

SWISS EPHEMERIS for the year 2363

JANUARY 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 40 15	9°35'56	8♁29	14♁35	8♁7 5	28♁53	15♁25	4♁11	7°R 4	20°D31	20°R21	3°R 4	4♁20	3♁29	4°Y49								
W 2	6 44 11	10°47'01	23°42	16°11	9°19	29°40	15°38	4°12	7II 2	20°Y31	20♁20	3♁2	4°17	3°36	4°50								
T 3	6 48 8	11°48'07	8♁43	17°48	10°33	0♁26	15°51	4°13	7° 0	20°31	20°20	3°D 2	4°14	3°42	4°51								
F 4	6 52 4	12°49'14	23°24	19°24	11°47	1°13	16° 3	4°14	6°58	20°31	20°19	3° 3	4°10	3°49	4°52								
S 5	6 56 1	13°50'21	7♁39	21° 2	13° 1	1°59	16°16	4°15	6°56	20°31	20°18	3° 4	4° 7	3°56	4°54								
S 6	6 59 57	14°51'28	21°27	22°39	14°16	2°46	16°29	4°16	6°55	20°31	20°18	3° 6	4° 4	4° 2	4°55								
M 7	7 3 54	15°52'36	4♁48	24°16	15°30	3°32	16°41	4°17	6°53	20°31	20°17	3° 7	4° 1	4° 9	4°56								
T 8	7 7 51	16°53'44	17°45	25°54	16°44	4°19	16°54	4°18	6°51	20°32	20°17	3°R 7	3°58	4°16	4°57								
W 9	7 11 47	17°54'52	0♁20	27°32	17°59	5° 5	17° 6	4°19	6°49	20°32	20°16	3° 7	3°55	4°22	4°59								
T 10	7 15 44	18°56'01	12°39	29°10	19°13	5°52	17°19	4°19	6°48	20°32	20°15	3° 5	3°51	4°29	5° 0								
F 11	7 19 40	19°57'10	24°45	0♁48	20°27	6°39	17°31	4°19	6°46	20°33	20°15	3° 4	3°48	4°36	5° 1								
S 12	7 23 37	20°58'20	6♁41	2°26	21°42	7°25	17°43	4°20	6°44	20°33	20°15	3° 2	3°45	4°42	5° 3								
S 13	7 27 33	21°59'29	18°32	4° 3	22°56	8°12	17°56	4°20	6°43	20°33	20°14	3° 0	3°42	4°49	5° 4								
M 14	7 31 30	23° 0'39	0♁21	5°41	24°11	8°58	18° 8	4°R20	6°41	20°34	20°14	2°58	3°39	4°56	5° 6								
T 15	7 35 26	24° 1'48	12° 9	7°18	25°25	9°45	18°20	4°20	6°40	20°34	20°13	2°57	3°35	5° 2	5° 8								
W 16	7 39 23	25° 2'58	23°59	8°55	26°40	10°31	18°32	4°20	6°38	20°35	20°13	2°57	3°32	5° 9	5° 9								
T 17	7 43 20	26° 4'07	5♁54	10°31	27°54	11°18	18°44	4°19	6°37	20°35	20°12	2°D57	3°29	5°16	5°11								
F 18	7 47 16	27° 5'15	17°55	12° 6	29° 9	12° 4	18°56	4°19	6°35	20°36	20°12	2°57	3°26	5°22	5°13								
S 19	7 51 13	28° 6'24	0♁4	13°41	0♁23	12°51	19° 8	4°19	6°34	20°36	20°12	2°57	3°23	5°29	5°15								
S 20	7 55 9	29° 7'32	12°23	15°13	1°38	13°37	19°20	4°18	6°33	20°37	20°11	2°58	3°20	5°35	5°17								
M 21	7 59 6	0♁8'39	24°55	16°44	2°53	14°24	19°31	4°17	6°32	20°38	20°11	2°58	3°16	5°42	5°19								
T 22	8 3 2	1° 9'45	7°Y43	18°13	4° 7	15°10	19°43	4°17	6°30	20°38	20°11	2°58	3°13	5°49	5°21								
W 23	8 6 59	2°10'51	20°48	19°40	5°22	15°57	19°55	4°16	6°29	20°39	20°11	2°59	3°10	5°55	5°23								
T 24	8 10 55	3°11'56	4♁14	21° 3	6°36	16°43	20° 6	4°15	6°28	20°40	20°10	2°59	3° 7	6° 2	5°25								
F 25	8 14 52	4°13'01	18° 2	22°23	7°51	17°30	20°18	4°13	6°27	20°41	20°10	2°59	3° 4	6° 9	5°27								
S 26	8 18 49	5°14'04	2II12	23°39	9° 6	18°16	20°29	4°12	6°26	20°42	20°10	2°59	3° 1	6°15	5°29								
S 27	8 22 45	6°15'07	16°43	24°49	10°20	19° 3	20°40	4°11	6°25	20°42	20°10	2°59	2°57	6°22	5°31								
M 28	8 26 42	7°16'09	1♁31	25°54	11°35	19°49	20°51	4° 9	6°24	20°43	20°10	2°59	2°54	6°29	5°34								
T 29	8 30 38	8°17'10	16°31	26°52	12°50	20°35	21° 2	4° 8	6°24	20°44	20° 9	3° 0	2°51	6°35	5°36								
W 30	8 34 35	9°18'10	1♁33	27°43	14° 4	21°22	21°14	4° 6	6°23	20°45	20° 9	3°R 0	2°48	6°42	5°38								
T 31	8 38 31	10♁19'09	16♁30	28♁26	15♁19	22♁8	21♁25	4♁4	6II22	20°Y46	20♁9	3♁0	2♁45	6♁49	5°Y41								

Delta T = 14m54s

FEBRUARY 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 42 28	11♁20'08	1II14	29♁0	16♁34	22♁54	21♁35	4°R 3	6°R21	20°Y47	20°R 9	2°R59	2♁41	6♁55	5°Y43								
S 2	8 46 25	12°21'06	15°37	29°24	17°48	23°40	21°46	4♁1	6II21	20°48	20♁9	2♁58	2°38	7° 2	5°46								
S 3	8 50 21	13°22'03	29°35	29°37	19° 3	24°27	21°57	3°59	6°20	20°49	20° 9	2°57	2°35	7° 9	5°48								
M 4	8 54 18	14°22'59	13♁6	29°R39	20°18	25°13	22° 7	3°56	6°20	20°50	20°D 9	2°55	2°32	7°15	5°51								
T 5	8 58 14	15°23'55	26°12	29°31	21°33	25°59	22°18	3°54	6°19	20°52	20° 9	2°54	2°29	7°22	5°54								
W 6	9 2 11	16°24'50	8II53	29°10	22°47	26°45	22°28	3°52	6°19	20°53	20° 9	2°54	2°26	7°29	5°56								
T 7	9 6 7	17°25'45	21°14	28°39	24° 2	27°31	22°39	3°49	6°18	20°54	20° 9	2°D53	2°22	7°35	5°59								
F 8	9 10 4	18°26'38	3♁20	27°57	25°17	28°18	22°49	3°47	6°18	20°55	20° 9	2°54	2°19	7°42	6° 2								
S 9	9 14 0	19°27'31	15°15	27° 6	26°32	29° 4	22°59	3°44	6°18	20°57	20° 9	2°55	2°16	7°49	6° 5								
S 10	9 17 57	20°28'24	27° 4	26° 7	27°46	29°50	23° 9	3°41	6°18	20°58	20°10	2°57	2°13	7°55	6° 7								
M 11	9 21 54	21°29'15	8♁51	25° 2	29° 1	0°Y36	23°19	3°39	6°17	20°59	20°10	2°58	2°10	8° 2	6°10								
T 12	9 25 50	22°30'05	20°40	23°52	0♁16	1°22	23°29	3°36	6°17	21° 1	20°10	3° 0	2° 7	8° 9	6°13								
W 13	9 29 47	23°30'55	2♁35	22°40	1°31	2° 8	23°39	3°33	6°17	21° 2	20°10	3°R 0	2° 3	8°15	6°16								
T 14	9 33 43	24°31'43	14°38	21°28	2°45	2°54	23°48	3°30	6°D17	21° 3	20°10	3° 0	2° 0	8°22	6°19								
F 15	9 37 40	25°32'30	26°52	20°17	4° 0	3°40	23°58	3°26	6°17	21° 5	20°11	2°58	1°57	8°29	6°22								
S 16	9 41 36	26°33'15	9♁17	19°10	5°15	4°26	24° 7	3°23	6°17	21° 6	20°11	2°55	1°54	8°35	6°25								
S 17	9 45 33	27°34'00	21°54	18° 8	6°30	5°11	24°16	3°20	6°18	21° 8	20°11	2°51	1°51	8°42	6°28								
M 18	9 49 29	28°34'43	4°Y44	17°11	7°45	5°57	24°25	3°16	6°18	21° 9	20°11	2°47	1°47	8°49	6°31								
T 19	9 53 26	29°35'24	17°48	16°22	8°59	6°43	24°34	3°13	6°18	21°11	20°12	2°43	1°44	8°55	6°34								
W 20	9 57 22	0♁36'04	1♁5	15°40	10°14	7°29	24°43	3° 9	6°18	21°12	20°12	2°39	1°41	9° 2	6°37								
T 21	10 1 19	1°36'42	14°36	15° 6	11°29	8°15	24°52	3° 6	6°19	21°14	20°12	2°37	1°38	9° 9	6°41								
F 22	10 5 16	2°37'18	28°21	14°40	12°44	9° 0	25° 1	3° 2	6°19	21°16	20°13	2°D35	1°35	9°15	6°44								
S 23	10 9 12	3°37'53	12II20	14°21	13°58	9°46	25° 9	2°58	6°20	21°17	20°13	2°36	1°32	9°22	6°47								
S 24	10 13 9	4°38'26	26°33	14°10	15°13	10°32	25°18	2°55	6°20	21°19	20°14	2°37	1°28	9°29	6°50								
M 25	10 17 5	5°38'58	10♁57	14°D 7	16°28	11°17	25°26	2°51	6°21	21°21	20°14	2°38	1°25	9°35	6°54								
T 26	10 21 2	6°39'27	25°30	14°10	17°43	12° 3	25°34	2°47	6°21	21°22	20°15	2°R39	1°22	9°42	6°57								
W 27	10 24 58	7°39'55	10♁7	14°20	18°57	12°48	25°42	2°43	6°22	21°24	20°15	2°39	1°19	9°49	7° 0								
T 28	10 28 55	8♁40'21	24♁43	14♁37	20♁12	13°Y34	25♁50	2♁39	6II23	21°Y26	20♁16	2♁38	1♁16	9♁55	7°Y 4								

Delta T = 14m54s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2363

MARCH 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 32 52	9♋40'45	9♏11	14♊58	21♊27	14♏19	25♊58	2°R34	6♏24	21♏28	20♏16	2°R34	1♊13	10♏2	7♏7
S 2	10 36 48	10°41'07	23°26	15°26	22°42	15° 5	26° 5	2♊30	6°24	21°29	20°17	2♊29	1° 9	10° 8	7°10
S 3	10 40 45	11°41'28	7♊22	15°58	23°56	15°50	26°13	2°26	6°25	21°31	20°17	2°22	1° 6	10°15	7°14
M 4	10 44 41	12°41'47	20°55	16°34	25°11	16°35	26°20	2°22	6°26	21°33	20°18	2°16	1° 3	10°22	7°17
T 5	10 48 38	13°42'05	4♏ 4	17°15	26°26	17°21	26°27	2°17	6°27	21°35	20°19	2° 9	1° 0	10°28	7°21
W 6	10 52 34	14°42'22	16°50	18° 0	27°41	18° 6	26°35	2°13	6°28	21°37	20°19	2° 4	0°57	10°35	7°24
T 7	10 56 31	15°42'37	29°15	18°49	28°55	18°51	26°41	2° 9	6°29	21°39	20°20	2° 1	0°53	10°42	7°28
F 8	11 0 27	16°42'51	11♊24	19°41	0♋10	19°36	26°48	2° 4	6°30	21°41	20°20	1°59	0°50	10°48	7°31
S 9	11 4 24	17°43'03	23°20	20°36	1°25	20°21	26°55	2° 0	6°32	21°43	20°21	1°D59	0°47	10°55	7°35
S 10	11 8 20	18°43'13	5♏ 9	21°34	2°40	21° 6	27° 1	1°55	6°33	21°45	20°22	2° 0	0°44	11° 2	7°39
M11	11 12 17	19°43'22	16°57	22°34	3°54	21°51	27° 8	1°50	6°34	21°47	20°23	2° 1	0°41	11° 8	7°42
T 12	11 16 14	20°43'30	28°48	23°38	5° 9	22°36	27°14	1°46	6°36	21°49	20°23	2°R 2	0°38	11°15	7°46
W13	11 20 10	21°43'36	10♊47	24°43	6°24	23°21	27°20	1°41	6°37	21°51	20°24	2° 2	0°34	11°22	7°49
T 14	11 24 7	22°43'40	22°58	25°51	7°38	24° 6	27°26	1°37	6°38	21°53	20°25	2° 0	0°31	11°28	7°53
F 15	11 28 3	23°43'42	5♋24	27° 1	8°53	24°51	27°31	1°32	6°40	21°55	20°26	1°55	0°28	11°35	7°57
S 16	11 32 0	24°43'43	18° 6	28°13	10° 8	25°36	27°37	1°27	6°41	21°57	20°27	1°48	0°25	11°42	8° 0
S 17	11 35 56	25°43'42	1♏ 4	29°27	11°22	26°21	27°42	1°22	6°43	21°59	20°27	1°39	0°22	11°48	8° 4
M18	11 39 53	26°43'38	14°18	0♋43	12°37	27° 6	27°48	1°18	6°45	22° 1	20°28	1°29	0°18	11°55	8° 8
T 19	11 43 49	27°43'33	2°46	2° 0	13°52	27°50	27°53	1°13	6°46	22° 3	20°29	1°19	0°15	12° 2	8°11
W20	11 47 46	28°43'26	11♏26	3°19	15° 6	28°35	27°58	1° 8	6°48	22° 5	20°30	1°11	0°12	12° 8	8°15
T 21	11 51 43	29°43'17	25°15	4°40	16°21	29°19	28° 2	1° 4	6°50	22° 7	20°31	1° 4	0° 9	12°15	8°19
F 22	11 55 39	0♏43'05	9♏11	6° 2	17°36	0♋ 4	28° 7	0°59	6°52	22° 9	20°32	0°59	0° 6	12°22	8°22
S 23	11 59 36	1°42'52	23°12	7°26	18°50	0°49	28°11	0°54	6°53	22°12	20°33	0°57	0° 3	12°28	8°26
S 24	12 3 32	2°42'36	7♏17	8°51	20° 5	1°33	28°15	0°49	6°55	22°14	20°34	0°D57	29♏59	12°35	8°30
M25	12 7 29	3°42'18	21°26	10°18	21°19	2°17	28°20	0°45	6°57	22°16	20°35	0°58	29°56	12°41	8°33
T 26	12 11 25	4°41'57	5♏36	11°46	22°34	3° 2	28°23	0°40	6°59	22°18	20°36	0°R58	29°53	12°48	8°37
W27	12 15 22	5°41'34	19°47	13°15	23°49	3°46	28°27	0°35	7° 1	22°20	20°37	0°56	29°50	12°55	8°41
T 28	12 19 18	6°41'09	3♏56	14°46	25° 3	4°30	28°31	0°30	7° 3	22°22	20°38	0°53	29°47	13° 1	8°45
F 29	12 23 15	7°40'42	17°59	16°19	26°18	5°15	28°34	0°26	7° 6	22°25	20°39	0°46	29°44	13° 8	8°48
S 30	12 27 12	8°40'12	1♊52	17°52	27°32	5°59	28°37	0°21	7° 8	22°27	20°40	0°37	29°40	13°15	8°52
S 31	12 31 8	9♏39'41	15♏31	19♋27	28♋47	6♋43	28♋40	0♊16	7♏10	22♏29	20♋41	0♊26	29♏37	13♏21	8♏56

Delta T = 14m54s

APRIL 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 35 5	10♏39'07	28♏53	21♋ 3	0♏ 1	7♏27	28♋43	0°R12	7♏12	22♏31	20♋42	0°R14	29♏34	13♏28	9♏ 0
T 2	12 39 1	11°38'32	11♏56	22°41	1°16	8°11	28°46	0° 7	7°14	22°34	20°43	0° 2	29°31	13°35	9° 3
W 3	12 42 58	12°37'55	24°39	24°20	2°30	8°55	28°48	0° 2	7°17	22°36	20°44	29♏52	29°28	13°41	9° 7
T 4	12 46 54	13°37'16	7♋ 4	26° 0	3°45	9°39	28°50	29♏58	7°19	22°38	20°45	29°44	29°24	13°48	9°11
F 5	12 50 51	14°36'35	19°12	27°42	4°59	10°23	28°53	29°53	7°21	22°40	20°46	29°39	29°21	13°55	9°14
S 6	12 54 47	15°35'53	1♏ 9	29°25	6°14	11° 7	28°54	29°49	7°24	22°42	20°47	29°36	29°18	14° 1	9°18
S 7	12 58 44	16°35'08	12°59	1♏ 9	7°28	11°51	28°56	29°44	7°26	22°45	20°49	29°D36	29°15	14° 8	9°22
M 8	13 2 41	17°34'22	24°48	2°55	8°42	12°34	28°58	29°40	7°29	22°47	20°50	29°R36	29°12	14°15	9°26
T 9	13 6 37	18°33'34	6♊40	4°42	9°57	13°18	28°59	29°36	7°31	22°49	20°51	29°36	29° 9	14°21	9°29
W10	13 10 34	19°32'45	18°41	6°30	11°11	14° 2	29° 0	29°31	7°34	22°52	20°52	29°34	29° 5	14°28	9°33
T 11	13 14 30	20°31'53	0♋57	8°20	12°26	14°45	29° 1	29°27	7°37	22°54	20°53	29°31	29° 2	14°35	9°37
F 12	13 18 27	21°31'00	13°30	10°12	13°40	15°29	29° 2	29°23	7°39	22°56	20°54	29°25	28°59	14°41	9°40
S 13	13 22 23	22°30'05	26°25	12° 5	14°55	16°13	29° 3	29°19	7°42	22°58	20°56	29°16	28°56	14°48	9°44
S 14	13 26 20	23°29'08	9♏40	13°59	16° 9	16°56	29° 3	29°15	7°45	23° 1	20°57	29° 5	28°53	14°54	9°48
M15	13 30 16	24°28'09	23°17	15°55	17°23	17°40	29° 3	29°10	7°47	23° 3	20°58	28°52	28°50	15° 1	9°51
T 16	13 34 13	25°27'08	7♏10	17°52	18°38	18°23	29°R 3	29° 6	7°50	23° 5	20°59	28°40	28°46	15° 8	9°55
W17	13 38 9	26°26'05	21°17	19°50	19°52	19° 6	29° 3	29° 2	7°53	23° 7	21° 1	28°29	28°43	15°14	9°59
T 18	13 42 6	27°25'00	5♏31	21°50	21° 6	19°50	29° 3	28°59	7°56	23°10	21° 2	28°20	28°40	15°21	10° 2
F 19	13 46 3	28°23'53	19°48	23°51	22°21	20°33	29° 2	28°55	7°59	23°12	21° 3	28°14	28°37	15°28	10° 6
S 20	13 49 59	29°22'43	4♏ 5	25°54	23°35	21°16	29° 2	28°51	8° 2	23°14	21° 4	28°10	28°34	15°34	10° 9
S 21	13 53 56	0♋21'32	18°17	27°57	24°49	21°59	29° 1	28°47	8° 5	23°17	21° 6	28° 9	28°30	15°41	10°13
M22	13 57 52	1°20'18	2♏23	0♋ 2	26° 3	22°42	29° 0	28°44	8° 7	23°19	21° 7	28° 9	28°27	15°48	10°16
T 23	14 1 49	2°19'01	16°23	2° 7	27°18	23°25	28°58	28°40	8°10	23°21	21° 8	28° 9	28°24	15°54	10°20
W24	14 5 45	3°17'43	0♏17	4°14	28°32	24° 8	28°57	28°37	8°13	23°23	21° 9	28° 7	28°21	16° 1	10°23
T 25	14 9 42	4°16'22	14° 3	6°21	29°46	24°51	28°55	28°33	8°16	23°25	21°11	28° 2	28°18	16° 8	10°27
F 26	14 13 38	5°14'59	27°40	8°28	1♋ 0	25°34	28°54	28°30	8°20	23°28	21°12	27°55	28°15	16°14	10°30
S 27	14 17 35	6°13'34	11♏ 8	10°36	2°14	26°17	28°52	28°27	8°23	23°30	21°13	27°45	28°11	16°21	10°34
S 28	14 21 32	7°12'07	24°24	12°43	3°29	27° 0	28°49	28°23	8°26	23°32	21°15	27°33	28° 8	16°28	10°37
M29	14 25 28	8°10'38	7♏26	14°51	4°43	27°43	28°47	28°20	8°29	23°34	21°16	27°21	28° 5	16°34	10°41
T 30	14 29 25	9♋ 9'07	20♏14	16♋57	5♋57	28♋25	28♋44	28♏17	8♏32	23♏37	21♋17	27♋ 8	28♋ 2	16♋41	10♏44

Delta T = 14m54s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2363

MAY 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 33 21	10♈ 7°34	2♌46	19♉ 3	7♉11	29♉ 8	28°R42	28°R14	8♁35	23♈39	21♉19	26°R57	27♉59	16♉47	10♈47								
T 2	14 37 18	11° 6'00	15° 4	21° 7	8°25	29°51	28♈39	28♈12	8°38	23°41	21°20	26♉48	27°56	16°54	10°51								
F 3	14 41 14	12° 4'24	27° 9	23°10	9°39	0♁33	28°36	28° 9	8°42	23°43	21°21	26°42	27°52	17° 1	10°54								
S 4	14 45 11	13° 2'46	9♉ 4	25°10	10°53	1°16	28°33	28° 6	8°45	23°45	21°23	26°39	27°49	17° 7	10°57								
S 5	14 49 8	14° 1'07	20°53	27° 9	12° 7	1°58	28°29	28° 4	8°48	23°48	21°24	26°37	27°46	17°14	11° 1								
M 6	14 53 4	14°59'26	2♌41	29° 5	13°22	2°41	28°25	28° 1	8°51	23°50	21°25	26°D37	27°43	17°21	11° 4								
T 7	14 57 1	15°57'43	14°33	0♁59	14°36	3°23	28°22	27°59	8°55	23°52	21°27	26°R37	27°40	17°27	11° 7								
W 8	15 0 57	16°55'59	26°35	2°49	15°50	4° 5	28°18	27°56	8°58	23°54	21°28	26°37	27°36	17°34	11°10								
T 9	15 4 54	17°54'14	8♈51	4°36	17° 4	4°48	28°14	27°54	9° 1	23°56	21°29	26°35	27°33	17°41	11°13								
F 10	15 8 50	18°52'27	21°27	6°20	18°18	5°30	28° 9	27°52	9° 5	23°58	21°31	26°31	27°30	17°47	11°17								
S 11	15 12 47	19°50'38	4♈26	8° 1	19°32	6°12	28° 5	27°50	9° 8	24° 0	21°32	26°24	27°27	17°54	11°20								
S 12	15 16 43	20°48'48	17°51	9°38	20°46	6°54	28° 0	27°48	9°11	24° 2	21°34	26°15	27°24	18° 1	11°23								
M13	15 20 40	21°46'57	1♉40	11°11	22° 0	7°36	27°56	27°46	9°15	24° 4	21°35	26° 5	27°21	18° 7	11°26								
T 14	15 24 36	22°45'04	15°52	12°40	23°14	8°18	27°51	27°44	9°18	24° 6	21°36	25°55	27°17	18°14	11°29								
W15	15 28 33	23°43'10	0♁21	14° 6	24°28	9° 0	27°46	27°43	9°21	24° 9	21°38	25°46	27°14	18°21	11°32								
T 16	15 32 30	24°41'14	15° 0	15°27	25°42	9°42	27°41	27°41	9°25	24°11	21°39	25°39	27°11	18°27	11°35								
F 17	15 36 26	25°39'16	29°42	16°45	26°56	10°24	27°35	27°40	9°28	24°13	21°40	25°34	27° 8	18°34	11°38								
S 18	15 40 23	26°37'16	14♉21	17°58	28°10	11° 6	27°30	27°38	9°32	24°15	21°42	25°31	27° 5	18°40	11°41								
S 19	15 44 19	27°35'15	28°50	19° 8	29°24	11°48	27°24	27°37	9°35	24°17	21°43	25°D31	27° 2	18°47	11°43								
M20	15 48 16	28°33'12	13♉ 7	20°13	0♁37	12°30	27°18	27°36	9°39	24°19	21°44	25°32	26°58	18°54	11°46								
T 21	15 52 12	29°31'07	27°10	21°13	1°51	13°12	27°13	27°35	9°42	24°20	21°46	25°R32	26°55	19° 0	11°49								
W22	15 56 9	0♁29'00	10♈58	22°10	3° 5	13°53	27° 7	27°34	9°46	24°22	21°47	25°32	26°52	19° 7	11°52								
T 23	16 0 6	1°26'51	24°31	23° 2	4°19	14°35	27° 0	27°33	9°49	24°24	21°48	25°29	26°49	19°14	11°54								
F 24	16 4 2	2°24'41	7♉51	23°49	5°33	15°16	26°54	27°33	9°53	24°26	21°50	25°25	26°46	19°20	11°57								
S 25	16 7 59	3°22'29	20°58	24°32	6°47	15°58	26°48	27°32	9°56	24°28	21°51	25°18	26°42	19°27	12° 0								
S 26	16 11 55	4°20'15	3♁52	25°10	8° 1	16°40	26°41	27°31	10° 0	24°30	21°52	25°10	26°39	19°34	12° 2								
M27	16 15 52	5°18'00	16°34	25°44	9°15	17°21	26°35	27°31	10° 3	24°32	21°54	25° 1	26°36	19°40	12° 5								
T 28	16 19 48	6°15'43	29° 3	26°13	10°28	18° 2	26°28	27°31	10° 7	24°34	21°55	24°52	26°33	19°47	12° 7								
W29	16 23 45	7°13'26	11♈21	26°37	11°42	18°44	26°21	27°30	10°10	24°35	21°56	24°45	26°30	19°54	12°10								
T 30	16 27 41	8°11'06	23°29	26°56	12°56	19°25	26°15	27°30	10°14	24°37	21°58	24°39	26°27	20° 0	12°12								
F 31	16 31 38	9♁ 8'46	5♉27	27♁11	14♁10	20♁ 6	26♈ 8	27°D30	10♁17	24♈39	21♉59	24♉35	26♉23	20♉ 7	12♈15								

Delta T = 14m55s

JUNE 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 35 35	10♁ 6'25	17♉18	27♁21	15♁24	20♁48	26°R 1	27♈30	10♁21	24♈41	22♉ 0	24°R33	26♉20	20♉14	12♈17								
S 2	16 39 31	11° 4'02	29° 6	27°26	16°37	21°29	25♈54	27°31	10°24	24°42	22° 2	24°D33	26°17	20°20	12°19								
M 3	16 43 28	12° 1'39	10♁54	27°R26	17°51	22°10	25°46	27°31	10°28	24°44	22° 3	24♉34	26°14	20°27	12°22								
T 4	16 47 24	12°59'14	22°46	27°22	19° 5	22°51	25°39	27°31	10°31	24°46	22° 4	24°35	26°11	20°33	12°24								
W 5	16 51 21	13°56'49	4♈47	27°13	20°19	23°32	25°32	27°32	10°35	24°47	22° 5	24°36	26° 8	20°40	12°26								
T 6	16 55 17	14°54'22	17° 2	27° 1	21°32	24°13	25°24	27°32	10°38	24°49	22° 7	24°R37	26° 4	20°47	12°28								
F 7	16 59 14	15°51'55	29°37	26°44	22°46	24°54	25°17	27°33	10°42	24°50	22° 8	24°36	26° 1	20°53	12°30								
S 8	17 3 10	16°49'27	12♈35	26°24	24° 0	25°35	25°10	27°34	10°45	24°52	22° 9	24°33	25°58	21° 0	12°32								
S 9	17 7 7	17°46'58	25°59	26° 0	25°14	26°16	25° 2	27°35	10°49	24°54	22°10	24°29	25°55	21° 7	12°34								
M10	17 11 4	18°44'29	9♉51	25°34	26°27	26°57	24°55	27°36	10°52	24°55	22°12	24°24	25°52	21°13	12°36								
T 11	17 15 0	19°41'59	24° 8	25° 5	27°41	27°38	24°47	27°37	10°56	24°57	22°13	24°19	25°48	21°20	12°38								
W12	17 18 57	20°39'28	8♁48	24°34	28°55	28°19	24°39	27°38	10°59	24°58	22°14	24°14	25°45	21°27	12°40								
T 13	17 22 53	21°36'56	23°43	24° 1	0♁ 8	28°59	24°32	27°39	11° 3	25° 0	22°15	24°10	25°42	21°33	12°42								
F 14	17 26 50	22°34'23	8♉44	23°28	1°22	29°40	24°24	27°41	11° 6	25° 1	22°17	24° 8	25°39	21°40	12°43								
S 15	17 30 46	23°31'50	23°44	22°55	2°36	0♁21	24°16	27°42	11°10	25° 2	22°18	24°D 7	25°36	21°47	12°45								
S 16	17 34 43	24°29'15	8♁34	22°21	3°49	1° 2	24° 9	27°44	11°13	25° 4	22°19	24° 8	25°33	21°53	12°47								
M17	17 38 39	25°26'39	23° 8	21°49	5° 3	1°42	24° 1	27°46	11°16	25° 5	22°20	24° 9	25°29	22° 0	12°48								
T 18	17 42 36	26°24'02	7♁22	21°18	6°17	2°23	23°53	27°47	11°20	25° 6	22°21	24°11	25°26	22° 7	12°50								
W19	17 46 33	27°21'24	21°15	20°49	7°30	3° 3	23°46	27°49	11°23	25° 8	22°22	24°R12	25°23	22°13	12°52								
T 20	17 50 29	28°18'45	4♉47	20°22	8°44	3°44	23°38	27°51	11°27	25° 9	22°24	24°12	25°20	22°20	12°53								
F 21	17 54 26	29°16'05	18° 0	19°58	9°58	4°24	23°31	27°54	11°30	25°10	22°25	24°10	25°17	22°26	12°54								
S 22	17 58 22	0♁13'25	0♁54	19°37	11°11	5° 5	23°23	27°56	11°33	25°11	22°26	24° 8	25°13	22°33	12°56								
S 23	18 2 19	1°10'43	13°33	19°20	12°25	5°45	23°15	27°58	11°37	25°13	22°27	24° 5	25°10	22°40	12°57								
M24	18 6 15	2° 8'01	25°59	19° 7	13°39	6°25	23° 8	28° 0	11°40	25°14	22°28	24° 2	25° 7	22°46	12°58								
T 25	18 10 12	3° 5'17	8♈13	18°58	14°52	7° 6	23° 0	28° 3	11°43	25°15	22°29	23°58	25° 4	22°53	13° 0								
W26	18 14 8	4° 2'34	20°17	18°54	16° 6	7°46	22°53	28° 6	11°47	25°16	22°30	23°56	25° 1	23° 0	13° 1								
T 27	18 18 5	4°59'49	2♉15	18°D53	17°19	8°26	22°46	28° 8	11°50	25°17	22°31	23°53	24°58	23° 6	13° 2								
F 28	18 22 2	5°57'05	14° 6	18°58	18°33	9° 6	22°38	28°11	11°53	25°18	22°32	23°52	24°54	23°13	13° 3								
S 29	18 25 58	6°54'19	25°55	19° 7	19°46	9°46	22°31	28°14	11°57	25°19	22°33	23°D52	24°51	23°20	13° 4								
S 30	18 29 55	7♉51'34	7♁42	19♁21	21♁ 0	10♁26	22♈24	28♈17	12♁ 0	25♈20	22♉34	23♉52	24♉48	23♉26	13♈ 5								

Delta T = 14m55s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2363

JULY 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	18 33 51	8♄48'48	19♌31	19♋39	22♌13	11♌6	22°R17	28♎20	12♋3	25°Y21	22♄35	23♄53	24♄45	23♄33	13°Y 6
T 2	18 37 48	9°46'02	1♃26	20° 2	23°27	11°47	22♌10	28°23	12° 6	25°22	22°36	23°55	24°42	23°40	13° 7
W 3	18 41 44	10°43'16	13°29	20°30	24°40	12°27	22° 3	28°26	12°10	25°23	22°37	23°56	24°39	23°46	13° 7
T 4	18 45 41	11°40'29	25°46	21° 3	25°54	13° 6	21°56	28°30	12°13	25°24	22°38	23°57	24°35	23°53	13° 8
F 5	18 49 37	12°37'43	8°Y20	21°40	27° 8	13°46	21°49	28°33	12°16	25°24	22°39	23°R57	24°32	23°59	13° 9
S 6	18 53 34	13°34'57	21°14	22°22	28°21	14°26	21°43	28°36	12°19	25°25	22°40	23°57	24°29	24° 6	13°10
S 7	18 57 31	14°32'11	4♃33	23° 8	29°35	15° 6	21°36	28°40	12°22	25°26	22°41	23°57	24°26	24°13	13°10
M 8	19 1 27	15°29'25	18°18	23°59	0♄48	15°46	21°30	28°44	12°25	25°27	22°42	23°56	24°23	24°19	13°11
T 9	19 5 24	16°26'39	2♋30	24°54	2° 2	16°26	21°23	28°47	12°28	25°27	22°43	23°55	24°19	24°26	13°11
W10	19 9 20	17°23'54	17° 7	25°53	3°15	17° 6	21°17	28°51	12°31	25°28	22°44	23°54	24°16	24°33	13°12
T 11	19 13 17	18°21'08	2♌3	26°57	4°28	17°45	21°11	28°55	12°34	25°29	22°45	23°54	24°13	24°39	13°12
F 12	19 17 13	19°18'23	17°10	28° 5	5°42	18°25	21° 5	28°59	12°37	25°29	22°45	23°D54	24°10	24°46	13°12
S 13	19 21 10	20°15'38	2♌21	29°17	6°55	19° 5	20°59	29° 3	12°40	25°30	22°46	23°54	24° 7	24°53	13°12
S 14	19 25 7	21°12'52	17°25	0♄33	8° 9	19°44	20°53	29° 7	12°43	25°30	22°47	23°54	24° 4	24°59	13°13
M15	19 29 3	22°10'07	2♎15	1°53	9°22	20°24	20°48	29°12	12°46	25°31	22°48	23°54	24° 0	25° 6	13°13
T 16	19 33 0	23° 7'21	16°44	3°17	10°36	21° 4	20°42	29°16	12°49	25°31	22°49	23°54	23°57	25°13	13°13
W17	19 36 56	24° 4'35	0♄48	4°45	11°49	21°43	20°37	29°20	12°52	25°32	22°49	23°R54	23°54	25°19	13°R13
T 18	19 40 53	25° 1'49	14°26	6°17	13° 3	22°23	20°32	29°25	12°55	25°32	22°50	23°54	23°51	25°26	13°13
F 19	19 44 49	25°59'03	27°39	7°53	14°16	23° 2	20°27	29°29	12°57	25°32	22°51	23°D54	23°48	25°32	13°13
S 20	19 48 46	26°56'17	10♌30	9°32	15°29	23°41	20°22	29°34	13° 0	25°33	22°51	23°54	23°45	25°39	13°13
S 21	19 52 42	27°53'31	23° 2	11°15	16°43	24°21	20°17	29°39	13° 3	25°33	22°52	23°54	23°41	25°46	13°13
M22	19 56 39	28°50'45	5♌18	13° 1	17°56	25° 0	20°12	29°44	13° 6	25°33	22°53	23°55	23°38	25°52	13°12
T 23	20 0 36	29°47'59	17°22	14°50	19° 9	25°40	20° 8	29°48	13° 8	25°34	22°53	23°55	23°35	25°59	13°12
W24	20 4 32	0♄45'14	29°17	16°43	20°23	26°19	20° 4	29°53	13°11	25°34	22°54	23°56	23°32	26° 6	13°12
T 25	20 8 29	1°42'28	11♌8	18°38	21°36	26°58	19°59	29°58	13°14	25°34	22°55	23°57	23°29	26°12	13°11
F 26	20 12 25	2°39'43	22°56	20°35	22°49	27°37	19°55	0♄3	13°16	25°34	22°55	23°R57	23°25	26°19	13°11
S 27	20 16 22	3°36'58	4♌44	22°35	24° 3	28°17	19°52	0° 9	13°19	25°34	22°56	23°57	23°22	26°26	13°10
S 28	20 20 18	4°34'14	16°34	24°37	25°16	28°56	19°48	0°14	13°21	25°34	22°56	23°56	23°19	26°32	13°10
M29	20 24 15	5°31'30	28°29	26°41	26°29	29°35	19°45	0°19	13°24	25°34	22°57	23°55	23°16	26°39	13° 9
T 30	20 28 11	6°28'47	10♌30	28°46	27°42	0♄14	19°41	0°24	13°26	25°R34	22°57	23°53	23°13	26°46	13° 8
W31	20 32 8	7♄26'05	22♌41	0♄51	28♄56	0♄53	19♌38	0♄30	13♋28	25°Y34	22♄58	23♄51	23♄10	26♄52	13°Y 8

Delta T = 14m55s

AUGUST 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	20 36 5	8♄23'23	5°Y 4	2♌58	0♎9	1♄32	19°R35	0♄35	13♋31	25°R34	22♄58	23°R49	23♄6	26♄59	13°R 7
F 2	20 40 1	9°20'42	17°41	5° 5	1°22	2°11	19♌32	0°41	13°33	25°Y34	22°59	23♄48	23° 3	27° 6	13°Y 6
S 3	20 43 58	10°18'02	0♄36	7°12	2°35	2°50	19°30	0°46	13°35	25°34	22°59	23°47	23° 0	27°12	13° 5
S 4	20 47 54	11°15'24	13°50	9°19	3°48	3°29	19°27	0°52	13°38	25°34	23° 0	23°D46	22°57	27°19	13° 4
M 5	20 51 51	12°12'46	27°27	11°25	5° 2	4° 8	19°25	0°58	13°40	25°34	23° 0	23°47	22°54	27°25	13° 3
T 6	20 55 47	13°10'09	11♋28	13°31	6°15	4°47	19°23	1° 3	13°42	25°34	23° 0	23°48	22°51	27°32	13° 2
W 7	20 59 44	14° 7'34	25°51	15°36	7°28	5°26	19°21	1° 9	13°44	25°33	23° 1	23°49	22°47	27°39	13° 1
T 8	21 3 40	15° 4'59	10♄35	17°39	8°41	6° 5	19°19	1°15	13°46	25°33	23° 1	23°50	22°44	27°45	13° 0
F 9	21 7 37	16° 2'26	25°34	19°42	9°54	6°44	19°18	1°21	13°48	25°33	23° 1	23°R51	22°41	27°52	12°59
S 10	21 11 34	16°59'54	10♄41	21°44	11° 7	7°23	19°17	1°27	13°50	25°32	23° 2	23°50	22°38	27°59	12°58
S 11	21 15 30	17°57'22	25°47	23°44	12°20	8° 2	19°15	1°33	13°52	25°32	23° 2	23°48	22°35	28° 5	12°56
M12	21 19 27	18°54'51	10♎42	25°43	13°33	8°41	19°15	1°39	13°54	25°32	23° 2	23°45	22°31	28°12	12°55
T 13	21 23 23	19°52'21	25°19	27°40	14°46	9°19	19°14	1°45	13°56	25°31	23° 2	23°42	22°28	28°19	12°54
W14	21 27 20	20°49'52	9♄32	29°36	15°59	9°58	19°13	1°51	13°58	25°31	23° 3	23°38	22°25	28°25	12°52
T 15	21 31 16	21°47'23	23°18	1♎30	17°12	10°37	19°13	1°58	14° 0	25°30	23° 3	23°35	22°22	28°32	12°51
F 16	21 35 13	22°44'56	6♌37	3°23	18°25	11°16	19°13	2° 4	14° 1	25°30	23° 3	23°33	22°19	28°39	12°49
S 17	21 39 9	23°42'29	19°29	5°14	19°38	11°54	19°D13	2°10	14° 3	25°29	23° 3	23°D32	22°16	28°45	12°48
S 18	21 43 6	24°40'03	2♌0	7° 4	20°51	12°33	19°13	2°17	14° 5	25°28	23° 3	23°32	22°12	28°52	12°46
M19	21 47 3	25°37'38	14°13	8°52	22° 4	13°12	19°13	2°23	14° 6	25°28	23° 3	23°33	22° 9	28°58	12°44
T 20	21 50 59	26°35'14	26°12	10°39	23°17	13°50	19°14	2°30	14° 8	25°27	23° 3	23°35	22° 6	29° 5	12°43
W21	21 54 56	27°32'51	8♄3	12°24	24°30	14°29	19°14	2°36	14°10	25°26	23° 3	23°36	22° 3	29°12	12°41
T 22	21 58 52	28°30'29	19°52	14° 8	25°43	15° 7	19°15	2°43	14°11	25°26	23° 3	23°R37	22° 0	29°18	12°39
F 23	22 2 49	29°28'08	1♌39	15°50	26°56	15°46	19°16	2°49	14°12	25°25	23°R 3	23°37	21°57	29°25	12°37
S 24	22 6 45	0♎25'48	13°30	17°31	28° 9	16°24	19°18	2°56	14°14	25°24	23° 3	23°35	21°53	29°32	12°35
S 25	22 10 42	1°23'29	25°26	19°11	29°21	17° 3	19°19	3° 3	14°15	25°23	23° 3	23°31	21°50	29°38	12°33
M26	22 14 38	2°21'12	7♌30	20°49	0♄34	17°41	19°21	3°10	14°16	25°23	23° 3	23°26	21°47	29°45	12°31
T 27	22 18 35	3°18'55	19°44	22°25	1°47	18°20	19°22	3°16	14°18	25°22	23° 3	23°20	21°44	29°52	12°29
W28	22 22 32	4°16'41	2°Y 8	24° 0	3° 0	18°58	19°24	3°23	14°19	25°21	23° 3	23°12	21°41	29°58	12°27
T 29	22 26 28	5°14'27	14°44	25°34	4°12	19°37	19°27	3°30	14°20	25°20	23° 3	23° 5	21°37	0♌5	12°25
F 30	22 30 25	6°12'16	27°32	27° 6	5°25	20°15	19°29	3°37	14°21	25°19	23° 3	22°59	21°34	0°12	12°23
S 31	22 34 21	7♎10'06	10♄35	28♎37	6♄38	20♄53	19♌31	3♄44	14♋22	25°Y18	23♄3	22♄54	21♄31	0♌18	12°Y21

Delta T = 14m55s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2363

SEPTEMBER 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 38 18	8 ^h 7'57	23 ^h 52	0 ^h 6	7 ^h 50	21 ^h 32	19 ^h 34	3 ^h 51	14 ^h 23	25 ^h 17	23 ^h R 3	22 ^h R51	21 ^h 28	0 ^h 25	12 ^h R19		
M 2	22 42 14	9° 5'51	7 ^h 52	1°35	9° 3	22°10	19°37	3°58	14°24	25°16	23 ^h 3	22 ^h D50	21°25	0°32	12 ^h Y17		
T 3	22 46 11	10° 3'46	21°17	3° 1	10°15	22°48	19°40	4° 5	14°25	25°15	23° 2	22 ^h 51	21°22	0°38	12°14		
W 4	22 50 7	11° 1'44	5 ^h 25	4°26	11°28	23°26	19°43	4°12	14°26	25°14	23° 2	22°52	21°18	0°45	12°12		
T 5	22 54 4	11°59'43	19°51	5°50	12°40	24° 5	19°47	4°19	14°27	25°13	23° 2	22 ^h R53	21°15	0°51	12°10		
F 6	22 58 1	12°57'44	4 ^h 31	7°12	13°53	24°43	19°50	4°26	14°28	25°12	23° 2	22°52	21°12	0°58	12° 7		
S 7	23 1 57	13°55'46	19°21	8°33	15° 5	25°21	19°54	4°33	14°28	25°11	23° 1	22°50	21° 9	1° 5	12° 5		
S 8	23 5 54	14°53'51	4 ^h 13	9°52	16°18	25°59	19°58	4°40	14°29	25° 9	23° 1	22°45	21° 6	1°11	12° 3		
M 9	23 9 50	15°51'57	19° 0	11° 9	17°30	26°38	20° 2	4°47	14°30	25° 8	23° 1	22°38	21° 3	1°18	12° 0		
T 10	23 13 47	16°50'04	3 ^h 33	12°25	18°43	27°16	20° 6	4°55	14°30	25° 7	23° 0	22°30	20°59	1°25	11°58		
W11	23 17 43	17°48'13	17°46	13°39	19°55	27°54	20°11	5° 2	14°31	25° 6	23° 0	22°21	20°56	1°31	11°55		
T 12	23 21 40	18°46'24	1 ^h 34	14°51	21° 7	28°32	20°15	5° 9	14°31	25° 5	23° 0	22°13	20°53	1°38	11°53		
F 13	23 25 36	19°44'36	14°56	16° 1	22°20	29°10	20°20	5°16	14°31	25° 3	22°59	22° 6	20°50	1°45	11°50		
S 14	23 29 33	20°42'50	27°51	17° 9	23°32	29°48	20°25	5°24	14°32	25° 2	22°59	22° 1	20°47	1°51	11°48		
S 15	23 33 29	21°41'06	10 ^h 23	18°16	24°44	0 ^h 26	20°30	5°31	14°32	25° 1	22°58	21°59	20°43	1°58	11°45		
M16	23 37 26	22°39'22	22°36	19°20	25°56	1° 4	20°36	5°38	14°32	24°59	22°58	21°D58	20°40	2° 5	11°42		
T 17	23 41 23	23°37'41	4 ^h 36	20°21	27° 9	1°42	20°41	5°46	14°33	24°58	22°57	21°58	20°37	2°11	11°40		
W18	23 45 19	24°36'01	16°27	21°20	28°21	2°20	20°47	5°53	14°33	24°57	22°57	21°R59	20°34	2°18	11°37		
T 19	23 49 16	25°34'22	28°14	22°17	29°33	2°58	20°52	6° 0	14°33	24°55	22°56	21°59	20°31	2°25	11°34		
F 20	23 53 12	26°32'45	10 ^h 3	23°10	0 ^h 45	3°36	20°58	6° 8	14°R33	24°54	22°56	21°57	20°28	2°31	11°32		
S 21	23 57 9	27°31'09	21°58	24° 1	1°57	4°14	21° 4	6°15	14°33	24°52	22°55	21°53	20°24	2°38	11°29		
S 22	0 1 5	28°29'36	4 ^h 2	24°48	3° 9	4°52	21°10	6°23	14°33	24°51	22°55	21°47	20°21	2°44	11°26		
M23	0 5 2	29°28'03	16°18	25°32	4°21	5°30	21°17	6°30	14°33	24°49	22°54	21°38	20°18	2°51	11°23		
T 24	0 8 58	0 ^h 26'33	28°46	26°12	5°33	6° 8	21°23	6°37	14°32	24°48	22°53	21°26	20°15	2°58	11°21		
W25	0 12 55	1°25'05	11 ^h 29	26°48	6°45	6°46	21°30	6°45	14°32	24°46	22°53	21°14	20°12	3° 4	11°18		
T 26	0 16 52	2°23'38	24°24	27°20	7°57	7°23	21°37	6°52	14°32	24°45	22°52	21° 2	20° 8	3°11	11°15		
F 27	0 20 48	3°22'14	7 ^h 31	27°47	9° 8	8° 1	21°44	7° 0	14°32	24°43	22°51	20°52	20° 5	3°18	11°12		
S 28	0 24 45	4°20'52	20°51	28° 9	10°20	8°39	21°51	7° 7	14°31	24°42	22°51	20°43	20° 2	3°24	11° 9		
S 29	0 28 41	5°19'32	4 ^h 20	28°26	11°32	9°17	21°58	7°15	14°31	24°40	22°50	20°37	19°59	3°31	11° 7		
M30	0 32 38	6°18'14	18 ^h 0	28°36	12 ^h 44	9 ^h 55	22° 5	7°22	14 ^h 30	24°39	22°49	20°34	19°56	3°38	11 ^h 4		

Delta T = 14m56s

OCTOBER 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 36 34	7 ^h 16'58	1 ^h 51	28°R41	13 ^h 55	10 ^h 32	22° 13	7 ^h 29	14°R30	24°R37	22°R49	20°R33	19°53	3°44	11°R 1		
W 2	0 40 31	8°15'45	15°51	28°39	15° 7	11°10	22°20	7°37	14°R29	24°Y36	22°B48	20°33	19°49	3°51	10°Y58		
T 3	0 44 27	9°14'34	0 ^h 2	28°30	16°18	11°48	22°28	7°44	14°29	24°34	22°47	20°32	19°46	3°58	10°55		
F 4	0 48 24	10°13'25	14°22	28°13	17°30	12°26	22°36	7°52	14°28	24°32	22°46	20°31	19°43	4° 4	10°53		
S 5	0 52 21	11°12'19	28°48	27°50	18°41	13° 3	22°44	7°59	14°27	24°31	22°46	20°27	19°40	4°11	10°50		
S 6	0 56 17	12°11'14	13 ^h 16	27°19	19°53	13°41	22°52	8° 7	14°27	24°29	22°45	20°20	19°37	4°18	10°47		
M 7	1 0 14	13°10'12	27°41	26°40	21° 4	14°19	23° 1	8°14	14°26	24°27	22°44	20°10	19°34	4°24	10°44		
T 8	1 4 10	14° 9'12	11 ^h 57	25°54	22°16	14°56	23° 9	8°22	14°25	24°26	22°43	19°59	19°30	4°31	10°41		
W 9	1 8 7	15° 8'14	25°57	25° 1	23°27	15°34	23°18	8°29	14°24	24°24	22°42	19°46	19°27	4°37	10°38		
T 10	1 12 3	16° 7'18	9 ^h 37	24° 2	24°38	16°12	23°26	8°36	14°23	24°23	22°41	19°35	19°24	4°44	10°36		
F 11	1 16 0	17° 6'23	22°55	22°59	25°50	16°49	23°35	8°44	14°22	24°21	22°41	19°24	19°21	4°51	10°33		
S 12	1 19 56	18° 5'31	5 ^h 49	21°51	27° 1	17°27	23°44	8°51	14°21	24°19	22°40	19°17	19°18	4°57	10°30		
S 13	1 23 53	19° 4'41	18°21	20°41	28°12	18° 4	23°53	8°59	14°20	24°18	22°39	19°12	19°14	5° 4	10°27		
M14	1 27 50	20° 3'52	0 ^h 35	19°31	29°23	18°42	24° 2	9° 6	14°19	24°16	22°38	19° 9	19°11	5°11	10°24		
T 15	1 31 46	21° 3'05	12°34	18°22	0 ^h 34	19°19	24°11	9°13	14°18	24°14	22°37	19° 8	19° 8	5°17	10°22		
W16	1 35 43	22° 2'20	24°26	17°17	1°45	19°57	24°21	9°21	14°16	24°13	22°36	19° 8	19° 5	5°24	10°19		
T 17	1 39 39	23° 1'37	6 ^h 14	16°17	2°56	20°34	24°30	9°28	14°15	24°11	22°35	19° 8	19° 2	5°31	10°16		
F 18	1 43 36	24° 0'55	18° 4	15°24	4° 7	21°12	24°40	9°35	14°14	24° 9	22°34	19° 6	18°59	5°37	10°13		
S 19	1 47 32	25° 0'15	0 ^h 2	14°40	5°18	21°49	24°50	9°43	14°12	24° 8	22°33	19° 2	18°55	5°44	10°11		
S 20	1 51 29	25°59'37	12°12	14° 5	6°28	22°27	25° 0	9°50	14°11	24° 6	22°32	18°55	18°52	5°51	10° 8		
M21	1 55 25	26°59'00	24°37	13°41	7°39	23° 4	25° 9	9°57	14°10	24° 4	22°31	18°45	18°49	5°57	10° 5		
T 22	1 59 22	27°58'26	7 ^h 19	13°27	8°50	23°41	25°20	10° 4	14° 8	24° 3	22°30	18°34	18°46	6° 4	10° 3		
W23	2 3 19	28°57'53	20°19	13°D25	10° 0	24°19	25°30	10°12	14° 7	24° 1	22°29	18°21	18°43	6°11	10° 0		
T 24	2 7 15	29°57'23	3 ^h 36	13°33	11°11	24°56	25°40	10°19	14° 5	23°59	22°28	18° 8	18°40	6°17	9°57		
F 25	2 11 12	0 ^h 56'54	17° 7	13°53	12°21	25°33	25°50	10°26	14° 3	23°58	22°27	17°57	18°36	6°24	9°55		
S 26	2 15 8	1°56'28	0 ^h 51	14°22	13°31	26°11	26° 1	10°33	14° 2	23°56	22°26	17°47	18°33	6°31	9°52		
S 27	2 19 5	2°56'04	14°43	15° 0	14°42	26°48	26°11	10°40	14° 0	23°54	22°25	17°41	18°30	6°37	9°50		
M28	2 23 1	3°55'42	28°41	15°47	15°52	27°25	26°22	10°47	13°58	23°53	22°24	17°37	18°27	6°44	9°47		
T 29	2 26 58	4°55'22	12 ^h 43	16°42	17° 2	28° 2	26°33	10°54	13°56	23°51	22°23	17°D36	18°24	6°50	9°45		
W30	2 30 54	5°55'05	26°48	17°44	18°12	28°40	26°44	11° 1	13°55	23°49	22°22	17°36	18°20	6°57	9°42		
T 31	2 34 51	6 ^h 54'50	10 ^h 54	18°52	19° 22	29°17	26° 54	11° 8	13 ^h 53	23°48	22°21	17°R36	18°17	7° 4	9°40		

Delta T = 14m56s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2363

NOVEMBER 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 38 48	7♏54'37	25♏ 0	20♏ 5	20♏32	29♏54	27♏ 5	11♏15	13°R51	23°R46	22°R20	17°R35	18♏14	7♏10	9°R37
S 2	2 42 44	8°54'26	9♏ 6	21°22	21°42	0♏31	27°17	11°22	13♏49	23°Y44	22♏19	17♏32	18°11	7°17	9°Y35
S 3	2 46 41	9°54'18	23°10	22°44	22°51	1° 8	27°28	11°29	13°47	23°43	22°18	17°26	18° 8	7°24	9°32
M 4	2 50 37	10°54'11	7♏ 8	24° 9	24° 1	1°46	27°39	11°36	13°45	23°41	22°16	17°17	18° 5	7°30	9°30
T 5	2 54 34	11°54'07	20°58	25°36	25°11	2°23	27°50	11°43	13°43	23°40	22°15	17° 7	18° 1	7°37	9°28
W 6	2 58 30	12°54'05	4♏35	27° 6	26°20	3° 0	28° 2	11°49	13°41	23°38	22°14	16°56	17°58	7°44	9°26
T 7	3 2 27	13°54'04	17°56	28°38	27°29	3°37	28°13	11°56	13°39	23°37	22°13	16°45	17°55	7°50	9°23
F 8	3 6 23	14°54'06	1♏ 0	0♏11	28°39	4°14	28°25	12° 3	13°37	23°35	22°12	16°35	17°52	7°57	9°21
S 9	3 10 20	15°54'09	13°45	1°45	29°48	4°51	28°37	12°10	13°35	23°33	22°11	16°28	17°49	8° 4	9°19
S 10	3 14 17	16°54'15	26°13	3°21	0♏57	5°28	28°48	12°16	13°33	23°32	22°10	16°24	17°46	8°10	9°17
M11	3 18 13	17°54'22	8♏24	4°57	2° 6	6° 5	29° 0	12°23	13°30	23°30	22° 9	16°21	17°42	8°17	9°15
T 12	3 22 10	18°54'30	20°23	6°34	3°15	6°42	29°12	12°29	13°28	23°29	22° 8	16°D21	17°39	8°24	9°13
W13	3 26 6	19°54'40	2♏14	8°11	4°23	7°19	29°24	12°36	13°26	23°28	22° 6	16°22	17°36	8°30	9°11
T 14	3 30 3	20°54'51	14° 2	9°48	5°32	7°56	29°36	12°42	13°24	23°26	22° 5	16°23	17°33	8°37	9° 9
F 15	3 33 59	21°55'04	25°53	11°25	6°40	8°33	29°48	12°48	13°21	23°25	22° 4	16°R23	17°30	8°44	9° 7
S 16	3 37 56	22°55'19	7♏51	13° 3	7°49	9°10	0♏ 1	12°55	13°19	23°23	22° 3	16°22	17°26	8°50	9° 5
S 17	3 41 52	23°55'35	20° 2	14°40	8°57	9°47	0°13	13° 1	13°17	23°22	22° 2	16°18	17°23	8°57	9° 3
M18	3 45 49	24°55'52	2°Y30	16°17	10° 5	10°23	0°25	13° 7	13°14	23°20	22° 1	16°12	17°20	9° 4	9° 2
T 19	3 49 46	25°56'11	15°18	17°55	11°13	11° 0	0°38	13°13	13°12	23°19	22° 0	16° 5	17°17	9°10	9° 0
W20	3 53 42	26°56'31	28°29	19°32	12°21	11°37	0°50	13°19	13°10	23°18	21°59	15°57	17°14	9°17	8°58
T 21	3 57 39	27°56'53	12♏ 2	21° 9	13°28	12°14	1° 3	13°26	13° 7	23°16	21°57	15°48	17°11	9°24	8°57
F 22	4 1 35	28°57'16	25°54	22°45	14°36	12°50	1°15	13°31	13° 5	23°15	21°56	15°40	17° 7	9°30	8°55
S 23	4 5 32	29°57'41	10♏ 3	24°22	15°43	13°27	1°28	13°37	13° 2	23°14	21°55	15°34	17° 4	9°37	8°54
S 24	4 9 28	0♏58'08	24°22	25°58	16°50	14° 4	1°40	13°43	13° 0	23°13	21°54	15°30	17° 1	9°44	8°52
M25	4 13 25	1°58'37	8♏48	27°34	17°57	14°41	1°53	13°49	12°57	23°11	21°53	15°D28	16°58	9°50	8°51
T 26	4 17 21	2°59'07	23°13	29°10	19° 4	15°17	2° 6	13°55	12°55	23°10	21°52	15°28	16°55	9°57	8°49
W27	4 21 18	3°59'39	7♏35	0♏45	20°10	15°54	2°19	14° 1	12°52	23° 9	21°51	15°29	16°52	10° 3	8°48
T 28	4 25 15	5° 0'12	21°50	2°21	21°17	16°30	2°32	14° 6	12°50	23° 8	21°50	15°31	16°48	10°10	8°47
F 29	4 29 11	6° 0'48	5♏57	3°56	22°23	17° 7	2°45	14°12	12°47	23° 7	21°49	15°R31	16°45	10°17	8°46
S 30	4 33 8	7♏ 1'25	19♏54	5♏31	23♏29	17♏44	2♏58	14♏17	12♏45	23°Y 6	21♏48	15♏31	16♏42	10♏23	8°Y44

Delta T = 14m56s

DECEMBER 2363

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 37 4	8♏ 2'04	3♏41	7♏ 6	24♏35	18♏20	3♏11	14♏23	12°R42	23°R 5	21°R46	15°R28	16♏39	10♏30	8°R43
M 2	4 41 1	9° 2'44	17°17	8°41	25°40	18°57	3°24	14°28	12♏40	23°Y 3	21♏45	15♏24	16°36	10°37	8°Y42
T 3	4 44 57	10° 3'26	0♏40	10°15	26°45	19°33	3°37	14°33	12°37	23° 2	21°44	15°18	16°32	10°43	8°41
W 4	4 48 54	11° 4'10	13°51	11°50	27°50	20°10	3°50	14°38	12°35	23° 1	21°43	15°12	16°29	10°50	8°40
T 5	4 52 50	12° 4'55	26°49	13°24	28°55	20°46	4° 3	14°44	12°32	23° 0	21°42	15° 6	16°26	10°57	8°39
F 6	4 56 47	13° 5'41	9♏33	14°58	0♏ 0	21°22	4°17	14°49	12°30	23° 0	21°41	15° 1	16°23	11° 3	8°38
S 7	5 0 44	14° 6'29	22° 3	16°32	1° 4	21°59	4°30	14°54	12°27	22°59	21°40	14°58	16°20	11°10	8°38
S 8	5 4 40	15° 7'18	4♏20	18° 6	2° 8	22°35	4°43	14°58	12°25	22°58	21°39	14°56	16°17	11°17	8°37
M 9	5 8 37	16° 8'08	16°26	19°40	3°12	23°11	4°57	15° 3	12°22	22°57	21°38	14°D55	16°13	11°23	8°36
T 10	5 12 33	17° 8'59	28°22	21°14	4°15	23°48	5°10	15° 8	12°20	22°56	21°37	14°56	16°10	11°30	8°36
W11	5 16 30	18° 9'51	10♏11	22°48	5°19	24°24	5°23	15°13	12°17	22°55	21°36	14°57	16° 7	11°37	8°35
T 12	5 20 26	19°10'44	21°59	24°22	6°21	25° 0	5°37	15°17	12°15	22°54	21°35	14°59	16° 4	11°43	8°35
F 13	5 24 23	20°11'37	3♏49	25°56	7°24	25°36	5°50	15°22	12°12	22°54	21°34	15° 1	16° 1	11°50	8°34
S 14	5 28 19	21°12'31	15°45	27°30	8°26	26°12	6° 4	15°26	12°10	22°53	21°33	15°R 2	15°57	11°57	8°34
S 15	5 32 16	22°13'26	27°54	29° 3	9°28	26°48	6°17	15°31	12° 7	22°52	21°32	15° 2	15°54	12° 3	8°33
M16	5 36 13	23°14'22	10♏19	0♏37	10°29	27°24	6°31	15°35	12° 5	22°52	21°31	15° 1	15°51	12°10	8°33
T 17	5 40 9	24°15'18	23° 5	2°11	11°31	28° 0	6°45	15°39	12° 2	22°51	21°30	14°59	15°48	12°17	8°33
W18	5 44 6	25°16'15	6♏16	3°45	12°31	28°36	6°58	15°43	12° 0	22°50	21°29	14°56	15°45	12°23	8°33
T 19	5 48 2	26°17'13	19°52	5°19	13°31	29°12	7°12	15°47	11°57	22°50	21°29	14°53	15°42	12°30	8°33
F 20	5 51 59	27°18'12	3♏53	6°53	14°31	29°48	7°26	15°51	11°55	22°49	21°28	14°51	15°38	12°37	8°D33
S 21	5 55 55	28°19'11	18°17	8°27	15°31	0♏24	7°39	15°55	11°53	22°49	21°27	14°49	15°35	12°43	8°33
S 22	5 59 52	29°20'11	2♏58	10° 1	16°29	1° 0	7°53	15°59	11°50	22°48	21°26	14°48	15°32	12°50	8°33
M23	6 3 49	0♏21'11	17°49	11°35	17°28	1°36	8° 7	16° 2	11°48	22°48	21°25	14°D47	15°29	12°57	8°33
T 24	6 7 45	1°22'12	2♏43	13° 9	18°26	2°12	8°20	16° 6	11°45	22°48	21°24	14°48	15°26	13° 3	8°33
W25	6 11 42	2°23'14	17°31	14°43	19°23	2°47	8°34	16° 9	11°43	22°47	21°23	14°49	15°23	13°10	8°33
T 26	6 15 38	3°24'17	2♏ 8	16°16	20°20	3°23	8°48	16°13	11°41	22°47	21°23	14°50	15°19	13°17	8°34
F 27	6 19 35	4°25'21	16°29	17°50	21°16	3°59	9° 2	16°16	11°38	22°47	21°22	14°51	15°16	13°23	8°34
S 28	6 23 31	5°26'25	0♏31	19°23	22°12	4°34	9°15	16°19	11°36	22°46	21°21	14°R51	15°13	13°30	8°34
S 29	6 27 28	6°27'31	14°14	20°56	23° 7	5°10	9°29	16°22	11°34	22°46	21°20	14°51	15°10	13°37	8°35
M30	6 31 24	7°28'37	27°38	22°28	24° 2	5°45	9°43	16°25	11°32	22°46	21°20	14°51	15° 7	13°43	8°35
T 31	6 35 21	8♏29'44	10♏45	24♏ 0	24♏55	6♏21	9♏57	16♏28	11♏30	22°Y46	21♏19	14♏50	15♏ 3	13♏50	8°Y36

Delta T = 14m57s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]