

SWISS EPHEMERIS for the year 1955
heliocentric

JANUARY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 39 29	9 ^h 47'38	9 ^h 39	22 ^h 38 8	7 ^h 50	29 ^h 58	23 ^h 41	13 ^h 52	25 ^h 28	26 ^h 14	25 ^h 21	29 ^h 0
S 2	6 43 26	10°48'47	10°40	25°12	9°28	0 ^h 33	23°46	13°54	25°29	26°15	25°21	29° 1
M 3	6 47 22	11°49'56	11°42	28°19	11° 5	1° 8	23°51	13°56	25°29	26°15	25°21	29° 2
T 4	6 51 19	12°51'06	12°44	1 ^h 29	12°43	1°44	23°56	13°58	25°30	26°15	25°22	29° 3
W 5	6 55 16	13°52'14	13°46	4°44	14°20	2°19	24° 1	14° 0	25°31	26°16	25°22	29° 4
T 6	6 59 12	14°53'23	14°49	8° 2	15°58	2°54	24° 6	14° 2	25°32	26°16	25°22	29° 6
F 7	7 3 9	15°54'31	15°51	11°25	17°35	3°29	24°11	14° 4	25°32	26°17	25°23	29° 7
S 8	7 7 5	16°55'39	16°55	14°52	19°13	4° 4	24°16	14° 5	25°33	26°17	25°23	29° 8
S 9	7 11 2	17°56'47	17°58	18°24	20°50	4°39	24°21	14° 7	25°34	26°17	25°23	29° 9
M10	7 14 58	18°57'55	19° 1	22° 2	22°28	5°14	24°26	14° 9	25°35	26°18	25°23	29°10
T 11	7 18 55	19°59'02	20° 4	25°45	24° 5	5°49	24°30	14°11	25°35	26°18	25°24	29°11
W12	7 22 51	21° 0'09	21° 6	29°35	25°43	6°24	24°35	14°13	25°36	26°18	25°24	29°12
T 13	7 26 48	22° 1'16	22° 9	3 ^h 30	27°21	6°58	24°40	14°15	25°37	26°19	25°24	29°13
F 14	7 30 45	23° 2'23	23°11	7°33	28°58	7°33	24°45	14°17	25°38	26°19	25°25	29°15
S 15	7 34 41	24° 3'30	24°13	11°43	0 ^h 36	8° 8	24°50	14°19	25°38	26°19	25°25	29°16
S 16	7 38 38	25° 4'37	25°14	16° 0	2°13	8°42	24°55	14°20	25°39	26°20	25°25	29°17
M17	7 42 34	26° 5'43	26°15	20°26	3°51	9°17	25° 0	14°22	25°40	26°20	25°25	29°18
T 18	7 46 31	27° 6'49	27°16	24°59	5°28	9°51	25° 5	14°24	25°41	26°20	25°26	29°19
W19	7 50 27	28° 7'55	28°16	29°41	7° 6	10°26	25°10	14°26	25°41	26°21	25°26	29°20
T 20	7 54 24	29° 9'01	29°16	4 ^h 32	8°43	11° 0	25°15	14°28	25°42	26°21	25°26	29°21
F 21	7 58 20	0 ^h 10'06	0 ^h 15	9°32	10°20	11°34	25°20	14°30	25°43	26°22	25°27	29°22
S 22	8 2 17	1°11'11	1°15	14°41	11°58	12° 8	25°24	14°32	25°44	26°22	25°27	29°23
S 23	8 6 14	2°12'15	2°14	19°59	13°35	12°43	25°29	14°34	25°44	26°22	25°27	29°25
M24	8 10 10	3°13'18	3°13	25°27	15°13	13°17	25°34	14°35	25°45	26°23	25°28	29°26
T 25	8 14 7	4°14'21	4°13	1 ^h 3	16°50	13°51	25°39	14°37	25°46	26°23	25°28	29°27
W26	8 18 3	5°15'23	5°12	6°47	18°27	14°25	25°44	14°39	25°47	26°23	25°28	29°28
T 27	8 22 0	6°16'23	6°11	12°39	20° 5	14°59	25°49	14°41	25°47	26°24	25°28	29°29
F 28	8 25 56	7°17'23	7°11	18°39	21°42	15°33	25°54	14°43	25°48	26°24	25°29	29°30
S 29	8 29 53	8°18'22	8°11	24°45	23°19	16° 7	25°59	14°45	25°49	26°24	25°29	29°31
S 30	8 33 49	9°19'19	9°11	0 ^h 56	24°57	16°40	26° 4	14°47	25°50	26°25	25°29	29°32
M31	8 37 46	10 ^h 20'15	10 ^h 12	7 ^h 11	26 ^h 34	17 ^h 14	26 ^h 9	14 ^h 49	25 ^h 50	26 ^h 25	25 ^h 30	29 ^h 33

Delta T = 31.07 sec.

FEBRUARY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 41 43	11 ^h 21'10	11 ^h 13	13 ^h 29	28 ^h 11	17 ^h 48	26 ^h 13	14 ^h 50	25 ^h 51	26 ^h 25	25 ^h 30	29 ^h 35
W 2	8 45 39	12°22'03	12°14	19°48	29°48	18°21	26°18	14°52	25°52	26°26	25°30	29°36
T 3	8 49 36	13°22'56	13°16	26° 7	1 ^h 25	18°55	26°23	14°54	25°53	26°26	25°30	29°37
F 4	8 53 32	14°23'46	14°18	2 ^h 25	3° 2	19°28	26°28	14°56	25°53	26°27	25°31	29°38
S 5	8 57 29	15°24'36	15°21	8°39	4°39	20° 2	26°33	14°58	25°54	26°27	25°31	29°39
S 6	9 1 25	16°25'24	16°23	14°48	6°16	20°35	26°38	15° 0	25°55	26°27	25°31	29°40
M 7	9 5 22	17°26'11	17°26	20°51	7°53	21° 9	26°43	15° 2	25°56	26°28	25°32	29°41
T 8	9 9 19	18°26'56	18°29	26°48	9°30	21°42	26°48	15° 4	25°56	26°28	25°32	29°42
W 9	9 13 15	19°27'40	19°31	2 ^h 37	11° 7	22°15	26°53	15° 5	25°57	26°28	25°32	29°43
T 10	9 17 12	20°28'24	20°34	8°17	12°44	22°48	26°58	15° 7	25°58	26°29	25°32	29°45
F 11	9 21 8	21°29'05	21°36	13°48	14°21	23°21	27° 2	15° 9	25°59	26°29	25°33	29°46
S 12	9 25 5	22°29'46	22°38	19° 9	15°58	23°54	27° 7	15°11	25°59	26°29	25°33	29°47
S 13	9 29 1	23°30'26	23°39	24°21	17°35	24°27	27°12	15°13	26° 0	26°30	25°33	29°48
M14	9 32 58	24°31'04	24°40	29°23	19°11	25° 0	27°17	15°15	26° 1	26°30	25°34	29°49
T 15	9 36 54	25°31'42	25°41	4 ^h 16	20°48	25°33	27°22	15°17	26° 2	26°30	25°34	29°50
W16	9 40 51	26°32'18	26°41	8°59	22°25	26° 6	27°27	15°19	26° 2	26°31	25°34	29°51
T 17	9 44 48	27°32'53	27°41	13°33	24° 1	26°39	27°32	15°20	26° 3	26°31	25°35	29°52
F 18	9 48 44	28°33'27	28°41	17°58	25°38	27°11	27°37	15°22	26° 4	26°31	25°35	29°53
S 19	9 52 41	29°34'00	29°40	22°15	27°14	27°44	27°42	15°24	26° 5	26°32	25°35	29°55
S 20	9 56 37	0 ^h 34'31	0 ^h 39	26°24	28°51	28°17	27°46	15°26	26° 5	26°32	25°35	29°56
M21	10 0 34	1°35'00	1°38	0 ^h 25	0 ^h 27	28°49	27°51	15°28	26° 6	26°33	25°36	29°57
T 22	10 4 30	2°35'29	2°37	4°19	2° 3	29°22	27°56	15°30	26° 7	26°33	25°36	29°58
W23	10 8 27	3°35'55	3°35	8° 7	3°40	29°54	28° 1	15°32	26° 8	26°33	25°36	29°59
T 24	10 12 23	4°36'20	4°34	11°48	5°16	0 ^h 26	28° 6	15°34	26° 8	26°34	25°37	0 ^h 0
F 25	10 16 20	5°36'43	5°32	15°23	6°52	0°59	28°11	15°35	26° 9	26°34	25°37	0° 1
S 26	10 20 16	6°37'04	6°31	18°53	8°28	1°31	28°16	15°37	26°10	26°34	25°37	0° 2
S 27	10 24 13	7°37'23	7°30	22°18	10° 4	2° 3	28°21	15°39	26°11	26°35	25°37	0° 3
M28	10 28 10	8 ^h 37'41	8 ^h 30	25 ^h 38	11 ^h 41	2 ^h 35	28 ^h 25	15 ^h 41	26 ^h 11	26 ^h 35	25 ^h 38	0 ^h 4

Delta T = 31.09 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955
heliocentric

MARCH 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	10 32 6	9 ^m 37'56	9 ^m 29	28 ^u 54	13 ^m 17	3 ^{II} 7	28 ^u 30	15 ^m 43	26 ^u 12	26 ^u 35	25 ^u 38	0 ^u 6
W 2	10 36 3	10°38'09	10°30	2 ^m 6	14°53	3°39	28°35	15°45	26°13	26°36	25°38	0° 7
T 3	10 39 59	11°38'21	11°30	5°14	16°29	4°11	28°40	15°47	26°14	26°36	25°39	0° 8
F 4	10 43 56	12°38'30	12°31	8°18	18° 4	4°43	28°45	15°49	26°14	26°36	25°39	0° 9
S 5	10 47 52	13°38'37	13°32	11°20	19°40	5°15	28°50	15°50	26°15	26°37	25°39	0°10
S 6	10 51 49	14°38'41	14°34	14°19	21°16	5°47	28°55	15°52	26°16	26°37	25°39	0°11
M 7	10 55 45	15°38'44	15°36	17°15	22°52	6°19	29° 0	15°54	26°17	26°38	25°40	0°12
T 8	10 59 42	16°38'45	16°38	20°10	24°28	6°50	29° 5	15°56	26°17	26°38	25°40	0°13
W 9	11 3 39	17°38'44	17°39	23° 2	26° 3	7°22	29° 9	15°58	26°18	26°38	25°40	0°14
T 10	11 7 35	18°38'41	18°41	25°52	27°39	7°54	29°14	16° 0	26°19	26°39	25°41	0°15
F 11	11 11 32	19°38'36	19°43	28°41	29°15	8°25	29°19	16° 2	26°20	26°39	25°41	0°17
S 12	11 15 28	20°38'29	20°44	1 ^u 29	0 ^u 50	8°57	29°24	16° 3	26°20	26°39	25°41	0°18
S 13	11 19 25	21°38'21	21°45	4°16	2°26	9°28	29°29	16° 5	26°21	26°40	25°42	0°19
M14	11 23 21	22°38'11	22°46	7° 2	4° 1	9°59	29°34	16° 7	26°22	26°40	25°42	0°20
T 15	11 27 18	23°37'59	23°47	9°47	5°37	10°31	29°39	16° 9	26°23	26°40	25°42	0°21
W16	11 31 14	24°37'45	24°47	12°32	7°12	11° 2	29°43	16°11	26°23	26°41	25°42	0°22
T 17	11 35 11	25°37'30	25°47	15°17	8°47	11°33	29°48	16°13	26°24	26°41	25°43	0°23
F 18	11 39 8	26°37'13	26°46	18° 1	10°23	12° 4	29°53	16°15	26°25	26°41	25°43	0°24
S 19	11 43 4	27°36'55	27°45	20°46	11°58	12°36	29°58	16°17	26°26	26°42	25°43	0°25
S 20	11 47 1	28°36'34	28°44	23°32	13°33	13° 7	0 ^u 3	16°18	26°26	26°42	25°44	0°26
M21	11 50 57	29°36'12	29°42	26°17	15° 9	13°38	0° 8	16°20	26°27	26°42	25°44	0°28
T 22	11 54 54	0 ^u 35'48	0 ^u 40	29° 4	16°44	14° 9	0°13	16°22	26°28	26°43	25°44	0°29
W23	11 58 50	1°35'22	1°38	1 ^u 52	18°19	14°39	0°18	16°24	26°29	26°43	25°44	0°30
T 24	12 2 47	2°34'54	2°35	4°41	19°54	15°10	0°22	16°26	26°29	26°44	25°45	0°31
F 25	12 6 43	3°34'24	3°33	7°31	21°29	15°41	0°27	16°28	26°30	26°44	25°45	0°32
S 26	12 10 40	4°33'51	4°30	10°23	23° 4	16°12	0°32	16°30	26°31	26°44	25°45	0°33
S 27	12 14 37	5°33'17	5°28	13°17	24°40	16°43	0°37	16°31	26°32	26°45	25°46	0°34
M28	12 18 33	6°32'41	6°26	16°14	26°15	17°13	0°42	16°33	26°32	26°45	25°46	0°35
T 29	12 22 30	7°32'02	7°24	19°12	27°50	17°44	0°47	16°35	26°33	26°45	25°46	0°36
W30	12 26 26	8°31'21	8°23	22°13	29°25	18°14	0°52	16°37	26°34	26°46	25°47	0°37
T 31	12 30 23	9°30'38	9°22	25°17	1 ^u 0	18°45	0 ^u 56	16°39	26°35	26°46	25°47	0°38

Delta T = 31.12 sec.

APRIL 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	12 34 19	10 ^u 29'52	10 ^u 21	28 ^u 25	2 ^u 35	19 ^{II} 15	1 ^u 1	16 ^m 41	26 ^u 35	26 ^u 46	25 ^u 47	0 ^u 40
S 2	12 38 16	11°29'04	11°21	1 ^u 35	4°10	19°46	1° 6	16°43	26°36	26°47	25°47	0°41
S 3	12 42 12	12°28'13	12°21	4°50	5°45	20°16	1°11	16°45	26°37	26°47	25°48	0°42
M 4	12 46 9	13°27'21	13°22	8° 8	7°20	20°46	1°16	16°46	26°38	26°47	25°48	0°43
T 5	12 50 6	14°26'25	14°22	11°31	8°54	21°17	1°21	16°48	26°38	26°48	25°48	0°44
W 6	12 54 2	15°25'28	15°23	14°58	10°29	21°47	1°26	16°50	26°39	26°48	25°49	0°45
T 7	12 57 59	16°24'29	16°24	18°31	12° 4	22°17	1°30	16°52	26°40	26°49	25°49	0°46
F 8	13 1 55	17°23'28	17°25	22° 9	13°39	22°47	1°35	16°54	26°41	26°49	25°49	0°47
S 9	13 5 52	18°22'24	18°25	25°52	15°14	23°17	1°40	16°56	26°41	26°49	25°49	0°48
S 10	13 9 48	19°21'19	19°26	29°42	16°49	23°47	1°45	16°58	26°42	26°50	25°50	0°49
M11	13 13 45	20°20'12	20°26	3 ^u 38	18°24	24°17	1°50	17° 0	26°43	26°50	25°50	0°50
T 12	13 17 41	21°19'03	21°26	7°41	19°59	24°47	1°55	17° 1	26°44	26°50	25°50	0°52
W13	13 21 38	22°17'52	22°26	11°51	21°34	25°17	2° 0	17° 3	26°44	26°51	25°51	0°53
T 14	13 25 34	23°16'40	23°26	16° 8	23° 8	25°47	2° 4	17° 5	26°45	26°51	25°51	0°54
F 15	13 29 31	24°15'26	24°25	20°34	24°43	26°16	2° 9	17° 7	26°46	26°51	25°51	0°55
S 16	13 33 28	25°14'10	25°23	25° 8	26°18	26°46	2°14	17° 9	26°47	26°52	25°51	0°56
S 17	13 37 24	26°12'52	26°21	29°50	27°53	27°16	2°19	17°11	26°47	26°52	25°52	0°57
M18	13 41 21	27°11'33	27°19	4 ^u 41	29°28	27°45	2°24	17°13	26°48	26°52	25°52	0°58
T 19	13 45 17	28°10'12	28°17	9°42	1 ^u 3	28°15	2°29	17°14	26°49	26°53	25°52	0°59
W20	13 49 14	29° 8'49	29°14	14°51	2°38	28°45	2°34	17°16	26°49	26°53	25°53	1° 0
T 21	13 53 10	0 ^m 7'25	0 ^m 10	20° 9	4°12	29°14	2°38	17°18	26°50	26°53	25°53	1° 1
F 22	13 57 7	1° 5'58	1° 7	25°37	5°47	29°44	2°43	17°20	26°51	26°54	25°53	1° 2
S 23	14 1 3	2° 4'30	2° 4	1 ^u 13	7°22	0 ^u 13	2°48	17°22	26°52	26°54	25°54	1° 4
S 24	14 5 0	3° 3'00	3° 0	6°58	8°57	0°42	2°53	17°24	26°52	26°55	25°54	1° 5
M25	14 8 57	4° 1'28	3°57	12°50	10°32	1°12	2°58	17°26	26°53	26°55	25°54	1° 6
T 26	14 12 53	4°59'54	4°54	18°50	12° 7	1°41	3° 3	17°28	26°54	26°55	25°54	1° 7
W27	14 16 50	5°58'18	5°51	24°56	13°42	2°10	3° 7	17°29	26°55	26°56	25°55	1° 8
T 28	14 20 46	6°56'40	6°48	1 ^{II} 7	15°17	2°39	3°12	17°31	26°55	26°56	25°55	1° 9
F 29	14 24 43	7°55'00	7°46	7°23	16°52	3° 8	3°17	17°33	26°56	26°56	25°55	1°10
S 30	14 28 39	8 ^m 53'17	8 ^m 45	13 ^{II} 41	18 ^u 27	3 ^u 38	3 ^u 22	17 ^m 35	26 ^u 57	26 ^u 57	25 ^u 56	1 ^u 11

Delta T = 31.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955
heliocentric

MAY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	14 32 36	9♄51'33	9♄43	20♂ 0	20♂ 2	4♁ 7	3♄27	17♄37	26♁58	26♁57	25♄56	1♁12
M 2	14 36 32	10°49'46	10°42	26°19	21°36	4°36	3°32	17°39	26°58	26°57	25°56	1°13
T 3	14 40 29	11°47'57	11°42	2♁36	23°11	5° 5	3°36	17°41	26°59	26°58	25°56	1°14
W 4	14 44 26	12°46'07	12°41	8°50	24°46	5°34	3°41	17°42	27° 0	26°58	25°57	1°15
T 5	14 48 22	13°44'14	13°41	14°59	26°21	6° 3	3°46	17°44	27° 1	26°58	25°57	1°17
F 6	14 52 19	14°42'20	14°41	21° 2	27°56	6°31	3°51	17°46	27° 1	26°59	25°57	1°18
S 7	14 56 15	15°40'24	15°41	26°59	29°32	7° 0	3°56	17°48	27° 2	26°59	25°58	1°19
S 8	15 0 12	16°38'27	16°40	2♄47	1♂ 7	7°29	4° 1	17°50	27° 3	27° 0	25°58	1°20
M 9	15 4 8	17°36'28	17°40	8°27	2°42	7°58	4° 5	17°52	27° 4	27° 0	25°58	1°21
T 10	15 8 5	18°34'27	18°40	13°58	4°17	8°26	4°10	17°54	27° 4	27° 0	25°59	1°22
W11	15 12 1	19°32'25	19°39	19°19	5°52	8°55	4°15	17°56	27° 5	27° 1	25°59	1°23
T 12	15 15 58	20°30'22	20°38	24°30	7°27	9°24	4°20	17°57	27° 6	27° 1	25°59	1°24
F 13	15 19 55	21°28'17	21°37	29°32	9° 2	9°52	4°25	17°59	27° 7	27° 1	25°59	1°25
S 14	15 23 51	22°26'11	22°35	4♄24	10°37	10°21	4°30	18° 1	27° 7	27° 2	26° 0	1°26
S 15	15 27 48	23°24'04	23°33	9° 7	12°13	10°49	4°35	18° 3	27° 8	27° 2	26° 0	1°27
M16	15 31 44	24°21'55	24°30	13°41	13°48	11°18	4°39	18° 5	27° 9	27° 2	26° 0	1°28
T 17	15 35 41	25°19'45	25°28	18° 6	15°23	11°46	4°44	18° 7	27°10	27° 3	26° 1	1°30
W18	15 39 37	26°17'34	26°24	22°23	16°58	12°15	4°49	18° 9	27°10	27° 3	26° 1	1°31
T 19	15 43 34	27°15'22	27°21	26°32	18°33	12°43	4°54	18°10	27°11	27° 3	26° 1	1°32
F 20	15 47 30	28°13'09	28°17	0♁33	20° 9	13°11	4°59	18°12	27°12	27° 4	26° 1	1°33
S 21	15 51 27	29°10'54	29°13	4°27	21°44	13°40	5° 3	18°14	27°13	27° 4	26° 2	1°34
S 22	15 55 24	0♁ 8'39	0♁ 8	8°14	23°19	14° 8	5° 8	18°16	27°13	27° 5	26° 2	1°35
M23	15 59 20	1° 6'22	1° 4	11°55	24°55	14°36	5°13	18°18	27°14	27° 5	26° 2	1°36
T 24	16 3 17	2° 4'04	2° 0	15°30	26°30	15° 4	5°18	18°20	27°15	27° 5	26° 3	1°37
W25	16 7 13	3° 1'44	2°56	19° 0	28° 6	15°32	5°23	18°22	27°16	27° 6	26° 3	1°38
T 26	16 11 10	3°59'23	3°52	22°24	29°41	16° 1	5°28	18°23	27°17	27° 6	26° 3	1°39
F 27	16 15 6	4°57'00	4°49	25°44	1°Y16	16°29	5°32	18°25	27°17	27° 6	26° 4	1°40
S 28	16 19 3	5°54'36	5°46	29° 0	2°52	16°57	5°37	18°27	27°18	27° 7	26° 4	1°41
S 29	16 22 59	6°52'10	6°43	2♄12	4°27	17°25	5°42	18°29	27°19	27° 7	26° 4	1°42
M30	16 26 56	7°49'43	7°41	5°20	6° 3	17°53	5°47	18°31	27°20	27° 7	26° 4	1°44
T 31	16 30 53	8♁47'14	8♁39	8♄24	7°Y38	18♁21	5♄52	18♄33	27♁20	27♁ 8	26♄ 5	1♁45

Delta T = 31.17 sec.

JUNE 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	16 34 49	9♁44'44	9♁38	11♄26	9°Y14	18♁48	5♄57	18♄35	27♁21	27♁ 8	26♄ 5	1♁46
T 2	16 38 46	10°42'13	10°36	14°25	10°50	19°16	6° 1	18°37	27°22	27° 8	26° 5	1°47
F 3	16 42 42	11°39'41	11°35	17°21	12°25	19°44	6° 6	18°38	27°23	27° 9	26° 6	1°48
S 4	16 46 39	12°37'07	12°34	20°15	14° 1	20°12	6°11	18°40	27°23	27° 9	26° 6	1°49
S 5	16 50 35	13°34'33	13°34	23° 7	15°36	20°40	6°16	18°42	27°24	27°10	26° 6	1°50
M 6	16 54 32	14°31'58	14°33	25°58	17°12	21° 8	6°21	18°44	27°25	27°10	26° 6	1°51
T 7	16 58 28	15°29'21	15°32	28°47	18°48	21°35	6°25	18°46	27°26	27°10	26° 7	1°52
W 8	17 2 25	16°26'44	16°31	1♁35	20°24	22° 3	6°30	18°48	27°26	27°11	26° 7	1°53
T 9	17 6 22	17°24'07	17°30	4°21	21°59	22°31	6°35	18°50	27°27	27°11	26° 7	1°54
F 10	17 10 18	18°21'28	18°28	7° 7	23°35	22°58	6°40	18°51	27°28	27°11	26° 8	1°55
S 11	17 14 15	19°18'49	19°27	9°52	25°11	23°26	6°45	18°53	27°29	27°12	26° 8	1°56
S 12	17 18 11	20°16'10	20°24	12°37	26°47	23°53	6°50	18°55	27°29	27°12	26° 8	1°58
M13	17 22 8	21°13'29	21°22	15°22	28°23	24°21	6°54	18°57	27°30	27°12	26° 9	1°59
T 14	17 26 4	22°10'49	22°19	18° 7	29°59	24°48	6°59	18°59	27°31	27°13	26° 9	2° 0
W15	17 30 1	23° 8'08	23°16	20°51	1♁34	25°16	7° 4	19° 1	27°32	27°13	26° 9	2° 1
T 16	17 33 57	24° 5'27	24°13	23°37	3°10	25°43	7° 9	19° 3	27°32	27°13	26° 9	2° 2
F 17	17 37 54	25° 2'45	25° 9	26°23	4°46	26°11	7°14	19° 4	27°33	27°14	26°10	2° 3
S 18	17 41 51	26° 0'04	26° 4	29° 9	6°22	26°38	7°18	19° 6	27°34	27°14	26°10	2° 4
S 19	17 45 47	26°57'21	27° 0	1♁57	7°58	27° 6	7°23	19° 8	27°35	27°14	26°10	2° 5
M20	17 49 44	27°54'39	27°55	4°46	9°34	27°33	7°28	19°10	27°35	27°15	26°11	2° 6
T 21	17 53 40	28°51'56	28°50	7°37	11°10	28° 0	7°33	19°12	27°36	27°15	26°11	2° 7
W22	17 57 37	29°49'13	29°46	10°29	12°47	28°28	7°38	19°14	27°37	27°16	26°11	2° 8
T 23	18 1 33	0♁46'28	0♁41	13°23	14°23	28°55	7°42	19°16	27°38	27°16	26°11	2° 9
F 24	18 5 30	1°43'44	1°37	16°19	15°59	29°22	7°47	19°18	27°38	27°16	26°12	2°10
S 25	18 9 27	2°40'58	2°33	19°18	17°35	29°49	7°52	19°19	27°39	27°17	26°12	2°11
S 26	18 13 23	3°38'12	3°30	22°19	19°11	0♄17	7°57	19°21	27°40	27°17	26°12	2°13
M27	18 17 20	4°35'26	4°27	25°23	20°47	0°44	8° 2	19°23	27°41	27°17	26°13	2°14
T 28	18 21 16	5°32'39	5°24	28°31	22°24	1°11	8° 7	19°25	27°41	27°18	26°13	2°15
W29	18 25 13	6°29'51	6°21	1♁42	24° 0	1°38	8°11	19°27	27°42	27°18	26°13	2°16
T 30	18 29 9	7♁27'03	7♁19	4♁56	25♁36	2♄ 5	8♄16	19♄29	27♁43	27♁18	26♄14	2♁17

Delta T = 31.19 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955
heliocentric

JULY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
F 1	18 33 6	8♁24'15	8♁18	8♁15	27♁13	2♁32	8♁21	19♁31	27♁44	27♁19	26♁14	2♁18
S 2	18 37 2	9°21'26	9°16	11°37	28°49	2°59	8°26	19°32	27°44	27°19	26°14	2°19
S 3	18 40 59	10°18'37	10°15	15° 5	0♁26	3°26	8°31	19°34	27°45	27°19	26°14	2°20
M 4	18 44 56	11°15'48	11°14	18°38	2° 2	3°53	8°35	19°36	27°46	27°20	26°15	2°21
T 5	18 48 52	12°12'59	12°13	22°16	3°38	4°20	8°40	19°38	27°47	27°20	26°15	2°22
W 6	18 52 49	13°10'10	13°12	25°59	5°15	4°47	8°45	19°40	27°47	27°21	26°15	2°23
T 7	18 56 45	14° 7'21	14°10	29°49	6°51	5°14	8°50	19°42	27°48	27°21	26°16	2°24
F 8	19 0 42	15° 4'32	15° 9	3♁45	8°28	5°41	8°55	19°44	27°49	27°21	26°16	2°25
S 9	19 4 38	16° 1'43	16° 8	7°48	10° 5	6° 8	8°59	19°45	27°50	27°22	26°16	2°26
S 10	19 8 35	16°58'55	17° 6	11°59	11°41	6°35	9° 4	19°47	27°50	27°22	26°16	2°28
M 11	19 12 31	17°56'07	18° 4	16°17	13°18	7° 2	9° 9	19°49	27°51	27°22	26°17	2°29
T 12	19 16 28	18°53'19	19° 2	20°42	14°55	7°28	9°14	19°51	27°52	27°23	26°17	2°30
W 13	19 20 25	19°50'32	19°59	25°17	16°31	7°55	9°19	19°53	27°53	27°23	26°17	2°31
T 14	19 24 21	20°47'45	20°56	29°59	18° 8	8°22	9°23	19°55	27°53	27°23	26°18	2°32
F 15	19 28 18	21°45'00	21°52	4♁51	19°45	8°49	9°28	19°57	27°54	27°24	26°18	2°33
S 16	19 32 14	22°42'14	22°48	9°51	21°22	9°16	9°33	19°58	27°55	27°24	26°18	2°34
S 17	19 36 11	23°39'30	23°44	15° 1	22°58	9°42	9°38	20° 0	27°56	27°24	26°19	2°35
M 18	19 40 7	24°36'46	24°40	20°19	24°35	10° 9	9°42	20° 2	27°56	27°25	26°19	2°36
T 19	19 44 4	25°34'02	25°35	25°47	26°12	10°36	9°47	20° 4	27°57	27°25	26°19	2°37
W 20	19 48 0	26°31'19	26°30	1♁24	27°49	11° 2	9°52	20° 6	27°58	27°26	26°19	2°38
T 21	19 51 57	27°28'37	27°26	7° 8	29°26	11°29	9°57	20° 8	27°59	27°26	26°20	2°39
F 22	19 55 54	28°25'54	28°21	13° 1	1♁ 3	11°56	10° 2	20°10	27°59	27°26	26°20	2°40
S 23	19 59 50	29°23'13	29°17	19° 1	2°40	12°22	10° 6	20°12	28° 0	27°27	26°20	2°41
S 24	20 3 47	0♁20'31	0♁13	25° 8	4°17	12°49	10°11	20°13	28° 1	27°27	26°21	2°42
M 25	20 7 43	1°17'50	1° 9	1♁19	5°54	13°16	10°16	20°15	28° 2	27°27	26°21	2°43
T 26	20 11 40	2°15'09	2° 6	7°34	7°31	13°42	10°21	20°17	28° 2	27°28	26°21	2°45
W 27	20 15 36	3°12'28	3° 3	13°53	9° 8	14° 9	10°26	20°19	28° 3	27°28	26°22	2°46
T 28	20 19 33	4° 9'48	4° 1	20°12	10°45	14°35	10°30	20°21	28° 4	27°28	26°22	2°47
F 29	20 23 29	5° 7'09	4°59	26°31	12°23	15° 2	10°35	20°23	28° 5	27°29	26°22	2°48
S 30	20 27 26	6° 4'30	5°57	2♁48	14° 0	15°28	10°40	20°25	28° 5	27°29	26°22	2°49
S 31	20 31 23	7♁ 1'52	6♁56	9♁ 2	15♁37	15♁55	10♁45	20♁26	28♁ 6	27♁29	26♁23	2♁50

Delta T = 31.21 sec.

AUGUST 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
M 1	20 35 19	7♁59'14	7♁54	15♁11	17♁14	16♁21	10♁50	20♁28	28♁ 7	27♁30	26♁23	2♁51
T 2	20 39 16	8°56'37	8°53	21°14	18°52	16°48	10°54	20°30	28° 8	27°30	26°23	2°52
W 3	20 43 12	9°54'01	9°53	27°10	20°29	17°14	10°59	20°32	28° 8	27°31	26°24	2°53
T 4	20 47 9	10°51'26	10°52	2♁58	22° 6	17°41	11° 4	20°34	28° 9	27°31	26°24	2°54
F 5	20 51 5	11°48'51	11°51	8°37	23°43	18° 7	11° 9	20°36	28°10	27°31	26°24	2°55
S 6	20 55 2	12°46'18	12°50	14° 8	25°21	18°34	11°13	20°38	28°11	27°32	26°24	2°56
S 7	20 58 58	13°43'45	13°49	19°29	26°58	19° 0	11°18	20°39	28°11	27°32	26°25	2°57
M 8	21 2 55	14°41'14	14°48	24°40	28°36	19°27	11°23	20°41	28°12	27°32	26°25	2°58
T 9	21 6 52	15°38'44	15°46	29°41	0♁13	19°53	11°28	20°43	28°13	27°33	26°25	2°59
W 10	21 10 48	16°36'16	16°44	4♁33	1°50	20°19	11°33	20°45	28°14	27°33	26°26	3° 0
T 11	21 14 45	17°33'48	17°42	9°16	3°28	20°46	11°37	20°47	28°14	27°33	26°26	3° 1
F 12	21 18 41	18°31'23	18°40	13°50	5° 5	21°12	11°42	20°49	28°15	27°34	26°26	3° 3
S 13	21 22 38	19°28'59	19°37	18°14	6°43	21°38	11°47	20°51	28°16	27°34	26°27	3° 4
S 14	21 26 34	20°26'36	20°33	22°31	8°20	22° 5	11°52	20°52	28°17	27°34	26°27	3° 5
M 15	21 30 31	21°24'15	21°29	26°39	9°58	22°31	11°56	20°54	28°17	27°35	26°27	3° 6
T 16	21 34 27	22°21'56	22°25	0♁40	11°35	22°57	12° 1	20°56	28°18	27°35	26°27	3° 7
W 17	21 38 24	23°19'37	23°21	4°34	13°13	23°24	12° 6	20°58	28°19	27°36	26°28	3° 8
T 18	21 42 21	24°17'20	24°17	8°21	14°50	23°50	12°11	21° 0	28°20	27°36	26°28	3° 9
F 19	21 46 17	25°15'04	25°13	12° 2	16°28	24°16	12°16	21° 2	28°20	27°36	26°28	3°10
S 20	21 50 14	26°12'50	26° 9	15°37	18° 5	24°43	12°20	21° 4	28°21	27°37	26°29	3°11
S 21	21 54 10	27°10'36	27° 5	19° 6	19°43	25° 9	12°25	21° 5	28°22	27°37	26°29	3°12
M 22	21 58 7	28° 8'24	28° 1	22°31	21°20	25°35	12°30	21° 7	28°23	27°37	26°29	3°13
T 23	22 2 3	29° 6'13	28°58	25°51	22°58	26° 1	12°35	21° 9	28°23	27°38	26°29	3°14
W 24	22 6 0	0♁4'04	29°55	29° 6	24°35	26°28	12°39	21°11	28°24	27°38	26°30	3°15
T 25	22 9 56	1° 1'55	0♁53	2♁18	26°13	26°54	12°44	21°13	28°25	27°38	26°30	3°16
F 26	22 13 53	1°59'48	1°51	5°26	27°50	27°20	12°49	21°15	28°26	27°39	26°30	3°17
S 27	22 17 50	2°57'42	2°49	8°30	29°28	27°46	12°54	21°17	28°26	27°39	26°31	3°18
S 28	22 21 46	3°55'38	3°48	11°32	1♁ 5	28°13	12°58	21°18	28°27	27°39	26°31	3°19
M 29	22 25 43	4°53'34	4°47	14°30	2°43	28°39	13° 3	21°20	28°28	27°40	26°31	3°20
T 30	22 29 39	5°51'32	5°46	17°27	4°20	29° 5	13° 8	21°22	28°29	27°40	26°32	3°22
W 31	22 33 36	6♁49'32	6♁45	20♁21	5♁58	29♁31	13♁13	21♁24	28♁29	27♁40	26♁32	3♁23

Delta T = 31.23 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955
heliocentric

SEPTEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	22 37 32	7 ^h 47 ^m 33 ^s	7 ^h 45 ^m	23 ^h 13 ^m	7 ^h 35 ^m	29 ^h 05 ^m	13 ^h 01 ^m	21 ^h 11 ^m	28 ^h 03 ^m	27 ^h 41 ^m	26 ^h 03 ^m	3 ^h 24 ^m
F 2	22 41 29	8°45'35"	8°45'	26° 3'	9°13'	0 ^h 11 ^m 24 ^s	13°22'	21°28'	28°31'	27°41'	26°32'	3°25'
S 3	22 45 25	9°43'39"	9°45'	28°52'	10°50'	0°50'	13°27'	21°30'	28°32'	27°42'	26°33'	3°26'
S 4	22 49 22	10°41'45"	10°45'	1 ^h 40 ^m	12°28'	1°16'	13°32'	21°31'	28°32'	27°42'	26°33'	3°27'
M 5	22 53 19	11°39'52"	11°45'	4°27'	14° 5'	1°43'	13°37'	21°33'	28°33'	27°42'	26°33'	3°28'
T 6	22 57 15	12°38'02"	12°44'	7°12'	15°43'	2° 9'	13°41'	21°35'	28°34'	27°43'	26°34'	3°29'
W 7	23 1 12	13°36'13"	13°43'	9°58'	17°20'	2°35'	13°46'	21°37'	28°35'	27°43'	26°34'	3°30'
T 8	23 5 8	14°34'27"	14°42'	12°43'	18°57'	3° 1'	13°51'	21°39'	28°35'	27°43'	26°34'	3°31'
F 9	23 9 5	15°32'42"	15°41'	15°27'	20°35'	3°27'	13°56'	21°41'	28°36'	27°44'	26°34'	3°32'
S 10	23 13 1	16°31'00"	16°39'	18°12'	22°12'	3°54'	14° 0'	21°43'	28°37'	27°44'	26°35'	3°33'
S 11	23 16 58	17°29'20"	17°37'	20°57'	23°49'	4°20'	14° 5'	21°44'	28°38'	27°44'	26°35'	3°34'
M 12	23 20 54	18°27'42"	18°35'	23°42'	25°26'	4°46'	14°10'	21°46'	28°38'	27°45'	26°35'	3°35'
T 13	23 24 51	19°26'06"	19°32'	26°28'	27° 4'	5°12'	14°15'	21°48'	28°39'	27°45'	26°36'	3°36'
W 14	23 28 48	20°24'32"	20°29'	29°15'	28°41'	5°38'	14°19'	21°50'	28°40'	27°45'	26°36'	3°37'
T 15	23 32 44	21°23'00"	21°25'	2 ^h 3 ^m	0 ^h 18 ^m	6° 5'	14°24'	21°52'	28°41'	27°46'	26°36'	3°38'
F 16	23 36 41	22°21'30"	22°22'	4°52'	1°55'	6°31'	14°29'	21°54'	28°41'	27°46'	26°37'	3°39'
S 17	23 40 37	23°20'01"	23°19'	7°42'	3°32'	6°57'	14°34'	21°56'	28°42'	27°47'	26°37'	3°40'
S 18	23 44 34	24°18'35"	24°15'	10°35'	5° 9'	7°23'	14°38'	21°57'	28°43'	27°47'	26°37'	3°41'
M 19	23 48 30	25°17'10"	25°12'	13°29'	6°46'	7°49'	14°43'	21°59'	28°44'	27°47'	26°37'	3°42'
T 20	23 52 27	26°15'48"	26° 9'	16°25'	8°23'	8°15'	14°48'	22° 1'	28°44'	27°48'	26°38'	3°44'
W 21	23 56 23	27°14'27"	27° 7'	19°24'	10° 0'	8°42'	14°53'	22° 3'	28°45'	27°48'	26°38'	3°45'
T 22	0 0 20	28°13'08"	28° 5'	22°25'	11°37'	9° 8'	14°57'	22° 5'	28°46'	27°48'	26°38'	3°46'
F 23	0 4 16	29°11'50"	29° 3'	25°29'	13°14'	9°34'	15° 2'	22° 7'	28°47'	27°49'	26°39'	3°47'
S 24	0 8 13	0 ^h 10 ^m 34 ^s	0 ^h 1 ^m	28°37'	14°51'	10° 0'	15° 7'	22° 9'	28°47'	27°49'	26°39'	3°48'
S 25	0 12 10	1° 9'20"	1° 0'	1 ^h 48 ^m	16°27'	10°27'	15°12'	22°10'	28°48'	27°49'	26°39'	3°49'
M 26	0 16 6	2° 8'08"	2° 0'	5° 2'	18° 4'	10°53'	15°16'	22°12'	28°49'	27°50'	26°40'	3°50'
T 27	0 20 3	3° 6'57"	2°59'	8°21'	19°41'	11°19'	15°21'	22°14'	28°50'	27°50'	26°40'	3°51'
W 28	0 23 59	4° 5'49"	3°59'	11°44'	21°17'	11°45'	15°26'	22°16'	28°50'	27°50'	26°40'	3°52'
T 29	0 27 56	5° 4'41"	5° 0'	15°12'	22°54'	12°11'	15°31'	22°18'	28°51'	27°51'	26°40'	3°53'
F 30	0 31 52	6 ^h 3'36"	6 ^h 0'	18 ^h 45 ^m	24 ^h 31 ^m	12 ^h 11 ^m 38 ^s	15 ^h 02 ^m 35 ^s	22 ^h 11 ^m 20 ^s	28 ^h 52 ^m	27 ^h 51 ^m	26 ^h 04 ^m 11 ^s	3 ^h 54 ^m

Delta T = 31.26 sec.

OCTOBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	0 35 49	7 ^h 1'23 ^s	7 ^h 1 ^m	22 ^h 23 ^m	26 ^h 07 ^m	13 ^h 11 ^m 4 ^s	15 ^h 02 ^m 40 ^s	22 ^h 11 ^m 21 ^s	28 ^h 53 ^m	27 ^h 51 ^m	26 ^h 04 ^m 11 ^s	3 ^h 55 ^m
S 2	0 39 45	8° 1'31"	8° 2'	26° 7'	27°44'	13°30'	15°45'	22°23'	28°53'	27°52'	26°41'	3°56'
M 3	0 43 42	9° 0'32"	9° 3'	29°57'	29°20'	13°56'	15°50'	22°25'	28°54'	27°52'	26°42'	3°57'
T 4	0 47 39	9°59'35"	10° 4'	3 ^h 53 ^m	0 ^h 11 ^m 56 ^s	14°23'	15°54'	22°27'	28°55'	27°53'	26°42'	3°58'
W 5	0 51 35	10°58'40"	11° 4'	7°56'	2°33'	14°49'	15°59'	22°29'	28°56'	27°53'	26°42'	3°59'
T 6	0 55 32	11°57'47"	12° 5'	12° 7'	4° 9'	15°15'	16° 4'	22°31'	28°56'	27°53'	26°42'	4° 0'
F 7	0 59 28	12°56'57"	13° 5'	16°25'	5°45'	15°41'	16° 9'	22°33'	28°57'	27°54'	26°43'	4° 1'
S 8	1 3 25	13°56'09"	14° 5'	20°51'	7°22'	16° 8'	16°13'	22°34'	28°58'	27°54'	26°43'	4° 2'
S 9	1 7 21	14°55'23"	15° 4'	25°25'	8°58'	16°34'	16°18'	22°36'	28°59'	27°54'	26°43'	4° 3'
M 10	1 11 18	15°54'40"	16° 3'	0 ^h 1'8 ^m	10°34'	17° 0'	16°23'	22°38'	28°59'	27°55'	26°44'	4° 4'
T 11	1 15 14	16°53'59"	17° 1'	5° 0'	12°10'	17°27'	16°28'	22°40'	29° 0'	27°55'	26°44'	4° 5'
W 12	1 19 11	17°53'20"	18° 0'	10° 1'	13°46'	17°53'	16°32'	22°42'	29° 1'	27°55'	26°44'	4° 6'
T 13	1 23 8	18°52'43"	18°58'	15°11'	15°22'	18°19'	16°37'	22°44'	29° 2'	27°56'	26°45'	4° 8'
F 14	1 27 4	19°52'09"	19°55'	20°30'	16°58'	18°46'	16°42'	22°46'	29° 2'	27°56'	26°45'	4° 9'
S 15	1 31 1	20°51'37"	20°53'	25°58'	18°34'	19°12'	16°47'	22°47'	29° 3'	27°56'	26°45'	4°10'
S 16	1 34 57	21°51'07"	21°51'	1 ^h 34 ^m	20°10'	19°38'	16°51'	22°49'	29° 4'	27°57'	26°45'	4°11'
M 17	1 38 54	22°50'39"	22°48'	7°19'	21°45'	20° 5'	16°56'	22°51'	29° 5'	27°57'	26°46'	4°12'
T 18	1 42 50	23°50'13"	23°46'	13°13'	23°21'	20°31'	17° 1'	22°53'	29° 5'	27°58'	26°46'	4°13'
W 19	1 46 47	24°49'49"	24°44'	19°13'	24°57'	20°57'	17° 6'	22°55'	29° 6'	27°58'	26°46'	4°14'
T 20	1 50 43	25°49'26"	25°43'	25°19'	26°32'	21°24'	17°10'	22°57'	29° 7'	27°58'	26°47'	4°15'
F 21	1 54 40	26°49'06"	26°41'	1 ^h 11 ^m 31 ^s	28° 8'	21°50'	17°15'	22°59'	29° 8'	27°59'	26°47'	4°16'
S 22	1 58 37	27°48'47"	27°40'	7°46'	29°44'	22°17'	17°20'	23° 0'	29° 8'	27°59'	26°47'	4°17'
S 23	2 2 33	28°48'30"	28°39'	14° 4'	1 ^h 19 ^m	22°43'	17°25'	23° 2'	29° 9'	27°59'	26°47'	4°18'
M 24	2 6 30	29°48'15"	29°39'	20°24'	2°55'	23°10'	17°29'	23° 4'	29°10'	28° 0'	26°48'	4°19'
T 25	2 10 26	0 ^h 8 ^m 48 ^s 02 ^s	0 ^h 8 ^m 39 ^s	26°43'	4°30'	23°36'	17°34'	23° 6'	29°11'	28° 0'	26°48'	4°20'
W 26	2 14 23	1°47'50"	1°40'	3 ^h 0 ^m	6° 6'	24° 3'	17°39'	23° 8'	29°11'	28° 0'	26°48'	4°21'
T 27	2 18 19	2°47'40"	2°40'	9°13'	7°41'	24°29'	17°44'	23°10'	29°12'	28° 1'	26°49'	4°22'
F 28	2 22 16	3°47'31"	3°42'	15°22'	9°16'	24°56'	17°48'	23°12'	29°13'	28° 1'	26°49'	4°23'
S 29	2 26 12	4°47'24"	4°43'	21°25'	10°52'	25°22'	17°53'	23°13'	29°14'	28° 1'	26°49'	4°24'
S 30	2 30 9	5°47'19"	5°45'	27°21'	12°27'	25°49'	17°58'	23°15'	29°14'	28° 2'	26°50'	4°25'
M 31	2 34 5	6 ^h 47'16"	6 ^h 47'	3 ^h 09 ^m	14 ^h 7 ^m 2 ^s	26 ^h 15 ^m	18 ^h 02 ^m	23 ^h 11 ^m 17 ^s	29 ^h 05 ^m 15 ^s	28 ^h 02 ^m	26 ^h 05 ^m 05 ^s	4 ^h 26 ^m

Delta T = 31.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955
heliocentric

NOVEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	2 38 2	7♄7'15	7♄49	8♂48	15♂38	26♁42	18♂7	23♁19	29♁16	28♁3	26♂50	4♂27
W 2	2 41 59	8°47'16	8°51	14°18	17°13	27° 8	18°12	23°21	29°17	28° 3	26°50	4°28
T 3	2 45 55	9°47'19	9°52	19°39	18°48	27°35	18°17	23°23	29°17	28° 3	26°51	4°29
F 4	2 49 52	10°47'24	10°54	24°50	20°23	28° 1	18°21	23°24	29°18	28° 4	26°51	4°30
S 5	2 53 48	11°47'31	11°55	29°51	21°58	28°28	18°26	23°26	29°19	28° 4	26°51	4°31
S 6	2 57 45	12°47'40	12°56	4♁43	23°33	28°55	18°31	23°28	29°20	28° 4	26°52	4°32
M 7	3 1 41	13°47'51	13°57	9°25	25° 9	29°21	18°36	23°30	29°20	28° 5	26°52	4°33
T 8	3 5 38	14°48'04	14°57	13°58	26°44	29°48	18°40	23°32	29°21	28° 5	26°52	4°34
W 9	3 9 35	15°48'19	15°56	18°23	28°19	0♁15	18°45	23°34	29°22	28° 5	26°53	4°36
T 10	3 13 31	16°48'37	16°56	22°39	29°54	0°41	18°50	23°36	29°23	28° 6	26°53	4°37
F 11	3 17 28	17°48'56	17°55	26°47	1♁29	1° 8	18°54	23°37	29°23	28° 6	26°53	4°38
S 12	3 21 24	18°49'17	18°54	0♁48	3° 4	1°35	18°59	23°39	29°24	28° 6	26°53	4°39
S 13	3 25 21	19°49'40	19°52	4°41	4°39	2° 2	19° 4	23°41	29°25	28° 7	26°54	4°40
M14	3 29 17	20°50'05	20°51	8°28	6°14	2°28	19° 9	23°43	29°26	28° 7	26°54	4°41
T 15	3 33 14	21°50'31	21°50	12° 9	7°48	2°55	19°13	23°45	29°26	28° 7	26°54	4°42
W16	3 37 10	22°50'59	22°48	15°43	9°23	3°22	19°18	23°47	29°27	28° 8	26°55	4°43
T 17	3 41 7	23°51'29	23°47	19°13	10°58	3°49	19°23	23°49	29°28	28° 8	26°55	4°44
F 18	3 45 3	24°52'00	24°46	22°37	12°33	4°16	19°28	23°50	29°29	28° 9	26°55	4°45
S 19	3 49 0	25°52'32	25°45	25°57	14° 8	4°43	19°32	23°52	29°29	28° 9	26°55	4°46
S 20	3 52 57	26°53'06	26°45	29°12	15°43	5° 9	19°37	23°54	29°30	28° 9	26°56	4°47
M21	3 56 53	27°53'41	27°45	2♁24	17°18	5°36	19°42	23°56	29°31	28°10	26°56	4°48
T 22	4 0 50	28°54'17	28°45	5°31	18°53	6° 3	19°46	23°58	29°32	28°10	26°56	4°49
W23	4 4 46	29°54'55	29°46	8°36	20°28	6°30	19°51	24° 0	29°32	28°10	26°57	4°50
T 24	4 8 43	0♁55'33	0♁47	11°37	22° 2	6°57	19°56	24° 2	29°33	28°11	26°57	4°51
F 25	4 12 39	1°56'13	1°48	14°36	23°37	7°24	20° 1	24° 3	29°34	28°11	26°57	4°52
S 26	4 16 36	2°56'54	2°50	17°32	25°12	7°51	20° 5	24° 5	29°35	28°11	26°58	4°53
S 27	4 20 32	3°57'35	3°52	20°26	26°47	8°18	20°10	24° 7	29°35	28°12	26°58	4°54
M28	4 24 29	4°58'18	4°55	23°18	28°22	8°45	20°15	24° 9	29°36	28°12	26°58	4°55
T 29	4 28 26	5°59'03	5°58	26° 9	29°57	9°12	20°19	24°11	29°37	28°12	26°58	4°56
W30	4 32 22	6♁59'48	7♁ 0	28♁58	1♁32	9°40	20°24	24♁13	29°38	28°13	26°59	4°57

Delta T = 31.30 sec.

DECEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 36 19	8♁ 0'35	8♁ 3	1♁45	3♁ 6	10♁ 7	20♂29	24♁14	29♁39	28♁13	26♂59	4♂58
F 2	4 40 15	9° 1'23	9° 6	4°32	4°41	10°34	20°34	24°16	29°39	28°14	26°59	4°59
S 3	4 44 12	10° 2'12	10° 8	7°18	6°16	11° 1	20°38	24°18	29°40	28°14	27° 0	5° 0
S 4	4 48 8	11° 3'03	11°10	10° 3	7°51	11°28	20°43	24°20	29°41	28°14	27° 0	5° 1
M 5	4 52 5	12° 3'55	12°12	12°48	9°26	11°56	20°48	24°22	29°42	28°15	27° 0	5° 2
T 6	4 56 2	13° 4'49	13°14	15°32	11° 1	12°23	20°52	24°24	29°42	28°15	27° 1	5° 3
W 7	4 59 58	14° 5'43	14°15	18°17	12°36	12°50	20°57	24°26	29°43	28°15	27° 1	5° 4
T 8	5 3 55	15° 6'39	15°15	21° 2	14°11	13°17	21° 2	24°27	29°44	28°16	27° 1	5° 5
F 9	5 7 51	16° 7'36	16°15	23°47	15°46	13°45	21° 7	24°29	29°45	28°16	27° 1	5° 6
S 10	5 11 48	17° 8'35	17°15	26°33	17°21	14°12	21°11	24°31	29°45	28°16	27° 2	5° 7
S 11	5 15 44	18° 9'35	18°15	29°20	18°55	14°40	21°16	24°33	29°46	28°17	27° 2	5° 8
M12	5 19 41	19°10'35	19°15	2♁ 8	20°30	15° 7	21°21	24°35	29°47	28°17	27° 2	5°10
T 13	5 23 37	20°11'37	20°14	4°57	22° 5	15°34	21°25	24°37	29°48	28°17	27° 3	5°11
W14	5 27 34	21°12'39	21°13	7°48	23°40	16° 2	21°30	24°39	29°48	28°18	27° 3	5°12
T 15	5 31 31	22°13'43	22°12	10°40	25°15	16°29	21°35	24°40	29°49	28°18	27° 3	5°13
F 16	5 35 27	23°14'47	23°12	13°34	26°50	16°57	21°40	24°42	29°50	28°19	27° 3	5°14
S 17	5 39 24	24°15'51	24°11	16°31	28°25	17°25	21°44	24°44	29°51	28°19	27° 4	5°15
S 18	5 43 20	25°16'57	25°11	19°29	0♁ 8	17°52	21°49	24°46	29°51	28°19	27° 4	5°16
M19	5 47 17	26°18'02	26°11	22°31	1°36	18°20	21°54	24°48	29°52	28°20	27° 4	5°17
T 20	5 51 13	27°19'08	27°11	25°35	3°11	18°48	21°58	24°50	29°53	28°20	27° 5	5°18
W21	5 55 10	28°20'14	28°11	28°43	4°46	19°15	22° 3	24°51	29°54	28°20	27° 5	5°19
T 22	5 59 6	29°21'21	29°12	1♁54	6°21	19°43	22° 8	24°53	29°54	28°21	27° 5	5°20
F 23	6 3 3	0♁22'27	0♁14	5° 9	7°56	20°11	22°13	24°55	29°55	28°21	27° 6	5°21
S 24	6 7 0	1°23'34	1°15	8°27	9°31	20°39	22°17	24°57	29°56	28°21	27° 6	5°22
S 25	6 10 56	2°24'41	2°17	11°51	11° 6	21° 6	22°22	24°59	29°57	28°22	27° 6	5°23
M26	6 14 53	3°25'48	3°20	15°18	12°42	21°34	22°27	25° 1	29°57	28°22	27° 6	5°24
T 27	6 18 49	4°26'55	4°23	18°51	14°17	22° 2	22°31	25° 3	29°58	28°22	27° 7	5°25
W28	6 22 46	5°28'03	5°26	22°30	15°52	22°30	22°36	25° 4	29°59	28°23	27° 7	5°26
T 29	6 26 42	6°29'10	6°29	26°14	17°27	22°58	22°41	25° 6	29°59	28°23	27° 7	5°27
F 30	6 30 39	7°30'18	7°32	0♁ 4	19° 2	23°26	22°46	25° 8	0♁ 0	28°24	27° 8	5°28
S 31	6 34 35	8♁31'26	8♁35	4♁ 1	20♁38	23♁54	22♁50	25♁10	0♁ 1	28♁24	27♁ 8	5♁29

Delta T = 31.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]