

SWISS EPHEMERIS for the year 1323

JANUARY 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 11 21	18°24'03	16°13	22°53	27°30	16°12	18°54	8°R54	17°39	16°44	17°11	19°40	18°34	17°II 6	22°315
S 2	7 15 17	19°25'09	29°57	24°35	28°42	16°56	19° 5	8°D54	17°43	16°46	17°11	19°40	18°31	17°12	22°20
M 3	7 19 14	20°26'15	14°II 1	26°17	29°54	17°40	19°16	8°B54	17°47	16°48	17°12	19°41	18°28	17°19	22°26
T 4	7 23 10	21°27'20	28°24	28° 0	1°K 6	18°24	19°26	8°54	17°50	16°50	17°13	19°43	18°25	17°26	22°31
W 5	7 27 7	22°28'25	13°A 5	29°44	2°18	19° 8	19°37	8°54	17°54	16°52	17°14	19°R44	18°22	17°32	22°36
T 6	7 31 4	23°29'30	27°58	1°27	3°30	19°53	19°48	8°55	17°57	16°54	17°15	19°44	18°18	17°39	22°41
F 7	7 35 0	24°30'33	12°57	3°11	4°41	20°37	19°59	8°55	18° 1	16°56	17°16	19°42	18°15	17°46	22°46
S 8	7 38 57	25°31'36	27°53	4°55	5°53	21°21	20°10	8°56	18° 4	16°58	17°17	19°38	18°12	17°52	22°51
S 9	7 42 53	26°32'38	12°38	6°39	7° 4	22° 5	20°21	8°56	18° 8	17° 0	17°18	19°33	18° 9	17°59	22°57
M10	7 46 50	27°33'39	27° 4	8°23	8°15	22°49	20°33	8°57	18°11	17° 2	17°19	19°27	18° 6	18° 5	23° 2
T 11	7 50 46	28°34'39	11°K 6	10° 7	9°27	23°33	20°44	8°58	18°15	17° 4	17°20	19°21	18° 3	18°12	23° 7
W12	7 54 43	29°35'37	24°40	11°50	10°38	24°17	20°56	8°59	18°18	17° 5	17°22	19°15	17°59	18°19	23°12
T 13	7 58 39	0°36'34	7°Y47	13°33	11°49	25° 1	21° 8	9° 0	18°22	17° 7	17°23	19°11	17°56	18°25	23°17
F 14	8 2 36	1°37'30	20°28	15°15	13° 0	25°45	21°19	9° 2	18°25	17° 9	17°24	19° 8	17°53	18°32	23°22
S 15	8 6 33	2°38'25	2°B49	16°56	14°10	26°29	21°31	9° 3	18°29	17°11	17°25	19°D 7	17°50	18°39	23°27
S 16	8 10 29	3°39'18	14°54	18°35	15°21	27°13	21°43	9° 4	18°32	17°12	17°26	19° 8	17°47	18°45	23°32
M17	8 14 26	4°40'10	26°47	20°12	16°31	27°57	21°55	9° 6	18°36	17°14	17°27	19°10	17°43	18°52	23°38
T 18	8 18 22	5°41'00	8°II34	21°47	17°42	28°40	22° 7	9° 8	18°39	17°16	17°28	19°11	17°40	18°59	23°43
W19	8 22 19	6°41'49	20°21	23°19	18°52	29°24	22°19	9°10	18°42	17°17	17°30	19°R12	17°37	19° 5	23°48
T 20	8 26 15	7°42'36	2°B10	24°47	20° 2	0°Y 8	22°32	9°11	18°46	17°19	17°31	19°10	17°34	19°12	23°53
F 21	8 30 12	8°43'23	14° 7	26°12	21°12	0°52	22°44	9°14	18°49	17°21	17°32	19° 7	17°31	19°19	23°58
S 22	8 34 8	9°44'07	26°14	27°32	22°22	1°35	22°56	9°16	18°53	17°22	17°33	19° 2	17°28	19°25	24° 3
S 23	8 38 5	10°44'50	8°II32	28°46	23°31	2°19	23° 9	9°18	18°56	17°24	17°35	18°54	17°24	19°32	24° 8
M24	8 42 2	11°45'32	21° 2	29°54	24°41	3° 3	23°21	9°20	18°59	17°25	17°36	18°44	17°21	19°38	24°13
T 25	8 45 58	12°46'12	3°II45	0°K55	25°50	3°46	23°34	9°23	19° 3	17°27	17°37	18°34	17°18	19°45	24°18
W26	8 49 55	13°46'52	16°41	1°49	26°59	4°30	23°47	9°25	19° 6	17°28	17°38	18°24	17°15	19°52	24°23
T 27	8 53 51	14°47'29	29°49	2°34	28° 8	5°13	23°59	9°28	19° 9	17°30	17°40	18°15	17°12	19°58	24°28
F 28	8 57 48	15°48'06	13°B 8	3°11	29°17	5°57	24°12	9°31	19°13	17°31	17°41	18° 9	17° 8	20° 5	24°32
S 29	9 1 44	16°48'41	26°40	3°37	0°Y26	6°40	24°25	9°34	19°16	17°32	17°42	18° 4	17° 5	20°12	24°37
S 30	9 5 41	17°49'15	10°II23	3°54	1°34	7°24	24°38	9°37	19°19	17°34	17°44	18° 2	17° 2	20°18	24°42
M31	9 9 37	18°49'48	24°II18	4°R 1	2°Y42	8°Y 7	24°51	9°40	19°22	17°35	17°45	18°D 2	16°59	20°II25	24°47

Delta T = 06m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1323 == Greg. Calendar 9 Jan. 1323

FEBRUARY 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 13 34	19°50'19	8°A25	3°R57	3°Y51	8°Y50	25°K 4	9°B43	19°B25	17°A36	17°K46	18°A 3	16°A56	20°II32	24°B52
W 2	9 17 31	20°50'50	22°44	3°K43	4°58	9°34	25°18	9°46	19°29	17°38	17°48	18°R 3	16°53	20°38	24°57
T 3	9 21 27	21°51'19	7°B12	3°19	6° 6	10°17	25°31	9°50	19°32	17°39	17°49	18° 1	16°49	20°45	25° 1
F 4	9 25 24	22°51'46	21°45	2°46	7°14	11° 0	25°44	9°53	19°35	17°40	17°51	17°57	16°46	20°52	25° 6
S 5	9 29 20	23°52'12	6°A19	2° 5	8°21	11°43	25°58	9°57	19°38	17°41	17°52	17°51	16°43	20°58	25°11
S 6	9 33 17	24°52'37	20°47	1°16	9°28	12°27	26°11	10° 0	19°41	17°42	17°53	17°41	16°40	21° 5	25°15
M 7	9 37 13	25°52'59	5°K 1	0°21	10°35	13°10	26°24	10° 4	19°44	17°44	17°55	17°30	16°37	21°12	25°20
T 8	9 41 10	26°53'20	18°57	29°22	11°42	13°53	26°38	10° 8	19°47	17°45	17°56	17°19	16°34	21°18	25°25
W 9	9 45 6	27°53'39	2°Y30	28°19	12°48	14°36	26°52	10°12	19°50	17°46	17°58	17° 8	16°30	21°25	25°29
T 10	9 49 3	28°53'56	15°38	27°15	13°54	15°19	27° 5	10°16	19°53	17°47	17°59	16°59	16°27	21°31	25°34
F 11	9 53 0	29°54'11	28°22	26°11	15° 0	16° 2	27°19	10°20	19°56	17°48	18° 1	16°52	16°24	21°38	25°38
S 12	9 56 56	0°K54'24	10°B46	25° 9	16° 6	16°45	27°33	10°24	19°59	17°49	18° 2	16°48	16°21	21°45	25°43
S 13	10 0 53	1°54'34	22°52	24° 9	17°12	17°28	27°46	10°29	20° 2	17°50	18° 4	16°46	16°18	21°51	25°47
M14	10 4 49	2°54'43	4°II47	23°14	18°17	18°11	28° 0	10°33	20° 4	17°51	18° 5	16°D46	16°14	21°58	25°51
T 15	10 8 46	3°54'50	16°35	22°23	19°22	18°54	28°14	10°38	20° 7	17°51	18° 7	16°R46	16°11	22° 5	25°56
W16	10 12 42	4°54'54	28°23	21°39	20°26	19°36	28°28	10°42	20°10	17°52	18° 8	16°46	16° 8	22°11	26° 0
T 17	10 16 39	5°54'57	10°B15	21° 0	21°31	20°19	28°42	10°47	20°13	17°53	18°10	16°43	16° 5	22°18	26° 4
F 18	10 20 35	6°54'57	22°16	20°28	22°35	21° 2	28°56	10°52	20°16	17°54	18°11	16°39	16° 2	22°25	26° 9
S 19	10 24 32	7°54'55	4°II30	20° 3	23°38	21°44	29°10	10°56	20°18	17°55	18°13	16°31	15°59	22°31	26°13
S 20	10 28 29	8°54'51	17° 0	19°44	24°42	22°27	29°24	11° 1	20°21	17°55	18°14	16°21	15°55	22°38	26°17
M21	10 32 25	9°54'45	29°47	19°33	25°45	23°10	29°38	11° 6	20°23	17°56	18°16	16° 9	15°52	22°45	26°21
T 22	10 36 22	10°54'37	12°II50	19°D27	26°48	23°52	29°52	11°11	20°26	17°57	18°17	15°56	15°49	22°51	26°25
W23	10 40 18	11°54'26	26° 9	19°28	27°50	24°35	0°Y 6	11°17	20°29	17°57	18°19	15°43	15°46	22°58	26°29
T 24	10 44 15	12°54'14	9°B41	19°35	28°52	25°17	0°20	11°22	20°31	17°58	18°20	15°31	15°43	23° 4	26°33
F 25	10 48 11	13°54'00	23°24	19°48	29°54	26° 0	0°34	11°27	20°33	17°58	18°22	15°22	15°40	23°11	26°37
S 26	10 52 8	14°53'45	7°II14	20° 6	0°B55	26°42	0°48	11°33	20°36	17°59	18°23	15°16	15°36	23°18	26°41
S 27	10 56 4	15°53'27	21°11	20°29	1°56	27°24	1° 3	11°38	20°38	17°59	18°25	15°12	15°33	23°24	26°45
M28	11 0 1	16°53'08	5°A11	20°57	2°B56	28°Y 7	1°Y17	11°44	20°41	18°A 0	18°K26	15°A11	15°A30	23°II31	26°48

Delta T = 06m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1323

MARCH 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 3 58	17°52'47	19°15	21°30	3°56	28°49	1°31	11°49	20°43	18°0	18°28	15°R11	15°27	23°38	26°52								
W 2	11 7 54	18°52'25	3°22	22°6	4°56	29°31	1°46	11°55	20°45	18°1	18°29	15°10	15°24	23°44	26°56								
T 3	11 11 51	19°52'00	17°31	22°47	5°55	0°13	2°0	12°1	20°47	18°1	18°31	15°9	15°20	23°51	26°59								
F 4	11 15 47	20°51'34	1°40	23°32	6°54	0°56	2°14	12°6	20°50	18°1	18°32	15°4	15°17	23°58	27°3								
S 5	11 19 44	21°51'06	15°47	24°20	7°52	1°38	2°29	12°12	20°52	18°2	18°34	14°57	15°14	24°4	27°7								
S 6	11 23 40	22°50'36	29°48	25°11	8°50	2°20	2°43	12°18	20°54	18°2	18°35	14°47	15°11	24°11	27°10								
M 7	11 27 37	23°50'04	13°38	26°6	9°47	3°2	2°57	12°24	20°56	18°2	18°37	14°35	15°8	24°18	27°13								
T 8	11 31 33	24°49'30	27°15	27°3	10°44	3°44	3°12	12°30	20°58	18°2	18°38	14°22	15°5	24°24	27°17								
W 9	11 35 30	25°48'54	10°33	28°4	11°40	4°26	3°26	12°36	21°0	18°2	18°40	14°10	15°1	24°31	27°20								
T 10	11 39 27	26°48'16	23°33	29°6	12°36	5°8	3°41	12°43	21°2	18°2	18°41	14°0	14°58	24°38	27°23								
F 11	11 43 23	27°47'36	6°12	0°12	13°31	5°50	3°55	12°49	21°4	18°3	18°43	13°52	14°55	24°44	27°26								
S 12	11 47 20	28°46'53	18°34	1°20	14°26	6°32	4°10	12°55	21°6	18°3	18°45	13°46	14°52	24°51	27°30								
S 13	11 51 16	29°46'08	0°40	2°30	15°20	7°13	4°24	13°2	21°7	18°R 3	18°46	13°44	14°49	24°57	27°33								
M 14	11 55 13	0°45'21	12°35	3°42	16°13	7°55	4°38	13°8	21°9	18°3	18°48	13°D43	14°45	25°4	27°36								
T 15	11 59 9	1°44'32	24°24	4°56	17°6	8°37	4°53	13°15	21°11	18°2	18°49	13°43	14°42	25°11	27°39								
W 16	12 3 6	2°43'40	6°13	6°12	17°58	9°19	5°7	13°21	21°13	18°2	18°51	13°R43	14°39	25°17	27°42								
T 17	12 7 2	3°42'46	18°6	7°31	18°49	10°0	5°22	13°28	21°14	18°2	18°52	13°42	14°36	25°24	27°44								
F 18	12 10 59	4°41'49	0°9	8°51	19°39	10°42	5°36	13°34	21°16	18°2	18°53	13°39	14°33	25°31	27°47								
S 19	12 14 55	5°40'50	12°27	10°13	20°29	11°24	5°51	13°41	21°17	18°2	18°55	13°34	14°30	25°37	27°50								
S 20	12 18 52	6°39'49	25°4	11°36	21°18	12°5	6°5	13°48	21°19	18°2	18°56	13°26	14°26	25°44	27°53								
M 21	12 22 49	7°38'46	8°11	13°2	22°6	12°47	6°20	13°55	21°20	18°1	18°58	13°16	14°23	25°51	27°55								
T 22	12 26 45	8°37'40	21°20	14°29	22°53	13°28	6°34	14°1	21°22	18°1	18°59	13°6	14°20	25°57	27°58								
W 23	12 30 42	9°36'32	4°58	15°58	23°40	14°9	6°49	14°8	21°23	18°1	19°1	12°55	14°17	26°4	28°0								
T 24	12 34 38	10°35'22	18°54	17°28	24°25	14°51	7°3	14°15	21°24	18°1	19°2	12°45	14°14	26°11	28°3								
F 25	12 38 35	11°34'10	3°11	19°0	25°10	15°32	7°18	14°22	21°26	18°0	19°4	12°38	14°11	26°17	28°5								
S 26	12 42 31	12°32'57	17°19	20°34	25°53	16°13	7°32	14°29	21°27	18°0	19°5	12°33	14°7	26°24	28°7								
S 27	12 46 28	13°31'41	1°39	22°10	26°35	16°55	7°46	14°36	21°28	17°59	19°7	12°30	14°4	26°31	28°9								
M 28	12 50 24	14°30'24	15°58	23°47	27°17	17°36	8°1	14°43	21°29	17°59	19°8	12°D30	14°1	26°37	28°11								
T 29	12 54 21	15°29'05	0°12	25°25	27°57	18°17	8°15	14°51	21°30	17°58	19°9	12°31	13°58	26°44	28°14								
W 30	12 58 18	16°27'45	14°21	27°5	28°36	18°58	8°30	14°58	21°31	17°58	19°11	12°R31	13°55	26°50	28°16								
T 31	13 2 14	17°26'22	28°24	28°47	29°14	19°39	8°44	15°5	21°32	17°57	19°12	12°R31	13°51	26°57	28°18								

Delta T = 06m58s Julian Calendar 1 March 1323 == Greg. Calendar 9 March 1323

APRIL 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 6 11	18°Y24'58	12°18	0°Y31	29°51	20°20	8°Y58	15°12	21°33	17°R57	19°13	12°R28	13°48	27°II 4	28°19								
S 2	13 10 7	19°23'33	26°4	2°16	0°II26	21°1	9°13	15°19	21°34	17°56	19°15	12°24	13°45	27°10	28°21								
S 3	13 14 4	20°22'05	9°39	4°2	1°0	21°42	9°27	15°27	21°35	17°55	19°16	12°17	13°42	27°17	28°23								
M 4	13 18 0	21°20'36	23°4	5°51	1°33	22°23	9°41	15°34	21°35	17°55	19°18	12°9	13°39	27°24	28°25								
T 5	13 21 57	22°19'05	6°Y15	7°41	2°5	23°4	9°56	15°42	21°36	17°54	19°19	12°0	13°36	27°30	28°26								
W 6	13 25 53	23°17'32	19°13	9°32	2°34	23°45	10°10	15°49	21°37	17°53	19°20	11°51	13°32	27°37	28°28								
T 7	13 29 50	24°15'57	1°55	11°26	3°3	24°26	10°24	15°56	21°37	17°52	19°21	11°44	13°29	27°44	28°29								
F 8	13 33 47	25°14'21	14°23	13°21	3°29	25°7	10°38	16°4	21°38	17°52	19°23	11°39	13°26	27°50	28°31								
S 9	13 37 43	26°12'42	26°36	15°17	3°54	25°48	10°53	16°11	21°38	17°51	19°24	11°35	13°23	27°57	28°32								
S 10	13 41 40	27°11'02	8°II38	17°15	4°18	26°28	11°7	16°19	21°39	17°50	19°25	11°D34	13°20	28°4	28°33								
M 11	13 45 36	28°9'19	20°32	19°15	4°39	27°9	11°21	16°26	21°39	17°49	19°27	11°34	13°17	28°10	28°34								
T 12	13 49 33	29°7'35	2°20	21°16	4°59	27°50	11°35	16°34	21°40	17°48	19°28	11°36	13°13	28°17	28°35								
W 13	13 53 29	0°8'54	14°9	23°19	5°16	28°30	11°49	16°42	21°40	17°47	19°29	11°37	13°10	28°24	28°36								
T 14	13 57 26	1°4'00	26°2	25°24	5°32	29°11	12°3	16°49	21°40	17°46	19°30	11°R38	13°7	28°30	28°37								
F 15	14 1 22	2°2'09	8°11	27°29	5°46	29°52	12°17	16°57	21°40	17°45	19°31	11°38	13°4	28°37	28°38								
S 16	14 5 19	3°0'17	20°23	29°36	5°58	0°II32	12°31	17°5	21°41	17°44	19°33	11°37	13°1	28°43	28°39								
S 17	14 9 16	3°58'22	3°11	1°44	6°7	1°13	12°45	17°12	21°41	17°43	19°34	11°34	12°57	28°50	28°40								
M 18	14 13 12	4°56'25	16°0	3°53	6°14	1°53	12°59	17°20	21°41	17°42	19°35	11°29	12°54	28°57	28°41								
T 19	14 17 9	5°54'27	29°25	6°2	6°19	2°33	13°13	17°28	21°R41	17°41	19°36	11°24	12°51	29°3	28°41								
W 20	14 21 5	6°52'27	13°14	8°12	6°22	3°14	13°27	17°35	21°41	17°40	19°37	11°18	12°48	29°10	28°42								
T 21	14 25 2	7°50'24	27°25	10°23	6°R22	3°54	13°41	17°43	21°41	17°39	19°38	11°13	12°45	29°17	28°42								
F 22	14 28 58	8°48'21	11°11	12°33	6°20	4°34	13°54	17°51	21°40	17°38	19°39	11°10	12°42	29°23	28°43								
S 23	14 32 55	9°46'15	26°35	14°43	6°16	5°15	14°8	17°59	21°40	17°37	19°40	11°7	12°38	29°30	28°43								
S 24	14 36 51	10°44'09	11°20	16°53	6°9	5°55	14°22	18°6	21°40	17°35	19°41	11°D 7	12°35	29°37	28°43								
M 25	14 40 48	11°42'01	26°3	19°1	5°59	6°35	14°35	18°14	21°40	17°34	19°42	11°7	12°32	29°43	28°43								
T 26	14 44 45	12°39'51	10°38	21°9	5°48	7°15	14°49	18°22	21°39	17°33	19°43	11°9	12°29	29°50	28°43								
W 27	14 48 41	13°37'41	25°0	23°15	5°33	7°56	15°3	18°30	21°39	17°32	19°44	11°10	12°26	29°57	28°R43								
T 28	14 52 38	14°35'29	9°8	25°19	5°17	8°36	15°16	18°37	21°39	17°30	19°45	11°R11	12°22	0°3	28°43								
F 29	14 56 34	15°33'16	23°0	27°22	4°58	9°16	15°29	18°45	21°38	17°29	19°46	11°11	12°19	0°10	28°43								
S 30	15 0 31	16°31'01	6°35	29°22	4°II37	9°II56	15°Y43	18°53	21°38	17°28	19°47	11°10	12°16	0°17	28°43								

Delta T = 06m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1323

MAY 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 4 27	17♌28'46	19♋54	1♏21	4♍R13	10♏36	15♍56	19♌ 1	21♍R37	17♍R26	19♋48	11♍R 7	12♌13	0♌23	28♍R43	
M 2	15 8 24	18°26'29	2♍58	3°16	3♏48	11°16	16°10	19° 9	21♌36	17♌25	19°49	11♌ 4	12°10	0°30	28♌43	
T 3	15 12 20	19°24'12	15°48	5° 9	3°20	11°56	16°23	19°17	21°36	17°24	19°50	11° 1	12° 7	0°37	28°42	
W 4	15 16 17	20°21'53	28°24	7° 0	2°51	12°36	16°36	19°24	21°35	17°22	19°51	10°58	12° 3	0°43	28°42	
T 5	15 20 13	21°19'33	10♌48	8°47	2°20	13°16	16°49	19°32	21°34	17°21	19°52	10°55	12° 0	0°50	28°41	
F 6	15 24 10	22°17'11	23° 1	10°32	1°47	13°55	17° 2	19°40	21°33	17°20	19°53	10°53	11°57	0°57	28°41	
S 7	15 28 7	23°14'49	5♏ 4	12°13	1°13	14°35	17°15	19°48	21°32	17°18	19°53	10°D52	11°54	1° 3	28°40	
S 8	15 32 3	24°12'25	17° 0	13°52	0°38	15°15	17°28	19°56	21°32	17°17	19°54	10°52	11°51	1°10	28°39	
M 9	15 36 0	25°10'00	28°50	15°28	0° 2	15°55	17°41	20° 3	21°31	17°15	19°55	10°53	11°48	1°16	28°38	
T 10	15 39 56	26° 7'33	10♌37	17° 0	29♌25	16°35	17°54	20°11	21°30	17°14	19°56	10°54	11°44	1°23	28°37	
W11	15 43 53	27° 5'06	22°26	18°30	28°48	17°14	18° 7	20°19	21°29	17°12	19°57	10°56	11°41	1°30	28°36	
T 12	15 47 49	28° 2'37	4♏20	19°56	28°10	17°54	18°19	20°27	21°27	17°11	19°57	10°57	11°38	1°36	28°35	
F 13	15 51 46	29° 0'06	16°22	21°19	27°32	18°34	18°32	20°35	21°26	17° 9	19°58	10°57	11°35	1°43	28°34	
S 14	15 55 43	29°57'34	28°39	22°38	26°55	19°13	18°45	20°42	21°25	17° 8	19°59	10°R58	11°32	1°50	28°33	
S 15	15 59 39	0♏55'01	11♏14	23°55	26°18	19°53	18°57	20°50	21°24	17° 6	19°59	10°58	11°28	1°56	28°32	
M16	16 3 36	1°52'26	24°11	25° 8	25°41	20°32	19° 9	20°58	21°23	17° 5	20° 0	10°57	11°25	2° 3	28°31	
T 17	16 7 32	2°49'51	7♌33	26°17	25° 6	21°12	19°22	21° 5	21°21	17° 3	20° 0	10°56	11°22	2°10	28°29	
W18	16 11 29	3°47'14	21°21	27°24	24°32	21°52	19°34	21°13	21°20	17° 2	20° 1	10°55	11°19	2°16	28°28	
T 19	16 15 25	4°44'36	5♏36	28°26	23°59	22°31	19°46	21°21	21°19	17° 0	20° 2	10°55	11°16	2°23	28°26	
F 20	16 19 22	5°41'57	20°13	29°25	23°27	23°10	19°58	21°29	21°17	16°58	20° 2	10°54	11°13	2°30	28°25	
S 21	16 23 18	6°39'17	5♌ 7	0♌21	22°58	23°50	20°10	21°36	21°16	16°57	20° 3	10°D54	11° 9	2°36	28°23	
S 22	16 27 15	7°36'36	20°11	1°12	22°30	24°29	20°22	21°44	21°14	16°55	20° 3	10°54	11° 6	2°43	28°22	
M23	16 31 12	8°33'55	5♌15	2° 0	22° 4	25° 9	20°34	21°51	21°13	16°54	20° 4	10°54	11° 3	2°50	28°20	
T 24	16 35 8	9°31'13	20°11	2°44	21°40	25°48	20°46	21°59	21°11	16°52	20° 4	10°54	11° 0	2°56	28°18	
W25	16 39 5	10°28'30	4♌55	3°24	21°18	26°27	20°58	22° 7	21°10	16°50	20° 5	10°54	10°57	3° 3	28°16	
T 26	16 43 1	11°25'47	19°13	4° 0	20°59	27° 7	21° 9	22°14	21° 8	16°49	20° 5	10°R54	10°54	3°10	28°14	
F 27	16 46 58	12°23'04	3♋12	4°31	20°42	27°46	21°21	22°22	21° 6	16°47	20° 5	10°54	10°50	3°16	28°12	
S 28	16 50 54	13°20'20	16°47	4°58	20°28	28°25	21°32	22°29	21° 5	16°46	20° 6	10°D54	10°47	3°23	28°10	
S 29	16 54 51	14°17'35	0♍ 0	5°21	20°15	29° 4	21°44	22°37	21° 3	16°44	20° 6	10°54	10°44	3°30	28° 8	
M30	16 58 47	15°14'51	12°53	5°40	20° 6	29°44	21°55	22°44	21° 1	16°42	20° 6	10°55	10°41	3°36	28° 6	
T 31	17 2 44	16♏12'06	25♍28	5♌54	19♌58	0♌23	22♍ 6	22♌52	20♌59	16♌41	20♋ 7	10♌55	10♌38	3♌43	28♌ 4	

Delta T = 06m58s Julian Calendar 1 May 1323 == Greg. Calendar 9 May 1323

JUNE 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	17 6 41	17♏ 9'21	7♌49	6♌ 3	19♍R53	1♌ 2	22♍17	22♌59	20♍R58	16♍R39	20♋ 7	10♌56	10♌34	3♌50	28♍R 2	
T 2	17 10 37	18° 6'36	19°58	6° 8	19♌51	1°41	22°28	23° 6	20♌56	16♌37	20° 7	10°56	10°31	3°56	27♌59	
F 3	17 14 34	19° 3'50	1♏59	6°R 8	19°D51	2°20	22°39	23°14	20°54	16°36	20° 7	10°57	10°28	4° 3	27°57	
S 4	17 18 30	20° 1'04	13°53	6° 4	19°53	2°59	22°50	23°21	20°52	16°34	20° 8	10°R57	10°25	4°10	27°55	
S 5	17 22 27	20°58'17	25°42	5°55	19°57	3°38	23° 1	23°28	20°50	16°33	20° 8	10°57	10°22	4°16	27°52	
M 6	17 26 23	21°55'31	7♌30	5°42	20° 3	4°17	23°11	23°35	20°48	16°31	20° 8	10°56	10°19	4°23	27°50	
T 7	17 30 20	22°52'44	19°18	5°25	20°12	4°56	23°22	23°43	20°46	16°29	20° 8	10°54	10°15	4°30	27°47	
W 8	17 34 16	23°49'56	1♏10	5° 4	20°23	5°35	23°32	23°50	20°44	16°28	20° 8	10°52	10°12	4°36	27°45	
T 9	17 38 13	24°47'08	13° 6	4°40	20°36	6°14	23°42	23°57	20°42	16°26	20° 8	10°50	10° 9	4°43	27°42	
F 10	17 42 10	25°44'20	25°12	4°12	20°51	6°53	23°53	24° 4	20°40	16°25	20° 8	10°49	10° 6	4°49	27°39	
S 11	17 46 6	26°41'31	7♏29	3°42	21° 7	7°32	24° 3	24°11	20°38	16°23	20° 9	10°47	10° 3	4°56	27°37	
S 12	17 50 3	27°38'41	20° 2	3° 9	21°26	8°11	24°13	24°18	20°35	16°21	20° 9	10°46	10° 0	5° 3	27°34	
M13	17 53 59	28°35'52	2♌55	2°34	21°46	8°50	24°22	24°25	20°33	16°20	20°R 9	10°D46	9°56	5° 9	27°31	
T 14	17 57 56	29°33'01	16°11	1°58	22° 8	9°29	24°32	24°32	20°31	16°18	20° 9	10°47	9°53	5°16	27°28	
W15	18 1 52	0♌30'11	29°52	1°22	22°32	10° 8	24°42	24°39	20°29	16°17	20° 9	10°48	9°50	5°23	27°25	
T 16	18 5 49	1°27'20	13♏59	0°45	22°58	10°47	24°51	24°46	20°27	16°15	20° 8	10°49	9°47	5°29	27°22	
F 17	18 9 45	2°24'29	28°31	0° 9	23°25	11°25	25° 1	24°52	20°24	16°14	20° 8	10°50	9°44	5°36	27°19	
S 18	18 13 42	3°21'38	13♌24	29♏35	23°53	12° 4	25°10	24°59	20°22	16°12	20° 8	10°R51	9°40	5°43	27°16	
S 19	18 17 39	4°18'47	28°32	29° 2	24°23	12°43	25°19	25° 6	20°20	16°11	20° 8	10°50	9°37	5°49	27°13	
M20	18 21 35	5°15'57	13♌46	28°31	24°55	13°22	25°28	25°12	20°18	16° 9	20° 8	10°48	9°34	5°56	27°10	
T 21	18 25 32	6°13'06	28°56	28° 4	25°28	14° 1	25°37	25°19	20°15	16° 8	20° 8	10°45	9°31	6° 3	27° 7	
W22	18 29 28	7°10'15	13♌53	27°40	26° 2	14°39	25°46	25°25	20°13	16° 6	20° 8	10°42	9°28	6° 9	27° 4	
T 23	18 33 25	8° 7'25	28°28	27°20	26°37	15°18	25°54	25°32	20°11	16° 5	20° 7	10°38	9°25	6°16	27° 1	
F 24	18 37 21	9° 4'35	12♋37	27° 4	27°14	15°57	26° 3	25°38	20° 8	16° 3	20° 7	10°35	9°21	6°23	26°58	
S 25	18 41 18	10° 1'46	26°18	26°53	27°52	16°35	26°11	25°45	20° 6	16° 2	20° 7	10°33	9°18	6°29	26°54	
S 26	18 45 14	10°58'57	9♍32	26°47	28°31	17°14	26°19	25°51	20° 4	16° 0	20° 7	10°D32	9°15	6°36	26°51	
M27	18 49 11	11°56'09	22°22	26°D46	29°11	17°53	26°27	25°57	20° 1	15°59	20° 6	10°33	9°12	6°43	26°48	
T 28	18 53 8	12°53'22	4♌51	26°50	29°52	18°31	26°35	26° 3	19°59	15°57	20° 6	10°34	9° 9	6°49	26°45	
W29	18 57 4	13°50'35	17° 4	26°59	0♏34	19°10	26°43	26°10	19°56	15°56	20° 6	10°36	9° 6	6°56	26°41	
T 30	19 1 1	14♌47'49	29♌ 5	27♏14	1♏17	19♌48	26♍51	26♌16	19♌54	15♌55	20♋ 5	10♌37	9♌ 2	7♌ 3	26♌38	

Delta T = 06m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1323

JULY 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 4 57	15☉45'04	10♂58	27♂35	2♂ 1	20☉27	26♂58	26♂22	19°R52	15°R53	20°R 5	10°R38	8♂59	7☉ 9	26°R35
S 2	19 8 54	16°42'19	22°46	28° 1	2°46	21° 6	27° 6	26°28	19☉49	15♂52	20♂ 4	10♂37	8°56	7°16	26☉31
S 3	19 12 50	17°39'35	4☉34	28°33	3°32	21°44	27°13	26°34	19°47	15°51	20° 4	10°35	8°53	7°23	26°28
M 4	19 16 47	18°36'52	16°22	29°11	4°18	22°23	27°20	26°39	19°45	15°49	20° 4	10°30	8°50	7°29	26°25
T 5	19 20 43	19°34'09	28°14	29°54	5° 6	23° 1	27°27	26°45	19°42	15°48	20° 3	10°24	8°46	7°36	26°21
W 6	19 24 40	20°31'27	10♂12	0☉42	5°54	23°40	27°34	26°51	19°40	15°47	20° 3	10°17	8°43	7°43	26°18
T 7	19 28 37	21°28'45	22°16	1°36	6°43	24°18	27°40	26°57	19°37	15°45	20° 2	10°10	8°40	7°49	26°15
F 8	19 32 33	22°26'04	4♂29	2°36	7°32	24°57	27°47	27° 2	19°35	15°44	20° 2	10° 3	8°37	7°56	26°11
S 9	19 36 30	23°23'23	16°53	3°40	8°22	25°35	27°53	27° 8	19°32	15°43	20° 1	9°57	8°34	8° 3	26° 8
S 10	19 40 26	24°20'43	29°30	4°50	9°13	26°14	27°59	27°13	19°30	15°42	20° 0	9°52	8°31	8° 9	26° 4
M11	19 44 23	25°18'03	12♂22	6° 5	10° 5	26°52	28° 5	27°18	19°28	15°41	20° 0	9°49	8°27	8°16	26° 1
T12	19 48 19	26°15'24	25°34	7°25	10°57	27°31	28°11	27°24	19°25	15°40	19°59	9°D49	8°24	8°23	25°58
W13	19 52 16	27°12'45	9♂ 7	8°50	11°50	28° 9	28°17	27°29	19°23	15°38	19°59	9°49	8°21	8°29	25°54
T14	19 56 12	28°10'07	23° 2	10°19	12°43	28°47	28°22	27°34	19°21	15°37	19°58	9°50	8°18	8°36	25°51
F15	20 0 9	29° 7'30	7♂21	11°52	13°37	29°26	28°27	27°39	19°18	15°36	19°57	9°R51	8°15	8°43	25°47
S16	20 4 6	0♂ 4'53	22° 2	13°30	14°31	0♂ 4	28°33	27°44	19°16	15°35	19°57	9°50	8°12	8°49	25°44
S17	20 8 2	1° 2'18	7☉ 0	15°12	15°26	0°43	28°38	27°49	19°13	15°34	19°56	9°48	8° 8	8°56	25°41
M18	20 11 59	1°59'43	22° 8	16°57	16°22	1°21	28°42	27°54	19°11	15°33	19°55	9°43	8° 5	9° 3	25°37
T19	20 15 55	2°57'09	7♂17	18°46	17°18	1°59	28°47	27°59	19° 9	15°32	19°54	9°37	8° 2	9° 9	25°34
W20	20 19 52	3°54'35	22°17	20°38	18°14	2°38	28°52	28° 3	19° 7	15°31	19°54	9°29	7°59	9°16	25°30
T21	20 23 48	4°52'03	6♂59	22°32	19°11	3°16	28°56	28° 8	19° 4	15°30	19°53	9°20	7°56	9°23	25°27
F22	20 27 45	5°49'33	21°15	24°29	20° 8	3°54	29° 0	28°12	19° 2	15°29	19°52	9°13	7°52	9°29	25°24
S23	20 31 41	6°47'03	5♂ 3	26°27	21° 6	4°33	29° 4	28°17	19° 0	15°29	19°51	9° 7	7°49	9°36	25°20
S24	20 35 38	7°44'35	18°22	28°27	22° 4	5°11	29° 8	28°21	18°57	15°28	19°50	9° 3	7°46	9°43	25°17
M25	20 39 35	8°42'09	1♂14	0♂28	23° 3	5°49	29°11	28°25	18°55	15°27	19°50	9° 1	7°43	9°49	25°14
T26	20 43 31	9°39'44	13°43	2°30	24° 2	6°27	29°15	28°30	18°53	15°26	19°49	9°D 1	7°40	9°56	25°11
W27	20 47 28	10°37'21	25°54	4°33	25° 1	7° 6	29°18	28°34	18°51	15°25	19°48	9° 2	7°37	10° 3	25° 7
T28	20 51 24	11°34'59	7♂52	6°36	26° 1	7°44	29°21	28°38	18°49	15°25	19°47	9°R 2	7°33	10° 9	25° 4
F29	20 55 21	12°32'38	19°42	8°38	27° 1	8°22	29°24	28°42	18°47	15°24	19°46	9° 1	7°30	10°16	25° 1
S30	20 59 17	13°30'20	1☉29	10°40	28° 2	9° 0	29°26	28°45	18°44	15°23	19°45	8°59	7°27	10°23	24°58
S31	21 3 14	14♂28'02	13☉17	12♂42	29♂ 3	9♂39	29♂29	28♂49	18☉42	15♂23	19♂44	8♂54	7♂24	10☉29	24☉55

Delta T = 06m58s Julian Calendar 1 July 1323 == Greg. Calendar 9 July 1323

AUGUST 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 7 11	15♂25'47	25☉ 9	14♂43	0☉ 4	10♂17	29♂31	28♂53	18°R40	15°R22	19°R43	8°R46	7♂21	10☉36	24°R52
T 2	21 11 7	16°23'32	7♂ 8	16°44	1° 5	10°55	29°33	28°56	18☉38	15♂21	19♂42	8♂36	7°18	10°43	24☉48
W 3	21 15 4	17°21'19	19°15	18°43	2° 7	11°33	29°35	29° 0	18°36	15°21	19°41	8°25	7°14	10°49	24°45
T 4	21 19 0	18°19'08	1♂32	20°41	3° 9	12°12	29°37	29° 3	18°34	15°20	19°40	8°12	7°11	10°56	24°42
F 5	21 22 57	19°16'58	13°58	22°38	4°12	12°50	29°38	29° 6	18°32	15°20	19°39	8° 0	7° 8	11° 3	24°39
S 6	21 26 53	20°14'49	26°35	24°34	5°14	13°28	29°39	29°10	18°30	15°19	19°38	7°49	7° 5	11° 9	24°37
S 7	21 30 50	21°12'42	9♂24	26°29	6°17	14° 6	29°40	29°13	18°28	15°19	19°37	7°41	7° 2	11°16	24°34
M 8	21 34 46	22°10'36	22°25	28°22	7°21	14°45	29°41	29°16	18°27	15°19	19°36	7°35	6°58	11°23	24°31
T 9	21 38 43	23° 8'31	5♂40	0♂14	8°24	15°23	29°42	29°19	18°25	15°18	19°35	7°32	6°55	11°29	24°28
W10	21 42 39	24° 6'28	19°11	2° 5	9°28	16° 1	29°42	29°21	18°23	15°18	19°34	7°D31	6°52	11°36	24°25
T11	21 46 36	25° 4'26	2♂58	3°55	10°32	16°39	29°43	29°24	18°21	15°17	19°33	7°R31	6°49	11°43	24°22
F12	21 50 33	26° 2'25	17° 4	5°43	11°36	17°17	29°R43	29°27	18°19	15°17	19°32	7°31	6°46	11°49	24°20
S13	21 54 29	27° 0'26	1☉28	7°30	12°41	17°56	29°43	29°29	18°18	15°17	19°31	7°29	6°43	11°56	24°17
S14	21 58 26	27°58'28	16° 7	9°15	13°46	18°34	29°42	29°31	18°16	15°17	19°30	7°25	6°39	12° 3	24°14
M15	22 2 22	28°56'31	0♂57	11° 0	14°51	19°12	29°42	29°34	18°14	15°17	19°29	7°19	6°36	12° 9	24°12
T16	22 6 19	29°54'36	15°50	12°43	15°56	19°50	29°41	29°36	18°13	15°16	19°28	7° 9	6°33	12°16	24° 9
W17	22 10 15	0♂52'43	0♂38	14°25	17° 1	20°28	29°40	29°38	18°11	15°16	19°26	6°59	6°30	12°23	24° 7
T18	22 14 12	1°50'51	15°12	16° 5	18° 7	21° 6	29°39	29°40	18°10	15°16	19°25	6°47	6°27	12°29	24° 5
F19	22 18 8	2°49'01	29°26	17°45	19°13	21°44	29°38	29°42	18° 8	15°16	19°24	6°36	6°23	12°36	24° 2
S20	22 22 5	3°47'14	13♂13	19°23	20°19	22°23	29°36	29°44	18° 7	15°D16	19°23	6°27	6°20	12°43	24° 0
S21	22 26 2	4°45'28	26°34	21° 0	21°25	23° 1	29°35	29°45	18° 5	15°16	19°22	6°21	6°17	12°49	23°58
M22	22 29 58	5°43'44	9♂28	22°36	22°32	23°39	29°33	29°47	18° 4	15°16	19°21	6°17	6°14	12°56	23°55
T23	22 33 55	6°42'02	21°59	24°11	23°39	24°17	29°31	29°48	18° 3	15°16	19°20	6°15	6°11	13° 3	23°53
W24	22 37 51	7°40'23	4♂12	25°45	24°46	24°55	29°28	29°49	18° 1	15°16	19°18	6°15	6° 8	13° 9	23°51
T25	22 41 48	8°38'45	16°11	27°17	25°53	25°33	29°26	29°51	18° 0	15°16	19°17	6°15	6° 4	13°16	23°49
F26	22 45 44	9°37'10	28° 2	28°49	27° 0	26°11	29°23	29°52	17°59	15°17	19°16	6°14	6° 1	13°23	23°47
S27	22 49 41	10°35'37	9☉50	0♂19	28° 8	26°50	29°20	29°53	17°58	15°17	19°15	6°11	5°58	13°29	23°45
S28	22 53 37	11°34'06	21°40	1°48	29°15	27°28	29°17	29°54	17°56	15°17	19°14	6° 6	5°55	13°36	23°43
M29	22 57 34	12°32'37	3♂37	3°16	0♂23	28° 6	29°14	29°55	17°55	15°17	19°12	5°58	5°52	13°43	23°42
T30	23 1 31	13°31'10	15°43	4°43	1°31	28°44	29°10	29°55	17°54	15°18	19°11	5°47	5°49	13°49	23°40
W31	23 5 27	14♂29'45	28♂ 1	6♂ 9	2♂39	29♂22	29♂ 7	29♂56	17☉53	15♂18	19♂10	5♂35	5♂45	13☉56	23☉38

Delta T = 06m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1323

SEPTEMBER 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 9 24	15♎28'23	10♎32	7♎33	3♏48	0♎0	29°R 3	29♎56	17°R52	15♎18	19°R 9	5°R22	5♎42	14♎3	23°R37								
F 2	23 13 20	16°27'02	23°16	8°57	4°56	0°38	28°Y59	29°57	17♎52	15°19	19°H 8	5♎9	5°39	14°10	23♎35								
S 3	23 17 17	17°25'43	6♎12	10°19	6°5	1°17	28°55	29°57	17°51	15°19	19°6	4°57	5°36	14°16	23°34								
S 4	23 21 13	18°24'26	19°20	11°39	7°14	1°55	28°50	29°57	17°50	15°20	19°5	4°48	5°33	14°23	23°32								
M 5	23 25 10	19°23'11	2♎39	12°59	8°23	2°33	28°46	29°R57	17°49	15°20	19°4	4°41	5°29	14°30	23°31								
T 6	23 29 6	20°21'58	16°8	14°17	9°32	3°11	28°41	29°57	17°48	15°21	19°3	4°38	5°26	14°36	23°30								
W 7	23 33 3	21°20'47	29°48	15°34	10°41	3°49	28°36	29°57	17°48	15°21	19°2	4°D37	5°23	14°43	23°28								
T 8	23 37 0	22°19'37	13♎38	16°49	11°51	4°27	28°31	29°56	17°47	15°22	19°0	4°37	5°20	14°50	23°27								
F 9	23 40 56	23°18'29	27°38	18°3	13°0	5°5	28°26	29°56	17°47	15°23	18°59	4°R37	5°17	14°56	23°26								
S 10	23 44 53	24°17'23	11♎49	19°15	14°10	5°44	28°20	29°55	17°46	15°23	18°58	4°36	5°14	15°3	23°25								
S 11	23 48 49	25°16'19	26°9	20°25	15°20	6°22	28°15	29°55	17°46	15°24	18°57	4°32	5°10	15°10	23°24								
M12	23 52 46	26°15'16	10♎35	21°33	16°30	7°0	28°9	29°54	17°45	15°25	18°56	4°27	5°7	15°16	23°23								
T 13	23 56 42	27°14'15	25°3	22°40	17°40	7°38	28°3	29°53	17°45	15°25	18°54	4°18	5°4	15°23	23°22								
W14	0 0 39	28°13'16	9♎27	23°44	18°50	8°16	27°57	29°52	17°44	15°26	18°53	4°8	5°1	15°30	23°22								
T 15	0 4 35	29°12'19	23°40	24°46	20°0	8°54	27°51	29°51	17°44	15°27	18°52	3°58	4°58	15°36	23°21								
F 16	0 8 32	0♎11'24	7♎38	25°45	21°11	9°32	27°45	29°50	17°44	15°28	18°51	3°48	4°54	15°43	23°20								
S 17	0 12 28	1°10'31	21°15	26°42	22°22	10°10	27°38	29°49	17°44	15°29	18°50	3°40	4°51	15°50	23°20								
S 18	0 16 25	2°9'41	4♎30	27°36	23°32	10°49	27°32	29°47	17°44	15°30	18°49	3°33	4°48	15°56	23°19								
M19	0 20 22	3°8'52	17°21	28°26	24°43	11°27	27°25	29°46	17°44	15°31	18°47	3°30	4°45	16°3	23°19								
T 20	0 24 18	4°8'06	29°52	29°13	25°54	12°5	27°18	29°44	17°D44	15°32	18°46	3°D29	4°42	16°10	23°19								
W21	0 28 15	5°7'23	12♎6	29°57	27°5	12°43	27°11	29°42	17°44	15°33	18°45	3°29	4°39	16°16	23°18								
T 22	0 32 11	6°6'41	24°6	0♎36	28°16	13°21	27°4	29°41	17°44	15°34	18°44	3°30	4°35	16°23	23°18								
F 23	0 36 8	7°6'02	5♎58	1°10	29°28	13°59	26°57	29°39	17°44	15°35	18°43	3°R30	4°32	16°30	23°18								
S 24	0 40 4	8°5'25	17°48	1°40	0♎39	14°37	26°50	29°37	17°44	15°36	18°42	3°30	4°29	16°36	23°D18								
S 25	0 44 1	9°4'51	29°40	2°4	1°51	15°16	26°42	29°34	17°44	15°37	18°41	3°27	4°26	16°43	23°18								
M26	0 47 57	10°4'19	11♎40	2°22	3°2	15°54	26°35	29°32	17°45	15°38	18°39	3°23	4°23	16°50	23°18								
T 27	0 51 54	11°3'49	23°51	2°34	4°14	16°32	26°27	29°30	17°45	15°39	18°38	3°16	4°20	16°56	23°18								
W28	0 55 51	12°3'21	6♎17	2°R39	5°26	17°10	26°20	29°27	17°45	15°41	18°37	3°8	4°16	17°3	23°19								
T 29	0 59 47	13°2'56	18°59	2°36	6°38	17°48	26°12	29°25	17°46	15°42	18°36	2°58	4°13	17°10	23°19								
F 30	1 3 44	14♎2'33	1♎59	2♎25	7♎50	18♎26	26°Y 4	29♎22	17♎46	15♎43	18♎35	2♎49	4♎10	17♎16	23♎19								

Delta T = 06m57s Julian Calendar 1 Sept. 1323 == Greg. Calendar 9 Sept. 1323

OCTOBER 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 7 40	15♎2'11	15♎16	2°R 6	9♎2	19♎5	25°R56	29°R20	17♎47	15♎44	18°R34	2°R41	4♎7	17♎23	23♎20								
S 2	1 11 37	16°1'52	28°47	1♎38	10°15	19°43	25°Y48	29♎17	17°47	15°46	18°H33	2♎35	4°4	17°30	23°20								
M 3	1 15 33	17°1'35	12♎31	1°2	11°27	20°21	25°40	29°14	17°48	15°47	18°32	2°31	4°0	17°37	23°21								
T 4	1 19 30	18°1'20	26°24	0°17	12°39	20°59	25°32	29°11	17°49	15°48	18°31	2°D29	3°57	17°43	23°22								
W 5	1 23 26	19°1'07	10♎25	29♎23	13°52	21°37	25°24	29°8	17°49	15°50	18°30	2°29	3°54	17°50	23°23								
T 6	1 27 23	20°0'55	24°30	28°22	15°5	22°16	25°16	29°5	17°50	15°51	18°29	2°31	3°51	17°57	23°23								
F 7	1 31 20	21°0'46	8♎37	27°15	16°17	22°54	25°8	29°1	17°51	15°53	18°28	2°32	3°48	18°3	23°24								
S 8	1 35 16	22°0'38	22°46	26°2	17°30	23°32	25°0	28°58	17°52	15°54	18°27	2°R32	3°45	18°10	23°25								
S 9	1 39 13	23°0'31	6♎55	24°46	18°43	24°10	24°52	28°54	17°53	15°56	18°26	2°32	3°41	18°17	23°26								
M10	1 43 9	24°0'26	21°2	23°30	19°56	24°48	24°44	28°51	17°54	15°57	18°25	2°29	3°38	18°23	23°27								
T 11	1 47 6	25°0'23	5♎5	22°15	21°9	25°26	24°36	28°47	17°55	15°59	18°24	2°25	3°35	18°30	23°29								
W12	1 51 2	26°0'21	19°1	21°3	22°22	26°5	24°27	28°44	17°56	16°0	18°23	2°19	3°32	18°37	23°30								
T 13	1 54 59	27°0'22	2°Y46	19°57	23°35	26°43	24°19	28°40	17°57	16°2	18°22	2°13	3°29	18°43	23°31								
F 14	1 58 55	28°0'24	16°19	19°0	24°48	27°21	24°11	28°36	17°58	16°4	18°21	2°8	3°26	18°50	23°33								
S 15	2 2 52	29°0'27	29°35	18°12	26°1	27°59	24°3	28°32	18°0	16°5	18°20	2°3	3°22	18°57	23°34								
S 16	2 6 49	0♎0'33	12♎35	17°34	27°15	28°37	23°55	28°28	18°1	16°7	18°20	2°0	3°19	19°3	23°36								
M17	2 10 45	1°0'41	25°17	17°8	28°28	29°16	23°47	28°24	18°2	16°9	18°19	1°58	3°16	19°10	23°37								
T 18	2 14 42	2°0'51	7♎43	16°53	29°42	29°54	23°39	28°20	18°4	16°11	18°18	1°D58	3°13	19°17	23°39								
W19	2 18 38	3°1'02	19°54	16°D50	0♎55	0♎32	23°31	28°16	18°5	16°12	18°17	1°59	3°10	19°23	23°41								
T 20	2 22 35	4°1'16	1♎54	16°58	2°9	1°10	23°23	28°12	18°7	16°14	18°16	2°1	3°6	19°30	23°42								
F 21	2 26 31	5°1'32	13°47	17°17	3°23	1°48	23°15	28°7	18°8	16°16	18°16	2°3	3°3	19°37	23°44								
S 22	2 30 28	6°1'50	25°37	17°45	4°36	2°27	23°8	28°3	18°10	16°18	18°15	2°4	3°0	19°44	23°46								
S 23	2 34 24	7°2'09	7♎29	18°23	5°50	3°5	23°0	27°59	18°11	16°20	18°14	2°R 5	2°57	19°50	23°48								
M24	2 38 21	8°2'31	19°29	19°8	7°4	3°43	22°52	27°54	18°13	16°21	18°13	2°4	2°54	19°57	23°50								
T 25	2 42 18	9°2'55	1♎40	20°0	8°18	4°21	22°45	27°50	18°15	16°23	18°13	2°2	2°51	20°4	23°53								
W26	2 46 14	10°3'20	14°8	20°59	9°32	5°0	22°37	27°45	18°17	16°25	18°12	2°0	2°47	20°10	23°55								
T 27	2 50 11	11°3'48	26°54	22°3	10°46	5°38	22°30	27°41	18°18	16°27	18°11	1°57	2°44	20°17	23°57								
F 28	2 54 7	12°4'17	10♎3	23°12	12°0	6°16	22°23	27°36	18°20	16°29	18°11	1°53	2°41	20°24	23°59								
S 29	2 58 4	13°4'48	23°33	24°25	13°14	6°54	22°16	27°31	18°22	16°31	18°10	1°51	2°38	20°30	24°2								
S 30	3 2 0	14°5'21	7♎24	25°42	14°28	7°33	22°9	27°27</															

SWISS EPHEMERIS for the year 1323

NOVEMBER 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 9 53	16♌ 6'32	5♄53	28♂23	16♁57	8♂49	21°R55	27°R17	18♂28	16♄37	18°R 8	1♄47	2♄28	20♂50	24♂ 9								
W 2	3 13 50	17° 7'09	20°22	29°47	18°11	9°27	21°P48	27♂12	18°30	16°39	18♂ 8	1°48	2°25	20°57	24°12								
T 3	3 17 46	18° 7'48	4♂53	1♌13	19°26	10° 6	21°42	27° 7	18°32	16°41	18° 7	1°49	2°22	21° 4	24°15								
F 4	3 21 43	19° 8'28	19°21	2°40	20°40	10°44	21°35	27° 3	18°34	16°43	18° 7	1°50	2°19	21°10	24°17								
S 5	3 25 40	20° 9'10	3♁42	4° 9	21°55	11°22	21°29	26°58	18°37	16°45	18° 6	1°51	2°16	21°17	24°20								
S 6	3 29 36	21° 9'52	17°53	5°38	23° 9	12° 1	21°23	26°53	18°39	16°47	18° 6	1°R51	2°12	21°24	24°23								
M 7	3 33 33	22°10'35	1♂53	7° 9	24°24	12°39	21°17	26°48	18°41	16°49	18° 5	1°51	2° 9	21°31	24°26								
T 8	3 37 29	23°11'19	15°39	8°40	25°38	13°17	21°11	26°43	18°44	16°51	18° 5	1°50	2° 6	21°37	24°29								
W 9	3 41 26	24°12'05	29°13	10°11	26°53	13°55	21° 6	26°38	18°46	16°54	18° 5	1°50	2° 3	21°44	24°32								
T 10	3 45 22	25°12'51	12♄32	11°43	28° 7	14°34	21° 0	26°33	18°48	16°56	18° 4	1°49	2° 0	21°51	24°35								
F 11	3 49 19	26°13'39	25°38	13°16	29°22	15°12	20°55	26°28	18°51	16°58	18° 4	1°48	1°57	21°57	24°38								
S 12	3 53 15	27°14'27	8♂31	14°48	0♌37	15°50	20°50	26°23	18°53	17° 0	18° 4	1°47	1°53	22° 4	24°42								
S 13	3 57 12	28°15'17	21°10	16°21	1°51	16°28	20°45	26°18	18°56	17° 2	18° 3	1°47	1°50	22°11	24°45								
M14	4 1 9	29°16'08	3♂37	17°54	3° 6	17° 7	20°40	26°13	18°58	17° 4	18° 3	1°D47	1°47	22°17	24°48								
T 15	4 5 5	0♄17'00	15°53	19°27	4°21	17°45	20°35	26° 8	19° 1	17° 6	18° 3	1°47	1°44	22°24	24°52								
W16	4 9 2	1°17'54	27°58	21° 1	5°36	18°23	20°31	26° 3	19° 3	17° 9	18° 3	1°47	1°41	22°31	24°55								
T 17	4 12 58	2°18'48	9♂55	22°34	6°50	19° 1	20°27	25°59	19° 6	17°11	18° 2	1°R47	1°37	22°37	24°59								
F 18	4 16 55	3°19'44	21°48	24° 8	8° 5	19°40	20°23	25°54	19° 9	17°13	18° 2	1°47	1°34	22°44	25° 2								
S 19	4 20 51	4°20'41	3♂37	25°41	9°20	20°18	20°19	25°49	19°12	17°15	18° 2	1°47	1°31	22°51	25° 6								
S 20	4 24 48	5°21'39	15°29	27°15	10°35	20°56	20°15	25°44	19°14	17°18	18° 2	1°46	1°28	22°58	25° 9								
M21	4 28 45	6°22'38	27°27	28°48	11°50	21°35	20°11	25°39	19°17	17°20	18° 2	1°46	1°25	23° 4	25°13								
T 22	4 32 41	7°23'39	9♂35	0♄22	13° 5	22°13	20° 8	25°34	19°20	17°22	18° 2	1°D46	1°22	23°11	25°17								
W23	4 36 38	8°24'40	21°59	1°56	14°20	22°51	20° 5	25°30	19°23	17°24	18° 2	1°46	1°18	23°18	25°21								
T 24	4 40 34	9°25'43	4♂42	3°29	15°35	23°29	20° 2	25°25	19°26	17°26	18° 2	1°47	1°15	23°24	25°24								
F 25	4 44 31	10°26'47	17°48	5° 3	16°50	24° 8	19°59	25°20	19°29	17°29	18°D 2	1°48	1°12	23°31	25°28								
S 26	4 48 27	11°27'52	1♌19	6°37	18° 5	24°46	19°57	25°16	19°31	17°31	18° 2	1°49	1° 9	23°38	25°32								
S 27	4 52 24	12°28'57	15°16	8°11	19°20	25°24	19°55	25°11	19°34	17°33	18° 2	1°49	1° 6	23°44	25°36								
M28	4 56 20	13°30'04	29°38	9°45	20°35	26° 3	19°53	25° 6	19°37	17°36	18° 2	1°R50	1° 3	23°51	25°40								
T 29	5 0 17	14°31'12	14♄19	11°19	21°50	26°41	19°51	25° 2	19°40	17°38	18° 2	1°49	0°59	23°58	25°44								
W30	5 4 14	15♄32'20	29♄14	12♄53	23♌ 5	27♂19	19°P49	24♂57	19♂44	17♄40	18♂ 2	1♄49	0♄56	24♂ 4	25♂48								

Delta T = 06m57s

Julian Calendar 1 Nov. 1323 == Greg. Calendar 9 Nov. 1323

DECEMBER 1323 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 8 10	16♄33'28	14♂13	14♄28	24♌20	27♂57	19°R48	24°R53	19♂47	17♄42	18♂ 2	1°R47	0♄53	24♂11	25♂52								
F 2	5 12 7	17°34'37	29° 8	16° 2	25°36	28°36	19°P46	24♂49	19°50	17°45	18° 2	1♄45	0°50	24°18	25°56								
S 3	5 16 3	18°35'47	13♁52	17°37	26°51	29°14	19°45	24°44	19°53	17°47	18° 3	1°43	0°47	24°25	26° 1								
S 4	5 20 0	19°36'56	28°19	19°12	28° 6	29°52	19°44	24°40	19°56	17°49	18° 3	1°41	0°43	24°31	26° 5								
M 5	5 23 56	20°38'05	12♂25	20°47	29°21	0♌30	19°44	24°36	19°59	17°51	18° 3	1°40	0°40	24°38	26° 9								
T 6	5 27 53	21°39'15	26° 9	22°23	0♄36	1° 9	19°43	24°32	20° 2	17°54	18° 3	1°D40	0°37	24°45	26°13								
W 7	5 31 49	22°40'25	9♄31	23°58	1°51	1°47	19°43	24°28	20° 6	17°56	18° 4	1°41	0°34	24°51	26°18								
T 8	5 35 46	23°41'34	22°35	25°34	3° 6	2°25	19°D43	24°24	20° 9	17°58	18° 4	1°42	0°31	24°58	26°22								
F 9	5 39 43	24°42'44	5♂22	27°10	4°22	3° 3	19°43	24°20	20°12	18° 0	18° 4	1°44	0°28	25° 5	26°26								
S 10	5 43 39	25°43'54	17°54	28°46	5°37	3°42	19°44	24°16	20°15	18° 3	18° 5	1°45	0°24	25°11	26°31								
S 11	5 47 36	26°45'04	0♂15	0♂23	6°52	4°20	19°44	24°12	20°19	18° 5	18° 5	1°R46	0°21	25°18	26°35								
M12	5 51 32	27°46'14	12°26	2° 0	8° 7	4°58	19°45	24° 8	20°22	18° 7	18° 5	1°45	0°18	25°25	26°40								
T 13	5 55 29	28°47'24	24°30	3°37	9°22	5°36	19°46	24° 5	20°25	18° 9	18° 6	1°43	0°15	25°32	26°44								
W14	5 59 25	29°48'34	6♂28	5°14	10°38	6°15	19°48	24° 1	20°29	18°12	18° 6	1°40	0°12	25°38	26°49								
T 15	6 3 22	0♂49'44	18°21	6°52	11°53	6°53	19°49	23°58	20°32	18°14	18° 7	1°35	0° 9	25°45	26°53								
F 16	6 7 18	1°50'54	0♂13	8°30	13° 8	7°31	19°51	23°55	20°35	18°16	18° 7	1°30	0° 5	25°52	26°58								
S 17	6 11 15	2°52'05	12° 3	10° 8	14°23	8° 9	19°52	23°51	20°39	18°18	18° 8	1°24	0° 2	25°58	27° 3								
S 18	6 15 12	3°53'15	23°56	11°46	15°39	8°48	19°55	23°48	20°42	18°21	18° 8	1°18	29♌59	26° 5	27° 7								
M19	6 19 8	4°54'25	5♂54	13°25	16°54	9°26	19°57	23°45	20°46	18°23	18° 9	1°13	29°56	26°12	27°12								
T 20	6 23 5	5°55'36	18° 1	15° 4	18° 9	10° 4	19°59	23°42	20°49	18°25	18° 9	1°10	29°53	26°18	27°17								
W21	6 27 1	6°56'46	0♂20	16°43	19°24	10°42	20° 2	23°39	20°53	18°27	18°10	1° 8	29°49	26°25	27°21								
T 22	6 30 58	7°57'57	12°56	18°22	20°40	11°20	20° 5	23°36	20°56	18°29	18°11	1°D 8	29°46	26°32	27°26								
F 23	6 34 54	8°59'08	25°54	20° 1	21°55	11°59	20° 8	23°34	21° 0	18°31	18°11	1° 9	29°43	26°39	27°31								
S 24	6 38 51	10° 0'19	9♌17	21°40	23°10	12°37	20°11	23°31	21° 3	18°34	18°12	1°11	29°40	26°45	27°35								
S 25	6 42 47	11° 1'29	23° 7	23°19	24°25	13°15	20°15	23°28	21° 6	18°36	18°13	1°12	29°37	26°52	27°40								
M26	6 46 44	12° 2'40	7♄26	24°58	25°41	13°53	20°18	23°26	21°10	18°38	18°13	1°R12	29°34	26°59	27°45								
T 27	6 50 41	13° 3'50	22°10	26°36	26°56	14°31	20°22	23°24	21°13	18°40	18°14	1°10	29°30	27° 5	27°50								
W28	6 54 37	14° 5'01	7♂15	28°13	28°11	15° 9	20°26	23°21	21°17	18°42	18°15	1° 7	29°27	27°12	27°55								
T 29	6 58 34	15° 6'10	22°30	29°50	29°26	15°48	20°30	23°19	21°21	18°44	18°16	1° 1	29°24	27°19	27°59								
F 30	7 2 30	16° 7'19	7♁47	1♁25	0♂42	16°26	20°35	23°17	21°24	18°46	18°17	0°54	29°21	27°25	28° 4								
S 31	7 6 27	17♂ 8'28	22♁53	2♁59	1♂57	17♌ 4	20°P39	23♂15	21♂28	18♄48	18♂17	0♄47	29♌18	27♂32	28♂ 9								

Delta T = 06m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]