

SWISS EPHEMERIS for the year 1546

JANUARY 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 19 10	20♁17'38	27♁57	16♁57	16♁13	28♁32	16♁6	19♁36	14°R 6	24♁35	19♁51	26°R37	25♁23	1♁11	1°R56
S 2	7 23 6	21°18'46	12♁27	18°36	17°26	29°12	16°20	19°42	14♁5	24°36	19°53	26♁36	25°20	1°18	1♁54
S 3	7 27 3	22°19'54	27°15	20°15	18°40	29°52	16°34	19°49	14° 4	24°36	19°54	26°34	25°17	1°25	1°52
M 4	7 30 59	23°21'01	12♁13	21°55	19°54	0♁32	16°48	19°55	14° 2	24°36	19°56	26°31	25°13	1°31	1°50
T 5	7 34 56	24°22'07	27°13	23°35	21° 8	1°12	17° 2	20° 1	14° 1	24°36	19°58	26°27	25°10	1°38	1°48
W 6	7 38 53	25°23'12	12♁7	25°16	22°21	1°52	17°16	20° 7	14° 0	24°37	19°59	26°22	25° 7	1°45	1°47
T 7	7 42 49	26°24'16	26°45	26°57	23°35	2°32	17°30	20°13	13°58	24°37	20° 1	26°19	25° 4	1°52	1°45
F 8	7 46 46	27°25'19	11♁5	28°39	24°49	3°12	17°44	20°20	13°57	24°38	20° 2	26°16	25° 1	1°58	1°43
S 9	7 50 42	28°26'21	25° 2	0♁21	26° 3	3°52	17°58	20°26	13°55	24°38	20° 4	26°D15	24°58	2° 5	1°42
S 10	7 54 39	29°27'22	8♁37	2° 4	27°17	4°32	18°12	20°32	13°53	24°39	20° 6	26°16	24°54	2°12	1°40
M11	7 58 35	0♁28'22	21°51	3°48	28°31	5°12	18°26	20°38	13°52	24°39	20° 7	26°17	24°51	2°18	1°39
T 12	8 2 32	1°29'20	4♁47	5°32	29°45	5°52	18°40	20°44	13°50	24°40	20° 9	26°19	24°48	2°25	1°38
W13	8 6 28	2°30'18	17°27	7°17	0♁59	6°32	18°54	20°49	13°48	24°40	20°11	26°20	24°45	2°32	1°36
T 14	8 10 25	3°31'14	29°55	9° 2	2°13	7°12	19° 8	20°55	13°47	24°41	20°12	26°R20	24°42	2°38	1°35
F 15	8 14 22	4°32'09	12♁12	10°48	3°27	7°52	19°22	21° 1	13°45	24°42	20°14	26°19	24°38	2°45	1°34
S 16	8 18 18	5°33'02	24°21	12°34	4°41	8°33	19°35	21° 7	13°43	24°42	20°16	26°15	24°35	2°52	1°33
S 17	8 22 15	6°33'55	6♁24	14°21	5°55	9°13	19°49	21°12	13°41	24°43	20°17	26°10	24°32	2°59	1°32
M18	8 26 11	7°34'46	18°21	16° 7	7° 9	9°53	20° 3	21°18	13°39	24°44	20°19	26° 3	24°29	3° 5	1°32
T 19	8 30 8	8°35'37	0♁15	17°54	8°23	10°33	20°17	21°24	13°37	24°45	20°21	25°55	24°26	3°12	1°31
W20	8 34 4	9°36'26	12° 7	19°41	9°37	11°13	20°30	21°29	13°35	24°45	20°22	25°46	24°23	3°19	1°30
T 21	8 38 1	10°37'14	23°59	21°28	10°51	11°53	20°44	21°34	13°33	24°46	20°24	25°37	24°19	3°25	1°29
F 22	8 41 57	11°38'01	5♁53	23°14	12° 5	12°34	20°58	21°40	13°31	24°47	20°26	25°30	24°16	3°32	1°29
S 23	8 45 54	12°38'47	17°54	24°59	13°19	13°14	21°11	21°45	13°29	24°48	20°27	25°25	24°13	3°39	1°28
S 24	8 49 51	13°39'31	0♁4	26°44	14°33	13°54	21°25	21°50	13°27	24°49	20°29	25°22	24°10	3°46	1°28
M25	8 53 47	14°40'15	12°28	28°27	15°48	14°34	21°38	21°56	13°25	24°50	20°31	25°D21	24° 7	3°52	1°28
T 26	8 57 44	15°40'58	25°10	0♁9	17° 2	15°14	21°52	22° 1	13°23	24°51	20°33	25°21	24° 4	3°59	1°27
W27	9 1 40	16°41'40	8♁16	1°49	18°16	15°55	22° 5	22° 6	13°20	24°52	20°34	25°22	24° 0	4° 6	1°27
T 28	9 5 37	17°42'20	21°48	3°27	19°30	16°35	22°19	22°11	13°18	24°53	20°36	25°R23	23°57	4°12	1°27
F 29	9 9 33	18°43'00	5♁49	5° 1	20°44	17°15	22°32	22°16	13°16	24°54	20°38	25°23	23°54	4°19	1°D27
S 30	9 13 30	19°43'38	20°18	6°32	21°58	17°55	22°46	22°20	13°13	24°56	20°40	25°20	23°51	4°26	1°27
S 31	9 17 26	20♁44'15	5♁12	7♁59	23♁13	18♁36	22♁59	22♁25	13♁11	24♁57	20♁41	25♁15	23♁48	4♁33	1♁27

Delta T = 139.18 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1546 == Greg. Calendar 11 Jan. 1546

FEBRUARY 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 21 23	21♁44'50	20♁23	9♁21	24♁27	19♁16	23♁12	22♁30	13°R 9	24♁58	20♁43	25°R 8	23♁44	4♁39	1♁28
T 2	9 25 20	22°45'24	5♁42	10°38	25°41	19°56	23°25	22°35	13♁6	24°59	20°45	24♁59	23°41	4°46	1°28
W 3	9 29 16	23°45'56	20°56	11°48	26°55	20°36	23°38	22°39	13° 4	25° 0	20°46	24°50	23°38	4°53	1°28
T 4	9 33 13	24°46'26	5♁56	12°52	28° 9	21°17	23°52	22°44	13° 2	25° 2	20°48	24°41	23°35	5° 0	1°29
F 5	9 37 9	25°46'54	20°33	13°48	29°24	21°57	24° 5	22°48	12°59	25° 3	20°50	24°34	23°32	5° 6	1°29
S 6	9 41 6	26°47'20	4♁42	14°36	0♁38	22°37	24°18	22°52	12°57	25° 4	20°52	24°30	23°29	5°13	1°30
S 7	9 45 2	27°47'45	18°23	15°15	1°52	23°18	24°30	22°57	12°54	25° 6	20°53	24°28	23°25	5°20	1°31
M 8	9 48 59	28°48'08	1♁38	15°46	3° 6	23°58	24°43	23° 1	12°52	25° 7	20°55	24°D27	23°22	5°26	1°31
T 9	9 52 55	29°48'28	14°29	16° 6	4°21	24°38	24°56	23° 5	12°49	25° 9	20°57	24°28	23°19	5°33	1°32
W10	9 56 52	0♁48'47	27° 0	16°17	5°35	25°19	25° 9	23° 9	12°47	25°10	20°59	24°R28	23°16	5°40	1°33
T 11	10 0 49	1°49'03	9♁17	16°R19	6°49	25°59	25°22	23°13	12°44	25°12	21° 0	24°27	23°13	5°47	1°34
F 12	10 4 45	2°49'18	21°23	16°10	8° 3	26°39	25°34	23°17	12°41	25°13	21° 2	24°24	23°10	5°53	1°35
S 13	10 8 42	3°49'30	3♁23	15°53	9°17	27°19	25°47	23°20	12°39	25°15	21° 4	24°17	23° 6	6° 0	1°36
S 14	10 12 38	4°49'41	15°17	15°26	10°32	28° 0	25°59	23°24	12°36	25°16	21° 5	24° 8	23° 3	6° 7	1°37
M15	10 16 35	5°49'50	27°10	14°51	11°46	28°40	26°12	23°28	12°34	25°18	21° 7	23°57	23° 0	6°13	1°39
T 16	10 20 31	6°49'56	9♁2	14° 9	13° 0	29°20	26°24	23°31	12°31	25°19	21° 9	23°44	22°57	6°20	1°40
W17	10 24 28	7°50'01	20°55	13°20	14°14	0♁1	26°36	23°35	12°29	25°21	21°10	23°29	22°54	6°27	1°42
T 18	10 28 24	8°50'04	2♁50	12°27	15°29	0°41	26°49	23°38	12°26	25°23	21°12	23°16	22°50	6°34	1°43
F 19	10 32 21	9°50'05	14°49	11°30	16°43	1°21	27° 1	23°41	12°23	25°24	21°14	23° 4	22°47	6°40	1°45
S 20	10 36 17	10°50'04	26°54	10°30	17°57	2° 2	27°13	23°44	12°21	25°26	21°15	22°54	22°44	6°47	1°46
S 21	10 40 14	11°50'02	9♁7	9°30	19°11	2°42	27°25	23°48	12°18	25°28	21°17	22°47	22°41	6°54	1°48
M22	10 44 11	12°49'58	21°32	8°30	20°25	3°23	27°37	23°51	12°15	25°30	21°19	22°43	22°38	7° 0	1°50
T 23	10 48 7	13°49'53	4♁12	7°32	21°40	4° 3	27°49	23°53	12°13	25°31	21°20	22°42	22°35	7° 7	1°52
W24	10 52 4	14°49'45	17°12	6°37	22°54	4°43	28° 0	23°56	12°10	25°33	21°22	22°42	22°31	7°14	1°54
T 25	10 56 0	15°49'36	0♁35	5°46	24° 8	5°24	28°12	23°59	12° 8	25°35	21°23	22°41	22°28	7°21	1°56
F 26	10 59 57	16°49'26	14°25	5° 0	25°22	6° 4	28°24	24° 2	12° 5	25°37	21°25	22°40	22°25	7°27	1°58
S 27	11 3 53	17°49'14	28°42	4°18	26°37	6°44	28°35	24° 4	12° 2	25°39	21°27	22°37	22°22	7°34	2° 0
S 28	11 7 50	18♁48'59	13♁26	3♁43	27♁51	7♁25	28♁47	24♁7	12♁0	25♁41	21♁28	22♁31	22♁19	7♁41	2♁2

Delta T = 139.11 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546

MARCH 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 11 46	19 ^h 48'43	28 ^h 30	3 ^h R14	29 ^h 5	8 ^h 5	28 ^h 58	24 ^h 9	11 ^h R57	25 ^h 43	21 ^h 30	22 ^h R22	22 ^h 15	7 ^h 47	2 ^h II 4		
T 2	11 15 43	20 ^h 48'25	13 ^h 48	2 ^h X51	0 ^h X19	8 ^h 45	29 ^h 9	24 ^h 11	11 ^h 55	25 ^h 44	21 ^h 31	22 ^h 11	22 ^h 12	7 ^h 54	2 ^h 7		
W 3	11 19 40	21 ^h 48'05	29 ^h 6	2 ^h 34	1 ^h 33	9 ^h 26	29 ^h 20	24 ^h 14	11 ^h 52	25 ^h 46	21 ^h 33	22 ^h 0	22 ^h 9	8 ^h 1	2 ^h 9		
T 4	11 23 36	22 ^h 47'43	14 ^h Y14	2 ^h 24	2 ^h 48	10 ^h 6	29 ^h 31	24 ^h 16	11 ^h 49	25 ^h 48	21 ^h 34	21 ^h 49	22 ^h 6	8 ^h 8	2 ^h 11		
F 5	11 27 33	23 ^h 47'19	29 ^h 2	2 ^h D20	4 ^h 2	10 ^h 46	29 ^h 42	24 ^h 18	11 ^h 47	25 ^h 50	21 ^h 36	21 ^h 40	22 ^h 3	8 ^h 14	2 ^h 14		
S 6	11 31 29	24 ^h 46'53	13 ^h 23	2 ^h 21	5 ^h 16	11 ^h 27	29 ^h 53	24 ^h 20	11 ^h 44	25 ^h 52	21 ^h 37	21 ^h 33	22 ^h 0	8 ^h 21	2 ^h 17		
S 7	11 35 26	25 ^h 46'24	27 ^h 15	2 ^h 29	6 ^h 30	12 ^h 7	0 ^h 8	24 ^h 21	11 ^h 42	25 ^h 54	21 ^h 39	21 ^h 29	21 ^h 56	8 ^h 28	2 ^h 19		
M 8	11 39 22	26 ^h 45'53	10 ^h II36	2 ^h 41	7 ^h 44	12 ^h 47	0 ^h 15	24 ^h 23	11 ^h 39	25 ^h 56	21 ^h 40	21 ^h 28	21 ^h 53	8 ^h 34	2 ^h 22		
T 9	11 43 19	27 ^h 45'20	23 ^h 31	3 ^h 0	8 ^h 59	13 ^h 27	0 ^h 25	24 ^h 25	11 ^h 37	25 ^h 58	21 ^h 42	21 ^h 27	21 ^h 50	8 ^h 41	2 ^h 25		
W10	11 47 15	28 ^h 44'44	6 ^h 5	3 ^h 23	10 ^h 13	14 ^h 8	0 ^h 36	24 ^h 26	11 ^h 34	26 ^h 0	21 ^h 43	21 ^h 27	21 ^h 47	8 ^h 48	2 ^h 28		
T 11	11 51 12	29 ^h 44'06	18 ^h 19	3 ^h 50	11 ^h 27	14 ^h 48	0 ^h 46	24 ^h 28	11 ^h 32	26 ^h 2	21 ^h 45	21 ^h 26	21 ^h 44	8 ^h 55	2 ^h 31		
F 12	11 55 9	0 ^h Y43'26	0 ^h 22	4 ^h 22	12 ^h 41	15 ^h 28	0 ^h 57	24 ^h 29	11 ^h 29	26 ^h 5	21 ^h 46	21 ^h 23	21 ^h 41	9 ^h 1	2 ^h 34		
S 13	11 59 5	1 ^h 42'43	12 ^h 17	4 ^h 59	13 ^h 55	16 ^h 8	1 ^h 7	24 ^h 30	11 ^h 27	26 ^h 7	21 ^h 48	21 ^h 17	21 ^h 37	9 ^h 8	2 ^h 37		
S 14	12 3 2	2 ^h 41'58	24 ^h 8	5 ^h 39	15 ^h 9	16 ^h 49	1 ^h 17	24 ^h 31	11 ^h 25	26 ^h 9	21 ^h 49	21 ^h 8	21 ^h 34	9 ^h 15	2 ^h 40		
M15	12 6 58	3 ^h 41'11	5 ^h 59	6 ^h 23	16 ^h 23	17 ^h 29	1 ^h 27	24 ^h 32	11 ^h 22	26 ^h 11	21 ^h 50	20 ^h 57	21 ^h 31	9 ^h 22	2 ^h 43		
T 16	12 10 55	4 ^h 40'21	17 ^h 52	7 ^h 10	17 ^h 37	18 ^h 9	1 ^h 36	24 ^h 33	11 ^h 20	26 ^h 13	21 ^h 52	20 ^h 44	21 ^h 28	9 ^h 28	2 ^h 46		
W17	12 14 51	5 ^h 39'30	29 ^h 49	8 ^h 1	18 ^h 52	18 ^h 49	1 ^h 46	24 ^h 34	11 ^h 18	26 ^h 15	21 ^h 53	20 ^h 30	21 ^h 25	9 ^h 35	2 ^h 49		
T 18	12 18 48	6 ^h 38'36	11 ^h 50	8 ^h 55	20 ^h 6	19 ^h 30	1 ^h 56	24 ^h 35	11 ^h 15	26 ^h 17	21 ^h 54	20 ^h 17	21 ^h 21	9 ^h 42	2 ^h 53		
F 19	12 22 44	7 ^h 37'40	23 ^h 58	9 ^h 52	21 ^h 20	20 ^h 10	2 ^h 5	24 ^h 35	11 ^h 13	26 ^h 19	21 ^h 56	20 ^h 5	21 ^h 18	9 ^h 48	2 ^h 56		
S 20	12 26 41	8 ^h 36'42	6 ^h 13	10 ^h 52	22 ^h 34	20 ^h 50	2 ^h 15	24 ^h 36	11 ^h 11	26 ^h 22	21 ^h 57	19 ^h 56	21 ^h 15	9 ^h 55	2 ^h 59		
S 21	12 30 38	9 ^h 35'43	18 ^h 36	11 ^h 55	23 ^h 48	21 ^h 30	2 ^h 24	24 ^h 36	11 ^h 9	26 ^h 24	21 ^h 58	19 ^h 49	21 ^h 12	10 ^h 2	3 ^h 3		
M22	12 34 34	10 ^h 34'41	1 ^h 10	13 ^h 0	25 ^h 2	22 ^h 10	2 ^h 33	24 ^h 37	11 ^h 6	26 ^h 26	21 ^h 59	19 ^h 45	21 ^h 9	10 ^h 9	3 ^h 6		
T 23	12 38 31	11 ^h 33'38	13 ^h 57	14 ^h 8	26 ^h 16	22 ^h 50	2 ^h 42	24 ^h 37	11 ^h 4	26 ^h 28	22 ^h 1	19 ^h D43	21 ^h 6	10 ^h 15	3 ^h 10		
W24	12 42 27	12 ^h 32'33	26 ^h 59	15 ^h 18	27 ^h 30	23 ^h 30	2 ^h 51	24 ^h 37	11 ^h 2	26 ^h 30	22 ^h 2	19 ^h 43	21 ^h 2	10 ^h 22	3 ^h 14		
T 25	12 46 24	13 ^h 31'26	10 ^h 21	16 ^h 30	28 ^h 44	24 ^h 10	3 ^h 0	24 ^h R37	11 ^h 0	26 ^h 33	22 ^h 3	19 ^h R44	20 ^h 59	10 ^h 29	3 ^h 17		
F 26	12 50 20	14 ^h 30'18	24 ^h 3	17 ^h 44	29 ^h 58	24 ^h 51	3 ^h 8	24 ^h 37	10 ^h 58	26 ^h 35	22 ^h 4	19 ^h 44	20 ^h 56	10 ^h 35	3 ^h 21		
S 27	12 54 17	15 ^h 29'08	8 ^h 9	19 ^h 1	1 ^h Y12	25 ^h 31	3 ^h 17	24 ^h 37	10 ^h 56	26 ^h 37	22 ^h 5	19 ^h 41	20 ^h 53	10 ^h 42	3 ^h 25		
S 28	12 58 13	16 ^h 27'56	22 ^h 36	20 ^h 19	2 ^h 26	26 ^h 11	3 ^h 25	24 ^h 37	10 ^h 54	26 ^h 39	22 ^h 7	19 ^h 37	20 ^h 50	10 ^h 49	3 ^h 29		
M29	13 2 10	17 ^h 26'42	7 ^h X23	21 ^h 40	3 ^h 40	26 ^h 51	3 ^h 34	24 ^h 36	10 ^h 52	26 ^h 41	22 ^h 8	19 ^h 30	20 ^h 47	10 ^h 56	3 ^h 33		
T 30	13 6 7	18 ^h 25'26	22 ^h 22	23 ^h 3	4 ^h 54	27 ^h 31	3 ^h 42	24 ^h 36	10 ^h 50	26 ^h 44	22 ^h 9	19 ^h 22	20 ^h 43	11 ^h 2	3 ^h 36		
W31	13 10 3	19 ^h Y24'08	7 ^h Y26	24 ^h X27	6 ^h Y 8	28 ^h 31	3 ^h 50	24 ^h 35	10 ^h 48	26 ^h Y46	22 ^h 10	19 ^h X13	20 ^h X40	11 ^h Y 9	3 ^h II40		

Delta T = 139.05 sec. Julian Calendar 1 March 1546 == Greg. Calendar 11 March 1546

APRIL 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 14 0	20 ^h Y22'49	22 ^h Y24	25 ^h X53	7 ^h Y22	28 ^h 350	3 ^h 57	24 ^h R35	10 ^h R46	26 ^h Y48	22 ^h 11	19 ^h R 4	20 ^h X37	11 ^h Y16	3 ^h II44		
F 2	13 17 56	21 ^h 21'28	7 ^h 8	27 ^h 21	8 ^h 36	29 ^h 30	4 ^h 5	24 ^h X34	10 ^h 45	26 ^h 50	22 ^h 12	18 ^h X56	20 ^h 34	11 ^h 22	3 ^h 48		
S 3	13 21 53	22 ^h 20'04	21 ^h 29	28 ^h 51	9 ^h 50	0 ^h 10	4 ^h 13	24 ^h 33	10 ^h 43	26 ^h 53	22 ^h 13	18 ^h 51	20 ^h 31	11 ^h 29	3 ^h 53		
S 4	13 25 49	23 ^h 18'39	5 ^h II24	0 ^h Y22	11 ^h 4	0 ^h 50	4 ^h 20	24 ^h 32	10 ^h 41	26 ^h 55	22 ^h 14	18 ^h 48	20 ^h 27	11 ^h 36	3 ^h 57		
M 5	13 29 46	24 ^h 17'12	18 ^h 51	1 ^h 56	12 ^h 18	1 ^h 30	4 ^h 27	24 ^h 31	10 ^h 39	26 ^h 57	22 ^h 15	18 ^h D47	20 ^h 24	11 ^h 43	4 ^h 1		
T 6	13 33 42	25 ^h 15'42	1 ^h 51	3 ^h 31	13 ^h 32	2 ^h 9	4 ^h 34	24 ^h 30	10 ^h 38	26 ^h 59	22 ^h 16	18 ^h 48	20 ^h 21	11 ^h 49	4 ^h 5		
W 7	13 37 39	26 ^h 14'10	14 ^h 29	5 ^h 8	14 ^h 46	2 ^h 49	4 ^h 41	24 ^h 29	10 ^h 36	27 ^h 2	22 ^h 17	18 ^h 49	20 ^h 18	11 ^h 56	4 ^h 9		
T 8	13 41 36	27 ^h 12'36	26 ^h 47	6 ^h 46	16 ^h 0	3 ^h 29	4 ^h 48	24 ^h 27	10 ^h 35	27 ^h 4	22 ^h 18	18 ^h R50	20 ^h 15	12 ^h 3	4 ^h 14		
F 9	13 45 32	28 ^h 11'00	8 ^h 2	8 ^h 26	17 ^h 14	4 ^h 8	4 ^h 55	24 ^h 26	10 ^h 33	27 ^h 6	22 ^h 18	18 ^h 49	20 ^h 12	12 ^h 10	4 ^h 18		
S 10	13 49 29	29 ^h 9'21	20 ^h 48	10 ^h 8	18 ^h 28	4 ^h 48	5 ^h 1	24 ^h 24	10 ^h 32	27 ^h 9	22 ^h 19	18 ^h 46	20 ^h 8	12 ^h 16	4 ^h 22		
S 11	13 53 25	0 ^h 8	7 ^h 41	2 ^h 40	11 ^h 52	19 ^h 42	5 ^h 28	24 ^h 23	10 ^h 30	27 ^h 11	22 ^h 20	18 ^h 42	20 ^h 5	12 ^h 23	4 ^h 27		
M12	13 57 22	1 ^h 5'58	14 ^h 32	13 ^h 38	20 ^h 56	6 ^h 7	5 ^h 14	24 ^h 21	10 ^h 29	27 ^h 13	22 ^h 21	18 ^h 35	20 ^h 2	12 ^h 30	4 ^h 31		
T 13	14 1 18	2 ^h 4'13	26 ^h 27	15 ^h 25	22 ^h 10	6 ^h 47	5 ^h 20	24 ^h 19	10 ^h 28	27 ^h 15	22 ^h 22	18 ^h 27	19 ^h 59	12 ^h 36	4 ^h 36		
W14	14 5 15	3 ^h 2'27	8 ^h 28	17 ^h 14	23 ^h 24	7 ^h 26	5 ^h 26	24 ^h 17	10 ^h 26	27 ^h 18	22 ^h 23	18 ^h 19	19 ^h 56	12 ^h 43	4 ^h 40		
T 15	14 9 11	4 ^h 0'38	20 ^h 37	19 ^h 4	24 ^h 37	8 ^h 5	5 ^h 32	24 ^h 16	10 ^h 25	27 ^h 20	22 ^h 23	18 ^h 11	19 ^h 52	12 ^h 50	4 ^h 45		
F 16	14 13 8	4 ^h 58'48	2 ^h 56	20 ^h 57	25 ^h 51	8 ^h 45	5 ^h 37	24 ^h 14	10 ^h 24	27 ^h 22	22 ^h 24	18 ^h 3	19 ^h 49	12 ^h 57	4 ^h 49		
S 17	14 17 4	5 ^h 56'56	15 ^h 25	22 ^h 51	27 ^h 5	9 ^h 24	5 ^h 43</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1546

MAY 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 12 16	19♄28'17	29♃37	22♄ 5	14♄19	18♄28	6♄41	23°R33	10°R12	27°V55	22♄32	17°R33	19♄ 2	14♄37	6♄ 1	
S 2	15 16 13	20°26'04	13♄23	24°17	15°33	19° 6	6°43	23°R30	10°R12	27°57	22°32	17°D32	18°58	14°44	6° 6	
M 3	15 20 9	21°23'49	26°47	26°27	16°46	19°44	6°46	23°27	10°11	27°59	22°32	17°R32	18°55	14°51	6°11	
T 4	15 24 6	22°21'33	9♄47	28°37	18° 0	20°22	6°48	23°23	10°11	28° 1	22°33	17°33	18°52	14°58	6°16	
W 5	15 28 2	23°19'16	22°27	0♄46	19°14	21° 0	6°51	23°20	10°11	28° 4	22°33	17°34	18°49	15° 4	6°21	
T 6	15 31 59	24°16'56	4♄49	2°54	20°28	21°38	6°53	23°16	10°11	28° 6	22°33	17°36	18°46	15°11	6°26	
F 7	15 35 56	25°14'36	16°57	5° 0	21°41	22°16	6°55	23°13	10°10	28° 8	22°33	17°37	18°43	15°18	6°31	
S 8	15 39 52	26°12'13	28°55	7° 4	22°55	22°54	6°56	23° 9	10°10	28°10	22°34	17°R37	18°39	15°25	6°36	
S 9	15 43 49	27° 9'49	10♄49	9° 7	24° 9	23°32	6°58	23° 5	10°D10	28°12	22°34	17°37	18°36	15°31	6°42	
M10	15 47 45	28° 7'24	22°42	11° 7	25°23	24° 9	6°59	23° 2	10°10	28°14	22°34	17°35	18°33	15°38	6°47	
T 11	15 51 42	29° 4'57	4♄39	13° 5	26°36	24°46	7° 0	22°58	10°11	28°16	22°34	17°33	18°30	15°45	6°52	
W12	15 55 38	0♄ 2'29	16°45	15° 1	27°50	25°24	7° 1	22°54	10°11	28°18	22°34	17°30	18°27	15°51	6°57	
T 13	15 59 35	0°59'59	29° 1	16°54	29° 4	26° 1	7° 2	22°50	10°11	28°20	22°34	17°28	18°24	15°58	7° 2	
F 14	16 3 31	1°57'29	11♄30	18°45	0♄18	26°38	7° 2	22°46	10°11	28°22	22°R34	17°25	18°20	16° 5	7° 7	
S 15	16 7 28	2°54'57	24°14	20°32	1°31	27°15	7° 3	22°42	10°11	28°24	22°34	17°24	18°17	16°12	7°12	
S 16	16 11 25	3°52'24	7♄12	22°18	2°45	27°52	7°R 3	22°38	10°12	28°26	22°34	17°23	18°14	16°18	7°17	
M17	16 15 21	4°49'50	20°25	24° 0	3°59	28°29	7° 3	22°34	10°12	28°28	22°34	17°D23	18°11	16°25	7°22	
T 18	16 19 18	5°47'15	3♄53	25°40	5°12	29° 5	7° 3	22°30	10°13	28°29	22°34	17°23	18° 8	16°32	7°28	
W19	16 23 14	6°44'39	17°33	27°17	6°26	29°42	7° 2	22°26	10°13	28°31	22°34	17°24	18° 4	16°38	7°33	
T 20	16 27 11	7°42'03	1♄24	28°51	7°40	0♄18	7° 2	22°22	10°14	28°33	22°34	17°25	18° 1	16°45	7°38	
F 21	16 31 7	8°39'26	15°24	0♄22	8°53	0°54	7° 1	22°18	10°14	28°35	22°33	17°26	17°58	16°52	7°43	
S 22	16 35 4	9°36'48	29°32	1°50	10° 7	1°30	7° 0	22°13	10°15	28°37	22°33	17°26	17°55	16°59	7°48	
S 23	16 39 0	10°34'10	13♄45	3°16	11°21	2° 6	6°59	22° 9	10°16	28°39	22°33	17°R26	17°52	17° 5	7°53	
M24	16 42 57	11°31'31	28° 1	4°38	12°35	2°42	6°58	22° 5	10°17	28°40	22°33	17°26	17°49	17°12	7°58	
T 25	16 46 54	12°28'51	12°V17	5°57	13°48	3°17	6°56	22° 1	10°17	28°42	22°33	17°25	17°45	17°19	8° 3	
W26	16 50 50	13°26'12	26°30	7°14	15° 2	3°53	6°54	21°56	10°18	28°44	22°32	17°25	17°42	17°26	8° 9	
T 27	16 54 47	14°23'31	10♄36	8°27	16°16	4°28	6°52	21°52	10°19	28°46	22°32	17°25	17°39	17°32	8°14	
F 28	16 58 43	15°20'51	24°33	9°37	17°29	5° 3	6°50	21°48	10°20	28°47	22°32	17°24	17°36	17°39	8°19	
S 29	17 2 40	16°18'09	8♄16	10°44	18°43	5°38	6°48	21°43	10°21	28°49	22°31	17°24	17°33	17°46	8°24	
S 30	17 6 36	17°15'28	21°44	11°48	19°57	6°13	6°46	21°39	10°22	28°51	22°31	17°24	17°30	17°52	8°29	
M31	17 10 33	18°12'45	4♄54	12♄48	21°11	6♄47	6♄43	21°R34	10°R24	28°V52	22♄30	17°R24	17°R26	17°V59	8°R34	

Delta T = 138.92 sec. Julian Calendar 1 May 1546 == Greg. Calendar 11 May 1546

JUNE 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 14 30	19♄10'02	17♄47	13♄45	22♄24	7♄21	6°R40	21°R30	10°R25	28°V54	22°R30	17°R24	17°R23	18°R 6	8°R39	
W 2	17 18 26	20° 7'18	0♄23	14°38	23°38	7°55	6°R37	21°R26	10°26	28°55	22°R30	17°R24	17°20	18°13	8°44	
T 3	17 22 23	21° 4'34	12°43	15°28	24°52	8°29	6°34	21°21	10°27	28°57	22°29	17°24	17°17	18°19	8°49	
F 4	17 26 19	22° 1'48	24°51	16°14	26° 5	9° 3	6°30	21°17	10°29	28°59	22°29	17°23	17°14	18°26	8°55	
S 5	17 30 16	22°59'02	6♄15	16°56	27°19	9°36	6°27	21°12	10°30	29° 0	22°28	17°23	17°10	18°33	9° 0	
S 6	17 34 12	23°56'16	18°45	17°34	28°33	10° 9	6°23	21° 8	10°32	29° 2	22°28	17°D22	17° 7	18°40	9° 5	
M 7	17 38 9	24°53'28	0♄39	18° 9	29°47	10°42	6°19	21° 4	10°33	29° 3	22°27	17°22	17° 4	18°46	9°10	
T 8	17 42 5	25°50'40	12°37	18°39	1♄ 0	11°15	6°15	20°59	10°35	29° 4	22°26	17°23	17° 1	18°53	9°15	
W 9	17 46 2	26°47'52	24°43	19° 4	2°14	11°48	6°11	20°55	10°36	29° 6	22°26	17°23	16°58	19° 0	9°20	
T 10	17 49 58	27°45'03	7♄ 3	19°26	3°28	12°20	6° 6	20°50	10°38	29° 7	22°25	17°24	16°55	19° 6	9°25	
F 11	17 53 55	28°42'14	19°38	19°43	4°41	12°52	6° 2	20°46	10°40	29° 9	22°25	17°25	16°51	19°13	9°30	
S 12	17 57 52	29°39'24	2♄32	19°55	5°55	13°23	5°57	20°42	10°41	29°10	22°24	17°26	16°48	19°20	9°35	
S 13	18 1 48	0♄36'34	15°47	20° 3	7° 9	13°55	5°52	20°37	10°43	29°11	22°23	17°R26	16°45	19°27	9°39	
M14	18 5 45	1°33'44	29°21	20°R 6	8°23	14°26	5°47	20°33	10°45	29°12	22°22	17°26	16°42	19°33	9°44	
T 15	18 9 41	2°30'53	13♄13	20° 5	9°36	14°57	5°42	20°29	10°47	29°14	22°22	17°25	16°39	19°40	9°49	
W16	18 13 38	3°28'03	27°21	19°59	10°50	15°28	5°37	20°25	10°49	29°15	22°21	17°24	16°36	19°47	9°54	
T 17	18 17 34	4°25'13	11♄39	19°48	12° 4	15°58	5°31	20°20	10°51	29°16	22°20	17°22	16°32	19°53	9°59	
F 18	18 21 31	5°22'22	26° 3	19°33	13°17	16°28	5°26	20°16	10°53	29°17	22°19	17°19	16°29	20° 0	10° 4	
S 19	18 25 28	6°19'32	10♄28	19°14	14°31	16°58	5°20	20°12	10°55	29°18	22°19	17°17	16°26	20° 7	10° 9	
S 20	18 29 24	7°16'42	24°49	18°51	15°45	17°27	5°14	20° 8	10°57	29°19	22°18	17°16	16°23	20°14	10°13	
M21	18 33 21	8°13'53	9°V 4	18°24	16°58	17°56	5° 8	20° 4	10°59	29°21	22°17	17°D16	16°20	20°20	10°18	
T 22	18 37 17	9°11'04	23° 9	17°54	18°12	18°25	5° 2	20° 0	11° 1	29°22	22°16	17°16	16°16	20°27	10°23	
W23	18 41 14	10° 8'16	7♄ 3	17°21	19°26	18°53	4°55	19°56	11° 4	29°23	22°15	17°17	16°13	20°34	10°28	
T 24	18 45 10	11° 5'28	20°46	16°45	20°40	19°21	4°49	19°52	11° 6	29°24	22°14	17°19	16°10	20°41	10°32	
F 25	18 49 7	12° 2'40	4♄16	16° 8	21°53	19°49	4°43	19°48	11° 8	29°25	22°13	17°20	16° 7	20°47	10°37	
S 26	18 53 3	12°59'53	17°34	15°30	23° 7	20°16	4°36	19°44	11°10	29°26	22°12	17°R21	16° 4	20°54	10°41	
S 27	18 57 0	13°57'06	0♄39	14°51	24°21	20°42	4°29	19°40	11°13	29°26	22°11	17°20	16° 1	21° 1	10°46	
M28	19 0 57	14°54'20	13°31	14°12	25°35	21° 9	4°22	19°36	11°15	29°27	22°11	17°18	15°57	21° 7	10°51	
T 29	19 4 53	15°51'34	26°10	13°34	26°48	21°35	4°15	19°33	11°18	29°28	22°10	17°15	15°54	21°14	10°55	
W30	19 8 50	16°48'48	8♄36	12♄57	28♄ 2	22°R 0	4♄ 8	19°R29	11°R20	29°V29	22♄ 9	17°R10	15°R51	21°R21	11°R 0	

Delta T = 138.86 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546

JULY 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 12 46	17°46'03	20♌51	12°R22	29♄16	22♃25	4°R 1	19°R25	11♃23	29♂30	22°R 8	17°R 5	15♌48	21♃28	11♎ 4								
F 2	19 16 43	18°43'18	21♃56	11°S50	0♌30	22°S0	3♄54	19♃22	11°25	29°30	22♄ 6	17♃ 0	15°45	21°34	11° 8								
S 3	19 20 39	19°40'33	14°53	11°22	1°43	23°14	3°47	19°18	11°28	29°31	22° 5	16°55	15°42	21°41	11°13								
S 4	19 24 36	20°37'48	26°46	10°57	2°57	23°38	3°39	19°15	11°31	29°32	22° 4	16°51	15°38	21°48	11°17								
M 5	19 28 32	21°35'04	8♌38	10°37	4°11	24° 1	3°32	19°11	11°34	29°32	22° 3	16°49	15°35	21°55	11°22								
T 6	19 32 29	22°32'20	20°35	10°21	5°25	24°24	3°24	19° 8	11°36	29°33	22° 2	16°D48	15°32	22° 1	11°26								
W 7	19 36 26	23°29'36	2♌40	10°10	6°38	24°46	3°17	19° 5	11°39	29°34	22° 1	16°48	15°29	22° 8	11°30								
T 8	19 40 22	24°26'53	14°58	10°D 5	7°52	25° 8	3° 9	19° 2	11°42	29°34	22° 0	16°50	15°26	22°15	11°34								
F 9	19 44 19	25°24'10	27°34	10° 6	9° 6	25°29	3° 2	18°59	11°45	29°35	21°59	16°51	15°22	22°21	11°38								
S 10	19 48 15	26°21'27	10♌32	10°12	10°19	25°50	2°54	18°56	11°48	29°35	21°58	16°R52	15°19	22°28	11°42								
S 11	19 52 12	27°18'45	23°55	10°24	11°33	26°10	2°46	18°53	11°51	29°36	21°57	16°52	15°16	22°35	11°47								
M12	19 56 8	28°16'04	7♌34	10°43	12°47	26°29	2°39	18°50	11°53	29°36	21°55	16°51	15°13	22°42	11°51								
T 13	20 0 5	29°13'23	21°54	11° 7	14° 1	26°48	2°31	18°47	11°56	29°36	21°54	16°47	15°10	22°48	11°55								
W14	20 4 1	0♌10'43	6♄26	11°38	15°14	27° 7	2°23	18°44	11°59	29°37	21°53	16°42	15° 7	22°55	11°58								
T 15	20 7 58	1° 8'04	21°11	12°14	16°28	27°25	2°15	18°41	12° 3	29°37	21°52	16°35	15° 3	23° 2	12° 2								
F 16	20 11 55	2° 5'26	6♃ 1	12°57	17°42	27°42	2° 8	18°39	12° 6	29°37	21°51	16°29	15° 0	23° 8	12° 6								
S 17	20 15 51	3° 2'49	20°49	13°46	18°55	27°58	2° 0	18°36	12° 9	29°38	21°49	16°23	14°57	23°15	12°10								
S 18	20 19 48	4° 0'13	5♂28	14°41	20° 9	28°14	1°52	18°34	12°12	29°38	21°48	16°18	14°54	23°22	12°14								
M19	20 23 44	4°57'38	19°51	15°42	21°23	28°30	1°44	18°31	12°15	29°38	21°47	16°15	14°51	23°29	12°17								
T 20	20 27 41	5°55'05	3♃56	16°48	22°37	28°44	1°36	18°29	12°18	29°38	21°46	16°D14	14°47	23°35	12°21								
W21	20 31 37	6°52'33	17°42	18° 0	23°50	28°58	1°29	18°27	12°21	29°38	21°44	16°14	14°44	23°42	12°25								
T 22	20 35 34	7°50'02	1♎10	19°18	25° 4	29°11	1°21	18°25	12°25	29°39	21°43	16°15	14°41	23°49	12°28								
F 23	20 39 30	8°47'33	14°22	20°40	26°18	29°24	1°13	18°23	12°28	29°39	21°42	16°R16	14°38	23°56	12°32								
S 24	20 43 27	9°45'05	27°19	22° 8	27°31	29°36	1° 6	18°21	12°31	29°R39	21°41	16°16	14°35	24° 2	12°35								
S 25	20 47 24	10°42'38	10♄ 3	23°40	28°45	29°47	0°58	18°19	12°35	29°39	21°39	16°13	14°32	24° 9	12°39								
M26	20 51 20	11°40'13	22°37	25°16	29°59	29°57	0°50	18°17	12°38	29°39	21°38	16° 8	14°28	24°16	12°42								
T 27	20 55 17	12°37'49	5♌ 0	26°57	1♃12	0♂ 6	0°43	18°16	12°41	29°38	21°37	16° 0	14°25	24°22	12°45								
W28	20 59 13	13°35'26	17°15	28°41	2°26	0°15	0°36	18°14	12°45	29°38	21°36	15°51	14°22	24°29	12°48								
T 29	21 3 10	14°33'04	29°21	0♌29	3°40	0°23	0°28	18°12	12°48	29°38	21°34	15°40	14°19	24°36	12°52								
F 30	21 7 6	15°30'43	11♃21	2°20	4°53	0°30	0°21	18°11	12°52	29°38	21°33	15°29	14°16	24°43	12°55								
S 31	21 11 3	16♌28'24	23♃15	4♌13	6♃ 7	0♂36	0♌14	18♃10	12♃55	29♂38	21♄32	15♌18	14♌13	24♃49	12♎58								

Delta T = 138.79 sec. Julian Calendar 1 July 1546 == Greg. Calendar 11 July 1546

AUGUST 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 14 59	17♌26'05	5♌ 6	6♌ 8	7♃21	0♂42	0°R 6	18°R 9	12♃59	29°R38	21°R30	15°R 9	14♌ 9	24♃56	13♎ 1								
M 2	21 18 56	18°23'48	16°57	8° 5	8°34	0°47	29♄59	18♃ 7	13° 2	29♂37	21♄29	15♃ 3	14° 6	25° 3	13° 4								
T 3	21 22 53	19°21'32	28°51	10° 4	9°48	0°51	29°52	18° 6	13° 6	29°37	21°28	14°58	14° 3	25° 9	13° 7								
W 4	21 26 49	20°19'17	10♌53	12° 3	11° 2	0°54	29°46	18° 5	13° 9	29°37	21°26	14°56	14° 0	25°16	13° 9								
T 5	21 30 46	21°17'04	23° 8	14° 3	12°15	0°56	29°39	18° 5	13°13	29°36	21°25	14°D56	13°57	25°23	13°12								
F 6	21 34 42	22°14'51	5♌41	16° 4	13°29	0°57	29°32	18° 4	13°16	29°36	21°24	14°56	13°53	25°30	13°15								
S 7	21 38 39	23°12'40	18°36	18° 4	14°43	0°R58	29°26	18° 3	13°20	29°36	21°22	14°R56	13°50	25°36	13°18								
S 8	21 42 35	24°10'30	1♃58	20° 5	15°56	0°58	29°19	18° 3	13°23	29°35	21°21	14°55	13°47	25°43	13°20								
M 9	21 46 32	25° 8'22	15°48	22° 5	17°10	0°56	29°13	18° 2	13°27	29°35	21°20	14°52	13°44	25°50	13°23								
T 10	21 50 28	26° 6'14	0♄ 8	24° 4	18°23	0°54	29° 7	18° 2	13°31	29°34	21°19	14°46	13°41	25°57	13°25								
W11	21 54 25	27° 4'08	14°52	26° 3	19°37	0°52	29° 1	18° 1	13°34	29°34	21°17	14°38	13°38	26° 3	13°27								
T 12	21 58 22	28° 2'03	29°55	28° 1	20°50	0°48	28°55	18° 1	13°38	29°33	21°16	14°28	13°34	26°10	13°30								
F 13	22 2 18	29° 0'00	15♃ 7	29°58	22° 4	0°44	28°49	18°D 1	13°42	29°32	21°15	14°18	13°31	26°17	13°32								
S 14	22 6 15	29°57'59	0♂17	1♃53	23°17	0°38	28°43	18° 1	13°45	29°32	21°13	14° 8	13°28	26°23	13°34								
S 15	22 10 11	0♃55'59	15°15	3°48	24°31	0°32	28°38	18° 1	13°49	29°31	21°12	14° 0	13°25	26°30	13°36								
M16	22 14 8	1°54'02	29°53	5°42	25°44	0°25	28°32	18° 2	13°53	29°30	21°11	13°54	13°22	26°37	13°38								
T 17	22 18 4	2°52'06	14♃ 7	7°34	26°58	0°18	28°27	18° 2	13°56	29°30	21°10	13°51	13°19	26°44	13°40								
W18	22 22 1	3°50'13	27°55	9°26	28°11	0° 9	28°22	18° 2	14° 0	29°29	21° 8	13°50	13°15	26°50	13°42								
T 19	22 25 57	4°48'21	11♎20	11°16	29°25	0° 0	28°17	18° 3	14° 4	29°28	21° 7	13°50	13°12	26°57	13°44								
F 20	22 29 54	5°46'32	24°23	13° 5	0♄38	29♃50	28°13	18° 3	14° 8	29°27	21° 6	13°50	13° 9	27° 4	13°46								
S 21	22 33 51	6°44'44	7♄ 9	14°52	1°52	29°39	28° 8	18° 4	14°11	29°26	21° 4	13°48	13° 6	27°10	13°48								
S 22	22 37 47	7°42'59	19°40	16°39	3° 5	29°28	28° 4	18° 5	14°15	29°25	21° 3	13°44	13° 3	27°17	13°49								
M23	22 41 44	8°41'15	1♌59	18°24	4°18	29°15	27°59	18° 6	14°19	29°25	21° 2	13°38	12°59	27°24	13°51								
T 24	22 45 40	9°39'34	14°10	20° 8	5°32	29° 3	27°55	18° 7	14°23	29°24	21° 1	13°28	12°56	27°31	13°52								
W25	22 49 37	10°37'54	26°14	21°51	6°45	28°49	27°51	18° 8	14°26	29°23	21° 0	13°15	12°53	27°37	13°54								
T 26	22 53 33	11°36'16	8♃12	23°33	7°59	28°35	27°48	18° 9	14°30	29°22	20°58	13° 2	12°50	27°44	13°55								
F 27	22 57 30	12°34'40	20° 7	25°14	9°12	28°21	27°44	18°10	14°34	29°21	20°57	12°47	12°47	27°51	13°56								
S 28	23 1 26	13°33'06	1♄58	26°54	10°25	28° 6	27°41	18°12	14°38	29°20	20°56	12°33	12°44	27°57	13°58								
S 29	23 5 23	14°31'34	13°49	28°32	11°39	27°50	27°38	18°13	14°42	29°19	20°55	12°21	12°40	28° 4	13°59								
M30	23 9 19	15°30'03	25°40	0♌10	12°52	27°34	27°35	18°15	14°45	29°17	20°54	12°12	12°37	28°11	14° 0								
T 31	23 13 16	16♃28'34	7♌35	1♄46	14♄ 5	27♃18	27♄32	18♃16	14♃49	29♂16	20♄52	12♌ 5	12♌34	28♃18	14♎ 1								

Delta T = 138.72 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546

SEPTEMBER 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 17 13	17 ^h 27'07"	19 ^m 38	3 ^o 22	15 ^o 19	27 ^o R 1	27 ^o R29	18 ^o 18	14 ^m 53	29 ^o R15	20 ^o R51	12 ^o R 2	12 ^o 31	28 ^m 24	14 ^h II 2								
T 2	23 21 9	18 ^o 25'42"	1 ^h 51	4 ^o 56	16 ^o 32	26 ^h 44	27 ^o 327	18 ^o 20	14 ^o 57	29 ^h 14	20 ^o 50	12 ^o 0	12 ^o 28	28 ^o 31	14 ^o 2								
F 3	23 25 6	19 ^o 24'18"	14 ^o 20	6 ^o 29	17 ^o 45	26 ^o 27	27 ^o 24	18 ^o 22	15 ^o 0	29 ^o 13	20 ^o 49	12 ^o 0	12 ^o 24	28 ^o 38	14 ^o 3								
S 4	23 29 2	20 ^o 22'57"	27 ^o 10	8 ^o 1	18 ^o 58	26 ^o 10	27 ^o 22	18 ^o 24	15 ^o 4	29 ^o 12	20 ^o 48	12 ^o 0	12 ^o 21	28 ^o 44	14 ^o 4								
S 5	23 32 59	21 ^o 21'36"	10 ^h 326	9 ^o 33	20 ^o 12	25 ^o 52	27 ^o 21	18 ^o 26	15 ^o 8	29 ^o 10	20 ^o 47	11 ^o 59	12 ^o 18	28 ^o 51	14 ^o 4								
M 6	23 36 55	22 ^o 20'18"	24 ^o 10	11 ^o 3	21 ^o 25	25 ^o 35	27 ^o 19	18 ^o 28	15 ^o 12	29 ^o 9	20 ^o 46	11 ^o 56	12 ^o 15	28 ^o 58	14 ^o 5								
T 7	23 40 52	23 ^o 19'01"	8 ^h 24	12 ^o 32	22 ^o 38	25 ^o 17	27 ^o 17	18 ^o 30	15 ^o 15	29 ^o 8	20 ^o 45	11 ^o 50	12 ^o 12	29 ^o 5	14 ^o 5								
W 8	23 44 48	24 ^o 17'46"	23 ^o 6	14 ^o 0	23 ^o 51	25 ^o 0	27 ^o 16	18 ^o 33	15 ^o 19	29 ^o 7	20 ^o 44	11 ^o 42	12 ^o 9	29 ^o 11	14 ^o 6								
T 9	23 48 45	25 ^o 16'33"	8 ^h 11	15 ^o 28	25 ^o 4	24 ^o 42	27 ^o 15	18 ^o 35	15 ^o 23	29 ^o 5	20 ^o 43	11 ^o 32	12 ^o 5	29 ^o 18	14 ^o 6								
F 10	23 52 42	26 ^o 15'21"	23 ^o 30	16 ^o 54	26 ^o 17	24 ^o 25	27 ^o 14	18 ^o 38	15 ^o 27	29 ^o 4	20 ^o 42	11 ^o 21	12 ^o 2	29 ^o 25	14 ^o 6								
S 11	23 56 38	27 ^o 14'12"	8 ^h 50	18 ^o 19	27 ^o 31	24 ^o 8	27 ^o 14	18 ^o 41	15 ^o 30	29 ^o 3	20 ^o 41	11 ^o 11	11 ^o 59	29 ^o 32	14 ^o 6								
S 12	0 0 35	28 ^o 13'05"	24 ^o 2	19 ^o 43	28 ^o 44	23 ^o 51	27 ^o 13	18 ^o 43	15 ^o 34	29 ^o 1	20 ^o 40	11 ^o 3	11 ^o 56	29 ^o 38	14 ^o R 7								
M13	0 4 31	29 ^o 12'00"	8 ^h 54	21 ^o 6	29 ^o 57	23 ^o 34	27 ^o 13	18 ^o 46	15 ^o 38	29 ^o 0	20 ^o 39	10 ^o 57	11 ^o 53	29 ^o 45	14 ^o 7								
T 14	0 8 28	0 ^h 10'57"	23 ^o 21	22 ^o 27	1 ^m 10	23 ^o 17	27 ^o D13	18 ^o 49	15 ^o 42	28 ^o 58	20 ^o 38	10 ^o 54	11 ^o 50	29 ^o 52	14 ^o 6								
W15	0 12 24	1 ^o 9'56"	7 ^h 19	23 ^o 48	2 ^o 23	23 ^o 1	27 ^o 13	18 ^o 52	15 ^o 45	28 ^o 57	20 ^o 37	10 ^o D52	11 ^o 46	29 ^o 58	14 ^o 6								
T 16	0 16 21	2 ^o 8'58"	20 ^o 49	25 ^o 7	3 ^o 36	22 ^o 45	27 ^o 13	18 ^o 55	15 ^o 49	28 ^o 55	20 ^o 36	10 ^o 53	11 ^o 43	0 ^h 5	14 ^o 6								
F 17	0 20 17	3 ^o 8'03"	3 ^h 54	26 ^o 25	4 ^o 49	22 ^o 30	27 ^o 14	18 ^o 58	15 ^o 53	28 ^o 54	20 ^o 35	10 ^o R53	11 ^o 40	0 ^h 12	14 ^o 6								
S 18	0 24 14	4 ^o 7'09"	16 ^o 37	27 ^o 42	6 ^o 2	22 ^o 15	27 ^o 14	19 ^o 2	15 ^o 56	28 ^o 53	20 ^o 34	10 ^o 52	11 ^o 37	0 ^h 19	14 ^o 5								
S 19	0 28 11	5 ^o 6'18"	29 ^o 3	28 ^o 58	7 ^o 15	22 ^o 0	27 ^o 15	19 ^o 5	16 ^o 0	28 ^o 51	20 ^o 33	10 ^o 49	11 ^o 34	0 ^h 25	14 ^o 5								
M20	0 32 7	6 ^o 5'29"	11 ^h 15	0 ^m 11	8 ^o 28	21 ^o 46	27 ^o 16	19 ^o 9	16 ^o 3	28 ^o 50	20 ^o 32	10 ^o 44	11 ^o 30	0 ^h 32	14 ^o 4								
T 21	0 36 4	7 ^o 4'43"	23 ^o 19	1 ^o 24	9 ^o 40	21 ^o 33	27 ^o 18	19 ^o 12	16 ^o 7	28 ^o 48	20 ^o 31	10 ^o 36	11 ^o 27	0 ^h 39	14 ^o 4								
W22	0 40 0	8 ^o 3'59"	5 ^h 15	2 ^o 34	10 ^o 53	21 ^o 20	27 ^o 19	19 ^o 16	16 ^o 11	28 ^o 46	20 ^o 31	10 ^o 26	11 ^o 24	0 ^h 45	14 ^o 3								
T 23	0 43 57	9 ^o 3'16"	17 ^o 9	3 ^o 43	12 ^o 6	21 ^o 8	27 ^o 21	19 ^o 19	16 ^o 14	28 ^o 45	20 ^o 30	10 ^o 15	11 ^o 21	0 ^h 52	14 ^o 2								
F 24	0 47 53	10 ^o 2'36"	29 ^o 1	4 ^o 50	13 ^o 19	20 ^o 56	27 ^o 23	19 ^o 23	16 ^o 18	28 ^o 43	20 ^o 29	10 ^o 3	11 ^o 18	0 ^h 59	14 ^o 1								
S 25	0 51 50	11 ^o 1'59"	10 ^h 52	5 ^o 54	14 ^o 32	20 ^o 45	27 ^o 25	19 ^o 27	16 ^o 21	28 ^o 42	20 ^o 28	9 ^o 51	11 ^o 15	1 ^o 6	14 ^o 0								
S 26	0 55 46	12 ^o 1'23"	22 ^o 45	6 ^o 57	15 ^o 45	20 ^o 35	27 ^o 27	19 ^o 31	16 ^o 25	28 ^o 40	20 ^o 28	9 ^o 41	11 ^o 11	1 ^o 12	13 ^o 59								
M27	0 59 43	13 ^o 0'49"	4 ^m 41	7 ^o 56	16 ^o 57	20 ^o 26	27 ^o 29	19 ^o 35	16 ^o 28	28 ^o 39	20 ^o 27	9 ^o 33	11 ^o 8	1 ^o 19	13 ^o 58								
T 28	1 3 40	14 ^o 0'17"	16 ^o 42	8 ^o 53	18 ^o 10	20 ^o 17	27 ^o 32	19 ^o 39	16 ^o 32	28 ^o 37	20 ^o 26	9 ^o 28	11 ^o 5	1 ^o 26	13 ^o 57								
W29	1 7 36	14 ^o 59'48"	28 ^o 51	9 ^o 47	19 ^o 23	20 ^o 9	27 ^o 35	19 ^o 43	16 ^o 35	28 ^o 35	20 ^o 26	9 ^o 25	11 ^o 2	1 ^o 32	13 ^o 56								
T 30	1 11 33	15 ^o 59'20"	11 ^h 9	10 ^m 38	20 ^m 36	20 ^h 2	27 ^o 38	19 ^h 47	16 ^m 39	28 ^h 34	20 ^o 25	9 ^o D25	10 ^h 59	1 ^h 39	13 ^h 55								

Delta T = 138.66 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1546 == Greg. Calendar 11 Sept. 1546

OCTOBER 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 15 29	16 ^h 58'54"	23 ^h 41	11 ^m 25	21 ^m 48	19 ^o R55	27 ^o 341	19 ^h 52	16 ^m 42	28 ^o R32	20 ^o R24	9 ^h 25	10 ^h 56	1 ^h 46	13 ^o R53								
S 2	1 19 26	17 ^o 58'29"	6 ^h 31	12 ^o 8	23 ^o 1	19 ^h 50	27 ^o 45	19 ^o 56	16 ^o 45	28 ^h 30	20 ^o 24	9 ^o 27	10 ^o 52	1 ^o 53	13 ^h II52								
S 3	1 23 22	18 ^o 58'07"	19 ^o 42	12 ^o 46	24 ^o 13	19 ^o 45	27 ^o 48	20 ^o 1	16 ^o 49	28 ^o 29	20 ^o 23	9 ^o R27	10 ^o 49	1 ^o 59	13 ^o 50								
M 4	1 27 19	19 ^o 57'46"	3 ^h 17	13 ^o 20	25 ^o 26	19 ^o 41	27 ^o 52	20 ^o 5	16 ^o 52	28 ^o 27	20 ^o 23	9 ^o 26	10 ^o 46	2 ^o 6	13 ^o 49								
T 5	1 31 15	20 ^o 57'27"	17 ^o 19	13 ^o 48	26 ^o 39	19 ^o 38	27 ^o 56	20 ^o 10	16 ^o 55	28 ^o 25	20 ^o 22	9 ^o 23	10 ^o 43	2 ^o 13	13 ^o 47								
W 6	1 35 12	21 ^o 57'10"	1 ^h 48	14 ^o 10	27 ^o 51	19 ^o 35	28 ^o 0	20 ^o 15	16 ^o 59	28 ^o 24	20 ^o 22	9 ^o 19	10 ^o 40	2 ^o 19	13 ^o 45								
T 7	1 39 9	22 ^o 56'54"	16 ^o 38	14 ^o 26	29 ^o 4	19 ^o 34	28 ^o 4	20 ^o 19	17 ^o 2	28 ^o 22	20 ^o 21	9 ^o 12	10 ^o 36	2 ^o 26	13 ^o 43								
F 8	1 43 5	23 ^o 56'40"	1 ^h 45	14 ^o 34	0 ^h 16	19 ^o D33	28 ^o 9	20 ^o 24	17 ^o 5	28 ^o 20	20 ^o 21	9 ^o 5	10 ^o 33	2 ^o 33	13 ^o 42								
S 9	1 47 2	24 ^o 56'28"	16 ^o 59	14 ^o R35	1 ^o 28	19 ^o 33	28 ^o 14	20 ^o 29	17 ^o 8	28 ^o 19	20 ^o 20	8 ^o 58	10 ^o 30	2 ^o 40	13 ^o 40								
S 10	1 50 58	25 ^o 56'18"	2 ^h 9	14 ^o 28	2 ^o 41	19 ^o 34	28 ^o 18	20 ^o 34	17 ^o 11	28 ^o 17	20 ^o 20	8 ^o 53	10 ^o 27	2 ^o 46	13 ^o 38								
M11	1 54 55	26 ^o 56'10"	17 ^o 4	14 ^o 12	3 ^o 53	19 ^o 35	28 ^o 23	20 ^o 39	17 ^o 15	28 ^o 15	20 ^o 20	8 ^o 49	10 ^o 24	2 ^o 53	13 ^o 36								
T 12	1 58 51	27 ^o 56'04"	1 ^h 13	13 ^o 47	5 ^o 5	19 ^o 38	28 ^o 29	20 ^o 44	17 ^o 18	28 ^o 14	20 ^o 19	8 ^o 47	10 ^o 21	3 ^o 0	13 ^o 33								
W13	2 2 48	28 ^o 56'00"	15 ^o 46	13 ^o 12	6 ^o 18	19 ^o 41	28 ^o 34	20 ^o 49	17 ^o 21	28 ^o 12	20 ^o 19	8 ^o D47	10 ^o 17	3 ^o 6	13 ^o 31								
T 14	2 6 44	29 ^o 55'59"	29 ^o 25	12 ^o 29	7 ^o 30	19 ^o 45	28 ^o 40	20 ^o 54	17 ^o 24	28 ^o 10	20 ^o 19	8 ^o 48	10 ^o 14	3 ^o 13	13 ^o 29								
F 15	2 10 41	0 ^m 55'59"	12 ^h 37	11 ^o 36	8 ^o 42	19 ^o 49	28 ^o 45	21 ^o 0	17 ^o 27	28 ^o 9	20 ^o 18	8 ^o 50	10 ^o 11	3 ^o 20	13 ^o 27								
S 16	2 14 38	1 ^o 56'02"	25 ^o 26	10 ^o 36	9 ^o 54	19 ^o 55	28 ^o 51	21 ^o 5	17 ^o 30	28 ^o 7	20 ^o 18	8 ^o 51	10 ^o 8	3 ^o 27	13 ^o 24								
S 17	2 18 34	2 ^o 56'07"	7 ^h 53	9 ^o 28	11 ^o 6	20 ^o 1	28 ^o 57	21 ^o 11	17 ^o 33</														

SWISS EPHEMERIS for the year 1546

NOVEMBER 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	3 17 42	18♌ 1'09	13♋21	29♌27	29♌ 2	22♋55	0♈47	22♌38	18♎12	27°R41	20♌18	8°R20	9♌17	5♌14	12°R38								
T 2	3 21 39	19° 1'41	27°14	0♌ 2	0♌14	23°12	0°56	22°44	18°15	27°Y39	20°18	8°R20	9°14	5°21	12°R35								
W 3	3 25 35	20° 2'15	11♋26	0°44	1°25	23°29	1° 4	22°51	18°17	27°38	20°18	8°19	9°11	5°27	12°32								
T 4	3 29 32	21° 2'50	25°56	1°34	2°36	23°47	1°13	22°57	18°19	27°36	20°18	8°17	9° 7	5°34	12°29								
F 5	3 33 29	22° 3'26	10♈39	2°30	3°47	24° 5	1°22	23° 3	18°21	27°35	20°19	8°15	9° 4	5°41	12°25								
S 6	3 37 25	23° 4'04	25°29	3°31	4°58	24°23	1°31	23°10	18°23	27°33	20°19	8°13	9° 1	5°47	12°22								
S 7	3 41 22	24° 4'42	10♈19	4°37	6° 9	24°43	1°40	23°16	18°25	27°32	20°19	8°11	8°58	5°54	12°18								
M 8	3 45 18	25° 5'23	25° 1	5°47	7°20	25° 2	1°50	23°23	18°27	27°30	20°20	8°10	8°55	6° 1	12°15								
T 9	3 49 15	26° 6'04	9♎29	7° 1	8°31	25°22	1°59	23°29	18°29	27°29	20°20	8°D10	8°52	6° 8	12°11								
W10	3 53 11	27° 6'47	23°36	8°17	9°41	25°43	2° 9	23°36	18°31	27°27	20°20	8°10	8°48	6°14	12° 8								
T11	3 57 8	28° 7'32	7♌19	9°36	10°52	26° 4	2°19	23°42	18°33	27°26	20°21	8°11	8°45	6°21	12° 4								
F12	4 1 4	29° 8'18	20°37	10°57	12° 2	26°25	2°28	23°49	18°35	27°25	20°21	8°12	8°42	6°28	12° 1								
S13	4 5 1	0♌ 9'05	3♌31	12°20	13°13	26°47	2°38	23°55	18°37	27°23	20°22	8°13	8°39	6°34	11°57								
S14	4 8 58	1° 9'54	16° 5	13°45	14°23	27° 9	2°48	24° 2	18°39	27°22	20°22	8°13	8°36	6°41	11°53								
M15	4 12 54	2°10'44	28°20	15°11	15°33	27°32	2°59	24° 9	18°40	27°21	20°23	8°R14	8°33	6°48	11°50								
T16	4 16 51	3°11'36	10♎23	16°38	16°43	27°55	3° 9	24°16	18°42	27°19	20°23	8°14	8°29	6°54	11°46								
W17	4 20 47	4°12'29	22°18	18° 6	17°53	28°19	3°19	24°22	18°43	27°18	20°24	8°13	8°26	7° 1	11°42								
T18	4 24 44	5°13'24	4♌ 9	19°34	19° 3	28°42	3°30	24°29	18°45	27°17	20°25	8°13	8°23	7° 8	11°39								
F19	4 28 40	6°14'20	16° 1	21° 4	20°13	29° 7	3°40	24°36	18°46	27°15	20°25	8°13	8°20	7°15	11°35								
S20	4 32 37	7°15'17	27°57	22°34	21°22	29°31	3°51	24°43	18°48	27°14	20°26	8°13	8°17	7°21	11°31								
S21	4 36 33	8°16'15	10♌ 1	24° 4	22°32	29°56	4° 2	24°50	18°49	27°13	20°26	8°D13	8°13	7°28	11°27								
M22	4 40 30	9°17'15	22°15	25°35	23°41	0♈21	4°13	24°56	18°51	27°12	20°27	8°13	8°10	7°35	11°24								
T23	4 44 27	10°18'15	4♌42	27° 6	24°51	0°47	4°24	25° 3	18°52	27°11	20°28	8°R13	8° 7	7°41	11°20								
W24	4 48 23	11°19'17	17°22	28°37	26° 0	1°13	4°35	25°10	18°53	27°10	20°29	8°13	8° 4	7°48	11°16								
T25	4 52 20	12°20'19	0♌16	0♌ 9	27° 9	1°39	4°46	25°17	18°54	27° 9	20°30	8°12	8° 1	7°55	11°13								
F26	4 56 16	13°21'22	13°23	1°41	28°18	2° 6	4°58	25°24	18°55	27° 8	20°30	8°12	7°58	8° 2	11° 9								
S27	5 0 13	14°22'26	26°44	3°13	29°27	2°32	5° 9	25°31	18°56	27° 6	20°31	8°11	7°54	8° 8	11° 5								
S28	5 4 9	15°23'30	10♌17	4°45	0♈35	3° 0	5°21	25°38	18°57	27° 5	20°32	8°10	7°51	8°15	11° 1								
M29	5 8 6	16°24'35	24° 2	6°18	1°44	3°27	5°32	25°45	18°58	27° 4	20°33	8°10	7°48	8°22	10°58								
T30	5 12 3	17♌25'40	7♋58	7♌50	2♈52	3°Y55	5♈44	25♌52	18♎59	27°Y 4	20♌34	8♌ 9	7♌45	8♌28	10♎54								

Delta T = 138.53 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1546 == Greg. Calendar 11 Nov. 1546

DECEMBER 1546 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 15 59	18♌26'46	22♋ 3	9♌23	4♌ 0	4°Y23	5♈56	25♌59	19♎ 0	27°R 3	20♌35	8♌ 9	7♌42	8♌35	10°R50								
T 2	5 19 56	19°27'52	6♈16	10°56	5° 8	4°51	6° 8	26° 6	19° 1	27°Y 2	20°36	8° 9	7°39	8°42	10°R46								
F 3	5 23 52	20°28'58	20°35	12°29	6°16	5°19	6°20	26°13	19° 1	27° 1	20°37	8°10	7°35	8°48	10°43								
S 4	5 27 49	21°30'04	4♌57	14° 2	7°23	5°48	6°32	26°20	19° 2	27° 0	20°38	8°11	7°32	8°55	10°39								
S 5	5 31 45	22°31'11	19°17	15°36	8°30	6°17	6°44	26°27	19° 3	26°59	20°39	8°12	7°29	9° 2	10°35								
M 6	5 35 42	23°32'18	3♎33	17° 9	9°38	6°46	6°56	26°34	19° 3	26°58	20°40	8°R13	7°26	9° 9	10°32								
T 7	5 39 38	24°33'25	17°38	18°43	10°45	7°16	7° 9	26°41	19° 4	26°58	20°41	8°13	7°23	9°15	10°28								
W 8	5 43 35	25°34'33	1♌30	20°17	11°51	7°46	7°21	26°48	19° 4	26°57	20°42	8°12	7°19	9°22	10°25								
T 9	5 47 32	26°35'41	15° 5	21°51	12°58	8°15	7°34	26°55	19° 5	26°56	20°43	8°10	7°16	9°29	10°21								
F10	5 51 28	27°36'50	28°20	23°25	14° 4	8°45	7°46	27° 2	19° 5	26°56	20°44	8° 7	7°13	9°35	10°17								
S11	5 55 25	28°37'59	11♌15	25° 0	15°10	9°16	7°59	27° 9	19° 5	26°55	20°45	8° 4	7°10	9°42	10°14								
S12	5 59 21	29°39'08	23°51	26°35	16°16	9°46	8°11	27°16	19° 5	26°54	20°46	8° 0	7° 7	9°49	10°10								
M13	6 3 18	0♌40'18	6♎10	28°10	17°21	10°17	8°24	27°24	19° 5	26°54	20°48	7°58	7° 4	9°55	10° 7								
T14	6 7 14	1°41'28	18°15	29°46	18°26	10°48	8°37	27°31	19° 6	26°53	20°49	7°56	7° 0	10° 2	10° 4								
W15	6 11 11	2°42'39	0♌11	1♌21	19°31	11°19	8°50	27°38	19°R 6	26°53	20°50	7°D55	6°57	10° 9	10° 0								
T16	6 15 7	3°43'50	12° 2	2°57	20°36	11°50	9° 3	27°45	19° 6	26°52	20°51	7°55	6°54	10°16	9°57								
F17	6 19 4	4°45'01	23°53	4°34	21°40	12°21	9°16	27°52	19° 5	26°52	20°53	7°56	6°51	10°22	9°54								
S18	6 23 1	5°46'12	5♌50	6°11	22°45	12°53	9°29	27°59	19° 5	26°52	20°54	7°58	6°48	10°29	9°50								
S19	6 26 57	6°47'24	17°57	7°48	23°48	13°25	9°42	28° 6	19° 5	26°51	20°55	8° 0	6°45	10°36	9°47								
M20	6 30 54	7°48'36	0♌18	9°25	24°52	13°56	9°55	28°13	19° 5	26°51	20°56	8° 1	6°41	10°42	9°44								
T21	6 34 50	8°49'48	12°55	11° 3	25°55	14°29	10° 9	28°20	19° 5	26°51	20°58	8°R 1	6°38	10°49	9°41								
W22	6 38 47	9°51'00	25°51	12°42	26°58	15° 1	10°22	28°27	19° 4	26°50	20°59	8° 0	6°35	10°56	9°38								
T23	6 42 43	10°52'12	9♌ 7	14°20	28° 0	15°33	10°35	28°34	19° 4	26°50	21° 1	7°57	6°32	11° 2	9°35								
F24	6 46 40	11°53'24	22°40	15°59	29° 2	16° 6	10°49	28°41	19° 3	26°50	21° 2	7°52	6°29	11° 9	9°32								
S25	6 50 36	12°54'36	6♌30	17°39	0♋ 4	16°38	11° 2	28°48	19° 3	26°50	21° 3	7°47	6°25	11°16	9°29								
S26	6 54 33	13°55'47	20°31	19°19	1° 6	17°11	11°16	28°54	19° 2	26°50	21° 5	7°41	6°22	11°23	9°26								
M27	6 58 30	14°56'57	4♋40	20°59	2° 6	17°44	11°29	29° 1	19° 2	26°50	21° 6	7°35	6°19	11°29	9°23								
T28	7 2 26	15°58'07	18°52	22°39	3° 7	18°17	11°43	29° 8	19° 1	26°50	21° 8	7°31	6°16	11°36	9°20								
W29	7 6 23	16°59'16	3°Y 5	24°20	4° 7	18°50	11°57	29°15	19° 0	26°D50	21° 9	7°28	6°13	11°43	9°17								
T30	7 10 19	18° 0'24	17°15	26° 1	5° 7	19°24	12°11	29°22	18°59	26°50	21°11	7°D27	6°10	11°49	9°15								
F31	7 14 16	19♌ 1'32	1♌21	27♌43	6♋ 6	19°Y57	12♌24	29♌29	18♎58	26°Y50	21♌12	7♌28	6♌ 6	11♌56	9♎12								

Delta T = 138.46 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]