

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

JANUARY 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂
S 1	7 19 59	20°30'26	0°20	6°48	4°1	22°45	29°R16	26°28	19°R35	13°V26	12°47	0°R41	2°V 4	7°57	4°R 3
S 2	7 23 55	21°31'33	12°11	8°18	5° 6	23°32	29°R11	26°31	19°R33	13°27	12°48	0°V36	2° 1	8° 4	4°R 3
M 3	7 27 52	22°32'39	24° 7	9°46	6°12	24°19	29° 6	26°33	19°31	13°28	12°50	0°35	1°58	8°10	4°D 3
T 4	7 31 49	23°33'44	6°V14	11°11	7°17	25° 6	29° 1	26°36	19°29	13°28	12°52	0°D35	1°55	8°17	4° 3
W 5	7 35 45	24°34'48	18°36	12°33	8°23	25°53	28°55	26°38	19°26	13°29	12°53	0°R35	1°52	8°24	4° 3
T 6	7 39 42	25°35'52	18°18	13°50	9°29	26°40	28°50	26°40	19°24	13°30	12°55	0°35	1°48	8°31	4° 3
F 7	7 43 38	26°36'54	14°26	15° 2	10°35	27°27	28°44	26°42	19°22	13°31	12°57	0°33	1°45	8°37	4° 4
S 8	7 47 35	27°37'56	28° 2	16° 9	11°41	28°14	28°39	26°44	19°19	13°31	12°59	0°30	1°42	8°44	4° 4
S 9	7 51 31	28°38'56	12°II 9	17°10	12°48	29° 1	28°33	26°46	19°17	13°32	13° 0	0°23	1°39	8°51	4° 4
M 10	7 55 28	29°39'55	26°45	18° 3	13°55	29°49	28°27	26°47	19°14	13°33	13° 2	0°15	1°36	8°57	4° 5
T 11	7 59 24	0°40'53	11°G45	18°48	15° 2	0°H36	28°20	26°49	19°12	13°34	13° 4	0° 6	1°33	9° 4	4° 5
W 12	8 3 21	1°41'50	27° 0	19°24	16° 9	1°23	28°14	26°50	19°10	13°35	13° 6	29°H56	1°29	9°11	4° 6
T 13	8 7 18	2°42'47	12°R21	19°50	17°16	2°10	28° 8	26°52	19° 7	13°36	13° 7	29°48	1°26	9°17	4° 6
F 14	8 11 14	3°43'42	27°34	20° 7	18°24	2°56	28° 1	26°53	19° 5	13°37	13° 9	29°42	1°23	9°24	4° 7
S 15	8 15 11	4°44'36	12°H31	20°R12	19°32	3°43	27°54	26°54	19° 2	13°38	13°11	29°39	1°20	9°31	4° 8
S 16	8 19 7	5°45'29	27° 4	20° 6	20°40	4°30	27°48	26°55	19° 0	13°39	13°13	29°D37	1°17	9°38	4° 8
M 17	8 23 4	6°46'21	11°G10	19°49	21°48	5°17	27°41	26°56	18°57	13°40	13°14	29°38	1°13	9°44	4° 9
T 18	8 27 0	7°47'13	24°49	19°21	22°56	6° 4	27°34	26°57	18°54	13°41	13°16	29°39	1°10	9°51	4°10
W 19	8 30 57	8°48'03	8°II 3	18°42	24° 4	6°51	27°27	26°58	18°52	13°42	13°18	29°R39	1° 7	9°58	4°11
T 20	8 34 53	9°48'53	20°55	17°54	25°13	7°38	27°19	26°59	18°49	13°44	13°20	29°39	1° 4	10° 4	4°12
F 21	8 38 50	10°49'42	3°R28	16°58	26°22	8°25	27°12	26°59	18°47	13°45	13°21	29°36	1° 1	10°11	4°13
S 22	8 42 47	11°50'30	15°46	15°56	27°31	9°12	27° 5	27° 0	18°44	13°46	13°23	29°31	0°58	10°18	4°15
S 23	8 46 43	12°51'17	27°54	14°48	28°39	9°58	26°57	27° 0	18°42	13°47	13°25	29°24	0°54	10°24	4°16
M 24	8 50 40	13°52'03	9°Z54	13°38	29°49	10°45	26°50	27° 0	18°39	13°49	13°27	29°16	0°51	10°31	4°17
T 25	8 54 36	14°52'47	21°49	12°27	0°Z58	11°32	26°42	27° 1	18°36	13°50	13°29	29° 7	0°48	10°38	4°18
W 26	8 58 33	15°53'31	3°41	11°17	2° 7	12°19	26°35	27°R 1	18°34	13°51	13°30	28°58	0°45	10°44	4°20
T 27	9 2 29	16°54'12	15°31	10° 9	3°17	13° 5	26°27	27° 0	18°31	13°53	13°32	28°50	0°42	10°51	4°21
F 28	9 6 26	17°54'53	27°21	9° 6	4°26	13°52	26°19	27° 0	18°28	13°54	13°34	28°44	0°39	10°58	4°23
S 29	9 10 22	18°55'32	9°H13	8° 9	5°36	14°38	26°12	27° 0	18°26	13°56	13°36	28°40	0°35	11° 5	4°24
S 30	9 14 19	19°56'09	21° 9	7°18	6°46	15°25	26° 4	27° 0	18°23	13°57	13°38	28°38	0°32	11°11	4°26
M 31	9 18 16	20°56'45	3°V11	6°34	7°Z55	16°H12	25°Z56	26°Z59	18°R21	13°V59	13°39	28°D37	0°V29	11°18	4°R28

Delta T = 156.28 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1541 == Greg. Calendar 11 Jan. 1541

FEBRUARY 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂
T 1	9 22 12	21°57'18	15°V23	5°R57	9°Z 5	16°H58	25°R48	26°R59	18°R18	14°V 0	13°41	28°H39	0°V26	11°25	4°R30
W 2	9 26 9	22°57'51	27°49	5°R28	10°15	17°45	25°R40	26°Z58	18°R15	14° 2	13°43	28°40	0°23	11°31	4°31
T 3	9 30 5	23°58'21	10°R31	5° 7	11°26	18°31	25°32	26°57	18°13	14° 3	13°45	28°42	0°19	11°38	4°33
F 4	9 34 2	24°58'49	23°34	4°54	12°36	19°18	25°24	26°56	18°10	14° 5	13°46	28°R43	0°16	11°45	4°35
S 5	9 37 58	25°59'16	7°II 2	4°D47	13°46	20° 4	25°16	26°55	18° 8	14° 7	13°48	28°42	0°13	11°51	4°37
S 6	9 41 55	26°59'41	20°57	4°48	14°56	20°50	25° 8	26°54	18° 5	14° 8	13°50	28°40	0°10	11°58	4°39
M 7	9 45 51	28° 0'04	5°G17	4°55	16° 7	21°37	25° 1	26°53	18° 2	14°10	13°52	28°37	0° 7	12° 5	4°41
T 8	9 49 48	29° 0'24	20° 2	5° 9	17°17	22°23	24°53	26°51	18° 0	14°12	13°53	28°33	0° 4	12°11	4°44
W 9	9 53 45	0°H 0'43	5°R 5	5°28	18°28	23° 9	24°45	26°50	17°57	14°13	13°55	28°28	0° 0	12°18	4°46
T 10	9 57 41	1° 1'00	20°17	5°53	19°39	23°56	24°37	26°49	17°55	14°15	13°57	28°25	29°H57	12°25	4°48
F 11	10 1 38	2° 1'15	5°H29	6°22	20°50	24°42	24°29	26°47	17°52	14°17	13°59	28°22	29°S4	12°31	4°50
S 12	10 5 34	3° 1'28	20°31	6°57	22° 0	25°28	24°22	26°45	17°50	14°19	14° 0	28°21	29°51	12°38	4°53
S 13	10 9 31	4° 1'40	5°Z14	7°35	23°11	26°14	24°14	26°43	17°47	14°21	14° 2	28°D21	29°48	12°45	4°55
M 14	10 13 27	5° 1'49	19°33	8°18	24°22	27° 0	24° 6	26°42	17°45	14°22	14° 4	28°21	29°45	12°52	4°58
T 15	10 17 24	6° 1'58	3°II24	9° 5	25°33	27°46	23°59	26°40	17°42	14°24	14° 5	28°23	29°41	12°58	5° 0
W 16	10 21 20	7° 2'04	16°48	9°55	26°44	28°32	23°51	26°38	17°40	14°26	14° 7	28°24	29°38	13° 5	5° 3
T 17	10 25 17	8° 2'10	29°47	10°48	27°56	29°18	23°43	26°35	17°37	14°28	14° 9	28°25	29°35	13°12	5° 5
F 18	10 29 14	9° 2'13	12°R23	11°44	29° 7	0°V 4	23°36	26°33	17°35	14°30	14°10	28°R26	29°32	13°18	5° 8
S 19	10 33 10	10° 2'15	24°42	12°44	0°R18	0°50	23°29	26°31	17°33	14°32	14°12	28°25	29°29	13°25	5°11
S 20	10 37 7	11° 2'15	6°Z48	13°45	1°29	1°36	23°21	26°28	17°30	14°34	14°14	28°23	29°25	13°32	5°14
M 21	10 41 3	12° 2'14	18°44	14°50	2°41	2°22	23°14	26°26	17°28	14°36	14°15	28°21	29°22	13°38	5°16
T 22	10 45 0	13° 2'11	0°R35	15°56	3°52	3° 7	23° 7	26°23	17°26	14°38	14°17	28°19	29°19	13°45	5°19
W 23	10 48 56	14° 2'06	12°25	17° 5	5° 4	3°53	23° 0	26°20	17°23	14°40	14°18	28°16	29°16	13°52	5°22
T 24	10 52 53	15° 1'59	24°14	18°16	6°15	4°39	22°53	26°18	17°21	14°42	14°20	28°14	29°13	13°58	5°25
F 25	10 56 49	16° 1'51	6°H 8	19°29	7°27	5°24	22°47	26°15	17°19	14°44	14°22	28°13	29°10	14° 5	5°28
S 26	11 0 46	17° 1'40	18° 7	20°44	8°39	6°10	22°40	26°12	17°17	14°46	14°23	28°12	29° 6	14°12	5°31
S 27	11 4 43	18° 1'27	0°V13	22° 0	9°50	6°56	22°33	26° 9	17°15	14°48	14°25	28°D12	29° 3	14°18	5°34
M 28	11 8 39	19°H1'12	12°V28	23°R19	11°R 2	7°V41	22°R27	26°Z 6	17°R12	14°V50	14°R26	28°H12	29°H 0	14°R25	5°R37

Delta T = 156.21 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

MARCH 1541 JC

00:00 UT

Table with columns: Day, Sid.t, ☉, ☌, ♀, ♀, ♂, ♃, ♎, ♉, ♋, ♄, ♁, ♀, ♁, ♁, ♁. Rows include dates from T 1 to S 31 with corresponding astronomical data.

Delta T = 156.14 sec. Julian Calendar 1 March 1541 == Greg. Calendar 11 March 1541

APRIL 1541 JC

00:00 UT

Table with columns: Day, Sid.t, ☉, ☌, ♀, ♀, ♂, ♃, ♎, ♉, ♋, ♄, ♁, ♀, ♁, ♁, ♁. Rows include dates from F 1 to S 30 with corresponding astronomical data.

Delta T = 156.07 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

MAY 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 13 6	19♁39'59	22♁21	11♁39	25♁54	23♁9	21♁11	21°R47	16♁29	17♁5	15♁22	26°R47	25♁43	21♁19	9♁39
M 2	15 17 2	20°37'45	6♁31	12°38	27°7	23°51	21°15	21♁43	16°30	17°7	15°22	26°R44	25°40	21°26	9°43
T 3	15 20 59	21°35'29	20°41	13°32	28°20	24°34	21°19	21°39	16°31	17°9	15°22	26°D43	25°37	21°32	9°47
W 4	15 24 55	22°33'11	4♁49	14°23	29°33	25°16	21°24	21°36	16°32	17°11	15°22	26°43	25°34	21°39	9°51
T 5	15 28 52	23°30'52	18°55	15°9	0♁45	25°58	21°29	21°32	16°33	17°13	15°22	26°44	25°30	21°46	9°55
F 6	15 32 48	24°28'31	2♁58	15°50	1°58	26°40	21°34	21°29	16°34	17°15	15°22	26°R44	25°27	21°52	9°59
S 7	15 36 45	25°26'09	16°54	16°27	3°11	27°22	21°39	21°25	16°35	17°17	15°R22	26°43	25°24	21°59	10°3
S 8	15 40 41	26°23'45	0♁44	17°0	4°24	28°5	21°44	21°22	16°36	17°19	15°22	26°39	25°21	22°6	10°8
M 9	15 44 38	27°21'19	14°23	17°27	5°37	28°47	21°49	21°19	16°38	17°21	15°22	26°32	25°18	22°12	10°12
T 10	15 48 34	28°18'53	27°49	17°50	6°50	29°29	21°55	21°16	16°39	17°23	15°22	26°23	25°14	22°19	10°16
W 11	15 52 31	29°16'25	11♁1	18°9	8°3	0♁11	22°1	21°12	16°41	17°24	15°22	26°13	25°11	22°26	10°20
T 12	15 56 28	0♁13'57	23°56	18°23	9°16	0°53	22°7	21°9	16°42	17°26	15°22	26°2	25°8	22°32	10°24
F 13	16 0 24	1°11'27	6♁34	18°32	10°29	1°34	22°13	21°6	16°43	17°28	15°22	25°52	25°5	22°39	10°28
S 14	16 4 21	2°8'56	18°56	18°R36	11°42	2°16	22°19	21°4	16°45	17°30	15°22	25°43	25°2	22°46	10°32
S 15	16 8 17	3°6'25	1♁4	18°36	12°55	2°58	22°25	21°1	16°47	17°31	15°21	25°36	24°59	22°52	10°36
M 16	16 12 14	4°3'52	13°2	18°31	14°8	3°40	22°31	20°58	16°48	17°33	15°21	25°32	24°55	22°59	10°40
T 17	16 16 10	5°1'19	24°53	18°22	15°21	4°21	22°38	20°55	16°50	17°35	15°21	25°30	24°52	23°6	10°44
W 18	16 20 7	5°58'45	6♁42	18°9	16°34	5°3	22°45	20°53	16°52	17°36	15°21	25°D29	24°49	23°12	10°47
T 19	16 24 4	6°56'10	18°36	17°52	17°47	5°45	22°51	20°50	16°53	17°38	15°20	25°29	24°46	23°19	10°51
F 20	16 28 0	7°53'35	0♁38	17°31	19°0	6°26	22°58	20°48	16°55	17°40	15°20	25°R29	24°43	23°26	10°55
S 21	16 31 57	8°50'59	12°55	17°7	20°13	7°8	23°5	20°46	16°57	17°41	15°20	25°28	24°40	23°32	10°59
S 22	16 35 53	9°48'22	25°31	16°40	21°26	7°49	23°13	20°43	16°59	17°43	15°19	25°25	24°36	23°39	11°3
M 23	16 39 50	10°45'45	8♁29	16°11	22°39	8°31	23°20	20°41	17°1	17°44	15°19	25°19	24°33	23°46	11°7
T 24	16 43 46	11°43'07	21°50	15°40	23°52	9°12	23°28	20°39	17°3	17°46	15°19	25°11	24°30	23°52	11°10
W 25	16 47 43	12°40'29	5♁33	15°7	25°5	9°53	23°35	20°37	17°5	17°47	15°18	25°0	24°27	23°59	11°14
T 26	16 51 39	13°37'49	19°36	14°34	26°18	10°35	23°43	20°35	17°7	17°49	15°18	24°49	24°24	24°6	11°18
F 27	16 55 36	14°35'09	3♁55	14°0	27°32	11°16	23°51	20°34	17°9	17°50	15°17	24°38	24°20	24°12	11°22
S 28	16 59 33	15°32'29	18°22	13°27	28°45	11°57	23°59	20°32	17°11	17°52	15°17	24°28	24°17	24°19	11°25
S 29	17 3 29	16°29'47	2♁51	12°54	29°58	12°38	24°7	20°30	17°14	17°53	15°16	24°20	24°14	24°26	11°29
M 30	17 7 26	17°27'05	17°18	12°23	1♁11	13°19	24°15	20°29	17°16	17°54	15°16	24°16	24°11	24°32	11°33
T 31	17 11 22	18♁24'21	1♁37	11♁54	2♁24	14♁0	24♁23	20♁28	17♁18	17♁56	15♁15	24♁13	24♁8	24♁39	11♁36

Delta T = 156.01 sec. Julian Calendar 1 May 1541 == Greg. Calendar 11 May 1541

JUNE 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 15 19	19♁21'37	15♁47	11°R27	3♁37	14♁41	24♁32	20°R26	17♁20	17°57	15°R14	24°R13	24♁5	24♁46	11♁40
T 2	17 19 15	20°18'52	29°46	11♁3	4°50	15°22	24°40	20♁25	17°23	17°58	15♁14	24♁13	24°1	24°52	11°43
F 3	17 23 12	21°16'06	13♁34	10°43	6°4	16°3	24°49	20°24	17°25	18°0	15°13	24°12	23°58	24°59	11°47
S 4	17 27 8	22°13'19	27°11	10°26	7°17	16°44	24°58	20°23	17°28	18°1	15°12	24°9	23°55	25°6	11°50
S 5	17 31 5	23°10'32	10♁38	10°13	8°30	17°25	25°7	20°22	17°30	18°2	15°12	24°4	23°52	25°12	11°53
M 6	17 35 2	24°7'44	23°54	10°5	9°43	18°6	25°15	20°21	17°33	18°3	15°11	23°56	23°49	25°19	11°57
T 7	17 38 58	25°4'56	6♁58	10°D 0	10°57	18°46	25°25	20°20	17°35	18°4	15°10	23°45	23°46	25°26	12°0
W 8	17 42 55	26°2'07	19°50	10°1	12°10	19°27	25°34	20°20	17°38	18°5	15°9	23°33	23°42	25°32	12°4
T 9	17 46 51	26°59'18	2♁30	10°6	13°23	20°8	25°43	20°19	17°41	18°6	15°9	23°20	23°39	25°39	12°7
F 10	17 50 48	27°56'28	14°56	10°15	14°36	20°48	25°52	20°19	17°43	18°8	15°8	23°8	23°36	25°46	12°10
S 11	17 54 44	28°53'39	27°10	10°30	15°50	21°29	26°2	20°18	17°46	18°9	15°7	22°57	23°33	25°52	12°13
S 12	17 58 41	29°50'49	9♁12	10°49	17°3	22°9	26°11	20°18	17°49	18°10	15°6	22°48	23°30	25°59	12°16
M 13	18 2 38	0♁48'00	21°7	11°13	18°16	22°50	26°21	20°18	17°52	18°11	15°5	22°42	23°26	26°6	12°20
T 14	18 6 34	1°45'10	2♁56	11°42	19°30	23°30	26°31	20°D18	17°54	18°11	15°4	22°39	23°23	26°12	12°23
W 15	18 10 31	2°42'20	14°44	12°16	20°43	24°11	26°41	20°18	17°57	18°12	15°4	22°37	23°20	26°19	12°26
T 16	18 14 27	3°39'31	26°36	12°54	21°57	24°51	26°51	20°18	18°0	18°13	15°3	22°D37	23°17	26°26	12°29
F 17	18 18 24	4°36'42	8♁38	13°38	23°10	25°31	27°1	20°18	18°3	18°14	15°2	22°R37	23°14	26°32	12°32
S 18	18 22 20	5°33'53	20°55	14°25	24°23	26°12	27°11	20°19	18°6	18°15	15°1	22°36	23°11	26°39	12°35
S 19	18 26 17	6°31'04	3♁32	15°18	25°37	26°52	27°21	20°19	18°9	18°16	15°0	22°34	23°7	26°46	12°37
M 20	18 30 13	7°28'16	16°33	16°14	26°50	27°32	27°31	20°20	18°12	18°16	14°59	22°29	23°4	26°52	12°40
T 21	18 34 10	8°25'28	0♁1	17°16	28°4	28°12	27°42	20°20	18°15	18°17	14°58	22°21	23°1	26°59	12°43
W 22	18 38 7	9°22'40	13°55	18°21	29°17	28°52	27°52	20°21	18°18	18°18	14°57	22°12	22°58	27°6	12°46
T 23	18 42 3	10°19'53	28°14	19°31	0♁31	29°32	28°3	20°22	18°21	18°18	14°56	22°2	22°55	27°12	12°49
F 24	18 46 0	11°17'06	12♁52	20°45	1°44	0♁12	28°13	20°23	18°24	18°19	14°55	21°51	22°52	27°19	12°51
S 25	18 49 56	12°14'19	27°42	22°4	2°58	0°52	28°24	20°24	18°28	18°20	14°54	21°42	22°48	27°26	12°54
S 26	18 53 53	13°11'32	12♁35	23°26	4°12	1°32	28°35	20°25	18°31	18°20	14°53	21°35	22°45	27°32	12°56
M 27	18 57 49	14°8'46	27°23	24°53	5°25	2°12	28°46	20°26	18°34	18°21	14°51	21°31	22°42	27°39	12°59
T 28	19 1 46	15°5'59	11♁59	26°24	6°39	2°52	28°57	20°28	18°37	18°21	14°50	21°29	22°39	27°46	13°1
W 29	19 5 42	16°3'13	26°20	27°58	7°53	3°32	29°8	20°29	18°41	18°22	14°49	21°D28	22°36	27°52	13°4
T 30	19 9 39	17♁0'26	10♁23	29♁36	9♁6	4♁12	29♁19	20♁31	18♁44	18♁22	14♁48	21°R29	22♁32	27♁59	13♁6

Delta T = 155.93 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]





SWISS EPHEMERIS for the year 1541

NOVEMBER 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 18 32	18♌14'01	16♍1	10♍51	12♌50	21♍58	24♍29	1♌58	25♌3	16♍10	13♌5	17♍34	15♌58	11♌44	11♍0
W 2	3 22 28	19°14'33	28°20	12°28	14° 5	22°33	24°39	2° 5	25° 4	16♍9	13° 6	17♌28	15°55	11°50	10♌57
T 3	3 26 25	20°15'07	10♌55	14° 4	15°19	23° 8	24°48	2°12	25° 5	16° 7	13° 6	17°19	15°52	11°57	10°54
F 4	3 30 21	21°15'42	23°45	15°40	16°34	23°43	24°58	2°19	25° 6	16° 6	13° 7	17° 8	15°49	12° 4	10°51
S 5	3 34 18	22°16'18	6♌51	17°15	17°48	24°18	25° 8	2°26	25° 7	16° 5	13° 7	16°56	15°46	12°10	10°48
S 6	3 38 15	23°16'56	20°10	18°51	19° 2	24°54	25°17	2°33	25° 8	16° 4	13° 8	16°45	15°43	12°17	10°45
M 7	3 42 11	24°17'36	3♌41	20°26	20°17	25°28	25°27	2°40	25° 9	16° 2	13° 8	16°35	15°39	12°23	10°42
T 8	3 46 8	25°18'17	17°22	22° 1	21°31	26° 3	25°36	2°47	25°10	16° 1	13° 9	16°27	15°36	12°30	10°39
W 9	3 50 4	26°19'00	1♌10	23°36	22°46	26°38	25°45	2°54	25°11	16° 0	13° 9	16°22	15°33	12°37	10°35
T 10	3 54 1	27°19'44	15° 5	25°11	24° 0	27°13	25°54	3° 0	25°11	15°59	13°10	16°19	15°30	12°43	10°32
F 11	3 57 57	28°20'30	29° 6	26°46	25°14	27°48	26° 3	3° 7	25°12	15°58	13°11	16°D19	15°27	12°50	10°29
S 12	4 1 54	29°21'18	13♍12	28°20	26°29	28°23	26°12	3°14	25°12	15°56	13°11	16°R19	15°24	12°57	10°26
S 13	4 5 51	0♌22'07	27°22	29°55	27°43	28°57	26°21	3°21	25°13	15°55	13°12	16°18	15°20	13° 3	10°23
M14	4 9 47	1°22'57	11♌36	1♌29	28°58	29°32	26°29	3°27	25°13	15°54	13°13	16°16	15°17	13°10	10°21
T 15	4 13 44	2°23'49	25°50	3° 3	0♌12	0♌6	26°38	3°34	25°14	15°53	13°13	16°11	15°14	13°17	10°18
W16	4 17 40	3°24'42	10♌1	4°38	1°26	0°41	26°46	3°40	25°14	15°52	13°14	16° 3	15°11	13°23	10°15
T 17	4 21 37	4°25'37	24° 4	6°12	2°41	1°15	26°54	3°47	25°14	15°51	13°15	15°53	15° 8	13°30	10°12
F 18	4 25 33	5°26'33	7♌54	7°46	3°55	1°49	27° 2	3°54	25°14	15°50	13°16	15°40	15° 4	13°37	10° 9
S 19	4 29 30	6°27'30	21°28	9°20	5° 9	2°23	27°10	4° 0	25°15	15°49	13°17	15°27	15° 1	13°43	10° 6
S 20	4 33 26	7°28'28	4♌41	10°54	6°23	2°58	27°18	4° 7	25°15	15°48	13°18	15°15	14°58	13°50	10° 4
M21	4 37 23	8°29'27	17°34	12°28	7°38	3°32	27°26	4°13	25°R15	15°48	13°19	15° 4	14°55	13°56	10° 1
T 22	4 41 20	9°30'27	0♌6	14° 3	8°52	4° 6	27°34	4°19	25°15	15°47	13°19	14°56	14°52	14° 3	9°58
W23	4 45 16	10°31'27	12°20	15°37	10° 6	4°40	27°41	4°26	25°15	15°46	13°20	14°51	14°49	14°10	9°55
T 24	4 49 13	11°32'28	24°20	17°11	11°20	5°13	27°48	4°32	25°14	15°45	13°21	14°48	14°45	14°16	9°53
F 25	4 53 9	12°33'29	6♌11	18°45	12°35	5°47	27°56	4°38	25°14	15°44	13°22	14°47	14°42	14°23	9°50
S 26	4 57 6	13°34'31	17°59	20°20	13°49	6°21	28° 3	4°44	25°14	15°44	13°23	14°47	14°39	14°30	9°48
S 27	5 1 2	14°35'34	29°48	21°54	15° 3	6°54	28°10	4°50	25°14	15°43	13°24	14°47	14°36	14°36	9°45
M28	5 4 59	15°36'37	11♌45	23°29	16°17	7°28	28°16	4°56	25°13	15°42	13°25	14°45	14°33	14°43	9°43
T 29	5 8 55	16°37'40	23°54	25° 3	17°31	8° 1	28°23	5° 2	25°13	15°42	13°27	14°41	14°30	14°50	9°40
W30	5 12 52	17°38'44	6♌20	26°38	18♌45	8♌35	28♍29	5♌8	25♌12	15♌41	13♌28	14♌33	14♌26	14♌56	9♌38

Delta T = 155.59 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1541 == Greg. Calendar 11 Nov. 1541

DECEMBER 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 16 49	18♌39'48	19♌6	28♌12	19♌59	9♌8	28♍36	5♌14	25°R12	15°R40	13♌29	14°R23	14♌23	15♌3	9°R36
F 2	5 20 45	19°40'53	2♌12	29°47	21°13	9°41	28°42	5°20	25♌11	15°Y40	13°30	14♌11	14°20	15°10	9♌34
S 3	5 24 42	20°41'59	15°39	1♌22	22°27	10°14	28°48	5°26	25°11	15°39	13°31	13°58	14°17	15°16	9°31
S 4	5 28 38	21°43'05	29°23	2°56	23°41	10°47	28°54	5°32	25°10	15°39	13°32	13°45	14°14	15°23	9°29
M 5	5 32 35	22°44'12	13♌21	4°31	24°55	11°20	28°59	5°37	25° 9	15°38	13°34	13°34	14°10	15°30	9°27
T 6	5 36 31	23°45'19	27°28	6° 5	26° 9	11°53	29° 5	5°43	25° 8	15°38	13°35	13°25	14° 7	15°36	9°25
W 7	5 40 28	24°46'27	11♌20	7°40	27°23	12°26	29°10	5°48	25° 8	15°38	13°36	13°19	14° 4	15°43	9°23
T 8	5 44 25	25°47'35	25°53	9°14	28°36	12°59	29°16	5°54	25° 7	15°37	13°37	13°16	14° 1	15°49	9°21
F 9	5 48 21	26°48'44	10♍4	10°48	29°50	13°31	29°21	5°59	25° 6	15°37	13°39	13°D15	13°58	15°56	9°19
S 10	5 52 18	27°49'53	24°10	12°21	1♌4	14° 4	29°26	6° 5	25° 5	15°37	13°40	13°R15	13°55	16° 3	9°17
S 11	5 56 14	28°51'03	8♌13	13°54	2°18	14°36	29°30	6°10	25° 4	15°37	13°41	13°14	13°51	16° 9	9°15
M12	6 0 11	29°52'14	22°10	15°26	3°31	15° 8	29°35	6°15	25° 3	15°36	13°43	13°13	13°48	16°16	9°14
T 13	6 4 7	0♌53'25	6♌1	16°57	4°45	15°40	29°39	6°20	25° 1	15°36	13°44	13° 8	13°45	16°23	9°12
W14	6 8 4	1°54'36	19°46	18°28	5°59	16°12	29°44	6°26	25° 0	15°36	13°45	13° 1	13°42	16°29	9°10
T 15	6 12 0	2°55'48	3♌21	19°56	7°12	16°44	29°48	6°31	24°59	15°36	13°47	12°51	13°39	16°36	9° 9
F 16	6 15 57	3°57'00	16°46	21°24	8°26	17°16	29°52	6°36	24°58	15°36	13°48	12°39	13°36	16°43	9° 7
S 17	6 19 54	4°58'13	29°58	22°49	9°39	17°48	29°55	6°40	24°56	15°D36	13°50	12°27	13°32	16°49	9° 6
S 18	6 23 50	5°59'25	12♌55	24°12	10°53	18°20	29°59	6°45	24°55	15°36	13°51	12°15	13°29	16°56	9° 5
M19	6 27 47	7° 0'37	25°35	25°32	12° 6	18°51	0♌2	6°50	24°53	15°36	13°53	12° 4	13°26	17° 3	9° 3
T 20	6 31 43	8° 1'50	8♌0	26°49	13°19	19°22	0° 5	6°55	24°52	15°36	13°54	11°57	13°23	17° 9	9° 2
W21	6 35 40	9° 3'01	20°10	28° 2	14°33	19°54	0° 8	6°59	24°50	15°36	13°56	11°51	13°20	17°16	9° 1
T 22	6 39 36	10° 4'13	2♌9	29°11	15°46	20°25	0°11	7° 4	24°49	15°36	13°57	11°49	13°16	17°23	9° 0
F 23	6 43 33	11° 5'24	13°59	0♌14	16°59	20°56	0°14	7° 8	24°47	15°36	13°59	11°D48	13°13	17°29	8°59
S 24	6 47 29	12° 6'34	25°46	1°12	18°12	21°26	0°16	7°12	24°46	15°37	14° 0	11°49	13°10	17°36	8°58
S 25	6 51 26	13° 7'44	7♌34	2° 2	19°25	21°57	0°18	7°17	24°44	15°37	14° 2	11°R50	13° 7	17°42	8°57
M26	6 55 23	14° 8'54	19°30	2°45	20°38	22°28	0°21	7°21	24°42	15°37	14° 3	11°50	13° 4	17°49	8°56
T 27	6 59 19	15°10'02	1♌39	3°19	21°51	22°58	0°22	7°25	24°40	15°38	14° 5	11°48	13° 1	17°56	8°55
W28	7 3 16	16°11'11	14° 5	3°44	23° 4	23°28	0°24	7°29	24°38	15°38	14° 6	11°44	12°57	18° 2	8°54
T 29	7 7 12	17°12'18	26°53	3°58	24°17	23°58	0°26	7°33	24°37	15°38	14° 8	11°38	12°54	18° 9	8°53
F 30	7 11 9	18°13'25	10♌5	4°R 2	25°30	24°28	0°27	7°37	24°35	15°39	14°10	11°30	12°51	18°16	8°53
S 31	7 15 5	19♌14'31	23♌42	3♌53	26♌43	24♌58	0♌28	7♌41	24♌33	15♌39	14♌11	11♌21	12♌48	18♌22	8♌52

Delta T = 155.52 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]