

SWISS EPHEMERIS for the year 2295

JANUARY 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 42 4	10 ³ 16'00	24 ^{II} 37	21 [♁] 5	16 [♁] 23	18 [♁] 52	8 [♁] 31	21 [♁] R30	20 [♁] R22	24 [♁] 36	7 [♁] 4	29 [♁] R 5	29 [♁] 29	26 [♁] 31	20 [♁] 48
W 2	6 46 1	11°17'06	7 [♁] 29	22°27	17°36	19°38	8°41	21 [♁] 827	20 [♁] 20	24°38	7° 5	28 [♁] 51	29°26	26°37	20°55
T 3	6 49 57	12°18'12	20°37	23°51	18°49	20°24	8°52	21°25	20°18	24°40	7° 6	28°38	29°22	26°44	21° 1
F 4	6 53 54	13°19'19	3 [♁] 57	25°16	20° 2	21°10	9° 3	21°23	20°16	24°41	7° 7	28°27	29°19	26°51	21° 8
S 5	6 57 51	14°20'26	17°29	26°41	21°15	21°57	9°14	21°21	20°14	24°43	7° 8	28°18	29°16	26°57	21°14
S 6	7 1 47	15°21'34	1 [♁] 9	28° 8	22°28	22°43	9°26	21°19	20°12	24°45	7° 9	28°13	29°13	27° 4	21°20
M 7	7 5 44	16°22'41	14°57	29°35	23°41	23°29	9°37	21°17	20°10	24°46	7°11	28°10	29°10	27°11	21°27
T 8	7 9 40	17°23'49	28°52	1 [♁] 2	24°54	24°16	9°48	21°16	20° 8	24°48	7°12	28°D 9	29° 7	27°17	21°33
W 9	7 13 37	18°24'57	12 [♁] 51	2°30	26° 7	25° 2	10° 0	21°14	20° 6	24°49	7°13	28°R 9	29° 3	27°24	21°39
T 10	7 17 33	19°26'06	26°56	3°59	27°19	25°49	10°11	21°13	20° 4	24°51	7°14	28° 9	29° 0	27°31	21°45
F 11	7 21 30	20°27'15	11 [♁] 5	5°28	28°32	26°35	10°23	21°11	20° 2	24°52	7°15	28° 8	28°57	27°37	21°50
S 12	7 25 26	21°28'24	25°18	6°58	29°44	27°22	10°35	21°10	20° 0	24°54	7°17	28° 3	28°54	27°44	21°56
S 13	7 29 23	22°29'33	9 [♁] 30	8°28	0 [♁] 57	28° 9	10°47	21° 9	19°58	24°55	7°18	27°57	28°51	27°51	22° 2
M 14	7 33 20	23°30'43	23°39	9°59	2° 9	28°55	10°59	21° 8	19°55	24°56	7°19	27°47	28°47	27°57	22° 8
T 15	7 37 16	24°31'52	7 [♁] 40	11°30	3°22	29°42	11°11	21° 7	19°53	24°58	7°20	27°36	28°44	28° 4	22°13
W 16	7 41 13	25°33'01	21°29	13° 2	4°34	0 [♁] 29	11°23	21° 6	19°51	24°59	7°22	27°25	28°41	28°11	22°19
T 17	7 45 9	26°34'10	5 [♁] 0	14°34	5°46	1°15	11°35	21° 6	19°48	25° 0	7°23	27°15	28°38	28°17	22°24
F 18	7 49 6	27°35'19	18°13	16° 6	6°58	2° 2	11°48	21° 5	19°46	25° 2	7°24	27° 7	28°35	28°24	22°29
S 19	7 53 2	28°36'27	1 [♁] 4	17°39	8°10	2°49	12° 0	21° 5	19°44	25° 3	7°26	27° 1	28°32	28°31	22°34
S 20	7 56 59	29°37'34	13°36	19°13	9°22	3°36	12°12	21° 5	19°41	25° 4	7°27	26°58	28°28	28°37	22°40
M 21	8 0 55	0 [♁] 38'41	25°51	20°47	10°34	4°23	12°25	21° 4	19°39	25° 5	7°28	26°D57	28°25	28°44	22°45
T 22	8 4 52	1°39'47	7 [♁] 52	22°21	11°46	5°10	12°38	21°D 4	19°36	25° 6	7°30	26°57	28°22	28°51	22°49
W 23	8 8 49	2°40'52	19°45	23°56	12°58	5°56	12°50	21° 4	19°34	25° 8	7°31	26°58	28°19	28°57	22°54
T 24	8 12 45	3°41'57	1 [♁] 33	25°32	14° 9	6°43	13° 3	21° 4	19°31	25° 9	7°33	26°R59	28°16	29° 4	22°59
F 25	8 16 42	4°43'01	13°24	27° 8	15°21	7°30	13°16	21° 5	19°29	25°10	7°34	26°58	28°13	29°11	23° 4
S 26	8 20 38	5°44'04	25°21	28°45	16°32	8°17	13°29	21° 5	19°26	25°11	7°36	26°56	28° 9	29°17	23° 8
S 27	8 24 35	6°45'06	7 ^{II} 30	0 [♁] 22	17°44	9° 4	13°42	21° 5	19°24	25°12	7°37	26°52	28° 6	29°24	23°13
M 28	8 28 31	7°46'07	19°56	1°59	18°55	9°51	13°55	21° 6	19°21	25°13	7°39	26°45	28° 3	29°31	23°17
T 29	8 32 28	8°47'07	2 [♁] 39	3°38	20° 6	10°38	14° 8	21° 7	19°19	25°14	7°40	26°37	28° 0	29°37	23°21
W 30	8 36 24	9°48'07	15°44	5°17	21°17	11°26	14°21	21° 8	19°16	25°15	7°42	26°29	27°57	29°44	23°25
T 31	8 40 21	10 [♁] 49'05	29 [♁] 8	6 [♁] 56	22 [♁] 28	12 [♁] 13	14 [♁] 35	21 [♁] 8	19 [♁] 14	25 [♁] 15	7 [♁] 43	26 [♁] 20	27 [♁] 53	29 [♁] 51	23 [♁] 29

Delta T = 11m19s

FEBRUARY 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 44 18	11 [♁] 50'03	12 [♁] 51	8 [♁] 37	23 [♁] 38	13 [♁] 0	14 [♁] 48	21 [♁] 8 9	19°R11	25 [♁] 16	7 [♁] 45	26°R13	27 [♁] 50	29 [♁] 57	23 [♁] 33
S 2	8 48 14	12°50'59	26°48	10°18	24°49	13°47	15° 1	21°11	19 [♁] 8 8	25°17	7°46	26 [♁] 8	27°47	29 [♁] 57	23°37
S 3	8 52 11	13°51'55	10 [♁] 56	11°59	25°59	14°34	15°15	21°12	19° 6	25°18	7°48	26° 5	27°44	0°11	23°41
M 4	8 56 7	14°52'50	25°11	13°41	27°10	15°21	15°28	21°13	19° 3	25°19	7°49	26°D 4	27°41	0°17	23°45
T 5	9 0 4	15°53'44	9 [♁] 28	15°24	28°20	16° 8	15°42	21°15	19° 1	25°19	7°51	26° 4	27°38	0°24	23°48
W 6	9 4 0	16°54'38	23°44	17° 8	29°30	16°56	15°55	21°16	18°58	25°20	7°52	26° 6	27°34	0°31	23°52
T 7	9 7 57	17°55'31	7 [♁] 56	18°52	0 [♁] 40	17°43	16° 9	21°18	18°55	25°21	7°54	26° 7	27°31	0°37	23°55
F 8	9 11 53	18°56'23	22° 4	20°37	1°50	18°30	16°22	21°20	18°53	25°21	7°56	26°R 7	27°28	0°44	23°58
S 9	9 15 50	19°57'14	6 [♁] 4	22°23	2°59	19°17	16°36	21°22	18°50	25°22	7°57	26° 6	27°25	0°51	24° 1
S 10	9 19 46	20°58'05	19°57	24° 9	4° 9	20° 5	16°50	21°24	18°47	25°22	7°59	26° 3	27°22	0°57	24° 4
M 11	9 23 43	21°58'54	3 [♁] 41	25°56	5°18	20°52	17° 4	21°26	18°45	25°23	8° 0	25°59	27°18	1° 4	24° 7
T 12	9 27 40	22°59'43	17°14	27°43	6°27	21°39	17°18	21°28	18°42	25°23	8° 2	25°54	27°15	1°11	24°10
W 13	9 31 36	24° 0'31	0 [♁] 35	29°31	7°36	22°27	17°32	21°30	18°39	25°24	8° 4	25°48	27°12	1°17	24°13
T 14	9 35 33	25° 1'17	13°42	1 [♁] 20	8°45	23°14	17°46	21°33	18°37	25°24	8° 5	25°43	27° 9	1°24	24°15
F 15	9 39 29	26° 2'03	26°34	3° 9	9°54	24° 1	18° 0	21°35	18°34	25°25	8° 7	25°39	27° 6	1°31	24°18
S 16	9 43 26	27° 2'47	9 [♁] 11	4°58	11° 2	24°49	18°14	21°38	18°32	25°25	8° 9	25°36	27° 3	1°37	24°20
S 17	9 47 22	28° 3'29	21°34	6°47	12°11	25°36	18°28	21°41	18°29	25°25	8°10	25°D35	26°59	1°44	24°22
M 18	9 51 19	29° 4'10	3 [♁] 44	8°36	13°19	26°23	18°42	21°44	18°26	25°26	8°12	25°35	26°56	1°51	24°24
T 19	9 55 15	0 [♁] 4	15°43	10°25	14°27	27°11	18°56	21°47	18°24	25°26	8°14	25°36	26°53	1°57	24°27
W 20	9 59 12	1° 5'28	27°35	12°14	15°35	27°58	19°10	21°50	18°21	25°26	8°15	25°38	26°50	2° 4	24°28
T 21	10 3 9	2° 6'04	9 [♁] 24	14° 2	16°42	28°45	19°24	21°53	18°19	25°26	8°17	25°40	26°47	2°11	24°30
F 22	10 7 5	3° 6'39	21°15	15°49	17°50	29°33	19°38	21°56	18°16	25°26	8°19	25°41	26°44	2°17	24°32
S 23	10 11 2	4° 7'12	3 ^{II} 11	17°35	18°57	0 [♁] 20	19°53	22° 0	18°14	25°26	8°20	25°R42	26°40	2°24	24°33
S 24	10 14 58	5° 7'43	15°19	19°19	20° 4	1° 8	20° 7	22° 3	18°11	25°26	8°22	25°41	26°37	2°31	24°35
M 25	10 18 55	6° 8'12	27°43	21° 1	21°10	1°55	20°21	22° 7	18° 9	25°27	8°24	25°40	26°34	2°37	24°36
T 26	10 22 51	7° 8'40	10 [♁] 26	22°40	22°17	2°42	20°36	22°10	18° 6	25°R27	8°25	25°38	26°31	2°44	24°37
W 27	10 26 48	8° 9'06	23°32	24°17	23°23	3°30	20°50	22°14	18° 4	25°26	8°27	25°36	26°28	2°51	24°39
T 28	10 30 44	9 [♁] 9'30	7 [♁] 3	25 [♁] 49	24 [♁] 29	4 [♁] 17	21 [♁] 4	22 [♁] 18	18 [♁] 2	25 [♁] 26	8 [♁] 29	25 [♁] 33	26 [♁] 24	2 [♁] 57	24 [♁] 39

Delta T = 11m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2295

MARCH 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 34 41	10♋ 9°52	20♌57	27♋18	25♏35	5♋ 5	21♋19	22♌22	17°R59	25°R26	8♋30	25°R31	26♎21	3♌ 4	24♌40
S 2	10 38 38	11°10'12	5♎13	28°41	26°40	5°52	21°33	22°26	17♌57	25♌26	8°32	25♎30	26°18	3°11	24°41
S 3	10 42 34	12°10'31	19°45	29°59	27°45	6°39	21°47	22°30	17°54	25°26	8°34	25°D29	26°15	3°17	24°42
M 4	10 46 31	13°10'48	4♌27	1♏11	28°50	7°27	22° 2	22°34	17°52	25°26	8°35	25°29	26°12	3°24	24°42
T 5	10 50 27	14°11'03	19°12	2°16	29°55	8°14	22°16	22°38	17°50	25°26	8°37	25°30	26° 9	3°31	24°43
W 6	10 54 24	15°11'17	3♌54	3°14	0♌59	9° 1	22°31	22°43	17°48	25°25	8°39	25°30	26° 5	3°37	24°43
T 7	10 58 20	16°11'29	18°27	4° 4	2° 3	9°49	22°45	22°47	17°45	25°25	8°40	25°31	26° 2	3°44	24°43
F 8	11 2 17	17°11'40	2♋47	4°45	3° 7	10°36	23° 0	22°52	17°43	25°25	8°42	25°32	25°59	3°51	24°R43
S 9	11 6 13	18°11'49	16°51	5°18	4°10	11°24	23°14	22°57	17°41	25°24	8°44	25°R32	25°56	3°57	24°43
S 10	11 10 10	19°11'57	0♌37	5°42	5°13	12°11	23°29	23° 1	17°39	25°24	8°45	25°32	25°53	4° 4	24°43
M11	11 14 7	20°12'04	14° 7	5°57	6°16	12°58	23°43	23° 6	17°37	25°23	8°47	25°32	25°50	4°11	24°43
T 12	11 18 3	21°12'09	27°20	6°R 3	7°18	13°46	23°58	23°11	17°35	25°23	8°49	25°31	25°46	4°17	24°42
W13	11 22 0	22°12'12	10♌17	5°59	8°20	14°33	24°12	23°16	17°33	25°23	8°50	25°31	25°43	4°24	24°42
T 14	11 25 56	23°12'14	23° 1	5°47	9°22	15°20	24°27	23°21	17°31	25°22	8°52	25°30	25°40	4°31	24°41
F 15	11 29 53	24°12'13	5♋32	5°26	10°23	16° 8	24°41	23°26	17°29	25°21	8°53	25°30	25°37	4°37	24°41
S 16	11 33 49	25°12'11	17°52	4°57	11°24	16°55	24°56	23°31	17°27	25°21	8°55	25°30	25°34	4°44	24°40
S 17	11 37 46	26°12'07	0♏ 2	4°21	12°25	17°42	25°10	23°37	17°25	25°20	8°57	25°30	25°30	4°51	24°39
M18	11 41 42	27°12'01	12° 3	3°39	13°25	18°29	25°25	23°42	17°23	25°20	8°58	25°30	25°27	4°57	24°38
T 19	11 45 39	28°11'53	23°58	2°51	14°24	19°17	25°39	23°47	17°21	25°19	9° 0	25°30	25°24	5° 4	24°37
W20	11 49 35	29°11'43	5♌49	1°59	15°24	20° 4	25°54	23°53	17°19	25°18	9° 1	25°29	25°21	5°11	24°35
T 21	11 53 32	0♏11'31	17°38	1° 5	16°22	20°51	26° 8	23°59	17°18	25°17	9° 3	25°29	25°18	5°17	24°34
F 22	11 57 29	1°11'17	29°28	0° 9	17°21	21°38	26°23	24° 4	17°16	25°17	9° 5	25°28	25°15	5°24	24°32
S 23	12 1 25	2°11'01	11♌25	29♋12	18°18	22°25	26°37	24°10	17°14	25°16	9° 6	25°27	25°11	5°31	24°31
S 24	12 5 22	3°10'42	23°31	28°17	19°16	23°13	26°52	24°16	17°13	25°15	9° 8	25°27	25° 8	5°37	24°29
M25	12 9 18	4°10'22	5♌51	27°23	20°12	24° 0	27° 6	24°22	17°11	25°14	9° 9	25°D27	25° 5	5°44	24°27
T 26	12 13 15	5° 9'59	18°29	26°32	21° 8	24°47	27°21	24°27	17°10	25°13	9°11	25°27	25° 2	5°51	24°25
W27	12 17 11	6° 9'33	1♌30	25°45	22° 4	25°34	27°35	24°33	17° 8	25°12	9°12	25°28	24°59	5°57	24°23
T 28	12 21 8	7° 9'06	14°57	25° 2	22°59	26°21	27°50	24°39	17° 7	25°12	9°14	25°29	24°55	6° 4	24°21
F 29	12 25 4	8° 8'36	28°50	24°25	23°54	27° 8	28° 4	24°46	17° 5	25°11	9°15	25°30	24°52	6°11	24°19
S 30	12 29 1	9° 8'04	13♎ 9	23°53	24°47	27°55	28°19	24°52	17° 4	25°10	9°17	25°31	24°49	6°17	24°17
S 31	12 32 58	10♏ 7'29	27♎51	23♋26	25♌40	28♋42	28♋33	24♌58	17°Ω 3	25♌ 9	9♋18	25°R31	24♎46	6♌24	24♌14

Delta T = 11m19s

APRIL 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 36 54	11♏ 6°53	12♌49	23°R 6	26♌33	29♋29	28♋47	25♌ 4	17°R 2	25°R 8	9♋20	25°R30	24♎43	6♌31	24°R12
T 2	12 40 51	12° 6'14	27°57	22♋51	27°25	0♏16	29° 2	25°11	17°Ω 0	25♌ 6	9°21	25♎29	24°40	6°38	24♌ 9
W 3	12 44 47	13° 5'34	13♌ 3	22°43	28°16	1° 3	29°16	25°17	16°59	25° 5	9°23	25°27	24°36	6°44	24° 7
T 4	12 48 44	14° 4'52	28° 0	22°D40	29° 6	1°50	29°30	25°23	16°58	25° 4	9°24	25°25	24°33	6°51	24° 4
F 5	12 52 40	15° 4'08	12♋39	22°42	29°55	2°37	29°45	25°30	16°57	25° 3	9°26	25°22	24°30	6°58	24° 1
S 6	12 56 37	16° 3'22	26°56	22°51	0♏44	3°24	29°59	25°37	16°56	25° 2	9°27	25°20	24°27	7° 4	23°58
S 7	13 0 33	17° 2'35	10♌48	23° 4	1°32	4°10	0♏13	25°43	16°55	25° 1	9°28	25°19	24°24	7°11	23°55
M 8	13 4 30	18° 1'46	24°16	23°23	2°19	4°57	0°27	25°50	16°54	25° 0	9°30	25°D19	24°21	7°18	23°52
T 9	13 8 27	19° 0'55	7♌21	23°46	3° 5	5°44	0°41	25°57	16°53	24°58	9°31	25°20	24°17	7°24	23°49
W10	13 12 23	20° 0'02	20° 6	24°14	3°50	6°31	0°55	26° 3	16°53	24°57	9°33	25°22	24°14	7°31	23°46
T 11	13 16 20	20°59'07	2♋56	24°46	4°34	7°18	1°10	26°10	16°52	24°56	9°34	25°24	24°11	7°38	23°42
F 12	13 20 16	21°58'11	14°50	25°23	5°17	8° 4	1°24	26°17	16°51	24°55	9°35	25°25	24° 8	7°44	23°39
S 13	13 24 13	22°57'13	26°56	26° 3	6° 0	8°51	1°38	26°24	16°51	24°53	9°36	25°R25	24° 5	7°51	23°35
S 14	13 28 9	23°56'13	8♏54	26°47	6°41	9°37	1°52	26°31	16°50	24°52	9°38	25°24	24° 1	7°58	23°32
M15	13 32 6	24°55'11	20°48	27°35	7°21	10°24	2° 6	26°38	16°49	24°51	9°39	25°22	23°58	8° 4	23°28
T 16	13 36 2	25°54'07	2♌38	28°26	7°59	11°11	2°20	26°45	16°49	24°49	9°40	25°18	23°55	8°11	23°24
W17	13 39 59	26°53'00	14°28	29°20	8°37	11°57	2°33	26°52	16°49	24°48	9°42	25°13	23°52	8°18	23°21
T 18	13 43 55	27°51'52	26°18	0♏17	9°13	12°44	2°47	26°59	16°48	24°46	9°43	25° 7	23°49	8°24	23°17
F 19	13 47 52	28°50'42	8♏12	1°17	9°48	13°30	3° 1	27° 6	16°48	24°45	9°44	25° 1	23°46	8°31	23°13
S 20	13 51 49	29°49'30	20°11	2°19	10°22	14°16	3°15	27°13	16°48	24°44	9°45	24°55	23°42	8°38	23° 9
S 21	13 55 45	0♌48'15	2♌19	3°25	10°54	15° 3	3°29	27°21	16°47	24°42	9°46	24°51	23°39	8°44	23° 5
M22	13 59 42	1°46'59	14°38	4°33	11°25	15°49	3°42	27°28	16°47	24°41	9°47	24°48	23°36	8°51	23° 1
T 23	14 3 38	2°45'40	27°13	5°43	11°54	16°35	3°56	27°35	16°47	24°39	9°49	24°D46	23°33	8°58	22°57
W24	14 7 35	3°44'19	10♌ 8	6°55	12°22	17°22	4° 9	27°42	16°D47	24°38	9°50	24°46	23°30	9° 5	22°53
T 25	14 11 31	4°42'56	23°26	8°10	12°48	18° 8	4°23	27°50	16°47	24°36	9°51	24°47	23°27	9°11	22°48
F 26	14 15 28	5°41'30	7♎10	9°27	13°12	18°54	4°36	27°57	16°47	24°35	9°52	24°49	23°23	9°18	22°44
S 27	14 19 24	6°40'02	21°20	10°46	13°35	19°40	4°50	28° 5	16°47	24°33	9°53	24°R50	23°20	9°25	22°40
S 28	14 23 21	7°38'32	5♌57	12° 8	13°55	20°26	5° 3	28°12	16°48	24°32	9°54	24°49	23°17	9°31	22°35
M29	14 27 18	8°37'00	20°56	13°31	14°14	21°12	5°16	28°19	16°48	24°30	9°55	24°47	23°14	9°38	22°31
T 30	14 31 14	9♌35'26	6♌ 9	14♏56	14♏31	21♏58	5♏30	28♌27	16°Ω48	24♌29	9♋56	24♎43	23♎11	9♌45	22♌27

Delta T = 11m20s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2295

MAY 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 35 11	10♁33'51	21♏27	16♃23	14♂46	22♃44	5♃43	28♁34	16♏48	24♃27	9♁57	24♃37	23♏7	9♁51	22♃22								
T 2	14 39 7	11°32'13	6♁39	17°52	14°58	23°30	5°56	28°42	16°49	24♏25	9°58	24♏30	23° 4	9°58	22♏18								
F 3	14 43 4	12°30'34	21°34	19°23	15° 9	24°16	6° 9	28°49	16°49	24°24	9°59	24°23	23° 1	10° 5	22°13								
S 4	14 47 0	13°28'53	6♁ 5	20°56	15°17	25° 2	6°22	28°57	16°50	24°22	10° 0	24°17	22°58	10°11	22° 9								
S 5	14 50 57	14°27'11	20° 8	22°31	15°23	25°48	6°35	29° 5	16°50	24°21	10° 0	24°12	22°55	10°18	22° 4								
M 6	14 54 53	15°25'27	3♁42	24° 7	15°27	26°34	6°48	29°12	16°51	24°19	10° 1	24°10	22°52	10°25	22° 0								
T 7	14 58 50	16°23'42	16°49	25°46	15°R29	27°19	7° 1	29°20	16°52	24°17	10° 2	24°D 9	22°48	10°31	21°55								
W 8	15 2 47	17°21'55	29°31	27°26	15°28	28° 5	7°14	29°28	16°52	24°16	10° 3	24° 9	22°45	10°38	21°51								
T 9	15 6 43	18°20'07	11♁54	29° 8	15°25	28°51	7°26	29°35	16°53	24°14	10° 4	24°10	22°42	10°45	21°46								
F 10	15 10 40	19°18'17	24° 2	0♁52	15°19	29°36	7°39	29°43	16°54	24°13	10° 5	24°R11	22°39	10°52	21°41								
S 11	15 14 36	20°16'26	6♃ 0	2°38	15°11	0♁22	7°51	29°51	16°55	24°11	10° 5	24°10	22°36	10°58	21°37								
S 12	15 18 33	21°14'33	17°52	4°26	15° 1	1° 7	8° 4	29°58	16°56	24° 9	10° 6	24° 7	22°32	11° 5	21°32								
M13	15 22 29	22°12'39	29°41	6°15	14°48	1°53	8°16	0♁ 6	16°57	24° 8	10° 7	24° 2	22°29	11°12	21°27								
T 14	15 26 26	23°10'43	11♁30	8° 7	14°33	2°38	8°29	0°14	16°58	24° 6	10° 7	23°54	22°26	11°18	21°23								
W15	15 30 22	24° 8'46	23°21	10° 0	14°15	3°23	8°41	0°21	16°59	24° 4	10° 8	23°44	22°23	11°25	21°18								
T 16	15 34 19	25° 6'47	5♁15	11°55	13°55	4° 9	8°53	0°29	17° 0	24° 3	10° 9	23°33	22°20	11°32	21°14								
F 17	15 38 16	26° 4'46	17°15	13°52	13°33	4°54	9° 5	0°37	17° 1	24° 1	10° 9	23°21	22°17	11°38	21° 9								
S 18	15 42 12	27° 2'44	29°22	15°51	13° 9	5°39	9°17	0°45	17° 2	24° 0	10°10	23°10	22°13	11°45	21° 5								
S 19	15 46 9	28° 0'41	11♁37	17°52	12°42	6°24	9°29	0°52	17° 4	23°58	10°10	23° 0	22°10	11°52	21° 0								
M20	15 50 5	28°58'35	24° 2	19°54	12°14	7° 9	9°41	1° 0	17° 5	23°56	10°11	22°53	22° 7	11°58	20°55								
T 21	15 54 2	29°56'28	6♏41	21°58	11°44	7°54	9°53	1° 8	17° 6	23°55	10°11	22°48	22° 4	12° 5	20°51								
W22	15 57 58	0♁54' 19	19°35	24° 4	11°12	8°39	10° 4	1°16	17° 8	23°53	10°12	22°46	22° 1	12°12	20°46								
T 23	16 1 55	1°52'09	2♁48	26°11	10°38	9°24	10°16	1°24	17° 9	23°51	10°12	22°D45	21°58	12°18	20°42								
F 24	16 5 51	2°49'56	16°23	28°19	10° 4	10° 9	10°27	1°31	17°11	23°50	10°13	22°R46	21°54	12°25	20°38								
S 25	16 9 48	3°47'42	0♁22	0♁28	9°28	10°54	10°39	1°39	17°12	23°48	10°13	22°45	21°51	12°32	20°33								
S 26	16 13 45	4°45'26	14°46	2°39	8°51	11°39	10°50	1°47	17°14	23°47	10°14	22°44	21°48	12°39	20°29								
M27	16 17 41	5°43'09	29°31	4°50	8°14	12°23	11° 1	1°55	17°16	23°45	10°14	22°40	21°45	12°45	20°24								
T 28	16 21 38	6°40'50	14♏34	7° 1	7°36	13° 8	11°12	2° 2	17°17	23°43	10°14	22°33	21°42	12°52	20°20								
W29	16 25 34	7°38'30	29°46	9°13	6°58	13°53	11°23	2°10	17°19	23°42	10°15	22°25	21°38	12°59	20°16								
T 30	16 29 31	8°36'09	14♁56	11°25	6°21	14°37	11°34	2°18	17°21	23°40	10°15	22°14	21°35	13° 5	20°12								
F 31	16 33 27	9♁33'46	29♁55	13♁36	5♁43	15♁22	11♃45	2♁26	17♁23	23♁39	10♁15	22♁ 4	21♁32	13♁12	20♁ 8								

Delta T = 11m20s

JUNE 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 37 24	10♁31'22	14♁32	15♁47	5♃R 7	16♁ 6	11♃56	2♁33	17♁25	23♃R37	10♁15	21♃R54	21♏29	13♁19	20♃R 3								
S 2	16 41 20	11°28'57	28°42	17°57	4♁31	16°51	12° 6	2°41	17°27	23♏36	10°16	21♏47	21°26	13°25	19♏59								
M 3	16 45 17	12°26'32	12♁22	20° 6	3°56	17°35	12°17	2°49	17°29	23°34	10°16	21°41	21°23	13°32	19°55								
T 4	16 49 14	13°24'05	25°33	22°13	3°22	18°19	12°27	2°56	17°31	23°33	10°16	21°39	21°19	13°39	19°51								
W 5	16 53 10	14°21'38	8♁19	24°19	2°50	19° 4	12°38	3° 4	17°33	23°31	10°16	21°38	21°16	13°45	19°47								
T 6	16 57 7	15°19'09	20°42	26°23	2°20	19°48	12°48	3°12	17°35	23°30	10°16	21°38	21°13	13°52	19°44								
F 7	17 1 3	16°16'40	2♃50	28°25	1°51	20°32	12°58	3°19	17°37	23°28	10°16	21°37	21°10	13°59	19°40								
S 8	17 5 0	17°14'10	14°46	0♁25	1°25	21°16	13° 8	3°27	17°39	23°27	10°16	21°36	21° 7	14° 6	19°36								
S 9	17 8 56	18°11'40	26°36	2°23	1° 0	22° 0	13°18	3°35	17°42	23°25	10°17	21°32	21° 4	14°12	19°32								
M10	17 12 53	19° 9'08	8♁25	4°18	0°38	22°44	13°28	3°42	17°44	23°24	10°R17	21°26	21° 0	14°19	19°29								
T 11	17 16 49	20° 6'36	20°15	6°11	0°17	23°28	13°37	3°50	17°46	23°22	10°17	21°16	20°57	14°26	19°25								
W12	17 20 46	21° 4'03	2♁10	8° 2	29♁59	24°12	13°47	3°57	17°49	23°21	10°17	21° 5	20°54	14°32	19°22								
T 13	17 24 43	22° 1'30	14°12	9°50	29°44	24°55	13°56	4° 5	17°51	23°20	10°16	20°52	20°51	14°39	19°19								
F 14	17 28 39	22°58'55	26°21	11°36	29°31	25°39	14° 5	4°12	17°53	23°18	10°16	20°38	20°48	14°46	19°15								
S 15	17 32 36	23°56'20	8♁40	13°19	29°20	26°23	14°14	4°20	17°56	23°17	10°16	20°25	20°44	14°52	19°12								
S 16	17 36 32	24°53'44	21° 8	14°59	29°11	27° 7	14°23	4°27	17°59	23°15	10°16	20°13	20°41	14°59	19° 9								
M17	17 40 29	25°51'07	3♁46	16°37	29° 5	27°50	14°32	4°35	18° 1	23°14	10°16	20° 4	20°38	15° 6	19° 6								
T 18	17 44 25	26°48'29	16°36	18°12	29° 2	28°34	14°41	4°42	18° 4	23°13	10°16	19°58	20°35	15°13	19° 3								
W19	17 48 22	27°45'50	29°38	19°44	29°D 0	29°17	14°50	4°50	18° 6	23°12	10°16	19°55	20°32	15°19	19° 0								
T 20	17 52 18	28°43'10	12♏55	21°14	29° 2	0♁ 0	14°58	4°57	18° 9	23°10	10°15	19°54	20°29	15°26	18°57								
F 21	17 56 15	29°40'29	26°29	22°41	29° 5	0°44	15° 7	5° 4	18°12	23° 9	10°15	19°54	20°25	15°33	18°54								
S 22	18 0 12	0♁37'48	10♁21	24° 5	29°10	1°27	15°15	5°12	18°15	23° 8	10°15	19°54	20°22	15°39	18°52								
S 23	18 4 8	1°35'05	24°33	25°27	29°18	2°10	15°23	5°19	18°17	23° 7	10°15	19°52	20°19	15°46	18°49								
M24	18 8 5	2°32'22	9♏ 2	26°45	29°28	2°53	15°31	5°26	18°20	23° 5	10°14	19°48	20°16	15°53	18°47								
T 25	18 12 1	3°29'37	23°45	28° 1	29°40	3°36	15°39	5°33	18°23	23° 4	10°14	19°42	20°13	15°59	18°44								
W26	18 15 58	4°26'53	8♁38	29°14	29°54	4°19	15°46	5°40	18°26	23° 3	10°14	19°34	20°10	16° 6	18°42								
T 27	18 19 54	5°24'07	23°31	0♁24	0♁10	5° 2	15°54	5°48	18°29	23° 2	10°13	19°23	20° 6	16°13	18°40								
F 28	18 23 51	6°21'22	8♁16	1°31	0°27	5°45	16° 1	5°55	18°32	23° 1	10°13	19°13	20° 3	16°20	18°38								
S 29	18 27 48	7°18'35	22°45	2°35	0°47	6°28	16° 8	6° 2	18°35	23° 0	10°12	19° 3	20° 0	16°26	18°36								
S 30	18 31 44	8♁15'49	6♁51	3♁36	1♁ 8	7♁11	16♃15	6♁ 9	18♁38	22♏59	10♁12	18♏56	19♏57	16♁33	18♏34								

Delta T = 11m20s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2295

JULY 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 35 41	9 ²³ 13'02	20 ³³ 31	4 ³³ 33	1 ³² 32	7 ⁵⁴ 54	16 ²² 22	6 ¹⁶ 16	18 ⁴¹ 41	22 ⁵⁸ 58	10 ¹¹ 11	18 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁴ 54	16 ⁴⁰ 40	18 ³² 32
T 2	18 39 37	10°10'15	3 ³⁴ 34	5°27	1°57	8°36	16°29	6°23	18°44	22 ⁵⁷ 57	10 ¹¹ 11	18 ⁴⁷ 47	19°50	16°46	18 ³⁰ 30
W 3	18 43 34	11° 7'28	16°32	6°18	2°23	9°19	16°36	6°30	18°47	22°56	10°10	18°D46	19°47	16°53	18°29
T 4	18 47 30	12° 4'42	28°58	7° 5	2°51	10° 1	16°42	6°36	18°50	22°55	10°10	18°47	19°44	17° 0	18°27
F 5	18 51 27	13° 1'55	11 ¹⁹ 8	7°48	3°21	10°44	16°49	6°43	18°53	22°54	10° 9	18°R47	19°41	17° 6	18°26
S 6	18 55 23	13°59'08	23° 6	8°27	3°51	11°26	16°55	6°50	18°57	22°53	10° 9	18°47	19°38	17°13	18°24
S 7	18 59 20	14°56'21	4 ⁵⁸ 58	9° 3	4°24	12° 9	17° 1	6°57	19° 0	22°52	10° 8	18°45	19°35	17°20	18°23
M 8	19 3 16	15°53'35	16°48	9°34	4°58	12°51	17° 6	7° 3	19° 3	22°51	10° 8	18°40	19°31	17°27	18°22
T 9	19 7 13	16°50'49	28°41	10° 2	5°32	13°33	17°12	7°10	19° 6	22°51	10° 7	18°34	19°28	17°33	18°21
W10	19 11 10	17°48'03	10 ¹¹ 41	10°25	6° 9	14°16	17°18	7°16	19°10	22°50	10° 6	18°25	19°25	17°40	18°20
T 11	19 15 6	18°45'17	22°50	10°43	6°46	14°58	17°23	7°23	19°13	22°49	10° 6	18°15	19°22	17°47	18°19
F 12	19 19 3	19°42'31	5 ²¹ 10	10°57	7°25	15°40	17°28	7°29	19°16	22°48	10° 5	18° 4	19°19	17°53	18°19
S 13	19 22 59	20°39'45	17°43	11° 7	8° 4	16°22	17°33	7°36	19°20	22°48	10° 4	17°54	19°16	18° 0	18°18
S 14	19 26 56	21°37'00	0 ²⁸ 28	11°12	8°45	17° 4	17°38	7°42	19°23	22°47	10° 3	17°45	19°12	18° 7	18°18
M15	19 30 52	22°34'14	13°25	11°R12	9°26	17°45	17°43	7°49	19°26	22°46	10° 3	17°39	19° 9	18°13	18°17
T 16	19 34 49	23°31'29	26°34	11° 7	10° 9	18°27	17°47	7°55	19°30	22°46	10° 2	17°34	19° 6	18°20	18°17
W17	19 38 46	24°28'44	9 ¹⁹ 54	10°58	10°53	19° 9	17°51	8° 1	19°33	22°45	10° 1	17°32	19° 3	18°27	18°17
T 18	19 42 42	25°25'58	23°26	10°44	11°37	19°51	17°55	8° 7	19°37	22°45	10° 0	17°D32	19° 0	18°34	18°D17
F 19	19 46 39	26°23'13	7 ¹⁹ 9	10°25	12°22	20°32	17°59	8°13	19°40	22°44	9°59	17°33	18°56	18°40	18°17
S 20	19 50 35	27°20'27	21° 4	10° 2	13° 9	21°14	18° 3	8°19	19°44	22°44	9°58	17°R34	18°53	18°47	18°17
S 21	19 54 32	28°17'42	5 ¹¹ 10	9°35	13°56	21°55	18° 7	8°25	19°47	22°43	9°58	17°34	18°50	18°54	18°17
M22	19 58 28	29°14'56	19°27	9° 5	14°43	22°37	18°10	8°31	19°51	22°43	9°57	17°32	18°47	19° 0	18°18
T 23	20 2 25	0 ¹² 11	3 ⁵¹ 51	8°31	15°32	23°18	18°13	8°37	19°54	22°42	9°56	17°29	18°44	19° 7	18°18
W24	20 6 21	1° 9'26	18°20	7°54	16°21	23°59	18°16	8°43	19°58	22°42	9°55	17°23	18°41	19°14	18°19
T 25	20 10 18	2° 6'41	2 ³⁴ 47	7°15	17°11	24°41	18°19	8°48	20° 1	22°42	9°54	17°17	18°37	19°20	18°19
F 26	20 14 15	3° 3'57	17° 8	6°34	18° 1	25°22	18°22	8°54	20° 5	22°41	9°53	17°10	18°34	19°27	18°20
S 27	20 18 11	4° 1'13	1 ¹⁶ 16	5°53	18°53	26° 3	18°24	8°59	20° 9	22°41	9°52	17° 3	18°31	19°34	18°21
S 28	20 22 8	4°58'29	15° 6	5°11	19°44	26°44	18°26	9° 5	20°12	22°41	9°51	16°58	18°28	19°41	18°22
M29	20 26 4	5°55'46	28°35	4°29	20°37	27°25	18°29	9°10	20°16	22°41	9°50	16°55	18°25	19°47	18°23
T 30	20 30 1	6°53'04	11 ¹⁴ 42	3°49	21°30	28° 6	18°30	9°16	20°20	22°40	9°49	16°D54	18°22	19°54	18°25
W31	20 33 57	7 ¹⁵ 50'22	24 ¹⁸ 28	3 ¹¹ 11	22 ¹² 24	28 ¹⁴ 47	18 ³² 32	9 ¹¹ 21	20 ¹² 23	22 ⁴⁰ 40	9 ¹⁴ 48	16 ¹⁹ 54	18 ¹⁸ 18	20 ¹⁸ 18	18 ²⁶ 26

Delta T = 11m20s

AUGUST 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 37 54	8 ¹⁹ 47'41	6 ¹⁹ 54	2°R35	23 ¹⁸ 18	29 ²⁷ 27	18 ³⁴ 34	9 ²⁶ 26	20 ²⁷ 27	22°R40	9°R47	16 ¹⁹ 55	18 ¹⁵ 15	20 ¹⁸ 18	18 ²⁷ 27
F 2	20 41 50	9°45'01	19° 6	2 ¹² 12	3° 8	0 ⁴⁹ 49	18°35	9°31	20°31	22 ⁴⁰ 40	9 ⁴⁶ 46	16°57	18°12	20°14	18°29
S 3	20 45 47	10°42'22	1 ¹⁸ 6	1°35	2° 8	0°49	18°36	9°36	20°34	22°40	9°45	16°58	18° 9	20°21	18°30
S 4	20 49 44	11°39'45	12°59	1°11	2° 3	1°29	18°37	9°41	20°38	22°D40	9°44	16°R58	18° 6	20°28	18°32
M 5	20 53 40	12°37'08	24°51	0°53	2° 0	2°10	18°38	9°46	20°42	22°40	9°43	16°57	18° 2	20°34	18°34
T 6	20 57 37	13°34'32	6 ¹¹ 47	0°40	2°56	2°50	18°38	9°51	20°45	22°40	9°41	16°55	17°59	20°41	18°36
W 7	21 1 33	14°31'58	18°50	0°32	2°53	3°31	18°38	9°56	20°49	22°40	9°40	16°52	17°56	20°48	18°38
T 8	21 5 30	15°29'24	1 ¹⁸ 4	0°D31	29°51	4°11	18°R39	10° 1	20°53	22°40	9°39	16°47	17°53	20°54	18°40
F 9	21 9 26	16°26'52	13°33	0°36	0 ⁴⁹ 49	4°51	18°38	10° 5	20°56	22°40	9°38	16°42	17°50	21° 1	18°43
S 10	21 13 23	17°24'21	26°17	0°48	1°47	5°31	18°38	10°10	21° 0	22°41	9°37	16°37	17°47	21° 8	18°45
S 11	21 17 19	18°21'50	9 ¹⁸ 18	1° 6	2°46	6°11	18°38	10°14	21° 4	22°41	9°36	16°33	17°43	21°15	18°47
M12	21 21 16	19°19'21	22°35	1°31	3°45	6°51	18°37	10°19	21° 8	22°41	9°34	16°30	17°40	21°21	18°50
T 13	21 25 13	20°16'53	6 ¹⁹ 7	2° 2	4°45	7°31	18°36	10°23	21°11	22°41	9°33	16°28	17°37	21°28	18°53
W14	21 29 9	21°14'25	19°52	2°41	5°45	8°11	18°35	10°27	21°15	22°42	9°32	16°D28	17°34	21°35	18°55
T 15	21 33 6	22°11'59	3 ¹⁹ 48	3°25	6°45	8°51	18°34	10°31	21°19	22°42	9°31	16°29	17°31	21°41	18°58
F 16	21 37 2	23° 9'33	17°51	4°17	7°46	9°31	18°32	10°35	21°23	22°42	9°30	16°30	17°27	21°48	19° 1
S 17	21 40 59	24° 7'09	2 ¹¹ 0	5°14	8°46	10°11	18°31	10°39	21°26	22°43	9°28	16°32	17°24	21°55	19° 4
S 18	21 44 55	25° 4'45	16°12	6°18	9°48	10°50	18°29	10°43	21°30	22°43	9°27	16°32	17°21	22° 1	19° 7
M19	21 48 52	26° 2'22	0 ¹⁹ 25	7°28	10°49	11°30	18°27	10°47	21°34	22°44	9°26	16°R33	17°18	22° 8	19°11
T 20	21 52 48	27° 0'00	14°38	8°43	11°51	12° 9	18°25	10°50	21°37	22°44	9°25	16°32	17°15	22°15	19°14
W21	21 56 45	27°57'39	28°46	10° 4	12°53	12°49	18°22	10°54	21°41	22°45	9°24	16°30	17°12	22°22	19°18
T 22	22 0 41	28°55'19	12 ³⁴ 48	11°31	13°56	13°28	18°19	10°57	21°45	22°45	9°22	16°28	17° 8	22°28	19°21
F 23	22 4 38	29°53'00	26°41	13° 2	14°58	14° 7	18°17	11° 1	21°49	22°46	9°21	16°26	17° 5	22°35	19°25
S 24	22 8 35	0 ¹⁹ 50'42	10 ²¹ 21	14°38	16° 1	14°46	18°14	11° 4	21°52	22°46	9°20	16°24	17° 2	22°42	19°28
S 25	22 12 31	1°48'26	23°48	16°17	17° 5	15°26	18°10	11° 7	21°56	22°47	9°19	16°22	16°59	22°48	19°32
M26	22 16 28	2°46'10	6 ¹⁸ 58	18° 1	18° 8	16° 5	18° 7	11°10	22° 0	22°48	9°17	16°22	16°56	22°55	19°36
T 27	22 20 24	3°43'56	19°52	19°48	19°12	16°44	18° 3	11°13	22° 3	22°48	9°16	16°D21	16°53	23° 2	19°40
W28	22 24 21	4°41'44	2 ¹⁹ 29	21°37	20°16	17°22	18° 0	11°16	22° 7	22°49	9°15	16°22	16°49	23° 9	19°44
T 29	22 28 17	5°39'33	14°51	23°29	21°20	18° 1	17°56	11°19	22°11	22°50	9°13	16°23	16°46	23°15	19°49
F 30	22 32 14	6°37'23	27° 0	25°23	22°25	18°40	17°52	11°22	22°14	22°51	9°12	16°24	16°43	23°22	19°53
S 31	22 36 10	7 ¹⁹ 35'16	9 ¹⁸ 0	27 ¹⁹ 19	23 ³⁰ 30	19 ¹⁹ 19	17 ⁴⁷ 47	11 ²⁴ 24	22 ¹⁸ 18	22 ⁵² 52	9 ¹¹ 11	16 ¹⁹ 25	16 ¹⁹ 40	23 ¹⁸ 18	19 ⁵⁷ 57

Delta T = 11m21s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2295

SEPTEMBER 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 7	8 ^m 33'10	20 ^h 54	29 ^h 16	24 ^h 35	19 ^h 57	17°R43	11 ^h 27	22 ^h 22	22 ^h 52	9°R10	16 ^h 25	16 ^h 37	23 ^h 35	20 ^h 2
M 2	22 44 4	9°31'06	2 ^h 46	1 ^h 14	25°40	20°36	17°V38	11°29	22°25	22°53	9 ^h 8	16°26	16°33	23°42	20° 6
T 3	22 48 0	10°29'03	14°42	3°12	26°45	21°14	17°33	11°31	22°29	22°54	9° 7	16°R26	16°30	23°49	20°11
W 4	22 51 57	11°27'03	26°45	5°10	27°51	21°53	17°28	11°34	22°32	22°55	9° 6	16°25	16°27	23°56	20°15
T 5	22 55 53	12°25'04	9 ^h 0	7° 9	28°57	22°31	17°23	11°36	22°36	22°56	9° 4	16°25	16°24	24° 2	20°20
F 6	22 59 50	13°23'08	21°32	9° 7	0 ^h 3	23° 9	17°18	11°38	22°39	22°57	9° 3	16°25	16°21	24° 9	20°25
S 7	23 3 46	14°21'13	4 ^h 22	11° 5	1° 9	23°48	17°12	11°40	22°43	22°58	9° 2	16°24	16°18	24°16	20°30
S 8	23 7 43	15°19'20	17°33	13° 2	2°16	24°26	17° 7	11°41	22°47	22°59	9° 1	16°24	16°14	24°22	20°35
M 9	23 11 39	16°17'28	1 ^h 6	14°58	3°22	25° 4	17° 1	11°43	22°50	23° 1	8°59	16°D24	16°11	24°29	20°40
T 10	23 15 36	17°15'39	14°59	16°54	4°29	25°42	16°55	11°45	22°54	23° 2	8°58	16°R24	16° 8	24°36	20°45
W11	23 19 33	18°13'51	29° 9	18°48	5°36	26°19	16°49	11°46	22°57	23° 3	8°57	16°24	16° 5	24°43	20°51
T 12	23 23 29	19°12'04	13 ^h 32	20°42	6°44	26°57	16°43	11°47	23° 0	23° 4	8°56	16°24	16° 2	24°49	20°56
F 13	23 27 26	20°10'20	28° 3	22°34	7°51	27°35	16°37	11°49	23° 4	23° 5	8°54	16°24	15°58	24°56	21° 1
S 14	23 31 22	21° 8'37	12 ^h 35	24°26	8°59	28°13	16°30	11°50	23° 7	23° 6	8°53	16°23	15°55	25° 3	21° 7
S 15	23 35 19	22° 6'55	27° 4	26°16	10° 6	28°50	16°23	11°51	23°11	23° 8	8°52	16°23	15°52	25° 9	21°13
M16	23 39 15	23° 5'15	11 ^h 25	28° 6	11°14	29°27	16°17	11°52	23°14	23° 9	8°51	16°22	15°49	25°16	21°18
T 17	23 43 12	24° 3'37	25°36	29°54	12°22	0 ^h 5	16°10	11°53	23°17	23°10	8°49	16°D22	15°46	25°23	21°24
W18	23 47 8	25° 2'00	9 ^h 33	1 ^h 41	13°31	0°42	16° 3	11°53	23°21	23°12	8°48	16°22	15°43	25°30	21°30
T 19	23 51 5	26° 0'24	23°16	3°27	14°39	1°19	15°56	11°54	23°24	23°13	8°47	16°23	15°39	25°36	21°36
F 20	23 55 2	26°58'51	6 ^h 46	5°12	15°48	1°56	15°49	11°55	23°27	23°15	8°46	16°24	15°36	25°43	21°41
S 21	23 58 58	27°57'18	20° 1	6°56	16°56	2°33	15°41	11°55	23°30	23°16	8°45	16°25	15°33	25°50	21°47
S 22	0 2 55	28°55'48	3 ^h 8	8°38	18° 5	3°10	15°34	11°55	23°34	23°17	8°43	16°26	15°30	25°56	21°54
M23	0 6 51	29°54'19	15°51	10°20	19°14	3°47	15°27	11°55	23°37	23°19	8°42	16°R26	15°27	26° 3	22° 0
T 24	0 10 48	0 ^h 52'52	28°27	12° 1	20°23	4°24	15°19	11°R55	23°40	23°20	8°41	16°26	15°24	26°10	22° 6
W25	0 14 44	1°51'26	10 ^h 51	13°40	21°33	5° 1	15°12	11°55	23°43	23°22	8°40	16°25	15°20	26°17	22°12
T 26	0 18 41	2°50'03	23° 5	15°19	22°42	5°37	15° 4	11°55	23°46	23°24	8°39	16°23	15°17	26°23	22°18
F 27	0 22 37	3°48'42	5 ^h 9	16°56	23°52	6°14	14°56	11°55	23°49	23°25	8°38	16°20	15°14	26°30	22°25
S 28	0 26 34	4°47'23	17° 6	18°33	25° 1	6°50	14°48	11°55	23°52	23°27	8°36	16°17	15°11	26°37	22°31
S 29	0 30 30	5°46'06	28°59	20° 9	26°11	7°26	14°41	11°54	23°55	23°28	8°35	16°14	15° 8	26°43	22°38
M30	0 34 27	6 ^h 44'51	10 ^h 51	21 ^h 43	27 ^h 21	8 ^h 3	14°V33	11 ^h 54	23 ^h 58	23 ^h 30	8 ^h 34	16 ^h 12	15 ^h 4	26 ^h 50	22 ^h 44

Delta T = 11m21s

OCTOBER 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 24	7 ^h 43'39	22 ^h 45	23 ^h 17	28 ^h 31	8 ^h 39	14°R25	11°R53	24 ^h 1	23 ^h 32	8°R33	16°R10	15 ^h 1	26 ^h 57	22 ^h 51
W 2	0 42 20	8°42'29	4 ^h 46	24°50	29°41	9°15	14°V17	11 ^h 52	24° 4	23°33	8 ^h 32	16°D 9	14°58	27° 4	22°58
T 3	0 46 17	9°41'21	16°58	26°22	0 ^h 52	9°51	14° 9	11°51	24° 7	23°35	8°31	16 ^h 9	14°55	27°10	23° 4
F 4	0 50 13	10°40'15	29°27	27°53	2° 2	10°26	14° 1	11°50	24°10	23°37	8°30	16°10	14°52	27°17	23°11
S 5	0 54 10	11°39'11	12 ^h 16	29°23	3°13	11° 2	13°53	11°49	24°13	23°39	8°29	16°12	14°49	27°24	23°18
S 6	0 58 6	12°38'10	25°28	0 ^h 52	4°24	11°38	13°45	11°48	24°16	23°40	8°28	16°13	14°45	27°30	23°25
M 7	1 2 3	13°37'11	9 ^h 6	2°21	5°35	12°13	13°37	11°46	24°18	23°42	8°27	16°R14	14°42	27°37	23°32
T 8	1 5 59	14°36'14	23°10	3°48	6°46	12°49	13°28	11°45	24°21	23°44	8°26	16°14	14°39	27°44	23°39
W 9	1 9 56	15°35'19	7 ^h 38	5°15	7°57	13°24	13°20	11°43	24°24	23°46	8°25	16°13	14°36	27°51	23°46
T 10	1 13 53	16°34'27	22°24	6°40	9° 8	13°59	13°12	11°42	24°26	23°48	8°24	16°10	14°33	27°57	23°53
F 11	1 17 49	17°33'36	7 ^h 21	8° 5	10°19	14°35	13° 4	11°40	24°29	23°50	8°23	16° 6	14°30	28° 4	24° 0
S 12	1 21 46	18°32'47	22°20	9°29	11°30	15°10	12°56	11°38	24°32	23°52	8°22	16° 1	14°26	28°11	24° 7
S 13	1 25 42	19°32'00	7 ^h 12	10°51	12°42	15°44	12°48	11°36	24°34	23°53	8°21	15°57	14°23	28°17	24°14
M14	1 29 39	20°31'15	21°50	12°13	13°54	16°19	12°40	11°34	24°37	23°55	8°20	15°53	14°20	28°24	24°22
T 15	1 33 35	21°30'32	6 ^h 31	13°33	15° 5	16°54	12°33	11°32	24°39	23°57	8°19	15°50	14°17	28°31	24°29
W16	1 37 32	22°29'50	20° 7	14°53	16°17	17°28	12°25	11°30	24°41	23°59	8°19	15°D49	14°14	28°38	24°36
T 17	1 41 28	23°29'11	3 ^h 43	16°11	17°29	18° 3	12°17	11°27	24°44	24° 1	8°18	15°50	14°10	28°44	24°44
F 18	1 45 25	24°28'32	16°59	17°28	18°41	18°37	12° 9	11°25	24°46	24° 3	8°17	15°51	14° 7	28°51	24°51
S 19	1 49 22	25°27'56	29°57	18°43	19°53	19°11	12° 2	11°22	24°48	24° 5	8°16	15°53	14° 4	28°58	24°59
S 20	1 53 18	26°27'21	12 ^h 39	19°57	21° 5	19°46	11°54	11°20	24°51	24° 7	8°15	15°R53	14° 1	29° 4	25° 6
M21	1 57 15	27°26'48	25° 9	21° 9	22°17	20°20	11°47	11°17	24°53	24° 9	8°15	15°53	13°58	29°11	25°14
T 22	2 1 11	28°26'17	7 ^h 28	22°20	23°30	20°53	11°39	11°14	24°55	24°11	8°14	15°51	13°55	29°18	25°21
W23	2 5 8	29°25'48	19°39	23°29	24°42	21°27	11°32	11°11	24°57	24°14	8°13	15°46	13°51	29°25	25°29
T 24	2 9 4	0 ^h 25'21	1 ^h 42	24°36	25°55	22° 1	11°25	11° 8	24°59	24°16	8°12	15°40	13°48	29°31	25°36
F 25	2 13 1	1°24'56	13°41	25°40	27° 7	22°34	11°18	11° 5	25° 1	24°18	8°12	15°32	13°45	29°38	25°44
S 26	2 16 57	2°24'33	25°35	26°43	28°20	23° 8	11°11	11° 2	25° 3	24°20	8°11	15°23	13°42	29°45	25°52
S 27	2 20 54	3°24'12	7 ^h 22	27°42	29°33	23°41	11° 4	10°58	25° 5	24°22	8°10	15°13	13°39	29°51	25°59
M28	2 24 50	4°23'53	19°18	28°39	0 ^h 45	24°14	10°57	10°55	25° 7	24°24	8°10	15° 5	13°35	29°58	26° 7
T 29	2 28 47	5°23'36	1 ^h 12	29°32	1°58	24°47	10°50	10°52	25° 8	24°26	8° 9	14°57	13°32	0 ^h 11	26°15
W30	2 32 44	6°23'22	13°12	0 ^h 22	3°11	25°20	10°44	10°48	25°10	24°28	8° 9	14°52	13°29	0°12	26°23
T 31	2 36 40	7 ^h 23'10	25 ^h 22	1 ^h 8	4 ^h 24	25 ^h 52	10°V37	10 ^h 44	25 ^h 12	24 ^h 31	8 ^h 8	14 ^h 49	13 ^h 26	0 ^h 18	26 ^h 31

Delta T = 11m21s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2295

NOVEMBER 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 40 37	8♐23'00	7♏45	1♌49	5♉38	26♏25	10°R31	10°R41	25♏14	24♐33	8°R 8	14°D49	13♐23	0♐25	26♐38
S 2	2 44 33	9°22'52	20°28	2°26	6°51	26°57	10°V25	10♐37	25°15	24°35	8°H 7	14♐49	13°20	0°32	26°46
S 3	2 48 30	10°22'46	3♐34	2°57	8° 4	27°30	10°19	10°33	25°17	24°37	8° 7	14°50	13°16	0°38	26°54
M 4	2 52 26	11°22'42	17° 6	3°22	9°17	28° 2	10°13	10°29	25°18	24°39	8° 6	14°R50	13°13	0°45	27° 2
T 5	2 56 23	12°22'41	1♉ 8	3°41	10°31	28°34	10° 7	10°25	25°20	24°41	8° 6	14°49	13°10	0°52	27°10
W 6	3 0 19	13°22'42	15°38	3°52	11°44	29° 6	10° 2	10°21	25°21	24°44	8° 5	14°46	13° 7	0°59	27°18
T 7	3 4 16	14°22'44	0♐33	3°R56	12°58	29°37	9°57	10°17	25°23	24°46	8° 5	14°40	13° 4	1° 5	27°26
F 8	3 8 13	15°22'49	15°44	3°51	14°11	0♐ 9	9°51	10°13	25°24	24°48	8° 5	14°32	13° 1	1°12	27°34
S 9	3 12 9	16°22'56	1♌ 2	3°38	15°25	0°40	9°46	10° 9	25°25	24°50	8° 4	14°22	12°57	1°19	27°42
S 10	3 16 6	17°23'04	16°16	3°14	16°39	1°11	9°41	10° 4	25°26	24°53	8° 4	14°12	12°54	1°26	27°50
M11	3 20 2	18°23'14	1♌14	2°41	17°53	1°42	9°37	10° 0	25°27	24°55	8° 4	14° 4	12°51	1°32	27°58
T 12	3 23 59	19°23'25	15°49	1°59	19° 6	2°13	9°32	9°56	25°29	24°57	8° 3	13°57	12°48	1°39	28° 6
W13	3 27 55	20°23'39	29°57	1° 6	20°20	2°44	9°28	9°51	25°30	24°59	8° 3	13°53	12°45	1°46	28°14
T 14	3 31 52	21°23'53	13♌37	0° 6	21°34	3°14	9°24	9°47	25°31	25° 2	8° 3	13°51	12°41	1°52	28°22
F 15	3 35 48	22°24'09	26°50	28♐57	22°48	3°45	9°20	9°42	25°31	25° 4	8° 3	13°D51	12°38	1°59	28°30
S 16	3 39 45	23°24'26	9°H41	27°42	24° 2	4°15	9°16	9°38	25°32	25° 6	8° 3	13°R52	12°35	2° 6	28°38
S 17	3 43 42	24°24'45	22°14	26°23	25°16	4°45	9°13	9°33	25°33	25° 8	8° 2	13°51	12°32	2°13	28°47
M18	3 47 38	25°25'05	4°V37	25° 3	26°30	5°14	9° 9	9°28	25°34	25°11	8° 2	13°49	12°29	2°19	28°55
T 19	3 51 35	26°25'26	16°40	23°44	27°45	5°44	9° 6	9°24	25°35	25°13	8° 2	13°45	12°26	2°26	29° 3
W20	3 55 31	27°25'49	28°40	22°28	28°59	6°13	9° 3	9°19	25°35	25°15	8° 2	13°38	12°22	2°33	29°11
T 21	3 59 28	28°26'14	10♌36	21°18	0♐13	6°42	9° 0	9°14	25°36	25°17	8° 2	13°27	12°19	2°39	29°19
F 22	4 3 24	29°26'40	22°30	20°17	1°27	7°11	8°58	9° 9	25°36	25°20	8°D 2	13°14	12°16	2°46	29°27
S 23	4 7 21	0♌27'07	4♐22	19°25	2°42	7°40	8°55	9° 4	25°37	25°22	8° 2	13° 0	12°13	2°53	29°35
S 24	4 11 17	1°27'37	16°15	18°44	3°56	8° 9	8°53	9° 0	25°37	25°24	8° 2	12°46	12°10	3° 0	29°43
M25	4 15 14	2°28'07	28°10	18°15	5°10	8°37	8°51	8°55	25°38	25°26	8° 2	12°32	12° 7	3° 6	29°51
T 26	4 19 11	3°28'40	10♌ 7	17°58	6°25	9° 5	8°49	8°50	25°38	25°29	8° 2	12°20	12° 3	3°13	29°59
W27	4 23 7	4°29'14	22°10	17°D52	7°39	9°33	8°48	8°45	25°38	25°31	8° 3	12°11	12° 0	3°20	0♌ 7
T 28	4 27 4	5°29'49	4♐22	17°56	8°54	10° 1	8°46	8°40	25°39	25°33	8° 3	12° 5	11°57	3°27	0°15
F 29	4 31 0	6°30'27	16°44	18°12	10° 8	10°28	8°45	8°35	25°39	25°35	8° 3	12° 2	11°54	3°33	0°24
S 30	4 34 57	7♌31'05	29♏23	18♐36	11♐23	10♐55	8°V44	8♐30	25♏39	25♐37	8°H 3	12♐ 0	11♐51	3♐40	0♌32

Delta T = 11m21s

DECEMBER 2295

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 38 53	8♌31'46	12♐22	19♐10	12♐38	11♐22	8°R44	8°R25	25°R39	25♐40	8°H 3	12°R 0	11♐47	3♐47	0♌40
M 2	4 42 50	9°32'28	25°45	19°50	13°52	11°49	8°V43	8♐20	25♏39	25°42	8° 4	12♐ 0	11°44	3°53	0°48
T 3	4 46 46	10°33'12	9♉36	20°38	15° 7	12°16	8°43	8°16	25°39	25°44	8° 4	11°58	11°41	4° 0	0°56
W 4	4 50 43	11°33'57	23°55	21°32	16°22	12°42	8°D43	8°11	25°39	25°46	8° 4	11°54	11°38	4° 7	1° 4
T 5	4 54 40	12°34'44	8♐40	22°31	17°37	13° 8	8°43	8° 6	25°38	25°48	8° 4	11°47	11°35	4°14	1°12
F 6	4 58 36	13°35'32	23°47	23°34	18°51	13°33	8°43	8° 1	25°38	25°51	8° 5	11°37	11°32	4°20	1°20
S 7	5 2 33	14°36'22	9♌ 6	24°42	20° 6	13°59	8°44	7°56	25°38	25°53	8° 5	11°26	11°28	4°27	1°28
S 8	5 6 29	15°37'13	24°26	25°53	21°21	14°24	8°44	7°51	25°38	25°55	8° 6	11°14	11°25	4°34	1°35
M 9	5 10 26	16°38'05	9♌35	27° 7	22°36	14°49	8°45	7°46	25°37	25°57	8° 6	11° 3	11°22	4°40	1°43
T 10	5 14 22	17°38'57	24°23	28°23	23°51	15°13	8°46	7°41	25°37	25°59	8° 7	10°55	11°19	4°47	1°51
W11	5 18 19	18°39'51	8♌43	29°42	25° 6	15°38	8°48	7°37	25°36	26° 1	8° 7	10°49	11°16	4°54	1°59
T 12	5 22 15	19°40'46	22°33	1♌ 2	26°21	16° 2	8°49	7°32	25°36	26° 3	8° 8	10°46	11°13	5° 1	2° 7
F 13	5 26 12	20°41'41	5♌54	2°25	27°36	16°25	8°51	7°27	25°35	26° 6	8° 8	10°D45	11° 9	5° 7	2°15
S 14	5 30 9	21°42'36	18°48	3°48	28°51	16°49	8°53	7°23	25°34	26° 8	8° 9	10°R45	11° 6	5°14	2°23
S 15	5 34 5	22°43'33	1°V21	5°13	0♌ 6	17°12	8°55	7°18	25°34	26°10	8° 9	10°44	11° 3	5°21	2°30
M16	5 38 2	23°44'30	13°36	6°39	1°21	17°34	8°57	7°13	25°33	26°12	8°10	10°43	11° 0	5°28	2°38
T 17	5 41 58	24°45'28	25°39	8° 5	2°36	17°57	9° 0	7° 9	25°32	26°14	8°10	10°39	10°57	5°34	2°46
W18	5 45 55	25°46'26	7♌35	9°32	3°51	18°19	9° 3	7° 4	25°31	26°16	8°11	10°32	10°53	5°41	2°53
T 19	5 49 51	26°47'25	19°27	11° 1	5° 6	18°40	9° 6	7° 0	25°30	26°18	8°12	10°22	10°50	5°48	3° 1
F 20	5 53 48	27°48'24	1♐19	12°29	6°21	19° 2	9° 9	6°55	25°29	26°20	8°13	10°10	10°47	5°54	3° 9
S 21	5 57 44	28°49'24	13°12	13°58	7°36	19°23	9°12	6°51	25°28	26°22	8°13	9°57	10°44	6° 1	3°16
S 22	6 1 41	29°50'25	25° 8	15°28	8°51	19°43	9°16	6°47	25°27	26°24	8°14	9°43	10°41	6° 8	3°24
M23	6 5 38	0♌51'27	7♌ 8	16°58	10° 6	20° 3	9°20	6°42	25°26	26°26	8°15	9°30	10°38	6°15	3°31
T 24	6 9 34	1°52'29	19°15	18°28	11°21	20°23	9°24	6°38	25°25	26°28	8°16	9°18	10°34	6°21	3°39
W25	6 13 31	2°53'32	1♐27	19°59	12°36	20°42	9°28	6°34	25°23	26°29	8°16	9°10	10°31	6°28	3°46
T 26	6 17 27	3°54'35	13°49	21°30	13°51	21° 2	9°32	6°30	25°22	26°31	8°17	9° 4	10°28	6°35	3°53
F 27	6 21 24	4°55'39	26°20	23° 1	15° 7	21°20	9°37	6°26	25°21	26°33	8°18	9° 1	10°25	6°41	4° 1
S 28	6 25 20	5°56'44	9♐ 4	24°32	16°22	21°38	9°41	6°22	25°19	26°35	8°19	9°D 0	10°22	6°48	4° 8
S 29	6 29 17	6°57'49	22° 4	26° 4	17°37	21°56	9°46	6°18	25°18	26°37	8°20	9° 0	10°19	6°55	4°15
M30	6 33 14	7°58'55	5♉23	27°36	18°52	22°13	9°51	6°14	25°16	26°39	8°21	9°R 1	10°15	7° 2	4°23
T 31	6 37 10	9♌ 0'02	19♉ 4	29♌ 9	20♌ 7	22♐30	9°V56	6♐10	25♏15	26♐41	8°H22	9♐ 0	10♐12	7♐ 8	4♌30

Delta T = 11m22s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]