

SWISS EPHEMERIS for the year 2336

JANUARY 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 38 24	9°17'55	26°31	5°340	23°27	2°11	19°20	2°59	19°19	21°11	23°56	16°7	16°33	14°50	3°R32
T 2	6 42 20	10°19'01	11°10	7°14	24°42	2°51	19°20	3°3	19°22	21°13	23°56	16°8	16°30	14°57	3°R28
F 3	6 46 17	11°20'07	25°24	8°49	25°58	3°32	19°21	3°7	19°25	21°15	23°56	16°8	16°27	15°3	3°24
S 4	6 50 13	12°21'13	9°12	10°25	27°13	4°12	19°21	3°11	19°28	21°17	23°56	16°8	16°23	15°10	3°20
S 5	6 54 10	13°22'20	22°33	12°0	28°28	4°53	19°R21	3°15	19°31	21°19	23°56	16°9	16°20	15°17	3°17
M 6	6 58 6	14°23'27	5°29	13°36	29°44	5°34	19°21	3°19	19°34	21°21	23°56	16°9	16°17	15°23	3°13
T 7	7 2 3	15°24'35	18°2	15°12	0°59	6°15	19°21	3°23	19°37	21°23	23°56	16°R 9	16°14	15°30	3°8
W 8	7 5 59	16°25'43	0°18	16°49	2°14	6°55	19°20	3°26	19°40	21°25	23°D56	16°D 9	16°11	15°37	3°4
T 9	7 9 56	17°26'52	12°20	18°25	3°30	7°36	19°20	3°30	19°43	21°27	23°56	16°9	16°8	15°43	3°0
F 10	7 13 53	18°28'01	24°14	20°3	4°45	8°17	19°19	3°34	19°46	21°29	23°56	16°9	16°4	15°50	2°56
S 11	7 17 49	19°29'10	6°3	21°40	6°1	8°58	19°18	3°37	19°49	21°31	23°56	16°10	16°1	15°57	2°52
S 12	7 21 46	20°30'19	17°50	23°18	7°16	9°39	19°16	3°40	19°52	21°33	23°56	16°10	15°58	16°3	2°48
M13	7 25 42	21°31'28	29°40	24°56	8°31	10°19	19°15	3°44	19°55	21°35	23°56	16°11	15°55	16°10	2°44
T 14	7 29 39	22°32'38	11°35	26°35	9°47	11°0	19°13	3°47	19°59	21°37	23°56	16°R11	15°52	16°17	2°39
W15	7 33 35	23°33'47	23°37	28°14	11°2	11°41	19°11	3°50	20°2	21°39	23°56	16°11	15°49	16°23	2°35
T 16	7 37 32	24°34'56	5°48	29°53	12°17	12°22	19°9	3°53	20°5	21°41	23°56	16°10	15°45	16°30	2°31
F 17	7 41 29	25°36'05	18°10	1°33	13°33	13°3	19°7	3°56	20°8	21°43	23°56	16°9	15°42	16°37	2°26
S 18	7 45 25	26°37'13	0°43	3°13	14°48	13°44	19°5	3°58	20°12	21°45	23°57	16°8	15°39	16°43	2°22
S 19	7 49 22	27°38'21	13°28	4°54	16°4	14°25	19°2	4°1	20°15	21°47	23°57	16°6	15°36	16°50	2°18
M20	7 53 18	28°39'28	26°28	6°34	17°19	15°6	18°59	4°4	20°18	21°49	23°57	16°5	15°33	16°57	2°13
T 21	7 57 15	29°40'35	9°44	8°15	18°34	15°47	18°56	4°6	20°21	21°51	23°57	16°3	15°29	17°3	2°9
W22	8 1 11	0°41'41	23°16	9°56	19°50	16°28	18°53	4°8	20°25	21°53	23°58	16°3	15°26	17°10	2°5
T 23	8 5 8	1°42'46	7°5	11°38	21°5	17°9	18°50	4°11	20°28	21°56	23°58	16°D 2	15°23	17°17	2°0
F 24	8 9 4	2°43'51	21°11	13°19	22°20	17°51	18°46	4°13	20°31	21°58	23°58	16°3	15°20	17°23	1°56
S 25	8 13 1	3°44'55	5°33	15°0	23°36	18°32	18°43	4°15	20°35	22°0	23°59	16°4	15°17	17°30	1°51
S 26	8 16 57	4°45'58	20°9	16°41	24°51	19°13	18°39	4°17	20°38	22°2	23°59	16°6	15°14	17°37	1°47
M27	8 20 54	5°47'00	4°53	18°22	26°7	19°54	18°35	4°19	20°42	22°4	23°59	16°7	15°10	17°43	1°43
T 28	8 24 51	6°48'01	19°41	20°2	27°22	20°35	18°30	4°21	20°45	22°7	24°0	16°R 7	15°7	17°50	1°38
W29	8 28 47	7°49'02	4°24	21°41	28°37	21°17	18°26	4°22	20°48	22°9	24°0	16°6	15°4	17°57	1°34
T 30	8 32 44	8°50'02	18°56	23°20	29°53	21°58	18°21	4°24	20°52	22°11	24°1	16°4	15°1	18°3	1°30
F 31	8 36 40	9°51'01	3°10	24°57	1°8	22°39	18°17	4°25	20°55	22°13	24°1	16°5	14°58	18°10	1°25

Delta T = 13m25s

FEBRUARY 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 40 37	10°51'59	17°12	26°32	2°23	23°20	18°R12	4°27	20°59	22°15	24°1	15°R57	14°55	18°17	1°R21
S 2	8 44 33	11°52'57	0°29	28°6	3°39	24°2	18°12	4°28	21°2	22°18	24°2	15°53	14°51	18°23	1°R17
M 3	8 48 30	12°53'54	13°31	29°37	4°54	24°43	18°2	4°29	21°6	22°20	24°3	15°50	14°48	18°30	1°12
T 4	8 52 26	13°54'51	26°11	1°5	6°9	25°25	17°56	4°30	21°9	22°22	24°4	15°47	14°45	18°36	1°8
W 5	8 56 23	14°55'47	8°30	2°29	7°25	26°6	17°51	4°31	21°13	22°24	24°4	15°46	14°42	18°43	1°4
T 6	9 0 20	15°56'42	20°34	3°49	8°40	26°47	17°45	4°32	21°16	22°27	24°5	15°D45	14°39	18°50	1°0
F 7	9 4 16	16°57'37	2°28	5°5	9°55	27°29	17°39	4°32	21°20	22°29	24°5	15°46	14°35	18°56	0°55
S 8	9 8 13	17°58'31	14°16	6°15	11°10	28°10	17°33	4°33	21°23	22°31	24°6	15°48	14°32	19°3	0°51
S 9	9 12 9	18°59'24	26°4	7°18	12°26	28°52	17°27	4°34	21°26	22°34	24°7	15°50	14°29	19°10	0°47
M10	9 16 6	20°0'16	7°57	8°14	13°41	29°33	17°21	4°34	21°30	22°36	24°7	15°51	14°26	19°16	0°43
T 11	9 20 2	21°1'08	19°57	9°2	14°56	0°15	17°15	4°34	21°33	22°38	24°8	15°R52	14°23	19°23	0°39
W12	9 23 59	22°1'58	2°9	9°42	16°12	0°57	17°8	4°34	21°37	22°40	24°9	15°50	14°20	19°30	0°35
T 13	9 27 56	23°2'48	14°34	10°12	17°27	1°38	17°2	4°R35	21°40	22°43	24°10	15°47	14°16	19°36	0°31
F 14	9 31 52	24°3'36	27°13	10°32	18°42	2°20	16°55	4°35	21°44	22°45	24°10	15°42	14°13	19°43	0°27
S 15	9 35 49	25°4'23	10°8	10°R41	19°58	3°2	16°48	4°34	21°47	22°47	24°11	15°35	14°10	19°50	0°23
S 16	9 39 45	26°5'08	23°16	10°40	21°13	3°43	16°41	4°34	21°51	22°50	24°12	15°28	14°7	19°56	0°20
M17	9 43 42	27°5'52	6°38	10°28	22°28	4°25	16°34	4°34	21°54	22°52	24°13	15°21	14°4	20°3	0°16
T 18	9 47 38	28°6'35	20°12	10°5	23°43	5°7	16°27	4°33	21°58	22°54	24°14	15°15	14°1	20°10	0°12
W19	9 51 35	29°7'16	3°56	9°33	24°59	5°48	16°20	4°33	22°1	22°56	24°15	15°10	13°57	20°16	0°9
T 20	9 55 31	0°7'55	17°49	8°50	26°14	6°30	16°13	4°32	22°5	22°59	24°16	15°7	13°54	20°23	0°5
F 21	9 59 28	1°8'33	1°49	8°0	27°29	7°12	16°5	4°31	22°8	23°1	24°16	15°D 7	13°51	20°30	0°1
S 22	10 3 24	2°9'09	15°57	7°3	28°44	7°54	15°58	4°30	22°12	23°3	24°17	15°7	13°48	20°36	29°58
S 23	10 7 21	3°9'44	0°11	6°0	29°59	8°35	15°51	4°30	22°15	23°5	24°18	15°8	13°45	20°43	29°55
M24	10 11 18	4°10'16	14°29	4°54	1°14	9°17	15°43	4°28	22°19	23°8	24°19	15°R 9	13°41	20°50	29°51
T 25	10 15 14	5°10'47	28°48	3°46	2°30	9°59	15°35	4°27	22°22	23°10	24°20	15°8	13°38	20°56	29°48
W26	10 19 11	6°11'16	13°5	2°38	3°45	10°41	15°28	4°26	22°25	23°12	24°21	15°5	13°35	21°3	29°45
T 27	10 23 7	7°11'44	27°14	1°32	5°0	11°23	15°20	4°25	22°29	23°14	24°22	15°0	13°32	21°10	29°42
F 28	10 27 4	8°12'10	11°12	0°29	6°15	12°5	15°12	4°23	22°32	23°17	24°23	14°52	13°29	21°16	29°39
S 29	10 31 0	9°12'34	24°54	29°31	7°30	12°47	15°12	4°22	22°36	23°19	24°24	14°53	13°26	21°23	29°36

Delta T = 13m25s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2336

MARCH 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 34 57	10♌12'56	8♋16	28°R38	8♌45	13♍29	14°R57	4°R20	22♎39	23♏21	24°P25	14°R33	13♐22	21♑30	29°R33		
M 2	10 38 53	11°13'17	21°17	27♎51	10° 0	14°11	14♏49	4♐18	22°42	23°23	24°26	14♐23	13°19	21°36	29♐30		
T 3	10 42 50	12°13'37	3♐15	27°11	11°15	14°53	14°41	4°16	22°46	23°25	24°28	14°15	13°16	21°43	29°27		
W 4	10 46 47	13°13'55	16°19	26°38	12°30	15°35	14°33	4°14	22°49	23°28	24°29	14° 9	13°13	21°50	29°25		
T 5	10 50 43	14°14'12	28°25	26°13	13°45	16°17	14°25	4°12	22°52	23°30	24°30	14° 6	13°10	21°56	29°22		
F 6	10 54 40	15°14'27	10♌20	25°54	15° 0	16°59	14°17	4°10	22°56	23°32	24°31	14°D 4	13° 7	22° 3	29°20		
S 7	10 58 36	16°14'41	22° 9	25°43	16°16	17°41	14°10	4° 8	22°59	23°34	24°32	14° 4	13° 3	22° 9	29°17		
S 8	11 2 33	17°14'54	3♌58	25°D39	17°31	18°23	14° 2	4° 6	23° 2	23°36	24°33	14° 5	13° 0	22°16	29°15		
M 9	11 6 29	18°15'05	15°51	25°41	18°46	19° 5	13°54	4° 3	23° 5	23°38	24°34	14°R 5	12°57	22°23	29°13		
T 10	11 10 26	19°15'14	27°55	25°49	20° 0	19°47	13°46	4° 1	23° 9	23°40	24°36	14° 4	12°54	22°29	29°11		
W11	11 14 22	20°15'22	10♎13	26° 3	21°15	20°30	13°38	3°58	23°12	23°43	24°37	14° 1	12°51	22°36	29° 9		
T 12	11 18 19	21°15'28	22°49	26°23	22°30	21°12	13°31	3°55	23°15	23°45	24°38	13°55	12°47	22°43	29° 7		
F 13	11 22 16	22°15'33	5♌44	26°48	23°45	21°54	13°23	3°52	23°18	23°47	24°39	13°47	12°44	22°49	29° 5		
S 14	11 26 12	23°15'35	18°59	27°18	25° 0	22°36	13°15	3°50	23°21	23°49	24°40	13°36	12°41	22°56	29° 3		
S 15	11 30 9	24°15'36	2♑33	27°53	26°15	23°18	13° 7	3°47	23°24	23°51	24°42	13°24	12°38	23° 3	29° 1		
M16	11 34 5	25°15'35	16°21	28°31	27°30	24° 1	13° 0	3°44	23°28	23°53	24°43	13°12	12°35	23° 9	29° 0		
T 17	11 38 2	26°15'31	0♌21	29°14	28°45	24°43	12°52	3°41	23°31	23°55	24°44	13° 2	12°32	23°16	28°58		
W18	11 41 58	27°15'26	14°28	0♌ 0	0♑ 0	25°25	12°45	3°37	23°34	23°57	24°45	12°53	12°28	23°23	28°57		
T 19	11 45 55	28°15'19	28°38	0°50	1°15	26° 8	12°38	3°34	23°37	23°59	24°47	12°48	12°25	23°29	28°56		
F 20	11 49 51	29°15'09	12♐48	1°43	2°29	26°50	12°30	3°31	23°40	24° 1	24°48	12°45	12°22	23°36	28°54		
S 21	11 53 48	0♑14'58	26°56	2°39	3°44	27°32	12°23	3°27	23°43	24° 3	24°49	12°D44	12°19	23°43	28°53		
S 22	11 57 45	1°14'44	11♐ 0	3°38	4°59	28°15	12°16	3°24	23°46	24° 5	24°51	12°R44	12°16	23°49	28°52		
M23	12 1 41	2°14'27	25° 1	4°39	6°14	28°57	12° 9	3°20	23°49	24° 6	24°52	12°44	12°12	23°56	28°51		
T 24	12 5 38	3°14'09	8♏57	5°43	7°28	29°39	12° 2	3°17	23°51	24° 8	24°53	12°42	12° 9	24° 3	28°50		
W25	12 9 34	4°13'48	22°47	6°50	8°43	0♎22	11°55	3°13	23°54	24°10	24°55	12°37	12° 6	24° 9	28°50		
T 26	12 13 31	5°13'25	6♐30	7°59	9°58	1° 4	11°48	3° 9	23°57	24°12	24°56	12°29	12° 3	24°16	28°49		
F 27	12 17 27	6°13'00	20° 3	9° 9	11°12	1°46	11°42	3° 6	24° 0	24°14	24°57	12°19	12° 0	24°23	28°49		
S 28	12 21 24	7°12'32	3♌24	10°22	12°27	2°29	11°35	3° 2	24° 3	24°16	24°59	12° 7	11°57	24°29	28°48		
S 29	12 25 20	8°12'03	16°30	11°37	13°42	3°11	11°29	2°58	24° 5	24°17	25° 0	11°53	11°53	24°36	28°48		
M30	12 29 17	9°11'32	29°20	12°54	14°56	3°54	11°23	2°54	24° 8	24°19	25° 1	11°40	11°50	24°42	28°48		
T 31	12 33 13	10°P10'59	11♐53	14♌13	16°P11	4♎36	11♐16	2♐50	24♎11	24♏21	25°P 3	11♐29	11♐47	24♑49	28♐47		

Delta T = 13m25s

APRIL 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 37 10	11°P10'24	24♐11	15♌33	17°P25	5♎19	11°R10	2°R46	24♎13	24♏23	25°P 4	11°R20	11♐44	24♑56	28°D47		
T 2	12 41 7	12° 9'47	6♌15	16°55	18°40	6° 1	11♏ 4	2♐42	24°16	24°24	25° 6	11♐13	11°41	25° 2	28♐47		
F 3	12 45 3	13° 9'08	18° 9	18°19	19°55	6°44	10°59	2°37	24°19	24°26	25° 7	11°10	11°38	25° 9	28°48		
S 4	12 49 0	14° 8'28	29°58	19°44	21° 9	7°26	10°53	2°33	24°21	24°28	25° 8	11° 8	11°34	25°16	28°48		
S 5	12 52 56	15° 7'46	11♌46	21°11	22°24	8° 9	10°48	2°29	24°24	24°29	25°10	11° 8	11°31	25°22	28°48		
M 6	12 56 53	16° 7'02	23°40	22°40	23°38	8°51	10°42	2°25	24°26	24°31	25°11	11° 8	11°28	25°29	28°49		
T 7	13 0 49	17° 6'16	5♎44	24°10	24°52	9°34	10°37	2°20	24°29	24°32	25°13	11° 7	11°25	25°36	28°49		
W 8	13 4 46	18° 5'29	18° 4	25°41	26° 7	10°16	10°32	2°16	24°31	24°34	25°14	11° 4	11°22	25°42	28°50		
T 9	13 8 42	19° 4'39	0♌44	27°14	27°21	10°59	10°27	2°12	24°33	24°35	25°15	10°58	11°18	25°49	28°51		
F 10	13 12 39	20° 3'48	13°48	28°49	28°36	11°41	10°23	2° 7	24°36	24°37	25°17	10°50	11°15	25°56	28°52		
S 11	13 16 36	21° 2'55	27°16	0♑25	29°50	12°24	10°18	2° 3	24°38	24°38	25°18	10°40	11°12	26° 2	28°52		
S 12	13 20 32	22° 2'00	11°P 8	2° 2	1♌ 4	13° 6	10°14	1°58	24°40	24°40	25°20	10°28	11° 9	26° 9	28°54		
M13	13 24 29	23° 1'03	25°19	3°41	2°19	13°49	10° 9	1°54	24°43	24°41	25°21	10°16	11° 6	26°16	28°55		
T 14	13 28 25	24° 0'05	9♌45	5°22	3°33	14°32	10° 5	1°49	24°45	24°43	25°22	10° 5	11° 3	26°22	28°56		
W15	13 32 22	24°59'04	24°19	7° 4	4°47	15°14	10° 1	1°45	24°47	24°44	25°24	9°57	10°59	26°29	28°57		
T 16	13 36 18	25°58'01	8♐53	8°47	6° 1	15°57	9°58	1°40	24°49	24°45	25°25	9°51	10°56	26°36	28°59		
F 17	13 40 15	26°56'56	23°23	10°32	7°16	16°39	9°54	1°35	24°51	24°47	25°27	9°48	10°53	26°42	29° 0		
S 18	13 44 11	27°55'48	7♐44	12°19	8°30	17°22	9°51	1°31	24°53	24°48	25°28	9°D47	10°50	26°49	29° 2		
S 19	13 48 8	28°54'39	21°53	14° 7	9°44	18° 4	9°48	1°26	24°55	24°49	25°30	9°R47	10°47	26°55	29° 4		
M20	13 52 5	29°53'27	5♏50	15°57	10°58	18°47	9°45	1°22	24°57	24°50	25°31	9°47	10°44	27° 2	29° 5		
T 21	13 56 1	0♌52'12	19°35	17°48	12°12	19°30	9°42	1°17	24°59	24°52	25°32	9°46	10°40	27° 9	29° 7		
W22	13 59 58	1°50'56	3♐ 7	19°40	13°26	20°12	9°39	1°12	25° 1	24°53	25°34	9°42	10°37	27°15	29° 9		
T 23	14 3 54	2°49'37	16°29	21°35	14°41	20°55	9°37	1° 8	25° 3	24°54	25°35	9°36	10°34	27°22	29°12		
F 24	14 7 51	3°48'16	29°38	23°30	15°55	21°37	9°34	1° 3	25° 4	24°55	25°37	9°27	10°31	27°29	29°14		
S 25	14 11 47	4°46'53	12♌36	25°28	17° 9	22°20	9°32	0°59	25° 6	24°56	25°38	9°17	10°28	27°35	29°16		
S 26	14 15 44	5°45'27	25°21	27°26	18°23	23° 2	9°30	0°54	25° 8	24°57	25°39	9° 5	10°24	27°42	29°18		
M27	14 19 40	6°44'00	7♐54	29°27	19°37	23°45	9°29	0°49	25° 9	24°58	25°41	8°54	10°21	27°49	29°21		
T 28	14 23 37	7°42'31	20°15	1♌29	20°50	24°27	9°27	0°45	25°11	24°59	25°42	8°44	10°18	27°55	29°24		
W29	14 27 34	8°41'01	2♌24	3°32	22° 4	25°10	9°26	0°40	25°12	25° 0	25°44	8°37	10°15	28° 2	29°26		
T 30	14 31 30	9♌39'28	14♌23	5♌36	23♌18	25♎52	9♐24	0♐36	25♎14	25♏ 1	25°P45	8♐31	10♐12	28♑ 9	29♐29		

Delta T = 13m26s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2336

MAY 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 35 27	10♌37'54	26♌14	7♄42	24♄32	26♌35	9°R23	0°R31	25♌15	25♌2	25♌46	8°R28	10♌9	28♌15	29♌32		
S 2	14 39 23	11°36'18	8♃2	9°48	25°46	27°17	9♍23	0♍27	25°17	25°3	25°48	8°D27	10°5	28°22	29°35		
S 3	14 43 20	12°34'41	19°50	11°56	27°0	28°0	9°22	0°22	25°18	25°4	25°49	8♌28	10°2	28°29	29°38		
M 4	14 47 16	13°33'02	18♌43	14°5	28°14	28°42	9°22	0°18	25°19	25°4	25°50	8°29	9°59	28°35	29°41		
T 5	14 51 13	14°31'22	13°46	16°14	29°27	29°25	9°21	0°14	25°21	25°5	25°52	8°R30	9°56	28°42	29°44		
W 6	14 55 9	15°29'40	26°5	18°23	0♐41	0♐7	9°D21	0°9	25°22	25°6	25°53	8°29	9°53	28°49	29°47		
T 7	14 59 6	16°27'56	8♌45	20°32	1°55	0°50	9°21	0°5	25°23	25°7	25°55	8°26	9°49	28°55	29°51		
F 8	15 3 3	17°26'11	21°49	22°42	3°9	1°32	9°22	0°1	25°24	25°7	25°56	8°22	9°46	29°2	29°54		
S 9	15 6 59	18°24'24	5♌20	24°50	4°22	2°15	9°22	29♌56	25°25	25°8	25°57	8°16	9°43	29°8	29°58		
S 10	15 10 56	19°22'36	19°18	26°58	5°36	2°57	9°23	29°52	25°26	25°8	25°59	8°8	9°40	29°15	0♌1		
M11	15 14 52	20°20'47	3♄40	29°5	6°50	3°39	9°24	29°48	25°27	25°9	26°0	8°1	9°37	29°22	0°5		
T 12	15 18 49	21°18'55	18°23	1♐11	8°3	4°22	9°25	29°44	25°28	25°10	26°1	7°54	9°34	29°28	0°9		
W13	15 22 45	22°17'03	3♐17	3°15	9°17	5°4	9°26	29°40	25°29	25°10	26°2	7°48	9°30	29°35	0°13		
T 14	15 26 42	23°15'08	18°14	5°17	10°30	5°46	9°27	29°36	25°30	25°11	26°4	7°45	9°27	29°42	0°17		
F 15	15 30 38	24°13'12	3♌6	7°16	11°44	6°29	9°29	29°32	25°31	25°11	26°5	7°D43	9°24	29°48	0°21		
S 16	15 34 35	25°11'14	17°47	9°14	12°57	7°11	9°30	29°28	25°31	25°11	26°6	7°43	9°21	29°55	0°25		
S 17	15 38 32	26°9'15	2♌11	11°8	14°11	7°53	9°32	29°24	25°32	25°12	26°8	7°45	9°18	0♃2	0°29		
M18	15 42 28	27°7'13	16°16	13°0	15°24	8°35	9°34	29°20	25°33	25°12	26°9	7°46	9°15	0°8	0°33		
T 19	15 46 25	28°5'09	0♐2	14°50	16°38	9°17	9°37	29°16	25°33	25°12	26°10	7°R46	9°11	0°15	0°37		
W20	15 50 21	29°3'04	13°29	16°36	17°51	10°0	9°39	29°13	25°34	25°13	26°11	7°45	9°8	0°22	0°42		
T 21	15 54 18	0♐0'57	26°38	18°19	19°5	10°42	9°42	29°9	25°34	25°13	26°13	7°43	9°5	0°28	0°46		
F 22	15 58 14	0°58'48	9♌32	19°58	20°18	11°24	9°45	29°6	25°35	25°13	26°14	7°38	9°2	0°35	0°51		
S 23	16 2 11	1°56'37	22°12	21°35	21°31	12°6	9°48	29°2	25°35	25°13	26°15	7°33	8°59	0°41	0°55		
S 24	16 6 7	2°54'25	4♌39	23°8	22°45	12°48	9°51	28°59	25°36	25°13	26°16	7°27	8°55	0°48	1°0		
M25	16 10 4	3°52'11	16°56	24°37	23°58	13°30	9°54	28°55	25°36	25°14	26°17	7°21	8°52	0°55	1°5		
T 26	16 14 1	4°49'56	29°3	26°3	25°11	14°11	9°58	28°52	25°36	25°14	26°18	7°16	8°49	1°1	1°10		
W27	16 17 57	5°47'40	11♌7	27°26	26°24	14°53	10°1	28°49	25°36	25°14	26°20	7°12	8°46	1°8	1°14		
T 28	16 21 54	6°45'22	22°55	28°45	27°37	15°35	10°5	28°46	25°36	25°R14	26°21	7°10	8°43	1°15	1°19		
F 29	16 25 50	7°43'03	4♃43	0♌0	28°51	16°17	10°9	28°43	25°37	25°14	26°22	7°D9	8°40	1°21	1°24		
S 30	16 29 47	8°40'43	16°30	1°12	0♌4	16°59	10°13	28°40	25°37	25°14	26°23	7°9	8°36	1°28	1°30		
S 31	16 33 43	9♐38'22	28♃19	2♌20	1♌17	17♌40	10♐17	28♌37	25°R37	25♌14	26♌24	7♌10	8♌33	1♃35	1♌35		

Delta T = 13m26s

JUNE 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 37 40	10♐36'00	10♌14	3♌24	2♌30	18♌22	10♐22	28°R34	25°R37	25°R13	26♌25	7♌12	8♌30	1♃41	1♌40		
T 2	16 41 36	11°33'36	22°18	4°24	3°43	19°3	10°26	28♌31	25♌37	25♌13	26°26	7°13	8°27	1°48	1°45		
W 3	16 45 33	12°31'12	4♌37	5°21	4°56	19°45	10°31	28°28	25°36	25°13	26°27	7°15	8°24	1°55	1°50		
T 4	16 49 30	13°28'47	17°14	6°13	6°9	20°26	10°36	28°26	25°36	25°13	26°28	7°R15	8°21	2°1	1°56		
F 5	16 53 26	14°26'21	0♌15	7°2	7°22	21°8	10°41	28°23	25°36	25°13	26°29	7°14	8°17	2°8	2°1		
S 6	16 57 23	15°23'54	13°41	7°46	8°35	21°49	10°46	28°21	25°36	25°12	26°30	7°12	8°14	2°15	2°7		
S 7	17 1 19	16°21'27	27°35	8°26	9°48	22°30	10°52	28°19	25°35	25°12	26°31	7°10	8°11	2°21	2°12		
M 8	17 5 16	17°18'58	11♌55	9°2	11°1	23°12	10°57	28°16	25°35	25°12	26°32	7°7	8°8	2°28	2°18		
T 9	17 9 12	18°16'29	26°39	9°33	12°14	23°53	11°3	28°14	25°34	25°11	26°33	7°5	8°5	2°34	2°24		
W10	17 13 9	19°13'59	11♐40	10°0	13°26	24°34	11°9	28°12	25°34	25°11	26°34	7°3	8°1	2°41	2°29		
T 11	17 17 5	20°11'29	26°49	10°23	14°39	25°15	11°15	28°10	25°33	25°11	26°35	7°2	7°58	2°48	2°35		
F 12	17 21 2	21°8'57	11♌57	10°41	15°52	25°56	11°21	28°8	25°33	25°10	26°36	7°D2	7°55	2°54	2°41		
S 13	17 24 59	22°6'24	26°55	10°54	17°5	26°37	11°27	28°6	25°32	25°10	26°37	7°2	7°52	3°1	2°47		
S 14	17 28 55	23°3'51	11♌36	11°3	18°17	27°17	11°33	28°5	25°32	25°9	26°38	7°3	7°49	3°8	2°53		
M15	17 32 52	24°1'16	25°55	11°R7	19°30	27°58	11°40	28°3	25°31	25°9	26°39	7°4	7°46	3°14	2°59		
T 16	17 36 48	24°58'40	9♐50	11°7	20°43	28°38	11°47	28°2	25°30	25°8	26°39	7°5	7°42	3°21	3°5		
W17	17 40 45	25°56'02	23°20	11°2	21°55	29°19	11°53	28°0	25°29	25°7	26°40	7°R5	7°39	3°28	3°11		
T 18	17 44 41	26°53'24	6♌27	10°53	23°8	29°59	12°0	27°59	25°28	25°7	26°41	7°5	7°36	3°34	3°17		
F 19	17 48 38	27°50'45	19°15	10°39	24°20	0♌40	12°7	27°58	25°28	25°6	26°42	7°5	7°33	3°41	3°23		
S 20	17 52 34	28°48'05	1♌44	10°22	25°33	1°20	12°15	27°57	25°27	25°5	26°43	7°4	7°30	3°48	3°29		
S 21	17 56 31	29°45'24	14°0	10°1	26°45	2°0	12°22	27°56	25°26	25°5	26°43	7°3	7°27	3°54	3°36		
M22	18 0 28	0♌42'46	26°5	9°37	27°58	2°40	12°29	27°55	25°25	25°4	26°44	7°2	7°23	4°1	3°42		
T 23	18 4 24	1°39'59	8♌2	9°9	29°10	3°20	12°37	27°54	25°24	25°3	26°45	7°1	7°20	4°8	3°48		
W24	18 8 21	2°37'16	19°53	8°40	0♌23	4°0	12°45	27°53	25°22	25°2	26°46	7°1	7°17	4°14	3°55		
T 25	18 12 17	3°34'33	1♃42	8°8	1°35	4°39	12°52	27°52	25°21	25°1	26°46	7°D1	7°14	4°21	4°1		
F 26	18 16 14	4°31'48	13°29	7°34	2°47	5°19	13°0	27°52	25°20	25°1	26°47	7°1	7°11	4°27	4°7		
S 27	18 20 10	5°29'04	25°19	7°0	4°0	5°58	13°8	27°52	25°19	25°0	26°48	7°1	7°7	4°34	4°14		
S 28	18 24 7	6°26'19	7♌12	6°25	5°12	6°38	13°17	27°51	25°18	24°59	26°48	7°1	7°4	4°41	4°20		
M29	18 28 4	7°23'33	19°12	5°51	6°24	7°17	13°25	27°51	25°16	24°58	26°49	7°R1	7°1	4°47	4°27		
T 30	18 32 0	8♌20'48	1♌22	5♌17	7♌36	7♌56	13♐33	27♌51	25♌15	24♌57	26♌49	7♌1	6♌58	4♃54	4♌34		

Delta T = 13m26s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2336

JULY 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 35 57	9♁18°02	13♂45	4°R45	8♁48	8♁35	13♁42	27°D51	25°R13	24°R56	26°V50	7°R 0	6♁55	5♁ 1	4♁40
T 2	18 39 53	10°15'16	26°24	4♁14	10° 0	9°14	13°50	27♁51	25♁12	24♁55	26°50	7♁ 0	6°52	5° 7	4°47
F 3	18 43 50	11°12'31	9♁22	3°46	11°12	9°52	13°59	27°51	25°11	24°54	26°51	7°D 0	6°48	5°14	4°54
S 4	18 47 46	12° 9'45	22°43	3°21	12°24	10°31	14° 8	27°51	25° 9	24°53	26°51	7° 0	6°45	5°21	5° 0
S 5	18 51 43	13° 6'59	6♁28	3° 0	13°36	11° 9	14°17	27°52	25° 7	24°52	26°52	7° 1	6°42	5°27	5° 7
M 6	18 55 39	14° 4'14	20°38	2°42	14°48	11°48	14°26	27°52	25° 6	24°50	26°52	7° 1	6°39	5°34	5°14
T 7	18 59 36	15° 1'28	5♁11	2°28	16° 0	12°26	14°35	27°53	25° 4	24°49	26°53	7° 2	6°36	5°41	5°21
W 8	19 3 33	15°58'43	20° 3	2°19	17°12	13° 4	14°44	27°53	25° 3	24°48	26°53	7° 2	6°33	5°47	5°28
T 9	19 7 29	16°55'58	5♁ 9	2°D15	18°24	13°41	14°54	27°54	25° 1	24°47	26°54	7°R 3	6°29	5°54	5°34
F 10	19 11 26	17°53'13	20°18	2°15	19°35	14°19	15° 3	27°55	24°59	24°46	26°54	7° 2	6°26	6° 0	5°41
S 11	19 15 22	18°50'28	5♁23	2°20	20°47	14°56	15°13	27°56	24°57	24°45	26°54	7° 2	6°23	6° 7	5°48
S 12	19 19 19	19°47'42	20°14	2°30	21°59	15°34	15°22	27°57	24°56	24°43	26°55	7° 0	6°20	6°14	5°55
M13	19 23 15	20°44'57	4♁44	2°45	23°10	16°11	15°32	27°58	24°54	24°42	26°55	6°59	6°17	6°20	6° 2
T 14	19 27 12	21°42'11	18°49	3° 5	24°22	16°48	15°42	27°59	24°52	24°41	26°55	6°57	6°13	6°27	6° 9
W15	19 31 8	22°39'25	2♁27	3°31	25°33	17°24	15°52	28° 1	24°50	24°39	26°56	6°56	6°10	6°34	6°16
T 16	19 35 5	23°36'39	15°38	4° 1	26°45	18° 1	16° 2	28° 2	24°48	24°38	26°56	6°55	6° 7	6°40	6°23
F 17	19 39 2	24°33'53	28°26	4°37	27°56	18°37	16°12	28° 4	24°46	24°37	26°56	6°D55	6° 4	6°47	6°30
S 18	19 42 58	25°31'07	10♁53	5°18	29° 8	19°13	16°22	28° 5	24°44	24°35	26°56	6°55	6° 1	6°54	6°37
S 19	19 46 55	26°28'21	23° 3	6° 4	0♁19	19°49	16°32	28° 7	24°42	24°34	26°57	6°57	5°58	7° 0	6°44
M20	19 50 51	27°25'35	5♁ 2	6°54	1°30	20°25	16°43	28° 9	24°40	24°33	26°57	6°58	5°54	7° 7	6°51
T 21	19 54 48	28°22'49	16°54	7°50	2°41	21° 0	16°53	28°11	24°38	24°31	26°57	7° 0	5°51	7°14	6°58
W22	19 58 44	29°20'03	28°41	8°51	3°52	21°36	17° 4	28°13	24°36	24°30	26°57	7° 1	5°48	7°20	7° 5
T 23	20 2 41	0♁17'17	10♁29	9°56	5° 4	22°11	17°14	28°15	24°34	24°28	26°57	7°R 1	5°45	7°27	7°13
F 24	20 6 37	1°14'32	22°19	11° 6	6°15	22°45	17°25	28°17	24°32	24°27	26°57	7° 0	5°42	7°34	7°20
S 25	20 10 34	2°11'47	4♁14	12°21	7°25	23°20	17°36	28°19	24°30	24°25	26°57	6°58	5°39	7°40	7°27
S 26	20 14 31	3° 9'02	16°16	13°40	8°36	23°54	17°46	28°22	24°28	24°24	26°57	6°55	5°35	7°47	7°34
M27	20 18 27	4° 6'18	28°27	15° 4	9°47	24°28	17°57	28°24	24°25	24°22	26°R57	6°50	5°32	7°53	7°41
T 28	20 22 24	5° 3'35	10♁49	16°33	10°58	25° 2	18° 8	28°27	24°23	24°21	26°57	6°46	5°29	8° 0	7°48
W29	20 26 20	6° 0'52	23°22	18° 5	12° 9	25°36	18°19	28°29	24°21	24°19	26°57	6°41	5°26	8° 7	7°55
T 30	20 30 17	6°58'10	6♁ 9	19°42	13°19	26° 9	18°30	28°32	24°19	24°18	26°57	6°38	5°23	8°13	8° 3
F 31	20 34 13	7♁55'29	19♁12	21♁22	14♁30	26♁42	18♁41	28♁35	24♁16	24♁16	26♁57	6♁35	5♁19	8♁20	8♁10

Delta T = 13m26s

AUGUST 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 38 10	8♁52'49	2♁31	23♁ 6	15♁40	27♁15	18♁53	28♁38	24°R14	24°R15	26°R57	6°R33	5♁16	8♁27	8♁17
S 2	20 42 6	9°50'10	16°10	24°54	16°51	27°47	19° 4	28°41	24♁12	24♁13	26°V57	6°D33	5°13	8°33	8°24
M 3	20 46 3	10°47'32	0♁ 8	26°44	18° 1	28°19	19°15	28°44	24°10	24°12	26°57	6♁34	5°10	8°40	8°31
T 4	20 50 0	11°44'55	14°26	28°38	19°12	28°51	19°27	28°47	24° 7	24°10	26°57	6°36	5° 7	8°47	8°38
W 5	20 53 56	12°42'19	29° 2	0♁34	20°22	29°22	19°38	28°51	24° 5	24° 8	26°56	6°37	5° 4	8°53	8°46
T 6	20 57 53	13°39'44	13♁51	2°33	21°32	29°54	19°50	28°54	24° 3	24° 7	26°56	6°R37	5° 0	9° 0	8°53
F 7	21 1 49	14°37'10	28°47	4°33	22°42	0♁24	20° 1	28°57	24° 0	24° 5	26°56	6°35	4°57	9° 7	9° 0
S 8	21 5 46	15°34'37	13♁44	6°35	23°52	0°55	20°13	29° 1	23°58	24° 4	26°56	6°32	4°54	9°13	9° 7
S 9	21 9 42	16°32'04	28°32	8°38	25° 2	1°25	20°25	29° 5	23°56	24° 2	26°56	6°27	4°51	9°20	9°14
M10	21 13 39	17°29'33	13♁ 3	10°42	26°12	1°55	20°37	29° 8	23°53	24° 0	26°55	6°21	4°48	9°26	9°21
T 11	21 17 35	18°27'02	27°12	12°46	27°22	2°24	20°48	29°12	23°51	23°59	26°55	6°14	4°45	9°33	9°29
W12	21 21 32	19°24'32	10♁54	14°51	28°32	2°53	21° 0	29°16	23°48	23°57	26°55	6° 9	4°41	9°40	9°36
T 13	21 25 29	20°22'03	24°10	16°56	29°41	3°22	21°12	29°20	23°46	23°56	26°54	6° 4	4°38	9°46	9°43
F 14	21 29 25	21°19'35	7♁ 0	19° 0	0♁51	3°50	21°24	29°24	23°44	23°54	26°54	6° 1	4°35	9°53	9°50
S 15	21 33 22	22°17'07	19°27	21° 4	2° 1	4°18	21°36	29°28	23°41	23°52	26°54	6°D 0	4°32	10° 0	9°57
S 16	21 37 18	23°14'40	1♁37	23° 7	3°10	4°45	21°48	29°32	23°39	23°51	26°53	6° 0	4°29	10° 6	10° 4
M17	21 41 15	24°12'14	13°35	25° 9	4°19	5°12	22° 0	29°36	23°36	23°49	26°53	6° 1	4°25	10°13	10°11
T 18	21 45 11	25° 9'49	25°25	27°10	5°29	5°39	22°13	29°41	23°34	23°47	26°52	6° 3	4°22	10°20	10°18
W19	21 49 8	26° 7'25	7♁12	29°11	6°38	6° 5	22°25	29°45	23°32	23°46	26°52	6°R 3	4°19	10°26	10°25
T 20	21 53 4	27° 5'02	19° 1	1♁10	7°47	6°31	22°37	29°50	23°29	23°44	26°51	6° 2	4°16	10°33	10°32
F 21	21 57 1	28° 2'40	0♁56	3° 7	8°56	6°56	22°49	29°54	23°27	23°42	26°51	5°59	4°13	10°40	10°39
S 22	22 0 58	29° 0'19	12°59	5° 4	10° 5	7°20	23° 2	29°59	23°25	23°41	26°50	5°54	4°10	10°46	10°46
S 23	22 4 54	29°58'00	25°13	6°59	11°13	7°45	23°14	0♁ 4	23°22	23°39	26°50	5°46	4° 6	10°53	10°53
M24	22 8 51	0♁55'41	7♁39	8°52	12°22	8° 9	23°26	0° 8	23°20	23°38	26°49	5°37	4° 3	10°59	11° 0
T 25	22 12 47	1°53'24	20°17	10°44	13°30	8°32	23°39	0°13	23°17	23°36	26°49	5°27	4° 0	11° 6	11° 7
W26	22 16 44	2°51'08	3♁ 9	12°35	14°39	8°55	23°51	0°18	23°15	23°34	26°48	5°18	3°57	11°13	11°14
T 27	22 20 40	3°48'53	16°12	14°25	15°47	9°17	24° 4	0°23	23°13	23°33	26°48	5° 9	3°54	11°19	11°21
F 28	22 24 37	4°46'41	29°28	16°13	16°55	9°39	24°16	0°28	23°10	23°31	26°47	5° 2	3°50	11°26	11°28
S 29	22 28 33	5°44'30	12♁56	17°59	18° 4	10° 0	24°29	0°33	23° 8	23°30	26°46	4°57	3°47	11°33	11°35
S 30	22 32 30	6°42'20	26°36	19°45	19°12	10°20	24°42	0°38	23° 6	23°28	26°46	4°55	3°44	11°39	11°41
M31	22 36 26	7♁40'13	10♁29	21♁29	20♁19	10♁40	24♁54	0♁44	23♁ 3	23♁26	26♁45	4°D55	3♁41	11♁46	11♁48

Delta T = 13m27s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2336

SEPTEMBER 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 40 23	8 <sup>h</sup> 38'07	24 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> R 1	23 <sup>h</sup> R25	26 <sup>h</sup> R44	4 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 55
W 2	22 44 20	9°36'03	8 <sup>h</sup> 53	24°53	22°35	11°19	25°20	0°54	22 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> Y44	4 <sup>h</sup> R55	3°35	11°59	12° 2
T 3	22 48 16	10°34'01	23°20	26°33	23°42	11°37	25°32	1° 0	22°57	23°22	26°43	4°54	3°31	12° 6	12° 8
F 4	22 52 13	11°32'01	7 <sup>h</sup> 55	28°11	24°50	11°54	25°45	1° 5	22°54	23°20	26°42	4°51	3°28	12°13	12°15
S 5	22 56 9	12°30'02	22°31	29°49	25°57	12°11	25°58	1°11	22°52	23°19	26°41	4°44	3°25	12°19	12°22
S 6	23 0 6	13°28'05	7 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 25	27° 4	12°27	26°11	1°16	22°50	23°17	26°40	4°36	3°22	12°26	12°28
M 7	23 4 2	14°26'10	21°20	3° 0	28°11	12°43	26°23	1°22	22°48	23°16	26°40	4°25	3°19	12°33	12°35
T 8	23 7 59	15°24'16	5 <sup>h</sup> 21	4°33	29°18	12°58	26°36	1°28	22°46	23°14	26°39	4°14	3°16	12°39	12°41
W 9	23 11 55	16°22'24	19° 0	6° 6	0 <sup>h</sup> 25	13°12	26°49	1°34	22°44	23°13	26°38	4° 4	3°12	12°46	12°48
T 10	23 15 52	17°20'33	2 <sup>h</sup> 15	7°37	1°31	13°25	27° 2	1°39	22°41	23°11	26°37	3°55	3° 9	12°52	12°54
F 11	23 19 49	18°18'44	15° 5	9° 7	2°38	13°38	27°15	1°45	22°39	23°10	26°36	3°48	3° 6	12°59	13° 1
S 12	23 23 45	19°16'56	27°33	10°35	3°44	13°50	27°28	1°51	22°37	23° 8	26°36	3°44	3° 3	13° 6	13° 7
S 13	23 27 42	20°15'10	9 <sup>h</sup> 44	12° 3	4°50	14° 1	27°41	1°57	22°35	23° 7	26°35	3°42	3° 0	13°12	13°13
M 14	23 31 38	21°13'25	21°42	13°29	5°56	14°12	27°54	2° 3	22°33	23° 5	26°34	3°D42	2°56	13°19	13°20
T 15	23 35 35	22°11'42	3 <sup>h</sup> 32	14°53	7° 2	14°21	28° 7	2° 9	22°31	23° 4	26°33	3°R42	2°53	13°26	13°26
W 16	23 39 31	23°10'00	15°20	16°17	8° 8	14°30	28°19	2°16	22°29	23° 3	26°32	3°41	2°50	13°32	13°32
T 17	23 43 28	24° 8'20	27°11	17°39	9°13	14°38	28°32	2°22	22°27	23° 1	26°31	3°39	2°47	13°39	13°38
F 18	23 47 24	25° 6'41	9 <sup>h</sup> 10	18°59	10°18	14°45	28°45	2°28	22°25	23° 0	26°30	3°35	2°44	13°46	13°44
S 19	23 51 21	26° 5'04	21°21	20°19	11°23	14°52	28°58	2°34	22°24	22°59	26°29	3°28	2°41	13°52	13°50
S 20	23 55 18	27° 3'29	3 <sup>h</sup> 46	21°36	12°28	14°58	29°11	2°41	22°22	22°57	26°28	3°18	2°37	13°59	13°56
M 21	23 59 14	28° 1'55	16°28	22°53	13°33	15° 2	29°24	2°47	22°20	22°56	26°27	3° 7	2°34	14° 6	14° 2
T 22	0 3 11	29° 0'23	29°25	24° 7	14°37	15° 6	29°37	2°53	22°18	22°55	26°26	2°54	2°31	14°12	14° 8
W 23	0 7 7	29°58'53	12 <sup>h</sup> Y39	25°20	15°41	15° 9	29°50	2°59	22°16	22°54	26°25	2°41	2°28	14°19	14°14
T 24	0 11 4	0 <sup>h</sup> 57'25	26° 5	26°32	16°45	15°12	0 <sup>h</sup> 3	3° 6	22°15	22°52	26°24	2°29	2°25	14°26	14°20
F 25	0 15 0	1°55'59	9 <sup>h</sup> 43	27°41	17°49	15°13	0°16	3°13	22°13	22°51	26°23	2°20	2°22	14°32	14°26
S 26	0 18 57	2°54'35	23°29	28°48	18°53	15°R14	0°29	3°19	22°11	22°50	26°22	2°14	2°18	14°39	14°31
S 27	0 22 53	3°53'13	7 <sup>h</sup> 22	29°54	19°56	15°13	0°42	3°26	22°10	22°49	26°21	2°10	2°15	14°45	14°37
M 28	0 26 50	4°51'54	21°21	0 <sup>h</sup> 57	20°59	15°12	0°55	3°33	22° 8	22°48	26°20	2° 9	2°12	14°52	14°42
T 29	0 30 47	5°50'37	5 <sup>h</sup> 24	1°58	22° 2	15°10	1° 8	3°39	22° 7	22°47	26°19	2° 9	2° 9	14°59	14°48
W 30	0 34 43	6°49'22	19 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 4	15°R 7	1°21	3 <sup>h</sup> 46	22° 5	22°46	26°Y18	2° 8	2° 6	15° 5	14°53

Delta T = 13m27s

OCTOBER 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 40	7 <sup>h</sup> 48'09	3 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 7	15°R 3	1 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 53	22°R 4	22°R45	26°R17	2°R 7	2° 2	15°12	14°59
F 2	0 42 36	8°46'59	17°54	4°44	25° 9	14°58	1°47	4° 0	22° 2	22°44	26°Y16	2° 3	1°59	15°19	15° 4
S 3	0 46 33	9°45'50	2 <sup>h</sup> 4	5°34	26°11	14°52	2° 0	4° 6	22° 1	22°43	26°15	1°56	1°56	15°25	15° 9
S 4	0 50 29	10°44'44	16° 9	6°20	27°12	14°45	2°13	4°13	22° 0	22°42	26°13	1°46	1°53	15°32	15°15
M 5	0 54 26	11°43'40	0 <sup>h</sup> 5	7° 2	28°13	14°38	2°26	4°20	21°58	22°41	26°12	1°34	1°50	15°39	15°20
T 6	0 58 22	12°42'38	13°47	7°40	29°14	14°29	2°39	4°27	21°57	22°40	26°11	1°22	1°47	15°45	15°25
W 7	1 2 19	13°41'38	27°12	8°14	0 <sup>h</sup> 14	14°20	2°51	4°34	21°56	22°39	26°10	1°10	1°43	15°52	15°30
T 8	1 6 16	14°40'40	10 <sup>h</sup> 16	8°43	1°15	14°10	3° 4	4°41	21°55	22°38	26° 9	1° 0	1°40	15°59	15°35
F 9	1 10 12	15°39'44	23° 1	9° 7	2°15	13°59	3°17	4°48	21°54	22°37	26° 8	0°52	1°37	16° 5	15°40
S 10	1 14 9	16°38'49	5 <sup>h</sup> 27	9°25	3°14	13°47	3°30	4°55	21°53	22°36	26° 7	0°47	1°34	16°12	15°44
S 11	1 18 5	17°37'57	17°36	9°36	4°13	13°35	3°43	5° 2	21°51	22°36	26° 6	0°44	1°31	16°19	15°49
M 12	1 22 2	18°37'06	29°33	9°R42	5°12	13°22	3°55	5° 9	21°51	22°35	26° 4	0°D43	1°27	16°25	15°54
T 13	1 25 58	19°36'17	11 <sup>h</sup> 23	9°40	6°10	13° 8	4° 8	5°16	21°50	22°34	26° 3	0°44	1°24	16°32	15°58
W 14	1 29 55	20°35'30	23°12	9°31	7° 8	12°53	4°21	5°23	21°49	22°34	26° 2	0°R44	1°21	16°38	16° 3
T 15	1 33 51	21°34'45	5 <sup>h</sup> 3	9°14	8° 6	12°38	4°34	5°30	21°48	22°33	26° 1	0°43	1°18	16°45	16° 7
F 16	1 37 48	22°34'01	17° 4	8°49	9° 3	12°22	4°46	5°37	21°47	22°32	26° 0	0°40	1°15	16°52	16°12
S 17	1 41 45	23°33'19	29°19	8°16	9°59	12° 6	4°59	5°45	21°46	22°32	25°59	0°35	1°12	16°58	16°16
S 18	1 45 41	24°32'39	11 <sup>h</sup> 51	7°34	10°55	11°49	5°12	5°52	21°46	22°31	25°58	0°27	1° 8	17° 5	16°20
M 19	1 49 38	25°32'01	24°43	6°45	11°51	11°31	5°24	5°59	21°45	22°31	25°56	0°17	1° 5	17°12	16°24
T 20	1 53 34	26°31'24	7 <sup>h</sup> Y56	5°48	12°46	11°13	5°37	6° 6	21°44	22°30	25°55	0° 6	1° 2	17°18	16°28
W 21	1 57 31	27°30'50	21°29	4°45	13°40	10°55	5°49	6°13	21°44	22°30	25°54	29 <sup>h</sup> II56	0°59	17°25	16°32
T 22	2 1 27	28°30'17	5 <sup>h</sup> 19	3°37	14°34	10°36	6° 2	6°21	21°43	22°29	25°53	29°46	0°56	17°32	16°36
F 23	2 5 24	29°29'47	19°23	2°25	15°27	10°17	6°14	6°28	21°43	22°29	25°52	29°38	0°53	17°38	16°40
S 24	2 9 20	0 <sup>h</sup> 29'19	3 <sup>h</sup> II35	1°11	16°20	9°57	6°27	6°35	21°42	22°28	25°51	29°33	0°49	17°45	16°44
S 25	2 13 17	1°28'53	17°51	29 <sup>h</sup> 57	17°12	9°38	6°39	6°42	21°42	22°28	25°50	29°30	0°46	17°52	16°47
M 26	2 17 13	2°28'29	2 <sup>h</sup> 8	28°46	18° 3	9°18	6°51	6°49	21°42	22°28	25°48	29°D30	0°43	17°58	16°51
T 27	2 21 10	3°28'07	16°22	27°39	18°54	8°58	7° 4	6°57	21°41	22°27	25°47	29°30	0°40	18° 5	16°54
W 28	2 25 7	4°27'48	0 <sup>h</sup> 31	26°39	19°44	8°38	7°16	7° 4	21°41	22°27	25°46	29°R31	0°37	18°12	16°57
T 29	2 29 3	5°27'31	14°35	25°48	20°33	8°18	7°28	7°11	21°41	22°27	25°45	29°31	0°33	18°18	17° 1
F 30	2 33 0	6°27'16	28°31	25° 6	21°22	7°57	7°40	7°18	21°41	22°27	25°44	29°29	0°30	18°25	17° 4
S 31	2 36 56	7 <sup>h</sup> 27'03	12 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 9	7°R37	7°52	7 <sup>h</sup> 26	21°41	22°27	25°Y43	29°II24	0°27	18°32	17° 7

Delta T = 13m27s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2336

NOVEMBER 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 40 53	8♏26'53	26♏1	24°R14	22♏56	7°R17	8♏4	7♏33	21°D41	22°R27	25°R42	29°R17	0♏24	18♏38	17♏10								
M 2	2 44 49	9°26'44	9♏30	24°D 6	23°42	6♏57	8°16	7°40	21°41	22°26	25°Y41	29°II 9	0°21	18°45	17°13								
T 3	2 48 46	10°26'38	22°47	24♏8	24°27	6°38	8°28	7°48	21°41	22°26	25°39	29° 0	0°18	18°51	17°16								
W 4	2 52 42	11°26'34	5♏50	24°22	25°12	6°18	8°40	7°55	21°41	22°D26	25°38	28°52	0°14	18°58	17°18								
T 5	2 56 39	12°26'32	18°38	24°46	25°55	5°59	8°52	8° 2	21°41	22°26	25°37	28°44	0°11	19° 5	17°21								
F 6	3 0 36	13°26'31	1♏10	25°19	26°37	5°41	9° 4	8° 9	21°41	22°26	25°36	28°39	0° 8	19°11	17°24								
S 7	3 4 32	14°26'33	13°28	26° 2	27°18	5°22	9°16	8°17	21°42	22°27	25°35	28°35	0° 5	19°18	17°26								
S 8	3 8 29	15°26'36	25°33	26°52	27°58	5° 5	9°27	8°24	21°42	22°27	25°34	28°D34	0° 2	19°25	17°28								
M 9	3 12 25	16°26'41	7♏28	27°49	28°37	4°47	9°39	8°31	21°42	22°27	25°33	28°34	29°II59	19°31	17°31								
T 10	3 16 22	17°26'47	19°17	28°52	29°15	4°30	9°50	8°38	21°43	22°27	25°32	28°36	29°55	19°38	17°33								
W11	3 20 18	18°26'55	1♏4	0♏0	29°51	4°14	10° 2	8°45	21°43	22°27	25°31	28°38	29°52	19°45	17°35								
T 12	3 24 15	19°27'05	12°55	1°13	0♏26	3°58	10°13	8°53	21°44	22°28	25°30	28°39	29°49	19°51	17°37								
F 13	3 28 11	20°27'16	24°55	2°30	1° 0	3°43	10°25	9° 0	21°45	22°28	25°29	28°R39	29°46	19°58	17°38								
S 14	3 32 8	21°27'28	7♏8	3°50	1°32	3°29	10°36	9° 7	21°45	22°28	25°28	28°37	29°43	20° 5	17°40								
S 15	3 36 5	22°27'42	19°40	5°13	2° 3	3°15	10°47	9°14	21°46	22°29	25°27	28°34	29°39	20°11	17°42								
M16	3 40 1	23°27'57	2°Y33	6°39	2°32	3° 2	10°58	9°21	21°47	22°29	25°26	28°30	29°36	20°18	17°43								
T 17	3 43 58	24°28'14	15°52	8° 6	3° 0	2°50	11° 9	9°28	21°47	22°29	25°25	28°25	29°33	20°25	17°45								
W18	3 47 54	25°28'33	29°35	9°35	3°26	2°39	11°20	9°35	21°48	22°30	25°24	28°19	29°30	20°31	17°46								
T 19	3 51 51	26°28'53	13♏41	11° 6	3°50	2°28	11°31	9°42	21°49	22°30	25°23	28°14	29°27	20°38	17°47								
F 20	3 55 47	27°29'14	28° 5	12°37	4°13	2°18	11°42	9°49	21°50	22°31	25°22	28°10	29°24	20°45	17°48								
S 21	3 59 44	28°29'37	12°II43	14°10	4°33	2° 9	11°53	9°57	21°51	22°31	25°21	28° 8	29°20	20°51	17°49								
S 22	4 3 40	29°30'02	27°27	15°43	4°52	2° 0	12° 3	10° 4	21°52	22°32	25°20	28°D 7	29°17	20°58	17°50								
M23	4 7 37	0♏30'29	12♏10	17°16	5° 9	1°53	12°14	10°11	21°53	22°33	25°19	28° 8	29°14	21° 5	17°51								
T 24	4 11 34	1°30'58	26°46	18°50	5°24	1°46	12°24	10°17	21°54	22°33	25°18	28° 9	29°11	21°11	17°52								
W25	4 15 30	2°31'28	11♏11	20°25	5°36	1°40	12°35	10°24	21°56	22°34	25°17	28°11	29° 8	21°18	17°53								
T 26	4 19 27	3°32'00	25°21	21°59	5°47	1°35	12°45	10°31	21°57	22°35	25°16	28°12	29° 5	21°25	17°53								
F 27	4 23 23	4°32'33	9♏16	23°34	5°55	1°30	12°55	10°38	21°58	22°36	25°15	28°R12	29° 1	21°31	17°53								
S 28	4 27 20	5°33'09	22°54	25° 8	6° 1	1°27	13° 5	10°45	22° 0	22°36	25°15	28°11	28°58	21°38	17°54								
S 29	4 31 16	6°33'46	6♏17	26°43	6° 4	1°24	13°16	10°52	22° 1	22°37	25°14	28° 9	28°55	21°45	17°54								
M30	4 35 13	7♏34'25	19♏25	28♏18	6°R 6	1♏22	13♏25	10♏59	22° 2	22°38	25°Y13	28°II 6	28°II52	21♏51	17°R54								

Delta T = 13m28s

DECEMBER 2336

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 39 9	8♏35'05	2♏19	29♏53	6°R 5	1°R21	13♏35	11♏5	22° 4	22°39	25°R12	28°R 3	28°II49	21♏58	17°R54								
W 2	4 43 6	9°35'47	15° 0	1♏28	6♏1	1°D20	13°45	11°12	22° 5	22°40	25°Y11	28°II 0	28°45	22° 4	17°Ω54								
T 3	4 47 3	10°36'31	27°28	3° 2	5°55	1♏21	13°55	11°19	22° 7	22°41	25°11	27°57	28°42	22°11	17°54								
F 4	4 50 59	11°37'15	9♏44	4°37	5°47	1°22	14° 4	11°25	22° 9	22°42	25°10	27°56	28°39	22°18	17°53								
S 5	4 54 56	12°38'02	21°51	6°11	5°36	1°24	14°14	11°32	22°10	22°43	25° 9	27°55	28°36	22°24	17°53								
S 6	4 58 52	13°38'49	3♏49	7°46	5°22	1°27	14°23	11°38	22°12	22°44	25° 8	27°D55	28°33	22°31	17°52								
M 7	5 2 49	14°39'37	15°41	9°20	5° 7	1°31	14°32	11°45	22°14	22°45	25° 8	27°55	28°30	22°38	17°52								
T 8	5 6 45	15°40'27	27°29	10°55	4°48	1°35	14°41	11°51	22°16	22°46	25° 7	27°56	28°26	22°44	17°51								
W 9	5 10 42	16°41'17	9♏16	12°29	4°28	1°40	14°50	11°58	22°17	22°47	25° 6	27°58	28°23	22°51	17°50								
T 10	5 14 39	17°42'09	21° 7	14° 3	4° 5	1°46	14°59	12° 4	22°19	22°48	25° 6	27°59	28°20	22°58	17°49								
F 11	5 18 35	18°43'01	3♏5	15°38	3°40	1°52	15° 8	12°11	22°21	22°50	25° 5	28° 0	28°17	23° 4	17°48								
S 12	5 22 32	19°43'54	15°15	17°12	3°13	2° 0	15°17	12°17	22°23	22°51	25° 5	28°R 0	28°14	23°11	17°47								
S 13	5 26 28	20°44'47	27°42	18°46	2°45	2° 8	15°25	12°23	22°25	22°52	25° 4	28° 0	28°11	23°18	17°45								
M14	5 30 25	21°45'41	10°Y30	20°20	2°14	2°16	15°34	12°29	22°27	22°53	25° 3	28° 0	28° 7	23°24	17°44								
T 15	5 34 21	22°46'36	23°43	21°54	1°42	2°26	15°42	12°35	22°29	22°55	25° 3	27°59	28° 4	23°31	17°43								
W16	5 38 18	23°47'32	7♏23	23°28	1° 9	2°36	15°50	12°41	22°32	22°56	25° 2	27°58	28° 1	23°38	17°41								
T 17	5 42 14	24°48'28	21°29	25° 3	0°34	2°47	15°58	12°47	22°34	22°58	25° 2	27°58	27°58	23°44	17°39								
F 18	5 46 11	25°49'26	6♏1	26°37	29♏59	2°58	16° 6	12°53	22°36	22°59	25° 1	27°58	27°55	23°51	17°38								
S 19	5 50 8	26°50'23	20°52	28°12	29°23	3°10	16°14	12°59	22°38	23° 0	25° 1	27°D58	27°51	23°58	17°36								
S 20	5 54 4	27°51'22	5♏55	29°46	28°46	3°22	16°22	13° 5	22°41	23° 2	25° 0	27°R58	27°48	24° 4	17°34								
M21	5 58 1	28°52'22	21° 2	1♏21	28°10	3°35	16°29	13°11	22°43	23° 3	25° 0	27°58	27°45	24°11	17°32								
T 22	6 1 57	29°53'22	6♏4	2°55	27°33	3°49	16°36	13°17	22°45	23° 5	25° 0	27°58	27°42	24°18	17°30								
W23	6 5 54	0♏54'23	20°52	4°30	26°57	4° 3	16°44	13°22	22°48	23° 6	24°59	27°57	27°39	24°24	17°27								
T 24	6 9 50	1°55'25	5♏20	6° 5	26°21	4°18	16°51	13°28	22°50	23° 8	24°59	27°57	27°36	24°31	17°25								
F 25	6 13 47	2°56'28	19°26	7°41	25°47	4°33	16°58	13°34	22°53	23°10	24°59	27°57	27°32	24°38	17°23								
S 26	6 17 43	3°57'31	3♏7	9°16	25°13	4°49	17° 5	13°39	22°55	23°11	24°58	27°D56	27°29	24°44	17°20								
S 27	6 21 40	4°58'36	16°25	10°52	24°41	5° 6	17°11	13°45	22°58	23°13	24°58	27°57	27°26	24°51	17°17								
M28	6 25 37	5°59'41	29°22	12°27	24°11	5°23	17°18	13°50	23° 0	23°15	24°58	27°57	27°23	24°58	17°15								
T 29	6 29 33	7° 0'47	12♏1	14° 3	23°42	5°40	17°24	13°55	23° 3	23°16	24°57	27°58	27°20	25° 4	17°12								
W30	6 33 30	8° 1'54	24°25	15°39	23°15	5°58	17°30	14° 0	23° 6	23°18	24°57	27°59	27°17	25°11	17° 9								
T 31	6 37 26	9♏3'01	6♏37	17♏15	22♏50	6♏16	17♏37	14♏6	23° 8	23°20	24°Y57	28°II 0	27°II13	25♏18	17°Ω 6								

Delta T = 13m28s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]