.	n.a.
S 12	16 24 49	5°42'52	14°10	24°45	0°17	5°16	6°0	22°35	9°52	5°11	27°32	10°33	10°36	21°35	n.a.	n.a.	n.a.
S 13	16 28 46	6°40'04	27°41	26°25	0°7	5°55	6°12	22°42	9°50	5°13	27°34	10°33	10°33	21°42	n.a.	n.a.	n.a.
M14	16 32 42	7°37'17	11°11	28°4	29°11	6°33	6°25	22°48	9°47	5°15	27°35	10°33	10°29	21°48	n.a.	n.a.	n.a.
T 15	16 36 39	8°34'31	25°55	29°41	29°40	7°12	6°38	22°55	9°45	5°18	27°37	10°32	10°26	21°55	n.a.	n.a.	n.a.
W16	16 40 35	9°31'46	10°32	1°16	29°23	7°50	6°50	23°1	9°42	5°20	27°38	10°D32	10°23	22°2	n.a.	n.a.	n.a.
T 17	16 44 32	10°29'02	25°21	2°49	29°3	8°29	7°3	23°7	9°40	5°22	27°40	10°R32	10°20	22°9	n.a.	n.a.	n.a.
F 18	16 48 28	11°26'19	10°15	4°20	28°42	9°7	7°15	23°13	9°38	5°24	27°41	10°32	10°17	22°15	n.a.	n.a.	n.a.
S 19	16 52 25	12°23'37	25°7	5°49	28°18	9°45	7°28	23°20	9°35	5°26	27°43	10°32	10°14	22°22	n.a.	n.a.	n.a.
S 20	16 56 21	13°20'57	9°48	7°17	27°52	10°24	7°40	23°26	9°33	5°28	27°44	10°32	10°10	22°29	n.a.	n.a.	n.a.
M21	17 0 18	14°18'17	24°15	8°43	27°24	11°2	7°52	23°32	9°30	5°30	27°46	10°32	10°7	22°35	n.a.	n.a.	n.a.
T 22	17 4 15	15°15'39	8°23	10°7	26°55	11°40	8°5	23°38	9°28	5°32	27°47	10°32	10°4	22°42	n.a.	n.a.	n.a.
W23	17 8 11	16°13'02	22°11	11°29	26°24	12°19	8°17	23°43	9°26	5°34	27°49	10°D32	10°1	22°49	n.a.	n.a.	n.a.
T 24	17 12 8	17°10'27	5°39	12°49	25°51	12°57	8°29	23°49	9°23	5°36	27°50	10°32	9°58	22°55	n.a.	n.a.	n.a.
F 25	17 16 4	18°7'53	18°48	14°7	25°18	13°35	8°41	23°55	9°21	5°38	27°52	10°32	9°55	23°2	n.a.	n.a.	n.a.
S 26	17 20 1	19°5'21	1°40	15°23	24°43	14°14	8°53	24°1	9°19	5°41	27°53	10°33	9°51	23°9	n.a.	n.a.	n.a.
S 27	17 23 57	20°2'50	14°17	16°37	24°7	14°52	9°5	24°6	9°16	5°43	27°55	10°34	9°48	23°15	n.a.	n.a.	n.a.
M28	17 27 54	21°0'21	26°41	17°49	23°31	15°30	9°17	24°12	9°14	5°45	27°56	10°35	9°45	23°22	n.a.	n.a.	n.a.
T 29	17 31 50	21°57'53	8°11	18°58	22°54	16°9	9°29	24°17	9°11	5°47	27°57	10°R35	9°42	23°29	n.a.	n.a.	n.a.
W30	17 35 47	22°11'57	20°11	20°5	22°11	16°11	9°40	24°23	9°7	5°49	27°59	10°35	9°11	23°35	n.a.	n.a.	n.a.

Delta T = 10h18m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1535 BCE

JULY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 39 44	23II53'02	2☿56	21☾10	21°R40	17II25	9♃52	24♄28	9°R 7	5☿51	28♁0	10°R34	9II35	23☾42	n.a.								
F 2	17 43 40	24°50'38	14°49	22°12	21II 4	18° 4	10° 4	24°33	9♁ 5	5°54	28° 2	10II32	9°32	23°49	n.a.								
S 3	17 47 37	25°48'15	26°39	23°12	20°28	18°42	10°15	24°38	9° 2	5°56	28° 3	10°30	9°29	23°55	n.a.								
S 4	17 51 33	26°45'54	8♃28	24° 9	19°52	19°20	10°26	24°44	9° 0	5°58	28° 5	10°28	9°26	24° 2	n.a.								
M 5	17 55 30	27°43'35	20°20	25° 3	19°18	19°58	10°38	24°49	8°58	6° 0	28° 6	10°25	9°23	24° 9	n.a.								
T 6	17 59 26	28°41'16	2♃18	25°54	18°45	20°37	10°49	24°54	8°56	6° 2	28° 7	10°23	9°20	24°16	n.a.								
W 7	18 3 23	29°38'59	14°25	26°41	18°13	21°15	11° 0	24°58	8°53	6° 5	28° 9	10°22	9°16	24°22	n.a.								
T 8	18 7 19	☿36'42	26°46	27°25	17°43	21°53	11°11	25° 3	8°51	6° 7	28°10	10°D21	9°13	24°29	n.a.								
F 9	18 11 16	1°34'28	9♁25	28° 6	17°14	22°31	11°22	25° 8	8°49	6° 9	28°11	10°21	9°10	24°36	n.a.								
S 10	18 15 13	2°32'14	22°26	28°43	16°47	23°10	11°33	25°12	8°47	6°11	28°13	10°22	9° 7	24°42	n.a.								
S 11	18 19 9	3°30'02	5♃52	29°15	16°23	23°48	11°44	25°17	8°45	6°13	28°14	10°23	9° 4	24°49	n.a.								
M12	18 23 6	4°27'51	19°44	29°44	16° 0	24°26	11°55	25°21	8°43	6°16	28°15	10°25	9° 1	24°56	n.a.								
T 13	18 27 2	5°25'42	4♁ 7	0♃ 7	15°39	25° 4	12° 5	25°26	8°41	6°18	28°17	10°R26	8°57	25° 2	n.a.								
W14	18 30 59	6°23'35	18°47	0°27	15°21	25°42	12°16	25°30	8°39	6°20	28°18	10°25	8°54	25° 9	n.a.								
T 15	18 34 55	7°21'29	3♁48	0°41	15° 5	26°21	12°26	25°34	8°37	6°22	28°19	10°24	8°51	25°16	n.a.								
F 16	18 38 52	8°19'25	19° 0	0°49	14°52	26°59	12°37	25°38	8°35	6°25	28°20	10°21	8°48	25°22	n.a.								
S 17	18 42 49	9°17'22	4♁11	0°R53	14°40	27°37	12°47	25°42	8°33	6°27	28°22	10°18	8°45	25°29	n.a.								
S 18	18 46 45	10°15'22	19°13	0°50	14°32	28°15	12°57	25°46	8°31	6°29	28°23	10°14	8°41	25°36	n.a.								
M19	18 50 42	11°13'23	3♁57	0°42	14°25	28°53	13° 7	25°50	8°29	6°31	28°24	10°10	8°38	25°42	n.a.								
T 20	18 54 38	12°11'26	18°17	0°27	14°21	29°32	13°17	25°54	8°27	6°34	28°25	10° 7	8°35	25°49	n.a.								
W21	18 58 35	13° 9'32	2♃10	0° 6	14°D20	0☾10	13°27	25°57	8°25	6°36	28°26	10° 5	8°32	25°56	n.a.								
T 22	19 2 31	14° 7'40	15°38	29☾40	14°21	0°48	13°37	26° 1	8°23	6°38	28°28	10°D 4	8°29	26° 3	n.a.								
F 23	19 6 28	15° 5'50	28°40	29° 7	14°24	1°26	13°46	26° 4	8°21	6°40	28°29	10° 5	8°26	26° 9	n.a.								
S 24	19 10 24	16° 4'02	11♁22	28°28	14°29	2° 4	13°56	26° 8	8°20	6°42	28°30	10° 6	8°22	26°16	n.a.								
S 25	19 14 21	17° 2'16	23°47	27°44	14°37	2°42	14° 5	26°11	8°18	6°45	28°31	10° 8	8°19	26°23	n.a.								
M26	19 18 18	18° 0'32	5II59	26°55	14°46	3°21	14°14	26°14	8°16	6°47	28°32	10°R 9	8°16	26°29	n.a.								
T 27	19 22 14	18°58'51	18° 0	26° 1	14°58	3°59	14°24	26°17	8°15	6°49	28°33	10° 9	8°13	26°36	n.a.								
W28	19 26 11	19°57'12	29°56	25° 5	15°12	4°37	14°33	26°20	8°13	6°51	28°34	10° 7	8°10	26°43	n.a.								
T 29	19 30 7	20°55'35	11☾47	24° 6	15°28	5°15	14°42	26°23	8°11	6°53	28°35	10° 3	8° 7	26°49	n.a.								
F 30	19 34 4	21°54'00	23°37	23° 6	15°46	5°53	14°50	26°26	8°10	6°55	28°36	9°57	8° 3	26°56	n.a.								
S 31	19 38 0	22☿52'26	5♃26	22☾ 6	16II 6	6☿31	14♁59	26♄28	8♁ 8	6☿58	28♁37	9II50	8II 0	27☾ 3	n.a.								

Delta T = 10h17m59s Julian Calendar 1 July 1535 BCE == Greg. Calendar 17 June 1535 BCE  
 The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 41 57	23☿50'55	17♃18	21°R 8	16II27	7☾ 9	15♁ 8	26♄31	8°R 7	7☾ 0	28♁38	9°R41	7II57	27☾ 9	n.a.								
M 2	19 45 53	24°49'26	29°14	20☾12	16°51	7°48	15°16	26°33	8♁ 6	7° 2	28°39	9II33	7°54	27°16	n.a.								
T 3	19 49 50	25°47'59	11♃15	19°21	17°16	8°26	15°24	26°36	8° 4	7° 4	28°40	9°25	7°51	27°23	n.a.								
W 4	19 53 47	26°46'33	23°25	18°36	17°42	9° 4	15°33	26°38	8° 3	7° 6	28°41	9°18	7°47	27°30	n.a.								
T 5	19 57 43	27°45'09	5♁47	17°57	18°11	9°42	15°41	26°40	8° 2	7° 8	28°42	9°14	7°44	27°36	n.a.								
F 6	20 1 40	28°43'48	18°23	17°26	18°40	10°20	15°49	26°42	8° 0	7°10	28°43	9°11	7°41	27°43	n.a.								
S 7	20 5 36	29°42'28	1♃18	17° 3	19°12	10°58	15°56	26°44	7°59	7°13	28°44	9°D11	7°38	27°50	n.a.								
S 8	20 9 33	0♃41'09	14°35	16°50	19°44	11°36	16° 4	26°46	7°58	7°15	28°45	9°11	7°35	27°56	n.a.								
M 9	20 13 29	1°39'53	28°18	16°D46	20°19	12°15	16°11	26°47	7°57	7°17	28°45	9°13	7°32	28° 3	n.a.								
T 10	20 17 26	2°38'39	12♁27	16°51	20°54	12°53	16°19	26°49	7°56	7°19	28°46	9°R13	7°28	28°10	n.a.								
W11	20 21 22	3°37'27	27° 3	17° 7	21°31	13°31	16°26	26°50	7°55	7°21	28°47	9°12	7°25	28°16	n.a.								
T 12	20 25 19	4°36'16	12♁ 1	17°31	22° 8	14° 9	16°33	26°52	7°54	7°23	28°48	9° 8	7°22	28°23	n.a.								
F 13	20 29 16	5°35'08	27°14	18° 5	22°48	14°47	16°40	26°53	7°53	7°25	28°48	9° 2	7°19	28°30	n.a.								
S 14	20 33 12	6°34'02	12♁32	18°48	23°28	15°25	16°47	26°54	7°52	7°27	28°49	8°54	7°16	28°36	n.a.								
S 15	20 37 9	7°32'57	27°45	19°40	24° 9	16° 3	16°53	26°55	7°51	7°29	28°50	8°45	7°13	28°43	n.a.								
M16	20 41 5	8°31'55	12♁41	20°39	24°52	16°42	17° 0	26°56	7°50	7°31	28°51	8°37	7° 9	28°50	n.a.								
T 17	20 45 2	9°30'56	27°14	21°45	25°35	17°20	17° 6	26°57	7°50	7°33	28°51	8°29	7° 6	28°57	n.a.								
W18	20 48 58	10°29'59	11♃17	22°58	26°20	17°58	17°12	26°58	7°49	7°35	28°52	8°23	7° 3	29° 3	n.a.								
T 19	20 52 55	11°29'04	24°50	24°16	27° 5	18°36	17°18	26°58	7°48	7°37	28°52	8°20	7° 0	29°10	n.a.								
F 20	20 56 51	12°28'12	7♁55	25°40	27°52	19°14	17°24	26°59	7°48	7°39	28°53	8°D18	6°57	29°17	n.a.								
S 21	21 0 48	13°27'22	20°36	27° 8	28°39	19°52	17°30	26°59	7°47	7°40	28°54	8°19	6°53	29°23	n.a.								
S 22	21 4 45	14°26'35	2II56	28°39	29°27	20°30	17°35	26°59	7°47	7°42	28°54	8°R19	6°50	29°30	n.a.								
M23	21 8 41	15°25'50	15° 2	0♃15	0☾16	21° 9	17°41	27° 0	7°46	7°44	28°55	8°19	6°47	29°37	n.a.								
T 24	21 12 38	16°25'08	26°58	1°52	1° 6	21°47	17°46	27°R 0	7°46	7°46	28°55	8°17	6°44	29°43	n.a.								
W25	21 16 34	17°24'29	8☾49	3°32	1°56	22°25	17°51	27° 0	7°45	7°48	28°56	8°13	6°41	29°50	n.a.								
T 26	21 20 31	18°23'51	20°38	5°14	2°48	23° 3	17°56	26°59	7°45	7°50	28°56	8° 6	6°38	29°57	n.a.								
F 27	21 24 27	19°23'16	2♃27	6°57	3°40	23°41	18° 0	26°59	7°45	7°51	28°57	7°56	6°34	0♃ 4	n.a.								
S 28	21 28 24	20°22'43	14°20	8°41	4°32	24°19	18° 5	26°59	7°45	7°53	28°57	7°44	6°31	0°10	n.a.								
S 29	21 32 20	21°22'13	26°18	10°26	5°26	24°57	18° 9	26°58	7°44	7°55	28°57	7°31	6°28	0°17	n.a.								
M30	21 36 17	22°21'44	8♃22	12°11	6°20	25°36	18°13	26°57	7°44	7°57	28°58	7°17	6°25	0°24	n.a.								
T 31	21 40 14	23♃21'18	20♃32	13♃57	7☾14	26☾14	18♁17	26♄57	7♁44	7☾58	28♁58	7II 4	6II22	0♃30	n.a.								

Delta T = 10h17m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1535 BCE

SEPTEMBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 44 10	24 <sup>h</sup> 20'53	2 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> R53	6 <sup>h</sup> II19	0 <sup>h</sup> 37	n.a.								
T 2	21 48 7	25 <sup>h</sup> 20'31	15 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> II44	6 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 44	n.a.								
F 3	21 52 3	26 <sup>h</sup> 20'11	28 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 50	n.a.								
S 4	21 56 0	27 <sup>h</sup> 19'52	10 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 57	n.a.								
S 5	21 59 56	28 <sup>h</sup> 19'36	24 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 4	n.a.								
M 6	22 3 53	29 <sup>h</sup> 19'21	7 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 10	n.a.								
T 7	22 7 49	0 <sup>h</sup> 19'08	21 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 17	n.a.								
W 8	22 11 46	1 <sup>h</sup> 18'58	5 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 24	n.a.								
T 9	22 15 43	2 <sup>h</sup> 18'49	20 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 31	n.a.								
F 10	22 19 39	3 <sup>h</sup> 18'42	5 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 37	n.a.								
S 11	22 23 36	4 <sup>h</sup> 18'36	20 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 44	n.a.								
S 12	22 27 32	5 <sup>h</sup> 18'33	5 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 51	n.a.								
M13	22 31 29	6 <sup>h</sup> 18'32	20 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> R 0	5 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 57	n.a.								
T 14	22 35 25	7 <sup>h</sup> 18'33	5 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 4	n.a.								
W15	22 39 22	8 <sup>h</sup> 18'36	19 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 11	n.a.								
T 16	22 43 18	9 <sup>h</sup> 18'41	3 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 17	n.a.								
F 17	22 47 15	10 <sup>h</sup> 18'49	16 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 24	n.a.								
S 18	22 51 12	11 <sup>h</sup> 18'59	29 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 31	n.a.								
S 19	22 55 8	12 <sup>h</sup> 19'11	11 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 38	n.a.								
M20	22 59 5	13 <sup>h</sup> 19'26	23 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> R57	26 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 44	n.a.								
T 21	23 3 1	14 <sup>h</sup> 19'43	5 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 51	n.a.								
W22	23 6 58	15 <sup>h</sup> 20'02	17 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 58	n.a.								
T 23	23 10 54	16 <sup>h</sup> 20'23	29 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 4	n.a.								
F 24	23 14 51	17 <sup>h</sup> 20'46	11 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 11	n.a.								
S 25	23 18 47	18 <sup>h</sup> 21'11	23 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 18	n.a.								
S 26	23 22 44	19 <sup>h</sup> 21'38	5 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 24	n.a.								
M27	23 26 40	20 <sup>h</sup> 22'07	17 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 31	n.a.								
T 28	23 30 37	21 <sup>h</sup> 22'38	29 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 38	n.a.								
W29	23 34 34	22 <sup>h</sup> 23'10	12 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 45	n.a.								
T 30	23 38 30	23 <sup>h</sup> 23'44	25 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 51	n.a.								

Delta T = 10h17m55s Julian Calendar 1 Sept. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1535 BCE  
 The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 42 27	24 <sup>h</sup> 24'20	8 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> R45	25 <sup>h</sup> R41	8 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> R56	3 <sup>h</sup> R38	4 <sup>h</sup> II43	3 <sup>h</sup> 58	n.a.								
S 2	23 46 23	25 <sup>h</sup> 24'57	21 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> II35	4 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 5	n.a.								
S 3	23 50 20	26 <sup>h</sup> 25'36	4 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> D35	4 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 11	n.a.								
M 4	23 54 16	27 <sup>h</sup> 26'16	18 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 18	n.a.								
T 5	23 58 13	28 <sup>h</sup> 26'58	1 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> R35	4 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 25	n.a.								
W 6	0 2 9	29 <sup>h</sup> 27'41	15 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 32	n.a.								
T 7	0 6 6	0 <sup>h</sup> 28'25	0 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 38	n.a.								
F 8	0 10 3	1 <sup>h</sup> 29'10	14 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 45	n.a.								
S 9	0 13 59	2 <sup>h</sup> 29'57	29 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 52	n.a.								
S 10	0 17 56	3 <sup>h</sup> 30'45	14 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 58	n.a.								
M11	0 21 52	4 <sup>h</sup> 31'34	28 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 5	n.a.								
T 12	0 25 49	5 <sup>h</sup> 32'24	13 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 12	n.a.								
W13	0 29 45	6 <sup>h</sup> 33'16	27 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 18	n.a.								
T 14	0 33 42	7 <sup>h</sup> 34'10	11 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 25	n.a.								
F 15	0 37 38	8 <sup>h</sup> 35'05	24 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 32	n.a.								
S 16	0 41 35	9 <sup>h</sup> 36'01	7 <sup>h</sup> II	27 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> D34	3 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 39	n.a.								
S 17	0 45 32	10 <sup>h</sup> 37'00	19 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 45	n.a.								
M18	0 49 28	11 <sup>h</sup> 37'59	1 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 52	n.a.								
T 19	0 53 25	12 <sup>h</sup> 39'00	13 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> R37	3 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 59	n.a.								
W20																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1535 BCE

NOVEMBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 44 40	25♄54'00	28♂46	16♋ 6	15♎20	5♎41	16°R12	23°R17	9♂16	8°R47	28°R33	1♈42	3♈ 5	7♄26	n.a.							
T 2	1 48 36	26°55'15	12♂43	16°41	16°32	6°19	16♂ 5	23°Y12	9°18	8♄47	28♂32	1°44	3° 1	7°33	n.a.							
W 3	1 52 33	27°56'30	26°47	17° 9	17°44	6°58	15°57	23° 7	9°21	8°47	28°31	1°R45	2°58	7°39	n.a.							
T 4	1 56 30	28°57'45	10♄58	17°27	18°56	7°36	15°50	23° 2	9°24	8°46	28°30	1°44	2°55	7°46	n.a.							
F 5	2 0 26	29°59'00	25°13	17°R36	20° 9	8°14	15°42	22°57	9°27	8°46	28°29	1°42	2°52	7°53	n.a.							
S 6	2 4 23	1♋ 0'16	9♂29	17°34	21°21	8°52	15°35	22°52	9°30	8°46	28°27	1°38	2°49	7°59	n.a.							
S 7	2 8 19	2° 1'31	23°43	17°21	22°33	9°30	15°27	22°47	9°33	8°45	28°26	1°34	2°46	8° 6	n.a.							
M 8	2 12 16	3° 2'47	7°Y51	16°56	23°46	10° 8	15°19	22°43	9°36	8°45	28°25	1°29	2°42	8°13	n.a.							
T 9	2 16 12	4° 4'04	21°48	16°20	24°59	10°46	15°11	22°38	9°39	8°44	28°24	1°25	2°39	8°20	n.a.							
W10	2 20 9	5° 5'20	5♂29	15°32	26°11	11°24	15° 3	22°33	9°42	8°44	28°23	1°22	2°36	8°26	n.a.							
T 11	2 24 5	6° 6'37	18°53	14°34	27°24	12° 3	14°55	22°28	9°45	8°43	28°22	1°20	2°33	8°33	n.a.							
F 12	2 28 2	7° 7'54	1♈57	13°27	28°37	12°41	14°47	22°23	9°48	8°43	28°21	1°D19	2°30	8°40	n.a.							
S 13	2 31 59	8° 9'12	14°42	12°12	29°50	13°19	14°39	22°19	9°51	8°42	28°19	1°20	2°27	8°46	n.a.							
S 14	2 35 55	9°10'30	27° 9	10°52	1♄ 3	13°57	14°31	22°14	9°54	8°41	28°18	1°21	2°23	8°53	n.a.							
M15	2 39 52	10°11'49	9♄21	9°30	2°16	14°35	14°23	22° 9	9°57	8°41	28°17	1°23	2°20	9° 0	n.a.							
T 16	2 43 48	11°13'07	21°22	8° 9	3°29	15°13	14°15	22° 5	10° 1	8°40	28°16	1°25	2°17	9° 7	n.a.							
W17	2 47 45	12°14'26	3♄15	6°50	4°42	15°51	14° 7	22° 0	10° 4	8°39	28°15	1°26	2°14	9°13	n.a.							
T 18	2 51 41	13°15'46	15° 7	5°37	5°56	16°29	13°59	21°56	10° 7	8°38	28°13	1°R26	2°11	9°20	n.a.							
F 19	2 55 38	14°17'05	27° 1	4°32	7° 9	17° 7	13°51	21°51	10°10	8°38	28°12	1°25	2° 7	9°27	n.a.							
S 20	2 59 34	15°18'25	9♎ 3	3°35	8°22	17°45	13°43	21°47	10°14	8°37	28°11	1°24	2° 4	9°33	n.a.							
S 21	3 3 31	16°19'45	21°17	2°48	9°36	18°23	13°34	21°43	10°17	8°36	28°10	1°22	2° 1	9°40	n.a.							
M22	3 7 28	17°21'04	3♄45	2°12	10°49	19° 1	13°26	21°38	10°20	8°35	28° 8	1°20	1°58	9°47	n.a.							
T 23	3 11 24	18°22'24	16°32	1°45	12° 3	19°39	13°18	21°34	10°23	8°34	28° 7	1°18	1°55	9°54	n.a.							
W24	3 15 21	19°23'44	29°38	1°29	13°16	20°17	13°10	21°30	10°27	8°33	28° 6	1°16	1°52	10° 0	n.a.							
T 25	3 19 17	20°25'04	13♋ 4	1°D23	14°30	20°55	13° 2	21°26	10°30	8°32	28° 5	1°15	1°48	10° 7	n.a.							
F 26	3 23 14	21°26'23	26°47	1°25	15°43	21°33	12°54	21°22	10°34	8°31	28° 3	1°D15	1°45	10°14	n.a.							
S 27	3 27 10	22°27'42	10♂44	1°36	16°57	22°11	12°46	21°18	10°37	8°30	28° 2	1°15	1°42	10°20	n.a.							
S 28	3 31 7	23°29'01	24°53	1°55	18°11	22°49	12°38	21°14	10°40	8°29	28° 1	1°15	1°39	10°27	n.a.							
M29	3 35 3	24°30'19	9♄ 9	2°21	19°25	23°27	12°30	21°10	10°44	8°28	28° 0	1°16	1°36	10°34	n.a.							
T 30	3 39 0	25♋31'37	23♂29	2♋53	20♄38	24♎ 5	12♂23	21°Y 7	10♂47	8♄27	27♂58	1♈16	1♈33	10♄41	n.a.							

Delta T = 10h17m51s Julian Calendar 1 Nov. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1535 BCE  
 The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 42 57	26♋32'53	7♄47	3♋31	21♄52	24♎43	12°R15	21°R 3	10♂51	8°R26	27°R57	1♈17	1♈29	10♄47	n.a.							
T 2	3 46 53	27°34'09	22° 1	4°14	23° 6	25°20	12♂ 7	21°Y 0	10°54	8♄25	27♂56	1°R17	1°26	10°54	n.a.							
F 3	3 50 50	28°35'24	6♂ 9	5° 2	24°20	25°58	12° 0	20°56	10°57	8°23	27°55	1°17	1°23	11° 1	n.a.							
S 4	3 54 46	29°36'37	20° 9	5°54	25°34	26°36	11°52	20°53	11° 1	8°22	27°53	1°17	1°20	11° 7	n.a.							
S 5	3 58 43	0♂37'50	3°Y59	6°50	26°47	27°14	11°45	20°50	11° 4	8°21	27°52	1°17	1°17	11°14	n.a.							
M 6	4 2 39	1°39'02	17°38	7°49	28° 1	27°52	11°38	20°47	11° 8	8°20	27°51	1°D17	1°13	11°21	n.a.							
T 7	4 6 36	2°40'13	1♄ 5	8°51	29°15	28°29	11°31	20°43	11°11	8°19	27°50	1°17	1°10	11°28	n.a.							
W 8	4 10 32	3°41'22	14°20	9°55	0♋29	29° 7	11°24	20°40	11°15	8°17	27°48	1°17	1° 7	11°34	n.a.							
T 9	4 14 29	4°42'31	27°21	11° 3	1°43	29°45	11°17	20°38	11°18	8°16	27°47	1°R17	1° 4	11°41	n.a.							
F 10	4 18 26	5°43'40	10♈ 8	12°12	2°57	0♄23	11°10	20°35	11°22	8°15	27°46	1°17	1° 1	11°48	n.a.							
S 11	4 22 22	6°44'47	22°42	13°23	4°11	1° 0	11° 3	20°32	11°25	8°13	27°44	1°17	0°58	11°54	n.a.							
S 12	4 26 19	7°45'53	5♄ 2	14°36	5°25	1°38	10°57	20°30	11°29	8°12	27°43	1°16	0°54	12° 1	n.a.							
M13	4 30 15	8°46'59	17°12	15°51	6°39	2°16	10°50	20°27	11°32	8°10	27°42	1°15	0°51	12° 8	n.a.							
T 14	4 34 12	9°48'04	29°12	17° 8	7°53	2°53	10°44	20°25	11°36	8° 9	27°41	1°14	0°48	12°15	n.a.							
W15	4 38 8	10°49'07	11♋ 6	18°25	9° 7	3°31	10°38	20°23	11°40	8° 8	27°39	1°13	0°45	12°21	n.a.							
T 16	4 42 5	11°50'10	22°58	19°45	10°21	4° 9	10°32	20°20	11°43	8° 6	27°38	1°12	0°42	12°28	n.a.							
F 17	4 46 1	12°51'12	4♎51	21° 5	11°35	4°46	10°26	20°18	11°47	8° 5	27°37	1°11	0°39	12°35	n.a.							
S 18	4 49 58	13°52'13	16°51	22°26	12°49	5°24	10°20	20°16	11°50	8° 3	27°36	1°D11	0°35	12°42	n.a.							
S 19	4 53 55	14°53'14	29° 2	23°49	14° 4	6° 1	10°15	20°15	11°54	8° 2	27°35	1°11	0°32	12°48	n.a.							
M20	4 57 51	15°54'13	11♄29	25°13	15°18	6°39	10° 9	20°13	11°57	8° 0	27°33	1°12	0°29	12°55	n.a.							
T 21	5 1 48	16°55'11	24°15	26°37	16°32	7°16	10° 4	20°11	12° 1	7°59	27°32	1°14	0°26	13° 2	n.a.							
W22	5 5 44	17°56'08	7♋25	28° 3	17°46	7°54	9°59	20°10	12° 4	7°57	27°31	1°15	0°23	13° 8	n.a.							
T 23	5 9 41	18°57'04	20°58	29°29	19° 0	8°31	9°54	20° 8	12° 8	7°56	27°30	1°16	0°19	13°15	n.a.							
F 24	5 13 37	19°57'59	4♂56	0♂57	20°14	9° 9	9°49	20° 7	12°11	7°54	27°29	1°R16	0°16	13°22	n.a.							
S 25	5 17 34	20°58'53	19°16	2°25	21°28	9°46	9°45	20° 6	12°15	7°52	27°28	1°15	0°13	13°29	n.a.							
S 26	5 21 30	21°59'45	3♄52	3°54	22°43	10°24	9°40	20° 5	12°18	7°51	27°26	1°14	0°10	13°35	n.a.							
M27	5 25 27	23° 0'36	18°38	5°24	23°57	11° 1	9°36	20° 4	12°22	7°49	27°25	1°11	0° 7	13°42	n.a.							
T 28	5 29 24	24° 1'25	3♄26	6°54	25°11	11°38	9°32	20° 3	12°25	7°48	27°24	1° 8	0° 4	13°49	n.a.							
W29	5 33 20	25° 2'12	18° 9	8°26	26°25	12°15	9°28	20° 2	12°29	7°46	27°23	1° 4	0° 0	13°55	n.a.							
T 30	5 37 17	26° 2'58	2♂40	9°58	27°39	12°53	9°25	20° 2	12°32	7°44	27°22	1° 2	29♂57	14° 2	n.a.							
F 31	5 41 13	27♂ 3'41	16♂56	11♂31	28♋53	13♄30	9♂21	20°Y 1	12♂36	7♄43	27♂21	1♈ 0	29♂54	14♄ 9	n.a.							

Delta T = 10h17m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]