

SWISS EPHEMERIS for the year 2350

JANUARY 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 40 49	9°55'03	19°48	16°34	24°11	26°31	17°18	0°38	13°20	21°37	7°R50	15°R48	15°45	14°26	3°24
M 2	6 44 46	10°56'10	2°17	18°20	25°12	27°13	17°28	0°41	13°21	21°38	7°S50	15°46	15°42	14°33	3°29
T 3	6 48 42	11°57'17	15° 5	19°57	26°19	27°55	17°38	0°44	13°21	21°39	7°50	15°46	15°39	14°40	3°34
W 4	6 52 39	12°58'25	28°18	21°34	27°27	28°37	17°48	0°47	13°22	21°40	7°49	15°46	15°36	14°46	3°39
T 5	6 56 35	13°59'34	11°18	23°11	28°34	29°19	17°58	0°50	13°23	21°41	7°49	15°44	15°32	14°53	3°45
F 6	7 0 32	15° 0'43	26° 7	24°48	29°42	0°31	18° 8	0°54	13°23	21°42	7°48	15°40	15°29	15° 0	3°50
S 7	7 4 28	16° 1'52	10°45	26°25	0°50	0°43	18°17	0°57	13°24	21°43	7°48	15°33	15°26	15° 7	3°55
S 8	7 8 25	17° 3'02	25°47	28° 3	1°58	1°25	18°27	1° 1	13°25	21°44	7°48	15°24	15°23	15°13	4° 0
M 9	7 12 22	18° 4'12	11° 5	29°40	3° 6	2° 7	18°36	1° 5	13°26	21°46	7°47	15°12	15°20	15°20	4° 5
T 10	7 16 18	19° 5'22	26°28	1°17	4°15	2°49	18°46	1° 8	13°27	21°47	7°47	15° 1	15°17	15°27	4°11
W11	7 20 15	20° 6'32	11°43	2°54	5°23	3°31	18°55	1°12	13°28	21°48	7°47	14°50	15°13	15°33	4°16
T 12	7 24 11	21° 7'42	26°39	4°31	6°32	4°13	19° 4	1°16	13°29	21°49	7°47	14°41	15°10	15°40	4°21
F 13	7 28 8	22° 8'51	11°10	6° 7	7°41	4°55	19°13	1°20	13°30	21°51	7°47	14°35	15° 7	15°47	4°27
S 14	7 32 4	23°10'00	25°12	7°42	8°50	5°37	19°22	1°25	13°31	21°52	7°46	14°31	15° 4	15°54	4°32
S 15	7 36 1	24°11'09	8°44	9°17	9°59	6°19	19°31	1°29	13°32	21°54	7°46	14°30	15° 1	16° 0	4°37
M16	7 39 57	25°12'17	21°49	10°50	11° 8	7° 1	19°39	1°33	13°33	21°55	7°46	14°30	14°58	16° 7	4°42
T 17	7 43 54	26°13'25	4°30	12°23	12°18	7°43	19°48	1°37	13°34	21°56	7°46	14°30	14°54	16°14	4°48
W18	7 47 51	27°14'32	16°53	13°54	13°28	8°25	19°56	1°42	13°36	21°58	7°46	14°28	14°51	16°21	4°53
T 19	7 51 47	28°15'38	29° 3	15°22	14°37	9° 7	20° 4	1°46	13°37	21°59	7°46	14°25	14°48	16°27	4°58
F 20	7 55 44	29°16'44	11° 3	16°49	15°47	9°49	20°13	1°51	13°38	22° 1	7°46	14°18	14°45	16°34	5° 4
S 21	7 59 40	0°17'50	22°58	18°12	16°57	10°31	20°21	1°56	13°40	22° 2	7°46	14° 8	14°42	16°41	5° 9
S 22	8 3 37	1°18'54	4°51	19°32	18° 7	11°13	20°29	2° 1	13°41	22° 4	7°D46	13°56	14°38	16°47	5°15
M23	8 7 33	2°19'59	16°43	20°48	19°17	11°55	20°36	2° 6	13°43	22° 6	7°46	13°42	14°35	16°54	5°20
T 24	8 11 30	3°21'02	28°36	21°59	20°28	12°37	20°44	2°10	13°44	22° 7	7°46	13°28	14°32	17° 1	5°25
W25	8 15 26	4°22'05	10°32	23° 5	21°38	13°19	20°51	2°16	13°46	22° 9	7°46	13°15	14°29	17° 8	5°31
T 26	8 19 23	5°23'08	22°32	24° 4	22°49	14° 1	20°59	2°21	13°48	22°11	7°46	13° 4	14°26	17°14	5°36
F 27	8 23 20	6°24'10	4°38	24°57	24° 0	14°43	21° 6	2°26	13°50	22°12	7°46	12°55	14°23	17°21	5°41
S 28	8 27 16	7°25'11	16°50	25°41	25°10	15°25	21°13	2°31	13°51	22°14	7°46	12°49	14°19	17°28	5°47
S 29	8 31 13	8°26'12	29°12	26°17	26°21	16° 7	21°20	2°36	13°53	22°16	7°46	12°45	14°16	17°34	5°52
M30	8 35 9	9°27'13	11°45	26°42	27°32	16°49	21°27	2°42	13°55	22°18	7°46	12°D44	14°13	17°41	5°57
T 31	8 39 6	10°28'13	24°35	26°58	28°43	17°31	21°34	2°47	13°57	22°19	7°47	12°45	14°10	17°48	6° 3

Delta T = 14m10s

FEBRUARY 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 43 2	11°29'12	7°14	27°R 3	29°54	18°V13	21°14	2°V53	13°V59	22°H21	7°S47	12°R45	14° 7	17°S55	6° 8
T 2	8 46 59	12°30'11	21°15	26°56	1° 6	18°55	21°46	2°58	14° 1	22°23	7°47	12°45	14° 3	18° 1	6°13
F 3	8 50 55	13°31'10	5°11	26°38	2°17	19°37	21°53	3° 4	14° 3	22°25	7°47	12°43	14° 0	18° 8	6°19
S 4	8 54 52	14°32'08	19°33	26° 8	3°28	20°19	21°59	3°10	14° 5	22°27	7°48	12°39	13°57	18°15	6°24
S 5	8 58 49	15°33'05	4°17	25°28	4°40	21° 0	22° 5	3°16	14° 7	22°29	7°48	12°32	13°54	18°22	6°29
M 6	9 2 45	16°34'02	19°19	24°38	5°51	21°42	22°10	3°21	14° 9	22°31	7°48	12°24	13°51	18°28	6°35
T 7	9 6 42	17°34'57	4°30	23°40	7° 3	22°24	22°16	3°27	14°11	22°33	7°49	12°15	13°48	18°35	6°40
W 8	9 10 38	18°35'52	19°39	22°35	8°15	23° 6	22°21	3°33	14°14	22°34	7°49	12° 6	13°44	18°42	6°45
T 9	9 14 35	19°36'46	4°35	21°25	9°26	23°48	22°27	3°39	14°16	22°36	7°49	11°59	13°41	18°48	6°50
F 10	9 18 31	20°37'38	19°11	20°13	10°38	24°30	22°32	3°45	14°18	22°38	7°50	11°55	13°38	18°55	6°56
S 11	9 22 28	21°38'30	3°V21	18°59	11°50	25°12	22°37	3°52	14°20	22°40	7°50	11°53	13°35	19° 2	7° 1
S 12	9 26 24	22°39'19	17° 2	17°48	13° 2	25°53	22°41	3°58	14°23	22°42	7°51	11°D52	13°32	19° 9	7° 6
M13	9 30 21	23°40'08	0°15	16°39	14°14	26°35	22°46	4° 4	14°25	22°44	7°51	11°53	13°29	19°15	7°11
T 14	9 34 18	24°40'55	13° 4	15°35	15°26	27°17	22°50	4°10	14°28	22°47	7°52	11°55	13°25	19°22	7°17
W15	9 38 14	25°41'40	25°31	14°37	16°38	27°59	22°55	4°17	14°30	22°49	7°52	11°R55	13°22	19°29	7°22
T 16	9 42 11	26°42'24	7°II43	13°46	17°50	28°40	22°59	4°23	14°33	22°51	7°53	11°54	13°19	19°36	7°27
F 17	9 46 7	27°43'07	19°43	13° 3	19° 2	29°22	23° 3	4°30	14°35	22°53	7°53	11°52	13°16	19°42	7°32
S 18	9 50 4	28°43'48	1°36	12°27	20°14	0° 4	23° 7	4°36	14°38	22°55	7°54	11°47	13°13	19°49	7°37
S 19	9 54 0	29°44'27	13°28	12° 0	21°27	0°45	23°10	4°43	14°40	22°57	7°54	11°41	13° 9	19°56	7°42
M20	9 57 57	0°45'05	25°20	11°40	22°39	1°27	23°14	4°49	14°43	22°59	7°55	11°33	13° 6	20° 2	7°47
T 21	10 1 53	1°45'41	7°II16	11°29	23°51	2° 9	23°17	4°56	14°46	23° 1	7°56	11°25	13° 3	20° 9	7°52
W22	10 5 50	2°46'15	19°17	11°D24	25° 4	2° 50	23°20	5° 3	14°49	23° 3	7°56	11°18	13° 0	20°16	7°57
T 23	10 9 47	3°46'49	11°26	11°27	26°16	3°32	23°23	5° 9	14°51	23° 6	7°57	11°11	12°57	20°23	8° 2
F 24	10 13 43	4°47'20	13°44	11°37	27°29	4°13	23°25	5°16	14°54	23° 8	7°58	11° 6	12°54	20°29	8° 7
S 25	10 17 40	5°47'50	26°11	11°53	28°41	4°55	23°28	5°23	14°57	23°10	7°58	11° 3	12°50	20°36	8°12
S 26	10 21 36	6°48'19	8°II48	12°14	29°54	5°36	23°30	5°30	15° 0	23°12	7°59	11°D 2	12°47	20°43	8°17
M27	10 25 33	7°48'46	21°37	12°41	1° 7	6°18	23°32	5°37	15° 3	23°14	8° 0	11° 3	12°44	20°49	8°22
T 28	10 29 29	8°49'12	4°II40	13°14	2°19	6°59	23°34	5°44	15° 5	23°17	8° 1	11° 4	12°41	20°56	8°26

Delta T = 14m11s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2350

MARCH 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 33 26	9♉49°36	17♌57	13♋50	3♋32	7♉41	23♌36	5♊51	15♊8	23♉19	8♉1	11♏6	12♏38	21♏3	8♋31
T 2	10 37 22	10°50'00	1♈31	14°31	4°45	8°22	23°38	5°58	15°11	23°21	8°2	11°7	12°35	21°10	8°36
F 3	10 41 19	11°50'22	15°22	15°16	5°57	9°3	23°39	6°5	15°14	23°23	8°3	11°R 7	12°31	21°16	8°41
S 4	10 45 16	12°50'42	29°31	16°5	7°10	9°45	23°40	6°12	15°17	23°26	8°4	11°6	12°28	21°23	8°45
S 5	10 49 12	13°51'02	13♌55	16°57	8°23	10°26	23°42	6°19	15°20	23°28	8°5	11°4	12°25	21°30	8°50
M 6	10 53 9	14°51'19	28°33	17°52	9°36	11°7	23°42	6°26	15°23	23°30	8°6	11°1	12°22	21°37	8°55
T 7	10 57 5	15°51'36	13♌17	18°50	10°49	11°49	23°43	6°33	15°26	23°32	8°7	10°57	12°19	21°43	8°59
W 8	11 1 2	16°51'50	28°3	19°51	12°2	12°30	23°44	6°40	15°30	23°35	8°7	10°54	12°15	21°50	9°4
T 9	11 4 58	17°52'03	12♉40	20°54	13°15	13°11	23°44	6°47	15°33	23°37	8°8	10°51	12°12	21°57	9°8
F 10	11 8 55	18°52'15	27°4	22°0	14°28	13°52	23°R44	6°55	15°36	23°39	8°9	10°49	12°9	22°3	9°13
S 11	11 12 51	19°52'24	11♊8	23°7	15°41	14°34	23°44	7°2	15°39	23°41	8°10	10°D49	12°6	22°10	9°17
S 12	11 16 48	20°52'31	24°49	24°17	16°54	15°15	23°44	7°9	15°42	23°44	8°11	10°49	12°3	22°17	9°21
M13	11 20 44	21°52'37	8♉6	25°29	18°7	15°56	23°43	7°16	15°45	23°46	8°12	10°50	12°0	22°24	9°26
T 14	11 24 41	22°52'40	21°0	26°43	19°20	16°37	23°42	7°24	15°48	23°48	8°13	10°52	11°56	22°30	9°30
W15	11 28 38	23°52'42	3♌33	27°59	20°33	17°18	23°42	7°31	15°52	23°50	8°14	10°53	11°53	22°37	9°34
T 16	11 32 34	24°52'41	15°49	29°16	21°46	17°59	23°41	7°38	15°55	23°53	8°15	10°54	11°50	22°44	9°38
F 17	11 36 31	25°52'38	27°52	0♉35	22°59	18°40	23°39	7°46	15°58	23°55	8°16	10°R54	11°47	22°50	9°42
S 18	11 40 27	26°52'33	9♉47	1°56	24°12	19°21	23°38	7°53	16°1	23°57	8°17	10°54	11°44	22°57	9°47
S 19	11 44 24	27°52'26	21°39	3°18	25°25	20°2	23°36	8°1	16°5	24°0	8°18	10°53	11°40	23°4	9°51
M20	11 48 20	28°52'17	3♌33	4°42	26°38	20°43	23°35	8°8	16°8	24°2	8°20	10°51	11°37	23°11	9°55
T 21	11 52 17	29°52'05	15°31	6°7	27°51	21°24	23°33	8°15	16°11	24°4	8°21	10°50	11°34	23°17	9°58
W22	11 56 13	0♊51'51	27°37	7°33	29°5	22°5	23°30	8°23	16°15	24°6	8°22	10°48	11°31	23°24	10°2
T 23	12 0 10	1°51'35	9♉55	9°1	0♉18	22°46	23°28	8°30	16°18	24°9	8°23	10°47	11°28	23°31	10°6
F 24	12 4 7	2°51'17	22°25	10°30	1°31	23°27	23°26	8°38	16°21	24°11	8°24	10°46	11°25	23°37	10°10
S 25	12 8 3	3°50'57	5♏9	12°1	2°44	24°7	23°23	8°45	16°25	24°13	8°25	10°D46	11°21	23°44	10°14
S 26	12 12 0	4°50'36	18°8	13°33	3°57	24°48	23°20	8°53	16°28	24°15	8°26	10°46	11°18	23°51	10°17
M27	12 15 56	5°50'12	1♌20	15°6	5°11	25°29	23°17	9°0	16°31	24°18	8°28	10°46	11°15	23°58	10°21
T 28	12 19 53	6°49'46	14°46	16°40	6°24	26°10	23°14	9°8	16°35	24°20	8°29	10°46	11°12	24°4	10°25
W29	12 23 49	7°49'19	28°24	18°16	7°37	26°50	23°10	9°15	16°38	24°22	8°30	10°47	11°9	24°11	10°28
T 30	12 27 46	8°48'49	12♉14	19°53	8°51	27°31	23°7	9°23	16°42	24°24	8°31	10°47	11°6	24°18	10°31
F 31	12 31 42	9♊48'18	26♉13	21♉32	10♉4	28♉11	23♌3	9♊30	16♊45	24♉27	8♉32	10♉47	11♏2	24♏25	10♋35

Delta T = 14m11s

APRIL 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 35 39	10♊47'46	10♌20	23♉12	11♉17	28♉52	22°R59	9♊38	16♊48	24♉29	8♉34	10♉47	10♉59	24♏31	10♋38
S 2	12 39 36	11°47'12	24°34	24°53	12°30	29°33	22♌55	9°45	16°52	24°31	8°35	10°47	10°56	24°38	10°41
M 3	12 43 32	12°46'36	8♋51	26°35	13°44	0♌13	22°51	9°53	16°55	24°33	8°36	10°47	10°53	24°45	10°45
T 4	12 47 29	13°45'58	23°10	28°19	14°57	0°54	22°46	10°0	16°59	24°35	8°37	10°47	10°50	24°51	10°48
W 5	12 51 25	14°45'18	7♉26	0♊4	16°11	1°34	22°42	10°7	17°2	24°38	8°39	10°48	10°46	24°58	10°51
T 6	12 55 22	15°44'37	21°35	1°51	17°24	2°15	22°37	10°15	17°6	24°40	8°40	10°48	10°43	25°5	10°54
F 7	12 59 18	16°43'53	5♊34	3°38	18°37	2°55	22°32	10°22	17°9	24°42	8°41	10°R48	10°40	25°12	10°57
S 8	13 3 15	17°43'08	19°19	5°28	19°51	3°35	22°27	10°30	17°12	24°44	8°43	10°48	10°37	25°18	11°0
S 9	13 7 11	18°42'20	2♉47	7°18	21°4	4°16	22°22	10°37	17°16	24°46	8°44	10°48	10°34	25°25	11°3
M10	13 11 8	19°41'31	15°56	9°10	22°17	4°56	22°17	10°45	17°19	24°48	8°45	10°47	10°31	25°32	11°6
T 11	13 15 4	20°40'39	28°47	11°4	23°31	5°36	22°11	10°52	17°23	24°50	8°46	10°46	10°27	25°38	11°8
W12	13 19 1	21°39'46	11♌21	12°59	24°44	6°17	22°6	11°0	17°26	24°52	8°48	10°44	10°24	25°45	11°11
T 13	13 22 58	22°38'50	23°38	14°55	25°58	6°57	22°0	11°7	17°30	24°55	8°49	10°43	10°21	25°52	11°13
F 14	13 26 54	23°37'52	5♏43	16°53	27°11	7°37	21°54	11°14	17°33	24°57	8°50	10°42	10°18	25°59	11°16
S 15	13 30 51	24°36'51	17°40	18°52	28°24	8°17	21°48	11°22	17°36	24°59	8°52	10°41	10°15	26°5	11°18
S 16	13 34 47	25°35'48	29°33	20°52	29°38	8°58	21°42	11°29	17°40	25°1	8°53	10°D41	10°12	26°12	11°21
M17	13 38 44	26°34'43	11♌27	22°53	0♊51	9°38	21°36	11°36	17°43	25°3	8°54	10°41	10°8	26°19	11°23
T 18	13 42 40	27°33'36	23°26	24°56	2°5	10°18	21°30	11°44	17°47	25°5	8°56	10°43	10°5	26°25	11°25
W19	13 46 37	28°32'26	5♌34	27°0	3°18	10°58	21°23	11°51	17°50	25°7	8°57	10°44	10°2	26°32	11°28
T 20	13 50 33	29°31'15	17°57	29°5	4°31	11°38	21°17	11°58	17°53	25°9	8°59	10°45	9°59	26°39	11°30
F 21	13 54 30	0♉30'01	0♉37	1♉10	5°45	12°18	21°10	12°6	17°57	25°11	9°0	10°46	9°56	26°46	11°32
S 22	13 58 27	1°28'45	13°35	3°17	6°58	12°58	21°3	12°13	18°0	25°13	9°1	10°R47	9°52	26°52	11°34
S 23	14 2 23	2°27'26	26°53	5°24	8°12	13°38	20°56	12°20	18°3	25°14	9°3	10°46	9°49	26°59	11°36
M24	14 6 20	3°26'06	10♌30	7°31	9°25	14°18	20°49	12°27	18°7	25°16	9°4	10°44	9°46	27°6	11°37
T 25	14 10 16	4°24'45	24°23	9°38	10°38	14°58	20°42	12°34	18°10	25°18	9°5	10°41	9°43	27°12	11°39
W26	14 14 13	5°23'21	8♉29	11°45	11°52	15°38	20°35	12°41	18°13	25°20	9°7	10°38	9°40	27°19	11°41
T 27	14 18 9	6°21'56	22°44	13°51	13°5	16°18	20°28	12°48	18°17	25°22	9°8	10°34	9°37	27°26	11°43
F 28	14 22 6	7°20'28	7♉3	15°57	14°19	16°57	20°21	12°56	18°20	25°24	9°9	10°31	9°33	27°33	11°44
S 29	14 26 2	8°19'00	21°22	18°1	15°32	17°37	20°14	13°3	18°23	25°26	9°11	10°29	9°30	27°39	11°46
S 30	14 29 59	9♉17'30	5♋38	20♉4	16♊45	18♌17	20♌6	13♊10	18♊26	25♉27	9♉12	10°D28	9♏27	27♏46	11♋47

Delta T = 14m11s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2350

MAY 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 33 56	10♈15°58	19♌47	22♋5	17♏59	18♐57	19♑59	13♍17	18♏30	25♎29	9♉14	10♌28	9♏24	27♌53	11♌48
T 2	14 37 52	11°14'24	3♌48	24° 4	19°12	19°36	19♌51	13°24	18°33	25°31	9°15	10°29	9°21	27°59	11°50
W 3	14 41 49	12°12'49	17°40	26° 1	20°26	20°16	19°44	13°30	18°36	25°32	9°16	10°31	9°17	28° 6	11°51
T 4	14 45 45	13°11'13	1♏23	27°55	21°39	20°56	19°36	13°37	18°39	25°34	9°18	10°32	9°14	28°13	11°52
F 5	14 49 42	14° 9'34	14°54	29°46	22°53	21°35	19°29	13°44	18°43	25°36	9°19	10°R32	9°11	28°20	11°53
S 6	14 53 38	15° 7'54	28°14	1♐34	24° 6	22°15	19°21	13°51	18°46	25°37	9°20	10°31	9° 8	28°26	11°54
S 7	14 57 35	16° 6'13	11♋21	3°19	25°19	22°55	19°14	13°58	18°49	25°39	9°22	10°28	9° 5	28°33	11°55
M 8	15 1 31	17° 4'30	24°15	5° 0	26°33	23°34	19° 6	14° 4	18°52	25°41	9°23	10°23	9° 2	28°40	11°56
T 9	15 5 28	18° 2'45	6♐55	6°37	27°46	24°14	18°58	14°11	18°55	25°42	9°25	10°17	8°58	28°46	11°56
W10	15 9 25	19° 0'58	19°22	8°11	29° 0	24°53	18°51	14°18	18°58	25°44	9°26	10°10	8°55	28°53	11°57
T 11	15 13 21	19°59'09	1♌36	9°41	0♋13	25°33	18°43	14°24	19° 1	25°45	9°27	10° 3	8°52	29° 0	11°58
F 12	15 17 18	20°57'19	13°40	11° 7	1°27	26°12	18°35	14°31	19° 4	25°47	9°29	9°57	8°49	29° 7	11°58
S 13	15 21 14	21°55'27	25°36	12°28	2°40	26°52	18°28	14°37	19° 7	25°48	9°30	9°52	8°46	29°13	11°59
S 14	15 25 11	22°53'32	7♌28	13°46	3°53	27°31	18°20	14°44	19°10	25°50	9°31	9°49	8°43	29°20	11°59
M15	15 29 7	23°51'36	19°20	15° 0	5° 7	28°11	18°12	14°50	19°13	25°51	9°33	9°D48	8°39	29°27	11°59
T 16	15 33 4	24°49'38	1♎18	16° 9	6°20	28°50	18° 5	14°57	19°16	25°53	9°34	9°48	8°36	29°33	11°59
W17	15 37 0	25°47'38	13°26	17°14	7°34	29°29	17°57	15° 3	19°19	25°54	9°35	9°49	8°33	29°40	12° 0
T 18	15 40 57	26°45'36	25°49	18°14	8°47	0♌9	17°50	15° 9	19°22	25°55	9°37	9°50	8°30	29°47	12°R 0
F 19	15 44 54	27°43'32	8♌31	19°10	10° 1	0°48	17°42	15°15	19°25	25°57	9°38	9°R51	8°27	29°54	12° 0
S 20	15 48 50	28°41'27	21°37	20° 1	11°14	1°27	17°35	15°21	19°28	25°58	9°39	9°50	8°23	0♌0	12° 0
S 21	15 52 47	29°39'20	5♌7	20°48	12°27	2° 6	17°28	15°27	19°30	25°59	9°41	9°48	8°20	0° 7	11°59
M22	15 56 43	0♐37'11	19° 2	21°30	13°41	2°46	17°20	15°34	19°33	26° 0	9°42	9°43	8°17	0°14	11°59
T 23	16 0 40	1°35'01	3♌19	22° 8	14°54	3°25	17°13	15°40	19°36	26° 2	9°43	9°36	8°14	0°20	11°59
W24	16 4 36	2°32'50	17°52	22°41	16° 8	4° 4	17° 6	15°45	19°39	26° 3	9°45	9°28	8°11	0°27	11°59
T 25	16 8 33	3°30'37	2♌35	23° 8	17°21	4°43	16°59	15°51	19°41	26° 4	9°46	9°20	8° 8	0°34	11°58
F 26	16 12 29	4°28'23	17°19	23°31	18°34	5°22	16°52	15°57	19°44	26° 5	9°47	9°13	8° 4	0°41	11°58
S 27	16 16 26	5°26'08	1♌58	23°50	19°48	6° 1	16°45	16° 3	19°47	26° 6	9°48	9° 7	8° 1	0°47	11°57
S 28	16 20 23	6°23'51	16°26	24° 3	21° 1	6°41	16°38	16° 9	19°49	26° 7	9°50	9° 3	7°58	0°54	11°56
M29	16 24 19	7°21'34	0♋39	24°12	22°15	7°20	16°31	16°14	19°52	26° 8	9°51	9° 1	7°55	1° 1	11°56
T 30	16 28 16	8°19'15	14°35	24°R15	23°28	7°59	16°24	16°20	19°54	26° 9	9°52	9°D 1	7°52	1° 7	11°55
W31	16 32 12	9♐16'56	28♋15	24♐14	24♋42	8♌38	16♌18	16♏25	19♏57	26♋10	9♉53	9♏2	7♏49	1♌14	11♌54

Delta T = 14m11s

JUNE 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 36 9	10♐14'36	11♏39	24°R 9	25♋55	9♌17	16°R11	16♏31	19♏59	26♋11	9♉55	9°R 2	7♏45	1♌21	11°R53
F 2	16 40 5	11°12'14	24°50	23♐59	27° 9	9°56	16♌5	16°36	20° 2	26°12	9°56	9♏1	7°42	1°28	11°52
S 3	16 44 2	12° 9'52	7♋48	23°45	28°22	10°35	15°59	16°41	20° 4	26°13	9°57	8°58	7°39	1°34	11°51
S 4	16 47 58	13° 7'29	20°34	23°27	29°35	11°14	15°52	16°47	20° 7	26°14	9°58	8°52	7°36	1°41	11°50
M 5	16 51 55	14° 5'04	3♐10	23° 6	0♐49	11°52	15°46	16°52	20° 9	26°14	9°59	8°43	7°33	1°48	11°48
T 6	16 55 52	15° 2'39	15°36	22°41	2° 2	12°31	15°40	16°57	20°11	26°15	10° 1	8°32	7°29	1°54	11°47
W 7	16 59 48	16° 0'13	27°51	22°14	3°16	13°10	15°35	17° 2	20°14	26°16	10° 2	8°20	7°26	2° 1	11°46
T 8	17 3 45	16°57'45	9♌58	21°44	4°29	13°49	15°29	17° 7	20°16	26°17	10° 3	8° 8	7°23	2° 8	11°44
F 9	17 7 41	17°55'16	21°57	21°13	5°43	14°28	15°23	17°12	20°18	26°17	10° 4	7°57	7°20	2°15	11°43
S 10	17 11 38	18°52'47	3♌50	20°40	6°56	15° 7	15°18	17°17	20°20	26°18	10° 5	7°47	7°17	2°21	11°41
S 11	17 15 34	19°50'16	15°40	20° 7	8°10	15°46	15°13	17°22	20°22	26°19	10° 6	7°40	7°14	2°28	11°40
M12	17 19 31	20°47'43	27°31	19°33	9°23	16°24	15° 8	17°26	20°24	26°19	10° 7	7°35	7°10	2°35	11°38
T 13	17 23 27	21°45'10	9♐27	19° 0	10°37	17° 3	15° 3	17°31	20°26	26°20	10° 8	7°33	7° 7	2°41	11°36
W14	17 27 24	22°42'35	21°32	18°28	11°50	17°42	14°58	17°35	20°28	26°20	10° 9	7°D32	7° 4	2°48	11°34
T 15	17 31 21	23°40'00	3♌53	17°58	13° 4	18°21	14°53	17°40	20°30	26°21	10°11	7°R32	7° 1	2°55	11°33
F 16	17 35 17	24°37'23	16°33	17°29	14°17	18°59	14°49	17°44	20°32	26°21	10°12	7°32	6°58	3° 2	11°31
S 17	17 39 14	25°34'45	29°39	17° 4	15°31	19°38	14°44	17°48	20°34	26°22	10°13	7°30	6°55	3° 8	11°29
S 18	17 43 10	26°32'06	13♌12	16°41	16°44	20°17	14°40	17°53	20°36	26°22	10°14	7°27	6°51	3°15	11°27
M19	17 47 7	27°29'27	27°14	16°21	17°58	20°55	14°36	17°57	20°38	26°22	10°15	7°20	6°48	3°22	11°24
T 20	17 51 3	28°26'46	11♌43	16° 6	19°11	21°34	14°32	18° 1	20°39	26°23	10°16	7°12	6°45	3°28	11°22
W21	17 55 0	29°24'05	26°33	15°54	20°25	22°13	14°29	18° 5	20°41	26°23	10°17	7° 1	6°42	3°35	11°20
T 22	17 58 56	0♌21'23	11♌37	15°46	21°38	22°51	14°25	18° 9	20°43	26°23	10°18	6°50	6°39	3°42	11°18
F 23	18 2 53	1°18'40	26°44	15°D43	22°52	23°30	14°22	18°13	20°44	26°24	10°18	6°40	6°35	3°48	11°15
S 24	18 6 50	2°15'57	11♌45	15°44	24° 5	24° 8	14°19	18°16	20°46	26°24	10°19	6°32	6°32	3°55	11°13
S 25	18 10 46	3°13'14	26°30	15°50	25°19	24°47	14°15	18°20	20°48	26°24	10°20	6°26	6°29	4° 2	11°10
M26	18 14 43	4°10'30	10♋55	16° 0	26°32	25°26	14°13	18°23	20°49	26°24	10°21	6°23	6°26	4° 9	11° 8
T 27	18 18 39	5° 7'46	24°56	16°16	27°46	26° 4	14°10	18°27	20°51	26°24	10°22	6°22	6°23	4°15	11° 5
W28	18 22 36	6° 5'02	8♏35	16°35	29° 0	26°43	14° 7	18°30	20°52	26°24	10°23	6°22	6°20	4°22	11° 3
T 29	18 26 32	7° 2'18	21°53	17° 0	0♌13	27°21	14° 5	18°34	20°53	26°24	10°24	6°22	6°16	4°29	11° 0
F 30	18 30 29	7♌59'34	4♋52	17♐29	1♌27	28♌0	14♌3	18♏37	20♏55	26°R24	10♉25	6♏20	6♏13	4♌35	10♌57

Delta T = 14m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2350

JULY 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 34 25	8 ⁵⁶ 56'49	17 ³⁶ 36	18 ^{II} 2	2 ⁵⁶ 40	28 ⁵⁶ 38	14°R 1	18 ^Y 40	20 ^Y 56	26°R24	10 ³ 25	6°R16	6 ⁵ 10	4 ⁵ 42	10°R55
S 2	18 38 22	9°54'05	0 ^{II} 7	18°40	3°54	29°17	13 ^{III} 59	18°43	20°57	26 ^{II} 24	10°26	6 ⁵ 9	6° 7	4°49	10 ⁵ 52
M 3	18 42 19	10°51'20	12°28	19°23	5° 8	29°55	13°57	18°46	20°58	26°24	10°27	5°59	6° 4	4°56	10°49
T 4	18 46 15	11°48'35	24°40	20°10	6°21	0 ⁶ 21	0 ⁶ 21	13°56	18°49	20°59	26°24	10°28	5°47	6° 1	5° 2
W 5	18 50 12	12°45'50	6 ⁵⁶ 45	21° 1	7°35	1°12	13°55	18°51	21° 1	26°24	10°28	5°34	5°57	5° 9	10°43
T 6	18 54 8	13°43'05	18°44	21°57	8°49	1°50	13°54	18°54	21° 2	26°24	10°29	5°20	5°54	5°16	10°40
F 7	18 58 5	14°40'20	0 ⁶ 38	22°56	10° 2	2°29	13°53	18°57	21° 3	26°23	10°30	5° 7	5°51	5°22	10°37
S 8	19 2 1	15°37'34	12°28	24° 0	11°16	3° 7	13°52	18°59	21° 4	26°23	10°31	4°56	5°48	5°29	10°34
S 9	19 5 58	16°34'48	24°17	25° 8	12°30	3°46	13°51	19° 1	21° 4	26°23	10°31	4°48	5°45	5°36	10°31
M10	19 9 54	17°32'02	6 ^{III} 8	26°20	13°43	4°24	13°51	19° 4	21° 5	26°22	10°32	4°42	5°41	5°42	10°28
T 11	19 13 51	18°29'16	18° 4	27°36	14°57	5° 2	13°51	19° 6	21° 6	26°22	10°33	4°39	5°38	5°49	10°25
W12	19 17 48	19°26'29	0 ⁵ 9	28°56	16°11	5°41	13°D51	19° 8	21° 7	26°22	10°33	4°D38	5°35	5°56	10°22
T 13	19 21 44	20°23'43	12°28	0 ⁵ 20	17°25	6°19	13°51	19°10	21° 8	26°21	10°34	4°38	5°32	6° 3	10°19
F 14	19 25 41	21°20'55	25° 6	1°48	18°38	6°57	13°51	19°12	21° 8	26°21	10°34	4°R38	5°29	6° 9	10°15
S 15	19 29 37	22°18'08	8 ^{III} 7	3°19	19°52	7°36	13°52	19°13	21° 9	26°20	10°35	4°37	5°26	6°16	10°12
S 16	19 33 34	23°15'21	21°36	4°54	21° 6	8°14	13°53	19°15	21° 9	26°20	10°35	4°34	5°22	6°23	10° 9
M17	19 37 30	24°12'33	5 ⁷ 35	6°33	22°20	8°52	13°54	19°17	21°10	26°19	10°36	4°29	5°19	6°29	10° 5
T 18	19 41 27	25° 9'46	20° 3	8°15	23°33	9°30	13°55	19°18	21°10	26°19	10°36	4°22	5°16	6°36	10° 2
W19	19 45 23	26° 6'58	4 ⁸ 56	10° 0	24°47	10° 9	13°56	19°20	21°11	26°18	10°37	4°13	5°13	6°43	9°59
T 20	19 49 20	27° 4'11	20° 7	11°49	26° 1	10°47	13°57	19°21	21°11	26°18	10°37	4° 3	5°10	6°50	9°55
F 21	19 53 17	28° 1'24	5 ⁸ 25	13°41	27°15	11°25	13°59	19°22	21°12	26°17	10°38	3°54	5° 7	6°56	9°52
S 22	19 57 13	28°58'37	20°39	15°35	28°29	12° 4	14° 1	19°23	21°12	26°16	10°38	3°47	5° 3	7° 3	9°49
S 23	20 1 10	29°55'51	5 ^{II} 39	17°32	29°42	12°42	14° 3	19°24	21°12	26°16	10°39	3°42	5° 0	7°10	9°45
M24	20 5 6	0 ⁶ 53'05	20°17	19°32	0 ⁶ 56	13°20	14° 5	19°25	21°12	26°15	10°39	3°39	4°57	7°16	9°42
T 25	20 9 3	1°50'19	4 ^Y 30	21°33	2°10	13°58	14° 7	19°26	21°12	26°14	10°39	3°D38	4°54	7°23	9°38
W26	20 12 59	2°47'35	18°15	23°37	3°24	14°36	14°10	19°26	21°12	26°13	10°40	3°39	4°51	7°30	9°35
T 27	20 16 56	3°44'51	1 ⁸ 36	25°42	4°38	15°15	14°12	19°27	21°R12	26°12	10°40	3°R39	4°47	7°36	9°31
F 28	20 20 52	4°42'08	14°33	27°47	5°52	15°53	14°15	19°27	21°12	26°12	10°40	3°39	4°44	7°43	9°28
S 29	20 24 49	5°39'26	27°12	29°54	7° 6	16°31	14°18	19°28	21°12	26°11	10°41	3°37	4°41	7°50	9°24
S 30	20 28 46	6°36'45	9 ^{II} 35	2 ⁶ 1	8°19	17° 9	14°21	19°28	21°12	26°10	10°41	3°32	4°38	7°57	9°21
M31	20 32 42	7 ⁶ 34'04	21 ^{II} 47	4 ⁶ 9	9 ⁶ 33	17 ⁶ 47	14 ^{III} 25	19 ^Y 28	21 ^Y 12	26 ^{II} 9	10 ³ 41	3 ⁵ 25	4 ⁵ 35	8 ⁶ 3	9 ⁵ 17

Delta T = 14m12s

AUGUST 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 36 39	8 ⁶ 31'24	3 ⁵⁶ 50	6 ⁶ 16	10 ⁶ 47	18 ⁶ 26	14 ^{III} 28	19°R28	21°R12	26°R 8	10 ³ 41	3°R17	4 ⁵ 32	8 ⁶ 10	9°R14
W 2	20 40 35	9°28'45	15°47	8°23	12° 1	19° 4	14°32	19 ^Y 28	21 ^Y 12	26 ^{II} 7	10°41	3 ⁵ 7	4°28	8°17	9 ⁵ 10
T 3	20 44 32	10°26'07	27°40	10°30	13°15	19°42	14°36	19°28	21°11	26° 6	10°42	2°57	4°25	8°23	9° 7
F 4	20 48 28	11°23'30	9 ⁶ 31	12°35	14°29	20°20	14°40	19°28	21°11	26° 5	10°42	2°47	4°22	8°30	9° 3
S 5	20 52 25	12°20'53	21°21	14°40	15°43	20°58	14°44	19°27	21°11	26° 4	10°42	2°39	4°19	8°37	9° 0
S 6	20 56 21	13°18'17	3 ^{III} 13	16°44	16°57	21°37	14°48	19°27	21°10	26° 3	10°42	2°33	4°16	8°43	8°56
M 7	21 0 18	14°15'42	15° 7	18°46	18°11	22°15	14°52	19°26	21°10	26° 2	10°42	2°29	4°12	8°50	8°53
T 8	21 4 15	15°13'07	27° 8	20°47	19°25	22°53	14°57	19°26	21° 9	26° 0	10°42	2°D28	4° 9	8°57	8°49
W 9	21 8 11	16°10'33	9 ⁵ 17	22°47	20°39	23°31	15° 2	19°25	21° 9	25°59	10°42	2°28	4° 6	9° 4	8°46
T 10	21 12 8	17° 8'00	21°40	24°45	21°53	24° 9	15° 7	19°24	21° 8	25°58	10°42	2°29	4° 3	9°10	8°42
F 11	21 16 4	18° 5'27	4 ^{III} 19	26°42	23° 7	24°47	15°12	19°23	21° 7	25°57	10°R42	2°30	4° 0	9°17	8°39
S 12	21 20 1	19° 2'56	17°18	28°37	24°21	25°26	15°17	19°22	21° 6	25°56	10°42	2°R31	3°57	9°24	8°36
S 13	21 23 57	20° 0'24	0 ⁷ 42	0 ^{III} 31	25°35	26° 4	15°23	19°21	21° 6	25°54	10°42	2°30	3°53	9°30	8°32
M14	21 27 54	20°57'54	14°33	2°23	26°50	26°42	15°28	19°20	21° 5	25°53	10°42	2°28	3°50	9°37	8°29
T 15	21 31 50	21°55'24	28°51	4°14	28° 4	27°20	15°34	19°18	21° 4	25°52	10°42	2°25	3°47	9°44	8°25
W16	21 35 47	22°52'56	13 ³ 33	6° 3	29°18	27°58	15°40	19°17	21° 3	25°51	10°42	2°20	3°44	9°50	8°22
T 17	21 39 44	23°50'28	28°35	7°50	0 ^{III} 32	28°36	15°46	19°15	21° 2	25°49	10°42	2°14	3°41	9°57	8°19
F 18	21 43 40	24°48'01	13 ⁵ 48	9°36	1°46	29°14	15°52	19°14	21° 1	25°48	10°42	2° 9	3°38	10° 4	8°15
S 19	21 47 37	25°45'35	29° 1	11°21	3° 0	29°53	15°58	19°12	21° 0	25°47	10°42	2° 4	3°34	10°10	8°12
S 20	21 51 33	26°43'10	14 ^{II} 4	13° 4	4°14	0 ^{III} 31	16° 5	19°10	20°59	25°45	10°41	2° 2	3°31	10°17	8° 9
M21	21 55 30	27°40'46	28°50	14°45	5°28	1° 9	16°11	19° 8	20°58	25°44	10°41	2°D 1	3°28	10°24	8° 6
T 22	21 59 26	28°38'24	13 ^Y 11	16°25	6°42	1°47	16°18	19° 6	20°57	25°42	10°41	2° 1	3°25	10°31	8° 3
W23	22 3 23	29°36'03	27° 6	18° 4	7°56	2°25	16°25	19° 4	20°55	25°41	10°41	2° 2	3°22	10°37	7°59
T 24	22 7 19	0 ^{III} 33'44	10 ³ 33	19°41	9°10	3° 3	16°32	19° 2	20°54	25°39	10°40	2° 4	3°18	10°44	7°56
F 25	22 11 16	1°31'26	23°36	21°16	10°25	3°41	16°39	18°59	20°53	25°38	10°40	2° 5	3°15	10°51	7°53
S 26	22 15 13	2°29'10	6 ^{II} 16	22°51	11°39	4°20	16°46	18°57	20°52	25°36	10°40	2°R 5	3°12	10°57	7°50
S 27	22 19 9	3°26'56	18°38	24°23	12°53	4°58	16°54	18°54	20°50	25°35	10°39	2° 4	3° 9	11° 4	7°47
M28	22 23 6	4°24'43	0 ⁵ 47	25°55	14° 7	5°36	17° 1	18°52	20°49	25°33	10°39	2° 2	3° 6	11°11	7°44
T 29	22 27 2	5°22'32	12°46	27°24	15°21	6°14	17° 9	18°49	20°47	25°32	10°39	1°58	3° 3	11°17	7°41
W30	22 30 59	6°20'23	24°40	28°53	16°35	6°52	17°17	18°46	20°46	25°30	10°38	1°54	2°59	11°24	7°38
T 31	22 34 55	7 ^{III} 18'15	6 ⁶ 30	0 ⁵ 20	17 ^{III} 50	7 ^{III} 30	17 ^{III} 24	18 ^Y 44	20 ^Y 44	25 ^{II} 29	10 ³ 38	1 ⁵ 50	2 ⁵ 56	11 ⁶ 31	7 ⁵ 35

Delta T = 14m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2350

SEPTEMBER 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 38 52	8♍16°09	18♌20	1♃45	19♍4	8♍9	17♌32	18°R41	20°R43	25°R27	10°R38	1°R46	2♃53	11♌37	7°R33
S 2	22 42 48	9°14'04	0♍13	3° 9	20°18	8°47	17°41	18°Y38	20°Y41	25°X26	10°Z37	1♃43	2°50	11°44	7♃30
S 3	22 46 45	10°12'01	12°10	4°31	21°32	9°25	17°49	18°35	20°39	25°24	10°37	1°40	2°47	11°51	7°27
M 4	22 50 42	11° 9'59	24°13	5°52	22°46	10° 3	17°57	18°31	20°38	25°23	10°36	1°39	2°44	11°58	7°25
T 5	22 54 38	12° 7'59	6♃25	7°11	24° 0	10°41	18° 6	18°28	20°36	25°21	10°36	1°D39	2°40	12° 4	7°22
W 6	22 58 35	13° 6'00	18°46	8°29	25°15	11°19	18°14	18°25	20°34	25°19	10°35	1°40	2°37	12°11	7°19
T 7	23 2 31	14° 4'03	1♌20	9°45	26°29	11°58	18°23	18°21	20°33	25°18	10°35	1°41	2°34	12°18	7°17
F 8	23 6 28	15° 2'07	14° 8	10°59	27°43	12°36	18°32	18°18	20°31	25°16	10°34	1°43	2°31	12°24	7°14
S 9	23 10 24	16° 0'13	27°13	12°11	28°57	13°14	18°41	18°14	20°29	25°15	10°33	1°44	2°28	12°31	7°12
S 10	23 14 21	16°58'20	10♃37	13°21	0♃12	13°52	18°50	18°11	20°27	25°13	10°33	1°44	2°24	12°38	7°10
M11	23 18 17	17°56'28	24°22	14°29	1°26	14°30	18°59	18° 7	20°25	25°11	10°32	1°R44	2°21	12°44	7° 7
T 12	23 22 14	18°54'38	8♃28	15°35	2°40	15° 9	19° 9	18° 3	20°23	25°10	10°32	1°44	2°18	12°51	7° 5
W13	23 26 10	19°52'49	22°54	16°39	3°54	15°47	19°18	18° 0	20°21	25° 8	10°31	1°43	2°15	12°58	7° 3
T 14	23 30 7	20°51'02	7♃36	17°41	5° 8	16°25	19°27	17°56	20°19	25° 6	10°30	1°41	2°12	13° 4	7° 1
F 15	23 34 4	21°49'16	22°29	18°40	6°23	17° 3	19°37	17°52	20°17	25° 5	10°30	1°40	2° 9	13°11	6°59
S 16	23 38 0	22°47'32	7♁25	19°36	7°37	17°41	19°47	17°48	20°15	25° 3	10°29	1°39	2° 5	13°18	6°57
S 17	23 41 57	23°45'49	22°18	20°30	8°51	18°20	19°56	17°44	20°13	25° 1	10°28	1°39	2° 2	13°25	6°55
M18	23 45 53	24°44'08	6♃57	21°20	10° 5	18°58	20° 6	17°40	20°11	25° 0	10°28	1°D39	1°59	13°31	6°53
T 19	23 49 50	25°42'29	21°19	22° 8	11°19	19°36	20°16	17°36	20° 9	24°58	10°27	1°39	1°56	13°38	6°51
W20	23 53 46	26°40'52	5♃16	22°52	12°33	20°14	20°26	17°31	20° 7	24°56	10°26	1°39	1°53	13°45	6°49
T 21	23 57 43	27°39'17	18°49	23°32	13°48	20°53	20°37	17°27	20° 4	24°55	10°25	1°40	1°49	13°51	6°48
F 22	0 1 39	28°37'45	1♂57	24° 8	15° 2	21°31	20°47	17°23	20° 2	24°53	10°24	1°40	1°46	13°58	6°46
S 23	0 5 36	29°36'14	14°42	24°39	16°16	22° 9	20°57	17°18	20° 0	24°51	10°24	1°40	1°43	14° 5	6°44
S 24	0 9 33	0♃34'46	27° 7	25° 7	17°30	22°48	21° 8	17°14	19°58	24°50	10°23	1°41	1°40	14°11	6°43
M25	0 13 29	1°33'19	25°17	25°29	18°44	23°26	21°18	17°10	19°56	24°48	10°22	1°41	1°37	14°18	6°41
T 26	0 17 26	2°31'55	21°16	25°45	19°59	24° 4	21°29	17° 5	19°53	24°47	10°21	1°41	1°34	14°25	6°40
W27	0 21 22	3°30'33	3♌ 8	25°56	21°13	24°43	21°40	17° 1	19°51	24°45	10°20	1°41	1°30	14°31	6°39
T 28	0 25 19	4°29'13	14°58	26°R 1	22°27	25°21	21°50	16°56	19°49	24°43	10°19	1°41	1°27	14°38	6°37
F 29	0 29 15	5°27'56	26°50	26° 0	23°41	25°59	22° 1	16°52	19°46	24°42	10°19	1°41	1°24	14°45	6°36
S 30	0 33 12	6♃26'40	8♍47	25♃52	24♃55	26♍38	22♌12	16°Y47	19°Y44	24°X40	10°Z18	1♃42	1♃21	14♌51	6♃35

Delta T = 14m12s

OCTOBER 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 8	7♃25'26	20♍52	25°R36	26♃10	27♍16	22♌23	16°R42	19°R42	24°R38	10°R17	1♃42	1♃18	14♌58	6°R34
M 2	0 41 5	8°24'15	3♃ 7	25♃13	27°24	27°54	22°34	16°Y38	19°Y39	24°X37	10°Z16	1°R42	1°15	15° 5	6♃33
T 3	0 45 2	9°23'05	15°33	24°43	28°38	28°33	22°46	16°33	19°37	24°35	10°15	1°42	1°11	15°12	6°32
W 4	0 48 58	10°21'58	28°13	24° 6	29°52	29°11	22°57	16°28	19°35	24°34	10°14	1°41	1° 8	15°18	6°32
T 5	0 52 55	11°20'52	11♌ 6	23°21	1♌ 6	29°49	23° 8	16°24	19°32	24°32	10°13	1°40	1° 5	15°25	6°31
F 6	0 56 51	12°19'48	24°13	22°30	2°20	0♃28	23°20	16°19	19°30	24°31	10°12	1°39	1° 2	15°32	6°30
S 7	1 0 48	13°18'46	7♁34	21°33	3°35	1° 6	23°31	16°14	19°27	24°29	10°11	1°37	0°59	15°38	6°30
S 8	1 4 44	14°17'46	21° 8	20°30	4°49	1°45	23°43	16°10	19°25	24°27	10°10	1°36	0°55	15°45	6°29
M 9	1 8 41	15°16'48	4♃56	19°24	6° 3	2°23	23°54	16° 5	19°23	24°26	10° 9	1°35	0°52	15°52	6°29
T 10	1 12 37	16°15'51	18°56	18°15	7°17	3° 2	24° 6	16° 0	19°20	24°24	10° 8	1°D35	0°49	15°58	6°28
W11	1 16 34	17°14'56	3♃ 8	17° 6	8°31	3°40	24°18	15°55	19°18	24°23	10° 7	1°36	0°46	16° 5	6°28
T 12	1 20 30	18°14'03	17°29	15°57	9°45	4°18	24°30	15°51	19°15	24°21	10° 6	1°37	0°43	16°12	6°28
F 13	1 24 27	19°13'11	1♁57	14°52	10°59	4°57	24°42	15°46	19°13	24°20	10° 5	1°38	0°40	16°18	6°27
S 14	1 28 24	20°12'22	16°28	13°52	12°14	5°35	24°53	15°41	19°10	24°18	10° 4	1°39	0°36	16°25	6°27
S 15	1 32 20	21°11'34	0♃56	12°58	13°28	6°14	25° 5	15°37	19° 8	24°17	10° 3	1°R39	0°33	16°32	6°D27
M16	1 36 17	22°10'48	15°16	12°12	14°42	6°52	25°18	15°32	19° 6	24°16	10° 2	1°39	0°30	16°38	6°27
T 17	1 40 13	23°10'04	29°24	11°36	15°56	7°31	25°30	15°27	19° 3	24°14	10° 1	1°37	0°27	16°45	6°28
W18	1 44 10	24° 9'22	13♃14	11°10	17°10	8° 9	25°42	15°23	19° 1	24°13	10° 0	1°35	0°24	16°52	6°28
T 19	1 48 6	25° 8'42	26°44	10°54	18°24	8°48	25°54	15°18	18°58	24°11	9°58	1°31	0°20	16°58	6°28
F 20	1 52 3	26° 8'04	9♂53	10°D50	19°38	9°27	26° 6	15°14	18°56	24°10	9°57	1°28	0°17	17° 5	6°28
S 21	1 55 59	27° 7'29	22°40	10°56	20°52	10° 5	26°19	15° 9	18°54	24° 9	9°56	1°24	0°14	17°12	6°29
S 22	1 59 56	28° 6'56	5♃ 7	11°14	22° 6	10°44	26°31	15° 4	18°51	24° 7	9°55	1°21	0°11	17°18	6°29
M23	2 3 53	29° 6'25	17°19	11°41	23°20	11°22	26°44	15° 0	18°49	24° 6	9°54	1°19	0° 8	17°25	6°30
T 24	2 7 49	0♌ 5'57	29°18	12°17	24°34	12° 1	26°56	14°55	18°46	24° 5	9°53	1°D18	0° 5	17°32	6°31
W25	2 11 46	1° 5'30	11♌11	13° 3	25°48	12°40	27° 9	14°51	18°44	24° 4	9°52	1°19	0° 1	17°39	6°31
T 26	2 15 42	2° 5'06	23° 1	13°56	27° 2	13°18	27°21	14°47	18°42	24° 2	9°51	1°20	29♍58	17°45	6°32
F 27	2 19 39	3° 4'44	4♍53	14°57	28°16	13°57	27°34	14°42	18°39	24° 1	9°50	1°22	29°55	17°52	6°33
S 28	2 23 35	4° 4'25	16°53	16° 4	29°31	14°35	27°46	14°38	18°37	24° 0	9°49	1°24	29°52	17°59	6°34
S 29	2 27 32	5° 4'07	29° 5	17°16	0♃45	15°14	27°59	14°34	18°35	23°59	9°47	1°R24	29°49	18° 5	6°35
M30	2 31 28	6° 3'52	11♃30	18°33	1°59	15°53	28°12	14°29	18°32	23°58	9°46	1°24	29°46	18°12	6°36
T 31	2 35 25	7♌ 3'39	24♃13	19♃55	3♁13	16♃32	28♌25	14°Y25	18°Y30	23°X57	9°Z45	1♃22	29♍42	18♌19	6♃37

Delta T = 14m13s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2350

NOVEMBER 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 39 22	8♈ 3'28	7♈13	21♌19	4♌27	17♌10	28♈38	14°R21	18°R28	23°R56	9°R44	1°R18	29♈39	18♈25	6♌39
T 2	2 43 18	9° 3'19	20°30	22°47	5°41	17°49	28°50	14°Y17	18°Y26	23°Y54	9°Y43	1°12	29°36	18°32	6°40
F 3	2 47 15	10° 3'11	4♌ 3	24°17	6°55	18°28	29° 3	14°13	18°23	23°53	9°42	1° 6	29°33	18°39	6°41
S 4	2 51 11	11° 3'06	17°49	25°49	8° 9	19° 7	29°16	14° 9	18°21	23°52	9°41	0°59	29°30	18°45	6°43
S 5	2 55 8	12° 3'02	1♌45	27°23	9°23	19°45	29°29	14° 5	18°19	23°51	9°39	0°53	29°26	18°52	6°44
M 6	2 59 4	13° 3'00	15°48	28°58	10°37	20°24	29°42	14° 1	18°17	23°51	9°38	0°49	29°23	18°59	6°46
T 7	3 3 1	14° 3'00	29°54	0♈34	11°50	21° 3	29°55	13°58	18°15	23°50	9°37	0°46	29°20	19° 5	6°48
W 8	3 6 57	15° 3'01	14♌ 3	2°10	13° 4	21°42	0♌ 8	13°54	18°13	23°49	9°36	0°D45	29°17	19°12	6°49
T 9	3 10 54	16° 3'04	28°11	3°47	14°18	22°21	0°21	13°50	18°11	23°48	9°35	0°45	29°14	19°19	6°51
F 10	3 14 51	17° 3'08	12♌18	5°25	15°32	22°59	0°34	13°47	18° 9	23°47	9°34	0°47	29°11	19°25	6°53
S 11	3 18 47	18° 3'13	26°23	7° 3	16°46	23°38	0°48	13°43	18° 7	23°46	9°33	0°R48	29° 7	19°32	6°55
S 12	3 22 44	19° 3'21	10♌Y23	8°41	18° 0	24°17	1° 1	13°40	18° 5	23°45	9°32	0°47	29° 4	19°39	6°57
M13	3 26 40	20° 3'30	24°16	10°19	19°14	24°56	1°14	13°37	18° 3	23°45	9°31	0°45	29° 1	19°45	6°59
T 14	3 30 37	21° 3'40	8♌ 0	11°57	20°28	25°35	1°27	13°33	18° 1	23°44	9°29	0°40	28°58	19°52	7° 1
W15	3 34 33	22° 3'52	21°32	13°35	21°42	26°14	1°40	13°30	17°59	23°43	9°28	0°33	28°55	19°59	7° 4
T 16	3 38 30	23° 4'06	4♈49	15°13	22°55	26°53	1°54	13°27	17°57	23°43	9°27	0°24	28°52	20° 5	7° 6
F 17	3 42 26	24° 4'22	17°49	16°51	24° 9	27°32	2° 7	13°24	17°55	23°42	9°26	0°14	28°48	20°12	7° 8
S 18	3 46 23	25° 4'40	0♌32	18°28	25°23	28°11	2°20	13°21	17°53	23°41	9°25	0° 4	28°45	20°19	7°11
S 19	3 50 20	26° 4'59	12°58	20° 5	26°37	28°50	2°33	13°18	17°52	23°41	9°24	29♈56	28°42	20°25	7°13
M20	3 54 16	27° 5'21	25° 8	21°42	27°51	29°29	2°47	13°16	17°50	23°40	9°23	29°48	28°39	20°32	7°16
T 21	3 58 13	28° 5'44	7♈ 8	23°19	29° 4	0♈ 8	3° 0	13°13	17°48	23°40	9°22	29°44	28°36	20°39	7°18
W22	4 2 9	29° 6'09	18°59	24°55	0♌18	0°47	3°13	13°10	17°47	23°39	9°21	29°41	28°32	20°45	7°21
T 23	4 6 6	0♌ 6'36	0♈48	26°32	1°32	1°26	3°27	13° 8	17°45	23°39	9°20	29°D40	28°29	20°52	7°24
F 24	4 10 2	1° 7'05	12°40	28° 8	2°46	2° 5	3°40	13° 6	17°43	23°38	9°19	29°41	28°26	20°59	7°27
S 25	4 13 59	2° 7'35	24°40	29°43	3°59	2°44	3°53	13° 3	17°42	23°38	9°18	29°R42	28°23	21° 5	7°30
S 26	4 17 55	3° 8'07	6♌53	1♌19	5°13	3°23	4° 7	13° 1	17°40	23°38	9°17	29°41	28°20	21°12	7°32
M27	4 21 52	4° 8'42	19°24	2°54	6°27	4° 2	4°20	12°59	17°39	23°37	9°16	29°39	28°17	21°19	7°35
T 28	4 25 49	5° 9'17	2♈17	4°29	7°40	4°41	4°33	12°57	17°37	23°37	9°15	29°35	28°13	21°26	7°39
W29	4 29 45	6° 9'55	15°32	6° 4	8°54	5°20	4°47	12°55	17°36	23°37	9°14	29°28	28°10	21°32	7°42
T 30	4 33 42	7♌10'34	29♈11	7♌39	10♌ 7	5♈59	5♌ 0	12°Y53	17°Y35	23°Y37	9°Y13	29♈18	28♈ 7	21♈39	7♌45

Delta T = 14m13s

DECEMBER 2350

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 37 38	8♌11'14	13♌ 9	9♌13	11♌21	6♈39	5♌13	12°R52	17°R33	23°R37	9°R12	29°R 7	28♈ 4	21♈46	7♌48
S 2	4 41 35	9°11'56	27°24	10°47	12°35	7°18	5°27	12°Y50	17°Y32	23°Y36	9°Y11	28♈56	28° 1	21°52	7°51
S 3	4 45 31	10°12'39	11♌48	12°22	13°48	7°57	5°40	12°49	17°31	23°36	9°10	28°45	27°58	21°59	7°55
M 4	4 49 28	11°13'23	26°16	13°56	15° 2	8°36	5°53	12°47	17°30	23°36	9° 9	28°36	27°54	22° 6	7°58
T 5	4 53 24	12°14'09	10♌41	15°30	16°15	9°15	6° 7	12°46	17°29	23°D36	9° 8	28°30	27°51	22°12	8° 2
W 6	4 57 21	13°14'55	25° 0	17° 4	17°29	9°55	6°20	12°45	17°28	23°36	9° 7	28°27	27°48	22°19	8° 5
T 7	5 1 18	14°15'42	9♌10	18°38	18°42	10°34	6°33	12°44	17°27	23°36	9° 6	28°D26	27°45	22°26	8° 9
F 8	5 5 14	15°16'30	23° 9	20°11	19°55	11°13	6°47	12°43	17°26	23°36	9° 5	28°R26	27°42	22°32	8°12
S 9	5 9 11	16°17'19	6♌57	21°45	21° 9	11°52	7° 0	12°42	17°25	23°36	9° 4	28°25	27°38	22°39	8°16
S 10	5 13 7	17°18'08	20°36	23°19	22°22	12°32	7°13	12°41	17°24	23°37	9° 3	28°24	27°35	22°46	8°20
M11	5 17 4	18°18'59	4♌ 4	24°52	23°35	13°11	7°26	12°41	17°23	23°37	9° 3	28°20	27°32	22°52	8°23
T 12	5 21 0	19°19'50	17°23	26°26	24°49	13°50	7°40	12°40	17°22	23°37	9° 2	28°13	27°29	22°59	8°27
W13	5 24 57	20°20'43	0♈31	28° 0	26° 2	14°30	7°53	12°40	17°21	23°37	9° 1	28° 2	27°26	23° 6	8°31
T 14	5 28 53	21°21'36	13°28	29°33	27°15	15° 9	8° 6	12°39	17°21	23°37	9° 0	27°50	27°23	23°12	8°35
F 15	5 32 50	22°22'30	26°12	1♌ 7	28°28	15°48	8°19	12°39	17°20	23°38	8°59	27°36	27°19	23°19	8°39
S 16	5 36 47	23°23'25	8♌43	2°40	29°41	16°28	8°32	12°D39	17°20	23°38	8°59	27°22	27°16	23°26	8°43
S 17	5 40 43	24°24'22	21° 2	4°14	0♌54	17° 7	8°46	12°39	17°19	23°38	8°58	27° 9	27°13	23°32	8°47
M18	5 44 40	25°25'19	3♈ 8	5°47	2° 7	17°47	8°59	12°39	17°19	23°39	8°57	26°58	27°10	23°39	8°51
T 19	5 48 36	26°26'17	15° 4	7°21	3°20	18°26	9°12	12°40	17°18	23°39	8°56	26°49	27° 7	23°46	8°55
W20	5 52 33	27°27'16	26°54	8°54	4°33	19° 6	9°25	12°40	17°18	23°40	8°56	26°44	27° 4	23°52	8°59
T 21	5 56 29	28°28'16	8♈42	10°28	5°46	19°45	9°38	12°40	17°17	23°40	8°55	26°41	27° 0	23°59	9° 3
F 22	6 0 26	29°29'17	20°31	12° 1	6°59	20°25	9°51	12°41	17°17	23°41	8°54	26°40	26°57	24° 6	9° 8
S 23	6 4 22	0♌30'19	2♌29	13°34	8°12	21° 4	10° 4	12°42	17°17	23°41	8°54	26°40	26°54	24°12	9°12
S 24	6 8 19	1°31'22	14°39	15° 7	9°25	21°44	10°17	12°42	17°17	23°42	8°53	26°40	26°51	24°19	9°16
M25	6 12 16	2°32'26	27° 9	16°39	10°37	22°23	10°30	12°43	17°16	23°43	8°52	26°38	26°48	24°26	9°21
T 26	6 16 12	3°33'31	10♈ 2	18°12	11°50	23° 3	10°42	12°44	17°16	23°43	8°52	26°34	26°44	24°32	9°25
W27	6 20 9	4°34'37	23°22	19°43	13° 2	23°42	10°55	12°45	17°D16	23°44	8°51	26°27	26°41	24°39	9°29
T 28	6 24 5	5°35'43	7♌10	21°14	14°15	24°22	11° 8	12°47	17°16	23°45	8°51	26°17	26°38	24°46	9°34
F 29	6 28 2	6°36'50	21°24	22°45	15°27	25° 1	11°21	12°48	17°16	23°46	8°50	26° 5	26°35	24°52	9°38
S 30	6 31 58	7°37'58	6♌ 0	24°14	16°40	25°41	11°34	12°49	17°17	23°47	8°50	25°53	26°32	24°59	9°43
S 31	6 35 55	8♌39'06	20♌49	25♌43	17♌52	26♈21	11♌46	12°Y51	17°Y17	23°Y47	8°Y49	25♈42	26♈29	25♈ 6	9♌48

Delta T = 14m13s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]