Astrodienst Ephemeris Tables

for the year 1952

tropical zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPH

Astrodienst AG, Dammstr. 23, CH-8702 Zollikon / Zürich, Internet: www.astro.com E-Mail: order@astro.com

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1952

JANUARY 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 24	9♑30'51	28♒42	17♐34	27♏53	20♎40	5♈57	14♎29	12°R 3	21♎34	21°R13	1°D50	3♓28	20♋17	5♑18	T 1
W 2	6 42 21	10°32'01	12♓57	18°13	29° 4	21°10	6° 3	14°31	12♋ 1	21°35	21♌12	1♓51	3°24	20°24	5°24	W 2
T 3	6 46 17	11°33'11	26°47	18°58	0♐16	21°41	6°10	14°33	11°58	21°35	21°11	1°52	3°21	20°31	5°30	T 3
F 4	6 50 14	12°34'21	10♈11	19°48	1°27	22°11	6°16	14°36	11°56	21°36	21°10	1°R53	3°18	20°37	5°36	F 4
S 5	6 54 10	13°35'30	23°13	20°41	2°39	22°42	6°23	14°38	11°53	21°37	21° 9	1°52	3°15	20°44	5°43	S 5
S 6	6 58 7	14°36'39	5♉57	21°39	3°50	23°12	6°30	14°40	11°50	21°37	21° 7	1°50	3°12	20°51	5°49	S 6
M 7	7 2 3	15°37'48	18°24	22°40	5° 2	23°42	6°37	14°42	11°48	21°38	21° 6	1°45	3° 8	20°57	5°55	M 7
T 8	7 6 0	16°38'57	0♊39	23°44	6°14	24°12	6°44	14°44	11°45	21°39	21° 5	1°38	3° 5	21° 4	6° 1	T 8
W 9	7 9 57	17°40'05	12°46	24°50	7°26	24°42	6°52	14°45	11°43	21°39	21° 4	1°30	3° 2	21°11	6° 8	W 9
T 10	7 13 53	18°41'13	24°45	25°59	8°38	25°11	6°59	14°47	11°40	21°40	21° 3	1°22	2°59	21°17	6°14	T 10
F 11	7 17 50	19°42'20	6♋39	27°11	9°50	25°41	7° 7	14°49	11°38	21°40	21° 2	1°13	2°56	21°24	6°20	F 11
S 12	7 21 46	20°43'28	18°31	28°24	11° 2	26°10	7°15	14°50	11°35	21°40	21° 0	1° 6	2°53	21°31	6°26	S 12
S 13	7 25 43	21°44'34	0♌20	29°39	12°14	26°39	7°23	14°51	11°32	21°41	20°59	1° 0	2°49	21°37	6°32	S 13
M14	7 29 39	22°45'41	12°10	0♑55	13°27	27° 8	7°31	14°53	11°30	21°41	20°58	0°56	2°46	21°44	6°38	M14
T 15	7 33 36	23°46'47	24° 2	2°13	14°39	27°37	7°40	14°54	11°27	21°41	20°57	0°54	2°43	21°51	6°44	T 15
W16	7 37 32	24°47'53	5♍59	3°32	15°51	28° 6	7°48	14°55	11°25	21°42	20°56	0°D54	2°40	21°57	6°50	W16
T 17	7 41 29	25°48'58	18° 4	4°53	17° 4	28°34	7°57	14°55	11°22	21°42	20°54	0°55	2°37	22° 4	6°57	T 17
F 18	7 45 26	26°50'03	0♎21	6°14	18°16	29° 2	8° 6	14°56	11°20	21°42	20°53	0°57	2°34	22°11	7° 3	F 18
S 19	7 49 22	27°51'08	12°54	7°37	19°29	29°30	8°15	14°57	11°17	21°42	20°52	0°59	2°30	22°17	7° 9	S 19
S 20	7 53 19	28°52'13	25°46	9° 0	20°42	29°58	8°24	14°58	11°15	21°42	20°50	0°R59	2°27	22°24	7°15	S 20
M21	7 57 15	29°53'17	9♏ 2	10°25	21°54	0♏26	8°33	14°58	11°13	21°43	20°49	0°59	2°24	22°31	7°20	M21
T 22	8 1 12	0♒54'21	22°45	11°50	23° 7	0°53	8°42	14°58	11°10	21°43	20°48	0°57	2°21	22°37	7°26	T 22
W23	8 5 8	1°55'25	6♐56	13°17	24°20	1°21	8°52	14°59	11° 8	21°43	20°46	0°54	2°18	22°44	7°32	W23
T 24	8 9 5	2°56'28	21°32	14°44	25°33	1°48	9° 1	14°59	11° 5	21°R43	20°45	0°51	2°14	22°51	7°38	T 24
F 25	8 13 1	3°57'31	6♑29	16°11	26°46	2°15	9°11	14°R59	11° 3	21°43	20°44	0°46	2°11	22°57	7°44	F 25
S 26	8 16 58	4°58'33	21°40	17°40	27°58	2°41	9°21	14°59	11° 1	21°43	20°42	0°43	2° 8	23° 4	7°50	S 26
S 27	8 20 55	5°59'34	6♒55	19° 9	29°11	3° 8	9°31	14°58	10°58	21°43	20°41	0°40	2° 5	23°11	7°56	S 27
M28	8 24 51	7° 0'34	22° 3	20°39	0♑24	3°34	9°41	14°58	10°56	21°42	20°39	0°39	2° 2	23°18	8° 1	M28
T 29	8 28 48	8° 1'34	6♓56	22°10	1°38	4° 0	9°51	14°58	10°54	21°42	20°38	0°D39	1°59	23°24	8° 7	T 29
W30	8 32 44	9° 2'32	21°26	23°41	2°51	4°26	10° 1	14°57	10°52	21°42	20°37	0°40	1°55	23°31	8°13	W30
T 31	8 36 41	10♒ 3'29	5♈29	25♑13	4♑ 4	4♏51	10♈12	14♎57	10♋50	21♎42	20♌35	0♓41	1♓52	23♋38	8♑18	T 31

Delta T = 29.70 sec

FEBRUARY 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 37	11♒ 4'25	19♈ 5	26♑46	5♑17	5♏16	10♈22	14°R56	10°R47	21°R42	20°R34	0♓42	1♓49	23♋44	8♑24	F 1
S 2	8 44 34	12° 5'19	2♉15	28°19	6°30	5°41	10°33	14♎55	10♋45	21♎41	20♌32	0°43	1°46	23°51	8°29	S 2
S 3	8 48 30	13° 6'12	15° 2	29°54	7°43	6° 6	10°44	14°54	10°43	21°41	20°31	0°R44	1°43	23°58	8°35	S 3
M 4	8 52 27	14° 7'04	27°29	1♒28	8°57	6°31	10°55	14°53	10°41	21°41	20°29	0°43	1°40	24° 4	8°40	M 4
T 5	8 56 24	15° 7'54	9♊41	3° 4	10°10	6°55	11° 6	14°52	10°39	21°40	20°28	0°42	1°36	24°11	8°46	T 5
W 6	9 0 20	16° 8'43	21°42	4°40	11°23	7°19	11°17	14°51	10°37	21°40	20°26	0°40	1°33	24°18	8°51	W 6
T 7	9 4 17	17° 9'31	3♋36	6°18	12°36	7°42	11°28	14°49	10°35	21°39	20°25	0°38	1°30	24°24	8°56	T 7
F 8	9 8 13	18°10'17	15°25	7°55	13°50	8° 6	11°39	14°48	10°33	21°39	20°24	0°36	1°27	24°31	9° 2	F 8
S 9	9 12 10	19°11'02	27°14	9°34	15° 3	8°29	11°51	14°46	10°31	21°38	20°22	0°34	1°24	24°38	9° 7	S 9
S 10	9 16 6	20°11'45	9♌ 5	11°14	16°17	8°52	12° 2	14°45	10°30	21°38	20°21	0°33	1°20	24°44	9°12	S 10
M11	9 20 3	21°12'27	21° 0	12°54	17°30	9°14	12°14	14°43	10°28	21°37	20°19	0°32	1°17	24°51	9°17	M11
T 12	9 24 0	22°13'08	3♍ 0	14°35	18°43	9°36	12°25	14°41	10°26	21°36	20°18	0°D32	1°14	24°58	9°22	T 12
W13	9 27 56	23°13'47	15° 8	16°17	19°57	9°58	12°37	14°39	10°24	21°36	20°16	0°32	1°11	25° 4	9°27	W13
T 14	9 31 53	24°14'25	27°25	17°59	21°10	10°20	12°49	14°37	10°23	21°35	20°15	0°33	1° 8	25°11	9°32	T 14
F 15	9 35 49	25°15'02	9♎54	19°43	22°24	10°41	13° 1	14°35	10°21	21°34	20°13	0°33	1° 5	25°18	9°37	F 15
S 16	9 39 46	26°15'37	22°36	21°27	23°37	11° 2	13°13	14°33	10°19	21°34	20°12	0°34	1° 1	25°24	9°42	S 16
S 17	9 43 42	27°16'11	5♏35	23°13	24°51	11°22	13°25	14°30	10°18	21°33	20°10	0°34	0°58	25°31	9°47	S 17
M18	9 47 39	28°16'45	18°51	24°59	26° 5	11°42	13°37	14°28	10°16	21°32	20° 9	0°34	0°55	25°38	9°52	M18
T 19	9 51 35	29°17'16	2♐28	26°46	27°18	12° 2	13°50	14°25	10°15	21°31	20° 8	0°R34	0°52	25°44	9°57	T 19
W20	9 55 32	0♓17'47	16°25	28°34	28°32	12°21	14° 2	14°23	10°13	21°30	20° 6	0°D34	0°49	25°51	10° 1	W20
T 21	9 59 28	1°18'17	0♑42	0♓23	29°46	12°40	14°14	14°20	10°12	21°29	20° 5	0°34	0°46	25°58	10° 6	T 21
F 22	10 3 25	2°18'45	15°18	2°13	0♒59	12°59	14°27	14°17	10°11	21°29	20° 3	0°34	0°42	26° 4	10°10	F 22
S 23	10 7 22	3°19'12	0♒ 7	4° 4	2°13	13°17	14°40	14°14	10°10	21°28	20° 2	0°35	0°39	26°11	10°15	S 23
S 24	10 11 18	4°19'37	15° 4	5°55	3°27	13°35	14°52	14°11	10° 8	21°27	20° 0	0°35	0°36	26°18	10°19	S 24
M25	10 15 15	5°20'00	29°59	7°47	4°40	13°52	15° 5	14° 8	10° 7	21°26	19°59	0°R35	0°33	26°24	10°24	M25
T 26	10 19 11	6°20'22	14♓46	9°40	5°54	14° 9	15°18	14° 5	10° 6	21°25	19°58	0°35	0°30	26°31	10°28	T 26
W27	10 23 8	7°20'42	29°17	11°34	7° 8	14°26	15°31	14° 2	10° 5	21°24	19°56	0°34	0°26	26°38	10°32	W27
T 28	10 27 4	8°21'01	13♈26	13°28	8°22	14°42	15°44	13°59	10° 4	21°22	19°55	0°34	0°23	26°44	10°36	T 28
F 29	10 31 1	9♓21'17	27♈11	15♓23	9♒35	14♏58	15♈57	13♎55	10♋ 3	21♎21	19♌54	0♓33	0♓20	26♋51	10♑40	F 29

Delta T = 29.73 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 57	10♓21'32	10♉29	17♓17	10♒49	15♏13	16♈10	13°R52	10°R 2	21°R20	19°R52	0°R31	0♓17	26♋58	10♑44	S 1
S 2	10 38 54	11°21'44	23°23	19°12	12° 3	15°27	16°23	13♎48	10♋ 1	21♎19	19♌51	0♓30	0°14	27° 4	10°48	S 2
M 3	10 42 51	12°21'54	5♊55	21° 7	13°17	15°41	16°36	13°45	10° 0	21°18	19°49	0°30	0°11	27°11	10°52	M 3
T 4	10 46 47	13°22'03	18° 9	23° 2	14°30	15°55	16°49	13°41	9°59	21°17	19°48	0°D30	0° 7	27°18	10°56	T 4
W 5	10 50 44	14°22'09	0♋10	24°56	15°44	16° 8	17° 3	13°37	9°59	21°15	19°47	0°30	0° 4	27°24	11° 0	W 5
T 6	10 54 40	15°22'13	12° 2	26°49	16°58	16°21	17°16	13°34	9°58	21°14	19°46	0°31	0° 1	27°31	11° 4	T 6
F 7	10 58 37	16°22'15	23°51	28°41	18°12	16°33	17°29	13°30	9°57	21°13	19°44	0°33	29♒58	27°38	11° 7	F 7
S 8	11 2 33	17°22'15	5♌40	0♈31	19°25	16°45	17°43	13°26	9°57	21°12	19°43	0°34	29°55	27°44	11°11	S 8
S 9	11 6 30	18°22'13	17°33	2°19	20°39	16°56	17°56	13°22	9°56	21°10	19°42	0°36	29°52	27°51	11°14	S 9
M10	11 10 26	19°22'08	29°34	4° 5	21°53	17° 6	18°10	13°18	9°56	21° 9	19°41	0°R36	29°48	27°58	11°18	M10
T 11	11 14 23	20°22'02	11♍45	5°48	23° 7	17°16	18°24	13°14	9°55	21° 8	19°39	0°36	29°45	28° 4	11°21	T 11
W12	11 18 20	21°21'54	24° 7	7°27	24°21	17°25	18°37	13°10	9°55	21° 6	19°38	0°34	29°42	28°11	11°24	W12
T 13	11 22 16	22°21'43	6♎42	9° 2	25°35	17°34	18°51	13° 6	9°55	21° 5	19°37	0°32	29°39	28°18	11°28	T 13
F 14	11 26 13	23°21'31	19°31	10°33	26°48	17°42	19° 5	13° 1	9°55	21° 4	19°36	0°28	29°36	28°24	11°31	F 14
S 15	11 30 9	24°21'17	2♏33	11°59	28° 2	17°50	19°19	12°57	9°54	21° 2	19°35	0°25	29°32	28°31	11°34	S 15
S 16	11 34 6	25°21'02	15°49	13°19	29°16	17°57	19°32	12°53	9°54	21° 1	19°33	0°21	29°29	28°38	11°37	S 16
M17	11 38 2	26°20'44	29°17	14°34	0♓30	18° 3	19°46	12°48	9°54	20°59	19°32	0°18	29°26	28°44	11°40	M17
T 18	11 41 59	27°20'25	12♐59	15°42	1°44	18° 8	20° 0	12°44	9°D54	20°58	19°31	0°16	29°23	28°51	11°42	T 18
W19	11 45 55	28°20'04	26°53	16°43	2°58	18°13	20°14	12°40	9°54	20°56	19°30	0°D15	29°20	28°58	11°45	W19
T 20	11 49 52	29°19'42	10♑59	17°38	4°11	18°18	20°28	12°35	9°54	20°55	19°29	0°15	29°17	29° 4	11°48	T 20
F 21	11 53 49	0♈19'18	25°16	18°24	5°25	18°21	20°42	12°31	9°54	20°53	19°28	0°17	29°13	29°11	11°50	F 21
S 22	11 57 45	1°18'52	9♒40	19° 4	6°39	18°24	20°56	12°26	9°54	20°52	19°27	0°18	29°10	29°18	11°53	S 22
S 23	12 1 42	2°18'24	24°10	19°36	7°53	18°26	21°10	12°22	9°55	20°50	19°26	0°R19	29° 7	29°24	11°55	S 23
M24	12 5 38	3°17'54	8♓40	19°59	9° 7	18°28	21°24	12°17	9°55	20°49	19°25	0°19	29° 4	29°31	11°58	M24
T 25	12 9 35	4°17'23	23° 6	20°15	10°21	18°R28	21°39	12°12	9°55	20°47	19°24	0°17	29° 1	29°38	12° 0	T 25
W26	12 13 31	5°16'49	7♈22	20°24	11°35	18°28	21°53	12° 8	9°56	20°46	19°23	0°14	28°57	29°44	12° 2	W26
T 27	12 17 28	6°16'13	21°22	20°R24	12°48	18°28	22° 7	12° 3	9°56	20°44	19°22	0° 9	28°54	29°51	12° 4	T 27
F 28	12 21 24	7°15'36	5♉ 2	20°18	14° 2	18°26	22°21	11°58	9°57	20°42	19°21	0° 3	28°51	29°58	12° 6	F 28
S 29	12 25 21	8°14'56	18°21	20° 4	15°16	18°24	22°35	11°54	9°57	20°41	19°20	29♒56	28°48	0♌ 4	12° 8	S 29
S 30	12 29 18	9°14'14	1♊17	19°43	16°30	18°21	22°50	11°49	9°58	20°39	19°19	29°50	28°45	0°11	12°10	S 30
M31	12 33 14	10♈13'30	13♊52	19♈16	17♓44	18♏17	23♈ 4	11♎44	9♋58	20♎38	19♌19	29♒46	28♒42	0♌18	12♑12	M31

Delta T = 29.75 sec

APRIL 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 11	11♈12'43	26♊ 8	18°R44	18♓58	18°R12	23♈18	11°R40	9♋59	20°R36	19°R18	29°R43	28♒38	0♌24	12♑14	T 1
W 2	12 41 7	12°11'54	8♋11	18♈ 7	20°12	18♏ 7	23°33	11♎35	10° 0	20♎34	19♌17	29°D41	28°35	0°31	12°15	W 2
T 3	12 45 4	13°11'03	20° 4	17°26	21°25	18° 1	23°47	11°30	10° 1	20°33	19°16	29♒42	28°32	0°38	12°17	T 3
F 4	12 49 0	14°10'09	1♌53	16°42	22°39	17°54	24° 1	11°26	10° 2	20°31	19°16	29°43	28°29	0°44	12°18	F 4
S 5	12 52 57	15° 9'14	13°43	15°56	23°53	17°47	24°16	11°21	10° 3	20°29	19°15	29°44	28°26	0°51	12°19	S 5
S 6	12 56 53	16° 8'15	25°39	15° 8	25° 7	17°38	24°30	11°16	10° 4	20°28	19°14	29°R45	28°23	0°58	12°21	S 6
M 7	13 0 50	17° 7'15	7♍45	14°21	26°21	17°29	24°45	11°12	10° 5	20°26	19°13	29°45	28°19	1° 4	12°22	M 7
T 8	13 4 47	18° 6'12	20° 5	13°34	27°35	17°19	24°59	11° 7	10° 6	20°25	19°13	29°43	28°16	1°11	12°23	T 8
W 9	13 8 43	19° 5'07	2♎41	12°48	28°48	17° 9	25°13	11° 3	10° 7	20°23	19°12	29°38	28°13	1°18	12°24	W 9
T 10	13 12 40	20° 4'01	15°35	12° 5	0♈ 2	16°57	25°28	10°58	10° 8	20°21	19°12	29°32	28°10	1°24	12°25	T 10
F 11	13 16 36	21° 2'52	28°46	11°24	1°16	16°45	25°42	10°53	10° 9	20°20	19°11	29°24	28° 7	1°31	12°26	F 11
S 12	13 20 33	22° 1'41	12♏13	10°48	2°30	16°32	25°57	10°49	10°10	20°18	19°11	29°15	28° 3	1°38	12°26	S 12
S 13	13 24 29	23° 0'28	25°54	10°15	3°44	16°19	26°11	10°44	10°12	20°16	19°10	29° 6	28° 0	1°44	12°27	S 13
M14	13 28 26	23°59'14	9♐45	9°47	4°57	16° 5	26°26	10°40	10°13	20°15	19°10	28°58	27°57	1°51	12°28	M14
T 15	13 32 22	24°57'57	23°45	9°23	6°11	15°50	26°40	10°35	10°15	20°13	19° 9	28°52	27°54	1°58	12°28	T 15
W16	13 36 19	25°56'40	7♑49	9° 5	7°25	15°34	26°54	10°31	10°16	20°11	19° 9	28°49	27°51	2° 4	12°29	W16
T 17	13 40 16	26°55'20	21°55	8°52	8°39	15°18	27° 9	10°27	10°18	20°10	19° 8	28°D47	27°48	2°11	12°29	T 17
F 18	13 44 12	27°53'59	6♒ 3	8°44	9°53	15° 1	27°23	10°22	10°19	20° 8	19° 8	28°47	27°44	2°18	12°29	F 18
S 19	13 48 9	28°52'36	20°12	8°D41	11° 6	14°44	27°38	10°18	10°21	20° 7	19° 8	28°48	27°41	2°24	12°29	S 19
S 20	13 52 5	29°51'11	4♓18	8°43	12°20	14°26	27°52	10°14	10°23	20° 5	19° 7	28°R48	27°38	2°31	12°R29	S 20
M21	13 56 2	0♉49'45	18°23	8°50	13°34	14° 7	28° 7	10° 9	10°24	20° 3	19° 7	28°47	27°35	2°38	12°29	M21
T 22	13 59 58	1°48'17	2♈22	9° 2	14°48	13°48	28°21	10° 5	10°26	20° 2	19° 7	28°43	27°32	2°44	12°29	T 22
W23	14 3 55	2°46'47	16°12	9°19	16° 1	13°28	28°36	10° 1	10°28	20° 0	19° 6	28°36	27°29	2°51	12°29	W23
T 24	14 7 51	3°45'16	29°52	9°41	17°15	13° 8	28°50	9°57	10°30	19°58	19° 6	28°27	27°25	2°57	12°29	T 24
F 25	14 11 48	4°43'42	13♉17	10° 7	18°29	12°48	29° 4	9°53	10°32	19°57	19° 6	28°16	27°22	3° 4	12°28	F 25
S 26	14 15 44	5°42'07	26°24	10°37	19°43	12°27	29°19	9°49	10°34	19°55	19° 6	28° 4	27°19	3°11	12°28	S 26
S 27	14 19 41	6°40'30	9♊14	11°11	20°57	12° 6	29°33	9°45	10°36	19°54	19° 6	27°53	27°16	3°17	12°27	S 27
M28	14 23 38	7°38'51	21°45	11°50	22°10	11°44	29°48	9°41	10°38	19°52	19° 6	27°44	27°13	3°24	12°27	M28
T 29	14 27 34	8°37'10	4♋ 1	12°32	23°24	11°23	0♉ 2	9°37	10°40	19°51	19° 6	27°36	27° 9	3°31	12°26	T 29
W30	14 31 31	9♉35'27	16♋ 3	13♈17	24♈38	11♏ 1	0♉16	9♎34	10♋42	19♎49	19♌ 6	27♒32	27♒ 6	3♌37	12♑25	W30

Delta T = 29.78 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1952

MAY 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 27	10♉33'42	27♋56	14♈ 6	25♈52	10°R39	0♉31	9°R30	10♋44	19°R48	19°D 6	27°R29	27♒ 3	3♌44	12°R24	T 1
F 2	14 39 24	11°31'55	9♌45	14°59	27° 5	10♏17	0°45	9♎26	10°46	19♎46	19♌ 6	27°D28	27° 0	3°51	12♑23	F 2
S 3	14 43 20	12°30'06	21°35	15°54	28°19	9°54	0°59	9°23	10°48	19°45	19° 6	27°R29	26°57	3°57	12°22	S 3
S 4	14 47 17	13°28'15	3♍31	16°53	29°33	9°32	1°13	9°19	10°51	19°43	19° 6	27♒28	26°54	4° 4	12°21	S 4
M 5	14 51 14	14°26'21	15°40	17°55	0♉46	9°10	1°28	9°16	10°53	19°42	19° 6	27°27	26°50	4°11	12°20	M 5
T 6	14 55 10	15°24'26	28° 5	18°59	2° 0	8°48	1°42	9°13	10°55	19°40	19° 6	27°24	26°47	4°17	12°19	T 6
W 7	14 59 7	16°22'29	10♎50	20° 6	3°14	8°26	1°56	9° 9	10°58	19°39	19° 6	27°18	26°44	4°24	12°17	W 7
T 8	15 3 3	17°20'31	23°58	21°16	4°27	8° 4	2°10	9° 6	11° 0	19°37	19° 6	27°10	26°41	4°31	12°16	T 8
F 9	15 7 0	18°18'30	7♏28	22°28	5°41	7°43	2°24	9° 3	11° 3	19°36	19° 6	26°59	26°38	4°37	12°14	F 9
S 10	15 10 56	19°16'28	21°18	23°43	6°55	7°21	2°39	9° 0	11° 5	19°35	19° 7	26°47	26°35	4°44	12°13	S 10
S 11	15 14 53	20°14'24	5♐25	25° 1	8° 8	7° 0	2°53	8°57	11° 8	19°33	19° 7	26°36	26°31	4°51	12°11	S 11
M12	15 18 49	21°12'19	19°43	26°20	9°22	6°39	3° 7	8°54	11°10	19°32	19° 7	26°25	26°28	4°57	12° 9	M12
T 13	15 22 46	22°10'13	4♑ 7	27°43	10°36	6°19	3°21	8°52	11°13	19°30	19° 8	26°17	26°25	5° 4	12° 8	T 13
W14	15 26 43	23° 8'05	18°31	29° 7	11°49	5°59	3°35	8°49	11°16	19°29	19° 8	26°11	26°22	5°11	12° 6	W14
T 15	15 30 39	24° 5'56	2♒50	0♉34	13° 3	5°40	3°49	8°46	11°18	19°28	19° 8	26° 9	26°19	5°17	12° 4	T 15
F 16	15 34 36	25° 3'46	17° 3	2° 3	14°17	5°20	4° 3	8°44	11°21	19°27	19° 9	26° 8	26°15	5°24	12° 2	F 16
S 17	15 38 32	26° 1'35	1♓ 7	3°34	15°30	5° 2	4°17	8°41	11°24	19°25	19° 9	26° 8	26°12	5°31	12° 0	S 17
S 18	15 42 29	26°59'22	15° 2	5° 7	16°44	4°44	4°30	8°39	11°27	19°24	19°10	26° 7	26° 9	5°37	11°58	S 18
M19	15 46 25	27°57'09	28°48	6°43	17°58	4°26	4°44	8°37	11°29	19°23	19°10	26° 5	26° 6	5°44	11°55	M19
T 20	15 50 22	28°54'54	12♈24	8°21	19°11	4°10	4°58	8°35	11°32	19°22	19°11	26° 0	26° 3	5°51	11°53	T 20
W21	15 54 18	29°52'38	25°51	10° 1	20°25	3°53	5°12	8°33	11°35	19°21	19°11	25°52	26° 0	5°57	11°51	W21
T 22	15 58 15	0♊50'21	9♉ 6	11°43	21°39	3°38	5°26	8°31	11°38	19°19	19°12	25°42	25°56	6° 4	11°48	T 22
F 23	16 2 12	1°48'03	22° 9	13°28	22°52	3°23	5°39	8°29	11°41	19°18	19°12	25°30	25°53	6°11	11°46	F 23
S 24	16 6 8	2°45'43	4♊59	15°15	24° 6	3° 9	5°53	8°27	11°44	19°17	19°13	25°17	25°50	6°17	11°43	S 24
S 25	16 10 5	3°43'23	17°35	17° 3	25°20	2°55	6° 6	8°25	11°47	19°16	19°14	25° 4	25°47	6°24	11°41	S 25
M26	16 14 1	4°41'01	29°57	18°54	26°33	2°43	6°20	8°24	11°50	19°15	19°14	24°53	25°44	6°30	11°38	M26
T 27	16 17 58	5°38'38	12♋ 6	20°48	27°47	2°31	6°33	8°22	11°53	19°14	19°15	24°44	25°41	6°37	11°35	T 27
W28	16 21 54	6°36'13	24° 4	22°43	29° 1	2°20	6°47	8°21	11°56	19°13	19°16	24°38	25°37	6°44	11°32	W28
T 29	16 25 51	7°33'47	5♌55	24°40	0♊14	2°10	7° 0	8°19	11°59	19°12	19°16	24°35	25°34	6°50	11°29	T 29
F 30	16 29 47	8°31'20	17°43	26°40	1°28	2° 0	7°14	8°18	12° 3	19°11	19°17	24°33	25°31	6°57	11°27	F 30
S 31	16 33 44	9♊28'51	29♌32	28♉41	2♊42	1♏51	7♉27	8♎17	12♋ 6	19♎10	19♌18	24°D33	25♒28	7♌ 4	11♑24	S 31

Delta T = 29.83 sec

JUNE 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 41	10♊26'21	11♍28	0♊44	3♊55	1°R44	7♉40	8°R16	12♋ 9	19°R 9	19♌19	24°R34	25♒25	7♌10	11°R21	S 1
M 2	16 41 37	11°23'50	23°36	2°49	5° 9	1♏37	7°53	8♎15	12°12	19♎ 8	19°20	24♒33	25°21	7°17	11♑17	M 2
T 3	16 45 34	12°21'17	6♎ 2	4°56	6°23	1°30	8° 6	8°14	12°15	19° 8	19°21	24°31	25°18	7°24	11°14	T 3
W 4	16 49 30	13°18'43	18°50	7° 4	7°36	1°25	8°19	8°14	12°19	19° 7	19°21	24°26	25°15	7°30	11°11	W 4
T 5	16 53 27	14°16'08	2♏ 3	9°13	8°50	1°20	8°32	8°13	12°22	19° 6	19°22	24°19	25°12	7°37	11° 8	T 5
F 6	16 57 23	15°13'32	15°43	11°24	10° 4	1°17	8°45	8°13	12°25	19° 5	19°23	24°10	25° 9	7°44	11° 5	F 6
S 7	17 1 20	16°10'55	29°48	13°35	11°17	1°14	8°58	8°12	12°29	19° 4	19°24	24° 0	25° 6	7°50	11° 1	S 7
S 8	17 5 16	17° 8'17	14♐14	15°47	12°31	1°12	9°11	8°12	12°32	19° 4	19°25	23°50	25° 2	7°57	10°58	S 8
M 9	17 9 13	18° 5'39	28°55	17°59	13°44	1°10	9°24	8°12	12°35	19° 3	19°26	23°41	24°59	8° 4	10°55	M 9
T 10	17 13 10	19° 2'59	13♑43	20°11	14°58	1°D10	9°36	8°12	12°39	19° 2	19°27	23°34	24°56	8°10	10°51	T 10
W11	17 17 6	20° 0'19	28°30	22°23	16°12	1°10	9°49	8°D12	12°42	19° 2	19°29	23°29	24°53	8°17	10°48	W11
T 12	17 21 3	20°57'38	13♒10	24°34	17°25	1°11	10° 2	8°12	12°46	19° 1	19°30	23°27	24°50	8°24	10°44	T 12
F 13	17 24 59	21°54'57	27°37	26°44	18°39	1°13	10°14	8°12	12°49	19° 1	19°31	23°D27	24°47	8°30	10°41	F 13
S 14	17 28 56	22°52'16	11♓48	28°54	19°53	1°16	10°27	8°12	12°53	19° 0	19°32	23°27	24°43	8°37	10°37	S 14
S 15	17 32 52	23°49'33	25°43	1♋ 2	21° 6	1°19	10°39	8°13	12°56	19° 0	19°33	23°R28	24°40	8°44	10°34	S 15
M16	17 36 49	24°46'51	9♈22	3° 9	22°20	1°23	10°51	8°13	12°59	18°59	19°34	23°27	24°37	8°50	10°30	M16
T 17	17 40 45	25°44'08	22°45	5°14	23°34	1°28	11° 3	8°14	13° 3	18°59	19°35	23°24	24°34	8°57	10°26	T 17
W18	17 44 42	26°41'26	5♉54	7°18	24°47	1°34	11°15	8°14	13° 6	18°58	19°37	23°18	24°31	9° 3	10°23	W18
T 19	17 48 39	27°38'42	18°50	9°19	26° 1	1°40	11°28	8°15	13°10	18°58	19°38	23°11	24°27	9°10	10°19	T 19
F 20	17 52 35	28°35'59	1♊33	11°19	27°15	1°48	11°39	8°16	13°14	18°58	19°39	23° 2	24°24	9°17	10°15	F 20
S 21	17 56 32	29°33'15	14° 4	13°16	28°29	1°55	11°51	8°17	13°17	18°57	19°41	22°52	24°21	9°23	10°12	S 21
S 22	18 0 28	0♋30'31	26°24	15°12	29°42	2° 4	12° 3	8°18	13°21	18°57	19°42	22°43	24°18	9°30	10° 8	S 22
M23	18 4 25	1°27'47	8♋34	17° 5	0♋56	2°13	12°15	8°19	13°24	18°57	19°43	22°35	24°15	9°37	10° 4	M23
T 24	18 8 21	2°25'02	20°34	18°57	2°10	2°23	12°27	8°21	13°28	18°57	19°45	22°28	24°12	9°43	10° 0	T 24
W25	18 12 18	3°22'17	2♌27	20°46	3°23	2°34	12°38	8°22	13°31	18°56	19°46	22°24	24° 8	9°50	9°56	W25
T 26	18 16 15	4°19'31	14°15	22°33	4°37	2°45	12°50	8°24	13°35	18°56	19°47	22°22	24° 5	9°57	9°53	T 26
F 27	18 20 11	5°16'45	26° 1	24°17	5°51	2°57	13° 1	8°25	13°39	18°56	19°49	22°D21	24° 2	10° 3	9°49	F 27
S 28	18 24 8	6°13'58	7♍50	26° 0	7° 5	3°10	13°12	8°27	13°42	18°56	19°50	22°22	23°59	10°10	9°45	S 28
S 29	18 28 4	7°11'11	19°46	27°40	8°18	3°23	13°23	8°29	13°46	18°56	19°52	22°24	23°56	10°17	9°41	S 29
M30	18 32 1	8♋ 8'23	1♎53	29♋18	9♋32	3♏37	13♉34	8♎30	13♋49	18°D56	19♌53	22♒25	23♒53	10♌23	9♑37	M30

Delta T = 29.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 57	9♋ 5'35	14♎18	0♌54	10♋46	3♏52	13♉45	8♎32	13♋53	18♎56	19♌55	22°R25	23♒49	10♌30	9°R34	T 1
W 2	18 39 54	10° 2'47	27° 4	2°27	12° 0	4° 7	13°56	8°35	13°57	18°56	19°56	22♒23	23°46	10°37	9♑30	W 2
T 3	18 43 50	10°59'58	10♏15	3°59	13°13	4°22	14° 7	8°37	14° 0	18°56	19°58	22°20	23°43	10°43	9°26	T 3
F 4	18 47 47	11°57'09	23°55	5°27	14°27	4°39	14°18	8°39	14° 4	18°56	19°59	22°16	23°40	10°50	9°22	F 4
S 5	18 51 44	12°54'20	8♐ 2	6°54	15°41	4°56	14°28	8°41	14° 8	18°56	20° 1	22°10	23°37	10°57	9°18	S 5
S 6	18 55 40	13°51'31	22°34	8°18	16°55	5°13	14°39	8°44	14°11	18°56	20° 2	22° 4	23°33	11° 3	9°14	S 6
M 7	18 59 37	14°48'42	7♑27	9°40	18° 8	5°31	14°49	8°46	14°15	18°57	20° 4	21°59	23°30	11°10	9°11	M 7
T 8	19 3 33	15°45'53	22°30	11° 0	19°22	5°49	15° 0	8°49	14°18	18°57	20° 5	21°55	23°27	11°16	9° 7	T 8
W 9	19 7 30	16°43'04	7♒36	12°17	20°36	6° 8	15°10	8°52	14°22	18°57	20° 7	21°53	23°24	11°23	9° 3	W 9
T 10	19 11 26	17°40'15	22°36	13°32	21°50	6°28	15°20	8°55	14°26	18°57	20° 9	21°D52	23°21	11°30	8°59	T 10
F 11	19 15 23	18°37'26	7♓21	14°44	23° 4	6°48	15°30	8°57	14°29	18°58	20°10	21°53	23°18	11°36	8°56	F 11
S 12	19 19 19	19°34'38	21°47	15°53	24°17	7° 8	15°40	9° 0	14°33	18°58	20°12	21°54	23°14	11°43	8°52	S 12
S 13	19 23 16	20°31'50	5♈51	17° 0	25°31	7°29	15°49	9° 4	14°37	18°58	20°14	21°56	23°11	11°50	8°48	S 13
M14	19 27 13	21°29'03	19°33	18° 4	26°45	7°50	15°59	9° 7	14°40	18°59	20°15	21°R56	23° 8	11°56	8°44	M14
T 15	19 31 9	22°26'17	2♉53	19° 5	27°59	8°12	16° 8	9°10	14°44	18°59	20°17	21°56	23° 5	12° 3	8°41	T 15
W16	19 35 6	23°23'31	15°54	20° 3	29°13	8°35	16°18	9°13	14°47	19° 0	20°19	21°54	23° 2	12°10	8°37	W16
T 17	19 39 2	24°20'46	28°37	20°58	0♌27	8°57	16°27	9°17	14°51	19° 0	20°20	21°51	22°59	12°16	8°33	T 17
F 18	19 42 59	25°18'02	11♊ 6	21°50	1°40	9°21	16°36	9°20	14°55	19° 1	20°22	21°47	22°55	12°23	8°30	F 18
S 19	19 46 55	26°15'18	23°23	22°39	2°54	9°44	16°45	9°24	14°58	19° 1	20°24	21°43	22°52	12°30	8°26	S 19
S 20	19 50 52	27°12'35	5♋30	23°24	4° 8	10° 8	16°54	9°28	15° 2	19° 2	20°26	21°39	22°49	12°36	8°23	S 20
M21	19 54 48	28° 9'52	17°28	24° 5	5°22	10°33	17° 3	9°31	15° 5	19° 3	20°27	21°36	22°46	12°43	8°19	M21
T 22	19 58 45	29° 7'10	29°21	24°43	6°36	10°58	17°11	9°35	15° 9	19° 3	20°29	21°33	22°43	12°50	8°16	T 22
W23	20 2 42	0♌ 4'29	11♌ 9	25°17	7°50	11°23	17°20	9°39	15°13	19° 4	20°31	21°32	22°39	12°56	8°12	W23
T 24	20 6 38	1° 1'48	22°56	25°47	9° 4	11°49	17°28	9°43	15°16	19° 5	20°33	21°D31	22°36	13° 3	8° 9	T 24
F 25	20 10 35	1°59'07	4♍43	26°12	10°18	12°15	17°36	9°47	15°20	19° 6	20°34	21°32	22°33	13°10	8° 6	F 25
S 26	20 14 31	2°56'27	16°34	26°33	11°31	12°41	17°45	9°51	15°23	19° 6	20°36	21°33	22°30	13°16	8° 3	S 26
S 27	20 18 28	3°53'48	28°33	26°50	12°45	13° 8	17°52	9°56	15°27	19° 7	20°38	21°34	22°27	13°23	7°59	S 27
M28	20 22 24	4°51'09	10♎42	27° 1	13°59	13°35	18° 0	10° 0	15°30	19° 8	20°40	21°36	22°24	13°29	7°56	M28
T 29	20 26 21	5°48'31	23° 7	27° 8	15°13	14° 3	18° 8	10° 4	15°34	19° 9	20°42	21°37	22°20	13°36	7°53	T 29
W30	20 30 17	6°45'53	5♏51	27°R10	16°27	14°31	18°15	10° 9	15°37	19°10	20°43	21°R37	22°17	13°43	7°50	W30
T 31	20 34 14	7♌43'16	18♏58	27♌ 7	17♌41	14♏59	18♉23	10♎13	15♋40	19♎11	20♌45	21♒37	22♒14	13♌49	7♑47	T 31

Delta T = 29.92 sec

AUGUST 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 11	8♌40'39	2♐30	26°R58	18♌55	15♏28	18♉30	10♎18	15♋44	19♎12	20♌47	21°R36	22♒11	13♌56	7°R44	F 1
S 2	20 42 7	9°38'03	16°30	26♌44	20° 9	15°57	18°37	10°23	15°47	19°13	20°49	21♒35	22° 8	14° 3	7♑41	S 2
S 3	20 46 4	10°35'27	0♑56	26°26	21°23	16°26	18°44	10°28	15°51	19°14	20°51	21°33	22° 5	14° 9	7°38	S 3
M 4	20 50 0	11°32'53	15°45	26° 2	22°37	16°56	18°51	10°32	15°54	19°15	20°53	21°32	22° 1	14°16	7°35	M 4
T 5	20 53 57	12°30'19	0♒50	25°33	23°51	17°25	18°57	10°37	15°57	19°16	20°55	21°31	21°58	14°23	7°32	T 5
W 6	20 57 53	13°27'46	16° 2	25° 0	25° 4	17°56	19° 4	10°42	16° 1	19°17	20°56	21°D31	21°55	14°29	7°30	W 6
T 7	21 1 50	14°25'14	1♓13	24°22	26°18	18°26	19°10	10°47	16° 4	19°18	20°58	21°31	21°52	14°36	7°27	T 7
F 8	21 5 46	15°22'43	16°12	23°41	27°32	18°57	19°16	10°52	16° 7	19°20	21° 0	21°31	21°49	14°43	7°24	F 8
S 9	21 9 43	16°20'13	0♈52	22°57	28°46	19°28	19°22	10°58	16°11	19°21	21° 2	21°32	21°45	14°49	7°22	S 9
S 10	21 13 40	17°17'45	15° 9	22°10	0♍ 0	19°59	19°28	11° 3	16°14	19°22	21° 4	21°32	21°42	14°56	7°19	S 10
M11	21 17 36	18°15'18	29° 0	21°21	1°14	20°31	19°34	11° 8	16°17	19°23	21° 6	21°33	21°39	15° 2	7°17	M11
T 12	21 21 33	19°12'52	12♉25	20°32	2°28	21° 3	19°39	11°14	16°20	19°25	21° 8	21°33	21°36	15° 9	7°14	T 12
W13	21 25 29	20°10'29	25°26	19°43	3°42	21°35	19°45	11°19	16°23	19°26	21°10	21°R33	21°33	15°16	7°12	W13
T 14	21 29 26	21° 8'06	8♊ 5	18°55	4°56	22° 7	19°50	11°25	16°27	19°27	21°11	21°D33	21°30	15°22	7°10	T 14
F 15	21 33 22	22° 5'45	20°27	18° 9	6°10	22°40	19°55	11°30	16°30	19°29	21°13	21°33	21°26	15°29	7° 8	F 15
S 16	21 37 19	23° 3'26	2♋35	17°26	7°24	23°13	20° 0	11°36	16°33	19°30	21°15	21°33	21°23	15°36	7° 6	S 16
S 17	21 41 15	24° 1'08	14°33	16°47	8°38	23°46	20° 4	11°41	16°36	19°31	21°17	21°33	21°20	15°42	7° 4	S 17
M18	21 45 12	24°58'51	26°24	16°12	9°52	24°20	20° 9	11°47	16°39	19°33	21°19	21°33	21°17	15°49	7° 2	M18
T 19	21 49 9	25°56'36	8♌12	15°43	11° 6	24°54	20°13	11°53	16°42	19°34	21°21	21°34	21°14	15°56	7° 0	T 19
W20	21 53 5	26°54'23	19°59	15°20	12°20	25°28	20°17	11°59	16°45	19°36	21°23	21°R34	21°10	16° 2	6°58	W20
T 21	21 57 2	27°52'11	1♍47	15° 4	13°33	26° 2	20°21	12° 5	16°48	19°37	21°25	21°34	21° 7	16° 9	6°56	T 21
F 22	22 0 58	28°50'00	13°40	14°55	14°47	26°36	20°25	12°11	16°51	19°39	21°27	21°33	21° 4	16°16	6°55	F 22
S 23	22 4 55	29°47'50	25°38	14°D54	16° 1	27°11	20°28	12°17	16°54	19°40	21°28	21°32	21° 1	16°22	6°53	S 23
S 24	22 8 51	0♍45'42	7♎45	15° 0	17°15	27°46	20°32	12°23	16°57	19°42	21°30	21°31	20°58	16°29	6°51	S 24
M25	22 12 48	1°43'35	20° 2	15°14	18°29	28°21	20°35	12°29	16°59	19°44	21°32	21°30	20°55	16°36	6°50	M25
T 26	22 16 44	2°41'30	2♏32	15°36	19°43	28°56	20°38	12°35	17° 2	19°45	21°34	21°29	20°51	16°42	6°49	T 26
W27	22 20 41	3°39'25	15°19	16° 6	20°57	29°32	20°41	12°41	17° 5	19°47	21°36	21°28	20°48	16°49	6°47	W27
T 28	22 24 38	4°37'23	28°24	16°44	22°11	0♐ 8	20°43	12°48	17° 8	19°49	21°38	21°D27	20°45	16°55	6°46	T 28
F 29	22 28 34	5°35'21	11♐51	17°29	23°25	0°44	20°46	12°54	17°10	19°50	21°40	21°27	20°42	17° 2	6°45	F 29
S 30	22 32 31	6°33'21	25°40	18°22	24°39	1°20	20°48	13° 0	17°13	19°52	21°41	21°28	20°39	17° 9	6°44	S 30
S 31	22 36 27	7♍31'22	9♑52	19♌23	25♍53	1♐56	20♉50	13♎ 7	17♋16	19♎54	21♌43	21♒29	20♒36	17♌15	6♑43	S 31

Delta T = 29.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 24	8♍29'25	24♑26	20♌30	27♍ 7	2♐33	20♉52	13♎13	17♋18	19♎56	21♌45	21♒30	20♒32	17♌22	6°R42	M 1
T 2	22 44 20	9°27'29	9♒17	21°43	28°21	3°10	20°53	13°20	17°21	19°57	21°47	21°31	20°29	17°29	6♑41	T 2
W 3	22 48 17	10°25'34	24°20	23° 2	29°34	3°47	20°55	13°26	17°23	19°59	21°49	21°R31	20°26	17°35	6°41	W 3
T 4	22 52 13	11°23'41	9♓27	24°27	0♎48	4°24	20°56	13°33	17°26	20° 1	21°50	21°30	20°23	17°42	6°40	T 4
F 5	22 56 10	12°21'49	24°27	25°57	2° 2	5° 1	20°57	13°39	17°28	20° 3	21°52	21°29	20°20	17°49	6°39	F 5
S 6	23 0 7	13°20'00	9♈14	27°31	3°16	5°39	20°58	13°46	17°31	20° 5	21°54	21°26	20°16	17°55	6°39	S 6
S 7	23 4 3	14°18'12	23°39	29° 9	4°30	6°16	20°59	13°53	17°33	20° 7	21°56	21°23	20°13	18° 2	6°39	S 7
M 8	23 8 0	15°16'26	7♉39	0♍51	5°44	6°54	20°59	13°59	17°36	20° 8	21°58	21°20	20°10	18° 9	6°38	M 8
T 9	23 11 56	16°14'43	21°11	2°36	6°58	7°32	20°59	14° 6	17°38	20°10	21°59	21°17	20° 7	18°15	6°38	T 9
W10	23 15 53	17°13'01	4♊16	4°23	8°12	8°11	20°R59	14°13	17°40	20°12	22° 1	21°15	20° 4	18°22	6°38	W10
T 11	23 19 49	18°11'22	16°57	6°11	9°25	8°49	20°59	14°20	17°42	20°14	22° 3	21°D15	20° 1	18°28	6°D38	T 11
F 12	23 23 46	19° 9'44	29°17	8° 2	10°39	9°27	20°59	14°26	17°44	20°16	22° 5	21°15	19°57	18°35	6°38	F 12
S 13	23 27 42	20° 8'09	11♋23	9°53	11°53	10° 6	20°58	14°33	17°47	20°18	22° 6	21°16	19°54	18°42	6°38	S 13
S 14	23 31 39	21° 6'36	23°17	11°46	13° 7	10°45	20°58	14°40	17°49	20°20	22° 8	21°18	19°51	18°48	6°38	S 14
M15	23 35 36	22° 5'05	5♌ 5	13°39	14°21	11°24	20°57	14°47	17°51	20°22	22°10	21°20	19°48	18°55	6°38	M15
T 16	23 39 32	23° 3'36	16°52	15°32	15°34	12° 3	20°56	14°54	17°53	20°24	22°11	21°R21	19°45	19° 2	6°39	T 16
W17	23 43 29	24° 2'09	28°40	17°25	16°48	12°43	20°54	15° 1	17°55	20°26	22°13	21°21	19°42	19° 8	6°39	W17
T 18	23 47 25	25° 0'44	10♍34	19°18	18° 2	13°22	20°53	15° 8	17°57	20°28	22°15	21°19	19°38	19°15	6°40	T 18
F 19	23 51 22	25°59'21	22°34	21°10	19°16	14° 2	20°51	15°15	17°58	20°30	22°16	21°15	19°35	19°22	6°40	F 19
S 20	23 55 18	26°58'00	4♎44	23° 2	20°30	14°42	20°49	15°22	18° 0	20°32	22°18	21°10	19°32	19°28	6°41	S 20
S 21	23 59 15	27°56'41	17° 5	24°54	21°43	15°22	20°47	15°30	18° 2	20°35	22°19	21° 4	19°29	19°35	6°42	S 21
M22	0 3 11	28°55'24	29°37	26°45	22°57	16° 2	20°44	15°37	18° 4	20°37	22°21	20°58	19°26	19°42	6°42	M22
T 23	0 7 8	29°54'08	12♏22	28°35	24°11	16°42	20°42	15°44	18° 5	20°39	22°23	20°51	19°22	19°48	6°43	T 23
W24	0 11 5	0♎52'55	25°20	0♎24	25°25	17°23	20°39	15°51	18° 7	20°41	22°24	20°45	19°19	19°55	6°44	W24
T 25	0 15 1	1°51'43	8♐32	2°12	26°39	18° 3	20°36	15°58	18° 9	20°43	22°26	20°41	19°16	20° 1	6°45	T 25
F 26	0 18 58	2°50'33	21°59	4° 0	27°52	18°44	20°33	16° 5	18°10	20°45	22°27	20°39	19°13	20° 8	6°47	F 26
S 27	0 22 54	3°49'25	5♑41	5°46	29° 6	19°25	20°30	16°13	18°12	20°47	22°29	20°D38	19°10	20°15	6°48	S 27
S 28	0 26 51	4°48'19	19°41	7°32	0♏20	20° 6	20°26	16°20	18°13	20°49	22°30	20°39	19° 7	20°21	6°49	S 28
M29	0 30 47	5°47'14	3♒57	9°17	1°33	20°47	20°23	16°27	18°14	20°52	22°32	20°40	19° 3	20°28	6°51	M29
T 30	0 34 44	6♎46'11	18♒27	11♎ 1	2♏47	21♐28	20♉19	16♎34	18♋16	20♎54	22♌33	20°R41	19♒ 0	20♌35	6♑52	T 30

Delta T = 30.01 sec

OCTOBER 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 40	7♎45'09	3♓ 9	12♎44	4♏ 1	22♐ 9	20°R15	16♎42	18♋17	20♎56	22♌35	20°R41	18♒57	20♌41	6♑54	W 1
T 2	0 42 37	8°44'10	17°57	14°26	5°14	22°51	20♉10	16°49	18°18	20°58	22°36	20♒38	18°54	20°48	6°55	T 2
F 3	0 46 34	9°43'12	2♈44	16° 7	6°28	23°32	20° 6	16°56	18°19	21° 0	22°37	20°33	18°51	20°55	6°57	F 3
S 4	0 50 30	10°42'16	17°22	17°48	7°42	24°14	20° 1	17° 3	18°21	21° 3	22°39	20°26	18°47	21° 1	6°59	S 4
S 5	0 54 27	11°41'22	1♉43	19°27	8°55	24°56	19°56	17°11	18°22	21° 5	22°40	20°18	18°44	21° 8	7° 1	S 5
M 6	0 58 23	12°40'31	15°44	21° 6	10° 9	25°38	19°52	17°18	18°23	21° 7	22°41	20° 9	18°41	21°15	7° 3	M 6
T 7	1 2 20	13°39'42	29°18	22°44	11°22	26°20	19°46	17°25	18°24	21° 9	22°43	20° 2	18°38	21°21	7° 5	T 7
W 8	1 6 16	14°38'55	12♊27	24°21	12°36	27° 2	19°41	17°33	18°25	21°11	22°44	19°55	18°35	21°28	7° 7	W 8
T 9	1 10 13	15°38'11	25°11	25°58	13°49	27°44	19°36	17°40	18°25	21°14	22°45	19°51	18°32	21°35	7° 9	T 9
F 10	1 14 9	16°37'28	7♋34	27°34	15° 3	28°27	19°30	17°47	18°26	21°16	22°47	19°48	18°28	21°41	7°12	F 10
S 11	1 18 6	17°36'49	19°40	29° 9	16°17	29° 9	19°24	17°55	18°27	21°18	22°48	19°D48	18°25	21°48	7°14	S 11
S 12	1 22 3	18°36'11	1♌34	0♏43	17°30	29°52	19°18	18° 2	18°28	21°20	22°49	19°49	18°22	21°54	7°16	S 12
M13	1 25 59	19°35'36	13°22	2°16	18°44	0♑34	19°12	18° 9	18°28	21°23	22°50	19°49	18°19	22° 1	7°19	M13
T 14	1 29 56	20°35'03	25° 9	3°49	19°57	1°17	19° 6	18°17	18°29	21°25	22°51	19°R49	18°16	22° 8	7°21	T 14
W15	1 33 52	21°34'32	7♍ 0	5°22	21°11	2° 0	19° 0	18°24	18°29	21°27	22°52	19°48	18°13	22°14	7°24	W15
T 16	1 37 49	22°34'03	18°59	6°53	22°24	2°43	18°53	18°31	18°30	21°29	22°54	19°44	18° 9	22°21	7°27	T 16
F 17	1 41 45	23°33'36	1♎ 9	8°24	23°38	3°26	18°47	18°39	18°30	21°32	22°55	19°37	18° 6	22°28	7°30	F 17
S 18	1 45 42	24°33'12	13°33	9°54	24°51	4° 9	18°40	18°46	18°31	21°34	22°56	19°28	18° 3	22°34	7°33	S 18
S 19	1 49 38	25°32'50	26°11	11°24	26° 4	4°52	18°33	18°53	18°31	21°36	22°57	19°17	18° 0	22°41	7°35	S 19
M20	1 53 35	26°32'30	9♏ 3	12°53	27°18	5°36	18°26	19° 1	18°31	21°38	22°58	19° 5	17°57	22°48	7°38	M20
T 21	1 57 31	27°32'11	22° 9	14°21	28°31	6°19	18°19	19° 8	18°32	21°40	22°59	18°53	17°53	22°54	7°42	T 21
W22	2 1 28	28°31'55	5♐27	15°49	29°45	7° 3	18°12	19°15	18°32	21°43	23° 0	18°42	17°50	23° 1	7°45	W22
T 23	2 5 25	29°31'41	18°56	17°16	0♐58	7°46	18° 4	19°23	18°32	21°45	23° 1	18°34	17°47	23° 8	7°48	T 23
F 24	2 9 21	0♏31'28	2♑35	18°42	2°11	8°30	17°57	19°30	18°32	21°47	23° 2	18°29	17°44	23°14	7°51	F 24
S 25	2 13 18	1°31'17	16°23	20° 7	3°25	9°14	17°49	19°37	18°R32	21°49	23° 2	18°26	17°41	23°21	7°55	S 25
S 26	2 17 14	2°31'08	0♒19	21°32	4°38	9°58	17°42	19°44	18°32	21°52	23° 3	18°D25	17°38	23°27	7°58	S 26
M27	2 21 11	3°31'00	14°23	22°56	5°51	10°42	17°34	19°52	18°32	21°54	23° 4	18°R25	17°34	23°34	8° 2	M27
T 28	2 25 7	4°30'54	28°35	24°19	7° 5	11°26	17°26	19°59	18°32	21°56	23° 5	18°25	17°31	23°41	8° 5	T 28
W29	2 29 4	5°30'49	12♓54	25°41	8°18	12°10	17°18	20° 6	18°32	21°58	23° 6	18°23	17°28	23°47	8° 9	W29
T 30	2 33 0	6°30'47	27°16	27° 2	9°31	12°54	17°11	20°13	18°31	22° 0	23° 6	18°18	17°25	23°54	8°13	T 30
F 31	2 36 57	7♏30'45	11♈37	28♏23	10♐44	13♑39	17♉ 3	20♎20	18♋31	22♎ 3	23♌ 7	18♒11	17♒22	24♌ 1	8♑16	F 31

Delta T = 30.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1952

NOVEMBER 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 54	8♏30'46	25♈53	29♏42	11♐57	14♑23	16°R55	20♎27	18°R31	22♎ 5	23♌ 8	18°R 1	17♒19	24♌ 7	8♑20	S 1
S 2	2 44 50	9°30'48	9♉58	1♐ 0	13°11	15° 7	16♉47	20°34	18♋30	22° 7	23° 9	17♒49	17°15	24°14	8°24	S 2
M 3	2 48 47	10°30'53	23°46	2°16	14°24	15°52	16°39	20°41	18°30	22° 9	23° 9	17°36	17°12	24°21	8°28	M 3
T 4	2 52 43	11°30'59	7♊14	3°31	15°37	16°36	16°30	20°49	18°29	22°11	23°10	17°24	17° 9	24°27	8°32	T 4
W 5	2 56 40	12°31'07	20°19	4°45	16°50	17°21	16°22	20°56	18°29	22°13	23°10	17°14	17° 6	24°34	8°36	W 5
T 6	3 0 36	13°31'17	3♋ 2	5°57	18° 3	18° 6	16°14	21° 3	18°28	22°15	23°11	17° 6	17° 3	24°41	8°40	T 6
F 7	3 4 33	14°31'30	15°25	7° 7	19°16	18°50	16° 6	21° 9	18°27	22°18	23°12	17° 1	16°59	24°47	8°44	F 7
S 8	3 8 29	15°31'44	27°32	8°14	20°29	19°35	15°58	21°16	18°27	22°20	23°12	16°59	16°56	24°54	8°49	S 8
S 9	3 12 26	16°32'00	9♌27	9°19	21°42	20°20	15°50	21°23	18°26	22°22	23°13	16°58	16°53	25° 1	8°53	S 9
M10	3 16 23	17°32'18	21°16	10°22	22°55	21° 5	15°41	21°30	18°25	22°24	23°13	16°58	16°50	25° 7	8°57	M10
T 11	3 20 19	18°32'38	3♍ 4	11°21	24° 8	21°50	15°33	21°37	18°24	22°26	23°13	16°57	16°47	25°14	9° 2	T 11
W12	3 24 16	19°33'00	14°56	12°16	25°21	22°35	15°25	21°44	18°23	22°28	23°14	16°55	16°44	25°20	9° 6	W12
T 13	3 28 12	20°33'24	26°59	13° 8	26°34	23°20	15°17	21°51	18°22	22°30	23°14	16°51	16°40	25°27	9°11	T 13
F 14	3 32 9	21°33'50	9♎15	13°55	27°46	24° 5	15° 9	21°57	18°21	22°32	23°14	16°44	16°37	25°34	9°15	F 14
S 15	3 36 5	22°34'18	21°49	14°38	28°59	24°50	15° 1	22° 4	18°20	22°34	23°15	16°34	16°34	25°40	9°20	S 15
S 16	3 40 2	23°34'47	4♏42	15°14	0♑12	25°36	14°53	22°11	18°19	22°36	23°15	16°22	16°31	25°47	9°25	S 16
M17	3 43 58	24°35'18	17°54	15°45	1°25	26°21	14°45	22°17	18°18	22°38	23°15	16° 9	16°28	25°54	9°29	M17
T 18	3 47 55	25°35'51	1♐23	16° 8	2°37	27° 6	14°37	22°24	18°16	22°40	23°16	15°56	16°25	26° 0	9°34	T 18
W19	3 51 52	26°36'26	15° 7	16°24	3°50	27°52	14°29	22°30	18°15	22°42	23°16	15°44	16°21	26° 7	9°39	W19
T 20	3 55 48	27°37'01	29° 2	16°R31	5° 3	28°37	14°21	22°37	18°14	22°44	23°16	15°35	16°18	26°14	9°44	T 20
F 21	3 59 45	28°37'39	13♑ 3	16°29	6°15	29°23	14°14	22°43	18°12	22°46	23°16	15°28	16°15	26°20	9°49	F 21
S 22	4 3 41	29°38'17	27° 9	16°17	7°28	0♒ 8	14° 6	22°50	18°11	22°48	23°16	15°25	16°12	26°27	9°54	S 22
S 23	4 7 38	0♐38'56	11♒15	15°54	8°41	0°54	13°59	22°56	18° 9	22°49	23°16	15°D24	16° 9	26°34	9°59	S 23
M24	4 11 34	1°39'37	25°21	15°21	9°53	1°39	13°51	23° 2	18° 8	22°51	23°16	15°R24	16° 5	26°40	10° 4	M24
T 25	4 15 31	2°40'18	9♓26	14°37	11° 5	2°25	13°44	23° 8	18° 6	22°53	23°R16	15°24	16° 2	26°47	10° 9	T 25
W26	4 19 28	3°41'01	23°29	13°43	12°18	3°11	13°37	23°15	18° 5	22°55	23°16	15°22	15°59	26°54	10°14	W26
T 27	4 23 24	4°41'44	7♈29	12°39	13°30	3°57	13°30	23°21	18° 3	22°57	23°16	15°18	15°56	27° 0	10°19	T 27
F 28	4 27 21	5°42'29	21°25	11°27	14°42	4°42	13°23	23°27	18° 1	22°59	23°16	15°12	15°53	27° 7	10°24	F 28
S 29	4 31 17	6°43'15	5♉13	10° 9	15°55	5°28	13°16	23°33	18° 0	23° 0	23°16	15° 2	15°50	27°13	10°29	S 29
S 30	4 35 14	7♐44'02	18♉52	8♐48	17♑ 7	6♒14	13♉ 9	23♎39	17♋58	23♎ 2	23♌16	14♒51	15♒46	27♌20	10♑35	S 30

Delta T = 30.10 sec

DECEMBER 1952 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 10	8♐44'49	2♊17	7°R25	18♑19	7♒ 0	13°R 2	23♎45	17°R56	23♎ 4	23°R16	14°R39	15♒43	27♌27	10♑40	M 1
T 2	4 43 7	9°45'39	15°27	6♐ 4	19°31	7°46	12♉56	23°51	17♋54	23° 5	23♌15	14♒28	15°40	27°33	10°45	T 2
W 3	4 47 3	10°46'29	28°20	4°47	20°43	8°32	12°49	23°56	17°52	23° 7	23°15	14°18	15°37	27°40	10°51	W 3
T 4	4 51 0	11°47'20	10♋55	3°38	21°55	9°18	12°43	24° 2	17°51	23° 9	23°15	14°11	15°34	27°47	10°56	T 4
F 5	4 54 57	12°48'13	23°14	2°37	23° 7	10° 4	12°37	24° 8	17°49	23°10	23°15	14° 6	15°31	27°53	11° 1	F 5
S 6	4 58 53	13°49'07	5♌19	1°47	24°18	10°50	12°31	24°13	17°47	23°12	23°14	14° 4	15°27	28° 0	11° 7	S 6
S 7	5 2 50	14°50'02	17°14	1° 7	25°30	11°36	12°25	24°19	17°45	23°13	23°14	14°D 3	15°24	28° 7	11°12	S 7
M 8	5 6 46	15°50'58	29° 2	0°39	26°42	12°22	12°20	24°24	17°42	23°15	23°14	14° 4	15°21	28°13	11°18	M 8
T 9	5 10 43	16°51'56	10♍50	0°22	27°53	13° 8	12°14	24°30	17°40	23°16	23°13	14° 5	15°18	28°20	11°23	T 9
W10	5 14 39	17°52'54	22°43	0°D16	29° 5	13°54	12° 9	24°35	17°38	23°18	23°13	14°R 5	15°15	28°27	11°29	W10
T 11	5 18 36	18°53'54	4♎45	0°21	0♒16	14°40	12° 4	24°41	17°36	23°19	23°12	14° 3	15°11	28°33	11°35	T 11
F 12	5 22 32	19°54'55	17° 2	0°35	1°28	15°26	11°59	24°46	17°34	23°21	23°12	14° 0	15° 8	28°40	11°40	F 12
S 13	5 26 29	20°55'56	29°39	0°57	2°39	16°12	11°54	24°51	17°32	23°22	23°11	13°54	15° 5	28°47	11°46	S 13
S 14	5 30 26	21°56'59	12♏39	1°28	3°50	16°58	11°50	24°56	17°29	23°24	23°11	13°46	15° 2	28°53	11°52	S 14
M15	5 34 22	22°58'03	26° 2	2° 5	5° 1	17°45	11°45	25° 1	17°27	23°25	23°10	13°37	14°59	29° 0	11°57	M15
T 16	5 38 19	23°59'08	9♐47	2°49	6°12	18°31	11°41	25° 6	17°25	23°26	23°10	13°28	14°56	29° 6	12° 3	T 16
W17	5 42 15	25° 0'14	23°53	3°39	7°23	19°17	11°37	25°11	17°23	23°28	23° 9	13°20	14°52	29°13	12° 9	W17
T 18	5 46 12	26° 1'20	8♑13	4°33	8°34	20° 3	11°33	25°16	17°20	23°29	23° 8	13°13	14°49	29°20	12°14	T 18
F 19	5 50 8	27° 2'27	22°43	5°32	9°45	20°49	11°30	25°20	17°18	23°30	23° 8	13° 9	14°46	29°26	12°20	F 19
S 20	5 54 5	28° 3'34	7♒15	6°35	10°56	21°36	11°26	25°25	17°15	23°31	23° 7	13°D 8	14°43	29°33	12°26	S 20
S 21	5 58 1	29° 4'41	21°44	7°40	12° 6	22°22	11°23	25°29	17°13	23°32	23° 6	13° 8	14°40	29°40	12°32	S 21
M22	6 1 58	0♑ 5'49	6♓ 7	8°49	13°16	23° 8	11°20	25°34	17°11	23°34	23° 6	13° 9	14°37	29°46	12°38	M22
T 23	6 5 55	1° 6'56	20°20	10° 0	14°27	23°54	11°17	25°38	17° 8	23°35	23° 5	13°10	14°33	29°53	12°43	T 23
W24	6 9 51	2° 8'04	4♈22	11°14	15°37	24°41	11°14	25°43	17° 6	23°36	23° 4	13°R11	14°30	29°59	12°49	W24
T 25	6 13 48	3° 9'12	18°12	12°29	16°47	25°27	11°12	25°47	17° 3	23°37	23° 3	13°10	14°27	0♍ 6	12°55	T 25
F 26	6 17 44	4°10'19	1♉50	13°47	17°57	26°13	11°10	25°51	17° 1	23°38	23° 2	13° 7	14°24	0°13	13° 1	F 26
S 27	6 21 41	5°11'27	15°15	15° 6	19° 7	27° 0	11° 8	25°55	16°58	23°39	23° 1	13° 2	14°21	0°20	13° 7	S 27
S 28	6 25 37	6°12'35	28°28	16°26	20°16	27°46	11° 6	25°59	16°56	23°40	23° 1	12°56	14°17	0°26	13°13	S 28
M29	6 29 34	7°13'43	11♊29	17°47	21°26	28°32	11° 4	26° 3	16°53	23°41	23° 0	12°49	14°14	0°33	13°18	M29
T 30	6 33 31	8°14'52	24°16	19°10	22°35	29°18	11° 3	26° 6	16°50	23°42	22°59	12°43	14°11	0°40	13°24	T 30
W31	6 37 27	9♑16'00	6♋51	20♐33	23♒45	0♓ 5	11♉ 2	26♎10	16♋48	23♎43	22♌58	12♒38	14♒ 8	0♍46	13♑30	W31

Delta T = 30.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]