

SWISS EPHEMERIS for the year 1552

JANUARY 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	7 17 21	19°34'10	17°44	9°15	4°R27	13°345	29°R42	20°21	12°50	8°R 7	27°54	27°52	29°21	29°21	5°16	2°R52
S 2	7 21 17	20°50'17	29°59	10°49	4°2	14°32	29°34	20°27	12°50	8°R 6	27°56	27°54	29°18	29°18	5°23	2°R47
S 3	7 25 14	21°51'24	12°Y 1	12°23	3°40	15°18	29°26	20°34	12°50	8° 6	27°57	27°56	29°15	29°15	5°30	2°43
M 4	7 29 11	22°52'29	23°55	13°59	3°21	16° 5	29°18	20°41	12°51	8° 6	27°58	27°R56	29°12	29°12	5°36	2°39
T 5	7 33 7	23°53'33	5°B46	15°34	3° 3	16°51	29°10	20°47	12°51	8° 6	28° 0	27°55	29° 8	29° 8	5°43	2°34
W 6	7 37 4	24°54'37	17°39	17°11	2°48	17°37	29° 2	20°54	12°51	8° 6	28° 1	27°53	29° 5	29° 5	5°50	2°30
T 7	7 41 0	25°55'40	29°39	18°47	2°36	18°24	28°54	21° 1	12°51	8° 5	28° 3	27°49	29° 2	29° 2	5°57	2°25
F 8	7 44 57	26°56'41	11°II49	20°25	2°26	19°10	28°46	21° 8	12°R51	8° 5	28° 4	27°44	28°59	28°59	6° 3	2°21
S 9	7 48 53	27°57'42	24°12	22° 3	2°18	19°57	28°38	21°15	12°51	8°D 5	28° 6	27°39	28°56	28°56	6°10	2°16
S 10	7 52 50	28°58'42	6°E51	23°42	2°13	20°44	28°30	21°22	12°51	8° 5	28° 7	27°34	28°53	28°53	6°17	2°11
M11	7 56 46	29°59'40	19°46	25°21	2°11	21°30	28°22	21°29	12°51	8° 5	28° 9	27°29	28°49	28°49	6°23	2° 7
T 12	8 0 43	1° 0'38	2°Ω52	27° 1	2°D11	22°17	28°14	21°35	12°51	8° 6	28°10	27°26	28°46	28°46	6°30	2° 2
W13	8 4 40	2° 1'35	16°22	28°42	2°13	23° 4	28° 6	21°42	12°50	8° 6	28°12	27°24	28°43	28°43	6°37	1°58
T 14	8 8 36	3° 2'31	0°Π 0	0°23	2°18	23°50	27°58	21°49	12°50	8° 6	28°13	27°D24	28°40	28°40	6°44	1°53
F 15	8 12 33	4° 3'26	13°49	2° 5	2°25	24°37	27°50	21°56	12°50	8° 6	28°15	27°24	28°37	28°37	6°50	1°49
S 16	8 16 29	5° 4'20	27°46	3°47	2°34	25°24	27°42	22° 4	12°49	8° 6	28°16	27°26	28°33	28°33	6°57	1°44
S 17	8 20 26	6° 5'13	11°Δ49	5°31	2°45	26°10	27°34	22°11	12°49	8° 6	28°18	27°27	28°30	28°30	7° 4	1°40
M18	8 24 22	7° 6'06	25°57	7°15	2°59	26°57	27°26	22°18	12°48	8° 7	28°19	27°28	28°27	28°27	7°10	1°35
T 19	8 28 19	8° 6'57	10°Π 8	9° 0	3°15	27°44	27°19	22°25	12°48	8° 7	28°21	27°R29	28°24	28°24	7°17	1°30
W20	8 32 15	9° 7'48	24°19	10°45	3°33	28°31	27°11	22°32	12°47	8° 7	28°23	27°28	28°21	28°21	7°24	1°26
T 21	8 36 12	10° 8'38	8°X28	12°31	3°53	29°18	27° 3	22°39	12°46	8° 8	28°24	27°27	28°18	28°18	7°31	1°21
F 22	8 40 9	11° 9'27	22°33	14°18	4°15	0°X 5	26°56	22°46	12°46	8° 8	28°26	27°25	28°14	28°14	7°37	1°17
S 23	8 44 5	12°10'15	6°Z31	16° 6	4°38	0°52	26°48	22°53	12°45	8° 9	28°27	27°22	28°11	28°11	7°44	1°12
S 24	8 48 2	13°11'02	20°19	17°54	5° 4	1°39	26°41	23° 1	12°44	8° 9	28°29	27°20	28° 8	28° 8	7°51	1° 8
M25	8 51 58	14°11'48	3°253	19°42	5°31	2°25	26°33	23° 8	12°43	8°10	28°31	27°19	28° 5	28° 5	7°57	1° 4
T 26	8 55 55	15°12'32	17°12	21°31	5°59	3°12	26°26	23°15	12°42	8°10	28°32	27°18	28° 2	28° 2	8° 4	0°59
W27	8 59 51	16°13'15	0°X14	23°21	6°30	3°59	26°19	23°22	12°41	8°11	28°34	27°D18	27°59	27°59	8°11	0°55
T 28	9 3 48	17°13'57	12°59	25°10	7° 1	4°46	26°12	23°30	12°40	8°12	28°35	27°18	27°55	27°55	8°18	0°50
F 29	9 7 44	18°14'37	25°28	27° 0	7°35	5°33	26° 5	23°37	12°39	8°12	28°37	27°19	27°52	27°52	8°24	0°46
S 30	9 11 41	19°15'15	7°Y43	28°50	8° 9	6°21	25°58	23°44	12°38	8°13	28°39	27°20	27°49	27°49	8°31	0°42
S 31	9 15 38	20°15'52	19°Y46	0°X39	8°Z45	7°X 8	25°51	23°551	12°37	8°D14	28°40	27°21	27°46	27°46	8°38	0°38

Delta T = 134.90 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1552 == Greg. Calendar 11 Jan. 1552

FEBRUARY 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	9 19 34	21°16'26	1°B41	2°X28	9°Z22	7°255	25°R44	23°59	12°R35	8°D14	28°42	27°21	27°43	27°43	8°44	0°R34
T 2	9 23 31	22°16'59	13°34	4°17	10° 1	8°42	25°38	24° 6	12°34	8°15	28°44	27°22	27°39	27°39	8°51	0°R29
W 3	9 27 27	23°17'31	25°27	6° 4	10°41	9°29	25°31	24°13	12°33	8°16	28°45	27°R22	27°36	27°36	8°58	0°25
T 4	9 31 24	24°18'00	7°II26	7°50	11°21	10°16	25°25	24°20	12°31	8°17	28°47	27°22	27°33	27°33	9° 5	0°21
F 5	9 35 20	25°18'28	19°36	9°34	12° 3	11° 3	25°19	24°28	12°30	8°18	28°49	27°22	27°30	27°30	9°11	0°17
S 6	9 39 17	26°18'53	2°E 0	11°16	12°46	11°50	25°13	24°35	12°28	8°19	28°50	27°21	27°27	27°27	9°18	0°13
S 7	9 43 13	27°19'17	14°43	12°56	13°30	12°37	25° 7	24°42	12°27	8°20	28°52	27°D21	27°24	27°24	9°25	0°10
M 8	9 47 10	28°19'39	27°46	14°32	14°15	13°24	25° 2	24°49	12°25	8°21	28°54	27°21	27°20	27°20	9°31	0° 6
T 9	9 51 7	29°19'59	11°Ω11	16° 4	15° 1	14°11	24°56	24°57	12°24	8°22	28°55	27°21	27°17	27°17	9°38	0° 2
W10	9 55 3	0°X20'18	24°56	17°32	15°48	14°59	24°51	25° 4	12°22	8°23	28°57	27°R22	27°14	27°14	9°45	29°58
T 11	9 59 0	1°20'34	9°Π 0	18°55	16°36	15°46	24°45	25°11	12°20	8°24	28°59	27°21	27°11	27°11	9°52	29°55
F 12	10 2 56	2°20'49	23°17	20°12	17°24	16°33	24°40	25°18	12°19	8°25	29° 0	27°21	27° 8	27° 8	9°58	29°51
S 13	10 6 53	3°21'02	7°Δ44	21°23	18°13	17°20	24°35	25°26	12°17	8°26	29° 2	27°21	27° 5	27° 5	10° 5	29°48
S 14	10 10 49	4°21'13	22°15	22°27	19° 3	18° 7	24°31	25°33	12°15	8°27	29° 4	27°20	27° 1	27° 1	10°12	29°44
M15	10 14 46	5°21'23	6°Π44	23°24	19°54	18°54	24°26	25°40	12°13	8°29	29° 5	27°19	26°58	26°58	10°18	29°41
T 16	10 18 42	6°21'31	21° 6	24°13	20°46	19°41	24°22	25°47	12°11	8°30	29° 7	27°18	26°55	26°55	10°25	29°38
W17	10 22 39	7°21'38	5°X19	24°54	21°38	20°29	24°18	25°55	12° 9	8°31	29° 9	27°D18	26°52	26°52	10°32	29°35
T 18	10 26 36	8°21'43	19°20	25°26	22°31	21°16	24°13	26° 2	12° 7	8°32	29°10	27°18	26°49	26°49	10°39	29°32
F 19	10 30 32	9°21'47	3°Z 8	25°49	23°24	22° 3	24°10	26° 9	12° 5	8°34	29°12	27°19	26°45	26°45	10°45	29°29
S 20	10 34 29	10°21'49	16°42	26° 3	24°19	22°50	24° 6	26°16	12° 3	8°35	29°14	27°20	26°42	26°42	10°52	29°26
S 21	10 38 25	11°21'50	0°X 3	26°R 8	25°13	23°37	24° 2	26°23	12° 1	8°36	29°15	27°21	26°39	26°39	10°59	29°23
M22	10 42 22	12°21'48	13°11	26° 4	26° 9	24°25	23°59	26°30	11°59	8°38	29°17	27°22	26°36	26°36	11° 5	29°20
T 23	10 46 18	13°21'45	26° 6	25°51	27° 4	25°12	23°56	26°37	11°57	8°39	29°19	27°R23	26°33	26°33	11°12	29°18
W24	10 50 15	14°21'40	8°X48	25°30	28° 1	25°59	23°53	26°44	11°55	8°41	29°20	27°22	26°30	26°30	11°19	29°15
T 25	10 54 11	15°21'33	21°18	25° 1	28°57	26°46	23°50	26°51	11°53	8°42	29°22	27°21	26°26	26°26	11°26	29°12
F 26	10 58 8	16°21'24	3°Y37	24°25	29°55	27°33	23°47	26°58	11°50	8°44	29°23	27°19	26°23	26°23	11°32	29°10
S 27	11 2 5	17°21'13	15°46	23°43	0°X53	28°20	23°45	27° 5	11°48	8°45	29°25	27°16	26°20	26°20	11°39	29° 8
S 28	11 6 1	18°21'00	27°47	22°56	1°51	29° 8	23°43	27°12	11°46	8°47	29°27	27°12	26°17	26°17	11°46	29° 6
M29	11 9 58	19°X20'44	9°B41	22°X 5	2°249	29°255	23°E41	27°19	11°44	8°D48	29°28	27°12	26°14	26°14	11°52	29° 3

Delta T = 134.85 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1552

MARCH 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 13 54	20 Λ 20'27	21 ♁ 33	21°R11	3 ♁ 48	0 ♁ 42	23°R39	27 ♁ 26	11°R41	8 ♁ 50	29 ♁ 30	27°R 5	26 ♁ 10	11 ♁ 59	29°R 1									
W 2	11 17 51	21°20'07	3 ♁ 26	20 ♁ 16	4°48	1°29	23 ♁ 37	27°33	11 ♁ 39	8°52	29°31	27 ♁ 3	26° 7	12° 6	28 ♁ 59									
T 3	11 21 47	22°19'45	15°23	19°20	5°47	2°16	23°36	27°40	11°37	8°53	29°33	27° 2	26° 4	12°13	28°58									
F 4	11 25 44	23°19'21	27°30	18°25	6°48	3° 3	23°35	27°47	11°34	8°55	29°35	27°D 2	26° 1	12°19	28°56									
S 5	11 29 40	24°18'54	9 ♁ 51	17°32	7°48	3°50	23°34	27°54	11°32	8°57	29°36	27° 2	25°58	12°26	28°54									
S 6	11 33 37	25°18'25	22°31	16°42	8°49	4°37	23°33	28° 0	11°29	8°58	29°38	27° 4	25°55	12°33	28°53									
M 7	11 37 33	26°17'54	5 ♁ 34	15°55	9°50	5°24	23°32	28° 7	11°27	9° 0	29°39	27° 6	25°51	12°39	28°51									
T 8	11 41 30	27°17'20	19° 2	15°13	10°52	6°11	23°32	28°14	11°24	9° 2	29°41	27° 7	25°48	12°46	28°50									
W 9	11 45 27	28°16'45	2 ♁ 56	14°36	11°53	6°59	23°31	28°20	11°22	9° 4	29°42	27°R 7	25°45	12°53	28°49									
T 10	11 49 23	29°16'06	17°14	14° 4	12°55	7°46	23°D31	28°27	11°19	9° 6	29°44	27° 5	25°42	13° 0	28°48									
F 11	11 53 20	0 ♁ 15'26	1 ♁ 54	13°38	13°58	8°33	23°31	28°34	11°17	9° 7	29°45	27° 3	25°39	13° 6	28°47									
S 12	11 57 16	1°14'44	16°47	13°18	15° 1	9°20	23°32	28°40	11°14	9° 9	29°47	26°58	25°36	13°13	28°46									
S 13	12 1 13	2°14'00	1 ♁ 45	13° 3	16° 3	10° 6	23°32	28°47	11°12	9°11	29°48	26°53	25°32	13°20	28°45									
M14	12 5 9	3°13'13	16°41	12°55	17° 7	10°53	23°33	28°53	11° 9	9°13	29°49	26°48	25°29	13°27	28°44									
T 15	12 9 6	4°12'26	1 ♁ 24	12°D52	18°10	11°40	23°34	29° 0	11° 7	9°15	29°51	26°43	25°26	13°33	28°43									
W16	12 13 2	5°11'36	15°50	12°54	19°14	12°27	23°35	29° 6	11° 4	9°17	29°52	26°40	25°23	13°40	28°43									
T 17	12 16 59	6°10'44	29°56	13° 3	20°18	13°14	23°36	29°12	11° 2	9°19	29°54	26°39	25°20	13°47	28°43									
F 18	12 20 56	7° 9'51	13 ♁ 40	13°16	21°22	14° 1	23°37	29°18	10°59	9°21	29°55	26°D39	25°16	13°53	28°42									
S 19	12 24 52	8° 8'56	27° 3	13°34	22°27	14°48	23°39	29°25	10°56	9°23	29°57	26°40	25°13	14° 0	28°42									
S 20	12 28 49	9° 8'00	10 ♁ 8	13°57	23°31	15°35	23°41	29°31	10°54	9°25	29°58	26°41	25°10	14° 7	28°D42									
M21	12 32 45	10° 7'01	22°56	14°25	24°36	16°22	23°43	29°37	10°51	9°27	29°59	26°R42	25° 7	14°14	28°42									
T 22	12 36 42	11° 6'01	5 ♁ 32	14°57	25°41	17° 8	23°45	29°43	10°49	9°29	0 ♁ 1	26°42	25° 4	14°20	28°42									
W23	12 40 38	12° 4'58	17°56	15°34	26°46	17°55	23°47	29°49	10°46	9°31	0° 2	26°39	25° 1	14°27	28°42									
T 24	12 44 35	13° 3'54	0 ♁ 10	16°14	27°52	18°42	23°50	29°55	10°44	9°33	0° 3	26°35	24°57	14°34	28°43									
F 25	12 48 31	14° 2'48	12°18	16°57	28°57	19°29	23°52	0 ♁ 1	10°41	9°35	0° 4	26°28	24°54	14°40	28°43									
S 26	12 52 28	15° 1'39	24°19	17°45	0 ♁ 3	20°15	23°55	0° 7	10°38	9°37	0° 6	26°20	24°51	14°47	28°44									
S 27	12 56 24	16° 0'29	6 ♁ 15	18°36	1° 9	21° 2	23°58	0°13	10°36	9°39	0° 7	26°10	24°48	14°54	28°44									
M28	13 0 21	16°59'17	18° 8	19°29	2°15	21°49	24° 1	0°19	10°33	9°41	0° 8	26° 0	24°45	15° 1	28°45									
T 29	13 4 18	17°58'02	29°59	20°26	3°22	22°35	24° 5	0°24	10°31	9°43	0° 9	25°51	24°41	15° 7	28°46									
W30	13 8 14	18°56'46	11 ♁ 51	21°26	4°28	23°22	24° 8	0°30	10°28	9°45	0°11	25°44	24°38	15°14	28°47									
T 31	13 12 11	19 ♁ 55'27	23 ♁ 48	22 ♁ 29	5 ♁ 35	24 ♁ 8	24 ♁ 12	0 ♁ 35	10 ♁ 26	9 ♁ 48	0 ♁ 12	25 ♁ 38	24 ♁ 35	15 ♁ 21	28 ♁ 48									

Delta T = 134.81 sec. Julian Calendar 1 March 1552 == Greg. Calendar 11 March 1552

APRIL 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	13 16 7	20 ♁ 54'06	5 ♁ 53	23 ♁ 34	6 ♁ 41	24 ♁ 55	24 ♁ 16	0 ♁ 41	10°R23	9 ♁ 50	0 ♁ 13	25°R34	24 ♁ 32	15 ♁ 27	28 ♁ 49									
S 2	13 20 4	21°52'43	18°11	24°42	7°48	25°42	24°20	0°46	10 ♁ 21	9°52	0°14	25°D33	24°29	15°34	28°50									
S 3	13 24 0	22°51'17	0 ♁ 46	25°52	8°55	26°28	24°25	0°52	10°18	9°54	0°15	25 ♁ 33	24°26	15°41	28°52									
M 4	13 27 57	23°49'49	13°43	27° 4	10° 2	27°14	24°29	0°57	10°16	9°56	0°16	25°34	24°22	15°48	28°53									
T 5	13 31 53	24°48'20	27° 6	28°19	11°10	28° 1	24°34	1° 3	10°13	9°58	0°17	25°R35	24°19	15°54	28°55									
W 6	13 35 50	25°46'47	10 ♁ 57	29°36	12°17	28°47	24°38	1° 8	10°11	10° 1	0°19	25°34	24°16	16° 1	28°57									
T 7	13 39 47	26°45'13	25°18	0 ♁ 55	13°25	29°33	24°43	1°13	10° 8	10° 3	0°20	25°30	24°13	16° 8	28°58									
F 8	13 43 43	27°43'37	10 ♁ 4	2°17	14°32	0 ♁ 20	24°48	1°18	10° 6	10° 5	0°21	25°25	24°10	16°15	29° 0									
S 9	13 47 40	28°41'59	25°10	3°40	15°40	1° 6	24°54	1°23	10° 3	10° 7	0°22	25°17	24° 7	16°21	29° 2									
S 10	13 51 36	29°40'18	10 ♁ 26	5° 5	16°48	1°52	24°59	1°28	10° 1	10° 9	0°23	25° 8	24° 3	16°28	29° 4									
M11	13 55 33	0 ♁ 38'37	25°41	6°32	17°56	2°38	25° 4	1°33	9°59	10°12	0°24	24°58	24° 0	16°35	29° 7									
T 12	13 59 29	1°36'53	10 ♁ 44	8° 2	19° 4	3°25	25°10	1°38	9°56	10°14	0°24	24°50	23°57	16°41	29° 9									
W13	14 3 26	2°35'08	25°28	9°33	20°12	4°11	25°16	1°42	9°54	10°16	0°25	24°43	23°54	16°48	29°11									
T 14	14 7 22	3°33'21	9 ♁ 45	11° 6	21°20	4°57	25°22	1°47	9°52	10°18	0°26	24°38	23°51	16°55	29°14									
F 15	14 11 19	4°31'33	23°35	12°41	22°29	5°43	25°28	1°52	9°49	10°21	0°27	24°36	23°47	17° 2	29°16									
S 16	14 15 16	5°29'44	6 ♁ 59	14°18	23°37	6°29	25°34	1°56	9°47	10°23	0°28	24°D36	23°44	17° 8	29°19									
S 17	14 19 12	6°27'53	19°59	15°56	24°46	7°15	25°41	2° 1	9°45	10°25	0°29	24°R36	23°41	17°15	29°22									
M18	14 23 9	7°26'00	2 ♁ 39	17°37	25°55	8° 1	25°47	2° 5	9°43	10°27	0°30	24°36	23°38	17°22	29°25									
T 19	14 27 5	8°24'06	15° 3	19°19	27° 3	8°46	25°54	2° 9	9°40	10°30	0°31	24°34	23°35	17°28	29°28									
W20	14 31 2	9°22'11	27°16	21° 4	28°12	9°32	26° 1	2°13	9°38	10°32	0°31	24°30	23°32	17°35	29°31									
T 21	14 34 58	10°20'14	9 ♁ 20	22°50	29°21	10°18	26° 8	2°18	9°36	10°34	0°32	24°23	23°28	17°42	29°34									
F 22	14 38 55	11°18'15	21°18	24°38	0 ♁ 30	11° 4	26°15	2°22	9°34	10°36	0°33	24°14	23°25	17°49	29°37									
S 23	14 42 51	12°16'15	3 ♁ 12	26°28	1°39	11°50	26°22	2°26	9°32	10°39	0°33	24° 1	23°22	17°55	29°40									
S 24	14 46 48	13°14'14	15° 5	28°20	2°49	12°35	26°30	2°29	9°30	10°41	0°34	23°48	23°19	18° 2	29°44									
M25	14 50 45	14°12'11</																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1552

MAY 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	15 14 24	19♌59'18	9♎04	12♉15	10♍55	17♍54	27♌25	2♋54	9♍17	10♌57	0♋38	22♍50	22♌57	18♉49	0♎10	
M 2	15 18 20	20°57'04	22°37	14°21	12° 5	18°39	27°34	2°58	9♌15	10°59	0°39	22♌49	22°53	18°56	0°15	
T 3	15 22 17	21°54'47	5♍53	16°28	13°14	19°24	27°42	3° 1	9°14	11° 1	0°39	22°49	22°50	19° 3	0°19	
W 4	15 26 14	22°52'29	19°37	18°37	14°24	20° 9	27°51	3° 4	9°12	11° 3	0°40	22°48	22°47	19° 9	0°23	
T 5	15 30 10	23°50'10	3♌48	20°46	15°34	20°54	27°59	3° 7	9°10	11° 6	0°40	22°44	22°44	19°16	0°28	
F 6	15 34 7	24°47'48	18°28	22°57	16°44	21°39	28° 8	3°10	9° 9	11° 8	0°41	22°38	22°41	19°23	0°32	
S 7	15 38 3	25°45'26	3♌30	25° 8	17°54	22°24	28°17	3°12	9° 7	11°10	0°41	22°29	22°38	19°30	0°37	
S 8	15 42 0	26°43'02	18°46	27°20	19° 4	23° 9	28°26	3°15	9° 6	11°12	0°41	22°19	22°34	19°36	0°41	
M 9	15 45 56	27°40'36	4♌7	29°32	20°14	23°54	28°36	3°18	9° 4	11°14	0°42	22° 8	22°31	19°43	0°46	
T 10	15 49 53	28°38'10	19°19	1♄43	21°25	24°39	28°45	3°20	9° 3	11°16	0°42	21°58	22°28	19°50	0°51	
W11	15 53 49	29°35'43	4♌12	3°54	22°35	25°24	28°54	3°23	9° 2	11°19	0°42	21°50	22°25	19°56	0°56	
T 12	15 57 46	0♄33'14	18°41	6° 5	23°45	26° 9	29° 4	3°25	9° 0	11°21	0°42	21°45	22°22	20° 3	1° 0	
F 13	16 1 43	1°30'45	2♌40	8°14	24°56	26°54	29°13	3°27	8°59	11°23	0°43	21°42	22°19	20°10	1° 5	
S 14	16 5 39	2°28'15	16°10	10°23	26° 6	27°38	29°23	3°29	8°58	11°25	0°43	21°41	22°15	20°17	1°11	
S 15	16 9 36	3°25'44	29°13	12°30	27°17	28°23	29°33	3°31	8°57	11°27	0°43	21°41	22°12	20°23	1°16	
M16	16 13 32	4°23'12	11♌53	14°35	28°27	29° 7	29°43	3°33	8°56	11°29	0°43	21°40	22° 9	20°30	1°21	
T 17	16 17 29	5°20'39	24°15	16°38	29°38	29°52	29°53	3°35	8°55	11°31	0°43	21°39	22° 6	20°37	1°26	
W18	16 21 25	6°18'06	6♍24	18°40	0♄48	0♄36	0♄ 3	3°37	8°53	11°34	0°43	21°36	22° 3	20°43	1°32	
T 19	16 25 22	7°15'32	18°23	20°39	1°59	1°21	0°13	3°39	8°53	11°36	0°43	21°29	21°59	20°50	1°37	
F 20	16 29 18	8°12'57	0♄16	22°36	3°10	2° 5	0°23	3°40	8°52	11°38	0°44	21°21	21°56	20°57	1°43	
S 21	16 33 15	9°10'22	12° 8	24°31	4°20	2°49	0°33	3°42	8°51	11°40	0°44	21°10	21°53	21° 4	1°48	
S 22	16 37 12	10° 7'46	23°59	26°24	5°31	3°34	0°44	3°43	8°50	11°42	0°R44	20°57	21°50	21°10	1°54	
M23	16 41 8	11° 5'09	5♄53	28°14	6°42	4°18	0°54	3°44	8°49	11°44	0°44	20°44	21°47	21°17	1°59	
T 24	16 45 5	12° 2'31	17°50	0♄ 1	7°53	5° 2	1° 5	3°45	8°48	11°46	0°43	20°32	21°44	21°24	2° 5	
W25	16 49 1	12°59'53	29°51	1°46	9° 4	5°46	1°15	3°47	8°48	11°48	0°43	20°22	21°40	21°31	2°11	
T 26	16 52 58	13°57'13	11♌59	3°29	10°15	6°30	1°26	3°47	8°47	11°50	0°43	20°14	21°37	21°37	2°17	
F 27	16 56 54	14°54'33	24°15	5° 8	11°26	7°14	1°37	3°48	8°47	11°52	0°43	20° 8	21°34	21°44	2°23	
S 28	17 0 51	15°51'52	6♎41	6°46	12°37	7°58	1°48	3°49	8°46	11°54	0°43	20° 5	21°31	21°51	2°29	
S 29	17 4 47	16°49'10	19°21	8°20	13°48	8°41	1°59	3°50	8°46	11°56	0°43	20°D 4	21°28	21°57	2°35	
M30	17 8 44	17°46'28	2♍16	9°53	14°59	9°25	2°10	3°50	8°45	11°58	0°43	20° 5	21°25	22° 4	2°41	
T 31	17 12 41	18♄43'44	15♍32	11♌22	16♉11	10♉ 9	2♄21	3♋51	8♌45	12♌ 0	0♋43	20°R 5	21♌21	22♉11	2♄47	

Delta T = 134.71 sec. Julian Calendar 1 May 1552 == Greg. Calendar 11 May 1552

JUNE 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	17 16 37	19♄40'59	29♍ 9	12♌49	17♉22	10♉52	2♄32	3♋51	8°R44	12♌ 1	0°R42	20°R 5	21♌18	22♉18	2♄54	
T 2	17 20 34	20°38'14	13♌12	14°13	18°33	11°36	2°44	3°52	8♌44	12° 3	0°K42	20♌ 3	21°15	22°24	3° 0	
F 3	17 24 30	21°35'28	27°38	15°34	19°44	12°19	2°55	3°52	8°44	12° 5	0°42	19°59	21°12	22°31	3° 6	
S 4	17 28 27	22°32'41	12♌25	16°52	20°56	13° 3	3° 6	3°R52	8°44	12° 7	0°41	19°52	21° 9	22°38	3°13	
S 5	17 32 23	23°29'54	27°27	18° 8	22° 7	13°46	3°18	3°52	8°44	12° 9	0°41	19°45	21° 5	22°45	3°19	
M 6	17 36 20	24°27'06	12♌35	19°21	23°18	14°30	3°29	3°52	8°D44	12°11	0°41	19°37	21° 2	22°51	3°26	
T 7	17 40 16	25°24'17	27°39	20°31	24°30	15°13	3°41	3°51	8°44	12°12	0°40	19°29	20°59	22°58	3°32	
W 8	17 44 13	26°21'29	12♌30	21°38	25°41	15°56	3°52	3°51	8°44	12°14	0°40	19°23	20°56	23° 5	3°39	
T 9	17 48 10	27°18'40	26°59	22°42	26°53	16°39	4° 4	3°51	8°44	12°16	0°40	19°19	20°53	23°11	3°45	
F 10	17 52 6	28°15'51	11♌ 2	23°42	28° 5	17°22	4°16	3°50	8°44	12°17	0°39	19°17	20°50	23°18	3°52	
S 11	17 56 3	29°13'02	24°37	24°40	29°16	18° 5	4°28	3°50	8°44	12°19	0°39	19°D16	20°46	23°25	3°59	
S 12	17 59 59	0♄10'13	7♋46	25°34	0♄28	18°48	4°40	3°49	8°44	12°21	0°38	19°17	20°43	23°32	4° 6	
M13	18 3 56	1° 7'24	20°30	26°24	1°40	19°31	4°52	3°48	8°45	12°22	0°38	19°19	20°40	23°38	4°13	
T 14	18 7 52	2° 4'35	2♍55	27°12	2°51	20°14	5° 4	3°47	8°45	12°24	0°37	19°R19	20°37	23°45	4°19	
W15	18 11 49	3° 1'46	15° 4	27°55	4° 3	20°56	5°16	3°46	8°46	12°26	0°37	19°18	20°34	23°52	4°26	
T 16	18 15 45	3°58'58	27° 3	28°35	5°15	21°39	5°28	3°45	8°46	12°27	0°36	19°16	20°30	23°58	4°33	
F 17	18 19 42	4°56'09	8♉57	29°10	6°27	22°22	5°40	3°44	8°47	12°29	0°35	19°11	20°27	24° 5	4°40	
S 18	18 23 39	5°53'21	20°48	29°42	7°39	23° 4	5°52	3°43	8°47	12°30	0°35	19° 5	20°24	24°12	4°47	
S 19	18 27 35	6°50'33	2♄41	0♄10	8°51	23°47	6° 4	3°41	8°48	12°32	0°34	18°58	20°21	24°19	4°54	
M20	18 31 32	7°47'46	14°38	0°33	10° 3	24°29	6°17	3°40	8°48	12°33	0°33	18°50	20°18	24°25	5° 2	
T 21	18 35 28	8°44'58	26°42	0°52	11°15	25°11	6°29	3°38	8°49	12°35	0°33	18°43	20°15	24°32	5° 9	
W22	18 39 25	9°42'11	8♌53	1° 6	12°27	25°53	6°41	3°37	8°50	12°36	0°32	18°37	20°11	24°39	5°16	
T 23	18 43 21	10°39'24	21°13	1°16	13°39	26°36	6°54	3°35	8°51	12°37	0°31	18°32	20° 8	24°46	5°23	
F 24	18 47 18	11°36'37	3♎43	1°21	14°51	27°18	7° 6	3°33	8°52	12°39	0°31	18°29	20° 5	24°52	5°30	
S 25	18 51 14	12°33'50	16°25	1°R21	16° 3	28° 0	7°19	3°31	8°53	12°40	0°30	18°D28	20° 2	24°59	5°38	
S 26	18 55 11	13°31'03	29°19	1°16	17°15	28°42	7°31	3°29	8°54	12°41	0°29	18°29	19°59	25° 6	5°45	
M27	18 59 8	14°28'16	12♍27	1° 7	18°28	29°24	7°44	3°27	8°55	12°43	0°28	18°30	19°56	25°12	5°52	
T 28	19 3 4	15°25'30	25°50	0°53	19°40	0♄ 5	7°56	3°25	8°56	12°44	0°27	18°31	19°52	25°19	6° 0	
W29	19 7 1	16°22'43	9♌31	0°35	20°52	0°47	8° 9	3°22	8°57	12°45	0°27	18°32	19°49	25°26	6° 7	
T 30	19 10 57	17♌19'56	23♌28	0♄12	22♄ 5	1♄29	8♄22	3♋20	8♌58	12♌46	0°K26	18°R32	19♌46	25♉33	6♄15	

Delta T = 134.66 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1552

JULY 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	19 14 54	18 ² 17'10	7 ¹¹ 43	29 ² R45	23 ¹¹ 17	2 ¹¹ 10	8 ¹² 34	3 ¹ R18	8 ¹² 59	12 ¹² 48	0 ¹ R25	18 ¹ R31	19 ¹² 43	25 ¹² 39	6 ¹² 22
S 2	19 18 50	19°14'24	22°12	29 ² 14	24°29	2°52	8°47	3 ¹ K15	9° 1	12°49	0 ¹ K24	18 ¹² 29	19°40	25°46	6°29
S 3	19 22 47	20°11'38	6 ¹² 53	28°40	25°42	3°33	9° 0	3°12	9° 2	12°50	0°23	18°25	19°36	25°53	6°37
M 4	19 26 43	21° 8'52	21°38	28° 3	26°54	4°15	9°13	3°10	9° 3	12°51	0°22	18°22	19°33	26° 0	6°44
T 5	19 30 40	22° 6'07	6 ¹³ 20	27°23	28° 7	4°56	9°26	3° 7	9° 5	12°52	0°21	18°18	19°30	26° 6	6°52
W 6	19 34 37	23° 3'22	20°53	26°42	29°20	5°37	9°38	3° 4	9° 6	12°53	0°20	18°15	19°27	26°13	7° 0
T 7	19 38 33	24° 0'37	5 ¹⁴ 10	26° 0	0 ¹ 32	6°18	9°51	3° 1	9° 8	12°54	0°19	18°14	19°24	26°20	7° 7
F 8	19 42 30	24°57'54	19° 7	25°17	1°45	6°59	10° 4	2°58	9°10	12°55	0°18	18°D13	19°21	26°26	7°15
S 9	19 46 26	25°55'11	2 ¹⁵ 40	24°35	2°58	7°40	10°17	2°55	9°11	12°56	0°17	18°14	19°17	26°33	7°22
S 10	19 50 23	26°52'29	15°49	23°55	4°10	8°21	10°30	2°52	9°13	12°57	0°16	18°15	19°14	26°40	7°30
M11	19 54 19	27°49'48	28°36	23°16	5°23	9° 2	10°43	2°49	9°15	12°58	0°15	18°16	19°11	26°47	7°38
T 12	19 58 16	28°47'08	11 ¹⁶ 4	22°40	6°36	9°43	10°56	2°45	9°16	12°59	0°14	18°18	19° 8	26°53	7°45
W13	20 2 12	29°44'29	23°16	22° 7	7°49	10°23	11° 9	2°42	9°18	12°59	0°13	18°18	19° 5	27° 0	7°53
T 14	20 6 9	0 ¹⁷ 41'50	5 ¹⁷ 18	21°38	9° 2	11° 4	11°22	2°38	9°20	13° 0	0°12	18°R18	19° 2	27° 7	8° 1
F 15	20 10 6	1°39'14	17°12	21°14	10°15	11°45	11°35	2°35	9°22	13° 1	0°11	18°18	18°58	27°13	8° 8
S 16	20 14 2	2°36'38	29° 5	20°55	11°28	12°25	11°48	2°31	9°24	13° 2	0°10	18°16	18°55	27°20	8°16
S 17	20 17 59	3°34'03	11 ¹⁸ 0	20°42	12°41	13° 5	12° 1	2°28	9°26	13° 2	0° 9	18°15	18°52	27°27	8°24
M18	20 21 55	4°31'30	23° 1	20°34	13°54	13°46	12°14	2°24	9°28	13° 3	0° 8	18°13	18°49	27°34	8°32
T 19	20 25 52	5°28'58	5 ¹⁹ 11	20°D33	15° 7	14°26	12°27	2°20	9°30	13° 4	0° 7	18°11	18°46	27°40	8°39
W20	20 29 48	6°26'27	17°32	20°38	16°20	15° 6	12°41	2°16	9°32	13° 4	0° 5	18° 9	18°42	27°47	8°47
T 21	20 33 45	7°23'57	0 ²⁰ 6	20°49	17°33	15°46	12°54	2°12	9°34	13° 5	0° 4	18° 8	18°39	27°54	8°55
F 22	20 37 42	8°21'28	12° 6	18°46	16°26	13° 7	13° 7	2° 9	9°37	13° 5	0° 3	18°D 8	18°36	28° 1	9° 3
S 23	20 41 38	9°19'00	25°57	21°33	20° 0	17° 6	13°20	2° 5	9°39	13° 6	0° 2	18° 8	18°33	28° 7	9°10
S 24	20 45 35	10°16'33	9 ²¹ 13	22° 5	21°13	17°46	13°33	2° 1	9°41	13° 6	0° 1	18° 8	18°30	28°14	9°18
M25	20 49 31	11°14'07	22°43	22°43	22°26	18°25	13°46	1°56	9°44	13° 7	0° 0	18° 9	18°27	28°21	9°26
T 26	20 53 28	12°11'42	6 ²² 25	23°29	23°40	19° 5	13°59	1°52	9°46	13° 7	29 ²² 58	18° 9	18°23	28°27	9°34
W27	20 57 24	13° 9'18	20°18	24°20	24°53	19°45	14°12	1°48	9°48	13° 8	29°57	18°10	18°20	28°34	9°41
T 28	21 1 21	14° 6'55	4 ²³ 21	25°19	26° 7	20°24	14°26	1°44	9°51	13° 8	29°56	18°10	18°17	28°41	9°49
F 29	21 5 17	15° 4'32	18°32	26°23	27°20	21° 3	14°39	1°40	9°53	13° 8	29°55	18°R10	18°14	28°48	9°57
S 30	21 9 14	16° 2'11	2 ²⁴ 49	27°34	28°34	21°43	14°52	1°35	9°56	13° 8	29°54	18°10	18°11	28°54	10° 5
S 31	21 13 10	16 ²⁵ 59'51	17 ²⁵ 8	28 ²⁵ 50	29 ²⁵ 47	22 ²⁵ 22	15 ²⁵ 5	1 ²⁵ K31	9 ²⁵ 59	13 ²⁵ 9	29 ²⁵ 52	18 ²⁵ 10	18 ²⁵ 8	29 ²⁵ 1	10 ²⁵ 12

Delta T = 134.61 sec. Julian Calendar 1 July 1552 == Greg. Calendar 11 July 1552

AUGUST 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 17 7	17 ²⁶ 57'32	1 ²⁶ 28	0 ²⁶ 12	1 ²⁶ 1	23 ²⁶ 11	15 ²⁶ 18	1°R27	10 ²⁶ 1	13 ²⁶ 9	29°R51	18 ²⁶ 10	18 ²⁶ 4	29°R 8	10 ²⁶ 20
T 2	21 21 4	18°55'14	15°42	1°39	2°14	23°40	15°31	1 ²⁶ K22	10° 4	13° 9	29 ²⁶ 50	18°10	18° 1	29°14	10°28
W 3	21 25 0	19°52'57	29°49	3°11	3°28	24°19	15°44	1°18	10° 7	13° 9	29°49	18°10	17°58	29°21	10°36
T 4	21 28 57	20°50'42	13 ²⁷ 44	4°47	4°42	24°58	15°58	1°13	10° 9	13° 9	29°47	18°R10	17°55	29°28	10°43
F 5	21 32 53	21°48'28	27°23	6°27	5°55	25°36	16°11	1° 9	10°12	13° 9	29°46	18°10	17°52	29°35	10°51
S 6	21 36 50	22°46'15	10 ²⁸ K44	8°11	7° 9	26°15	16°24	1° 5	10°15	13° 9	29°45	18°10	17°48	29°41	10°59
S 7	21 40 46	23°44'04	23°47	9°58	8°23	26°54	16°37	1° 0	10°18	13°R 9	29°44	18° 9	17°45	29°48	11° 7
M 8	21 44 43	24°41'54	6 ²⁹ 32	11°48	9°37	27°32	16°50	0°56	10°21	13° 9	29°42	18° 8	17°42	29°55	11°14
T 9	21 48 39	25°39'46	18°59	13°40	10°51	28°10	17° 3	0°51	10°24	13° 9	29°41	18° 7	17°39	0 ³⁰ II 2	11°22
W10	21 52 36	26°37'40	1 ³⁰ 12	15°34	12° 4	28°49	17°16	0°46	10°27	13° 9	29°40	18° 7	17°36	0° 8	11°29
T 11	21 56 33	27°35'36	13°14	17°30	13°18	29°27	17°30	0°42	10°30	13° 9	29°38	18° 6	17°33	0°15	11°37
F 12	22 0 29	28°33'33	25°10	19°27	14°32	0 ³¹ 5	17°42	0°37	10°33	13° 9	29°37	18°D 5	17°29	0°22	11°45
S 13	22 4 26	29°31'33	7 ³¹ 3	21°24	15°46	0°43	17°55	0°33	10°36	13° 9	29°36	18° 6	17°26	0°28	11°52
S 14	22 8 22	0 ³² 29'34	18°58	23°22	17° 0	1°21	18° 8	0°28	10°39	13° 9	29°35	18° 6	17°23	0°35	12° 0
M15	22 12 19	1°27'38	1 ³² 0	25°20	18°15	1°59	18°21	0°24	10°42	13° 8	29°33	18° 7	17°20	0°42	12° 7
T 16	22 16 15	2°25'43	13°14	27°18	19°29	2°36	18°34	0°19	10°45	13° 8	29°32	18° 8	17°17	0°49	12°15
W17	22 20 12	3°23'50	25°42	29°16	20°43	3°14	18°47	0°15	10°48	13° 8	29°31	18°10	17°14	0°55	12°22
T 18	22 24 8	4°21'59	8 ³³ 27	1 ³³ 13	21°57	3°51	19° 0	0°10	10°51	13° 7	29°29	18°10	17°10	1° 2	12°30
F 19	22 28 5	5°20'09	21°32	3°10	23°11	4°29	19°13	0° 5	10°55	13° 7	29°28	18°R11	17° 7	1° 9	12°37
S 20	22 32 2	6°18'22	4 ³⁴ 56	5° 5	24°26	5° 6	19°26	0° 1	10°58	13° 6	29°27	18°10	17° 4	1°15	12°45
S 21	22 35 58	7°16'36	18°37	7° 0	25°40	5°43	19°38	29 ³⁴ 56	11° 1	13° 6	29°26	18° 8	17° 1	1°22	12°52
M22	22 39 55	8°14'52	2 ³⁵ 34	8°54	26°54	6°20	19°51	29°52	11° 4	13° 6	29°24	18° 6	16°58	1°29	13° 0
T 23	22 43 51	9°13'10	16°43	10°48	28° 8	6°57	20° 4	29°47	11° 8	13° 5	29°23	18° 3	16°54	1°36	13° 7
W24	22 47 48	10°11'29	0 ³⁶ 59	12°40	29°23	7°34	20°17	29°43	11°11	13° 4	29°22	18° 0	16°51	1°42	13°14
T 25	22 51 44	11° 9'50	15°18	14°31	0 ³⁷ 37	8°11	20°29	29°38	11°14	13° 4	29°21	17°58	16°48	1°49	13°22
F 26	22 55 41	12° 8'12	29°36	16°21	1°52	8°47	20°42	29°34	11°18	13° 3	29°19	17°56	16°45	1°56	13°29
S 27	22 59 37	13° 6'36	13 ³⁷ 50	18° 9	3° 6	9°24	20°55	29°30	11°21	13° 3	29°18	17°D56	16°42	2° 2	13°36
S 28	23 3 34	14° 5'02	27°58	19°57	4°21	10° 0	21° 7	29°25	11°25	13° 2	29°17	17°56	16°39	2° 9	13°43
M29	23 7 31	15° 3'29	11 ³⁸ 57	21°44	5°35	10°37	21°20	29°21	11°28	13° 1	29°16	17°58	16°35	2°16	13°50
T 30	23 11 27	16° 1'58	25°47	23°29	6°50	11°13	21°32	29°17	11°32	13° 1	29°14	17°59	16°32	2°23	13°57
W31	23 15 24	17 ³⁹ 0'28	9 ³⁹ 26	25 ³⁹ 14											

SWISS EPHEMERIS for the year 1552

SEPTEMBER 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 19 20	17 ^h 59'01	22 ^h 54	26 ^h 57	9 ^h 19	12 ^h 25	21 ^h 57	29°R 8	11 ^h 39	12°R59	29°R12	18°R 0	16 ^h 26	2 ^h 36	14 ^h 12		
F 2	23 23 17	18°57'34	6 ^h 10	28°39	10°33	13° 0	22°10	29 ^h 4	11°42	12 ^h 58	29 ^h 11	17 ^h 59	16°23	2°43	14°19		
S 3	23 27 13	19°56'10	19°13	0 ^h 21	11°48	13°36	22°22	29° 0	11°46	12°57	29°10	17°56	16°19	2°49	14°25		
S 4	23 31 10	20°54'48	2 ^h 3	2° 1	13° 3	14°12	22°34	28°56	11°49	12°56	29° 9	17°52	16°16	2°56	14°32		
M 5	23 35 6	21°53'28	14°38	3°40	14°17	14°47	22°47	28°52	11°53	12°56	29° 7	17°46	16°13	3° 3	14°39		
T 6	23 39 3	22°52'09	27° 0	5°19	15°32	15°22	22°59	28°48	11°57	12°55	29° 6	17°40	16°10	3°10	14°46		
W 7	23 42 59	23°50'53	9 ^h 11	6°56	16°47	15°58	23°11	28°44	12° 0	12°54	29° 5	17°34	16° 7	3°16	14°53		
T 8	23 46 56	24°49'40	21°11	8°32	18° 1	16°33	23°23	28°40	12° 4	12°53	29° 4	17°29	16° 4	3°23	15° 0		
F 9	23 50 53	25°48'28	3 ^h 11	10° 8	19°16	17° 8	23°35	28°36	12° 8	12°52	29° 3	17°25	16° 0	3°30	15° 6		
S 10	23 54 49	26°47'19	14°57	11°42	20°31	17°42	23°47	28°33	12°11	12°51	29° 2	17°22	15°57	3°36	15°13		
S 11	23 58 46	27°46'12	26°51	13°16	21°46	18°17	23°59	28°29	12°15	12°50	29° 1	17°D21	15°54	3°43	15°19		
M12	0 2 42	28°45'07	8 ^h 51	14°49	23° 1	18°52	24°11	28°25	12°19	12°48	29° 0	17°22	15°51	3°50	15°26		
T 13	0 6 39	29°44'05	21° 3	16°20	24°15	19°26	24°23	28°22	12°22	12°47	28°58	17°23	15°48	3°57	15°32		
W14	0 10 35	0 ^h 43'05	3 ^h 32	17°51	25°30	20° 0	24°35	28°18	12°26	12°46	28°57	17°24	15°45	4° 3	15°39		
T 15	0 14 32	1°42'07	16°22	19°21	26°45	20°34	24°46	28°15	12°30	12°45	28°56	17°R25	15°41	4°10	15°45		
F 16	0 18 28	2°41'12	29°36	20°51	28° 0	21° 8	24°58	28°11	12°33	12°44	28°55	17°24	15°38	4°17	15°51		
S 17	0 22 25	3°40'18	13 ^h 14	22°19	29°15	21°42	25°10	28° 8	12°37	12°43	28°54	17°22	15°35	4°24	15°58		
S 18	0 26 22	4°39'27	27°16	23°46	0 ^h 30	22°16	25°21	28° 5	12°41	12°41	28°53	17°17	15°32	4°30	16° 4		
M19	0 30 18	5°38'38	11 ^h 39	25°13	1°45	22°49	25°33	28° 2	12°45	12°40	28°52	17°10	15°29	4°37	16°10		
T 20	0 34 15	6°37'51	26°16	26°38	3° 0	23°23	25°44	27°59	12°48	12°39	28°51	17° 3	15°25	4°44	16°16		
W21	0 38 11	7°37'05	11 ^h 11	28° 3	4°15	23°56	25°55	27°56	12°52	12°38	28°50	16°55	15°22	4°50	16°22		
T 22	0 42 8	8°36'22	25°44	29°26	5°30	24°29	26° 7	27°53	12°56	12°36	28°49	16°48	15°19	4°57	16°28		
F 23	0 46 4	9°35'41	10 ^h 20	0 ^h 49	6°45	25° 2	26°18	27°50	13° 0	12°35	28°49	16°42	15°16	5° 4	16°34		
S 24	0 50 1	10°35'01	24°42	2°11	8° 0	25°34	26°29	27°47	13° 4	12°34	28°48	16°39	15°13	5°11	16°40		
S 25	0 53 57	11°34'24	8 ^h 49	3°31	9°15	26° 7	26°40	27°45	13° 7	12°32	28°47	16°D38	15°10	5°17	16°45		
M26	0 57 54	12°33'48	22°40	4°51	10°30	26°39	26°51	27°42	13°11	12°31	28°46	16°38	15° 6	5°24	16°51		
T 27	1 1 51	13°33'13	6 ^h 14	6° 9	11°45	27°11	27° 2	27°39	13°15	12°29	28°45	16°39	15° 3	5°31	16°57		
W28	1 5 47	14°32'41	19°33	7°26	13° 0	27°43	27°12	27°37	13°19	12°28	28°44	16°R39	15° 0	5°37	17° 2		
T 29	1 9 44	15°32'10	2 ^h 38	8°41	14°15	28°15	27°23	27°35	13°22	12°26	28°43	16°38	14°57	5°44	17° 8		
F 30	1 13 40	16°31'41	15 ^h 32	9 ^h 55	15°31	28°47	27 ^h 34	27°33	13°26	12°25	28°43	16°34	14°54	5°51	17°13		

Delta T = 134.51 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1552 == Greg. Calendar 11 Sept. 1552

OCTOBER 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 17 37	17 ^h 31'14	28 ^h 15	11 ^h 8	16 ^h 46	29 ^h 18	27 ^h 44	27°R30	13 ^h 30	12°R23	28°R42	16°R28	14 ^h 50	5 ^h 58	17 ^h 18		
S 2	1 21 33	18°30'49	10 ^h 47	12°18	18° 1	29°50	27°55	27°28	13°34	12 ^h 22	28°41	16°19	14°47	6° 4	17°24		
M 3	1 25 30	19°30'25	23°10	13°27	19°16	0 ^h 21	28° 5	27°26	13°38	12°20	28°40	16° 8	14°44	6°11	17°29		
T 4	1 29 26	20°30'04	5 ^h 23	14°34	20°31	0°52	28°15	27°25	13°41	12°19	28°40	15°56	14°41	6°18	17°34		
W 5	1 33 23	21°29'45	17°27	15°39	21°46	1°22	28°25	27°23	13°45	12°17	28°39	15°44	14°38	6°24	17°39		
T 6	1 37 20	22°29'28	29°25	16°41	23° 1	1°53	28°35	27°21	13°49	12°16	28°38	15°32	14°35	6°31	17°44		
F 7	1 41 16	23°29'14	11 ^h 17	17°41	24°17	2°23	28°45	27°20	13°53	12°14	28°38	15°23	14°31	6°38	17°49		
S 8	1 45 13	24°29'01	23° 6	18°37	25°32	2°53	28°55	27°18	13°56	12°13	28°37	15°16	14°28	6°44	17°53		
S 9	1 49 9	25°28'51	4 ^h 58	19°31	26°47	3°23	29° 5	27°17	14° 0	12°11	28°36	15°11	14°25	6°51	17°58		
M10	1 53 6	26°28'43	16°55	20°20	28° 2	3°53	29°15	27°16	14° 4	12° 9	28°36	15° 9	14°22	6°58	18° 3		
T 11	1 57 2	27°28'37	29° 4	21° 6	29°17	4°23	29°24	27°14	14° 7	12° 8	28°35	15°D 9	14°19	7° 5	18° 7		
W12	2 0 59	28°28'34	11 ^h 29	21°47	0 ^h 33	4°52	29°34	27°13	14°11	12° 6	28°35	15°R 9	14°16	7°11	18°12		
T 13	2 4 55	29°28'32	24°15	22°23	1°48	5°21	29°43	27°12	14°15	12° 5	28°34	15° 9	14°12	7°18	18°16		
F 14	2 8 52	0 ^h 28'33	7 ^h 28	22°54	3° 3	5°50	29°52	27°12	14°19	12° 3	28°34	15° 7	14° 9	7°25	18°20		
S 15	2 12 48	1°28'36	21° 9	23°19	4°18	6°18	0 ^h 2	27°11	14°22	12° 1	28°33	15° 2	14° 6	7°31	18°24		
S 16	2 16 45	2°28'41	5 ^h 19	23°37	5°34	6°47	0°11	27°10	14°26	12° 0	28°33	14°55	14° 3	7°38	18°28		
M17	2 20 42	3°28'48	19°56	23°47	6°49	7°15	0°19	27°10	14°29	11°58	28°33	14°46	14° 0	7°45	18°32		
T 18	2 24 38	4°28'56	4 ^h 53	23°R50	8° 4	7°42	0°28	27° 9	14°33	11°56	28°32	14°35	13°56	7°52	18°36		
W19	2 28 35	5°29'07	20° 0	23°44	9°19	8°10	0°37	27° 9	14°37	11°55	28°32	14°23	13°53	7°58	18°40		
T 20	2 32 31	6°29'20	5 ^h 8	23°29	10°35	8°37	0°45	27° 9	14°40	11°53	28°31	14°13	13°50	8° 5	18°44		
F 21	2 36 28	7°29'34	20° 6	23° 4	11°50	9° 4	0°54	27° 8	14°44	11°51	28°31	14° 4	13°47	8°12	18°47		
S 22	2 40 24	8°29'50	4 ^h 47	22°29	13° 5	9°31	1° 2	27°D 8	14°47	11°49	28°31	13°58	13°44	8°18	18°51		
S 23	2 44 21	9°30'07	19° 5	21°45	14°20	9°58	1°10	27° 8	14°51	11°48	28°31	13°55	13°41	8°25	18°54		
M24	2 48 17	10°30'26	2 ^h 59	20°51	15°36	10°24	1°18	27° 9	14°54	11°46	28°30	13°54	13°37	8°32	18°58		
T 25	2 52 14	11°30'46	16°31	19°48	16°51	10°50	1°26	27° 9	14°58	11°44	28°30	13°54	13°34	8°39	19° 1		
W26	2 56 11	12°31'08	29°41	18°38	18° 6	11°15	1°34	27° 9	15° 1	11°43	28°30	13°54	13°31	8°45	19° 4		
T 27	3 0 7	13°31'31	12 ^h 34	17°22	19°22	11°41	1°42	27°10	15° 5	11°41	28°30	13°52	13°28	8°52	19° 7		
F 28	3 4 4	14°31'55	25°12	16° 3	20°37	12° 6	1°49	27°10	15° 8	11°39	28°30	13°47	13°25	8°59	19°10		
S 29	3 8 0	15°32'21	7 ^h 39	14°42	21°52	12°30	1°57	27°11	15°12	11°38	28°29	13°39	13°22	9° 5	19°13		
S 30	3 11 57	16°32'48	19°56	13°23	23° 7	12°55	2° 4	27°12	15°15	11°36	28°29	13°28	13°18	9°12	19°15		
M31	3 15 53	17 ^h 33'17	2 ^h 6	12 ^h 8	24 ^h 23	13 ^h 19	2 ^h 11	27°13	15°18	11°34	28°29	13°15	13°15	9°19	19°18		

Delta T = 134.47 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1552

NOVEMBER 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 19 50	18♌33'47	14♉ 9	11°R 0	25♌38	13♌43	2♍18	27♌14	15♌22	11°R33	28°R29	13°R 1	13♌12	9♌26	19♌21	
W 2	3 23 46	19°34'19	26° 7	10♌ 0	26°53	14° 6	2°25	27°15	15°25	11♌31	28°D29	12♌46	13° 9	9°32	19°23	
T 3	3 27 43	20°34'52	8♌ 0	9°10	28° 9	14°29	2°32	27°16	15°28	11°29	28♌29	12°32	13° 6	9°39	19°25	
F 4	3 31 40	21°35'27	19°51	8°31	29°24	14°52	2°38	27°18	15°32	11°28	28°29	12°20	13° 2	9°46	19°27	
S 5	3 35 36	22°36'04	1♉41	8° 4	0♌39	15°14	2°44	27°19	15°35	11°26	28°29	12°11	12°59	9°52	19°29	
S 6	3 39 33	23°36'42	13°33	7°48	1°54	15°36	2°51	27°21	15°38	11°24	28°29	12° 5	12°56	9°59	19°31	
M 7	3 43 29	24°37'22	25°30	7°D44	3°10	15°58	2°57	27°22	15°41	11°23	28°30	12° 2	12°53	10° 6	19°33	
T 8	3 47 26	25°38'04	7♌36	7°51	4°25	16°19	3° 3	27°24	15°44	11°21	28°30	12°D 1	12°50	10°13	19°35	
W 9	3 51 22	26°38'47	19°58	8° 8	5°40	16°40	3° 9	27°26	15°47	11°19	28°30	12° 1	12°47	10°19	19°37	
T 10	3 55 19	27°39'31	2♍39	8°34	6°56	17° 1	3°14	27°28	15°51	11°18	28°30	12°R 1	12°43	10°26	19°38	
F 11	3 59 15	28°40'17	15°44	9° 8	8°11	17°21	3°20	27°30	15°54	11°16	28°30	12° 0	12°40	10°33	19°40	
S 12	4 3 12	29°41'05	29°18	9°50	9°26	17°40	3°25	27°32	15°57	11°15	28°30	11°56	12°37	10°39	19°41	
S 13	4 7 9	0♌41'55	13♌22	10°39	10°42	18° 0	3°30	27°34	16° 0	11°13	28°31	11°50	12°34	10°46	19°42	
M14	4 11 5	1°42'45	27°56	11°33	11°57	18°18	3°35	27°37	16° 2	11°11	28°31	11°42	12°31	10°53	19°43	
T 15	4 15 2	2°43'38	12♌54	12°33	13°12	18°37	3°40	27°39	16° 5	11°10	28°31	11°32	12°27	10°59	19°44	
W16	4 18 58	3°44'31	28° 9	13°37	14°28	18°55	3°44	27°42	16° 8	11° 8	28°32	11°21	12°24	11° 6	19°45	
T 17	4 22 55	4°45'26	13♌30	14°45	15°43	19°12	3°49	27°44	16°11	11° 7	28°32	11°11	12°21	11°13	19°46	
F 18	4 26 51	5°46'22	28°44	15°56	16°58	19°29	3°53	27°47	16°14	11° 5	28°32	11° 3	12°18	11°20	19°47	
S 19	4 30 48	6°47'19	13♌42	17°10	18°13	19°45	3°57	27°50	16°17	11° 4	28°33	10°58	12°15	11°26	19°47	
S 20	4 34 44	7°48'16	28°17	18°26	19°29	20° 1	4° 1	27°53	16°19	11° 2	28°33	10°55	12°12	11°33	19°48	
M21	4 38 41	8°49'14	12♌24	19°45	20°44	20°17	4° 5	27°56	16°22	11° 1	28°34	10°D54	12° 8	11°40	19°48	
T 22	4 42 38	9°50'13	26° 4	21° 5	21°59	20°32	4° 9	27°59	16°25	10°59	28°34	10°55	12° 5	11°46	19°48	
W23	4 46 34	10°51'13	9♌17	22°27	23°15	20°46	4°12	28° 2	16°27	10°58	28°35	10°R55	12° 2	11°53	19°R48	
T 24	4 50 31	11°52'13	22° 9	23°51	24°30	21° 0	4°15	28° 5	16°30	10°57	28°35	10°55	11°59	12° 0	19°48	
F 25	4 54 27	12°53'13	4♍42	25°15	25°45	21°13	4°18	28° 9	16°32	10°55	28°36	10°52	11°56	12° 7	19°48	
S 26	4 58 24	13°54'15	17° 0	26°41	27° 0	21°26	4°21	28°12	16°35	10°54	28°37	10°47	11°53	12°13	19°48	
S 27	5 2 20	14°55'16	29° 8	28° 7	28°16	21°38	4°24	28°16	16°37	10°52	28°37	10°40	11°49	12°20	19°47	
M28	5 6 17	15°56'19	11♌ 9	29°34	29°31	21°50	4°26	28°20	16°40	10°51	28°38	10°30	11°46	12°27	19°47	
T 29	5 10 13	16°57'22	23° 5	1♌ 2	0♌46	22° 1	4°29	28°23	16°42	10°50	28°39	10°20	11°43	12°33	19°46	
W30	5 14 10	17°58'25	4♌58	2♌31	2♌ 1	22♌11	4♍31	28°27	16°44	10♌49	28°39	10♌ 9	11♌40	12♌40	19♌46	

Delta T = 134.42 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1552 == Greg. Calendar 11 Nov. 1552

DECEMBER 1552 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 18 7	18♌59'29	16♌49	4♌ 0	3♌17	22♌21	4♍33	28°31	16°46	10°R47	28°40	9°R59	11♌37	12♌47	19°R45	
F 2	5 22 3	20° 0'34	28°41	5°29	4°32	22°30	4°34	28°35	16°49	10♌46	28°41	9♌50	11°33	12°53	19♌44	
S 3	5 26 0	21° 1'40	10♌34	6°59	5°47	22°39	4°36	28°39	16°51	10°45	28°41	9°43	11°30	13° 0	19°43	
S 4	5 29 56	22° 2'46	22°31	8°29	7° 2	22°47	4°37	28°43	16°53	10°44	28°42	9°39	11°27	13° 7	19°42	
M 5	5 33 53	23° 3'52	4♌34	10° 0	8°18	22°54	4°38	28°48	16°55	10°43	28°43	9°D38	11°24	13°14	19°41	
T 6	5 37 49	24° 5'00	16°46	11°30	9°33	23° 1	4°39	28°52	16°57	10°41	28°44	9°38	11°21	13°20	19°39	
W 7	5 41 46	25° 6'08	29°10	13° 2	10°48	23° 7	4°40	28°57	16°59	10°40	28°45	9°39	11°18	13°27	19°38	
T 8	5 45 43	26° 7'16	11♍51	14°33	12° 3	23°12	4°41	29° 1	17° 1	10°39	28°46	9°40	11°14	13°34	19°36	
F 9	5 49 39	27° 8'25	24°52	16° 5	13°18	23°17	4°41	29° 6	17° 3	10°38	28°47	9°R41	11°11	13°40	19°35	
S 10	5 53 36	28° 9'35	8♌18	17°37	14°33	23°20	4°41	29°10	17° 4	10°37	28°47	9°41	11° 8	13°47	19°33	
S 11	5 57 32	29°10'45	22° 9	19° 9	15°49	23°24	4°R41	29°15	17° 6	10°36	28°48	9°38	11° 5	13°54	19°31	
M12	6 1 29	0♌11'56	6♌28	20°42	17° 4	23°26	4°41	29°20	17° 8	10°35	28°49	9°35	11° 2	14° 0	19°29	
T 13	6 5 25	1°13'07	21°11	22°15	18°19	23°27	4°41	29°25	17°10	10°34	28°50	9°29	10°59	14° 7	19°27	
W14	6 9 22	2°14'19	6♌14	23°48	19°34	23°28	4°40	29°30	17°11	10°33	28°51	9°23	10°55	14°14	19°25	
T 15	6 13 18	3°15'31	21°26	25°21	20°49	23°R28	4°40	29°35	17°13	10°32	28°52	9°18	10°52	14°21	19°22	
F 16	6 17 15	4°16'43	6♌39	26°55	22° 4	23°28	4°39	29°40	17°14	10°31	28°53	9°13	10°49	14°27	19°20	
S 17	6 21 12	5°17'56	21°42	28°29	23°20	23°26	4°37	29°45	17°16	10°31	28°55	9°10	10°46	14°34	19°18	
S 18	6 25 8	6°19'08	6♌26	0♌ 4	24°35	23°24	4°36	29°51	17°17	10°30	28°56	9°D 9	10°43	14°41	19°15	
M19	6 29 5	7°20'20	20°45	1°39	25°50	23°21	4°35	29°56	17°19	10°29	28°57	9°10	10°39	14°47	19°12	
T 20	6 33 1	8°21'31	4♌37	3°14	27° 5	23°17	4°33	0♌ 1	17°20	10°28	28°58	9°11	10°36	14°54	19°10	
W21	6 36 58	9°22'42	18° 0	4°49	28°20	23°12	4°31	0° 7	17°21	10°28	28°59	9°13	10°33	15° 1	19° 7	
T 22	6 40 54	10°23'53	0♍59	6°25	29°35	23° 7	4°29	0°12	17°22	10°27	29° 0	9°14	10°30	15° 7	19° 4	
F 23	6 44 51	11°25'03	13°35	8° 1	0♌50	23° 0	4°26	0°18	17°23	10°26	29° 1	9°R14	10°27	15°14	19° 1	
S 24	6 48 47	12°26'13	25°54	9°38	2° 5	22°53	4°24	0°24	17°25	10°26	29° 3	9°13	10°24	15°21	18°58	
S 25	6 52 44	13°27'22	8♌ 0	11°15	3°20	22°45	4°21	0°29	17°26	10°25	29° 4	9°11	10°20	15°28	18°54	
M26	6 56 41	14°28'31	19°57	12°53	4°35	22°36	4°18	0°35	17°27	10°25	29° 5	9° 8	10°17	15°34	18°51	
T 27	7 0 37	15°29'39	1♌49	14°31	5°50	22°27	4°15	0°41	17°27	10°24	29° 6	9° 4	10°14	15°41	18°48	
W28	7 4 34	16°30'46	13°40	16°10	7° 5	22°16	4°12	0°47	17°28	10°24	29° 8	9° 0	10°11	15°48	18°44	
T 29	7 8 30	17°31'53	25°31	17°49	8°20	22° 5	4° 9	0°53	17°29	10°23	29° 9	8°56	10° 8	15°54	18°41	
F 30	7 12 27	18°33'00	7♌26	19°28	9°35	21°53	4° 5	0°59	17°30	10°23	29°10	8°53	10° 5	16° 1	18°37	
S 31	7 16 23	19°34'06	19♌26	21♌ 8	10♌50	21♌41	4♍ 1	1♌ 5	17°31	10♌22	29°12	8♌51	10♌ 1	16♌ 8	18♌34	

Delta T = 134.37 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]