

SWISS EPHEMERIS for the year 054

JANUARY 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 33 45	9°30'22	13°31	19°33	10°R36	28°R50	9°H49	19°H 7	27°M 1	12°H53	19°Z 5	21°R29	23°25	8°Z 7	n.a.
W 2	6 37 42	10°31'21	25°30	21°18	9°Z59	28°Z30	9°59	19°11	27° 4	12°54	19° 7	21°D29	23°22	8°14	n.a.
T 3	6 41 38	11°32'18	7°H37	23° 3	9°22	28° 9	10°10	19°15	27° 6	12°56	19° 8	21°30	23°18	8°21	n.a.
F 4	6 45 35	12°33'14	19°57	24°47	8°45	27°48	10°21	19°20	27° 9	12°57	19°10	21°31	23°15	8°27	n.a.
S 5	6 49 31	13°34'08	2°Y34	26°30	8° 9	27°27	10°31	19°24	27°12	12°58	19°12	21°33	23°12	8°34	n.a.
S 6	6 53 28	14°35'01	15°32	28°13	7°34	27° 5	10°42	19°29	27°15	13° 0	19°14	21°R33	23° 9	8°41	n.a.
M 7	6 57 25	15°35'52	28°56	29°54	7° 0	26°42	10°53	19°34	27°18	13° 1	19°16	21°32	23° 6	8°47	n.a.
T 8	7 1 21	16°36'42	12°B47	1°33	6°27	26°20	11° 5	19°38	27°20	13° 3	19°17	21°30	23° 3	8°54	n.a.
W 9	7 5 18	17°37'30	27° 6	3°11	5°56	25°57	11°16	19°43	27°23	13° 4	19°19	21°26	22°59	9° 1	n.a.
T 10	7 9 14	18°38'17	11°II50	4°46	5°27	25°34	11°27	19°48	27°26	13° 5	19°21	21°21	22°56	9° 7	n.a.
F 11	7 13 11	19°39'02	26°54	6°18	4°59	25°10	11°39	19°53	27°28	13° 7	19°23	21°16	22°53	9°14	n.a.
S 12	7 17 7	20°39'46	12°S 9	7°46	4°34	24°47	11°50	19°58	27°31	13° 8	19°25	21°12	22°50	9°21	n.a.
S 13	7 21 4	21°40'28	27°25	9°10	4°10	24°23	12° 2	20° 3	27°33	13°10	19°27	21° 9	22°47	9°27	n.a.
M14	7 25 1	22°41'08	12°O31	10°30	3°49	23°59	12°13	20° 9	27°36	13°12	19°28	21° 7	22°43	9°34	n.a.
T 15	7 28 57	23°41'47	27°18	11°43	3°30	23°35	12°25	20°14	27°38	13°13	19°30	21°D 7	22°40	9°41	n.a.
W16	7 32 54	24°42'25	11°P40	12°51	3°14	23°11	12°37	20°19	27°41	13°15	19°32	21° 8	22°37	9°47	n.a.
T 17	7 36 50	25°43'01	25°36	13°51	3° 0	22°47	12°49	20°25	27°43	13°16	19°34	21°10	22°34	9°54	n.a.
F 18	7 40 47	26°43'36	9°A 4	14°43	2°49	22°23	13° 1	20°30	27°45	13°18	19°36	21°11	22°31	10° 1	n.a.
S 19	7 44 43	27°44'10	22° 6	15°27	2°40	22° 0	13°13	20°36	27°48	13°20	19°37	21°R12	22°28	10° 7	n.a.
S 20	7 48 40	28°44'42	4°M47	16° 2	2°33	21°36	13°25	20°41	27°50	13°22	19°39	21°12	22°24	10°14	n.a.
M21	7 52 36	29°45'13	17° 9	16°28	2°29	21°13	13°38	20°47	27°52	13°23	19°41	21°11	22°21	10°21	n.a.
T 22	7 56 33	0°45'43	29°17	16°44	2°D28	20°50	13°50	20°53	27°54	13°25	19°43	21° 9	22°18	10°28	n.a.
W23	8 0 30	1°46'11	11°A16	16°R49	2°29	20°27	14° 3	20°59	27°56	13°27	19°45	21° 6	22°15	10°34	n.a.
T 24	8 4 26	2°46'38	23° 8	16°44	2°32	20° 5	14°15	21° 5	27°58	13°29	19°46	21° 3	22°12	10°41	n.a.
F 25	8 8 23	3°47'03	4°Z57	16°30	2°38	19°43	14°28	21°11	28° 0	13°31	19°48	21° 0	22° 9	10°48	n.a.
S 26	8 12 19	4°47'26	16°46	16° 5	2°46	19°21	14°40	21°17	28° 2	13°32	19°50	20°58	22° 5	10°54	n.a.
S 27	8 16 16	5°47'48	28°37	15°32	2°57	19° 0	14°53	21°23	28° 4	13°34	19°52	20°56	22° 2	11° 1	n.a.
M28	8 20 12	6°48'08	10°32	14°51	3° 9	18°40	15° 6	21°29	28° 6	13°36	19°53	20°55	21°59	11° 8	n.a.
T 29	8 24 9	7°48'26	22°33	14° 2	3°24	18°19	15°19	21°35	28° 8	13°38	19°55	20°D54	21°56	11°14	n.a.
W30	8 28 5	8°48'42	4°H42	13° 8	3°40	18° 0	15°32	21°42	28°10	13°40	19°57	20°55	21°53	11°21	n.a.
T 31	8 32 2	9°48'55	17°H 1	12°33	3°Z59	17°Z41	15°H45	21°H48	28°M12	13°H42	19°Z59	20°56	21°49	11°Z28	n.a.

Delta T = 02h46m13s Julian Calendar 1 Jan. 054 == Greg. Calendar 30 Dec. 053

FEBRUARY 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 35 59	10°49'07	29°H32	11°R 7	4°Z19	17°R23	15°H58	21°H54	28°M13	13°H44	20°Z 0	20°57	21°46	11°Z34	n.a.
S 2	8 39 55	11°49'17	12°Y17	10°33	4°41	17°Z 5	16°11	22° 1	28°15	13°46	20° 2	20°58	21°43	11°41	n.a.
S 3	8 43 52	12°49'25	25°20	9° 1	5° 5	16°48	16°24	22° 7	28°16	13°48	20° 4	20°58	21°40	11°48	n.a.
M 4	8 47 48	13°49'30	8°B42	8° 0	5°31	16°32	16°37	22°14	28°18	13°50	20° 5	20°R59	21°37	11°54	n.a.
T 5	8 51 45	14°49'33	22°24	7° 2	5°59	16°17	16°51	22°21	28°19	13°52	20° 7	20°59	21°34	12° 1	n.a.
W 6	8 55 41	15°49'34	6°II29	6° 7	6°28	16° 2	17° 4	22°27	28°21	13°54	20° 9	20°58	21°30	12° 8	n.a.
T 7	8 59 38	16°49'33	20°54	5°18	6°58	15°48	17°17	22°34	28°22	13°56	20°11	20°58	21°27	12°14	n.a.
F 8	9 3 34	17°49'30	5°S36	4°34	7°30	15°34	17°31	22°41	28°24	13°58	20°12	20°58	21°24	12°21	n.a.
S 9	9 7 31	18°49'24	20°30	3°56	8° 4	15°22	17°44	22°48	28°25	14° 0	20°14	20°57	21°21	12°28	n.a.
S 10	9 11 28	19°49'16	5°O29	3°24	8°38	15°10	17°58	22°54	28°26	14° 2	20°15	20°57	21°18	12°34	n.a.
M11	9 15 24	20°49'06	20°25	2°59	9°14	14°59	18°12	23° 1	28°27	14° 4	20°17	20°57	21°15	12°41	n.a.
T 12	9 19 21	21°48'53	5°P 9	2°41	9°52	14°49	18°25	23° 8	28°29	14° 6	20°19	20°57	21°11	12°48	n.a.
W13	9 23 17	22°48'39	19°35	2°29	10°30	14°40	18°39	23°15	28°30	14° 9	20°20	20°57	21° 8	12°54	n.a.
T 14	9 27 14	23°48'23	3°A37	2°D24	11°10	14°31	18°53	23°22	28°31	14°11	20°22	20°57	21° 5	13° 1	n.a.
F 15	9 31 10	24°48'05	17°13	2°24	11°51	14°23	19° 6	23°29	28°32	14°13	20°23	20°56	21° 2	13° 8	n.a.
S 16	9 35 7	25°47'45	0°M24	2°31	12°33	14°16	19°20	23°36	28°33	14°15	20°25	20°56	20°59	13°14	n.a.
S 17	9 39 3	26°47'23	13°11	2°44	13°16	14°10	19°34	23°44	28°33	14°17	20°26	20°55	20°55	13°21	n.a.
M18	9 43 0	27°46'59	25°38	3° 1	14° 0	14° 4	19°48	23°51	28°34	14°19	20°28	20°D55	20°52	13°28	n.a.
T 19	9 46 57	28°46'34	7°A48	3°24	14°45	13°59	20° 2	23°58	28°35	14°22	20°29	20°55	20°49	13°34	n.a.
W20	9 50 53	29°46'07	19°46	3°52	15°31	13°55	20°16	24° 5	28°36	14°24	20°31	20°56	20°46	13°41	n.a.
T 21	9 54 50	0°H45'38	1°Z37	4°24	16°18	13°52	20°30	24°12	28°37	14°26	20°32	20°57	20°43	13°48	n.a.
F 22	9 58 46	1°45'07	13°26	5° 0	17° 5	13°50	20°44	24°20	28°37	14°28	20°34	20°58	20°40	13°55	n.a.
S 23	10 2 43	2°44'34	25°15	5°41	17°54	13°48	20°58	24°27	28°38	14°30	20°35	20°59	20°36	14° 1	n.a.
S 24	10 6 39	3°43'59	7°310	6°25	18°43	13°47	21°12	24°34	28°38	14°33	20°37	21° 0	20°33	14° 8	n.a.
M25	10 10 36	4°43'22	19°12	7°13	19°33	13°D47	21°26	24°42	28°39	14°35	20°38	21°R 0	20°30	14°15	n.a.
T 26	10 14 32	5°42'43	1°H25	8° 4	20°23	13°48	21°40	24°49	28°39	14°37	20°39	21° 0	20°27	14°21	n.a.
W27	10 18 29	6°42'02	13°49	8°58	21°15	13°49	21°54	24°57	28°39	14°39	20°41	20°59	20°24	14°28	n.a.
T 28	10 22 26	7°41'19	26°H26	9°55	22°Z 7	13°Z51	22°H 9	25°H 4	28°M40	14°H42	20°Z42	20°57	20°21	14°Z35	n.a.

Delta T = 02h46m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 054

MARCH 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 26 22	8°40'33	9°Y16	10°55	22°59	13°54	22°23	25°12	28°40	14°44	20°44	20°R55	20°17	14°41	n.a.
S 2	10 30 19	9°39'45	22°20	11°58	23°52	13°57	22°37	25°19	28°40	14°46	20°45	20°52	20°14	14°48	n.a.
S 3	10 34 15	10°38'55	5°B38	13° 3	24°46	14° 1	22°51	25°27	28°40	14°48	20°46	20°49	20°11	14°55	n.a.
M 4	10 38 12	11°38'03	19° 9	14°10	25°40	14° 6	23° 6	25°34	28°40	14°51	20°47	20°47	20° 8	15° 1	n.a.
T 5	10 42 8	12°37'08	2°II55	15°20	26°35	14°12	23°20	25°42	28°R40	14°53	20°49	20°46	20° 5	15° 8	n.a.
W 6	10 46 5	13°36'11	16°53	16°32	27°30	14°18	23°34	25°49	28°40	14°55	20°50	20°D46	20° 1	15°15	n.a.
T 7	10 50 1	14°35'11	1°B 4	17°46	28°26	14°25	23°48	25°57	28°40	14°58	20°51	20°46	19°58	15°21	n.a.
F 8	10 53 58	15°34'09	15°25	19° 3	29°23	14°32	24° 3	26° 4	28°40	15° 0	20°52	20°48	19°55	15°28	n.a.
S 9	10 57 55	16°33'05	29°54	20°21	0°19	14°40	24°17	26°12	28°40	15° 2	20°53	20°49	19°52	15°35	n.a.
S 10	11 1 51	17°31'58	14°Q27	21°41	1°17	14°49	24°31	26°20	28°40	15° 4	20°55	20°R50	19°49	15°41	n.a.
M11	11 5 48	18°30'49	28°58	23° 3	2°14	14°58	24°46	26°27	28°40	15° 7	20°56	20°50	19°46	15°48	n.a.
T 12	11 9 44	19°29'38	13°II23	24°27	3°13	15° 8	25° 0	26°35	28°39	15° 9	20°57	20°48	19°42	15°55	n.a.
W13	11 13 41	20°28'24	27°36	25°52	4°11	15°18	25°15	26°43	28°39	15°11	20°58	20°45	19°39	16° 1	n.a.
T 14	11 17 37	21°27'09	11°Q31	27°19	5°10	15°29	25°29	26°50	28°39	15°13	20°59	20°41	19°36	16° 8	n.a.
F 15	11 21 34	22°25'51	25° 6	28°48	6° 9	15°41	25°43	26°58	28°38	15°16	21° 0	20°36	19°33	16°15	n.a.
S 16	11 25 30	23°24'32	8°II18	0°X19	7° 9	15°53	25°58	27° 6	28°38	15°18	21° 1	20°31	19°30	16°21	n.a.
S 17	11 29 27	24°23'11	21° 8	1°51	8° 9	16° 5	26°12	27°13	28°37	15°20	21° 2	20°26	19°26	16°28	n.a.
M18	11 33 23	25°21'48	3°X38	3°25	9° 9	16°18	26°27	27°21	28°36	15°22	21° 3	20°23	19°23	16°35	n.a.
T 19	11 37 20	26°20'23	15°51	5° 1	10°10	16°32	26°41	27°29	28°36	15°25	21° 4	20°21	19°20	16°41	n.a.
W20	11 41 17	27°18'57	27°50	6°38	11°11	16°46	26°55	27°36	28°35	15°27	21° 5	20°D20	19°17	16°48	n.a.
T 21	11 45 13	28°17'28	9°Z42	8°17	12°12	17° 1	27°10	27°44	28°34	15°29	21° 6	20°21	19°14	16°55	n.a.
F 22	11 49 10	29°15'59	21°31	9°58	13°14	17°16	27°24	27°52	28°33	15°31	21° 7	20°22	19°11	17° 1	n.a.
S 23	11 53 6	0°Y14'27	3°123	11°40	14°16	17°31	27°38	28° 0	28°33	15°34	21° 7	20°24	19° 7	17° 8	n.a.
S 24	11 57 3	1°12'54	15°21	13°24	15°18	17°47	27°53	28° 7	28°32	15°36	21° 8	20°R25	19° 4	17°15	n.a.
M25	12 0 59	2°11'18	27°30	15°10	16°21	18° 4	28° 7	28°15	28°31	15°38	21° 9	20°25	19° 1	17°21	n.a.
T 26	12 4 56	3° 9'41	9°X53	16°57	17°23	18°20	28°22	28°23	28°30	15°40	21°10	20°23	18°58	17°28	n.a.
W27	12 8 52	4° 8'02	22°32	18°46	18°26	18°38	28°36	28°30	28°29	15°42	21°10	20°19	18°55	17°35	n.a.
T 28	12 12 49	5° 6'22	5°Y29	20°36	19°30	18°56	28°50	28°38	28°28	15°45	21°11	20°13	18°52	17°41	n.a.
F 29	12 16 46	6° 4'39	18°42	22°29	20°33	19°14	29° 5	28°46	28°26	15°47	21°12	20° 6	18°48	17°48	n.a.
S 30	12 20 42	7° 2'55	2°B11	24°22	21°37	19°32	29°19	28°53	28°25	15°49	21°13	19°58	18°45	17°55	n.a.
S 31	12 24 39	8°Y 1'08	15°B53	26°X18	22°141	19°551	29°X33	29°X 1	28°II24	15°X51	21°Z13	19°50	18°42	18°Z 1	n.a.

Delta T = 02h46m11s Julian Calendar 1 March 054 == Greg. Calendar 27 Feb. 054

APRIL 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 28 35	8°Y59'20	29°B45	28°X15	23°145	20°11	29°X48	29°X 9	28°R23	15°X53	21°Z14	19°R44	18°39	18°Z 8	n.a.
T 2	12 32 32	9°57'30	13°II44	0°Y14	24°49	20°30	0°Y 2	29°16	28°II21	15°55	21°14	19°39	18°36	18°15	n.a.
W 3	12 36 28	10°55'37	27°49	2°15	25°53	20°50	0°16	29°24	28°20	15°57	21°15	19°36	18°32	18°21	n.a.
T 4	12 40 25	11°53'43	11°B57	4°17	26°58	21°11	0°30	29°31	28°19	15°59	21°16	19°D36	18°29	18°28	n.a.
F 5	12 44 21	12°51'46	26° 6	6°20	28° 3	21°32	0°45	29°39	28°17	16° 1	21°16	19°36	18°26	18°35	n.a.
S 6	12 48 18	13°49'47	10°Q16	8°25	29° 8	21°53	0°59	29°47	28°16	16° 4	21°17	19°37	18°23	18°41	n.a.
S 7	12 52 15	14°47'47	24°24	10°31	0°X13	22°14	1°13	29°54	28°14	16° 6	21°17	19°R37	18°20	18°48	n.a.
M 8	12 56 11	15°45'44	8°II29	12°39	1°19	22°36	1°27	0°Y 2	28°13	16° 8	21°17	19°36	18°17	18°55	n.a.
T 9	13 0 8	16°43'39	22°28	14°47	2°24	22°58	1°41	0° 9	28°11	16°10	21°18	19°32	18°13	19° 1	n.a.
W10	13 4 4	17°41'33	6°18	16°57	3°30	23°21	1°55	0°17	28° 9	16°12	21°18	19°26	18°10	19° 8	n.a.
T 11	13 8 1	18°39'25	19°55	19° 6	4°36	23°44	2° 9	0°24	28° 8	16°14	21°19	19°17	18° 7	19°15	n.a.
F 12	13 11 57	19°37'15	3°II16	21°17	5°42	24° 7	2°23	0°31	28° 6	16°16	21°19	19° 7	18° 4	19°21	n.a.
S 13	13 15 54	20°35'04	16°19	23°27	6°48	24°30	2°37	0°39	28° 4	16°18	21°19	18°57	18° 1	19°28	n.a.
S 14	13 19 50	21°32'52	29° 4	25°37	7°54	24°54	2°51	0°46	28° 3	16°20	21°20	18°47	17°58	19°35	n.a.
M15	13 23 47	22°30'38	11°X32	27°47	9° 1	25°18	3° 5	0°54	28° 1	16°21	21°20	18°38	17°54	19°41	n.a.
T 16	13 27 44	23°28'23	23°44	29°57	10° 7	25°42	3°19	1° 1	27°59	16°23	21°20	18°32	17°51	19°48	n.a.
W17	13 31 40	24°26'07	5°Z43	2°B 5	11°14	26° 7	3°33	1° 8	27°57	16°25	21°20	18°28	17°48	19°55	n.a.
T 18	13 35 37	25°23'49	17°35	4°12	12°21	26°32	3°47	1°16	27°55	16°27	21°20	18°26	17°45	20° 1	n.a.
F 19	13 39 33	26°21'30	29°25	6°18	13°28	26°57	4° 1	1°23	27°53	16°29	21°21	18°D26	17°42	20° 8	n.a.
S 20	13 43 30	27°19'10	11°116	8°21	14°35	27°22	4°15	1°30	27°51	16°31	21°21	18°26	17°38	20°15	n.a.
S 21	13 47 26	28°16'49	23°16	10°23	15°43	27°48	4°28	1°37	27°49	16°33	21°21	18°R27	17°35	20°21	n.a.
M22	13 51 23	29°14'27	5°X29	12°23	16°50	28°13	4°42	1°44	27°47	16°34	21°21	18°25	17°32	20°28	n.a.
T 23	13 55 19	0°B12'03	17°59	14°20	17°58	28°40	4°56	1°51	27°45	16°36	21°21	18°22	17°29	20°35	n.a.
W24	13 59 16	1° 9'39	0°Y49	16°15	19° 5	29° 6	5° 9	1°59	27°43	16°38	21°R21	18°16	17°26	20°41	n.a.
T 25	14 3 13	2° 7'13	14° 2	18° 7	20°13	29°32	5°23	2° 6	27°41	16°40	21°21	18° 7	17°23	20°48	n.a.
F 26	14 7 9	3° 4'46	27°36	19°57	21°21	29°59	5°36	2°13	27°39	16°41	21°21	17°57	17°19	20°54	n.a.
S 27	14 11 6	4° 2'18	11°B29	21°44	22°29	0°Q26	5°50	2°20	27°37	16°43	21°21	17°46	17°16	21° 1	n.a.
S 28	14 15 2	4°59'49	25°38	23°28	23°37	0°54	6° 3	2°27	27°34	16°45	21°21	17°35	17°13	21° 8	n.a.
M29	14 18 59	5°57'19	9°II56	25° 9	24°45	1°21	6°17	2°33	27°32	16°46	21°21	17°25	17°10	21°14	n.a.
T 30	14 22 55	6°B54'47	24°II18	26°B47	25°X53	1°Q49	6°Y30	2°Y40	27°II30	16°X48	21°Z20	17°17	17°11	21°Z21	n.a.

Delta T = 02h46m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 054

MAY 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 26 52	7♁52'14	8♁39	28♁22	27♁ 2	2♁17	6♁43	2♁47	27°R28	16♁50	21°R20	17°R12	17≈3	21♁28	n.a.								
T 2	14 30 48	8°49'40	22°56	29°54	28°10	2°45	6°57	2°54	27♁25	16°51	21♁20	17≈10	17° 0	21°34	n.a.								
F 3	14 34 45	9°47'04	7♁ 6	1♁23	29°18	3°13	7°10	3° 1	27°23	16°53	21°20	17° 9	16°57	21°41	n.a.								
S 4	14 38 42	10°44'27	21° 7	2°48	0♁27	3°42	7°23	3° 7	27°21	16°54	21°20	17° 9	16°54	21°48	n.a.								
S 5	14 42 38	11°41'49	5♁ 1	4°11	1°36	4°11	7°36	3°14	27°18	16°56	21°19	17° 9	16°51	21°54	n.a.								
M 6	14 46 35	12°39'09	18°45	5°30	2°44	4°40	7°49	3°20	27°16	16°57	21°19	17° 6	16°48	22° 1	n.a.								
T 7	14 50 31	13°36'28	2♁20	6°47	3°53	5° 9	8° 2	3°27	27°14	16°59	21°19	17° 1	16°44	22° 8	n.a.								
W 8	14 54 28	14°33'46	15°45	8° 0	5° 2	5°38	8°15	3°33	27°11	17° 0	21°18	16°53	16°41	22°14	n.a.								
T 9	14 58 24	15°31'03	28°59	9° 9	6°11	6° 8	8°28	3°40	27° 9	17° 1	21°18	16°42	16°38	22°21	n.a.								
F 10	15 2 21	16°28'19	12♁ 0	10°16	7°20	6°37	8°40	3°46	27° 7	17° 3	21°18	16°30	16°35	22°28	n.a.								
S 11	15 6 17	17°25'35	24°48	11°18	8°30	7° 7	8°53	3°53	27° 4	17° 4	21°17	16°17	16°32	22°34	n.a.								
S 12	15 10 14	18°22'49	7♁21	12°18	9°39	7°37	9° 6	3°59	27° 2	17° 5	21°17	16° 5	16°29	22°41	n.a.								
M13	15 14 11	19°20'03	19°40	13°13	10°48	8° 7	9°18	4° 5	26°59	17° 7	21°16	15°54	16°25	22°48	n.a.								
T 14	15 18 7	20°17'17	1♁47	14° 5	11°57	8°38	9°31	4°11	26°57	17° 8	21°16	15°46	16°22	22°54	n.a.								
W15	15 22 4	21°14'30	13°44	14°54	13° 7	9° 8	9°43	4°17	26°55	17° 9	21°15	15°40	16°19	23° 1	n.a.								
T 16	15 26 0	22°11'42	25°34	15°38	14°17	9°39	9°56	4°23	26°52	17°10	21°15	15°37	16°16	23° 8	n.a.								
F 17	15 29 57	23° 8'54	7≈22	16°18	15°26	10°10	10° 8	4°29	26°50	17°12	21°14	15°35	16°13	23°14	n.a.								
S 18	15 33 53	24° 6'06	19°14	16°55	16°36	10°41	10°20	4°35	26°47	17°13	21°14	15°35	16° 9	23°21	n.a.								
S 19	15 37 50	25° 3'18	1♁13	17°27	17°46	11°12	10°32	4°41	26°45	17°14	21°13	15°35	16° 6	23°28	n.a.								
M20	15 41 46	26° 0'29	13°26	17°55	18°55	11°44	10°45	4°47	26°42	17°15	21°12	15°34	16° 3	23°34	n.a.								
T 21	15 45 43	26°57'40	25°58	18°19	20° 5	12°15	10°57	4°53	26°40	17°16	21°12	15°31	16° 0	23°41	n.a.								
W22	15 49 40	27°54'50	8♁53	18°38	21°15	12°47	11° 8	4°58	26°37	17°17	21°11	15°26	15°57	23°48	n.a.								
T 23	15 53 36	28°52'01	22°14	18°52	22°25	13°19	11°20	5° 4	26°35	17°18	21°10	15°18	15°54	23°54	n.a.								
F 24	15 57 33	29°49'11	6♁ 0	19° 3	23°36	13°51	11°32	5° 9	26°32	17°19	21°10	15° 9	15°50	24° 1	n.a.								
S 25	16 1 29	0♁46'21	20°11	19° 8	24°46	14°23	11°44	5°15	26°30	17°20	21° 9	14°58	15°47	24° 8	n.a.								
S 26	16 5 26	1°43'31	4♁40	19°R 9	25°56	14°55	11°55	5°20	26°28	17°21	21° 8	14°47	15°44	24°14	n.a.								
M27	16 9 22	2°40'41	19°22	19° 6	27° 6	15°27	12° 7	5°26	26°25	17°22	21° 7	14°38	15°41	24°21	n.a.								
T 28	16 13 19	3°37'50	4♁ 9	18°58	28°17	16° 0	12°18	5°31	26°23	17°23	21° 7	14°30	15°38	24°28	n.a.								
W29	16 17 15	4°34'59	18°52	18°46	29°27	16°33	12°30	5°36	26°20	17°23	21° 6	14°26	15°35	24°34	n.a.								
T 30	16 21 12	5°32'08	3♁26	18°29	0♁37	17° 6	12°41	5°41	26°18	17°24	21° 5	14°24	15°31	24°41	n.a.								
F 31	16 25 9	6♁29'16	17♁47	18♁ 9	1♁48	17♁38	12♁52	5♁46	26♁15	17♁25	21♁ 4	14°D23	15≈28	24♁48	n.a.								

Delta T = 02h46m10s Julian Calendar 1 May 054 == Greg. Calendar 29 Apr. 054

JUNE 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 29 5	7♁26'24	1♁52	17°R45	2♁59	18♁12	13♁ 3	5♁51	26°R13	17♁26	21°R 3	14°R24	15≈25	24♁54	n.a.								
S 2	16 33 2	8°23'31	15°41	17♁17	4° 9	18°45	13°14	5°56	26♁11	17°26	21♁ 2	14≈24	15°22	25° 1	n.a.								
M 3	16 36 58	9°20'38	29°15	16°47	5°20	19°18	13°25	6° 1	26° 8	17°27	21° 1	14°22	15°19	25° 7	n.a.								
T 4	16 40 55	10°17'44	12♁34	16°14	6°31	19°52	13°36	6° 6	26° 6	17°28	21° 0	14°18	15°15	25°14	n.a.								
W 5	16 44 51	11°14'50	25°40	15°39	7°41	20°25	13°46	6°10	26° 4	17°28	20°59	14°12	15°12	25°21	n.a.								
T 6	16 48 48	12°11'56	8♁34	15° 3	8°52	20°59	13°57	6°15	26° 1	17°29	20°58	14° 3	15° 9	25°27	n.a.								
F 7	16 52 44	13° 9'03	21°15	14°26	10° 3	21°33	14° 7	6°20	25°59	17°29	20°57	13°53	15° 6	25°34	n.a.								
S 8	16 56 41	14° 6'09	3♁45	13°49	11°14	22° 7	14°18	6°24	25°57	17°30	20°56	13°42	15° 3	25°41	n.a.								
S 9	17 0 38	15° 3'15	16° 4	13°12	12°25	22°41	14°28	6°28	25°54	17°30	20°55	13°32	15° 0	25°47	n.a.								
M10	17 4 34	16° 0'22	28°12	12°36	13°36	23°15	14°38	6°33	25°52	17°31	20°54	13°23	14°56	25°54	n.a.								
T 11	17 8 31	16°57'29	10♁12	12° 3	14°47	23°50	14°48	6°37	25°50	17°31	20°53	13°16	14°53	26° 1	n.a.								
W12	17 12 27	17°54'36	22° 4	11°31	15°58	24°24	14°58	6°41	25°48	17°31	20°52	13°12	14°50	26° 7	n.a.								
T 13	17 16 24	18°51'43	3≈52	11° 3	17°10	24°59	15° 8	6°45	25°45	17°32	20°51	13° 9	14°47	26°14	n.a.								
F 14	17 20 20	19°48'51	15°39	10°37	18°21	25°33	15°18	6°49	25°43	17°32	20°50	13°D 9	14°44	26°21	n.a.								
S 15	17 24 17	20°46'00	27°30	10°16	19°32	26° 8	15°27	6°53	25°41	17°32	20°49	13°10	14°41	26°27	n.a.								
S 16	17 28 13	21°43'09	9♁29	9°59	20°44	26°43	15°37	6°57	25°39	17°33	20°48	13°11	14°37	26°34	n.a.								
M17	17 32 10	22°40'19	21°41	9°47	21°55	27°18	15°46	7° 0	25°37	17°33	20°47	13°R11	14°34	26°41	n.a.								
T 18	17 36 7	23°37'29	4♁12	9°40	23° 7	27°53	15°55	7° 4	25°35	17°33	20°46	13°11	14°31	26°47	n.a.								
W19	17 40 3	24°34'41	17° 5	9°D38	24°18	28°29	16° 4	7° 7	25°33	17°33	20°44	13° 8	14°28	26°54	n.a.								
T 20	17 44 0	25°31'53	0♁26	9°41	25°30	29° 4	16°13	7°11	25°31	17°33	20°43	13° 4	14°25	27° 1	n.a.								
F 21	17 47 56	26°29'06	14°14	9°50	26°41	29°39	16°22	7°14	25°29	17°33	20°42	12°59	14°21	27° 7	n.a.								
S 22	17 51 53	27°26'19	28°30	10° 4	27°53	0♁15	16°31	7°17	25°27	17°33	20°41	12°52	14°18	27°14	n.a.								
S 23	17 55 49	28°23'34	13♁ 9	10°24	29° 5	0°51	16°40	7°20	25°25	17°R33	20°40	12°45	14°15	27°21	n.a.								
M24	17 59 46	29°20'50	28° 5	10°50	0♁17	1°27	16°48	7°23	25°23	17°33	20°38	12°39	14°12	27°27	n.a.								
T 25	18 3 43	0♁18'06	13♁ 9	11°22	1°29	2° 3	16°56	7°26	25°21	17°33	20°37	12°34	14° 9	27°34	n.a.								
W26	18 7 39	1°15'22	28°12	11°59	2°41	2°39	17° 5	7°29	25°19	17°33	20°36	12°32	14° 6	27°41	n.a.								
T 27	18 11 36	2°12'40	13♁ 5	12°42	3°53	3°15	17°13	7°32	25°17	17°33	20°35	12°D31	14° 2	27°47	n.a.								
F 28	18 15 32	3° 9'57	27°42	13°30	5° 5	3°51	17°21	7°35	25°16	17°33	20°33	12°32	13°59	27°54	n.a.								
S 29	18 19 29	4° 7'16	11♁59	14°25	6°17	4°27	17°28	7°37	25°14	17°33	20°32	12°33	13°56	28° 0	n.a.								
S 30	18 23 25	5♁ 4'34	25♁54	15♁24	7♁29	5♁ 4	17♁36	7♁40	25♁12	17♁33	20♁31	12≈34	13≈53	28♁ 7	n.a.								

Delta T = 02h46m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 054

JULY 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 27 22	6♄ 1'54	9♂28	16♂29	8♂41	5♂40	17♂44	7♂42	25°R11	17°R32	20°R29	12°R34	13♁50	28♁14	n.a.
T 2	18 31 18	6°59'13	22°41	17°39	9°53	6°17	17°51	7°44	25♂ 9	17♂32	20♁28	12♁33	13°47	28°20	n.a.
W 3	18 35 15	7°56'34	5♂37	18°55	11° 5	6°54	17°58	7°46	25° 7	17°32	20°27	12°31	13°43	28°27	n.a.
T 4	18 39 12	8°53'55	18°17	20°15	12°18	7°31	18° 5	7°49	25° 6	17°31	20°25	12°27	13°40	28°34	n.a.
F 5	18 43 8	9°51'18	0♂43	21°41	13°30	8° 8	18°12	7°50	25° 4	17°31	20°24	12°22	13°37	28°40	n.a.
S 6	18 47 5	10°48'41	12°58	23°11	14°42	8°45	18°19	7°52	25° 3	17°31	20°23	12°16	13°34	28°47	n.a.
S 7	18 51 1	11°46'05	25° 4	24°45	15°55	9°22	18°26	7°54	25° 1	17°30	20°22	12°11	13°31	28°54	n.a.
M 8	18 54 58	12°43'30	7♁ 2	26°23	17° 7	9°59	18°32	7°56	25° 0	17°30	20°20	12° 6	13°27	29° 0	n.a.
T 9	18 58 54	13°40'56	18°55	28° 6	18°20	10°36	18°38	7°57	24°59	17°29	20°19	12° 3	13°24	29° 7	n.a.
W10	19 2 51	14°38'23	0♁43	29°52	19°32	11°14	18°44	7°59	24°57	17°29	20°18	12° 1	13°21	29°14	n.a.
T11	19 6 47	15°35'52	12°31	30°41	20°45	11°51	18°50	8° 0	24°56	17°28	20°16	12°D 1	13°18	29°20	n.a.
F12	19 10 44	16°33'21	24°19	3°33	21°58	12°29	18°56	8° 1	24°55	17°28	20°15	12° 1	13°15	29°27	n.a.
S13	19 14 41	17°30'52	6♂12	5°28	23°11	13° 6	19° 2	8° 2	24°54	17°27	20°13	12° 3	13°12	29°34	n.a.
S14	19 18 37	18°28'25	18°13	7°24	24°23	13°44	19° 7	8° 4	24°53	17°26	20°12	12° 4	13° 8	29°40	n.a.
M15	19 22 34	19°25'59	0♂27	9°23	25°36	14°22	19°13	8° 4	24°51	17°26	20°11	12° 6	13° 5	29°47	n.a.
T16	19 26 30	20°23'34	12°57	11°23	26°49	15° 0	19°18	8° 5	24°50	17°25	20° 9	12° 7	13° 2	29°54	n.a.
W17	19 30 27	21°21'11	25°48	13°24	28° 2	15°38	19°23	8° 6	24°49	17°24	20° 8	12°R 7	12°59	0♁ 0	n.a.
T18	19 34 23	22°18'50	9♁ 3	15°25	29°15	16°16	19°28	8° 7	24°48	17°23	20° 7	12° 6	12°56	0° 7	n.a.
F19	19 38 20	23°16'31	22°45	17°27	0♁28	16°55	19°32	8° 7	24°48	17°23	20° 5	12° 4	12°53	0°13	n.a.
S20	19 42 16	24°14'13	6♂54	19°29	1°41	17°33	19°37	8° 7	24°47	17°22	20° 4	12° 2	12°49	0°20	n.a.
S21	19 46 13	25°11'57	21°29	21°31	2°54	18°11	19°41	8° 8	24°46	17°21	20° 3	12° 0	12°46	0°27	n.a.
M22	19 50 10	26° 9'43	6♁24	23°33	4° 8	18°50	19°45	8° 8	24°45	17°20	20° 1	11°58	12°43	0°33	n.a.
T23	19 54 6	27° 7'30	21°32	25°34	5°21	19°28	19°49	8°R 8	24°44	17°19	20° 0	11°57	12°40	0°40	n.a.
W24	19 58 3	28° 5'19	6♂44	27°34	6°34	20° 7	19°53	8° 8	24°44	17°18	19°59	11°D56	12°37	0°47	n.a.
T25	20 1 59	29° 3'10	21°50	29°34	7°47	20°46	19°57	8° 8	24°43	17°17	19°57	11°56	12°33	0°53	n.a.
F26	20 5 56	0♂1'01	6♂42	1♂32	9° 1	21°25	20° 0	8° 8	24°42	17°16	19°56	11°57	12°30	1° 0	n.a.
S27	20 9 52	0°58'54	21°14	3°29	10°14	22° 4	20° 3	8° 7	24°42	17°15	19°55	11°58	12°27	1° 7	n.a.
S28	20 13 49	1°56'48	5♁20	5°26	11°28	22°43	20° 6	8° 7	24°41	17°14	19°53	11°59	12°24	1°13	n.a.
M29	20 17 45	2°54'44	19° 1	7°21	12°41	23°22	20° 9	8° 6	24°41	17°13	19°52	11°59	12°21	1°20	n.a.
T30	20 21 42	3°52'41	2♂17	9°15	13°55	24° 1	20°12	8° 6	24°41	17°12	19°51	12°R 0	12°18	1°27	n.a.
W31	20 25 39	4♂50'40	15♂10	11♂ 7	15♁ 8	24♂41	20♂14	8♂ 5	24♂40	17♂11	19♁49	12♁ 0	12♁14	1♁33	n.a.

Delta T = 02h46m08s Julian Calendar 1 July 054 == Greg. Calendar 29 June 054

AUGUST 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 29 35	5♂48'40	27♂44	12♂59	16♁22	25♂20	20♂16	8°R 4	24°R40	17°R10	19°R48	11°R59	12♁11	1♁40	n.a.
F 2	20 33 32	6°46'41	10♂ 2	14°49	17°36	25°59	20°18	8♂ 3	24♂40	17♂ 9	19♁47	11♁58	12° 8	1°47	n.a.
S 3	20 37 28	7°44'44	22° 7	16°37	18°49	26°39	20°20	8° 2	24°40	17° 7	19°46	11°58	12° 5	1°53	n.a.
S 4	20 41 25	8°42'49	4♁ 4	18°25	20° 3	27°19	20°22	8° 1	24°40	17° 6	19°44	11°57	12° 2	2° 0	n.a.
M 5	20 45 21	9°40'55	15°56	20°11	21°17	27°58	20°23	7°59	24°40	17° 5	19°43	11°57	11°59	2° 7	n.a.
T 6	20 49 18	10°39'03	27°44	21°56	22°31	28°38	20°25	7°58	24°D40	17° 4	19°42	11°57	11°55	2°13	n.a.
W 7	20 53 14	11°37'12	9♁32	23°40	23°45	29°18	20°26	7°56	24°40	17° 2	19°41	11°57	11°52	2°20	n.a.
T 8	20 57 11	12°35'24	21°22	25°23	24°59	29°58	20°26	7°55	24°40	17° 1	19°39	11°57	11°49	2°26	n.a.
F 9	21 1 8	13°33'37	3♂16	27° 4	26°13	0♁38	20°27	7°53	24°40	17° 0	19°38	11°57	11°46	2°33	n.a.
S10	21 5 4	14°31'52	15°16	28°44	27°27	1°18	20°28	7°51	24°40	16°59	19°37	11°57	11°43	2°40	n.a.
S11	21 9 1	15°30'09	27°25	0♂23	28°41	1°59	20°28	7°49	24°40	16°57	19°36	11°56	11°39	2°46	n.a.
M12	21 12 57	16°28'28	9♂46	2° 1	29°55	2°39	20°R28	7°47	24°40	16°56	19°35	11°56	11°36	2°53	n.a.
T13	21 16 54	17°26'50	22°20	3°38	1♂ 9	3°19	20°28	7°45	24°41	16°54	19°33	11°55	11°33	3° 0	n.a.
W14	21 20 50	18°25'13	5♁12	5°14	2°23	4° 0	20°28	7°43	24°41	16°53	19°32	11°55	11°30	3° 6	n.a.
T15	21 24 47	19°23'39	18°24	6°48	3°37	4°40	20°27	7°41	24°42	16°52	19°31	11°D55	11°27	3°13	n.a.
F16	21 28 43	20°22'08	1♂58	8°22	4°52	5°21	20°26	7°38	24°42	16°50	19°30	11°55	11°24	3°20	n.a.
S17	21 32 40	21°20'38	15°55	9°54	6° 6	6° 2	20°25	7°36	24°43	16°49	19°29	11°55	11°20	3°26	n.a.
S18	21 36 37	22°19'11	0♁15	11°25	7°20	6°42	20°24	7°33	24°43	16°47	19°28	11°56	11°17	3°33	n.a.
M19	21 40 33	23°17'46	14°56	12°55	8°35	7°23	20°23	7°31	24°44	16°46	19°27	11°57	11°14	3°40	n.a.
T20	21 44 30	24°16'23	29°53	14°24	9°49	8° 4	20°21	7°28	24°45	16°44	19°26	11°58	11°11	3°46	n.a.
W21	21 48 26	25°15'03	14♂58	15°52	11° 3	8°45	20°20	7°25	24°45	16°43	19°25	11°R58	11° 8	3°53	n.a.
T22	21 52 23	26°13'44	0♂ 3	17°19	12°18	9°26	20°18	7°22	24°46	16°41	19°24	11°57	11° 5	4° 0	n.a.
F23	21 56 19	27°12'28	15° 0	18°45	13°32	10° 8	20°16	7°19	24°47	16°40	19°23	11°56	11° 1	4° 6	n.a.
S24	22 0 16	28°11'13	29°39	20° 9	14°47	10°49	20°13	7°16	24°48	16°38	19°22	11°54	10°58	4°13	n.a.
S25	22 4 12	29°10'00	13♁55	21°32	16° 2	11°30	20°11	7°13	24°49	16°36	19°21	11°52	10°55	4°19	n.a.
M26	22 8 9	0♂ 8'50	27°44	22°54	17°16	12°12	20° 8	7°10	24°50	16°35	19°20	11°50	10°52	4°26	n.a.
T27	22 12 6	1° 7'41	11♂ 7	24°15	18°31	12°53	20° 5	7° 6	24°51	16°33	19°19	11°48	10°49	4°33	n.a.
W28	22 16 2	2° 6'33	24° 3	25°35	19°46	13°35	20° 2	7° 3	24°52	16°32	19°18	11°47	10°45	4°39	n.a.
T29	22 19 59	3° 5'28	6♂38	26°53	21° 0	14°16	19°59	6°59	24°53	16°30	19°17	11°D47	10°42	4°46	n.a.
F30	22 23 55	4° 4'25	18°53	28°10	22°15	14°58	19°55	6°56	24°54	16°28	19°16	11°47	10°39	4°53	n.a.
S31	22 27 52	5♂ 3'23	0♁55	29♂25	23♂30	15♁40	19♂52	6♂52	24♂56	16♂27	19♁15	11♁49	10♁36	4♁59	n.a.

Delta T = 02h46m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 054

SEPTEMBER 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 31 48	6♍ 2'24	12♌48	0♋39	24♌45	16♌22	19°R48	6°R48	24♍57	16°R25	19°R14	11♌50	10♌33	5♌6	n.a.
M 2	22 35 45	7° 1'26	24°36	1°51	25°59	17° 4	19°Y44	6°Y44	24°58	16°K24	19°Z13	11°52	10°30	5°13	n.a.
T 3	22 39 41	8° 0'30	6♌24	3° 1	27°14	17°46	19°39	6°40	25° 0	16°22	19°13	11°R53	10°26	5°19	n.a.
W 4	22 43 38	8°59'36	18°14	4°10	28°29	18°28	19°35	6°37	25° 1	16°20	19°12	11°53	10°23	5°26	n.a.
T 5	22 47 35	9°58'44	0♋ 9	5°16	29°44	19°10	19°30	6°33	25° 3	16°19	19°11	11°52	10°20	5°33	n.a.
F 6	22 51 31	10°57'54	12°13	6°21	0♍59	19°52	19°26	6°28	25° 4	16°17	19°10	11°49	10°17	5°39	n.a.
S 7	22 55 28	11°57'07	24°26	7°23	2°14	20°35	19°21	6°24	25° 6	16°15	19°10	11°45	10°14	5°46	n.a.
S 8	22 59 24	12°56'21	6°Y49	8°22	3°29	21°17	19°16	6°20	25° 8	16°14	19° 9	11°39	10°10	5°53	n.a.
M 9	23 3 21	13°55'38	19°24	9°19	4°44	22° 0	19°10	6°16	25° 9	16°12	19° 8	11°34	10° 7	5°59	n.a.
T 10	23 7 17	14°54'57	2♌12	10°13	5°59	22°42	19° 5	6°12	25°11	16°10	19° 8	11°29	10° 4	6° 0	n.a.
W11	23 11 14	15°54'18	15°13	11° 3	7°14	23°25	18°59	6° 7	25°13	16° 9	19° 7	11°24	10° 1	6°12	n.a.
T 12	23 15 10	16°53'42	28°29	11°51	8°29	24° 7	18°54	6° 3	25°15	16° 7	19° 6	11°21	9°58	6°19	n.a.
F 13	23 19 7	17°53'09	12♌ 1	12°34	9°44	24°50	18°48	5°58	25°16	16° 5	19° 6	11°D19	9°55	6°26	n.a.
S 14	23 23 4	18°52'37	25°49	13°13	10°59	25°33	18°42	5°54	25°18	16° 4	19° 5	11°19	9°51	6°32	n.a.
S 15	23 27 0	19°52'09	9♌54	13°47	12°14	26°16	18°35	5°49	25°20	16° 2	19° 5	11°21	9°48	6°39	n.a.
M16	23 30 57	20°51'42	24°15	14°16	13°30	26°59	18°29	5°45	25°22	16° 0	19° 4	11°22	9°45	6°46	n.a.
T 17	23 34 53	21°51'18	8♌50	14°40	14°45	27°42	18°23	5°40	25°24	15°59	19° 4	11°R23	9°42	6°52	n.a.
W18	23 38 50	22°50'57	23°35	14°58	16° 0	28°25	18°16	5°36	25°27	15°57	19° 3	11°22	9°39	6°59	n.a.
T 19	23 42 46	23°50'37	8♍24	15° 8	17°15	29° 8	18° 9	5°31	25°29	15°55	19° 3	11°20	9°36	7° 0	n.a.
F 20	23 46 43	24°50'20	23° 8	15°R12	18°30	29°52	18° 2	5°26	25°31	15°54	19° 2	11°15	9°32	7°12	n.a.
S 21	23 50 39	25°50'04	7♌42	15° 9	19°46	0♍35	17°55	5°21	25°33	15°52	19° 2	11° 9	9°29	7°19	n.a.
S 22	23 54 36	26°49'51	21°58	14°57	21° 1	1°18	17°48	5°17	25°35	15°50	19° 2	11° 1	9°26	7°26	n.a.
M23	23 58 33	27°49'40	5♍50	14°36	22°16	2° 2	17°41	5°12	25°38	15°49	19° 1	10°53	9°23	7°32	n.a.
T 24	0 2 29	28°49'30	19°16	14° 7	23°32	2°45	17°34	5° 7	25°40	15°47	19° 1	10°46	9°20	7°39	n.a.
W25	0 6 26	29°49'23	2♌17	13°28	24°47	3°29	17°26	5° 2	25°42	15°45	19° 1	10°41	9°16	7°45	n.a.
T 26	0 10 22	0♋49'17	14°54	12°41	26° 2	4°13	17°19	4°57	25°45	15°44	19° 1	10°38	9°13	7°52	n.a.
F 27	0 14 19	1°49'13	27°11	11°46	27°18	4°56	17°11	4°53	25°47	15°42	19° 0	10°D36	9°10	7°59	n.a.
S 28	0 18 15	2°49'11	9♌13	10°43	28°33	5°40	17° 4	4°48	25°50	15°41	19° 0	10°36	9° 7	8° 5	n.a.
S 29	0 22 12	3°49'11	21° 5	9°34	29°48	6°24	16°56	4°43	25°52	15°39	19° 0	10°37	9° 4	8°12	n.a.
M30	0 26 8	4°49'12	2♌53	8♌20	1♌ 4	7♍ 8	16°Y48	4°Y38	25♍55	15°K37	19°Z 0	10♌38	9♌ 1	8♌19	n.a.

Delta T = 02h46m06s Julian Calendar 1 Sept. 054 == Greg. Calendar 30 Aug. 054

OCTOBER 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 30 5	5♌49'15	14♌41	7°R 4	2♌19	7♍52	16°R40	4°R33	25♍58	15°R36	19°R 0	10°R38	8♌57	8♌25	n.a.
W 2	0 34 2	6°49'20	26°34	5♌46	3°34	8°36	16°Y32	4°Y28	26° 0	15°K34	19°Z 0	10♌37	8°54	8°32	n.a.
T 3	0 37 58	7°49'26	8♌36	4°31	4°50	9°20	16°24	4°24	26° 3	15°33	19° 0	10°33	8°51	8°39	n.a.
F 4	0 41 55	8°49'34	20°50	3°20	6° 5	10° 4	16°16	4°19	26° 6	15°31	19° 0	10°27	8°48	8°45	n.a.
S 5	0 45 51	9°49'44	3°Y18	2°16	7°21	10°49	16° 8	4°14	26° 8	15°30	19°D 0	10°18	8°45	8°52	n.a.
S 6	0 49 48	10°49'56	16° 0	1°20	8°36	11°33	16° 0	4° 9	26°11	15°28	19° 0	10° 7	8°42	8°59	n.a.
M 7	0 53 44	11°50'10	28°56	0°33	9°51	12°17	15°52	4° 4	26°14	15°27	19° 0	9°56	8°38	9° 5	n.a.
T 8	0 57 41	12°50'26	12♌ 5	29♍58	11° 7	13° 2	15°44	3°59	26°17	15°25	19° 0	9°45	8°35	9°12	n.a.
W 9	1 1 37	13°50'44	25°26	29°34	12°22	13°46	15°36	3°55	26°20	15°24	19° 0	9°35	8°32	9°18	n.a.
T 10	1 5 34	14°51'04	8♌57	29°22	13°38	14°31	15°28	3°50	26°23	15°23	19° 0	9°28	8°29	9°25	n.a.
F 11	1 9 30	15°51'26	22°39	29°D22	14°53	15°16	15°19	3°45	26°26	15°21	19° 0	9°23	8°26	9°32	n.a.
S 12	1 13 27	16°51'50	6♌28	29°32	16° 9	16° 0	15°11	3°41	26°29	15°20	19° 0	9°21	8°22	9°38	n.a.
S 13	1 17 24	17°52'16	20°27	29°53	17°24	16°45	15° 3	3°36	26°32	15°18	19° 1	9°D21	8°19	9°45	n.a.
M14	1 21 20	18°52'44	4♌33	0♋23	18°40	17°30	14°55	3°31	26°35	15°17	19° 1	9°R21	8°16	9°52	n.a.
T 15	1 25 17	19°53'14	18°47	1° 2	19°55	18°15	14°47	3°27	26°38	15°16	19° 1	9°21	8°13	9°58	n.a.
W16	1 29 13	20°53'46	3♍ 7	1°49	21°11	19° 0	14°39	3°22	26°41	15°14	19° 1	9°19	8°10	10° 5	n.a.
T 17	1 33 10	21°54'20	17°30	2°42	22°26	19°45	14°31	3°18	26°44	15°13	19° 2	9°14	8° 7	10°12	n.a.
F 18	1 37 6	22°54'55	1♌50	3°42	23°42	20°30	14°23	3°13	26°47	15°12	19° 2	9° 6	8° 3	10°18	n.a.
S 19	1 41 3	23°55'33	16° 4	4°47	24°57	21°15	14°15	3° 9	26°51	15°11	19° 3	8°56	8° 0	10°25	n.a.
S 20	1 44 59	24°56'12	0♍ 4	5°56	26°13	22° 0	14° 7	3° 5	26°54	15°10	19° 3	8°44	7°57	10°32	n.a.
M21	1 48 56	25°56'52	13°47	7° 9	27°28	22°45	13°59	3° 0	26°57	15° 8	19° 3	8°31	7°54	10°38	n.a.
T 22	1 52 53	26°57'35	27° 9	8°26	28°44	23°30	13°51	2°56	27° 0	15° 7	19° 4	8°19	7°51	10°45	n.a.
W23	1 56 49	27°58'18	10♌ 8	9°46	29°59	24°16	13°43	2°52	27° 4	15° 6	19° 4	8° 9	7°47	10°52	n.a.
T 24	2 0 46	28°59'03	22°45	11° 7	1♍15	25° 1	13°36	2°48	27° 7	15° 5	19° 5	8° 2	7°44	10°58	n.a.
F 25	2 4 42	29°59'49	5♌ 3	12°31	2°30	25°47	13°28	2°44	27°10	15° 4	19° 5	7°57	7°41	11° 5	n.a.
S 26	2 8 39	1♍ 0'36	17° 6	13°57	3°46	26°32	13°21	2°40	27°14	15° 3	19° 6	7°55	7°38	11°11	n.a.
S 27	2 12 35	2° 1'24	28°58	15°24	5° 1	27°18	13°13	2°36	27°17	15° 2	19° 7	7°54	7°35	11°18	n.a.
M28	2 16 32	3° 2'14	10♌46	16°52	6°17	28° 3	13° 6	2°32	27°20	15° 1	19° 7	7°54	7°32	11°25	n.a.
T 29	2 20 28	4° 3'04	22°34	18°22	7°32	28°49	12°59	2°28	27°24	15° 0	19° 8	7°54	7°28	11°31	n.a.
W30	2 24 25	5° 3'55	4♌29	19°52	8°48	29°35	12°52	2°25	27°27	14°59	19° 9	7°51	7°25	11°38	n.a.
T 31	2 28 22	6♍ 4'48	16♌36	21♌22	10♍ 3	0♌20	12°Y45	2°Y21	27♍31	14°K58	19°Z 9	7♌47	7♌22	11♌45	n.a.

Delta T = 02h46m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 054

NOVEMBER 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 32 18	7♏ 5'41	28♋57	22♌54	11♌19	1♊ 6	12°R38	2°R18	27♏34	14°R57	19♌10	7°R39	7♏19	11♏51	n.a.
S 2	2 36 15	8° 6'35	11♏36	24°25	12°34	1°52	12♏32	2♏14	27°38	14♋56	19°11	7♏29	7°16	11°58	n.a.
S 3	2 40 11	9° 7'31	24°35	25°57	13°49	2°38	12°25	2°11	27°41	14°55	19°12	7°17	7°13	12° 5	n.a.
M 4	2 44 8	10° 8'27	7♌52	27°30	15° 5	3°24	12°19	2° 7	27°45	14°55	19°12	7° 3	7° 9	12°11	n.a.
T 5	2 48 4	11° 9'25	21°26	29° 2	16°20	4°10	12°12	2° 4	27°48	14°54	19°13	6°50	7° 6	12°18	n.a.
W 6	2 52 1	12°10'24	5♏13	0♏35	17°36	4°56	12° 6	2° 1	27°52	14°53	19°14	6°38	7° 3	12°25	n.a.
T 7	2 55 57	13°11'24	19°10	2° 8	18°51	5°42	12° 0	1°58	27°55	14°52	19°15	6°29	7° 0	12°31	n.a.
F 8	2 59 54	14°12'25	3♌13	3°41	20° 7	6°28	11°55	1°55	27°59	14°52	19°16	6°23	6°57	12°38	n.a.
S 9	3 3 51	15°13'28	17°18	5°14	21°22	7°14	11°49	1°52	28° 2	14°51	19°17	6°20	6°53	12°44	n.a.
S 10	3 7 47	16°14'31	1♏24	6°47	22°38	8° 0	11°44	1°50	28° 6	14°50	19°18	6°D19	6°50	12°51	n.a.
M11	3 11 44	17°15'36	15°30	8°21	23°53	8°47	11°38	1°47	28° 9	14°50	19°19	6°R19	6°47	12°58	n.a.
T 12	3 15 40	18°16'42	29°33	9°54	25° 9	9°33	11°33	1°44	28°13	14°49	19°20	6°18	6°44	13° 4	n.a.
W13	3 19 37	19°17'49	13♏35	11°27	26°24	10°19	11°28	1°42	28°17	14°49	19°21	6°16	6°41	13°11	n.a.
T 14	3 23 33	20°18'57	27°33	13° 1	27°40	11° 6	11°23	1°40	28°20	14°48	19°22	6°12	6°38	13°18	n.a.
F 15	3 27 30	21°20'06	11♌27	14°35	28°55	11°52	11°19	1°37	28°24	14°48	19°23	6° 4	6°34	13°24	n.a.
S 16	3 31 26	22°21'16	25°13	16° 8	0♊10	12°38	11°14	1°35	28°28	14°47	19°24	5°54	6°31	13°31	n.a.
S 17	3 35 23	23°22'27	8♏49	17°42	1°26	13°25	11°10	1°33	28°31	14°47	19°25	5°42	6°28	13°38	n.a.
M18	3 39 20	24°23'38	22°10	19°16	2°41	14°12	11° 6	1°31	28°35	14°47	19°26	5°29	6°25	13°44	n.a.
T 19	3 43 16	25°24'51	5♊16	20°50	3°57	14°58	11° 2	1°29	28°39	14°46	19°27	5°17	6°22	13°51	n.a.
W20	3 47 13	26°26'03	18° 5	22°24	5°12	15°45	10°58	1°27	28°42	14°46	19°29	5° 7	6°19	13°58	n.a.
T 21	3 51 9	27°27'16	0♌36	23°58	6°28	16°31	10°55	1°26	28°46	14°46	19°30	4°59	6°15	14° 4	n.a.
F 22	3 55 6	28°28'30	12°50	25°33	7°43	17°18	10°52	1°24	28°49	14°46	19°31	4°54	6°12	14° 11	n.a.
S 23	3 59 2	29°29'44	24°52	27° 7	8°58	18° 5	10°49	1°23	28°53	14°45	19°32	4°51	6° 9	14°18	n.a.
S 24	4 2 59	0♊30'57	6♏44	28°42	10°14	18°51	10°46	1°21	28°57	14°45	19°34	4°D51	6° 6	14°24	n.a.
M25	4 6 56	1°32'11	18°31	0♊17	11°29	19°38	10°43	1°20	29° 0	14°45	19°35	4°51	6° 3	14°31	n.a.
T 26	4 10 52	2°33'25	0♋20	1°52	12°44	20°25	10°41	1°19	29° 4	14°45	19°36	4°R52	5°59	14°37	n.a.
W27	4 14 49	3°34'39	12°14	3°27	14° 0	21°12	10°38	1°18	29° 8	14°45	19°38	4°51	5°56	14°44	n.a.
T 28	4 18 45	4°35'53	24°20	5° 3	15°15	21°59	10°36	1°17	29°11	14°D45	19°39	4°49	5°53	14°51	n.a.
F 29	4 22 42	5°37'07	6♏43	6°39	16°31	22°46	10°34	1°17	29°15	14°45	19°40	4°45	5°50	14°57	n.a.
S 30	4 26 38	6♊38'20	19♏26	8♊15	17♊46	23♊33	10♏33	1♏16	29♏19	14♋45	19♌42	4♏38	5♏47	15♏ 4	n.a.

Delta T = 02h46m05s Julian Calendar 1 Nov. 054 == Greg. Calendar 30 Oct. 054

DECEMBER 54 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 30 35	7♊39'34	2♌32	9♊51	19♊ 1	24♊20	10°R31	1°R15	29♏22	14♋45	19♌43	4°R29	5♏44	15♏11	n.a.
M 2	4 34 31	8°40'47	16° 2	11°28	20°16	25° 7	10♏30	1♏15	29°26	14°45	19°44	4♏19	5°40	15°17	n.a.
T 3	4 38 28	9°42'01	29°54	13° 5	21°32	25°54	10°29	1°15	29°29	14°45	19°46	4° 9	5°37	15°24	n.a.
W 4	4 42 25	10°43'15	14♏ 5	14°42	22°47	26°41	10°28	1°14	29°33	14°46	19°47	4° 1	5°34	15°31	n.a.
T 5	4 46 21	11°44'28	28°29	16°20	24° 2	27°28	10°27	1°D14	29°37	14°46	19°49	3°54	5°31	15°37	n.a.
F 6	4 50 18	12°45'42	13♌ 0	17°58	25°18	28°15	10°27	1°14	29°40	14°46	19°50	3°50	5°28	15°44	n.a.
S 7	4 54 14	13°46'55	27°32	19°36	26°33	29° 2	10°D27	1°14	29°44	14°47	19°52	3°D48	5°25	15°51	n.a.
S 8	4 58 11	14°48'09	12♏ 0	21°15	27°48	29°49	10°27	1°15	29°47	14°47	19°53	3°48	5°21	15°57	n.a.
M 9	5 2 7	15°49'23	26°19	22°54	29° 3	0♌36	10°27	1°15	29°51	14°47	19°55	3°49	5°18	16° 4	n.a.
T 10	5 6 4	16°50'36	10♏28	24°33	0♏19	1°23	10°28	1°15	29°54	14°48	19°56	3°R50	5°15	16°11	n.a.
W11	5 10 0	17°51'50	24°26	26°12	1°34	2°10	10°28	1°16	29°58	14°48	19°58	3°50	5°12	16°17	n.a.
T 12	5 13 57	18°53'04	8♏12	27°52	2°49	2°58	10°29	1°17	0♊ 2	14°49	20° 0	3°48	5° 9	16°24	n.a.
F 13	5 17 54	19°54'17	21°46	29°31	4° 4	3°45	10°30	1°18	0° 5	14°49	20° 1	3°44	5° 5	16°31	n.a.
S 14	5 21 50	20°55'31	5♏ 8	1♌11	5°19	4°32	10°31	1°18	0° 8	14°50	20° 3	3°38	5° 2	16°37	n.a.
S 15	5 25 47	21°56'44	18°18	2°51	6°35	5°19	10°33	1°19	0°12	14°50	20° 4	3°31	4°59	16°44	n.a.
M16	5 29 43	22°57'57	1♊15	4°31	7°50	6° 7	10°34	1°21	0°15	14°51	20° 6	3°24	4°56	16°50	n.a.
T 17	5 33 40	23°59'10	13°59	6°10	9° 5	6°54	10°36	1°22	0°19	14°51	20° 8	3°16	4°53	16°57	n.a.
W18	5 37 36	25° 0'22	26°31	7°50	10°20	7°41	10°38	1°23	0°22	14°52	20° 9	3°10	4°50	17° 4	n.a.
T 19	5 41 33	26° 1'33	8♌49	9°28	11°35	8°29	10°41	1°25	0°26	14°53	20°11	3° 5	4°46	17°10	n.a.
F 20	5 45 29	27° 2'44	20°56	11° 7	12°50	9°16	10°43	1°26	0°29	14°54	20°13	3° 3	4°43	17°17	n.a.
S 21	5 49 26	28° 3'54	2♏53	12°44	14° 5	10° 3	10°46	1°28	0°32	14°54	20°14	3°D 2	4°40	17°24	n.a.
S 22	5 53 23	29° 5'03	14°44	14°20	15°20	10°51	10°49	1°30	0°36	14°55	20°16	3° 3	4°37	17°30	n.a.
M23	5 57 19	0♌ 6'11	26°30	15°54	16°35	11°38	10°52	1°32	0°39	14°56	20°18	3° 4	4°34	17°37	n.a.
T 24	6 1 16	1° 7'19	8♋18	17°27	17°50	12°25	10°55	1°34	0°42	14°57	20°19	3° 6	4°31	17°44	n.a.
W25	6 5 12	2° 8'25	20°11	18°58	19° 6	13°13	10°58	1°36	0°46	14°58	20°21	3° 8	4°27	17°50	n.a.
T 26	6 9 9	3° 9'30	2♏15	20°25	20°21	14° 0	11° 2	1°38	0°49	14°59	20°23	3°R 8	4°24	17°57	n.a.
F 27	6 13 5	4°10'33	14°35	21°50	21°35	14°48	11° 6	1°41	0°52	15° 0	20°25	3° 8	4°21	18° 4	n.a.
S 28	6 17 2	5°11'36	27°15	23°10	22°50	15°35	11°10	1°43	0°55	15° 1	20°26	3° 6	4°18	18°10	n.a.
S 29	6 20 58	6°12'37	10♏19	24°26	24° 5	16°22	11°14	1°46	0°58	15° 2	20°28	3° 3	4°15	18°17	n.a.
M30	6 24 55	7°13'37	23°49	25°37	25°20	17°10	11°18	1°48	1° 1	15° 3	20°30	2°59	4°11	18°24	n.a.
T 31	6 28 52	8♌14'36	7♏46	26♌42	26♌35	17♌57	11♏23	1♏51	1♊ 5	15♋ 4	20♌32	2♏55	4♏ 8	18♏30	n.a.

Delta T = 02h46m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]