

SWISS EPHEMERIS for the year 053

JANUARY 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 34 42	9♄45'07	13♂31	6♄28	20♂58	3♄8	10♂43	6♁53	22♂51	10♁41	17♄35	11°R38	12♁44	27♂17	n.a.
T 2	6 38 39	10°46'05	25°32	8°10	22°13	3°55	10°56	6°59	22°54	10°43	17°37	11♁37	12°41	27°23	n.a.
W 3	6 42 35	11°47'02	7♂25	9°52	23°28	4°42	11°10	7°4	22°57	10°44	17°39	11°33	12°38	27°30	n.a.
T 4	6 46 32	12°47'58	19°15	11°35	24°43	5°29	11°23	7°9	22°59	10°45	17°41	11°27	12°35	27°37	n.a.
F 5	6 50 28	13°48'53	1♁6	13°19	25°58	6°16	11°37	7°15	23°2	10°47	17°42	11°19	12°32	27°43	n.a.
S 6	6 54 25	14°49'47	13°1	15°3	27°13	7°3	11°50	7°20	23°5	10°48	17°44	11°9	12°29	27°50	n.a.
S 7	6 58 22	15°50'40	25°3	16°48	28°28	7°50	12°4	7°26	23°7	10°50	17°46	10°57	12°25	27°57	n.a.
M 8	7 2 18	16°51'31	7♄13	18°34	29°43	8°37	12°18	7°32	23°10	10°51	17°48	10°46	12°22	28°4	n.a.
T 9	7 6 15	17°52'22	19°32	20°20	0♄58	9°25	12°32	7°37	23°12	10°53	17°50	10°36	12°19	28°10	n.a.
W10	7 10 11	18°53'10	2♁2	22°8	2°13	10°12	12°46	7°43	23°15	10°54	17°52	10°28	12°16	28°17	n.a.
T11	7 14 8	19°53'58	14°41	23°55	3°28	10°59	13°0	7°49	23°17	10°56	17°53	10°23	12°13	28°24	n.a.
F12	7 18 4	20°54'44	27°32	25°44	4°43	11°46	13°13	7°55	23°20	10°57	17°55	10°20	12°9	28°31	n.a.
S13	7 22 1	21°55'28	10♁34	27°33	5°57	12°33	13°27	8°1	23°22	10°59	17°57	10°D19	12°6	28°37	n.a.
S14	7 25 58	22°56'10	23°49	29°22	7°12	13°20	13°41	8°7	23°24	11°1	17°59	10°19	12°3	28°44	n.a.
M15	7 29 54	23°56'51	7♁18	1♁12	8°27	14°7	13°55	8°13	23°27	11°2	18°1	10°21	12°0	28°51	n.a.
T16	7 33 51	24°57'29	21°2	3°2	9°42	14°55	14°10	8°20	23°29	11°4	18°2	10°R22	11°57	28°57	n.a.
W17	7 37 47	25°58'06	5♄2	4°52	10°57	15°42	14°24	8°26	23°31	11°6	18°4	10°21	11°54	29°4	n.a.
T18	7 41 44	26°58'41	19°18	6°42	12°12	16°29	14°38	8°32	23°33	11°7	18°6	10°19	11°50	29°11	n.a.
F19	7 45 40	27°59'14	3♂48	8°31	13°27	17°16	14°52	8°38	23°35	11°9	18°8	10°15	11°47	29°18	n.a.
S20	7 49 37	28°59'46	18°27	10°21	14°42	18°3	15°6	8°45	23°37	11°11	18°10	10°10	11°44	29°24	n.a.
S21	7 53 33	0♁0'15	3♄9	12°9	15°56	18°51	15°20	8°51	23°39	11°13	18°12	10°3	11°41	29°31	n.a.
M22	7 57 30	1°0'43	17°47	13°56	17°11	19°38	15°35	8°58	23°41	11°15	18°13	9°57	11°38	29°38	n.a.
T23	8 1 27	2°1'09	2♂14	15°42	18°26	20°25	15°49	9°4	23°43	11°16	18°15	9°52	11°35	29°44	n.a.
W24	8 5 23	3°1'32	16°23	17°26	19°41	21°12	16°3	9°11	23°45	11°18	18°17	9°48	11°31	29°51	n.a.
T25	8 9 20	4°1'55	0♂10	19°8	20°56	21°59	16°17	9°18	23°47	11°20	18°19	9°46	11°28	29°58	n.a.
F26	8 13 16	5°2'15	13°33	20°47	22°11	22°47	16°32	9°24	23°49	11°22	18°20	9°D45	11°25	0♁5	n.a.
S27	8 17 13	6°2'34	26°32	22°22	23°25	23°34	16°46	9°31	23°50	11°24	18°22	9°46	11°22	0°11	n.a.
S28	8 21 9	7°2'51	9♄9	23°54	24°40	24°21	17°0	9°38	23°52	11°26	18°24	9°48	11°19	0°18	n.a.
M29	8 25 6	8°3'07	21°28	25°21	25°55	25°8	17°15	9°45	23°54	11°28	18°26	9°50	11°15	0°25	n.a.
T30	8 29 2	9°3'21	3♂33	26°42	27°10	25°56	17°29	9°52	23°55	11°30	18°27	9°51	11°12	0°32	n.a.
W31	8 32 59	10♁3'33	15♂29	27♁59	28♄24	26♄43	17♁44	9♁59	23♂57	11♁32	18♄29	9°R51	11♁9	0♁38	n.a.

Delta T = 02h46m23s Julian Calendar 1 Jan. 053 == Greg. Calendar 30 Dec. 052

FEBRUARY 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 36 56	11♁3'44	27♂21	29♁8	29♄39	27♄30	17♁58	10♁6	23♂58	11♁34	18♄31	9°R49	11♁6	0♁45	n.a.
F 2	8 40 52	12°3'53	9♁14	0♁11	0♁54	28°17	18°13	10°13	24°0	11°36	18°33	9♁47	11°3	0°52	n.a.
S 3	8 44 49	13°4'01	21°11	1°7	2°9	29°4	18°27	10°20	24°1	11°38	18°34	9°43	11°0	0°58	n.a.
S 4	8 48 45	14°4'07	3♄17	1°54	3°23	29°52	18°41	10°27	24°2	11°40	18°36	9°39	10°56	1°5	n.a.
M 5	8 52 42	15°4'11	15°35	2°33	4°38	0♁39	18°56	10°34	24°3	11°42	18°38	9°35	10°53	1°12	n.a.
T 6	8 56 38	16°4'13	28°5	3°3	5°53	1°26	19°10	10°41	24°5	11°44	18°39	9°31	10°50	1°19	n.a.
W 7	9 0 35	17°4'13	10♁50	3°25	7°8	2°13	19°25	10°48	24°6	11°46	18°41	9°28	10°47	1°25	n.a.
T 8	9 4 31	18°4'11	23°49	3°37	8°22	3°1	19°39	10°55	24°7	11°48	18°43	9°26	10°44	1°32	n.a.
F 9	9 8 28	19°4'07	7♁2	3°R41	9°37	3°48	19°54	11°3	24°8	11°50	18°44	9°D25	10°41	1°39	n.a.
S10	9 12 25	20°4'01	20°29	3°35	10°52	4°35	20°8	11°10	24°9	11°53	18°46	9°25	10°37	1°45	n.a.
S11	9 16 21	21°3'53	4♁7	3°21	12°6	5°22	20°23	11°17	24°10	11°55	18°47	9°26	10°34	1°52	n.a.
M12	9 20 18	22°3'42	17°55	2°59	13°21	6°9	20°37	11°24	24°11	11°57	18°49	9°28	10°31	1°59	n.a.
T13	9 24 14	23°3'29	1♄53	2°29	14°36	6°56	20°52	11°32	24°12	11°59	18°51	9°29	10°28	2°6	n.a.
W14	9 28 11	24°3'14	15°58	1°52	15°50	7°43	21°6	11°39	24°13	12°1	18°52	9°29	10°25	2°12	n.a.
T15	9 32 7	25°2'57	0♂9	1°9	17°5	8°30	21°21	11°47	24°13	12°3	18°54	9°R30	10°21	2°19	n.a.
F16	9 36 4	26°2'37	14°24	0°22	18°19	9°18	21°35	11°54	24°14	12°6	18°55	9°29	10°18	2°26	n.a.
S17	9 40 0	27°2'14	28°40	29♁30	19°34	10°5	21°50	12°1	24°15	12°8	18°57	9°28	10°15	2°33	n.a.
S18	9 43 57	28°1'50	12♄53	28°36	20°48	10°52	22°4	12°9	24°15	12°10	18°58	9°26	10°12	2°39	n.a.
M19	9 47 54	29°1'23	27°1	27°41	22°3	11°39	22°18	12°16	24°16	12°12	19°0	9°25	10°9	2°46	n.a.
T20	9 51 50	0♁5'53	11♂0	26°45	23°17	12°26	22°33	12°24	24°16	12°14	19°1	9°24	10°6	2°53	n.a.
W21	9 55 47	1°0'22	24°45	25°51	24°32	13°13	22°47	12°31	24°17	12°17	19°3	9°23	10°2	2°59	n.a.
T22	9 59 43	1°59'48	8♂14	24°58	25°46	14°0	23°2	12°39	24°17	12°19	19°4	9°D23	9°59	3°6	n.a.
F23	10 3 40	2°59'12	21°25	24°9	27°1	14°47	23°16	12°46	24°17	12°21	19°5	9°23	9°56	3°13	n.a.
S24	10 7 36	3°58'34	4♄18	23°23	28°15	15°33	23°30	12°54	24°18	12°23	19°7	9°23	9°53	3°20	n.a.
S25	10 11 33	4°57'54	16°54	22°42	29°30	16°20	23°45	13°2	24°18	12°26	19°8	9°24	9°50	3°26	n.a.
M26	10 15 29	5°57'12	29°14	22°5	0♁44	17°7	23°59	13°9	24°18	12°28	19°10	9°24	9°47	3°33	n.a.
T27	10 19 26	6°56'28	11♂21	21°35	1°59	17°54	24°13	13°17	24°18	12°30	19°11	9°25	9°43	3°40	n.a.
W28	10 23 23	7♁55'42	23♂19	21♁9	3♁13	18♁41	24♁28	13♁24	24♂18	12♁32	19♄12	9♁25	9♁40	3♁46	n.a.

Delta T = 02h46m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 053

MARCH 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 27 19	8°54'55	5♂13	20°R50	4♂28	19♂28	24♂42	13♂32	24°R18	12♂35	19♂14	9♂25	9♂37	3♂53	n.a.	
F 2	10 31 16	9°54'05	17° 6	20♂36	5°42	20°15	24°56	13°39	24♂18	12°37	19°15	9°25	9°34	4° 0	n.a.	
S 3	10 35 12	10°53'14	29° 5	20°28	6°56	21° 1	25°10	13°47	24°18	12°39	19°16	9°25	9°31	4° 7	n.a.	
S 4	10 39 9	11°52'21	11♂12	20°D26	8°11	21°48	25°25	13°55	24°18	12°41	19°17	9°25	9°27	4°13	n.a.	
M 5	10 43 5	12°51'26	23°32	20°29	9°25	22°35	25°39	14° 2	24°18	12°44	19°19	9°26	9°24	4°20	n.a.	
T 6	10 47 2	13°50'29	6♂ 9	20°38	10°39	23°22	25°53	14°10	24°18	12°46	19°20	9°26	9°21	4°27	n.a.	
W 7	10 50 58	14°49'30	19° 4	20°52	11°54	24° 8	26° 7	14°18	24°17	12°48	19°21	9°26	9°18	4°34	n.a.	
T 8	10 54 55	15°48'29	2♂20	21°11	13° 8	24°55	26°21	14°25	24°17	12°51	19°22	9°27	9°15	4°40	n.a.	
F 9	10 58 52	16°47'26	15°54	21°35	14°22	25°42	26°35	14°33	24°17	12°53	19°23	9°R27	9°12	4°47	n.a.	
S 10	11 2 48	17°46'20	29°46	22° 3	15°37	26°28	26°49	14°40	24°16	12°55	19°24	9°26	9° 8	4°54	n.a.	
S 11	11 6 45	18°45'13	13♂52	22°35	16°51	27°15	27° 3	14°48	24°16	12°57	19°25	9°25	9° 5	5° 0	n.a.	
M12	11 10 41	19°44'03	28° 9	23°12	18° 5	28° 1	27°17	14°56	24°15	13° 0	19°26	9°24	9° 2	5° 7	n.a.	
T 13	11 14 38	20°42'52	12♂30	23°53	19°20	28°48	27°31	15° 3	24°14	13° 2	19°28	9°23	8°59	5°14	n.a.	
W14	11 18 34	21°41'38	26°53	24°37	20°34	29°34	27°45	15°11	24°14	13° 4	19°29	9°22	8°56	5°21	n.a.	
T 15	11 22 31	22°40'21	11♂12	25°24	21°48	0♂21	27°58	15°18	24°13	13° 6	19°30	9°21	8°52	5°27	n.a.	
F 16	11 26 27	23°39'02	25°25	26°15	23° 2	1° 7	28°12	15°26	24°12	13° 9	19°31	9°D21	8°49	5°34	n.a.	
S 17	11 30 24	24°37'41	9♂29	27°10	24°16	1°53	28°26	15°33	24°11	13°11	19°31	9°21	8°46	5°41	n.a.	
S 18	11 34 21	25°36'18	23°23	28° 7	25°31	2°40	28°40	15°41	24°11	13°13	19°32	9°22	8°43	5°48	n.a.	
M19	11 38 17	26°34'52	7♂ 6	29° 7	26°45	3°26	28°53	15°49	24°10	13°15	19°33	9°23	8°40	5°54	n.a.	
T 20	11 42 14	27°33'24	20°37	0♂10	27°59	4°12	29° 7	15°56	24° 9	13°17	19°34	9°25	8°37	6° 1	n.a.	
W21	11 46 10	28°31'54	3♂55	1°15	29°13	4°58	29°20	16° 4	24° 8	13°20	19°35	9°R25	8°33	6° 8	n.a.	
T 22	11 50 7	29°30'21	17° 1	2°23	0♂27	5°44	29°34	16°11	24° 7	13°22	19°36	9°25	8°30	6°14	n.a.	
F 23	11 54 3	0♂28'47	29°53	3°34	1°41	6°31	29°47	16°19	24° 6	13°24	19°37	9°24	8°27	6°21	n.a.	
S 24	11 58 0	1°27'10	12♂32	4°46	2°55	7°17	0♂ 1	16°26	24° 5	13°26	19°37	9°22	8°24	6°28	n.a.	
S 25	12 1 56	2°25'32	24°59	6° 1	4° 9	8° 3	0°14	16°33	24° 3	13°28	19°38	9°19	8°21	6°35	n.a.	
M26	12 5 53	3°23'52	7♂14	7°19	5°23	8°49	0°27	16°41	24° 2	13°31	19°39	9°15	8°18	6°41	n.a.	
T 27	12 9 49	4°22'10	19°19	8°38	6°37	9°35	0°41	16°48	24° 1	13°33	19°40	9°11	8°14	6°48	n.a.	
W28	12 13 46	5°20'26	1♂16	10° 0	7°51	10°21	0°54	16°56	24° 0	13°35	19°40	9° 7	8°11	6°55	n.a.	
T 29	12 17 43	6°18'41	13°10	11°23	9° 5	11° 7	1° 7	17° 3	23°58	13°37	19°41	9° 4	8° 8	7° 1	n.a.	
F 30	12 21 39	7°16'54	25° 3	12°49	10°19	11°52	1°20	17°10	23°57	13°39	19°42	9° 2	8° 5	7° 8	n.a.	
S 31	12 25 36	8°15'06	7♂ 0	14♂17	11♂33	12♂38	1♂33	17♂18	23♂55	13♂41	19♂42	9°D 1	8♂ 2	7♂15	n.a.	

Delta T = 02h46m21s Julian Calendar 1 March 053 == Greg. Calendar 27 Feb. 053

APRIL 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 29 32	9°Y13'16	19♂ 6	15♂46	12♂47	13♂24	1♂46	17♂25	23°R54	13♂43	19♂43	9♂ 1	7♂58	7♂22	n.a.	
M 2	12 33 29	10°11'24	1♂25	17°18	14° 1	14°10	1°59	17°32	23♂52	13°45	19°43	9° 3	7°55	7°28	n.a.	
T 3	12 37 25	11° 9'31	14° 2	18°51	15°15	14°55	2°12	17°39	23°51	13°48	19°44	9° 4	7°52	7°35	n.a.	
W 4	12 41 22	12° 7'36	27° 1	20°26	16°29	15°41	2°24	17°47	23°49	13°50	19°44	9° 6	7°49	7°42	n.a.	
T 5	12 45 18	13° 5'40	10♂24	22° 4	17°43	16°27	2°37	17°54	23°48	13°52	19°45	9°R 6	7°46	7°49	n.a.	
F 6	12 49 15	14° 3'42	24°12	23°43	18°57	17°12	2°50	18° 1	23°46	13°54	19°45	9° 5	7°43	7°55	n.a.	
S 7	12 53 12	15° 1'43	8♂23	25°24	20°11	17°58	3° 2	18° 8	23°44	13°56	19°46	9° 3	7°39	8° 2	n.a.	
S 8	12 57 8	15°59'42	22°53	27° 7	21°25	18°43	3°15	18°15	23°43	13°58	19°46	8°59	7°36	8° 9	n.a.	
M 9	13 1 5	16°57'39	7♂37	28°51	22°39	19°29	3°27	18°22	23°41	14° 0	19°47	8°53	7°33	8°15	n.a.	
T 10	13 5 1	17°55'34	22°26	0♂38	23°53	20°14	3°39	18°29	23°39	14° 2	19°47	8°48	7°30	8°22	n.a.	
W11	13 8 58	18°53'28	7♂12	2°27	25° 6	20°59	3°51	18°36	23°37	14° 4	19°47	8°42	7°27	8°29	n.a.	
T 12	13 12 54	19°51'20	21°49	4°17	26°20	21°44	4° 4	18°43	23°35	14° 6	19°47	8°38	7°24	8°36	n.a.	
F 13	13 16 51	20°49'10	6♂11	6° 9	27°34	22°30	4°16	18°50	23°33	14° 7	19°48	8°35	7°20	8°42	n.a.	
S 14	13 20 47	21°46'58	20°16	8° 4	28°48	23°15	4°28	18°57	23°31	14° 9	19°48	8°D34	7°17	8°49	n.a.	
S 15	13 24 44	22°44'45	4♂ 2	10° 0	0♂ 2	24° 0	4°40	19° 3	23°29	14°11	19°48	8°35	7°14	8°56	n.a.	
M16	13 28 41	23°42'29	17°30	11°58	1°15	24°45	4°51	19°10	23°27	14°13	19°48	8°36	7°11	9° 3	n.a.	
T 17	13 32 37	24°40'12	0♂41	13°57	2°29	25°30	5° 3	19°17	23°25	14°15	19°49	8°37	7° 8	9° 9	n.a.	
W18	13 36 34	25°37'53	13°38	15°59	3°43	26°15	5°15	19°24	23°23	14°17	19°49	8°R37	7° 4	9°16	n.a.	
T 19	13 40 30	26°35'32	26°23	18° 2	4°57	27° 0	5°26	19°30	23°21	14°19	19°49	8°36	7° 1	9°23	n.a.	
F 20	13 44 27	27°33'10	8♂56	20° 7	6°10	27°45	5°38	19°37	23°19	14°20	19°49	8°32	6°58	9°29	n.a.	
S 21	13 48 23	28°30'46	21°19	22°13	7°24	28°30	5°49	19°43	23°17	14°22	19°49	8°26	6°55	9°36	n.a.	
S 22	13 52 20	29°28'21	3♂34	24°21	8°38	29°14	6° 1	19°50	23°15	14°24	19°R49	8°18	6°52	9°43	n.a.	
M23	13 56 16	0♂25'55	15°41	26°30	9°51	29°59	6°12	19°56	23°13	14°25	19°49	8° 9	6°49	9°50	n.a.	
T 24	14 0 13	1°23'28	27°41	28°40	11° 5	0♂44	6°23	20° 3	23°10	14°27	19°49	7°59	6°45	9°56	n.a.	
W25	14 4 10	2°20'59	9♂36	0♂50	12°19	1°28	6°34	20° 9	23° 8	14°29	19°49	7°49	6°42	10° 3	n.a.	
T 26	14 8 6	3°18'29	21°28	3° 1	13°32	2°13	6°45	20°15	23° 6	14°31	19°49	7°41	6°39	10°10	n.a.	
F 27	14 12 3	4°15'59	3♂20	5°13	14°46	2°57	6°56	20°21	23° 4	14°32	19°49	7°34	6°36	10°16	n.a.	
S 28	14 15 59	5°13'27	15°16	7°24	15°59	3°42	7° 7	20°28	23° 1	14°34	19°49	7°30	6°33	10°23	n.a.	
S 29	14 19 56	6°10'55	27°20	9°36	17°13	4°26	7°17	20°34	22°59	14°35	19°48	7°28	6°30	10°30	n.a.	
M30	14 23 52	7♂ 8'21	9♂37	11♂47	18♂27	5°Y10	7♂28	20♂40	22♂57	14♂37	19♂48	7°D27	6♂26	10♂37	n.a.	

Delta T = 02h46m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 053

MAY 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 27 49	8♄ 5'47	22♁11	13♄57	19♁40	5♃55	7♁38	20♁46	22°R54	14♁38	19°R48	7♁28	6♁23	10♁43	n.a.	
W 2	14 31 45	9° 3'12	5♁ 7	16° 6	20°54	6°39	7°49	20°52	22♁52	14°40	19♁48	7°R29	6°20	10°50	n.a.	
T 3	14 35 42	10° 0'36	18°29	18°13	22° 7	7°23	7°59	20°58	22°50	14°41	19°47	7°28	6°17	10°57	n.a.	
F 4	14 39 39	10°57'59	2♃19	20°20	23°21	8° 7	8° 9	21° 3	22°47	14°43	19°47	7°26	6°14	11° 4	n.a.	
S 5	14 43 35	11°55'21	16°38	22°24	24°34	8°51	8°19	21° 9	22°45	14°44	19°47	7°21	6°10	11°10	n.a.	
S 6	14 47 32	12°52'43	1♁21	24°27	25°48	9°35	8°29	21°15	22°42	14°46	19°47	7°14	6° 7	11°17	n.a.	
M 7	14 51 28	13°50'04	16°22	26°28	27° 1	10°19	8°38	21°21	22°40	14°47	19°46	7° 5	6° 4	11°24	n.a.	
T 8	14 55 25	14°47'24	1♁32	28°26	28°15	11° 3	8°48	21°26	22°38	14°48	19°46	6°55	6° 1	11°30	n.a.	
W 9	14 59 21	15°44'43	16°40	0♁23	29°28	11°47	8°58	21°32	22°35	14°50	19°45	6°46	5°58	11°37	n.a.	
T 10	15 3 18	16°42'01	1♁36	2°17	0♁42	12°30	9° 7	21°37	22°33	14°51	19°45	6°38	5°55	11°44	n.a.	
F 11	15 7 14	17°39'19	16°13	4° 8	1°55	13°14	9°16	21°43	22°30	14°52	19°44	6°32	5°51	11°51	n.a.	
S 12	15 11 11	18°36'35	0♁27	5°57	3° 9	13°58	9°26	21°48	22°28	14°54	19°44	6°29	5°48	11°57	n.a.	
S 13	15 15 8	19°33'50	14°15	7°44	4°22	14°41	9°35	21°53	22°25	14°55	19°43	6°D28	5°45	12° 4	n.a.	
M14	15 19 4	20°31'04	27°39	9°28	5°36	15°25	9°44	21°58	22°23	14°56	19°43	6°28	5°42	12°11	n.a.	
T 15	15 23 1	21°28'17	10♁42	11°10	6°49	16° 8	9°52	22° 3	22°20	14°57	19°42	6°R28	5°39	12°18	n.a.	
W16	15 26 57	22°25'29	2♁27	12°49	8° 2	16°52	10° 1	22° 8	22°18	14°58	19°42	6°27	5°35	12°24	n.a.	
T 17	15 30 54	23°22'40	5♁58	14°25	9°16	17°35	10° 9	22°13	22°16	14°59	19°41	6°24	5°32	12°31	n.a.	
F 18	15 34 50	24°19'50	18°17	15°59	10°29	18°18	10°18	22°18	22°13	15° 0	19°41	6°18	5°29	12°38	n.a.	
S 19	15 38 47	25°17'00	0♁28	17°30	11°42	19° 1	10°26	22°23	22°11	15° 1	19°40	6°10	5°26	12°44	n.a.	
S 20	15 42 43	26°14'09	12°32	18°59	12°56	19°44	10°34	22°28	22° 8	15° 2	19°39	5°59	5°23	12°51	n.a.	
M21	15 46 40	27°11'18	24°31	20°25	14° 9	20°28	10°42	22°32	22° 6	15° 3	19°39	5°46	5°20	12°58	n.a.	
T 22	15 50 37	28° 8'26	6♁26	21°48	15°22	21°11	10°50	22°37	22° 3	15° 4	19°38	5°32	5°16	13° 5	n.a.	
W23	15 54 33	29° 5'34	18°19	23° 9	16°36	21°53	10°58	22°42	22° 1	15° 5	19°37	5°19	5°13	13°11	n.a.	
T 24	15 58 30	0♁22	0♁11	24°27	17°49	22°36	11° 5	22°46	21°58	15° 6	19°36	5° 7	5°10	13°18	n.a.	
F 25	16 2 26	0°59'49	12° 4	25°42	19° 2	23°19	11°13	22°50	21°56	15° 7	19°36	4°57	5° 7	13°25	n.a.	
S 26	16 6 23	1°56'57	24° 1	26°54	20°15	24° 2	11°20	22°55	21°54	15° 8	19°35	4°50	5° 4	13°31	n.a.	
S 27	16 10 19	2°54'04	6♁ 6	28° 3	21°29	24°45	11°27	22°59	21°51	15° 9	19°34	4°46	5° 1	13°38	n.a.	
M28	16 14 16	3°51'11	18°22	29° 9	22°42	25°27	11°34	23° 3	21°49	15° 9	19°33	4°44	4°57	13°45	n.a.	
T 29	16 18 12	4°48'18	0♁53	0♁12	23°55	26°10	11°41	23° 7	21°46	15°10	19°32	4°44	4°54	13°52	n.a.	
W30	16 22 9	5°45'25	13°46	1°12	25° 8	26°52	11°48	23°11	21°44	15°11	19°31	4°44	4°51	13°58	n.a.	
T 31	16 26 6	6♁42'33	27♁ 3	2♁ 9	26♁21	27♁35	11♁54	23♁15	21♁42	15♁12	19♁30	4♁43	4♁48	14♁ 5	n.a.	

Delta T = 02h46m20s

Julian Calendar 1 May 053 == Greg. Calendar 29 Apr. 053

JUNE 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 30 2	7♁39'40	10♃48	3♁ 3	27♁35	28♃17	12♁ 1	23♁18	21°R39	15♁12	19°R29	4°R40	4♁45	14♁12	n.a.	
S 2	16 33 59	8°36'48	25° 3	3°53	28°48	28°59	12° 7	23°22	21♁37	15°13	19♁29	4♁35	4°41	14°19	n.a.	
S 3	16 37 55	9°33'56	9♁45	4°39	0♁ 1	29°42	12°13	23°26	21°35	15°13	19°28	4°28	4°38	14°25	n.a.	
M 4	16 41 52	10°31'05	24°49	5°22	1°14	0♁24	12°19	23°29	21°32	15°14	19°27	4°18	4°35	14°32	n.a.	
T 5	16 45 48	11°28'13	10♁ 5	6° 1	2°27	1° 6	12°24	23°33	21°30	15°14	19°26	4° 7	4°32	14°39	n.a.	
W 6	16 49 45	12°25'22	25°24	6°36	3°40	1°48	12°30	23°36	21°28	15°15	19°25	3°57	4°29	14°45	n.a.	
T 7	16 53 42	13°22'30	10♁33	7° 7	4°54	2°30	12°35	23°39	21°26	15°15	19°24	3°48	4°26	14°52	n.a.	
F 8	16 57 38	14°19'39	25°22	7°34	6° 7	3°12	12°41	23°42	21°23	15°16	19°23	3°41	4°22	14°59	n.a.	
S 9	17 1 35	15°16'47	9♁46	7°56	7°20	3°54	12°46	23°45	21°21	15°16	19°21	3°37	4°19	15° 6	n.a.	
S 10	17 5 31	16°13'56	23°43	8°14	8°33	4°36	12°51	23°48	21°19	15°17	19°20	3°36	4°16	15°12	n.a.	
M11	17 9 28	17°11'04	7♁11	8°28	9°46	5°17	12°55	23°51	21°17	15°17	19°19	3°D36	4°13	15°19	n.a.	
T 12	17 13 24	18° 8'12	20°15	8°36	10°59	5°59	13° 0	23°54	21°15	15°17	19°18	3°R36	4°10	15°26	n.a.	
W13	17 17 21	19° 5'20	2♁57	8°R40	12°12	6°40	13° 4	23°57	21°13	15°17	19°17	3°35	4° 7	15°32	n.a.	
T 14	17 21 17	20° 2'28	15°22	8°40	13°25	7°22	13° 8	23°59	21°11	15°18	19°16	3°32	4° 3	15°39	n.a.	
F 15	17 25 14	20°59'37	27°34	8°34	14°38	8° 3	13°12	24° 2	21° 9	15°18	19°15	3°27	4° 0	15°46	n.a.	
S 16	17 29 11	21°56'45	9♁37	8°24	15°51	8°45	13°16	24° 4	21° 7	15°18	19°14	3°20	3°57	15°53	n.a.	
S 17	17 33 7	22°53'54	21°35	8° 9	17° 4	9°26	13°20	24° 6	21° 5	15°18	19°12	3°10	3°54	15°59	n.a.	
M18	17 37 4	23°51'04	3♁29	7°49	18°17	10° 7	13°23	24° 8	21° 3	15°18	19°11	2°58	3°51	16° 6	n.a.	
T 19	17 41 0	24°48'13	15°21	7°26	19°30	10°48	13°27	24°11	21° 1	15°18	19°10	2°46	3°47	16°13	n.a.	
W20	17 44 57	25°45'24	27°14	6°58	20°42	11°29	13°30	24°13	20°59	15°R18	19° 9	2°34	3°44	16°20	n.a.	
T 21	17 48 53	26°42'35	9♁ 9	6°26	21°55	12°10	13°33	24°14	20°57	15°18	19° 8	2°23	3°41	16°26	n.a.	
F 22	17 52 50	27°39'46	21° 7	5°51	23° 8	12°51	13°35	24°16	20°55	15°18	19° 6	2°14	3°38	16°33	n.a.	
S 23	17 56 46	28°36'58	3♁ 9	5°13	24°21	13°32	13°38	24°18	20°53	15°18	19° 5	2° 8	3°35	16°40	n.a.	
S 24	18 0 43	29°34'11	15°20	4°34	25°34	14°13	13°40	24°20	20°52	15°18	19° 4	2° 4	3°32	16°46	n.a.	
M25	18 4 40	0♁31'25	27°41	3°52	26°47	14°54	13°43	24°21	20°50	15°18	19° 3	2°D 3	3°28	16°53	n.a.	
T 26	18 8 36	1°28'40	10♁16	3°10	27°59	15°34	13°45	24°22	20°48	15°18	19° 1	2° 3	3°25	17° 0	n.a.	
W27	18 12 33	2°25'55	23° 8	2°27	29°12	16°15	13°46	24°24	20°47	15°18	19° 0	2° 4	3°22	17° 7	n.a.	
T 28	18 16 29	3°23'12	6♃23	1°45	0♁25	16°55	13°48	24°25	20°45	15°17	18°59	2°R 4	3°19	17°13	n.a.	
F 29	18 20 26	4°20'30	20° 2	1° 4	1°37	17°36	13°49	24°26	20°44	15°17	18°57	2° 3	3°16	17°20	n.a.	
S 30	18 24 22	5♁17'49	4♁ 7	0♁26	2♁50	18♁16	13♁51	24♁27	20♁42	15♁17	18♁56	2♁ 0	3♁13	17♁27	n.a.	

Delta T = 02h46m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 053

JULY 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 28 19	6♄15'09	18♃38	29°R50	4♁ 3	18♂56	13♃52	24♃28	20°R41	15°R16	18°R55	1°R55	3♃ 9	17♃33	n.a.	
M 2	18 32 15	7°12'31	3♁30	29♁18	5°15	19°36	13°52	24°29	20♁39	15♃16	18♂54	1♃48	3° 6	17°40	n.a.	
T 3	18 36 12	8° 9'54	18°37	28°50	6°28	20°17	13°53	24°29	20°38	15°16	18°52	1°40	3° 3	17°47	n.a.	
W 4	18 40 9	9° 7'17	3♄50	28°27	7°41	20°57	13°53	24°30	20°36	15°15	18°51	1°32	3° 0	17°54	n.a.	
T 5	18 44 5	10° 4'42	18°57	28° 9	8°53	21°37	13°54	24°30	20°35	15°15	18°50	1°25	2°57	18° 0	n.a.	
F 6	18 48 2	11° 2'08	3♁50	27°57	10° 6	22°17	13°R54	24°31	20°34	15°14	18°48	1°21	2°53	18° 7	n.a.	
S 7	18 51 58	11°59'35	18°19	27°50	11°18	22°56	13°54	24°31	20°33	15°14	18°47	1°18	2°50	18°14	n.a.	
S 8	18 55 55	12°57'02	2♁22	27°D50	12°31	23°36	13°53	24°31	20°31	15°13	18°46	1°D17	2°47	18°21	n.a.	
M 9	18 59 51	13°54'31	15°57	27°57	13°43	24°16	13°53	24°R31	20°30	15°13	18°44	1°18	2°44	18°27	n.a.	
T 10	19 3 48	14°52'00	29° 5	28°10	14°56	24°55	13°52	24°31	20°29	15°12	18°43	1°19	2°41	18°34	n.a.	
W11	19 7 44	15°49'30	11♁51	28°29	16° 8	25°35	13°51	24°31	20°28	15°11	18°41	1°R20	2°38	18°41	n.a.	
T 12	19 11 41	16°47'01	24°17	28°56	17°21	26°14	13°50	24°30	20°27	15°11	18°40	1°20	2°34	18°47	n.a.	
F 13	19 15 38	17°44'33	6♁28	29°29	18°33	26°54	13°48	24°30	20°26	15°10	18°39	1°18	2°31	18°54	n.a.	
S 14	19 19 34	18°42'06	18°29	0♄ 9	19°45	27°33	13°47	24°30	20°25	15° 9	18°37	1°14	2°28	19° 1	n.a.	
S 15	19 23 31	19°39'41	0♃24	0°56	20°58	28°12	13°45	24°29	20°24	15° 9	18°36	1° 9	2°25	19° 8	n.a.	
M16	19 27 27	20°37'16	12°16	1°50	22°10	28°51	13°43	24°28	20°23	15° 8	18°35	1° 2	2°22	19°14	n.a.	
T 17	19 31 24	21°34'53	24° 9	2°49	23°22	29°30	13°41	24°27	20°23	15° 7	18°33	0°55	2°19	19°21	n.a.	
W18	19 35 20	22°32'31	6♂ 4	3°55	24°34	0♁ 9	13°39	24°27	20°22	15° 6	18°32	0°48	2°15	19°28	n.a.	
T 19	19 39 17	23°30'10	18° 4	5° 7	25°46	0°48	13°36	24°26	20°21	15° 5	18°31	0°42	2°12	19°34	n.a.	
F 20	19 43 14	24°27'50	0♁10	6°25	26°58	1°27	13°33	24°24	20°21	15° 4	18°29	0°37	2° 9	19°41	n.a.	
S 21	19 47 10	25°25'32	12°24	7°48	28°11	2° 5	13°31	24°23	20°20	15° 4	18°28	0°33	2° 6	19°48	n.a.	
S 22	19 51 7	26°23'16	24°47	9°16	29°23	2°44	13°27	24°22	20°20	15° 3	18°27	0°D32	2° 3	19°55	n.a.	
M23	19 55 3	27°21'01	7♃20	10°49	0♁35	3°22	13°24	24°21	20°19	15° 2	18°25	0°32	1°59	20° 1	n.a.	
T 24	19 59 0	28°18'48	20° 7	12°26	1°47	4° 1	13°21	24°19	20°19	15° 1	18°24	0°33	1°56	20° 8	n.a.	
W25	20 2 56	29°16'36	3♃ 7	14° 7	2°59	4°39	13°17	24°17	20°18	15° 0	18°23	0°35	1°53	20°15	n.a.	
T 26	20 6 53	0♁14'27	16°27	15°52	4°10	5°17	13°13	24°16	20°18	14°59	18°21	0°36	1°50	20°21	n.a.	
F 27	20 10 49	1°12'19	0♂ 5	17°40	5°22	5°56	13° 9	24°14	20°18	14°57	18°20	0°R37	1°47	20°28	n.a.	
S 28	20 14 46	2°10'13	14° 2	19°30	6°34	6°34	13° 5	24°12	20°17	14°56	18°19	0°36	1°44	20°35	n.a.	
S 29	20 18 43	3° 8'10	28°20	21°23	7°46	7°12	13° 1	24°10	20°17	14°55	18°17	0°34	1°40	20°42	n.a.	
M30	20 22 39	4° 6'08	12♁54	23°17	8°58	7°50	12°56	24° 8	20°17	14°54	18°16	0°32	1°37	20°48	n.a.	
T 31	20 26 36	5♁ 4'08	27♁41	25♄13	10♁10	8♁27	12♃51	24♃ 6	20♁17	14♃53	18♂15	0♃28	1♃34	20♃55	n.a.	

Delta T = 02h46m18s Julian Calendar 1 July 053 == Greg. Calendar 29 June 053

AUGUST 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 30 32	6♁ 2'11	12♄33	27♄10	11♁21	9♁ 5	12°R46	24°R 3	20♁17	14°R52	18°R13	0°R25	1♃31	21♃ 2	n.a.	
T 2	20 34 29	7° 0'15	27°24	29° 8	12°33	9°43	12♃41	24♃ 1	20°17	14♃50	18♂12	0♃22	1°28	21° 8	n.a.	
F 3	20 38 25	7°58'20	12♁ 4	1♁ 5	13°44	10°20	12°36	23°58	20°17	14°49	18°11	0°20	1°25	21°15	n.a.	
S 4	20 42 22	8°56'28	26°28	3° 3	14°56	10°58	12°31	23°56	20°17	14°48	18°10	0°D19	1°21	21°22	n.a.	
S 5	20 46 18	9°54'37	10♁29	5° 1	16° 8	11°35	12°25	23°53	20°17	14°47	18° 8	0°20	1°18	21°29	n.a.	
M 6	20 50 15	10°52'48	24° 6	6°59	17°19	12°12	12°20	23°50	20°18	14°45	18° 7	0°21	1°15	21°35	n.a.	
T 7	20 54 12	11°51'00	7♁19	8°56	18°31	12°49	12°14	23°48	20°18	14°44	18° 6	0°22	1°12	21°42	n.a.	
W 8	20 58 8	12°49'14	20° 8	10°52	19°42	13°26	12° 8	23°45	20°18	14°43	18° 5	0°23	1° 9	21°49	n.a.	
T 9	21 2 5	13°47'30	2♁37	12°47	20°53	14° 3	12° 2	23°42	20°19	14°41	18° 4	0°24	1° 5	21°55	n.a.	
F 10	21 6 1	14°45'47	14°50	14°42	22° 5	14°40	11°55	23°39	20°19	14°40	18° 2	0°R25	1° 2	22° 2	n.a.	
S 11	21 9 58	15°44'06	26°52	16°36	23°16	15°17	11°49	23°35	20°19	14°39	18° 1	0°24	0°59	22° 9	n.a.	
S 12	21 13 54	16°42'26	8♃47	18°29	24°27	15°54	11°42	23°32	20°20	14°37	18° 0	0°23	0°56	22°16	n.a.	
M13	21 17 51	17°40'49	20°40	20°20	25°38	16°30	11°36	23°29	20°21	14°36	17°59	0°22	0°53	22°22	n.a.	
T 14	21 21 47	18°39'13	2♂33	22°11	26°49	17° 7	11°29	23°25	20°21	14°34	17°58	0°20	0°50	22°29	n.a.	
W15	21 25 44	19°37'39	14°32	24° 1	28° 0	17°43	11°22	23°22	20°22	14°33	17°57	0°18	0°46	22°36	n.a.	
T 16	21 29 41	20°36'06	26°38	25°49	29°11	18°19	11°15	23°18	20°23	14°31	17°56	0°17	0°43	22°42	n.a.	
F 17	21 33 37	21°34'36	8♁55	27°37	0♁22	18°55	11° 8	23°15	20°23	14°30	17°54	0°16	0°40	22°49	n.a.	
S 18	21 37 34	22°33'07	21°22	29°23	1°33	19°31	11° 1	23°11	20°24	14°28	17°53	0°16	0°37	22°56	n.a.	
S 19	21 41 30	23°31'40	4♃ 3	1♁ 8	2°44	20° 7	10°54	23° 7	20°25	14°27	17°52	0°D15	0°34	23° 3	n.a.	
M20	21 45 27	24°30'16	16°57	2°52	3°54	20°43	10°46	23° 3	20°26	14°25	17°51	0°16	0°31	23° 9	n.a.	
T 21	21 49 23	25°28'53	0♃ 4	4°36	5° 5	21°19	10°39	23° 0	20°27	14°24	17°50	0°16	0°27	23°16	n.a.	
W22	21 53 20	26°27'33	13°24	6°18	6°16	21°54	10°31	22°56	20°28	14°22	17°49	0°17	0°24	23°23	n.a.	
T 23	21 57 16	27°26'15	26°58	7°59	7°26	22°30	10°24	22°52	20°29	14°21	17°48	0°17	0°21	23°29	n.a.	
F 24	22 1 13	28°24'59	10♃45	9°39	8°37	23° 5	10°16	22°47	20°30	14°19	17°47	0°17	0°18	23°36	n.a.	
S 25	22 5 10	29°23'46	24°43	11°18	9°47	23°40	10° 8	22°43	20°32	14°17	17°46	0°17	0°15	23°43	n.a.	
S 26	22 9 6	0♁22'35	8♁52	12°56	10°57	24°15	10° 0	22°39	20°33	14°16	17°45	0°17	0°11	23°50	n.a.	
M27	22 13 3	1°21'27	2♂10	14°33	12° 8	24°50	9°52	22°35	20°34	14°14	17°45	0°17	0° 8	23°56	n.a.	
T 28	22 16 59	2°20'21	7♄34	16°10	13°18	25°25	9°45	22°31	20°36	14°13	17°44	0°17	0° 5	24° 3	n.a.	
W29	22 20 56	3°19'17	22° 0	17°45	14°28	26° 0	9°37	22°26	20°37	14°11	17°43	0°18	0° 2	24°10	n.a.	
T 30	22 24 52	4°18'16	6♁24	19°19	15°38	26°35	9°29	22°22	20°38	14° 9	17°42	0°18	29♁59	24°16	n.a.	
F 31	22 28 49	5♁17'17	20♁40	20♁53	16♁48	27♁ 9	9♃21	22♃17	20♁40	14♃ 8	17♂41	0♃18	29♁56	24♃23	n.a.	

Delta T = 02h46m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 053

SEPTEMBER 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 32 45	6♉16'20	4♉45	22♉26	17♊58	27♉44	9°R13	22°R13	20♉41	14°R 6	17°R40	0°R18	29♋52	24♌30	n.a.
S 2	22 36 42	7°15'25	18°34	23°57	19° 8	28°18	9♉ 4	22♉ 8	20°43	14♉ 4	17♋39	0♉18	29°49	24°37	n.a.
M 3	22 40 39	8°14'32	2♊ 4	25°28	20°18	28°52	8°56	22° 4	20°45	14° 3	17°39	0°17	29°46	24°43	n.a.
T 4	22 44 35	9°13'41	15°13	26°58	21°27	29°26	8°48	21°59	20°46	14° 1	17°38	0°16	29°43	24°50	n.a.
W 5	22 48 32	10°12'53	28° 3	28°27	22°37	0♊ 0	8°40	21°55	20°48	13°59	17°37	0°15	29°40	24°57	n.a.
T 6	22 52 28	11°12'06	10♉33	29°55	23°47	0°33	8°32	21°50	20°50	13°58	17°37	0°13	29°37	25° 3	n.a.
F 7	22 56 25	12°11'21	22°49	1♊23	24°56	1° 7	8°24	21°45	20°52	13°56	17°36	0°12	29°33	25°10	n.a.
S 8	23 0 21	13°10'38	4♌52	2°49	26° 5	1°40	8°16	21°41	20°54	13°54	17°35	0°12	29°30	25°17	n.a.
S 9	23 4 18	14° 9'57	16°47	4°15	27°15	2°14	8° 8	21°36	20°55	13°53	17°35	0°D11	29°27	25°24	n.a.
M10	23 8 14	15° 9'18	28°39	5°39	28°24	2°47	8° 0	21°31	20°57	13°51	17°34	0°12	29°24	25°30	n.a.
T 11	23 12 11	16° 8'40	10♋33	7° 3	29°33	3°20	7°52	21°26	20°59	13°49	17°33	0°13	29°21	25°37	n.a.
W12	23 16 8	17° 8'05	22°33	8°25	0♉42	3°52	7°44	21°22	21° 2	13°48	17°33	0°14	29°17	25°44	n.a.
T 13	23 20 4	18° 7'31	4♌44	9°47	1°51	4°25	7°37	21°17	21° 4	13°46	17°32	0°16	29°14	25°50	n.a.
F 14	23 24 1	19° 7'00	17° 8	11° 7	2°59	4°58	7°29	21°12	21° 6	13°44	17°32	0°17	29°11	25°57	n.a.
S 15	23 27 57	20° 6'30	29°49	12°26	4° 8	5°30	7°21	21° 7	21° 8	13°43	17°31	0°R17	29° 8	26° 4	n.a.
S 16	23 31 54	21° 6'02	12♉47	13°44	5°16	6° 2	7°14	21° 3	21°10	13°41	17°31	0°17	29° 5	26°11	n.a.
M17	23 35 50	22° 5'36	26° 3	15° 1	6°25	6°34	7° 6	20°58	21°12	13°39	17°30	0°15	29° 2	26°17	n.a.
T 18	23 39 47	23° 5'13	9♉37	16°16	7°33	7° 6	6°59	20°53	21°15	13°38	17°30	0°13	28°58	26°24	n.a.
W19	23 43 43	24° 4'51	23°24	17°30	8°41	7°38	6°51	20°48	21°17	13°36	17°30	0° 9	28°55	26°31	n.a.
T 20	23 47 40	25° 4'32	7♉23	18°42	9°49	8° 9	6°44	20°43	21°19	13°34	17°29	0° 6	28°52	26°37	n.a.
F 21	23 51 36	26° 4'15	21°30	19°53	10°57	8°41	6°37	20°39	21°22	13°33	17°29	0° 2	28°49	26°44	n.a.
S 22	23 55 33	27° 4'01	5♉41	21° 2	12° 5	9°12	6°30	20°34	21°24	13°31	17°29	0° 0	28°46	26°51	n.a.
S 23	23 59 30	28° 3'49	19°54	22° 8	13°12	9°43	6°23	20°29	21°27	13°30	17°28	29♋58	28°42	26°57	n.a.
M24	0 3 26	29° 3'39	4♊ 5	23°12	14°20	10°14	6°16	20°24	21°29	13°28	17°28	29°D58	28°39	27° 4	n.a.
T 25	0 7 23	0♉ 3'32	18°13	24°14	15°27	10°44	6° 9	20°20	21°32	13°26	17°28	29°59	28°36	27°11	n.a.
W26	0 11 19	1° 3'27	2♉15	25°13	16°34	11°15	6° 3	20°15	21°35	13°25	17°28	0♉ 1	28°33	27°18	n.a.
T 27	0 15 16	2° 3'25	16°12	26° 9	17°41	11°45	5°56	20°10	21°37	13°23	17°28	0° 2	28°30	27°24	n.a.
F 28	0 19 12	3° 3'24	0♉ 0	27° 2	18°48	12°15	5°50	20° 6	21°40	13°22	17°27	0°R 3	28°27	27°31	n.a.
S 29	0 23 9	4° 3'26	13°39	27°51	19°55	12°45	5°43	20° 1	21°43	13°20	17°27	0° 2	28°23	27°38	n.a.
S 30	0 27 5	5♉ 3'29	27♉ 5	28♉36	21♉ 1	13♉14	5♉37	19♉57	21♉45	13♉19	17♉27	29♋59	28♋20	27♌44	n.a.

Delta T = 02h46m16s Julian Calendar 1 Sept. 053 == Greg. Calendar 30 Aug. 053

OCTOBER 53 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 31 2	6♉ 3'35	10♉19	29♉16	22♉ 8	13♉44	5°R31	19°R52	21♉48	13°R17	17°R27	29°R55	28♋17	27♌51	n.a.
T 2	0 34 59	7° 3'43	23°17	29°51	23°14	14°13	5♉26	19♉48	21°51	13♉16	17♋27	29♋49	28°14	27°58	n.a.
W 3	0 38 55	8° 3'52	6♉ 0	0♉21	24°20	14°42	5°20	19°43	21°54	13°14	17°D27	29°42	28°11	28° 5	n.a.
T 4	0 42 52	9° 4'03	18°27	0°44	25°26	15°11	5°15	19°39	21°57	13°13	17°27	29°35	28° 8	28°11	n.a.
F 5	0 46 48	10° 4'17	0♌41	1° 0	26°31	15°39	5° 9	19°35	22° 0	13°11	17°27	29°28	28° 4	28°18	n.a.
S 6	0 50 45	11° 4'31	12°43	1° 9	27°37	16° 8	5° 4	19°30	22° 3	13°10	17°27	29°23	28° 1	28°25	n.a.
S 7	0 54 41	12° 4'48	24°37	1°R10	28°42	16°36	4°59	19°26	22° 6	13° 8	17°27	29°19	27°58	28°31	n.a.
M 8	0 58 38	13° 5'06	6♋28	1° 2	29°47	17° 3	4°54	19°22	22° 9	13° 7	17°28	29°17	27°55	28°38	n.a.
T 9	1 2 34	14° 5'26	18°20	0°44	0♌52	17°31	4°50	19°18	22°12	13° 5	17°28	29°D17	27°52	28°45	n.a.
W10	1 6 31	15° 5'47	0♉18	0°17	1°56	17°58	4°45	19°14	22°15	13° 4	17°28	29°18	27°48	28°51	n.a.
T 11	1 10 28	16° 6'09	12°28	29♉40	3° 0	18°25	4°41	19°10	22°18	13° 3	17°28	29°19	27°45	28°58	n.a.
F 12	1 14 24	17° 6'33	24°55	28°53	4° 4	18°52	4°37	19° 6	22°21	13° 1	17°28	29°R20	27°42	29° 5	n.a.
S 13	1 18 21	18° 6'59	7♉42	27°57	5° 8	19°19	4°33	19° 2	22°24	13° 0	17°29	29°20	27°39	29°12	n.a.
S 14	1 22 17	19° 7'26	20°51	26°52	6°11	19°45	4°30	18°58	22°27	12°59	17°29	29°18	27°36	29°18	n.a.
M15	1 26 14	20° 7'55	4♉25	25°40	7°15	20°11	4°26	18°54	22°31	12°58	17°29	29°14	27°33	29°25	n.a.
T 16	1 30 10	21° 8'25	18°22	24°23	8°17	20°37	4°23	18°51	22°34	12°56	17°30	29° 7	27°29	29°32	n.a.
W17	1 34 7	22° 8'57	2♉37	23° 3	9°20	21° 2	4°20	18°47	22°37	12°55	17°30	28°59	27°26	29°38	n.a.
T 18	1 38 3	23° 9'31	17° 6	21°43	10°22	21°28	4°17	18°43	22°40	12°54	17°30	28°49	27°23	29°45	n.a.
F 19	1 42 0	24°10'06	1♉42	20°24	11°24	21°52	4°14	18°40	22°44	12°53	17°31	28°41	27°20	29°52	n.a.
S 20	1 45 57	25°10'43	16°16	19°11	12°26	22°17	4°12	18°37	22°47	12°52	17°31	28°34	27°17	29°58	n.a.
S 21	1 49 53	26°11'22	0♊45	18° 4	13°27	22°41	4° 9	18°33	22°50	12°50	17°32	28°29	27°14	0♋ 5	n.a.
M22	1 53 50	27°12'03	15° 3	17° 7	14°28	23° 5	4° 7	18°30	22°54	12°49	17°32	28°26	27°10	0°12	n.a.
T 23	1 57 46	28°12'46	29° 8	16°19	15°28	23°29	4° 5	18°27	22°57	12°48	17°33	28°D25	27° 7	0°19	n.a.
W24	2 1 43	29°13'30	12♉59	15°43	16°28	23°52	4° 4	18°24	23° 1	12°47	17°33	28°26	27° 4	0°25	n.a.
T 25	2 5 39	0♉14'16	26°36	15°19	17°28	24°15	4° 2	18°21	23° 4	12°46	17°34	28°R26	27° 1	0°32	n.a.
F 26	2 9 36	1°15'04	10♉ 2	15° 7	18°27	24°38	4° 1	18°18	23° 8	12°45	17°35	28°26	26°58	0°39	n.a.
S 27	2 13 32	2°15'53	23°15	15°D 5	19°26	25° 0	4° 0	18°15	23°11	12°44	17°35	28°23	26°54	0°45	n.a.
S 28	2 17 29	3°16'44	6♉18	15°15	20°24	25°22	3°59	18°13	23°15	12°43	17°36	28°17	26°51	0°52	n.a.
M29	2 21 26	4°17'37	19°10	15°34	21°22	25°44	3°58	18°10	23°18	12°42	17°37	28° 9	26°48	0°59	n.a.
T 30	2 25 22	5°18'30	1♉51	16° 2	22°20	26° 5	3°58	18° 8	23°22	12°42	17°37	27°58	26°45	1° 5	n.a.
W31	2 29 19	6♉19'25	14♉21	16♉39	23♉17	26♉25	3♉57	18♉ 5	23♉25	12♉41	17♉38	27♋45	26♋42	1♋12	n.a.

Delta T = 02h46m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

