

SWISS EPHEMERIS for the year 1951

JANUARY 1951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	6 39 21	9°34'12	7♌ 3	11°R47	21°22	13°22	4♌41	2♌15	7°R21	19°25	19°R30	21°R53	22°K47	9°II27	26°♌7
T 2	6 43 18	10°46'22	20°42	10°26	22°37	13°49	4°53	2°16	7°18	19°26	19°28	21°K53	22°44	9°34	26°13
W 3	6 47 14	11°47'32	4♌45	9° 5	23°52	14°36	5° 4	2°17	7°16	19°26	19°27	21°51	22°41	9°41	26°20
T 4	6 51 11	12°48'42	19°10	7°46	25° 8	15°24	5°15	2°18	7°13	19°27	19°26	21°46	22°38	9°47	26°26
F 5	6 55 7	13°49'53	3♌57	6°32	26°23	16°11	5°27	2°19	7°11	19°28	19°25	21°39	22°34	9°54	26°33
S 6	6 59 4	14°51'04	18°58	5°25	27°38	16°58	5°39	2°20	7° 8	19°28	19°24	21°30	22°31	10° 1	26°39
S 7	7 3 0	15°52'14	4♌ 5	4°26	28°54	17°45	5°50	2°20	7° 6	19°29	19°23	21°20	22°28	10° 8	26°46
M 8	7 6 57	16°53'25	19° 7	3°36	0♌ 9	18°32	6° 2	2°21	7° 3	19°29	19°22	21° 9	22°25	10°14	26°52
T 9	7 10 54	17°54'36	3♌55	2°57	1°24	19°20	6°14	2°21	7° 1	19°30	19°21	21° 0	22°22	10°21	26°59
W10	7 14 50	18°55'46	18°21	2°27	2°39	20° 7	6°26	2°22	6°58	19°30	19°19	20°54	22°19	10°28	27° 5
T11	7 18 47	19°56'56	2♌20	2° 7	3°55	20°54	6°38	2°22	6°56	19°30	19°18	20°50	22°15	10°35	27°12
F12	7 22 43	20°58'05	15°50	1°57	5°10	21°42	6°50	2°R22	6°53	19°31	19°17	20°D48	22°12	10°41	27°18
S13	7 26 40	21°59'14	28°53	1°D56	6°25	22°29	7° 3	2°22	6°51	19°31	19°16	20°48	22° 9	10°48	27°24
S14	7 30 36	23° 0'22	11°V32	2° 3	7°40	23°16	7°15	2°22	6°48	19°31	19°14	20°49	22° 6	10°55	27°31
M15	7 34 33	24° 1'29	23°51	2°18	8°56	24° 3	7°27	2°21	6°46	19°31	19°13	20°R49	22° 3	11° 1	27°37
T16	7 38 29	25° 2'36	5♌56	2°39	10°11	24°51	7°40	2°21	6°43	19°32	19°12	20°49	21°59	11° 8	27°43
W17	7 42 26	26° 3'42	17°51	3° 8	11°26	25°38	7°52	2°21	6°41	19°32	19°11	20°46	21°56	11°15	27°49
T18	7 46 23	27° 4'47	29°42	3°42	12°41	26°25	8° 5	2°20	6°38	19°32	19° 9	20°41	21°53	11°22	27°55
F19	7 50 19	28° 5'51	11°II33	4°22	13°56	27°12	8°18	2°19	6°36	19°32	19° 8	20°33	21°50	11°28	28° 2
S20	7 54 16	29° 6'55	23°28	5° 6	15°12	28° 0	8°30	2°18	6°34	19°32	19° 7	20°24	21°47	11°35	28° 8
S21	7 58 12	0♌ 7'58	5♌28	5°55	16°27	28°47	8°43	2°18	6°31	19°R32	19° 5	20°14	21°44	11°42	28°14
M22	8 2 9	1° 9'00	17°36	6°47	17°42	29°34	8°56	2°17	6°29	19°32	19° 4	20° 4	21°40	11°48	28°20
T23	8 6 5	2°10'02	29°54	7°43	18°57	0♌21	9° 9	2°15	6°27	19°32	19° 3	19°55	21°37	11°55	28°26
W24	8 10 2	3°11'02	12°21	8°42	20°12	1° 9	9°22	2°14	6°25	19°32	19° 1	19°48	21°34	12° 2	28°32
T25	8 13 58	4°12'02	24°59	9°44	21°27	1°56	9°35	2°13	6°22	19°32	19° 0	19°43	21°31	12° 9	28°37
F26	8 17 55	5°13'01	7♌48	10°49	22°42	2°43	9°49	2°11	6°20	19°32	18°58	19°40	21°28	12°15	28°43
S27	8 21 52	6°14'00	20°48	11°56	23°57	3°30	10° 2	2°10	6°18	19°32	18°57	19°D39	21°25	12°22	28°49
S28	8 25 48	7°14'57	4♌ 0	13° 5	25°12	4°18	10°15	2° 8	6°16	19°31	18°56	19°40	21°21	12°29	28°55
M29	8 29 45	8°15'54	17°26	14°16	26°27	5° 5	10°29	2° 6	6°14	19°31	18°54	19°41	21°18	12°36	29° 1
T30	8 33 41	9°16'51	1♌ 7	15°29	27°42	5°52	10°42	2° 5	6°12	19°31	18°53	19°43	21°15	12°42	29° 6
W31	8 37 38	10°17'47	15♌ 3	16°34	28°57	6°39	10°56	2° 3	6°10	19°30	18°51	19°R43	21°K12	12°II49	29°♌12

Delta T = 29.57 sec.

FEBRUARY 1951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 41 34	11°18'42	29♌14	18°0	0♌12	7°K26	11°K 9	2°R 1	6°R 8	19°R30	18°R50	19°R41	21°K 9	12°II56	29°♌17
F 2	8 45 31	12°19'36	13°K40	19°18	1°27	8°13	11°23	1°58	6°6	19°30	18°48	19°K38	21° 5	13° 2	29°23
S 3	8 49 27	13°20'30	28°15	20°37	2°42	9° 0	11°36	1°56	6° 4	19°29	18°47	19°34	21° 2	13° 9	29°28
S 4	8 53 24	14°21'23	12°355	21°57	3°56	9°48	11°50	1°54	6° 2	19°29	18°46	19°28	20°59	13°16	29°34
M 5	8 57 21	15°22'15	27°32	23°19	5°11	10°35	12° 4	1°51	6° 0	19°28	18°44	19°23	20°56	13°23	29°39
T 6	9 1 17	16°23'06	12°21	24°41	6°26	11°22	12°18	1°49	5°58	19°28	18°43	19°18	20°53	13°29	29°44
W 7	9 5 14	17°23'56	26°13	26° 5	7°41	12° 9	12°31	1°46	5°57	19°27	18°41	19°14	20°50	13°36	29°49
T 8	9 9 10	18°24'44	10°K 5	27°30	8°56	12°56	12°45	1°44	5°55	19°27	18°40	19°13	20°46	13°43	29°55
F 9	9 13 7	19°25'31	23°34	28°56	10°10	13°43	12°59	1°41	5°53	19°26	18°38	19°D12	20°43	13°49	0°0
S10	9 17 3	20°26'16	6°V39	0°22	11°25	14°30	13°13	1°38	5°51	19°26	18°37	19°13	20°40	13°56	0° 5
S11	9 21 0	21°27'00	19°22	1°50	12°40	15°17	13°27	1°35	5°50	19°25	18°35	19°15	20°37	14° 3	0°10
M12	9 24 56	22°27'42	18°46	3°19	13°54	16° 4	13°41	1°32	5°48	19°24	18°34	19°17	20°34	14°10	0°15
T13	9 28 53	23°28'23	13°55	4°48	15° 9	16°51	13°55	1°29	5°47	19°23	18°33	19°18	20°31	14°16	0°19
W14	9 32 50	24°29'02	25°53	6°19	16°24	17°37	14° 9	1°25	5°45	19°23	18°31	19°R18	20°27	14°23	0°24
T15	9 36 46	25°29'39	7°II46	7°50	17°38	18°24	14°23	1°22	5°44	19°22	18°30	19°18	20°24	14°30	0°29
F16	9 40 43	26°30'15	19°38	9°23	18°53	19°11	14°38	1°19	5°43	19°21	18°28	19°16	20°21	14°37	0°34
S17	9 44 39	27°30'49	19°34	10°56	20° 7	19°58	14°52	1°15	5°41	19°20	18°27	19°13	20°18	14°43	0°38
S18	9 48 36	28°31'22	13°38	12°30	21°22	20°45	15° 6	1°12	5°40	19°19	18°25	19°10	20°15	14°50	0°43
M19	9 52 32	29°31'52	25°52	14° 5	22°36	21°32	15°20	1° 8	5°39	19°18	18°24	19° 6	20°11	14°57	0°47
T20	9 56 29	0°K32'21	8°II19	15°41	23°50	22°18	15°35	1° 5	5°37	19°18	18°23	19° 3	20° 8	15° 3	0°52
W21	10 0 25	1°32'48	21° 1	17°18	25° 5	23° 5	15°49	1° 1	5°36	19°17	18°21	19° 1	20° 5	15°10	0°56
T22	10 4 22	2°33'14	3♌57	18°56	26°19	23°52	16° 3	0°57	5°35	19°16	18°20	19° 0	20° 2	15°17	1° 0
F23	10 8 19	3°33'37	17° 9	20°35	27°33	24°38	16°18	0°53	5°34	19°15	18°18	18°D59	19°59	15°24	1° 4
S24	10 12 15	4°33'59	0♌33	22°14	28°48	25°25	16°32	0°49	5°33	19°14	18°17	18°59	19°56	15°30	1° 8
S25	10 16 12	5°34'20	14°10	23°55	0°V 2	26°11	16°46	0°45	5°32	19°12	18°16	19° 0	19°52	15°37	1°12
M26	10 20 8	6°34'39	27°58	25°37	1°16	26°58	17° 1	0°41	5°31	19°11	18°14	19° 1	19°49	15°44	1°16
T27	10 24 5	7°34'57	11°II55	27°19	2°30	27°44	17°15	0°37	5°31	19°10	18°13	19° 2	19°46	15°50	1°20
W28	10 28 1	8°K35'13	25°II59	29°3	3°V44	28°K31	17°K30	0°33	5°30	19°9	18°12	19°K 3	19°K43	15°II57	1°24

Delta T = 29.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 1951

MAY 1951

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♃, ♄, ♀, ♂, ♁, ♂, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋) and 31 rows of astronomical data for May 1951.

Delta T = 29.70 sec.

JUNE 1951

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♃, ♄, ♀, ♂, ♁, ♂, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋) and 31 rows of astronomical data for June 1951.

Delta T = 29.74 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]





