

SWISS EPHEMERIS for the year 1373

JANUARY 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 14 50	19°31'33	27°38'38	26°27'6	12°27'24	1°27'32	16°R49	25°31'10	17°R25	3°V55	7°R49	10°R40	11°V27	11°27'49	27°31'15
S 2	7 18 46	20°17'39	9°V46	27°19	12°48	2°13	16°II43	25°18	17°R23	3°56	7°B48	10°D40	11°24	11°55	27°20
M 3	7 22 43	21°18'44	22°11	28°34	13°13	2°54	16°38	25°25	17°21	3°57	7°48	10°R40	11°21	12°2	27°24
T 4	7 26 39	22°19'47	4°B57	29°50	13°40	3°35	16°33	25°32	17°18	3°58	7°48	10°V39	11°18	12°9	27°29
W 5	7 30 36	23°20'50	18°9	1°B8	14°8	4°16	16°27	25°39	17°16	3°59	7°48	10°37	11°15	12°16	27°34
T 6	7 34 32	24°21'52	1°II52	2°27	14°39	4°57	16°22	25°46	17°14	4°0	7°48	10°32	11°12	12°22	27°39
F 7	7 38 29	25°22'53	16°4	3°48	15°10	5°38	16°18	25°53	17°11	4°1	7°47	10°25	11°8	12°29	27°44
S 8	7 42 26	26°23'53	0°B46	5°9	15°44	6°19	16°13	26°0	17°9	4°2	7°47	10°15	11°5	12°36	27°49
S 9	7 46 22	27°24'52	15°50	6°32	16°18	7°0	16°8	26°8	17°6	4°3	7°47	10°4	11°2	12°42	27°54
M10	7 50 19	28°25'50	1°R7	7°55	16°54	7°41	16°4	26°15	17°4	4°5	7°47	9°54	10°59	12°49	27°59
T 11	7 54 15	29°26'47	16°25	9°20	17°32	8°23	16°0	26°22	17°2	4°6	7°47	9°44	10°56	12°56	28°4
W12	7 58 12	0°27'43	1°II35	10°45	18°10	9°4	15°56	26°29	16°59	4°7	7°47	9°37	10°53	13°2	28°8
T 13	8 2 8	1°28'38	16°25	12°12	18°50	9°45	15°52	26°36	16°57	4°8	7°D47	9°32	10°49	13°9	28°13
F 14	8 6 5	2°29'32	0°B51	13°39	19°31	10°26	15°49	26°43	16°54	4°9	7°47	9°30	10°46	13°16	28°18
S 15	8 10 1	3°30'25	14°50	15°7	20°13	11°8	15°45	26°50	16°52	4°11	7°47	9°D30	10°43	13°23	28°23
S 16	8 13 58	4°31'18	28°23	16°36	20°56	11°49	15°42	26°58	16°49	4°12	7°47	9°R30	10°40	13°29	28°28
M17	8 17 55	5°32'09	11°II31	18°6	21°41	12°30	15°39	27°5	16°47	4°13	7°47	9°30	10°37	13°36	28°33
T 18	8 21 51	6°33'00	24°19	19°36	22°26	13°11	15°36	27°12	16°44	4°15	7°47	9°29	10°33	13°43	28°38
W19	8 25 48	7°33'50	6°B50	21°8	23°12	13°53	15°33	27°19	16°41	4°16	7°47	9°25	10°30	13°49	28°42
T 20	8 29 44	8°34'39	19°9	22°40	23°59	14°34	15°31	27°26	16°39	4°18	7°48	9°18	10°27	13°56	28°47
F 21	8 33 41	9°35'27	1°B17	24°13	24°47	15°16	15°29	27°33	16°36	4°19	7°48	9°9	10°24	14°3	28°52
S 22	8 37 37	10°36'13	13°19	25°47	25°36	15°57	15°27	27°40	16°34	4°21	7°48	8°58	10°21	14°9	28°57
S 23	8 41 34	11°36'59	25°15	27°21	26°26	16°38	15°25	27°47	16°31	4°22	7°48	8°46	10°18	14°16	29°2
M24	8 45 30	12°37'43	7°B7	28°57	27°16	17°20	15°23	27°54	16°28	4°24	7°48	8°34	10°14	14°23	29°7
T 25	8 49 27	13°38'26	18°58	0°B33	28°7	18°1	15°22	28°1	16°26	4°25	7°49	8°24	10°11	14°30	29°11
W26	8 53 24	14°39'07	0°B48	2°10	28°59	18°43	15°21	28°8	16°23	4°27	7°49	8°16	10°8	14°36	29°16
T 27	8 57 20	15°39'47	12°39	3°48	29°52	19°24	15°20	28°15	16°21	4°28	7°49	8°10	10°5	14°43	29°21
F 28	9 1 17	16°40'25	24°34	5°26	0°B45	20°6	15°19	28°22	16°18	4°30	7°49	8°6	10°2	14°50	29°26
S 29	9 5 13	17°41'01	6°V35	7°6	1°39	20°47	15°18	28°29	16°15	4°32	7°50	8°D5	9°59	14°56	29°30
S 30	9 9 10	18°41'36	18°46	8°46	2°33	21°29	15°18	28°36	16°13	4°33	7°50	8°6	9°55	15°3	29°35
M31	9 13 6	19°42'09	1°B11	10°28	3°B28	22°10	15°18	28°42	16°10	4°V35	7°B51	8°V7	9°V52	15°10	29°40

Delta T = 05m35s Julian Calendar 1 Jan. 1373 == Greg. Calendar 9 Jan. 1373

FEBRUARY 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 17 3	20°42'40	13°B55	12°28'10	4°B24	22°27'52	15°II18	28°B49	16°R7	4°V37	7°B51	8°V8	9°V49	15°21'16	29°B44
W 2	9 20 59	21°43'09	27°1	13°53	5°20	23°33	15°18	28°56	16°R5	4°39	7°51	8°R8	9°46	15°23	29°49
T 3	9 24 56	22°43'36	10°II34	15°37	6°16	24°15	15°18	29°3	16°2	4°40	7°52	8°6	9°43	15°30	29°53
F 4	9 28 53	23°44'02	24°34	17°22	7°14	24°57	15°19	29°10	16°0	4°42	7°52	8°3	9°39	15°37	29°58
S 5	9 32 49	24°44'25	9°B3	19°8	8°11	25°38	15°19	29°16	15°57	4°44	7°53	7°58	9°36	15°43	0°B3
S 6	9 36 46	25°44'47	23°56	20°55	9°9	26°20	15°20	29°23	15°54	4°46	7°53	7°51	9°33	15°50	0°7
M 7	9 40 42	26°45'07	9°R6	22°43	10°8	27°2	15°22	29°30	15°52	4°48	7°54	7°45	9°30	15°57	0°12
T 8	9 44 39	27°45'24	24°23	24°32	11°7	27°43	15°23	29°36	15°49	4°50	7°54	7°39	9°27	16°3	0°16
W 9	9 48 35	28°45'40	9°II37	26°22	12°6	28°25	15°25	29°43	15°47	4°52	7°55	7°35	9°24	16°10	0°20
T 10	9 52 32	29°45'54	24°38	28°13	13°6	29°7	15°26	29°49	15°44	4°53	7°55	7°32	9°20	16°17	0°25
F 11	9 56 28	0°B46'07	9°B5	14°6	29°49	15°28	29°56	15°42	4°55	4°55	7°56	7°D32	9°17	16°23	0°29
S 12	10 0 25	1°46'18	23°29	1°57	15°7	0°B30	15°30	0°B2	15°39	4°57	7°57	7°33	9°14	16°30	0°34
S 13	10 4 22	2°46'27	7°II14	3°51	16°8	1°12	15°33	0°9	15°37	4°59	7°57	7°34	9°11	16°37	0°38
M14	10 8 18	3°46'35	20°32	5°45	17°9	1°54	15°35	0°15	15°34	5°1	7°58	7°36	9°8	16°44	0°42
T 15	10 12 15	4°46'41	3°B25	7°40	18°10	2°36	15°38	0°21	15°32	5°3	7°59	7°R36	9°4	16°50	0°46
W16	10 16 11	5°46'46	15°57	9°36	19°12	3°17	15°41	0°28	15°29	5°5	7°59	7°36	9°1	16°57	0°51
T 17	10 20 8	6°46'49	28°14	11°32	20°15	3°59	15°44	0°34	15°27	5°7	8°0	7°34	8°58	17°4	0°55
F 18	10 24 4	7°46'50	10°B18	13°29	21°17	4°41	15°47	0°40	15°25	5°9	8°1	7°30	8°55	17°10	0°59
S 19	10 28 1	8°46'50	22°15	15°26	22°20	5°23	15°51	0°46	15°22	5°12	8°2	7°26	8°52	17°17	1°3
S 20	10 31 57	9°46'48	4°B6	17°23	23°23	6°5	15°54	0°52	15°20	5°14	8°2	7°21	8°49	17°24	1°7
M21	10 35 54	10°46'44	15°56	19°21	24°27	6°47	15°58	0°59	15°18	5°16	8°3	7°16	8°45	17°30	1°11
T 22	10 39 51	11°46'38	27°46	21°17	25°30	7°29	16°2	1°5	15°15	5°18	8°4	7°12	8°42	17°37	1°15
W23	10 43 47	12°46'30	9°B39	23°13	26°34	8°11	16°7	1°10	15°13	5°20	8°5	7°8	8°39	17°44	1°19
T 24	10 47 44	13°46'21	21°36	25°8	27°38	8°52	16°11	1°16	15°11	5°22	8°6	7°6	8°36	17°50	1°23
F 25	10 51 40	14°46'09	3°V40	27°2	28°43	9°34	16°15	1°22	15°9	5°24	8°7	7°D5	8°33	17°57	1°27
S 26	10 55 37	15°45'55	15°52	28°53	29°47	10°16	16°20	1°28	15°6	5°26	8°7	7°5	8°30	18°4	1°31
S 27	10 59 33	16°45'39	28°15	0°V43	0°B52	10°58	16°25	1°34	15°4	5°29	8°8	7°6	8°26	18°11	1°35
M28	11 3 30	17°45'21	10°B50	2°V30	1°B57	11°B40	16°II30	1°B40	15°R2	5°V31	8°B9	7°V8	8°V23	18°17	1°38

Delta T = 05m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1373

MARCH 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	11 7 26	18 8 45'00	23 8 40	4 Y 14	3 ≈ 3	12 3 22	16 II 35	1 ≈ 45	15°R 0	5 Y 33	8 8 10	7 Y 9	8 Y 20	18 ≈ 24	1 ≈ 42
W 2	11 11 23	19°44'37	6 II 49	5°54	4° 8	13° 4	16°41	1°51	14 Ω 58	5°35	8°11	7°10	8°17	18°31	1°46
T 3	11 15 20	20°44'12	20°18	7°30	5°14	13°46	16°46	1°56	14°56	5°37	8°12	7°R11	8°14	18°37	1°49
F 4	11 19 16	21°43'45	4 8 9	9° 2	6°19	14°28	16°52	2° 2	14°54	5°40	8°13	7°10	8°10	18°44	1°53
S 5	11 23 13	22°43'16	18°22	10°29	7°25	15°10	16°58	2° 7	14°52	5°42	8°14	7° 9	8° 7	18°51	1°56
S 6	11 27 9	23°42'44	2 Ω 55	11°50	8°32	15°52	17° 4	2°12	14°50	5°44	8°15	7° 8	8° 4	18°57	2° 0
M 7	11 31 6	24°42'09	17°44	13° 6	9°38	16°34	17°10	2°18	14°49	5°46	8°16	7° 6	8° 1	19° 4	2° 3
T 8	11 35 2	25°41'32	2 II 42	14°16	10°44	17°16	17°16	2°23	14°47	5°48	8°17	7° 5	7°58	19°11	2° 7
W 9	11 38 59	26°40'53	17°42	15°19	11°51	17°58	17°23	2°28	14°45	5°51	8°18	7° 4	7°55	19°17	2°10
T 10	11 42 55	27°40'12	2 Ω 34	16°16	12°58	18°40	17°30	2°33	14°43	5°53	8°19	7°D 3	7°51	19°24	2°13
F 11	11 46 52	28°39'29	17°12	17° 5	14° 5	19°22	17°36	2°38	14°42	5°55	8°20	7° 4	7°48	19°31	2°16
S 12	11 50 49	29°38'44	1 II 28	17°48	15°12	20° 4	17°43	2°43	14°40	5°57	8°21	7° 4	7°45	19°38	2°20
S 13	11 54 45	0 Y 37'57	15°20	18°24	16°19	20°46	17°50	2°48	14°38	6° 0	8°22	7° 5	7°42	19°44	2°23
M14	11 58 42	1°37'08	28°46	18°52	17°27	21°28	17°58	2°53	14°37	6° 2	8°24	7° 5	7°39	19°51	2°26
T 15	12 2 38	2°36'18	11 8 46	19°13	18°34	22°10	18° 5	2°58	14°35	6° 4	8°25	7° 6	7°36	19°58	2°29
W16	12 6 35	3°35'25	24°25	19°27	19°42	22°52	18°13	3° 2	14°34	6° 6	8°26	7° 6	7°32	20° 4	2°32
T 17	12 10 31	4°34'31	6 3 45	19°R33	20°50	23°34	18°20	3° 7	14°32	6° 9	8°27	7°R 6	7°29	20°11	2°35
F 18	12 14 28	5°33'35	18°50	19°33	21°58	24°16	18°28	3°11	14°31	6°11	8°28	7° 6	7°26	20°18	2°38
S 19	12 18 24	6°32'37	0 ≈ 46	19°26	23° 6	24°59	18°36	3°16	14°30	6°13	8°29	7° 6	7°23	20°24	2°40
S 20	12 22 21	7°31'38	12°37	19°12	24°14	25°41	18°44	3°20	14°29	6°16	8°30	7°D 6	7°20	20°31	2°43
M21	12 26 18	8°30'36	24°26	18°52	25°22	26°23	18°52	3°25	14°27	6°18	8°32	7° 6	7°16	20°38	2°46
T 22	12 30 14	9°29'33	6 8 18	18°27	26°31	27° 5	19° 0	3°29	14°26	6°20	8°33	7° 6	7°13	20°44	2°48
W23	12 34 11	10°28'28	18°16	17°57	27°39	27°47	19° 9	3°33	14°25	6°22	8°34	7° 6	7°10	20°51	2°51
T 24	12 38 7	11°27'20	0 Y 22	17°23	28°48	28°29	19°17	3°37	14°24	6°25	8°35	7° 7	7° 7	20°58	2°53
F 25	12 42 4	12°26'11	12°38	16°44	29°56	29°11	19°26	3°41	14°23	6°27	8°37	7°R 7	7° 4	21° 4	2°56
S 26	12 46 0	13°25'00	25° 5	16° 4	1 X 5	29°53	19°35	3°45	14°22	6°29	8°38	7° 6	7° 1	21°11	2°58
S 27	12 49 57	14°23'46	7 8 46	15°21	2°14	0 ≈ 35	19°44	3°49	14°21	6°31	8°39	7° 6	6°57	21°18	3° 1
M28	12 53 53	15°22'31	20°40	14°37	3°23	1°17	19°53	3°52	14°20	6°34	8°40	7° 5	6°54	21°24	3° 3
T 29	12 57 50	16°21'14	3 II 48	13°52	4°32	1°59	20° 2	3°56	14°19	6°36	8°42	7° 4	6°51	21°31	3° 5
W30	13 1 46	17°19'54	17°10	13° 8	5°41	2°41	20°11	4° 0	14°18	6°38	8°43	7° 2	6°48	21°38	3° 7
T 31	13 5 43	18 Y 18'32	0 8 47	12 Y 26	6 X 50	3 ≈ 23	20 II 21	4 ≈ 3	14 Ω 18	6 Y 40	8 8 44	7 Y 2	6 Y 45	21 ≈ 45	3 ≈ 9

Delta T = 05m34s Julian Calendar 1 March 1373 == Greg. Calendar 9 March 1373

APRIL 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	13 9 40	19 Y 17'08	14 8 38	11°R45	8 X 0	4 ≈ 5	20 II 30	4 ≈ 7	14°R17	6 Y 43	8 8 45	7 Y 1	6 Y 42	21 ≈ 51	3 ≈ 11
S 2	13 13 36	20°15'42	28°43	11 Y 7	9° 9	4°47	20°40	4°10	14 Ω 16	6°45	8°47	7° 1	6°38	21°58	3°13
S 3	13 17 33	21°14'13	12 Ω 59	10°33	10°19	5°29	20°50	4°13	14°16	6°47	8°48	7° 2	6°35	22° 5	3°15
M 4	13 21 29	22°12'42	27°25	10° 2	11°28	6°11	20°59	4°16	14°15	6°49	8°49	7° 3	6°32	22°11	3°17
T 5	13 25 26	23°11'09	11 II 58	9°35	12°38	6°52	21° 9	4°19	14°15	6°51	8°51	7° 4	6°29	22°18	3°19
W 6	13 29 22	24° 9'34	26°32	9°13	13°47	7°34	21°19	4°22	14°14	6°54	8°52	7° 5	6°26	22°25	3°20
T 7	13 33 19	25° 7'57	11 Ω 2	8°55	14°57	8°16	21°30	4°25	14°14	6°56	8°53	7°R 5	6°22	22°31	3°22
F 8	13 37 15	26° 6'17	25°22	8°42	16° 7	8°58	21°40	4°28	14°14	6°58	8°55	7° 4	6°19	22°38	3°23
S 9	13 41 12	27° 4'36	9 II 28	8°34	17°17	9°40	21°50	4°31	14°13	7° 0	8°56	7° 2	6°16	22°45	3°25
S 10	13 45 9	28° 2'53	23°15	8°D31	18°27	10°22	22° 1	4°33	14°13	7° 2	8°57	7° 0	6°13	22°51	3°26
M11	13 49 5	29° 1'09	6 8 40	8°33	19°37	11° 4	22°11	4°36	14°13	7° 4	8°59	6°57	6°10	22°58	3°28
T 12	13 53 2	29°59'23	19°43	8°40	20°47	11°45	22°22	4°38	14°13	7° 7	9° 0	6°53	6° 7	23° 5	3°29
W13	13 56 58	0 8 57'35	2 3 24	8°52	21°57	12°27	22°32	4°41	14°D13	7° 9	9° 1	6°50	6° 3	23°11	3°30
T 14	14 0 55	1°55'46	14°47	9° 8	23° 7	13° 9	22°43	4°43	14°13	7°11	9° 3	6°48	6° 0	23°18	3°31
F 15	14 4 51	2°53'56	26°55	9°29	24°17	13°51	22°54	4°45	14°13	7°13	9° 4	6°47	5°57	23°25	3°33
S 16	14 8 48	3°52'04	8 ≈ 52	9°54	25°27	14°32	23° 5	4°47	14°13	7°15	9° 5	6°D47	5°54	23°31	3°34
S 17	14 12 45	4°50'10	20°44	10°23	26°38	15°14	23°16	4°49	14°13	7°17	9° 7	6°48	5°51	23°38	3°35
M18	14 16 41	5°48'15	2 X 34	10°57	27°48	15°56	23°27	4°51	14°14	7°19	9° 8	6°50	5°47	23°45	3°35
T 19	14 20 38	6°46'18	14°28	11°35	28°59	16°37	23°38	4°53	14°14	7°21	9° 9	6°51	5°44	23°52	3°36
W20	14 24 34	7°44'20	26°30	12°16	0 Y 9	17°19	23°49	4°55	14°14	7°23	9°11	6°53	5°41	23°58	3°37
T 21	14 28 31	8°42'21	8 Y 44	13° 1	1°20	18° 0	24° 1	4°56	14°15	7°25	9°12	6°R53	5°38	24° 5	3°38
F 22	14 32 27	9°40'20	21°12	13°49	2°30	18°42	24°12	4°58	14°15	7°27	9°13	6°52	5°35	24°12	3°38
S 23	14 36 24	10°38'17	3 8 56	14°41	3°41	19°23	24°24	4°59	14°15	7°29	9°15	6°50	5°32	24°18	3°39
S 24	14 40 20	11°36'13	16°58	15°37	4°52	20° 5	24°35	5° 1	14°16	7°31	9°16	6°46	5°28	24°25	3°39
M25	14 44 17	12°34'08	0 II 16	16°35	6° 2	20°46	24°47	5° 2	14°17	7°33	9°17	6°40	5°25	24°32	3°40
T 26	14 48 13	13°32'01	13°49	17°36	7°13	21°28	24°59	5° 3	14°17	7°35	9°19	6°34	5°22	24°38	3°40
W27	14 52 10	14°29'52	27°34	18°40	8°24	22° 9	25°10	5° 4	14°18	7°37	9°20	6°29	5°19	24°45	3°40
T 28	14 56 7	15°27'42	11 8 29	19°48	9°35	22°50	25°22	5° 5	14°19	7°39	9°22	6°24	5°16	24°52	3°41
F 29	15 0 3	16°25'30	25°32	20°58	10°46	23°31	25°34	5° 6	14°20	7°41	9°23	6°20	5°13	24°58	3°41
S 30	15 4 0	17 8 23'16	9 Ω 39	22 Y 10	11 Y 57	24 ≈ 12	25 II 46	5 ≈ 6	14 Ω 20	7 Y 43	9 8 24	6 Y 19	5 Y 9	25 ≈ 5	3°R41

Delta T = 05m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1373

MAY 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 7 56	18♌21'00	23♏49	23♋25	13♋ 8	24♋53	25♏58	5♋ 7	14♏21	7♋44	9♌26	6♋18	5♋ 6	25♋12	3°R41
M 2	15 11 53	19°18'43	8♏ 1	24°43	14°19	25°34	26°10	5° 8	14°22	7°46	9°27	6°19	5° 3	25°18	3♋41
T 3	15 15 49	20°16'24	22°11	26° 3	15°30	26°15	26°23	5° 8	14°23	7°48	9°28	6°21	5° 0	25°25	3°40
W 4	15 19 46	21°14'03	6♌19	27°26	16°41	26°56	26°35	5° 8	14°24	7°50	9°30	6°R21	4°57	25°32	3°40
T 5	15 23 42	22°11'41	20°22	28°52	17°52	27°37	26°47	5° 9	14°26	7°52	9°31	6°20	4°53	25°38	3°40
F 6	15 27 39	23° 9'18	4♏18	0♌19	19° 3	28°18	26°59	5° 9	14°27	7°53	9°32	6°18	4°50	25°45	3°40
S 7	15 31 36	24° 6'53	18° 2	1°49	20°14	28°59	27°12	5°R 9	14°28	7°55	9°34	6°13	4°47	25°52	3°39
S 8	15 35 32	25° 4'27	1♌32	3°22	21°26	29°39	27°24	5° 9	14°29	7°57	9°35	6° 6	4°44	25°58	3°39
M 9	15 39 29	26° 2'00	14°46	4°57	22°37	0♌20	27°37	5° 9	14°31	7°58	9°36	5°57	4°41	26° 5	3°38
T 10	15 43 25	26°59'31	27°42	6°34	23°48	1° 1	27°49	5° 8	14°32	8° 0	9°38	5°49	4°38	26°12	3°38
W11	15 47 22	27°57'02	10♌21	8°14	24°59	1°41	28° 2	5° 8	14°33	8° 2	9°39	5°40	4°34	26°18	3°37
T 12	15 51 18	28°54'32	22°42	9°56	26°11	2°22	28°14	5° 8	14°35	8° 3	9°40	5°33	4°31	26°25	3°36
F 13	15 55 15	29°52'01	4♋50	11°40	27°22	3° 2	28°27	5° 7	14°36	8° 5	9°41	5°28	4°28	26°32	3°35
S 14	15 59 12	0♏49'29	16°47	13°27	28°34	3°42	28°40	5° 6	14°38	8° 6	9°43	5°25	4°25	26°38	3°35
S 15	16 3 8	1°46'56	28°38	15°16	29°45	4°22	28°52	5° 6	14°40	8° 8	9°44	5°D24	4°22	26°45	3°34
M16	16 7 5	2°44'22	10♌28	17° 7	0♌57	5° 3	29° 5	5° 5	14°41	8° 9	9°45	5°24	4°19	26°52	3°33
T 17	16 11 1	3°41'48	22°23	19° 1	2° 8	5°43	29°18	5° 4	14°43	8°11	9°47	5°25	4°15	26°58	3°31
W18	16 14 58	4°39'13	4♋27	20°57	3°20	6°22	29°31	5° 3	14°45	8°12	9°48	5°R25	4°12	27° 5	3°30
T 19	16 18 54	5°36'37	16°46	22°55	4°31	7° 2	29°44	5° 2	14°47	8°14	9°49	5°25	4° 9	27°12	3°29
F 20	16 22 51	6°34'01	29°22	24°55	5°43	7°42	29°57	5° 1	14°48	8°15	9°50	5°22	4° 6	27°18	3°28
S 21	16 26 47	7°31'24	12♌20	26°57	6°55	8°22	0♌10	4°59	14°50	8°16	9°51	5°17	4° 3	27°25	3°27
S 22	16 30 44	8°28'46	25°40	29° 1	8° 6	9° 1	0°23	4°58	14°52	8°18	9°53	5°10	3°59	27°32	3°25
M23	16 34 41	9°26'08	9♏20	1♏ 7	9°18	9°41	0°36	4°56	14°54	8°19	9°54	5° 1	3°56	27°39	3°24
T 24	16 38 37	10°23'29	23°19	3°14	10°30	10°20	0°49	4°55	14°56	8°20	9°55	4°50	3°53	27°45	3°22
W25	16 42 34	11°20'49	7♌31	5°23	11°42	10°59	1° 2	4°53	14°58	8°22	9°56	4°40	3°50	27°52	3°21
T 26	16 46 30	12°18'09	21°51	7°33	12°54	11°38	1°15	4°51	15° 0	8°23	9°58	4°32	3°47	27°59	3°19
F 27	16 50 27	13°15'27	6♏14	9°44	14° 5	12°17	1°29	4°50	15° 3	8°24	9°59	4°25	3°44	28° 5	3°17
S 28	16 54 23	14°12'45	20°35	11°55	15°17	12°56	1°42	4°48	15° 5	8°25	10° 0	4°20	3°40	28°12	3°16
S 29	16 58 20	15°10'01	4♏51	14° 7	16°29	13°35	1°55	4°46	15° 7	8°26	10° 1	4°19	3°37	28°19	3°14
M30	17 2 16	16° 7'17	18°58	16°18	17°41	14°13	2° 8	4°43	15° 9	8°28	10° 2	4°D18	3°34	28°25	3°12
T 31	17 6 13	17°II 4'31	2♌57	18°II30	18°53	14°52	2°22	4♋41	15°II12	8°Y29	10♌ 3	4°R18	3°Y31	28°32	3°10

Delta T = 05m34s Julian Calendar 1 May 1373 == Greg. Calendar 9 May 1373

JUNE 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	17 10 10	18♏1'45	16♌47	20♏41	20♌ 5	15♌30	2°35	4°R39	15♏14	8°Y30	10♌ 4	4°R18	3°Y28	28°39	3°R 8
T 2	17 14 6	18°58'59	0♏27	22°52	21°17	16° 8	2°48	4♋37	15°17	8°31	10° 5	4°Y16	3°25	28°45	3° 6
F 3	17 18 3	19°56'11	13°58	25° 1	22°29	16°47	3° 2	4°34	15°19	8°32	10° 7	4°11	3°21	28°52	3° 4
S 4	17 21 59	20°53'23	27°19	27°10	23°41	17°24	3°15	4°32	15°21	8°33	10° 8	4° 3	3°18	28°59	3° 2
S 5	17 25 56	21°50'35	10♌27	29°17	24°53	18° 2	3°28	4°29	15°24	8°34	10° 9	3°53	3°15	29° 5	3° 0
M 6	17 29 52	22°47'46	23°23	1♌22	26° 5	18°40	3°42	4°26	15°27	8°35	10°10	3°41	3°12	29°12	2°57
T 7	17 33 49	23°44'57	6♌ 6	3°26	27°18	19°17	3°55	4°24	15°29	8°36	10°11	3°29	3° 9	29°19	2°55
W 8	17 37 45	24°42'07	18°34	5°29	28°30	19°55	4° 9	4°21	15°32	8°36	10°12	3°16	3° 5	29°25	2°53
T 9	17 41 42	25°39'18	0♋49	7°29	29°42	20°32	4°22	4°18	15°35	8°37	10°13	3° 6	3° 2	29°32	2°51
F 10	17 45 39	26°36'28	12°53	9°27	0♏54	21° 9	4°35	4°15	15°37	8°38	10°14	2°57	2°59	29°39	2°48
S 11	17 49 35	27°33'38	24°47	11°24	2° 7	21°46	4°49	4°12	15°40	8°39	10°15	2°51	2°56	29°45	2°46
S 12	17 53 32	28°30'49	6♌37	13°18	3°19	22°22	5° 2	4° 9	15°43	8°39	10°16	2°48	2°53	29°52	2°43
M13	17 57 28	29°27'59	18°26	15°11	4°31	22°59	5°16	4° 5	15°46	8°40	10°17	2°46	2°50	29°59	2°41
T 14	18 1 25	0♌25'10	0♋20	17° 1	5°44	23°35	5°29	4° 2	15°48	8°41	10°18	2°46	2°46	0♌ 5	2°38
W15	18 5 21	1°22'20	12°24	18°49	6°56	24°11	5°43	3°59	15°51	8°41	10°19	2°46	2°43	0°12	2°35
T 16	18 9 18	2°19'31	24°43	20°36	8° 8	24°47	5°56	3°55	15°54	8°42	10°20	2°45	2°40	0°19	2°33
F 17	18 13 14	3°16'43	7♌22	22°20	9°21	25°23	6°10	3°52	15°57	8°43	10°20	2°42	2°37	0°25	2°30
S 18	18 17 11	4°13'54	20°26	24° 2	10°33	25°58	6°23	3°48	16° 0	8°43	10°21	2°36	2°34	0°32	2°27
S 19	18 21 8	5°11'06	3♏56	25°42	11°46	26°33	6°37	3°45	16° 3	8°44	10°22	2°28	2°31	0°39	2°24
M20	18 25 4	6° 8'18	17°51	27°20	12°59	27° 9	6°50	3°41	16° 6	8°44	10°23	2°18	2°27	0°45	2°22
T 21	18 29 1	7° 5'31	2♌10	28°55	14°11	27°43	7° 4	3°37	16° 9	8°45	10°24	2° 7	2°24	0°52	2°19
W22	18 32 57	8° 2'43	16°45	0♏29	15°24	28°18	7°17	3°34	16°13	8°45	10°25	1°56	2°21	0°59	2°16
T 23	18 36 54	8°59'56	1♏30	2° 1	16°37	28°52	7°31	3°30	16°16	8°45	10°25	1°46	2°18	1° 5	2°13
F 24	18 40 50	9°57'09	16°17	3°30	17°49	29°26	7°45	3°26	16°19	8°46	10°26	1°38	2°15	1°12	2°10
S 25	18 44 47	10°54'22	0♏58	4°57	19° 2	0°Y 0	7°58	3°22	16°22	8°46	10°27	1°33	2°11	1°19	2° 7
S 26	18 48 44	11°51'35	15°28	6°22	20°15	0°34	8°12	3°18	16°25	8°46	10°28	1°31	2° 8	1°25	2° 4
M27	18 52 40	12°48'48	29°43	7°45	21°28	1° 7	8°25	3°14	16°28	8°47	10°28	1°D30	2° 5	1°32	2° 1
T 28	18 56 37	13°46'01	13♌41	9° 6	22°40	1°40	8°38	3°10	16°32	8°47	10°29	1°R30	2° 2	1°39	1°58
W29	19 0 33	14°43'14	27°23	10°24	23°53	2°13	8°52	3° 6	16°35	8°47	10°30	1°30	1°59	1°45	1°55
T 30	19 4 30	15°40'27	10♏51	11°40	25°II 6	2°Y45	9°25	3♋ 2	16°38	8°Y47	10♌31	1°Y27	1°Y56	1°X52	1°52

Delta T = 05m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1373

JULY 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 8 26	16☉37'40	24♃ 4	12♁54	26♂19	3♃17	9☉19	2°R58	16♁42	8♃47	10♃31	1°R23	1♃52	1♁59	1°R48	
S 2	19 12 23	17°34'54	7♁ 5	14° 5	27°32	3°49	9°32	2♁53	16°45	8°47	10°32	1°Y16	1°49	2° 5	1♁45	
S 3	19 16 19	18°32'08	19°53	15°14	28°45	4°21	9°46	2°49	16°48	8°47	10°32	1° 6	1°46	2°12	1°42	
M 4	19 20 16	19°29'23	2♃30	16°20	29°58	4°52	9°59	2°45	16°52	8°R47	10°33	0°54	1°43	2°19	1°39	
T 5	19 24 13	20°26'38	14°57	17°23	1☉11	5°23	10°13	2°41	16°55	8°47	10°34	0°42	1°40	2°25	1°36	
W 6	19 28 9	21°23'53	27°12	18°24	2°24	5°54	10°26	2°36	16°59	8°47	10°34	0°30	1°37	2°32	1°32	
T 7	19 32 6	22°21'10	9♁18	19°21	3°37	6°24	10°39	2°32	17° 2	8°47	10°35	0°20	1°33	2°39	1°29	
F 8	19 36 2	23°18'27	21°15	20°16	4°50	6°54	10°53	2°28	17° 6	8°47	10°35	0°12	1°30	2°45	1°26	
S 9	19 39 59	24°15'44	3♁ 6	21° 7	6° 3	7°23	11° 6	2°23	17° 9	8°47	10°36	0° 6	1°27	2°52	1°23	
S 10	19 43 55	25°13'03	14°54	21°56	7°17	7°53	11°19	2°19	17°13	8°47	10°36	0° 2	1°24	2°59	1°19	
M11	19 47 52	26°10'22	26°42	22°40	8°30	8°22	11°32	2°14	17°16	8°47	10°37	0°D 1	1°21	3° 5	1°16	
T 12	19 51 48	27° 7'43	8♃35	23°22	9°43	8°50	11°46	2°10	17°20	8°46	10°37	0° 1	1°17	3°12	1°13	
W13	19 55 45	28° 5'05	20°37	23°59	10°56	9°18	11°59	2° 5	17°23	8°46	10°38	0° 2	1°14	3°19	1° 9	
T 14	19 59 42	29° 2'27	2♃55	24°32	12°10	9°46	12°12	2° 1	17°27	8°46	10°38	0°R 2	1°11	3°25	1° 6	
F 15	20 3 38	29°59'51	15°33	25° 2	13°23	10°13	12°25	1°57	17°31	8°45	10°38	0° 1	1° 8	3°32	1° 3	
S 16	20 7 35	0♁57'17	28°36	25°27	14°36	10°40	12°38	1°52	17°34	8°45	10°39	29♁58	1° 5	3°39	1° 0	
S 17	20 11 31	1°54'43	12♂ 6	25°47	15°50	11° 7	12°52	1°48	17°38	8°45	10°39	29°52	1° 2	3°45	0°56	
M18	20 15 28	2°52'11	26° 6	26° 3	17° 3	11°33	13° 5	1°43	17°41	8°44	10°39	29°45	0°58	3°52	0°53	
T 19	20 19 24	3°49'40	10☉31	26°14	18°17	11°58	13°18	1°39	17°45	8°44	10°40	29°37	0°55	3°59	0°50	
W20	20 23 21	4°47'10	25°19	26°20	19°30	12°23	13°31	1°34	17°49	8°43	10°40	29°28	0°52	4° 5	0°46	
T 21	20 27 17	5°44'41	10♁21	26°R21	20°44	12°48	13°44	1°30	17°52	8°43	10°40	29°21	0°49	4°12	0°43	
F 22	20 31 14	6°42'14	25°27	26°17	21°58	13°12	13°57	1°25	17°56	8°42	10°41	29°15	0°46	4°19	0°40	
S 23	20 35 11	7°39'47	10♂28	26° 7	23°11	13°36	14°10	1°21	18° 0	8°42	10°41	29°12	0°43	4°25	0°37	
S 24	20 39 7	8°37'21	25°16	25°52	24°25	13°59	14°22	1°16	18° 4	8°41	10°41	29°D10	0°39	4°32	0°33	
M25	20 43 4	9°34'56	9♁45	25°31	25°39	14°21	14°35	1°12	18° 7	8°40	10°41	29°11	0°36	4°39	0°30	
T 26	20 47 0	10°32'32	23°52	25° 5	26°52	14°43	14°48	1° 8	18°11	8°40	10°41	29°12	0°33	4°45	0°27	
W27	20 50 57	11°30'09	7♃38	24°34	28° 6	15° 5	15° 1	1° 3	18°15	8°39	10°41	29°R12	0°30	4°52	0°24	
T 28	20 54 53	12°27'47	21° 2	23°58	29°20	15°26	15°13	0°59	18°18	8°38	10°42	29°12	0°27	4°59	0°20	
F 29	20 58 50	13°25'26	4♁ 7	23°18	0♁34	15°46	15°26	0°55	18°22	8°37	10°42	29°10	0°23	5° 5	0°17	
S 30	21 2 46	14°23'06	16°56	22°33	1°48	16° 6	15°39	0°50	18°26	8°37	10°42	29° 6	0°20	5°12	0°14	
S 31	21 6 43	15♁20'47	29♁30	21♁46	3♁ 1	16♃25	15☉51	0♁46	18♁30	8♃36	10♃42	29♁ 0	0♃17	5♁18	0♁11	

Delta T = 05m34s

Julian Calendar 1 July 1373 == Greg. Calendar 9 July 1373

AUGUST 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 10 40	16♁18'29	11☉52	20°R56	4♁15	16♃44	16☉ 4	0°R42	18♁33	8°R35	10♃42	28°R53	0♃14	5♁25	0°R 8	
T 2	21 14 36	17°16'13	24° 4	20♁ 4	5°29	17° 2	16°16	0♁38	18°37	8♃34	10°R42	28♁46	0°11	5°32	0♁ 5	
W 3	21 18 33	18°13'57	6♁ 8	19°12	6°43	17°19	16°29	0°33	18°41	8°33	10°42	28°38	0° 8	5°38	0° 2	
T 4	21 22 29	19°11'44	18° 5	18°19	7°57	17°36	16°41	0°29	18°45	8°32	10°42	28°32	0° 4	5°45	29☉59	
F 5	21 26 26	20° 9'31	29°57	17°29	9°11	17°52	16°53	0°25	18°48	8°31	10°42	28°27	0° 1	5°52	29°56	
S 6	21 30 22	21° 7'20	11♁45	16°41	10°25	18° 7	17° 6	0°21	18°52	8°30	10°42	28°24	29♁58	5°58	29°53	
S 7	21 34 19	22° 5'11	23°32	15°56	11°39	18°22	17°18	0°17	18°56	8°29	10°42	28°D22	29°55	6° 5	29°50	
M 8	21 38 15	23° 3'03	5♃22	15°15	12°54	18°36	17°30	0°13	19° 0	8°28	10°42	28°22	29°52	6°12	29°47	
T 9	21 42 12	24° 0'57	17°17	14°41	14° 8	18°49	17°42	0° 9	19° 3	8°27	10°41	28°24	29°49	6°18	29°44	
W10	21 46 9	24°58'53	29°21	14°12	15°22	19° 2	17°54	0° 5	19° 7	8°26	10°41	28°25	29°45	6°25	29°41	
T 11	21 50 5	25°56'51	11♃39	13°50	16°36	19°14	18° 6	0° 2	19°11	8°25	10°41	28°27	29°42	6°32	29°38	
F 12	21 54 2	26°54'50	24°15	13°36	17°50	19°25	18°18	29☉58	19°14	8°24	10°41	28°R28	29°39	6°38	29°35	
S 13	21 57 58	27°52'52	7♂14	13°D30	19° 5	19°35	18°30	29°54	19°18	8°23	10°41	28°27	29°36	6°45	29°32	
S 14	22 1 55	28°50'55	20°39	13°32	20°19	19°45	18°41	29°50	19°22	8°22	10°40	28°26	29°33	6°52	29°30	
M15	22 5 51	29°49'01	4☉32	13°42	21°33	19°53	18°53	29°47	19°26	8°20	10°40	28°23	29°29	6°58	29°27	
T 16	22 9 48	0♂47'08	18°52	14° 1	22°48	20° 1	19° 5	29°43	19°29	8°19	10°40	28°19	29°26	7° 5	29°24	
W17	22 13 44	1°45'18	3♁37	14°28	24° 2	20° 8	19°16	29°40	19°33	8°18	10°40	28°15	29°23	7°12	29°22	
T 18	22 17 41	2°43'29	18°40	15° 4	25°16	20°15	19°28	29°37	19°37	8°17	10°39	28°12	29°20	7°18	29°19	
F 19	22 21 38	3°41'42	3♂52	15°48	26°31	20°20	19°39	29°33	19°40	8°15	10°39	28°10	29°17	7°25	29°17	
S 20	22 25 34	4°39'57	19° 4	16°40	27°45	20°25	19°50	29°30	19°44	8°14	10°39	28° 8	29°14	7°32	29°14	
S 21	22 29 31	5°38'13	4♁ 6	17°39	29° 0	20°28	20° 2	29°27	19°48	8°13	10°38	28°D 8	29°10	7°38	29°12	
M22	22 33 27	6°36'31	18°50	18°45	0♂14	20°31	20°13	29°24	19°51	8°11	10°38	28° 9	29° 7	7°45	29°10	
T 23	22 37 24	7°34'51	3♃11	19°57	1°29	20°33	20°24	29°21	19°55	8°10	10°37	28°10	29° 4	7°52	29° 7	
W24	22 41 20	8°33'12	17° 6	21°16	2°43	20°34	20°35	29°18	19°58	8° 9	10°37	28°12	29° 1	7°58	29° 5	
T 25	22 45 17	9°31'35	0♁36	22°40	3°58	20°R35	20°46	29°15	20° 2	8° 7	10°37	28°12	28°58	8° 5	29° 3	
F 26	22 49 13	10°30'00	13°42	24° 9	5°12	20°34	20°57	29°12	20° 6	8° 6	10°36	28°R13	28°55	8°12	29° 1	
S 27	22 53 10	11°28'26	26°27	25°43	6°27	20°32	21° 7	29° 9	20° 9	8° 4	10°36	28°12	28°51	8°18	28°58	
S 28	22 57 7	12°26'54	8☉55	27°20	7°42	20°30	21°18	29° 7	20°13	8° 3	10°35	28°11	28°48	8°25	28°56	
M29	23 1 3	13°25'24	21° 8	29° 1	8°56	20°27	21°28	29° 4	20°16	8° 1	10°35	28° 9	28°45	8°32	28°54	
T 30	23 5 0	14°23'55	3♁11	0♂44	10°11	20°23	21°39	29° 2	20°20	8° 0	10°34	28° 7	28°42	8°38	28°52	
W31	23 8 56	15♂22'28	15♁ 6	2♂29	11♂26	20♃18	21☉49	28☉59	20♁23	7♃58	10♃33	28♁ 5	28♁39	8♁45	28☉51	

SWISS EPHEMERIS for the year 1373

SEPTEMBER 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 12 53	16♍21'02	26♌57	4♍17	12♍40	20°R12	22°0	28°R57	20♌27	7°R57	10°R33	28°R 3	28♋35	8♋51	28°R49		
F 2	23 16 49	17°19'39	8♋46	6° 5	13°55	20°V 5	22°10	28♌55	20°30	7°V55	10♌32	28♋ 2	28°32	8°58	28♌47		
S 3	23 20 46	18°18'17	20°34	7°55	15°10	19°58	22°20	28°53	20°34	7°54	10°32	28° 1	28°29	9° 5	28°45		
S 4	23 24 42	19°16'58	2°V25	9°45	16°25	19°49	22°30	28°50	20°37	7°52	10°31	28°D 1	28°26	9°11	28°44		
M 5	23 28 39	20°15'40	14°21	11°36	17°39	19°40	22°40	28°49	20°40	7°51	10°30	28° 1	28°23	9°18	28°42		
T 6	23 32 36	21°14'25	26°23	13°27	18°54	19°30	22°50	28°47	20°44	7°49	10°30	28° 2	28°20	9°25	28°40		
W 7	23 36 32	22°13'11	8♌34	15°18	20° 9	19°19	22°59	28°45	20°47	7°47	10°29	28° 3	28°16	9°31	28°39		
T 8	23 40 29	23°12'00	20°59	17° 8	21°24	19° 8	23° 9	28°43	20°50	7°46	10°28	28° 3	28°13	9°38	28°37		
F 9	23 44 25	24°10'52	3♍38	18°58	22°39	18°55	23°18	28°42	20°54	7°44	10°28	28° 4	28°10	9°45	28°36		
S 10	23 48 22	25° 9'45	16°36	20°48	23°53	18°42	23°28	28°40	20°57	7°43	10°27	28° 4	28° 7	9°51	28°35		
S 11	23 52 18	26° 8'42	29°56	22°38	25° 8	18°29	23°37	28°39	21° 0	7°41	10°26	28°R 4	28° 4	9°58	28°34		
M12	23 56 15	27° 7'40	13♌39	24°26	26°23	18°14	23°46	28°37	21° 3	7°39	10°25	28° 4	28° 0	10° 5	28°32		
T 13	0 0 11	28° 6'41	27°46	26°14	27°38	17°59	23°55	28°36	21° 7	7°38	10°25	28°D 4	27°57	10°11	28°31		
W14	0 4 8	29° 5'44	12♌16	28° 1	28°53	17°43	24° 4	28°35	21°10	7°36	10°24	28° 4	27°54	10°18	28°30		
T 15	0 8 5	0♌4'49	27° 5	29°48	0♌ 8	17°27	24°13	28°34	21°13	7°34	10°23	28° 4	27°51	10°25	28°29		
F 16	0 12 1	1° 3'56	12♍ 7	1♌33	1°23	17°10	24°21	28°33	21°16	7°33	10°22	28° 4	27°48	10°31	28°28		
S 17	0 15 58	2° 3'06	27°14	3°18	2°38	16°53	24°30	28°32	21°19	7°31	10°21	28°R 4	27°45	10°38	28°27		
S 18	0 19 54	3° 2'18	12♌16	5° 2	3°53	16°35	24°38	28°32	21°22	7°29	10°20	28° 4	27°41	10°45	28°27		
M19	0 23 51	4° 1'31	27° 7	6°46	5° 8	16°17	24°46	28°31	21°25	7°28	10°20	28° 4	27°38	10°51	28°26		
T 20	0 27 47	5° 0'47	11♍37	8°28	6°23	15°58	24°55	28°30	21°28	7°26	10°19	28° 3	27°35	10°58	28°25		
W21	0 31 44	6° 0'05	25°42	10°10	7°38	15°40	25° 3	28°30	21°31	7°24	10°18	28° 2	27°32	11° 5	28°25		
T 22	0 35 40	6°59'24	9♋21	11°51	8°53	15°20	25°10	28°30	21°34	7°23	10°17	28° 1	27°29	11°11	28°24		
F 23	0 39 37	7°58'46	22°33	13°31	10° 8	15° 1	25°18	28°29	21°37	7°21	10°16	28° 0	27°26	11°18	28°24		
S 24	0 43 34	8°58'09	5♌21	15°10	11°23	14°42	25°26	28°29	21°40	7°19	10°15	28°D 0	27°22	11°24	28°23		
S 25	0 47 30	9°57'34	17°48	16°49	12°38	14°22	25°33	28°D29	21°42	7°18	10°14	28° 0	27°19	11°31	28°23		
M26	0 51 27	10°57'01	29°59	18°27	13°53	14° 3	25°41	28°29	21°45	7°16	10°13	28° 1	27°16	11°38	28°23		
T 27	0 55 23	11°56'29	11♌57	20° 4	15° 8	13°43	25°48	28°30	21°48	7°14	10°12	28° 2	27°13	11°44	28°23		
W28	0 59 20	12°55'59	23°49	21°40	16°23	13°24	25°55	28°30	21°51	7°13	10°11	28° 3	27°10	11°51	28°23		
T 29	1 3 16	13°55'31	5♋37	23°16	17°38	13° 4	26° 2	28°30	21°53	7°11	10°10	28° 5	27° 6	11°58	28°D23		
F 30	1 7 13	14°55'05	17♋25	24°51	18°54	12°V45	26°9	28♌31	21°56	7°V 9	10♌ 9	28♋ 6	27♋ 3	12♋ 4	28♌23		

Delta T = 05m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1373 == Greg. Calendar 9 Sept. 1373

OCTOBER 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 11 9	15♌54'41	29♋17	26♌26	20♌ 9	12°R26	26°15	28♌31	21♌59	7°R 8	10°R 8	28°R 6	27♋ 0	12♋11	28♌23		
S 2	1 15 6	16°54'19	11°V15	28° 0	21°24	12°V 7	26°22	28°32	22° 1	7°V 6	10♌ 7	28♋ 5	26°57	12°18	28°23		
M 3	1 19 2	17°53'59	23°20	29°33	22°39	11°49	26°28	28°33	22° 4	7° 4	10° 6	28° 4	26°54	12°24	28°23		
T 4	1 22 59	18°53'41	5♌36	1♍ 6	23°54	11°31	26°34	28°34	22° 6	7° 3	10° 5	28° 1	26°51	12°31	28°23		
W 5	1 26 56	19°53'25	18° 2	2°38	25° 9	11°13	26°40	28°35	22° 8	7° 1	10° 4	27°58	26°47	12°38	28°24		
T 6	1 30 52	20°53'11	0♍41	4°10	26°24	10°56	26°46	28°36	22°11	7° 0	10° 3	27°54	26°44	12°44	28°24		
F 7	1 34 49	21°53'00	13°33	5°41	27°39	10°39	26°52	28°37	22°13	6°58	10° 2	27°51	26°41	12°51	28°25		
S 8	1 38 45	22°52'50	26°39	7°11	28°54	10°22	26°57	28°38	22°15	6°56	10° 1	27°48	26°38	12°58	28°25		
S 9	1 42 42	23°52'43	10♌ 1	8°41	0♍10	10° 6	27° 2	28°40	22°18	6°55	10° 0	27°46	26°35	13° 4	28°26		
M10	1 46 38	24°52'38	23°39	10°11	1°25	9°51	27° 8	28°41	22°20	6°53	9°59	27°D45	26°32	13°11	28°27		
T 11	1 50 35	25°52'36	7♌34	11°39	2°40	9°36	27°13	28°43	22°22	6°52	9°58	27°45	26°28	13°18	28°28		
W12	1 54 32	26°52'35	21°46	13° 8	3°55	9°22	27°18	28°44	22°24	6°50	9°57	27°47	26°25	13°24	28°29		
T 13	1 58 28	27°52'37	6♍14	14°35	5°10	9° 9	27°22	28°46	22°26	6°48	9°56	27°48	26°22	13°31	28°29		
F 14	2 2 25	28°52'41	20°53	16° 2	6°25	8°56	27°27	28°48	22°28	6°47	9°54	27°R49	26°19	13°37	28°30		
S 15	2 6 21	29°52'47	5♌40	17°29	7°40	8°44	27°31	28°50	22°30	6°45	9°53	27°49	26°16	13°44	28°32		
S 16	2 10 18	0♍52'55	20°28	18°54	8°56	8°33	27°35	28°52	22°32	6°44	9°52	27°48	26°12	13°51	28°33		
M17	2 14 14	1°53'05	5♍ 8	20°19	10°11	8°22	27°39	28°54	22°34	6°42	9°51	27°44	26° 9	13°57	28°34		
T 18	2 18 11	2°53'17	19°35	21°44	11°26	8°12	27°43	28°57	22°36	6°41	9°50	27°39	26° 6	14° 4	28°35		
W19	2 22 7	3°53'31	3♋42	23° 7	12°41	8° 3	27°47	28°59	22°37	6°40	9°49	27°33	26° 3	14°11	28°36		
T 20	2 26 4	4°53'46	17°25	24°30	13°56	7°55	27°50	29° 1	22°39	6°38	9°48	27°27	26° 0	14°17	28°38		
F 21	2 30 0	5°54'03	0♌34	25°52	15°12	7°47	27°53	29° 4	22°41	6°37	9°47	27°22	25°57	14°24	28°39		
S 22	2 33 57	6°54'21	13°34	27°13	16°27	7°41	27°56	29° 7	22°42	6°35	9°46	27°18	25°53	14°31	28°41		
S 23	2 37 54	7°54'41	26° 4	28°32	17°42	7°35	27°59	29° 9	22°44	6°34	9°44	27°15	25°50	14°37	28°43		
M24	2 41 50	8°55'03	8♌16	29°51	18°57	7°30	28° 2	29°12	22°46	6°33	9°43	27°D14	25°47	14°44	28°44		
T 25	2 45 47	9°55'26	20°15	1♋ 8	20°12	7°26	28° 5	29°15	22°47	6°31	9°42	27°15	25°44	14°51	28°46		
W26	2 49 43	10°55'50	2♋ 5	2°23	21°27	7°23	28° 7	29°18	22°48	6°30	9°41	27°16	25°41	14°57	28°48		
T 27	2 53 40	11°56'15	13°52	3°37	22°43	7°20	28° 9	29°21	22°50	6°29	9°40	27°18	25°37	15° 4	28°50		
F 28	2 57 36	12°56'42	25°42	4°49	23°58	7°18	28°11	29°25	22°51	6°27	9°39	27°R19	25°34	15°11	28°52		
S 29	3 1 33	13°57'11	7°V37	5°59	25°13	7°18	28°13	29°28	22°52	6°26	9°38	27°18	25°31	15°17	28°54		
S 30	3 5 29	14°57'41	19°43	7° 7	26°28	7°D17	28°14	29°31	22°54	6°25	9°37	27°15	25°28	15°24	28°56		
M31	3 9 26	15♍58'12	2♌ 1	8♋11	27♍43	7°V18	28°16	29♌35	22°55	6°V24	9♌35	27♋10	25♋25	15♋30	28♌58		

Delta T = 05m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1373

NOVEMBER 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 13 23	16♌58'45	14♉32	9♈13	28♌58	7♏20	28♉17	29♊38	22♏56	6♍22	9♍R34	27♍R 3	25♋22	15♋37	29♊0
W 2	3 17 19	17°59'19	27°19	10°11	0♈14	7°22	28°18	29°42	22°57	6♏21	9♉33	26♋55	25°18	15°44	29° 2
T 3	3 21 16	18°59'55	10♌19	11° 5	1°29	7°25	28°19	29°46	22°58	6°20	9°32	26°45	25°15	15°50	29° 4
F 4	3 25 12	20° 0'33	23°33	11°55	2°44	7°29	28°19	29°50	22°59	6°19	9°31	26°35	25°12	15°57	29° 7
S 5	3 29 9	21° 1'12	6♉58	12°39	3°59	7°33	28°20	29°53	23° 0	6°18	9°30	26°27	25° 9	16° 4	29° 9
S 6	3 33 5	22° 1'53	20°34	13°18	5°14	7°39	28°R20	29°57	23° 1	6°17	9°29	26°21	25° 6	16°10	29°12
M 7	3 37 2	23° 2'36	4♌19	13°50	6°29	7°45	28°20	0♈ 2	23° 1	6°16	9°28	26°17	25° 3	16°17	29°14
T 8	3 40 59	24° 3'20	18°13	14°15	7°45	7°51	28°20	0° 6	23° 2	6°15	9°27	26°D15	24°59	16°24	29°17
W 9	3 44 55	25° 4'05	2♐15	14°32	9° 0	7°59	28°19	0°10	23° 3	6°14	9°25	26°15	24°56	16°30	29°20
T 10	3 48 52	26° 4'53	16°24	14°R41	10°15	8° 7	28°19	0°14	23° 3	6°13	9°24	26°16	24°53	16°37	29°22
F 11	3 52 48	27° 5'42	0♉40	14°40	11°30	8°16	28°18	0°19	23° 4	6°12	9°23	26°R16	24°50	16°44	29°25
S 12	3 56 45	28° 6'32	15° 1	14°28	12°45	8°25	28°17	0°23	23° 4	6°11	9°22	26°14	24°47	16°50	29°28
S 13	4 0 41	29° 7'24	29°22	14° 6	14° 0	8°35	28°16	0°28	23° 5	6°10	9°21	26°10	24°43	16°57	29°31
M14	4 4 38	0♈ 8'17	13♌39	13°32	15°16	8°46	28°14	0°32	23° 5	6° 9	9°20	26° 4	24°40	17° 4	29°34
T 15	4 8 34	1° 9'12	27°48	12°48	16°31	8°58	28°13	0°37	23° 5	6° 9	9°19	25°54	24°37	17°10	29°37
W16	4 12 31	2°10'07	11♈42	11°53	17°46	9°10	28°11	0°42	23° 6	6° 8	9°18	25°43	24°34	17°17	29°40
T 17	4 16 28	3°11'04	25°18	10°49	19° 1	9°23	28° 9	0°47	23° 6	6° 7	9°17	25°31	24°31	17°23	29°43
F 18	4 20 24	4°12'02	8♉32	9°36	20°16	9°36	28° 7	0°52	23° 6	6° 6	9°16	25°20	24°28	17°30	29°46
S 19	4 24 21	5°13'01	21°24	8°17	21°31	9°50	28° 4	0°57	23° 6	6° 6	9°15	25°10	24°24	17°37	29°49
S 20	4 28 17	6°14'00	3♌55	6°55	22°46	10° 4	28° 2	1° 2	23°R 6	6° 5	9°14	25° 3	24°21	17°43	29°52
M21	4 32 14	7°15'00	16° 8	5°32	24° 2	10°19	27°59	1° 7	23° 6	6° 4	9°13	24°59	24°18	17°50	29°56
T 22	4 36 10	8°16'01	28° 7	4°12	25°17	10°35	27°56	1°12	23° 6	6° 4	9°12	24°57	24°15	17°57	29°59
W23	4 40 7	9°17'02	9♋58	2°55	26°32	10°51	27°53	1°17	23° 6	6° 3	9°11	24°D56	24°12	18° 3	0♈ 2
T 24	4 44 3	10°18'04	21°45	1°46	27°47	11° 8	27°49	1°23	23° 6	6° 3	9°10	24°R56	24° 9	18°10	0° 6
F 25	4 48 0	11°19'06	3♏35	0°46	29° 2	11°25	27°46	1°28	23° 6	6° 2	9° 9	24°56	24° 5	18°17	0° 9
S 26	4 51 57	12°20'09	15°33	29♌56	0♉17	11°43	27°42	1°33	23° 5	6° 2	9° 8	24°54	24° 2	18°23	0°13
S 27	4 55 53	13°21'12	27°43	29°17	1°32	12° 1	27°38	1°39	23° 5	6° 1	9° 7	24°50	23°59	18°30	0°16
M28	4 59 50	14°22'16	10♉ 9	28°48	2°47	12°19	27°34	1°45	23° 4	6° 1	9° 7	24°43	23°56	18°37	0°20
T 29	5 3 46	15°23'21	22°54	28°31	4° 2	12°38	27°30	1°50	23° 4	6° 1	9° 6	24°33	23°53	18°43	0°24
W30	5 7 43	16°24'26	5♌59	28°D25	5♉17	12°58	27♉26	1♌56	23° 3	6° 0	9♉ 5	24°X21	23°X49	18°X50	0♈27

Delta T = 05m33s Julian Calendar 1 Nov. 1373 == Greg. Calendar 9 Nov. 1373

DECEMBER 1373 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 11 39	17°25'31	19♌22	28♌29	6♉32	13°18	27°R21	2♌ 2	23°R 3	6°R 0	9°R 4	24°R 8	23°X46	18°X57	0♈31
F 2	5 15 36	18°26'38	3♉ 2	28°41	7°47	13°38	27♉16	2° 7	23° 2	6° 0	9♉ 3	23°X55	23°43	19° 3	0°35
S 3	5 19 32	19°27'45	16°54	29° 3	9° 2	13°59	27°11	2°13	23° 2	5°59	9° 2	23°43	23°40	19°10	0°39
S 4	5 23 29	20°28'52	0♌55	29°32	10°17	14°20	27° 6	2°19	23° 1	5°59	9° 1	23°34	23°37	19°16	0°43
M 5	5 27 26	21°30'00	15° 0	0♈ 8	11°32	14°42	27° 1	2°25	23° 0	5°59	9° 1	23°28	23°34	19°23	0°46
T 6	5 31 22	22°31'09	29° 7	0°50	12°47	15° 4	26°55	2°31	22°59	5°59	9° 0	23°24	23°30	19°30	0°50
W 7	5 35 19	23°32'18	13♐13	1°37	14° 2	15°26	26°50	2°37	22°58	5°59	8°59	23°23	23°27	19°36	0°54
T 8	5 39 15	24°33'28	27°18	2°30	15°17	15°49	26°44	2°43	22°57	5°59	8°58	23°23	23°24	19°43	0°58
F 9	5 43 12	25°34'38	11♉21	3°26	16°32	16°12	26°38	2°50	22°56	5°D59	8°58	23°23	23°21	19°50	1° 2
S 10	5 47 8	26°35'49	25°20	4°26	17°47	16°36	26°32	2°56	22°55	5°59	8°57	23°20	23°18	19°56	1° 7
S 11	5 51 5	27°37'01	9♌16	5°30	19° 2	17° 0	26°26	3° 2	22°54	5°59	8°56	23°16	23°15	20° 3	1°11
M12	5 55 1	28°38'13	23° 6	6°37	20°17	17°24	26°20	3° 9	22°53	5°59	8°55	23° 8	23°11	20°10	1°15
T 13	5 58 58	29°39'26	6♋48	7°46	21°32	17°48	26°13	3°15	22°52	5°59	8°55	22°57	23° 8	20°16	1°19
W14	6 2 55	0♉40'38	20°18	8°58	22°47	18°13	26° 7	3°21	22°51	5°59	8°54	22°44	23° 5	20°23	1°23
T 15	6 6 51	1°41'51	3♉35	10°11	24° 2	18°38	26° 0	3°28	22°49	5°59	8°54	22°31	23° 2	20°30	1°27
F 16	6 10 48	2°43'04	16°35	11°27	25°17	19° 4	25°53	3°34	22°48	6° 0	8°53	22°17	22°59	20°36	1°32
S 17	6 14 44	3°44'17	29°18	12°44	26°32	19°29	25°46	3°41	22°47	6° 0	8°52	22° 6	22°55	20°43	1°36
S 18	6 18 41	4°45'29	11♌44	14° 2	27°47	19°55	25°39	3°47	22°45	6° 0	8°52	21°57	22°52	20°50	1°40
M19	6 22 37	5°46'42	23°55	15°22	29° 1	20°22	25°32	3°54	22°44	6° 1	8°51	21°51	22°49	20°56	1°45
T 20	6 26 34	6°47'53	5♋53	16°43	0♈16	20°48	25°25	4° 1	22°42	6° 1	8°51	21°48	22°46	21° 3	1°49
W21	6 30 31	7°49'05	17°43	18° 5	1°31	21°15	25°18	4° 7	22°41	6° 1	8°50	21°D46	22°43	21° 9	1°53
T 22	6 34 27	8°50'16	29°30	19°28	2°46	21°42	25°10	4°14	22°39	6° 2	8°50	21°46	22°40	21°16	1°58
F 23	6 38 24	9°51'26	11♏19	20°52	4° 0	22° 9	25° 3	4°21	22°37	6° 2	8°49	21°R47	22°36	21°23	2° 2
S 24	6 42 20	10°52'36	23°17	22°17	5°15	22°37	24°55	4°28	22°36	6° 3	8°49	21°46	22°33	21°29	2° 7
S 25	6 46 17	11°53'45	5♉27	23°43	6°30	23° 5	24°47	4°34	22°34	6° 3	8°48	21°43	22°30	21°36	2°11
M26	6 50 13	12°54'54	17°55	25° 9	7°45	23°33	24°40	4°41	22°32	6° 4	8°48	21°38	22°27	21°43	2°16
T 27	6 54 10	13°56'02	0♌46	26°36	8°59	24° 1	24°32	4°48	22°30	6° 5	8°47	21°30	22°24	21°49	2°20
W28	6 58 6	14°57'10	14° 0	28° 4	10°14	24°30	24°24	4°55	22°28	6° 5	8°47	21°20	22°21	21°56	2°25
T 29	7 2 3	15°58'17	27°38	29°33	11°28	24°58	24°16	5° 2	22°26	6° 6	8°47	21° 9	22°17	22° 3	2°29
F 30	7 6 0	16°59'23	11♉39	1♉ 2	12°43	25°27	24° 8	5° 9	22°24	6° 7	8°46	20°58	22°14	22° 9	2°34
S 31	7 9 56	18° 0'29	25♉56	2♉31	13♌57	25°56	24♉ 0	5♌16	22° 22	6° 7	8♉46	20°X48	22°X11	22°X16	2♌38

Delta T = 05m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]