

SWISS EPHEMERIS for the year 2276

JANUARY 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 40 30	9°52'26	19II16	27♂34	26♁46	24♂31	26°R39	19♁42	22°R59	14♁ 2	9♁23	6°R54	6♁59	3♁35	7°R15
S 2	6 44 27	10°53'32	3♁35	29° 6	27°50	25°15	26♁36	19°45	22♁58	14° 2	9°25	6♁42	6°55	3°42	7♁14
M 3	6 48 23	11°54'39	18°13	0♁37	28°54	25°59	26°32	19°48	22°57	14° 3	9°26	6°30	6°52	3°48	7°14
T 4	6 52 20	12°55'46	3♁ 2	2° 9	29°58	26°43	26°28	19°51	22°55	14° 3	9°28	6°19	6°49	3°55	7°13
W 5	6 56 16	13°56'52	17°53	3°41	1♁ 2	27°27	26°24	19°53	22°54	14° 3	9°30	6°10	6°46	4° 2	7°12
T 6	7 0 13	14°58'00	2♁37	5°14	2° 5	28°11	26°20	19°56	22°53	14° 4	9°31	6° 4	6°43	4° 8	7°11
F 7	7 4 9	15°59'07	17° 9	6°47	3° 8	28°55	26°15	19°59	22°51	14° 4	9°33	6° 0	6°40	4°15	7°11
S 8	7 8 6	17° 0'15	1♁25	8°20	4°10	29°39	26°10	20° 1	22°50	14° 4	9°35	5°D59	6°36	4°22	7°10
S 9	7 12 3	18° 1'23	15°23	9°54	5°12	0♁23	26° 6	20° 3	22°49	14° 5	9°37	5°R59	6°33	4°28	7° 9
M10	7 15 59	19° 2'32	29° 5	11°28	6°14	1° 7	26° 1	20° 5	22°48	14° 5	9°39	5°59	6°30	4°35	7° 9
T11	7 19 56	20° 3'40	12♁30	13° 2	7°15	1°51	25°55	20° 7	22°47	14° 5	9°40	5°57	6°27	4°42	7° 9
W12	7 23 52	21° 4'49	25°41	14°37	8°16	2°36	25°50	20° 9	22°46	14° 5	9°42	5°53	6°24	4°48	7° 8
T13	7 27 49	22° 5'59	8♁40	16°12	9°17	3°20	25°45	20°11	22°45	14° 5	9°44	5°45	6°20	4°55	7° 8
F14	7 31 45	23° 7'08	21°27	17°47	10°17	4° 4	25°39	20°13	22°44	14° 5	9°46	5°35	6°17	5° 2	7° 8
S15	7 35 42	24° 8'17	4♁ 4	19°23	11°16	4°49	25°33	20°15	22°43	14° 5	9°48	5°23	6°14	5° 8	7° 8
S16	7 39 38	25° 9'26	16°30	21° 0	12°15	5°33	25°27	20°16	22°42	14°R 5	9°49	5° 9	6°11	5°15	7° 7
M17	7 43 35	26°10'35	28°45	22°37	13°14	6°18	25°21	20°17	22°42	14° 5	9°51	4°56	6° 8	5°22	7°D 7
T18	7 47 32	27°11'43	10♁52	24°14	14°12	7° 2	25°15	20°19	22°41	14° 5	9°53	4°44	6° 5	5°28	7° 7
W19	7 51 28	28°12'51	22°49	25°52	15°10	7°47	25° 9	20°20	22°40	14° 5	9°55	4°34	6° 1	5°35	7° 8
T20	7 55 25	29°13'58	4♁41	27°30	16° 7	8°31	25° 2	20°21	22°40	14° 5	9°57	4°27	5°58	5°42	7° 8
F21	7 59 21	0♁55'05	16°28	29° 9	17° 4	9°16	24°55	20°22	22°39	14° 5	9°59	4°22	5°55	5°48	7° 8
S22	8 3 18	1°16'11	28°14	0♁48	18° 0	10° 1	24°49	20°23	22°39	14° 5	10° 1	4°21	5°52	5°55	7° 8
S23	8 7 14	2°17'17	10♀ 4	2°28	18°55	10°45	24°42	20°24	22°38	14° 4	10° 2	4°D20	5°49	6° 2	7° 9
M24	8 11 11	3°18'21	22° 3	4° 8	19°50	11°30	24°35	20°24	22°38	14° 4	10° 4	4°21	5°46	6° 8	7° 9
T25	8 15 7	4°19'25	4♁16	5°49	20°44	12°15	24°28	20°25	22°38	14° 4	10° 6	4°R22	5°42	6°15	7° 9
W26	8 19 4	5°20'28	16°49	7°30	21°37	13° 0	24°21	20°25	22°37	14° 3	10° 8	4°21	5°39	6°22	7°10
T27	8 23 1	6°21'30	29°46	9°12	22°30	13°45	24°14	20°26	22°37	14° 3	10°10	4°18	5°36	6°28	7°10
F28	8 26 57	7°22'31	13II11	10°55	23°22	14°30	24° 6	20°26	22°37	14° 3	10°12	4°13	5°33	6°35	7°11
S29	8 30 54	8°23'32	27° 5	12°38	24°13	15°15	23°59	20°26	22°37	14° 2	10°14	4° 6	5°30	6°42	7°12
S30	8 34 50	9°24'31	11♁29	14°21	25° 3	16° 0	23°51	20°R26	22°37	14° 2	10°16	3°58	5°26	6°48	7°13
M31	8 38 47	10♁25'29	26♁16	16♁ 5	25♁53	16♁45	23♁44	20♁26	22°D37	14♁ 1	10♁18	3♁49	5♁23	6♁55	7♁13

Delta T = 10m24s

FEBRUARY 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 42 43	11♁26'27	11♁20	17♁50	26♁41	17♁30	23°R36	20°R26	22♁37	14°R 1	10♁19	3°R40	5♁20	7♁ 2	7♁14
W 2	8 46 40	12°27'23	26°31	19°34	27°29	18°15	23♁29	20♁26	22°37	14♁ 0	10°21	3♁34	5°17	7° 8	7°15
T 3	8 50 36	13°28'19	11♁38	21°19	28°16	19° 0	23°21	20°25	22°37	14° 0	10°23	3°30	5°14	7°15	7°16
F 4	8 54 33	14°29'13	26°33	23° 5	29° 2	19°45	23°13	20°25	22°37	13°59	10°25	3°D28	5°11	7°21	7°17
S 5	8 58 30	15°30'07	11♁ 9	24°50	29°47	20°30	23° 5	20°24	22°37	13°58	10°27	3°28	5° 7	7°28	7°18
S 6	9 2 26	16°31'01	25°22	26°36	0♀30	21°16	22°57	20°23	22°38	13°58	10°29	3°29	5° 4	7°35	7°20
M 7	9 6 23	17°31'53	9♁11	28°21	1°13	22° 1	22°49	20°23	22°38	13°57	10°31	3°30	5° 1	7°41	7°21
T 8	9 10 19	18°32'45	22°38	0♁ 6	1°55	22°46	22°42	20°22	22°38	13°56	10°33	3°R30	4°58	7°48	7°22
W 9	9 14 16	19°33'37	5♁44	1°51	2°35	23°32	22°34	20°21	22°39	13°55	10°35	3°29	4°55	7°55	7°24
T10	9 18 12	20°34'27	18°32	3°34	3°14	24°17	22°26	20°19	22°39	13°55	10°36	3°25	4°52	8° 1	7°25
F11	9 22 9	21°35'16	1♁ 6	5°17	3°52	25° 2	22°18	20°18	22°40	13°54	10°38	3°20	4°48	8° 8	7°26
S12	9 26 5	22°36'05	13°27	6°58	4°29	25°48	22°10	20°17	22°40	13°53	10°40	3°13	4°45	8°15	7°28
S13	9 30 2	23°36'52	25°38	8°38	5° 4	26°33	22° 2	20°15	22°41	13°52	10°42	3° 5	4°42	8°21	7°30
M14	9 33 59	24°37'39	7♁41	10°15	5°38	27°19	21°54	20°14	22°42	13°51	10°44	2°58	4°39	8°28	7°31
T15	9 37 55	25°38'24	19°38	11°50	6°11	28° 5	21°46	20°12	22°43	13°50	10°46	2°51	4°36	8°35	7°33
W16	9 41 52	26°39'08	1♁29	13°22	6°41	28°50	21°38	20°10	22°43	13°49	10°48	2°45	4°32	8°41	7°35
T17	9 45 48	27°39'50	13°18	14°49	7°11	29°36	21°30	20° 9	22°44	13°48	10°49	2°41	4°29	8°48	7°36
F18	9 49 45	28°40'31	25° 5	16°12	7°38	0♁21	21°22	20° 7	22°45	13°47	10°51	2°40	4°26	8°55	7°38
S19	9 53 41	29°41'10	6♀53	17°31	8° 4	1° 7	21°14	20° 5	22°46	13°46	10°53	2°D39	4°23	9° 1	7°40
S20	9 57 38	0♁41'48	18°46	18°43	8°29	1°53	21° 6	20° 2	22°47	13°45	10°55	2°40	4°20	9° 8	7°42
M21	10 1 34	1°42'25	0♁47	19°48	8°51	2°39	20°59	20° 0	22°48	13°44	10°57	2°42	4°17	9°15	7°44
T22	10 5 31	2°42'59	13° 1	20°47	9°11	3°24	20°51	19°58	22°49	13°43	10°58	2°44	4°13	9°21	7°46
W23	10 9 27	3°43'32	25°31	21°37	9°30	4°10	20°43	19°55	22°51	13°41	11° 0	2°45	4°10	9°28	7°48
T24	10 13 24	4°44'03	8II23	22°19	9°46	4°56	20°36	19°53	22°52	13°40	11° 2	2°R45	4° 7	9°35	7°50
F25	10 17 21	5°44'33	21°39	22°52	10° 0	5°42	20°28	19°50	22°53	13°39	11° 4	2°44	4° 4	9°41	7°53
S26	10 21 17	6°45'00	5♁24	23°15	10°12	6°28	20°21	19°48	22°54	13°38	11° 5	2°42	4° 1	9°48	7°55
S27	10 25 14	7°45'26	19°37	23°29	10°22	7°14	20°14	19°45	22°56	13°37	11° 7	2°39	3°58	9°55	7°57
M28	10 29 10	8°45'49	4♁16	23°R32	10°30	7°59	20° 6	19°42	22°57	13°35	11° 9	2°36	3°54	10° 1	8° 0
T29	10 33 7	9♁46'11	19♁16	23♁26	10♀35	8♁45	19♁59	19♁39	22♁59	13♁34	11♁11	2♁32	3♁51	10♁ 8	8♁ 2

Delta T = 10m24s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2276

MARCH 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 37 3	10♋46'31	4♏29	23°R 9	10♏38	9♋31	19°R52	19°R36	23♄0	13°R33	11♋12	2°R30	3♌48	10♋15	8♄5
T 2	10 41 0	11°46'50	19°44	22♋43	10°R38	10°17	19♏45	19♌33	23° 2	13♌30	11°14	2♌28	3°45	10°21	8° 7
F 3	10 44 56	12°47'06	4♌53	22° 9	10°36	11° 3	19°38	19°30	23° 3	13°30	11°16	2°D28	3°42	10°28	8°10
S 4	10 48 53	13°47'21	19°45	21°27	10°31	11°49	19°32	19°26	23° 5	13°29	11°17	2°29	3°38	10°35	8°12
S 5	10 52 50	14°47'35	4♏15	20°38	10°24	12°35	19°25	19°23	23° 7	13°27	11°19	2°30	3°35	10°41	8°15
M 6	10 56 46	15°47'47	18°20	19°43	10°15	13°22	19°19	19°20	23° 8	13°26	11°21	2°31	3°32	10°48	8°17
T 7	11 0 43	16°47'58	1♌57	18°45	10° 3	14° 8	19°12	19°16	23°10	13°24	11°22	2°32	3°29	10°55	8°20
W 8	11 4 39	17°48'07	15° 8	17°44	9°48	14°54	19° 6	19°13	23°12	13°23	11°24	2°R33	3°26	11° 1	8°23
T 9	11 8 36	18°48'15	27°57	16°42	9°31	15°40	19° 0	19° 9	23°14	13°22	11°25	2°32	3°23	11° 8	8°26
F 10	11 12 32	19°48'21	10♄27	15°40	9°11	16°26	18°54	19° 5	23°16	13°20	11°27	2°32	3°19	11°15	8°29
S 11	11 16 29	20°48'25	22°42	14°40	8°50	17°12	18°48	19° 1	23°18	13°19	11°29	2°30	3°16	11°21	8°32
S 12	11 20 25	21°48'28	4♋45	13°43	8°26	17°59	18°42	18°58	23°20	13°17	11°30	2°29	3°13	11°28	8°34
M13	11 24 22	22°48'30	16°39	12°50	8° 0	18°45	18°37	18°54	23°22	13°16	11°32	2°27	3°10	11°34	8°37
T 14	11 28 19	23°48'29	28°29	12° 2	7°32	19°31	18°31	18°50	23°24	13°14	11°33	2°26	3° 7	11°41	8°40
W15	11 32 15	24°48'27	10♋17	11°20	7° 2	20°17	18°26	18°46	23°26	13°13	11°35	2°25	3° 3	11°48	8°43
T 16	11 36 12	25°48'22	22° 5	10°43	6°30	21° 4	18°21	18°42	23°28	13°11	11°36	2°24	3° 0	11°54	8°47
F 17	11 40 8	26°48'16	3♏55	10°13	5°57	21°50	18°16	18°38	23°30	13° 9	11°37	2°D24	2°57	12° 1	8°50
S 18	11 44 5	27°48'08	15°50	9°49	5°22	22°36	18°11	18°33	23°33	13° 8	11°39	2°24	2°54	12° 8	8°53
S 19	11 48 1	28°47'58	27°51	9°32	4°47	23°23	18° 7	18°29	23°35	13° 6	11°40	2°25	2°51	12°14	8°56
M20	11 51 58	29°47'46	10♄1	9°21	4°10	24° 9	18° 2	18°25	23°37	13° 5	11°42	2°25	2°48	12°21	8°59
T 21	11 55 54	0♏47'32	22°23	9°D17	3°33	24°55	17°58	18°21	23°40	13° 3	11°43	2°25	2°44	12°28	9° 3
W22	11 59 51	1°47'15	4♏59	9°18	2°55	25°42	17°54	18°16	23°42	13° 1	11°44	2°26	2°41	12°34	9° 6
T 23	12 3 47	2°46'57	17°52	9°25	2°18	26°28	17°50	18°12	23°45	13° 0	11°46	2°R26	2°38	12°41	9° 9
F 24	12 7 44	3°46'36	1♌5	9°38	1°40	27°14	17°46	18° 7	23°47	12°58	11°47	2°D26	2°35	12°48	9°12
S 25	12 11 41	4°46'13	14°41	9°57	1° 3	28° 1	17°43	18° 3	23°50	12°57	11°48	2°26	2°32	12°54	9°16
S 26	12 15 37	5°45'47	28°40	10°20	0°26	28°47	17°39	17°59	23°52	12°55	11°50	2°26	2°29	13° 1	9°19
M27	12 19 34	6°45'20	13♏1	10°48	29♋50	29°34	17°36	17°54	23°55	12°53	11°51	2°26	2°25	13° 8	9°23
T 28	12 23 30	7°44'50	27°43	11°20	29°16	0♋20	17°33	17°50	23°57	12°52	11°52	2°27	2°22	13°14	9°26
W29	12 27 27	8°44'17	12♏41	11°57	28°42	1° 6	17°30	17°45	24° 0	12°50	11°53	2°27	2°19	13°21	9°30
T 30	12 31 23	9°43'43	27°46	12°38	28°10	1°53	17°28	17°40	24° 3	12°48	11°54	2°R27	2°16	13°28	9°33
F 31	12 35 20	10♏43'06	12♌50	13♋22	27♋40	2♋39	17♏25	17♌36	24♄5	12♌47	11♋55	2♌27	2♌13	13♋34	9♄37

Delta T = 10m25s

APRIL 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 39 16	11♏42'27	27♌45	14♋10	27°R11	3♋26	17°R23	17°R31	24♄8	12°R45	11♋57	2°R27	2♌9	13♋41	9♄40
S 2	12 43 13	12°41'47	12♏22	15° 1	26♋45	4°12	17♏21	17♌27	24°11	12♌43	11°58	2♌26	2° 6	13°48	9°44
M 3	12 47 10	13°41'05	26°36	15°56	26°21	4°59	17°19	17°22	24°14	12°42	11°59	2°24	2° 3	13°54	9°48
T 4	12 51 6	14°40'20	10♋24	16°53	25°59	5°45	17°17	17°17	24°17	12°40	12° 0	2°23	2° 0	14° 1	9°51
W 5	12 55 3	15°39'35	23°45	17°53	25°39	6°32	17°16	17°13	24°19	12°38	12° 1	2°22	1°57	14° 7	9°55
T 6	12 58 59	16°38'47	6♄40	18°56	25°22	7°18	17°14	17° 8	24°22	12°37	12° 2	2°21	1°54	14°14	9°59
F 7	13 2 56	17°37'58	19°13	20° 1	25° 7	8° 5	17°13	17° 3	24°25	12°35	12° 3	2°D20	1°50	14°21	10° 2
S 8	13 6 52	18°37'06	1♌27	21° 9	24°54	8°51	17°12	16°59	24°28	12°34	12° 4	2°21	1°47	14°27	10° 6
S 9	13 10 49	19°36'13	13°28	22°19	24°44	9°37	17°11	16°54	24°31	12°32	12° 5	2°22	1°44	14°34	10°10
M10	13 14 45	20°35'19	25°20	23°32	24°37	10°24	17°11	16°49	24°34	12°30	12° 6	2°23	1°41	14°41	10°13
T 11	13 18 42	21°34'22	7♋8	24°46	24°32	11°10	17°10	16°45	24°37	12°29	12° 7	2°25	1°38	14°47	10°17
W12	13 22 39	22°33'24	18°54	26° 3	24°29	11°57	17°10	16°40	24°40	12°27	12° 7	2°26	1°34	14°54	10°21
T 13	13 26 35	23°32'23	0♏44	27°21	24°D29	12°43	17°D10	16°35	24°43	12°25	12° 8	2°R27	1°31	15° 1	10°25
F 14	13 30 32	24°31'21	12°40	28°41	24°31	13°30	17°10	16°31	24°46	12°24	12° 9	2°26	1°28	15° 7	10°29
S 15	13 34 28	25°30'17	24°44	0♏4	24°36	14°16	17°11	16°26	24°50	12°22	12°10	2°25	1°25	15°14	10°33
S 16	13 38 25	26°29'11	6♄59	1°28	24°42	15° 3	17°11	16°22	24°53	12°21	12°11	2°22	1°22	15°21	10°36
M17	13 42 21	27°28'03	19°24	2°54	24°51	15°49	17°12	16°17	24°56	12°19	12°11	2°19	1°19	15°27	10°40
T 18	13 46 18	28°26'53	2♏2	4°21	25° 2	16°36	17°13	16°13	24°59	12°17	12°12	2°14	1°15	15°34	10°44
W19	13 50 14	29°25'40	14°53	5°51	25°15	17°22	17°14	16° 8	25° 2	12°16	12°13	2°10	1°12	15°41	10°48
T 20	13 54 11	0♄24'26	27°58	7°22	25°31	18° 8	17°15	16° 4	25° 6	12°14	12°13	2° 6	1° 9	15°47	10°52
F 21	13 58 8	1°23'09	11♌18	8°55	25°48	18°55	17°17	15°59	25° 9	12°13	12°14	2° 4	1° 6	15°54	10°56
S 22	14 2 4	2°21'51	24°54	10°29	26° 7	19°41	17°19	15°55	25°12	12°11	12°14	2° 2	1° 3	16° 1	11° 0
S 23	14 6 1	3°20'29	8♏45	12° 5	26°28	20°28	17°20	15°50	25°15	12°10	12°15	2°D 2	1° 0	16° 7	11° 4
M24	14 9 57	4°19'06	22°52	13°43	26°51	21°14	17°22	15°46	25°19	12° 8	12°16	2° 3	0°56	16°14	11° 8
T 25	14 13 54	5°17'41	7♏14	15°23	27°15	22° 0	17°25	15°42	25°22	12° 7	12°16	2° 4	0°53	16°20	11°12
W26	14 17 50	6°16'13	21°48	17° 4	27°41	22°47	17°27	15°38	25°25	12° 5	12°17	2° 6	0°50	16°27	11°15
T 27	14 21 47	7°14'43	6♌31	18°47	28° 9	23°33	17°30	15°33	25°29	12° 4	12°17	2°R 6	0°47	16°34	11°19
F 28	14 25 43	8°13'11	21°15	20°31	28°38	24°19	17°32	15°29	25°32	12° 2	12°17	2° 5	0°44	16°40	11°23
S 29	14 29 40	9°11'37	5♏55	22°17	29° 9	25° 6	17°35	15°25	25°35	12° 1	12°18	2° 1	0°40	16°47	11°27
S 30	14 33 36	10♄10'01	20♏24	24♏5	29♋41	25♋52	17♏38	15♌21	25♄39	11♌59	12♋18	1♌57	0♌37	16♋54	11♄31

Delta T = 10m25s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2276

MAY 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 37 33	11♈ 8'24	4♌35	25♍55	0♎14	26♏38	17♐42	15♑R17	25♒42	11♓R58	12♔19	1°R51	0♕34	17♖ 0	11♗35		
T 2	14 41 30	12° 6'45	18°24	27°46	0°49	27°24	17°45	15♑13	25°45	11♓57	12°19	1♑44	0°31	17° 7	11°39		
W 3	14 45 26	13° 5'04	1♌48	29°39	1°25	28°11	17°49	15°10	25°49	11°55	12°19	1°38	0°28	17°14	11°43		
T 4	14 49 23	14° 3'22	14°47	1♌34	2° 3	28°57	17°52	15° 6	25°52	11°54	12°19	1°33	0°25	17°20	11°47		
F 5	14 53 19	15° 1'38	27°24	3°31	2°41	29°43	17°56	15° 2	25°56	11°53	12°20	1°30	0°21	17°27	11°51		
S 6	14 57 16	15°59'53	9♌41	5°29	3°21	0♎29	18° 1	14°58	25°59	11°51	12°20	1°28	0°18	17°34	11°55		
S 7	15 1 12	16°58'06	21°43	7°28	4° 1	1°15	18° 5	14°55	26° 3	11°50	12°20	1°D28	0°15	17°40	11°59		
M 8	15 5 9	17°56'17	3♌35	9°30	4°43	2° 1	18° 9	14°51	26° 6	11°49	12°20	1°29	0°12	17°47	12° 3		
T 9	15 9 5	18°54'28	15°23	11°33	5°26	2°48	18°14	14°48	26°10	11°47	12°20	1°30	0° 9	17°54	12° 7		
W10	15 13 2	19°52'36	27°12	13°37	6°10	3°34	18°19	14°44	26°13	11°46	12°20	1°R31	0° 6	18° 0	12°11		
T 11	15 16 59	20°50'44	9♍ 5	15°43	6°55	4°20	18°23	14°41	26°16	11°45	12°20	1°31	0° 2	18° 7	12°15		
F 12	15 20 55	21°48'49	21° 7	17°50	7°40	5° 6	18°29	14°38	26°20	11°44	12°21	1°29	29♎59	18°14	12°19		
S 13	15 24 52	22°46'54	3♌22	19°59	8°26	5°52	18°34	14°35	26°23	11°43	12°R21	1°25	29°56	18°20	12°23		
S 14	15 28 48	23°44'57	15°50	22° 8	9°14	6°38	18°39	14°32	26°27	11°41	12°21	1°18	29°53	18°27	12°26		
M15	15 32 45	24°42'58	28°34	24°18	10° 2	7°24	18°45	14°29	26°30	11°40	12°20	1°10	29°50	18°33	12°30		
T 16	15 36 41	25°40'58	11♌33	26°29	10°50	8° 9	18°50	14°26	26°34	11°39	12°20	1° 1	29°46	18°40	12°34		
W17	15 40 38	26°38'56	24°46	28°39	11°40	8°55	18°56	14°23	26°37	11°38	12°20	0°51	29°43	18°47	12°38		
T 18	15 44 34	27°36'52	8♌12	0♎50	12°30	9°41	19° 2	14°20	26°41	11°37	12°20	0°43	29°40	18°53	12°42		
F 19	15 48 31	28°34'47	21°49	3° 1	13°21	10°27	19° 8	14°17	26°44	11°36	12°20	0°36	29°37	19° 0	12°46		
S 20	15 52 28	29°32'40	5♌36	5°11	14°12	11°13	19°15	14°15	26°48	11°35	12°20	0°31	29°34	19° 7	12°50		
S 21	15 56 24	0♎30'32	19°31	7°21	15° 4	11°59	19°21	14°12	26°51	11°34	12°20	0°29	29°31	19°13	12°54		
M22	16 0 21	1°28'21	3♎34	9°29	15°57	12°44	19°28	14°10	26°55	11°33	12°19	0°D28	29°27	19°20	12°57		
T 23	16 4 17	2°26'09	17°43	11°36	16°50	13°30	19°34	14° 7	26°58	11°32	12°19	0°29	29°24	19°27	13° 1		
W24	16 8 14	3°23'55	1♑58	13°42	17°44	14°15	19°41	14° 5	27° 2	11°31	12°19	0°R29	29°21	19°33	13° 5		
T 25	16 12 10	4°21'40	16°17	15°45	18°38	15° 1	19°48	14° 3	27° 5	11°31	12°19	0°28	29°18	19°40	13° 9		
F 26	16 16 7	5°19'23	0♎36	17°47	19°33	15°47	19°55	14° 1	27° 9	11°30	12°18	0°25	29°15	19°47	13°12		
S 27	16 20 3	6°17'04	14°52	19°46	20°29	16°32	20° 3	13°59	27°12	11°29	12°18	0°19	29°11	19°53	13°16		
S 28	16 24 0	7°14'44	28°59	21°43	21°24	17°18	20°10	13°57	27°16	11°28	12°17	0°11	29° 8	20° 0	13°20		
M29	16 27 57	8°12'23	12♌54	23°38	22°21	18° 3	20°17	13°55	27°19	11°27	12°17	0° 1	29° 5	20° 7	13°24		
T 30	16 31 53	9°10'01	26°31	25°29	23°18	18°48	20°25	13°54	27°22	11°27	12°17	29♎50	29° 2	20°13	13°27		
W31	16 35 50	10♌ 7'37	9♌48	27♌19	24♍15	19♎34	20♏33	13♑52	27♒26	11♓26	12♔16	29♎39	28♏59	20♐20	13♗31		

Delta T = 10m25s

JUNE 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 39 46	11♌ 5'13	22♌44	29♌ 5	25♍12	20♎19	20♏41	13°R51	27♒29	11°R25	12°R16	29°R30	28♎56	20♐26	13♗35		
F 2	16 43 43	12° 2'47	5♌20	0♑49	26°10	21° 4	20°49	13°49	27°33	11♓25	12°15	29♎22	28°52	20°33	13°38		
S 3	16 47 39	13° 0'21	17°37	2°29	27° 9	21°49	20°57	13°48	27°36	11°24	12°15	29°17	28°49	20°40	13°42		
S 4	16 51 36	13°57'53	29°39	4° 7	28° 8	22°35	21° 5	13°47	27°39	11°24	12°14	29°14	28°46	20°46	13°45		
M 5	16 55 32	14°55'25	11♌32	5°42	29° 7	23°20	21°13	13°46	27°43	11°23	12°13	29°D14	28°43	20°53	13°49		
T 6	16 59 29	15°52'56	23°21	7°14	0♑ 6	24° 5	21°22	13°45	27°46	11°22	12°13	29°R14	28°40	21° 0	13°52		
W 7	17 3 26	16°50'26	5♍11	8°43	1° 6	24°50	21°30	13°44	27°50	11°22	12°12	29°14	28°37	21° 6	13°56		
T 8	17 7 22	17°47'56	17° 7	10° 9	2° 6	25°35	21°39	13°43	27°53	11°22	12°12	29°12	28°33	21°13	13°59		
F 9	17 11 19	18°45'25	29°14	11°31	3° 7	26°20	21°48	13°42	27°56	11°21	12°11	29° 9	28°30	21°20	14° 3		
S 10	17 15 15	19°42'53	11♌36	12°51	4° 8	27° 5	21°57	13°42	27°59	11°21	12°10	29° 3	28°27	21°26	14° 6		
S 11	17 19 12	20°40'20	24°17	14° 8	5° 9	27°49	22° 6	13°41	28° 3	11°20	12° 9	28°55	28°24	21°33	14°10		
M12	17 23 8	21°37'47	7♌17	15°21	6°10	28°34	22°15	13°41	28° 6	11°20	12° 9	28°45	28°21	21°40	14°13		
T 13	17 27 5	22°35'13	20°37	16°31	7°12	29°19	22°24	13°40	28° 9	11°20	12° 8	28°33	28°17	21°46	14°16		
W14	17 31 1	23°32'38	4♑14	17°38	8°14	0♑ 4	22°33	13°40	28°13	11°19	12° 7	28°20	28°14	21°53	14°19		
T 15	17 34 58	24°30'02	18° 5	18°41	9°16	0°48	22°43	13°40	28°16	11°19	12° 6	28° 9	28°11	21°59	14°23		
F 16	17 38 55	25°27'25	2♌ 6	19°41	10°19	1°33	22°52	13°D40	28°19	11°19	12° 5	28° 0	28° 8	22° 6	14°26		
S 17	17 42 51	26°24'48	16°13	20°37	11°21	2°17	23° 2	13°40	28°22	11°19	12° 5	27°54	28° 5	22°13	14°29		
S 18	17 46 48	27°22'09	0♎23	21°30	12°24	3° 2	23°12	13°40	28°25	11°19	12° 4	27°50	28° 2	22°19	14°32		
M19	17 50 44	28°19'30	14°33	22°19	13°27	3°46	23°21	13°41	28°28	11°19	12° 3	27°48	27°58	22°26	14°35		
T 20	17 54 41	29°16'49	28°41	23° 4	14°31	4°30	23°31	13°41	28°32	11°19	12° 2	27°48	27°55	22°33	14°39		
W21	17 58 37	0♑14'08	12♌47	23°46	15°34	5°14	23°41	13°41	28°35	11°18	12° 1	27°48	27°52	22°39	14°42		
T 22	18 2 34	1°11'26	26°49	24°23	16°38	5°59	23°51	13°42	28°38	11°D18	12° 0	27°46	27°49	22°46	14°45		
F 23	18 6 30	2° 8'43	10♌46	24°56	17°42	6°43	24° 2	13°43	28°41	11°18	11°59	27°43	27°46	22°53	14°48		
S 24	18 10 27	3° 5'59	24°37	25°25	18°46	7°27	24°12	13°44	28°44	11°19	11°58	27°36	27°43	22°59	14°50		
S 25	18 14 24	4° 3'14	8♌20	25°50	19°51	8°11	24°22	13°45	28°47	11°19	11°57	27°27	27°39	23° 6	14°53		
M26	18 18 20	5° 0'30	21°51	26°10	20°55	8°55	24°33	13°46	28°50	11°19	11°56	27°16	27°36	23°13	14°56		
T 27	18 22 17	5°57'44	5♑ 8	26°26	22° 0	9°38	24°43	13°47	28°53	11°19	11°55	27° 4	27°33	23°19	14°59		
W28	18 26 13	6°54'58	18°10	26°37	23° 5	10°22	24°54	13°48	28°56	11°19	11°54	26°52	27°30	23°26	15° 2		
T 29	18 30 10	7°52'12	0♑54	26°44	24°10	11° 6	25° 4	13°49	28°59	11°19	11°53	26°41	27°27	23°33	15° 5		
F 30	18 34 6	8♑49'26	13♌22	26°R46	25♒16	11♓50	25♏15	13♑51	29♒ 1	11♓20	11♓52	26♎32	27♎23	23♐39	15♗ 7		

Delta T = 10m25s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2276

JULY 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 38 3	9 <sup>h</sup> 46'39	25 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> R43	26 <sup>h</sup> 821	12 <sup>h</sup> 833	25 <sup>h</sup> Ω26	13 <sup>h</sup> Ω52	29 <sup>h</sup> 8 4	11 <sup>h</sup> Ω20	11 <sup>h</sup> R50	26 <sup>h</sup> R26	27 <sup>h</sup> η20	23 <sup>h</sup> κ46	15 <sup>h</sup> 810		
S 2	18 42 0	10°43'52	7 <sup>h</sup> κ35	26 <sup>h</sup> 836	27°27	13°17	25°37	13°54	29° 7	11°20	11 <sup>h</sup> Ω49	26 <sup>h</sup> η23	27°17	23°52	15°13		
M 3	18 45 56	11°41'06	19°27	26°25	28°33	14° 0	25°48	13°55	29°10	11°20	11°48	26°21	27°14	23°59	15°15		
T 4	18 49 53	12°38'19	1 <sup>h</sup> Υ15	26° 9	29°39	14°43	25°59	13°57	29°13	11°21	11°47	26°D21	27°11	24° 6	15°18		
W 5	18 53 49	13°35'33	13° 5	25°49	0 <sup>h</sup> Π45	15°27	26°10	13°59	29°15	11°21	11°46	26°R21	27° 8	24°12	15°20		
T 6	18 57 46	14°32'46	25° 2	25°25	1°52	16°10	26°21	14° 1	29°18	11°22	11°45	26°21	27° 4	24°19	15°23		
F 7	19 1 42	15°30'00	7 <sup>h</sup> 811	24°58	2°58	16°53	26°32	14° 3	29°21	11°22	11°43	26°19	27° 1	24°26	15°25		
S 8	19 5 39	16°27'14	19°37	24°28	4° 5	17°36	26°44	14° 5	29°23	11°23	11°42	26°15	26°58	24°32	15°27		
S 9	19 9 35	17°24'28	2 <sup>h</sup> Π24	23°55	5°11	18°19	26°55	14° 7	29°26	11°23	11°41	26° 8	26°55	24°39	15°30		
M10	19 13 32	18°21'42	15°34	23°20	6°18	19° 2	27° 6	14°10	29°28	11°24	11°40	25°59	26°52	24°46	15°32		
T 11	19 17 29	19°18'57	29° 8	22°44	7°25	19°45	27°18	14°12	29°31	11°24	11°39	25°49	26°49	24°52	15°34		
W12	19 21 25	20°16'12	13 <sup>h</sup> 8 4	22° 6	8°33	20°28	27°30	14°15	29°34	11°25	11°37	25°39	26°45	24°59	15°36		
T 13	19 25 22	21°13'27	27° 18	21°28	9°40	21°10	27°41	14°17	29°36	11°26	11°36	25°29	26°42	25° 6	15°39		
F 14	19 29 18	22°10'42	11 <sup>h</sup> Ω44	20°51	10°47	21°53	27°53	14°20	29°38	11°26	11°35	25°21	26°39	25°12	15°41		
S 15	19 33 15	23° 7'57	26°16	20°14	11°55	22°35	28° 5	14°23	29°41	11°27	11°33	25°16	26°36	25°19	15°43		
S 16	19 37 11	24° 5'12	10 <sup>h</sup> η48	19°39	13° 3	23°18	28°16	14°26	29°43	11°28	11°32	25°13	26°33	25°25	15°45		
M17	19 41 8	25° 2'26	25°15	19° 6	14°10	24° 0	28°28	14°29	29°45	11°29	11°31	25°D12	26°29	25°32	15°47		
T 18	19 45 4	25°59'41	9 <sup>h</sup> Ω33	18°36	15°18	24°42	28°40	14°32	29°48	11°29	11°29	25°13	26°26	25°39	15°49		
W19	19 49 1	26°56'56	23°41	18°10	16°26	25°24	28°52	14°35	29°50	11°30	11°28	25°R13	26°23	25°45	15°50		
T 20	19 52 58	27°54'11	7 <sup>h</sup> η38	17°47	17°35	26° 6	29° 4	14°38	29°52	11°31	11°27	25°13	26°20	25°52	15°52		
F 21	19 56 54	28°51'26	21°22	17°28	18°43	26°48	29°16	14°42	29°54	11°32	11°25	25°11	26°17	25°59	15°54		
S 22	20 0 51	29°48'41	4 <sup>h</sup> κ55	17°15	19°51	27°30	29°28	14°45	29°57	11°33	11°24	25° 6	26°14	26° 5	15°56		
S 23	20 4 47	0 <sup>h</sup> Ω45'56	18°15	17° 6	21° 0	28°12	29°41	14°49	29°59	11°34	11°23	25° 0	26°10	26°12	15°57		
M24	20 8 44	1°43'12	1 <sup>h</sup> 823	17°D 2	22° 8	28°54	29°53	14°52	0 <sup>h</sup> Π 1	11°35	11°21	24°52	26° 7	26°19	15°59		
T 25	20 12 40	2°40'28	14°18	17° 4	23°17	29°35	0 <sup>h</sup> η 5	14°56	0° 3	11°36	11°20	24°43	26° 4	26°25	16° 0		
W26	20 16 37	3°37'44	27° 0	17°12	24°26	0 <sup>h</sup> Π17	0°17	15° 0	0° 5	11°37	11°19	24°34	26° 1	26°32	16° 2		
T 27	20 20 33	4°35'01	9 <sup>h</sup> Ω29	17°25	25°35	0°58	0°30	15° 4	0° 7	11°38	11°17	24°26	25°58	26°39	16° 3		
F 28	20 24 30	5°32'18	21°45	17°44	26°44	1°39	0°42	15° 8	0° 8	11°39	11°16	24°19	25°55	26°45	16° 4		
S 29	20 28 27	6°29'36	3 <sup>h</sup> κ49	18° 9	27°53	2°21	0°54	15°12	0°10	11°40	11°14	24°15	25°51	26°52	16° 6		
S 30	20 32 23	7°26'54	15°45	18°40	29° 2	3° 2	1° 7	15°16	0°12	11°42	11°13	24°13	25°48	26°59	16° 7		
M31	20 36 20	8 <sup>h</sup> Ω24'14	27 <sup>h</sup> κ35	19 <sup>h</sup> 817	0 <sup>h</sup> 811	3 <sup>h</sup> Π43	1 <sup>h</sup> η19	15 <sup>h</sup> Ω20	0 <sup>h</sup> Π14	11 <sup>h</sup> Ω43	11 <sup>h</sup> Ω12	24°D13	25 <sup>h</sup> η45	27 <sup>h</sup> κ 5	16 <sup>h</sup> 8 8		

Delta T = 10m25s

AUGUST 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 40 16	9 <sup>h</sup> Ω21'34	9 <sup>h</sup> Υ22	20 <sup>h</sup> 8 0	1 <sup>h</sup> 821	4 <sup>h</sup> Π24	1 <sup>h</sup> η32	15 <sup>h</sup> Ω24	0 <sup>h</sup> Π16	11 <sup>h</sup> Ω44	11°R10	24 <sup>h</sup> η14	25 <sup>h</sup> η42	27 <sup>h</sup> κ12	16 <sup>h</sup> 8 9		
W 2	20 44 13	10°18'55	21°11	20°48	2°30	5° 4	1°44	15°28	0°17	11°45	11 <sup>h</sup> Ω 9	24°15	25°39	27°18	16°10		
T 3	20 48 9	11°16'18	3 <sup>h</sup> 8 8	21°42	3°40	5°45	1°57	15°33	0°19	11°46	11° 7	24°16	25°35	27°25	16°11		
F 4	20 52 6	12°13'41	15°16	22°42	4°49	6°26	2°10	15°37	0°21	11°48	11° 6	24°R17	25°32	27°32	16°12		
S 5	20 56 2	13°11'05	27°42	23°48	5°59	7° 6	2°22	15°42	0°22	11°49	11° 5	24°15	25°29	27°38	16°13		
S 6	20 59 59	14° 8'31	10 <sup>h</sup> Π29	24°58	7° 9	7°47	2°35	15°47	0°24	11°50	11° 3	24°13	25°26	27°45	16°14		
M 7	21 3 56	15° 5'58	23°41	26°15	8°19	8°27	2°48	15°51	0°25	11°52	11° 2	24° 8	25°23	27°52	16°15		
T 8	21 7 52	16° 3'26	7 <sup>h</sup> 819	27°36	9°29	9° 7	3° 0	15°56	0°26	11°53	11° 1	24° 3	25°20	27°58	16°16		
W 9	21 11 49	17° 0'55	21°23	29° 2	10°39	9°47	3°13	16° 1	0°28	11°55	10°59	23°57	25°16	28° 5	16°16		
T 10	21 15 45	17°58'25	5 <sup>h</sup> Ω50	0 <sup>h</sup> Ω33	11°50	10°27	3°26	16° 6	0°29	11°56	10°58	23°52	25°13	28°12	16°17		
F 11	21 19 42	18°55'56	20°34	2° 8	13° 0	11° 7	3°39	16°11	0°30	11°58	10°56	23°48	25°10	28°18	16°18		
S 12	21 23 38	19°53'28	5 <sup>h</sup> η27	3°47	14°10	11°47	3°52	16°16	0°32	11°59	10°55	23°45	25° 7	28°25	16°18		
S 13	21 27 35	20°51'01	20°22	5°31	15°21	12°26	4° 4	16°21	0°33	12° 1	10°54	23°D44	25° 4	28°32	16°19		
M14	21 31 31	21°48'34	5 <sup>h</sup> Ω11	7°17	16°31	13° 6	4°17	16°26	0°34	12° 2	10°52	23°44	25° 1	28°38	16°19		
T 15	21 35 28	22°46'09	19°47	9° 7	17°42	13°45	4°30	16°31	0°35	12° 4	10°51	23°45	24°57	28°45	16°19		
W16	21 39 24	23°43'45	4 <sup>h</sup> η 7	11° 0	18°53	14°24	4°43	16°37	0°36	12° 5	10°50	23°47	24°54	28°51	16°20		
T 17	21 43 21	24°41'21	18° 9	12°55	20° 4	15° 3	4°56	16°42	0°37	12° 7	10°48	23°R48	24°51	28°58	16°20		
F 18	21 47 18	25°38'58	1 <sup>h</sup> κ51	14°52	21°14	15°42	5° 9	16°48	0°38	12° 9	10°47	23°48	24°48	29° 5	16°20		
S 19	21 51 14	26°36'37	15°14	16°50	22°25	16°21	5°22	16°53	0°39	12°10	10°46	23°47	24°45	29°11	16°20		
S 20	21 55 11	27°34'16	28°20	18°50	23°36	17° 0	5°35	16°59	0°40	12°12	10°44	23°44	24°41	29°18	16°R20		
M21	21 59 7	28°31'56	11 <sup>h</sup> 811	20°51	24°48	17°38	5°48	17° 4	0°40	12°14	10°43	23°41	24°38	29°25	16°20		
T 22	22 3 4	29°29'37	23°47	22°52	25°59	18°16	6° 1	17°10	0°41	12°15	10°42	23°37	24°35	29°31	16°20		
W23	22 7 0	0 <sup>h</sup> η27'20	6 <sup>h</sup> Ω11	24°54	27°10	18°55	6°14	17°16	0°42	12°17	10°40	23°33	24°32	29°38	16°20		
T 24	22 10 57	1°25'03	18°25	26°55	28°21	19°33	6°27	17°21	0°42	12°19	10°39	23°30	24°29	29°45	16°20		
F 25	22 14 53	2°22'48	0 <sup>h</sup> κ28	28°57	29°33	20°11	6°40	17°27	0°43	12°21	10°38	23°28	24°26	29°51	16°19		
S 26	22 18 50	3°20'34	12°25	0 <sup>h</sup> η57	0 <sup>h</sup> Ω44	20°49	6°53	17°33	0°44	12°23	10°36	23°26	24°22	29°58	16°19		
S 27	22 22 47	4°18'22	24°15	2°57	1°56	21°27	7° 6	17°39	0°44	12°24	10°35	23°D26	24°19	0 <sup>h</sup> Υ 5	16°19		
M28	22 26 43	5°16'11	6 <sup>h</sup> Υ 3	4°57	3° 7	22° 4	7°19	17°45	0°45	12°26	10°34	23°26	24°16	0°11	16°18		
T 29	22 30 40	6°14'01	17°50	6°55	4°19	22°42	7°32	17°51	0°45	12°28	10°33	23°27	24°13	0°18	16°18		
W30	22 34 36	7°11'54	29°41	8°53	5°31	23°19	7°45	17°57	0°45	12°30	10°32	23°29	24°10	0°24	16°17		
T 31	22 38 33	8 <sup>h</sup> η 9'48	11 <sup>h</sup> 838	10 <sup>h</sup> η49	6 <sup>h</sup> Ω43	23 <sup>h</sup> Π56	7 <sup>h</sup> η58	18 <sup>h</sup> Ω 3	0 <sup>h</sup> Π46	12 <sup>h</sup> Ω32	10 <sup>h</sup> Ω30	23 <sup>h</sup> η30	24 <sup>h</sup> η 6	0 <sup>h</sup> Υ31	16 <sup>h</sup> 817		

Delta T = 10m26s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2276

SEPTEMBER 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 42 29	9 <sup>h</sup> 7'44"	23 <sup>h</sup> 8'47"	12 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 11'	18 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 46'	12 <sup>h</sup> 34'	10°R29	23 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 3'	0 <sup>h</sup> 38'	16°R16
S 2	22 46 26	10° 5'41"	6 <sup>h</sup> 11'	14°38'	9° 7'	25°10'	8°24'	18°16'	0°46'	12°36'	10 <sup>h</sup> 28'	23°R32	24° 0'	0°44'	16 <sup>h</sup> 15'
S 3	22 50 22	11° 3'41"	18°54'	16°31'	10°19'	25°47'	8°38'	18°22'	0°46'	12°38'	10°27'	23°32'	23°57'	0°51'	16°14'
M 4	22 54 19	12° 1'42"	2 <sup>h</sup> 2'	18°22'	11°31'	26°23'	8°51'	18°29'	0°46'	12°40'	10°26'	23°31'	23°54'	0°58'	16°14'
T 5	22 58 16	12°59'45"	15°35'	20°13'	12°43'	26°59'	9° 4'	18°35'	0°R46	12°42'	10°25'	23°30'	23°51'	1° 4'	16°13'
W 6	23 2 12	13°57'50"	29°36'	22° 2'	13°56'	27°36'	9°17'	18°41'	0°46'	12°44'	10°23'	23°29'	23°47'	1°11'	16°12'
T 7	23 6 9	14°55'57"	14 <sup>h</sup> 2'	23°50'	15° 8'	28°12'	9°30'	18°48'	0°46'	12°46'	10°22'	23°28'	23°44'	1°18'	16°11'
F 8	23 10 5	15°54'06"	28°50'	25°36'	16°20'	28°48'	9°43'	18°54'	0°46'	12°48'	10°21'	23°27'	23°41'	1°24'	16°10'
S 9	23 14 2	16°52'17"	13 <sup>h</sup> 54'	27°21'	17°33'	29°23'	9°56'	19° 1'	0°46'	12°50'	10°20'	23°27'	23°38'	1°31'	16° 9'
S 10	23 17 58	17°50'29"	29° 3'	29° 6'	18°46'	29°59'	10° 9'	19° 8'	0°46'	12°52'	10°19'	23°D27	23°35'	1°38'	16° 7'
M11	23 21 55	18°48'43"	14 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 49'	19°58'	0 <sup>h</sup> 34'	10°22'	19°14'	0°45'	12°54'	10°18'	23°27'	23°32'	1°44'	16° 6'
T 12	23 25 51	19°46'58"	29° 5'	2°30'	21°11'	1° 9'	10°35'	19°21'	0°45'	12°56'	10°17'	23°27'	23°28'	1°51'	16° 5'
W13	23 29 48	20°45'15"	13 <sup>h</sup> 41'	4°11'	22°24'	1°44'	10°48'	19°28'	0°45'	12°58'	10°16'	23°27'	23°25'	1°58'	16° 4'
T 14	23 33 45	21°43'33"	27°55'	5°50'	23°36'	2°19'	11° 1'	19°34'	0°44'	13° 0'	10°15'	23°28'	23°22'	2° 4'	16° 2'
F 15	23 37 41	22°41'53"	11 <sup>h</sup> 44'	7°29'	24°49'	2°54'	11°14'	19°41'	0°44'	13° 2'	10°14'	23°28'	23°19'	2°11'	16° 1'
S 16	23 41 38	23°40'15"	25° 8'	9° 6'	26° 2'	3°28'	11°26'	19°48'	0°43'	13° 4'	10°13'	23°28'	23°16'	2°17'	15°59'
S 17	23 45 34	24°38'38"	8 <sup>h</sup> 9'	10°42'	27°15'	4° 2'	11°39'	19°55'	0°43'	13° 6'	10°12'	23°28'	23°12'	2°24'	15°58'
M18	23 49 31	25°37'03"	20°51'	12°17'	28°28'	4°36'	11°52'	20° 2'	0°42'	13° 9'	10°11'	23°28'	23° 9'	2°31'	15°56'
T 19	23 53 27	26°35'29"	3 <sup>h</sup> 15'	13°51'	29°41'	5°10'	12° 5'	20° 9'	0°41'	13°11'	10°11'	23°28'	23° 6'	2°37'	15°54'
W20	23 57 24	27°33'57"	15°27'	15°24'	0 <sup>h</sup> 55'	5°43'	12°18'	20°16'	0°41'	13°13'	10°10'	23°29'	23° 3'	2°44'	15°53'
T 21	0 1 20	28°32'26"	27°28'	16°55'	2° 8'	6°17'	12°31'	20°23'	0°40'	13°15'	10° 9'	23°29'	23° 0'	2°51'	15°51'
F 22	0 5 17	29°30'57"	9 <sup>h</sup> 23'	18°26'	3°21'	6°50'	12°43'	20°30'	0°39'	13°17'	10° 8'	23°29'	22°57'	2°57'	15°49'
S 23	0 9 13	0 <sup>h</sup> 29'30"	21°13'	19°56'	4°34'	7°23'	12°56'	20°37'	0°38'	13°19'	10° 7'	23°R30	22°53'	3° 4'	15°47'
S 24	0 13 10	1°28'05"	3 <sup>h</sup> 1'	21°24'	5°48'	7°56'	13° 9'	20°44'	0°37'	13°22'	10° 7'	23°30'	22°50'	3°11'	15°45'
M25	0 17 7	2°26'42"	14°49'	22°52'	7° 1'	8°28'	13°22'	20°51'	0°36'	13°24'	10° 6'	23°29'	22°47'	3°17'	15°43'
T 26	0 21 3	3°25'20"	26°39'	24°18'	8°15'	9° 1'	13°34'	20°58'	0°35'	13°26'	10° 5'	23°28'	22°44'	3°24'	15°41'
W27	0 25 0	4°24'01"	8 <sup>h</sup> 35'	25°43'	9°28'	9°33'	13°47'	21° 5'	0°34'	13°28'	10° 4'	23°26'	22°41'	3°31'	15°39'
T 28	0 28 56	5°22'44"	20°38'	27° 8'	10°42'	10° 4'	13°59'	21°12'	0°33'	13°30'	10° 4'	23°25'	22°37'	3°37'	15°37'
F 29	0 32 53	6°21'29"	2 <sup>h</sup> 50'	28°31'	11°56'	10°36'	14°12'	21°19'	0°32'	13°33'	10° 3'	23°23'	22°34'	3°44'	15°35'
S 30	0 36 49	7 <sup>h</sup> 20'16"	15 <sup>h</sup> 16'	29°52'	13 <sup>h</sup> 9'	11 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 24'	21°26'	0 <sup>h</sup> 31'	13°35'	10 <sup>h</sup> 2'	23 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 31'	3°50'	15 <sup>h</sup> 33'

Delta T = 10m26s

OCTOBER 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 40 46	8 <sup>h</sup> 19'06"	27 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 13'	14 <sup>h</sup> 23'	11 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 37'	21°23'	0°R30	13°37'	10°R 2	23°R21	22 <sup>h</sup> 28'	3°57'	15°R31
M 2	0 44 42	9°17'57"	11 <sup>h</sup> 1'	2°32'	15°37'	12° 9'	14°49'	21°41'	0 <sup>h</sup> 28'	13°39'	10 <sup>h</sup> 1'	23°D20	22°25'	4° 4'	15 <sup>h</sup> 29'
T 3	0 48 39	10°16'52"	24°26'	3°50'	16°51'	12°40'	15° 2'	21°48'	0°27'	13°42'	10° 1'	23 <sup>h</sup> 21'	22°22'	4°10'	15°26'
W 4	0 52 36	11°15'48"	8 <sup>h</sup> 16'	5° 7'	18° 5'	13°10'	15°14'	21°55'	0°26'	13°44'	10° 0'	23°22'	22°18'	4°17'	15°24'
T 5	0 56 32	12°14'46"	22°30'	6°22'	19°19'	13°40'	15°27'	22° 3'	0°24'	13°46'	10° 0'	23°23'	22°15'	4°24'	15°22'
F 6	1 0 29	13°13'47"	7 <sup>h</sup> 8'	7°36'	20°33'	14°10'	15°39'	22°10'	0°23'	13°48'	9°59'	23°24'	22°12'	4°30'	15°19'
S 7	1 4 25	14°12'50"	22° 5'	8°48'	21°47'	14°40'	15°51'	22°17'	0°22'	13°50'	9°59'	23°R25	22° 9'	4°37'	15°17'
S 8	1 8 22	15°11'55"	7 <sup>h</sup> 14'	9°59'	23° 1'	15° 9'	16° 3'	22°24'	0°20'	13°53'	9°58'	23°24'	22° 6'	4°44'	15°14'
M 9	1 12 18	16°11'02"	22°26'	11° 7'	24°15'	15°38'	16°15'	22°32'	0°18'	13°55'	9°58'	23°23'	22° 3'	4°50'	15°12'
T 10	1 16 15	17°10'11"	7 <sup>h</sup> 31'	12°14'	25°29'	16° 7'	16°27'	22°39'	0°17'	13°57'	9°58'	23°20'	21°59'	4°57'	15° 9'
W11	1 20 11	18° 9'23"	22°20'	13°18'	26°43'	16°35'	16°39'	22°46'	0°15'	13°59'	9°57'	23°17'	21°56'	5° 4'	15° 6'
T 12	1 24 8	19° 8'36"	6 <sup>h</sup> 46'	14°21'	27°58'	17° 3'	16°51'	22°54'	0°14'	14° 2'	9°57'	23°13'	21°53'	5°10'	15° 4'
F 13	1 28 5	20° 7'50"	20°45'	15°20'	29°12'	17°31'	17° 3'	23° 1'	0°12'	14° 4'	9°57'	23°10'	21°50'	5°17'	15° 1'
S 14	1 32 1	21° 7'07"	4 <sup>h</sup> 16'	16°17'	0 <sup>h</sup> 26'	17°58'	17°15'	23° 8'	0°10'	14° 6'	9°56'	23° 8'	21°47'	5°24'	14°58'
S 15	1 35 58	22° 6'25"	17°20'	17°11'	1°41'	18°25'	17°27'	23°16'	0° 8'	14° 8'	9°56'	23°D 7	21°43'	5°30'	14°56'
M16	1 39 54	23° 5'45"	0 <sup>h</sup> 0'	18° 2'	2°55'	18°52'	17°39'	23°23'	0° 6'	14°10'	9°56'	23° 7'	21°40'	5°37'	14°53'
T 17	1 43 51	24° 5'07"	12°21'	18°49'	4°10'	19°18'	17°50'	23°30'	0° 5'	14°13'	9°56'	23° 8'	21°37'	5°44'	14°50'
W18	1 47 47	25° 4'30"	24°26'	19°32'	5°24'	19°44'	18° 2'	23°38'	0° 3'	14°15'	9°56'	23°10'	21°34'	5°50'	14°47'
T 19	1 51 44	26° 3'56"	6 <sup>h</sup> 22'	20°11'	6°39'	20°10'	18°14'	23°45'	0° 1'	14°17'	9°56'	23°11'	21°31'	5°57'	14°45'
F 20	1 55 40	27° 3'23"	18°11'	20°45'	7°53'	20°35'	18°25'	23°52'	29°59'	14°19'	9°55'	23°R12	21°28'	6° 3'	14°42'
S 21	1 59 37	28° 2'51"	29°58'	21°14'	9° 8'	21° 0'	18°37'	24° 0'	29°57'	14°21'	9°55'	23°12'	21°24'	6°10'	14°39'
S 22	2 3 33	29° 2'22"	11 <sup>h</sup> 46'	21°37'	10°22'	21°25'	18°48'	24° 7'	29°55'	14°24'	9°55'	23°10'	21°21'	6°17'	14°36'
M23	2 7 30	0 <sup>h</sup> 1'55"	23°38'	21°54'	11°37'	21°49'	18°59'	24°14'	29°53'	14°26'	9°D55	23° 7'	21°18'	6°23'	14°33'
T 24	2 11 27	1° 1'29"	5 <sup>h</sup> 36'	22° 4'	12°52'	22°13'	19°10'	24°22'	29°51'	14°28'	9°55'	23° 2'	21°15'	6°30'	14°30'
W25	2 15 23	2° 1'06"	17°41'	22°R 7	14° 6'	22°36'	19°22'	24°29'	29°49'	14°30'	9°55'	22°55'	21°12'	6°37'	14°27'
T 26	2 19 20	3° 0'45"	29°55'	22° 2'	15°21'	23° 0'	19°33'	24°36'	29°46'	14°32'	9°55'	22°47'	21° 9'	6°43'	14°24'
F 27	2 23 16	4° 0'26"	12 <sup>h</sup> 19'	21°49'	16°36'	23°22'	19°44'	24°43'	29°44'	14°34'	9°56'	22°40'	21° 5'	6°50'	14°21'
S 28	2 27 13	5° 0'09"	24°55'	21°27'	17°51'	23°44'	19°55'	24°51'	29°42'	14°37'	9°56'	22°33'	21° 2'	6°57'	14°18'
S 29	2 31 9	5°59'54"	7 <sup>h</sup> 44'	20°56'	19° 6'	24° 6'	20° 6'	24°58'	29°40'	14°39'	9°56'	22°28'	20°59'	7° 3'	14°15'
M30	2 35 6	6°59'41"	20°47'	20°16'	20°20'	24°28'	20°16'	25° 5'	29°38'	14°41'	9°56'	22°25'	20°56'	7°10'	14°12'
T 31	2 39 2	7 <sup>h</sup> 59'31"	4 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 27'	21°35'	24°48'	20 <sup>h</sup> 27'	25°12'	29°35'	14°43'	9°56'	22°D23	20 <sup>h</sup> 53'	7°17'	14 <sup>h</sup> 9'

Delta T = 10m26s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2276

NOVEMBER 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	2 42 59	8♌59'23	17♏48	18°R30	22♌50	25♄9	20♎38	25♄20	29°R33	14♌45	9♌57	22♎24	20♎49	7♏23	14°R 6		
T 2	2 46 56	9°59'17	17♏47	17♌25	24° 5	25°29	20°48	25°27	29♄31	14°47	9°57	22°25	20°46	7°30	14♄ 3		
F 3	2 50 52	10°59'13	16° 7	16°14	25°20	25°48	20°59	25°34	29°28	14°49	9°57	22°R26	20°43	7°37	14° 0		
S 4	2 54 49	11°59'11	0♌45	14°59	26°35	26° 7	21° 9	25°41	29°26	14°51	9°57	22°25	20°40	7°43	13°57		
S 5	2 58 45	12°59'12	15°37	13°42	27°50	26°26	21°19	25°48	29°24	14°53	9°58	22°23	20°37	7°50	13°54		
M 6	3 2 42	13°59'14	0♌37	12°24	29° 5	26°44	21°29	25°55	29°21	14°55	9°58	22°19	20°34	7°56	13°51		
T 7	3 6 38	14°59'19	15°36	11° 9	0♌20	27° 1	21°39	26° 3	29°19	14°57	9°59	22°12	20°30	8° 3	13°48		
W 8	3 10 35	15°59'25	0♌24	9°59	1°35	27°18	21°49	26°10	29°17	14°59	9°59	22° 4	20°27	8°10	13°45		
T 9	3 14 31	16°59'33	14°54	8°56	2°51	27°34	21°59	26°17	29°14	15° 1	10° 0	21°55	20°24	8°16	13°42		
F 10	3 18 28	17°59'43	28°59	8° 2	4° 6	27°50	22° 9	26°24	29°12	15° 3	10° 0	21°46	20°21	8°23	13°39		
S 11	3 22 25	18°59'54	12♄36	7°18	5°21	28° 5	22°19	26°31	29° 9	15° 5	10° 1	21°39	20°18	8°30	13°36		
S 12	3 26 21	20° 0'07	25°45	6°45	6°36	28°20	22°28	26°38	29° 7	15° 7	10° 1	21°34	20°15	8°36	13°33		
M13	3 30 18	21° 0'21	8♌29	6°24	7°51	28°34	22°38	26°45	29° 4	15° 9	10° 2	21°31	20°11	8°43	13°30		
T 14	3 34 14	22° 0'37	20°51	6°D14	9° 6	28°48	22°47	26°51	29° 2	15°11	10° 2	21°D30	20° 8	8°50	13°27		
W15	3 38 11	23° 0'54	2♌56	6°16	10°22	29° 0	22°56	26°58	28°59	15°13	10° 3	21°30	20° 5	8°56	13°24		
T 16	3 42 7	24° 1'13	14°50	6°28	11°37	29°13	23° 5	27° 5	28°57	15°14	10° 4	21°31	20° 2	9° 3	13°21		
F 17	3 46 4	25° 1'33	26°38	6°51	12°52	29°24	23°15	27°12	28°54	15°16	10° 4	21°R31	19°59	9°10	13°18		
S 18	3 50 0	26° 1'54	8♏25	7°23	14° 7	29°35	23°23	27°19	28°52	15°18	10° 5	21°29	19°55	9°16	13°15		
S 19	3 53 57	27° 2'17	20°15	8° 3	15°23	29°45	23°32	27°25	28°49	15°20	10° 6	21°25	19°52	9°23	13°12		
M20	3 57 54	28° 2'41	2♄12	8°51	16°38	29°55	23°41	27°32	28°47	15°22	10° 7	21°19	19°49	9°30	13° 9		
T 21	4 1 50	29° 3'07	14°19	9°45	17°53	0♌ 4	23°49	27°39	28°44	15°23	10° 7	21° 9	19°46	9°36	13° 6		
W22	4 5 47	0♌ 3'34	26°37	10°45	19° 8	0°12	23°58	27°45	28°42	15°25	10° 8	20°58	19°43	9°43	13° 3		
T 23	4 9 43	1° 4'03	9♏ 7	11°50	20°24	0°20	24° 6	27°52	28°39	15°27	10° 9	20°45	19°40	9°50	13° 0		
F 24	4 13 40	2° 4'34	21°50	13° 0	21°39	0°26	24°14	27°58	28°37	15°28	10°10	20°32	19°36	9°56	12°58		
S 25	4 17 36	3° 5'06	4♄43	14°13	22°54	0°32	24°23	28° 5	28°34	15°30	10°11	20°20	19°33	10° 3	12°55		
S 26	4 21 33	4° 5'40	17°49	15°29	24°10	0°38	24°30	28°11	28°32	15°32	10°12	20°11	19°30	10°10	12°52		
M27	4 25 29	5° 6'15	1♌ 5	16°48	25°25	0°42	24°38	28°18	28°29	15°33	10°13	20° 4	19°27	10°16	12°49		
T 28	4 29 26	6° 6'52	14°32	18°10	26°40	0°46	24°46	28°24	28°27	15°35	10°14	19°59	19°24	10°23	12°47		
W29	4 33 23	7° 7'30	28°12	19°33	27°56	0°49	24°54	28°30	28°24	15°36	10°15	19°58	19°20	10°30	12°44		
T 30	4 37 19	8♌ 8'11	12♎ 3	20♌58	29♌11	0♌51	25♎ 1	28♄36	28♄22	15♄38	10♌16	19♎58	19♎17	10♏36	12♄41		

Delta T = 10m26s

DECEMBER 2276

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	4 41 16	9♌ 8'53	26♎ 8	22♌25	0♌27	0♌53	25♎ 8	28♄43	28°R19	15♄39	10♌17	19°R58	19♎14	10♏43	12°R38		
S 2	4 45 12	10° 9'36	10♌26	23°52	1°42	0°R53	25°15	28°49	28♄17	15°41	10°18	19♎56	19°11	10°49	12♄36		
S 3	4 49 9	11°10'21	24°54	25°21	2°58	0°53	25°22	28°55	28°15	15°42	10°19	19°53	19° 8	10°56	12°33		
M 4	4 53 5	12°11'08	9♌30	26°50	4°13	0°52	25°29	29° 1	28°12	15°44	10°20	19°46	19° 5	11° 3	12°31		
T 5	4 57 2	13°11'56	24° 6	28°20	5°28	0°50	25°36	29° 7	28°10	15°45	10°21	19°37	19° 1	11° 9	12°28		
W 6	5 0 58	14°12'45	8♌37	29°51	6°44	0°47	25°43	29°13	28° 7	15°47	10°22	19°25	18°58	11°16	12°26		
T 7	5 4 55	15°13'36	22°54	1♌22	7°59	0°44	25°49	29°19	28° 5	15°48	10°24	19°13	18°55	11°23	12°23		
F 8	5 8 52	16°14'27	6♄53	2°53	9°15	0°39	25°55	29°24	28° 3	15°49	10°25	19° 0	18°52	11°29	12°21		
S 9	5 12 48	17°15'20	20°28	4°25	10°30	0°34	26° 1	29°30	28° 0	15°51	10°26	18°50	18°49	11°36	12°18		
S 10	5 16 45	18°16'14	3♌38	5°57	11°46	0°28	26° 7	29°36	27°58	15°52	10°27	18°41	18°46	11°43	12°16		
M11	5 20 41	19°17'08	16°24	7°29	13° 1	0°21	26°13	29°41	27°56	15°53	10°29	18°35	18°42	11°49	12°14		
T 12	5 24 38	20°18'03	28°48	9° 1	14°17	0°13	26°19	29°47	27°53	15°54	10°30	18°33	18°39	11°56	12°12		
W13	5 28 34	21°18'59	10♌55	10°34	15°32	0° 4	26°24	29°52	27°51	15°55	10°31	18°32	18°36	12° 3	12° 9		
T 14	5 32 31	22°19'55	22°50	12° 7	16°48	29♄55	26°30	29°58	27°49	15°57	10°33	18°31	18°33	12° 9	12° 7		
F 15	5 36 27	23°20'52	4♏39	13°39	18° 3	29°44	26°35	0♌ 3	27°47	15°58	10°34	18°31	18°30	12°16	12° 5		
S 16	5 40 24	24°21'50	16°27	15°12	19°19	29°33	26°40	0° 9	27°45	15°59	10°35	18°29	18°26	12°23	12° 3		
S 17	5 44 21	25°22'48	28°19	16°45	20°34	29°21	26°45	0°14	27°42	16° 0	10°37	18°25	18°23	12°29	12° 1		
M18	5 48 17	26°23'47	10♄21	18°18	21°50	29° 8	26°49	0°19	27°40	16° 1	10°38	18°19	18°20	12°36	11°59		
T 19	5 52 14	27°24'46	22°35	19°52	23° 5	28°55	26°54	0°24	27°38	16° 2	10°40	18° 9	18°17	12°43	11°57		
W20	5 56 10	28°25'46	5♏ 4	21°25	24°21	28°40	26°58	0°29	27°36	16° 3	10°41	17°57	18°14	12°49	11°55		
T 21	6 0 7	29°26'47	17°50	22°58	25°36	28°25	27° 2	0°34	27°34	16° 4	10°43	17°44	18°11	12°56	11°53		
F 22	6 4 3	0♄27'48	0♄52	24°32	26°52	28° 9	27° 6	0°39	27°32	16° 5	10°44	17°31	18° 7	13° 3	11°52		
S 23	6 8 0	1°28'50	14° 9	26° 6	28° 7	27°52	27°10	0°43	27°30	16° 5	10°46	17°18	18° 4	13° 9	11°50		
S 24	6 11 57	2°29'53	27°38	27°40	29°23	27°35	27°14	0°48	27°28	16° 6	10°47	17° 8	18° 1	13°16	11°48		
M25	6 15 53	3°30'56	11♌17	29°14	0♄38	27°17	27°17	0°53	27°26	16° 7	10°49	17° 1	17°58	13°23	11°47		
T 26	6 19 50	4°32'00	25° 4	0♄48	1°54	26°58	27°21	0°57	27°25	16° 8	10°50	16°56	17°55	13°29	11°45		
W27	6 23 46	5°33'05	8♏58	2°22	3° 9	26°39	27°24	1° 2	27°23	16° 9	10°52	16°54	17°52	13°36	11°44		
T 28	6 27 43	6°34'10	22°56	3°57	4°25	26°19	27°27	1° 6	27°21	16° 9	10°53	16°D54	17°48	13°43	11°42		
F 29	6 31 39	7°35'16	6♄58	5°32	5°40	25°58	27°29	1°10	27°19	16°10	10°55	16°R54	17°45	13°49	11°41		
S 30	6 35 36	8°36'22	21° 5	7° 7	6°56	25°37	27°32	1°15	27°17	16°11	10°57	16°54	17°42	13°56	11°40		
S 31	6 39 32	9♄37'30	5♌14	8♄42	8♄11	25♄16	27♎34	1♌19	27♄16	16♄11	10♌58	16♎51	17♎39	14♏ 3	11♄38		

Delta T = 10m27s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]