

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

JANUARY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 41 35	10♌16'36	17♋28	21°R 8	4♌54	0♌50	17♌37	3♃28	19♋12	7°R21	15♋2	0°R57	1♌57	21♃54	29♌37
S 2	6 45 31	11°17'44	0♌15	20♌14	6° 7	1°34	17°51	3°31	19°13	7♋20	15° 3	0♌55	1°54	22° 1	29°42
M 3	6 49 28	12°18'53	13°17	19°11	7°21	2°19	18° 5	3°33	19°14	7°18	15° 4	0°53	1°51	22° 7	29°47
T 4	6 53 25	13°20'01	26°34	17°59	8°34	3° 4	18°19	3°36	19°15	7°17	15° 5	0°D52	1°48	22°14	29°52
W 5	6 57 21	14°21'09	10♌4	16°42	9°48	3°49	18°33	3°40	19°16	7°16	15° 6	0°52	1°44	22°21	29°57
T 6	7 1 18	15°22'18	23°46	15°22	11° 2	4°34	18°47	3°43	19°17	7°15	15° 7	0°53	1°41	22°28	0♌2
F 7	7 5 14	16°23'26	7♋37	14° 1	12°15	5°19	19° 1	3°46	19°18	7°13	15° 8	0°54	1°38	22°34	0° 7
S 8	7 9 11	17°24'35	21°37	12°42	13°29	6° 4	19°15	3°49	19°19	7°12	15° 9	0°55	1°35	22°41	0°12
S 9	7 13 7	18°25'43	5♌43	11°27	14°43	6°50	19°29	3°53	19°20	7°11	15°10	0°56	1°32	22°48	0°17
M10	7 17 4	19°26'52	19°53	10°19	15°57	7°35	19°43	3°57	19°21	7°10	15°11	0°R56	1°28	22°54	0°22
T 11	7 21 0	20°28'01	4♋5	9°19	17°11	8°20	19°57	4° 0	19°22	7° 9	15°12	0°56	1°25	23° 1	0°27
W12	7 24 57	21°29'10	18°16	8°27	18°25	9° 5	20°11	4° 4	19°22	7° 8	15°13	0°55	1°22	23° 8	0°32
T 13	7 28 54	22°30'19	2♌25	7°46	19°38	9°51	20°25	4° 8	19°23	7° 6	15°14	0°54	1°19	23°15	0°38
F 14	7 32 50	23°31'29	16°29	7°14	20°52	10°36	20°39	4°12	19°24	7° 5	15°15	0°53	1°16	23°21	0°43
S 15	7 36 47	24°32'38	0♌23	6°52	22° 6	11°21	20°53	4°16	19°24	7° 4	15°16	0°52	1°13	23°28	0°48
S 16	7 40 43	25°33'46	14° 4	6°39	23°20	12° 7	21° 7	4°20	19°25	7° 3	15°17	0°52	1° 9	23°35	0°53
M17	7 44 40	26°34'55	27°31	6°D36	24°34	12°52	21°21	4°24	19°25	7° 2	15°18	0°D52	1° 6	23°41	0°58
T 18	7 48 36	27°36'02	10♌42	6°41	25°48	13°38	21°35	4°29	19°25	7° 1	15°19	0°52	1° 3	23°48	1° 3
W19	7 52 33	28°37'09	23°35	6°53	27° 3	14°23	21°49	4°33	19°26	7° 0	15°20	0°52	1° 0	23°55	1° 9
T 20	7 56 30	29°38'16	6♋11	7°13	28°17	15° 9	22° 3	4°37	19°26	7° 0	15°21	0°52	0°57	24° 2	1°14
F 21	8 0 26	0♌39'22	18°31	7°39	29°31	15°55	22°17	4°42	19°26	6°59	15°23	0°R52	0°54	24° 8	1°19
S 22	8 4 23	1°40'26	0♃39	8°11	0♌45	16°40	22°31	4°47	19°26	6°58	15°24	0°52	0°50	24°15	1°24
S 23	8 8 19	2°41'30	12°37	8°49	1°59	17°26	22°45	4°51	19°26	6°57	15°25	0°52	0°47	24°22	1°29
M24	8 12 16	3°42'33	24°31	9°32	3°13	18°12	22°59	4°56	19°R26	6°56	15°26	0°52	0°44	24°29	1°34
T 25	8 16 12	4°43'35	6♌23	10°18	4°27	18°58	23°13	5° 1	19°26	6°55	15°28	0°D52	0°41	24°35	1°40
W26	8 20 9	5°44'36	18°20	11° 9	5°42	19°43	23°26	5° 6	19°26	6°55	15°29	0°52	0°38	24°42	1°45
T 27	8 24 5	6°45'36	0♋25	12° 4	6°56	20°29	23°40	5°11	19°26	6°54	15°30	0°52	0°34	24°49	1°50
F 28	8 28 2	7°46'35	12°44	13° 1	8°10	21°15	23°54	5°16	19°26	6°53	15°31	0°53	0°31	24°55	1°55
S 29	8 31 59	8°47'33	25°19	14° 2	9°24	22° 1	24° 8	5°21	19°25	6°53	15°33	0°54	0°28	25° 2	2° 0
S 30	8 35 55	9°48'30	8♌14	15° 5	10°38	22°47	24°22	5°26	19°25	6°52	15°34	0°55	0°25	25° 9	2° 5
M31	8 39 52	10°49'26	21♌30	16♌11	11♌53	23♌33	24♌35	5°R32	19♌25	6♋52	15♋35	0♌55	0♌22	25♃16	2♌11

Delta T = 131.70 sec.

FEBRUARY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 43 48	11♌50'20	5♌6	17♌19	13♌7	24♌19	24♌49	5°R37	19°R24	6°R51	15♋37	0°R55	0♌19	25♃22	2♌16
W 2	8 47 45	12°51'14	19° 2	18°29	14°21	25° 5	25° 3	5°43	19°R24	6♋51	15°38	0♌55	0°15	25°29	2°21
T 3	8 51 41	13°52'07	3♋13	19°41	15°36	25°51	25°16	5°48	19°23	6°50	15°40	0°54	0°12	25°36	2°26
F 4	8 55 38	14°52'58	17°35	20°55	16°50	26°37	25°30	5°54	19°23	6°50	15°41	0°52	0° 9	25°42	2°31
S 5	8 59 34	15°53'49	2♌2	22°10	18° 4	27°23	25°44	5°59	19°22	6°49	15°42	0°50	0° 6	25°49	2°36
S 6	9 3 31	16°54'38	16°30	23°27	19°19	28° 9	25°57	6° 5	19°21	6°49	15°44	0°48	0° 3	25°56	2°41
M 7	9 7 28	17°55'27	0♋52	24°45	20°33	28°56	26°11	6°11	19°21	6°49	15°45	0°47	29♌59	26° 3	2°46
T 8	9 11 24	18°56'15	15° 7	26° 5	21°47	29°42	26°24	6°17	19°20	6°48	15°47	0°D46	29°56	26° 9	2°51
W 9	9 15 21	19°57'02	29°10	27°26	23° 2	0♌28	26°38	6°23	19°19	6°48	15°48	0°46	29°53	26°16	2°56
T 10	9 19 17	20°57'48	13♌7	28°48	24°16	1°14	26°51	6°29	19°18	6°48	15°50	0°47	29°50	26°23	3° 1
F 11	9 23 14	21°58'33	26°41	0♌11	25°31	2° 1	27° 5	6°35	19°17	6°48	15°51	0°49	29°47	26°30	3° 6
S 12	9 27 10	22°59'17	10♌8	1°36	26°45	2°47	27°18	6°41	19°16	6°47	15°53	0°50	29°44	26°36	3°11
S 13	9 31 7	24° 0'00	23°22	3° 1	27°59	3°33	27°31	6°47	19°15	6°47	15°54	0°51	29°40	26°43	3°16
M14	9 35 3	25° 0'42	6♌24	4°28	29°14	4°20	27°44	6°53	19°14	6°47	15°56	0°R51	29°37	26°50	3°21
T 15	9 39 0	26° 1'22	19°14	5°55	0♌28	5° 6	27°58	7° 0	19°13	6°47	15°57	0°50	29°34	26°56	3°26
W16	9 42 57	27° 2'01	1♋51	7°24	1°43	5°53	28°11	7° 6	19°11	6°D47	15°59	0°47	29°31	27° 3	3°31
T 17	9 46 53	28° 2'39	14°17	8°53	2°57	6°39	28°24	7°12	19°10	6°47	16° 0	0°43	29°28	27°10	3°35
F 18	9 50 50	29° 3'15	26°32	10°23	4°12	7°26	28°37	7°19	19° 9	6°47	16° 2	0°39	29°25	27°17	3°40
S 19	9 54 46	0♋34'9	8°R37	11°55	5°26	8°12	28°50	7°25	19° 8	6°47	16° 3	0°33	29°21	27°23	3°45
S 20	9 58 43	1° 4'21	20°34	13°27	6°40	8°59	29° 3	7°32	19° 6	6°47	16° 5	0°28	29°18	27°30	3°50
M21	10 2 39	2° 4'52	2♌27	15° 0	7°55	9°45	29°16	7°38	19° 5	6°48	16° 6	0°23	29°15	27°37	3°54
T 22	10 6 36	3° 5'21	14°18	16°34	9° 9	10°32	29°29	7°45	19° 3	6°48	16° 8	0°20	29°12	27°44	3°59
W23	10 10 32	4° 5'48	26°13	18° 9	10°24	11°18	29°41	7°52	19° 2	6°48	16° 9	0°18	29° 9	27°50	4° 4
T 24	10 14 29	5° 6'14	8♋15	19°45	11°38	12° 5	29°54	7°58	19° 0	6°48	16°11	0°D18	29° 6	27°57	4° 8
F 25	10 18 25	6° 6'37	20°30	21°22	12°53	12°52	0♌7	8° 5	18°58	6°49	16°13	0°19	29° 2	28° 4	4°13
S 26	10 22 22	7° 6'59	3♌3	23° 0	14° 7	13°38	0°19	8°12	18°57	6°49	16°14	0°21	28°59	28°10	4°18
S 27	10 26 19	8° 7'18	15°57	24°39	15°22	14°25	0°32	8°19	18°55	6°49	16°16	0°22	28°56	28°17	4°22
M28	10 30 15	9° 7'36	29°16	26°19	16°36	15°12	0°44	8°26	18°53	6°50	16°17	0°R23	28°53	28°24	4°27
T 29	10 34 12	10♋7'52	13♌2	28♌0	17♌50	15♌58	0♌57	8°R33	18♌51	6♋50	16♋19	0♌22	28♌50	28♃31	4♌31

Delta T = 131.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

MARCH 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
W 1	10 38 8	11♎8'05	27♏13	29♏42	19♏5	16♏45	1♏9	8♎40	18♎R50	6♏51	16♎21	0♎R20	28♏46	28♎37	4♏35
T 2	10 42 5	12° 8'17	11♎46	1♎25	20°19	17°32	1°22	8°47	18♎48	6°51	16°22	0♎15	28°43	28°44	4°40
F 3	10 46 1	13° 8'27	26°35	3° 9	21°34	18°18	1°34	8°54	18°46	6°52	16°24	0° 9	28°40	28°51	4°44
S 4	10 49 58	14° 8'36	11♎31	4°54	22°48	19° 5	1°46	9° 1	18°44	6°52	16°25	0° 2	28°37	28°57	4°48
S 5	10 53 54	15° 8'42	26°26	6°40	24° 3	19°52	1°58	9° 8	18°42	6°53	16°27	29♏55	28°34	29° 4	4°53
M 6	10 57 51	16° 8'47	11♎11	8°27	25°17	20°39	2°10	9°15	18°40	6°53	16°29	29°50	28°31	29°11	4°57
T 7	11 1 48	17° 8'51	25°40	10°16	26°31	21°26	2°22	9°22	18°38	6°54	16°30	29°46	28°27	29°18	5° 1
W 8	11 5 44	18° 8'53	9♎50	12° 5	27°46	22°12	2°34	9°29	18°36	6°55	16°32	29°44	28°24	29°24	5° 5
T 9	11 9 41	19° 8'53	23°39	13°56	29° 0	22°59	2°45	9°36	18°34	6°55	16°33	29°D43	28°21	29°31	5° 9
F 10	11 13 37	20° 8'52	7♎7	15°47	0♎15	23°46	2°57	9°44	18°32	6°56	16°35	29°44	28°18	29°38	5°13
S 11	11 17 34	21° 8'49	20°18	17°40	1°29	24°33	3° 9	9°51	18°29	6°57	16°37	29°45	28°15	29°45	5°17
S 12	11 21 30	22° 8'45	3♏12	19°34	2°43	25°20	3°20	9°58	18°27	6°58	16°38	29°R46	28°11	29°51	5°21
M13	11 25 27	23° 8'39	15°54	21°28	3°58	26° 7	3°32	10° 6	18°25	6°59	16°40	29°44	28° 8	29°58	5°25
T 14	11 29 23	24° 8'31	28°24	23°24	5°12	26°53	3°43	10°13	18°23	7° 0	16°41	29°40	28° 5	0♎5	5°29
W15	11 33 20	25° 8'21	10♎45	25°21	6°27	27°40	3°54	10°20	18°20	7° 1	16°43	29°34	28° 2	0°11	5°33
T 16	11 37 17	26° 8'09	22°57	27°19	7°41	28°27	4° 5	10°28	18°18	7° 2	16°45	29°25	27°59	0°18	5°37
F 17	11 41 13	27° 7'55	5♎3	29°17	8°56	29°14	4°16	10°35	18°16	7° 3	16°46	29°15	27°56	0°25	5°40
S 18	11 45 10	28° 7'39	17° 2	1♎16	10°10	0♎1	4°27	10°42	18°13	7° 4	16°48	29° 3	27°52	0°32	5°44
S 19	11 49 6	29° 7'22	28°56	3°16	11°24	0°48	4°38	10°50	18°11	7° 5	16°49	28°51	27°49	0°38	5°48
M20	11 53 3	0♎7'02	10♎48	5°16	12°39	1°35	4°49	10°57	18° 9	7° 6	16°51	28°41	27°46	0°45	5°51
T 21	11 56 59	1° 6'39	22°39	7°17	13°53	2°21	5° 0	11° 5	18° 6	7° 7	16°52	28°32	27°43	0°52	5°55
W22	12 0 56	2° 6'15	4♏33	9°17	15° 7	3° 8	5°10	11°12	18° 4	7° 8	16°54	28°26	27°40	0°58	5°58
T 23	12 4 52	3° 5'49	16°33	11°17	16°22	3°55	5°21	11°20	18° 1	7° 9	16°55	28°22	27°37	1° 5	6° 1
F 24	12 8 49	4° 5'20	28°44	13°17	17°36	4°42	5°31	11°27	17°59	7°10	16°57	28°20	27°33	1°12	6° 5
S 25	12 12 46	5° 4'49	11♏12	15°16	18°50	5°29	5°41	11°35	17°56	7°12	16°59	28°D20	27°30	1°19	6° 8
S 26	12 16 42	6° 4'15	24° 0	17°14	20° 5	6°16	5°52	11°42	17°54	7°13	17° 0	28°R21	27°27	1°25	6°11
M27	12 20 39	7° 3'39	7♏15	19°10	21°19	7° 3	6° 2	11°50	17°51	7°14	17° 2	28°21	27°24	1°32	6°14
T 28	12 24 35	8° 3'01	20°57	21° 4	22°33	7°50	6°12	11°57	17°49	7°15	17° 3	28°19	27°21	1°39	6°18
W29	12 28 32	9° 2'21	5♎10	22°56	23°48	8°36	6°21	12° 5	17°46	7°17	17° 5	28°14	27°17	1°46	6°21
T 30	12 32 28	10° 1'38	19°50	24°45	25° 2	9°23	6°31	12°12	17°44	7°18	17° 6	28° 7	27°14	1°52	6°24
F 31	12 36 25	11♎0'53	4♎51	26♎31	26♎16	10♎10	6♏41	12♎20	17♎41	7♏19	17♎8	27♏58	27♏11	1♎59	6♏26

Delta T = 132.00 sec.

APRIL 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
S 1	12 40 21	12♎0'06	20♎5	28♎13	27♎30	10♎57	6♏50	12♎27	17°R38	7♏21	17♎9	27°R48	27♏8	2♎6	6♏29
S 2	12 44 18	12°59'17	5♏11	29°52	28°45	11°44	7° 0	12°35	17♎36	7°22	17°11	27♏37	27° 5	2°12	6°32
M 3	12 48 14	13°58'27	20°28	1♎26	29°59	12°30	7° 9	12°42	17°33	7°24	17°12	27°28	27° 2	2°19	6°35
T 4	12 52 11	14°57'34	5♎16	2°56	1♎13	13°17	7°18	12°50	17°31	7°25	17°13	27°20	26°58	2°26	6°38
W 5	12 56 8	15°56'40	19°40	4°20	2°27	14° 4	7°27	12°58	17°28	7°27	17°15	27°16	26°55	2°33	6°40
T 6	13 0 4	16°55'44	3♎37	5°40	3°42	14°51	7°36	13° 5	17°26	7°28	17°16	27°14	26°52	2°39	6°43
F 7	13 4 1	17°54'46	17° 7	6°54	4°56	15°38	7°45	13°13	17°23	7°30	17°18	27°D13	26°49	2°46	6°45
S 8	13 7 57	18°53'46	0♎14	8° 2	6°10	16°24	7°53	13°20	17°20	7°32	17°19	27°R13	26°46	2°53	6°48
S 9	13 11 54	19°52'45	13° 1	9° 4	7°24	17°11	8° 2	13°28	17°18	7°33	17°21	27°13	26°43	3° 0	6°50
M10	13 15 50	20°51'42	25°31	10° 0	8°38	17°58	8°10	13°35	17°15	7°35	17°22	27°10	26°39	3° 6	6°52
T 11	13 19 47	21°50'37	7♎49	10°50	9°53	18°45	8°19	13°43	17°13	7°36	17°23	27° 5	26°36	3°13	6°55
W12	13 23 43	22°49'30	19°57	11°34	11° 7	19°31	8°27	13°50	17°10	7°38	17°25	26°57	26°33	3°20	6°57
T 13	13 27 40	23°48'21	1♎59	12°12	12°21	20°18	8°35	13°58	17° 7	7°40	17°26	26°46	26°30	3°26	6°59
F 14	13 31 37	24°47'11	13°57	12°43	13°35	21° 5	8°43	14° 5	17° 5	7°42	17°27	26°32	26°27	3°33	7° 1
S 15	13 35 33	25°45'58	25°51	13° 7	14°49	21°52	8°50	14°13	17° 2	7°43	17°29	26°18	26°23	3°40	7° 3
S 16	13 39 30	26°44'44	7♎43	13°26	16° 3	22°38	8°58	14°20	17° 0	7°45	17°30	26° 4	26°20	3°47	7° 5
M17	13 43 26	27°43'27	19°34	13°38	17°18	23°25	9° 5	14°27	16°57	7°47	17°31	25°50	26°17	3°53	7° 7
T 18	13 47 23	28°42'09	1♏27	13°R43	18°32	24°11	9°12	14°35	16°55	7°49	17°32	25°39	26°14	4° 0	7° 9
W19	13 51 19	29°40'48	13°23	13°43	19°46	24°58	9°20	14°42	16°52	7°51	17°34	25°31	26°11	4° 7	7°10
T 20	13 55 16	0♎39'26	25°25	13°37	21° 0	25°45	9°27	14°50	16°50	7°52	17°35	25°25	26° 8	4°13	7°12
F 21	13 59 12	1°38'01	7♏38	13°25	22°14	26°31	9°33	14°57	16°47	7°54	17°36	25°22	26° 4	4°20	7°13
S 22	14 3 9	2°36'34	20° 4	13° 8	23°28	27°18	9°40	15° 4	16°45	7°56	17°37	25°21	26° 1	4°27	7°15
S 23	14 7 6	3°35'05	2♎49	12°46	24°42	28° 4	9°47	15°12	16°42	7°58	17°39	25°21	25°58	4°34	7°16
M24	14 11 2	4°33'34	15°57	12°19	25°56	28°51	9°53	15°19	16°40	8° 0	17°40	25°21	25°55	4°40	7°18
T 25	14 14 59	5°32'00	29°32	11°49	27°10	29°37	9°59	15°26	16°37	8° 2	17°41	25°19	25°52	4°47	7°19
W26	14 18 55	6°30'24	13♎36	11°16	28°24	0♎23	10° 5	15°33	16°35	8° 4	17°42	25°15	25°48	4°54	7°20
T 27	14 22 52	7°28'46	28° 9	10°40	29°38	1°10	10°11	15°40	16°33	8° 6	17°43	25° 9	25°45	5° 0	7°21
F 28	14 26 48	8°27'07	13♎6	10° 2	0♎52	1°56	10°17	15°48	16°30	8° 8	17°44	25° 0	25°42	5° 7	7°22
S 29	14 30 45	9°25'25	28°20	9°23	2° 6	2°42	10°23	15°55	16°28	8°10	17°45	24°49	25°39	5°14	7°23
S 30	14 34 41	10♎23'41	13♎41	8♎43	3♎20	3♎29	10♎28	16♎2	16♎26	8♏12	17♎47	24♏39	25♏36	5♎21	7♏24

Delta T = 132.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

MAY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
M 1	14 38 38	11♈21'56	28♉57	8°R 4	4♊34	4♋15	10♌33	16♍9	16♎23	8♏14	17♐48	24♑R30	25♒33	5♓27	7♈25
T 2	14 42 35	12°20'09	13♉57	7♊26	5°48	5°1	10°38	16°16	16♎21	8°16	17°49	24♑22	25°29	5°34	7°26
W 3	14 46 31	13°18'20	28♉33	6°49	7°2	5°48	10°43	16°23	16°19	8°18	17°50	24°18	25°26	5°41	7°27
T 4	14 50 28	14°16'30	12♊40	6°14	8°16	6°34	10°48	16°30	16°17	8°20	17°51	24°15	25°23	5°48	7°27
F 5	14 54 24	15°14'39	26°19	5°42	9°30	7°20	10°53	16°37	16°15	8°22	17°52	24°D15	25°20	5°54	7°28
S 6	14 58 21	16°12'46	9♌31	5°14	10°44	8°6	10°57	16°44	16°12	8°24	17°53	24°15	25°17	6°1	7°28
S 7	15 2 17	17°10'51	22°19	4°49	11°58	8°52	11°1	16°51	16°10	8°27	17°54	24°R15	25°14	6°8	7°29
M 8	15 6 14	18°8'55	4♋48	4°28	13°12	9°38	11°6	16°58	16°8	8°29	17°54	24°14	25°10	6°14	7°29
T 9	15 10 10	19°6'58	17°1	4°11	14°26	10°24	11°9	17°5	16°6	8°31	17°55	24°11	25°7	6°21	7°30
W10	15 14 7	20°5'00	29°5	3°59	15°40	11°10	11°13	17°11	16°4	8°33	17°56	24°4	25°4	6°28	7°30
T 11	15 18 4	21°3'00	11♋1	3°51	16°53	11°56	11°17	17°18	16°2	8°35	17°57	23°56	25°1	6°35	7°30
F 12	15 22 0	22°0'58	22°54	3°D47	18°7	12°42	11°20	17°25	16°0	8°37	17°58	23°46	24°58	6°41	7°R30
S 13	15 25 57	22°58'55	4♌45	3°49	19°21	13°28	11°23	17°31	15°58	8°39	17°59	23°34	24°54	6°48	7°30
S 14	15 29 53	23°56'51	16°37	3°55	20°35	14°14	11°26	17°38	15°57	8°42	18°0	23°23	24°51	6°55	7°30
M15	15 33 50	24°54'45	28°31	4°5	21°49	15°0	11°29	17°44	15°55	8°44	18°0	23°12	24°48	7°1	7°30
T 16	15 37 46	25°52'38	10♊29	4°21	23°3	15°45	11°32	17°51	15°53	8°46	18°1	23°3	24°45	7°8	7°29
W17	15 41 43	26°50'30	22°32	4°40	24°17	16°31	11°34	17°57	15°51	8°48	18°2	22°57	24°42	7°15	7°29
T 18	15 45 39	27°48'19	4♋43	5°4	25°31	17°17	11°37	18°4	15°49	8°50	18°3	22°53	24°39	7°22	7°29
F 19	15 49 36	28°46'08	17°3	5°32	26°44	18°2	11°39	18°10	15°48	8°53	18°3	22°D51	24°35	7°28	7°28
S 20	15 53 33	29°43'54	29°35	6°5	27°58	18°48	11°41	18°17	15°46	8°55	18°4	22°51	24°32	7°35	7°28
S 21	15 57 29	0♋41'39	12♌24	6°41	29°12	19°34	11°42	18°23	15°45	8°57	18°5	22°52	24°29	7°42	7°27
M22	16 1 26	1°39'23	25°31	7°21	0♋26	20°19	11°44	18°29	15°43	8°59	18°5	22°R53	24°26	7°49	7°27
T23	16 5 22	2°37'04	9♎2	8°5	1°40	21°4	11°45	18°35	15°41	9°2	18°6	22°53	24°23	7°55	7°26
W24	16 9 19	3°34'44	22°57	8°53	2°53	21°50	11°46	18°41	15°40	9°4	18°6	22°51	24°20	8°2	7°25
T 25	16 13 15	4°32'23	7♌17	9°44	4°7	22°35	11°47	18°47	15°39	9°6	18°7	22°47	24°16	8°9	7°24
F 26	16 17 12	5°30'00	21°59	10°38	5°21	23°20	11°48	18°53	15°37	9°8	18°7	22°42	24°13	8°15	7°23
S 27	16 21 8	6°27'35	6♌58	11°36	6°35	24°6	11°49	18°59	15°36	9°10	18°8	22°36	24°10	8°22	7°22
S 28	16 25 5	7°25'10	22°6	12°37	7°49	24°51	11°49	19°5	15°35	9°13	18°8	22°29	24°7	8°29	7°21
M29	16 29 2	8°22'43	7♌14	13°41	9°2	25°36	11°49	19°11	15°33	9°15	18°9	22°23	24°4	8°36	7°20
T 30	16 32 58	9°20'15	22°10	14°49	10°16	26°21	11°R49	19°17	15°32	9°17	18°9	22°18	24°0	8°42	7°19
W31	16 36 55	10♋17'46	6♌48	15♊59	11♋30	27♋6	11♌49	19♌22	15♌31	9♍19	18♎10	22♏15	23♐57	8♑49	7♒18

Delta T = 132.30 sec.

JUNE 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
T 1	16 40 51	11♊15'16	21♋0	17♌12	12♍44	27♎51	11°R49	19♏28	15°R30	9♐22	18♑10	22°D15	23♒54	8♓56	7°R16
F 2	16 44 48	12°12'45	4♌46	18°29	13°57	28°36	11°R48	19°34	15°R29	9°24	18°11	22°R15	23°51	9°2	7°R15
S 3	16 48 44	13°10'13	18°4	19°48	15°11	29°21	11°48	19°39	15°28	9°26	18°11	22°16	23°48	9°9	7°14
S 4	16 52 41	14°7'40	0♋57	21°9	16°25	0♌6	11°47	19°45	15°27	9°28	18°11	22°18	23°45	9°16	7°12
M 5	16 56 37	15°5'07	13°30	22°34	17°39	0°51	11°46	19°50	15°26	9°31	18°12	22°R18	23°41	9°23	7°11
T 6	17 0 34	16°2'33	25°45	24°1	18°52	1°36	11°44	19°55	15°25	9°33	18°12	22°18	23°38	9°29	7°9
W 7	17 4 31	16°59'59	7♋48	25°32	20°6	2°20	11°43	20°0	15°24	9°35	18°12	22°16	23°35	9°36	7°7
T 8	17 8 27	17°57'24	19°44	27°4	21°20	3°5	11°41	20°6	15°23	9°37	18°12	22°13	23°32	9°43	7°5
F 9	17 12 24	18°54'48	1♌36	28°40	22°33	3°50	11°39	20°11	15°23	9°40	18°13	22°8	23°29	9°49	7°4
S 10	17 16 20	19°52'11	13°27	0♋18	23°47	4°34	11°37	20°16	15°22	9°42	18°13	22°2	23°26	9°56	7°2
S 11	17 20 17	20°49'34	25°21	1°59	25°1	5°19	11°35	20°21	15°22	9°44	18°13	21°57	23°22	10°3	7°0
M12	17 24 13	21°46'57	7♊20	3°43	26°15	6°3	11°32	20°26	15°21	9°46	18°13	21°52	23°19	10°10	6°58
T 13	17 28 10	22°44'18	19°26	5°29	27°28	6°47	11°30	20°30	15°20	9°48	18°13	21°47	23°16	10°16	6°56
W14	17 32 6	23°41'39	1♋41	7°17	28°42	7°32	11°27	20°35	15°20	9°51	18°13	21°45	23°13	10°23	6°54
T 15	17 36 3	24°39'00	14°4	9°9	29°56	8°16	11°24	20°40	15°20	9°53	18°13	21°43	23°10	10°30	6°51
F 16	17 40 0	25°36'20	26°39	11°3	1♌10	9°0	11°21	20°44	15°19	9°55	18°13	21°D43	23°6	10°36	6°49
S 17	17 43 56	26°33'38	9♌27	12°59	2°23	9°44	11°18	20°49	15°19	9°57	18°R13	21°44	23°3	10°43	6°47
S 18	17 47 53	27°30'56	22°28	14°57	3°37	10°28	11°14	20°53	15°19	9°59	18°13	21°45	23°0	10°50	6°45
M19	17 51 49	28°28'14	5♎46	16°58	4°51	11°12	11°10	20°58	15°18	10°2	18°13	21°47	22°57	10°57	6°42
T 20	17 55 46	29°25'30	19°20	19°1	6°4	11°56	11°6	21°2	15°18	10°4	18°13	21°48	22°54	11°3	6°40
W21	17 59 42	0♌22'46	3♌12	21°5	7°18	12°40	11°2	21°6	15°18	10°6	18°13	21°R48	22°51	11°10	6°37
T 22	18 3 39	1°20'01	17°22	23°12	8°32	13°24	10°58	21°10	15°D18	10°8	18°13	21°47	22°47	11°17	6°35
F 23	18 7 35	2°17'15	11♌48	25°19	9°45	14°7	10°54	21°14	15°18	10°10	18°13	21°46	22°44	11°24	6°32
S 24	18 11 32	3°14'28	16°26	27°28	10°59	14°51	10°49	21°18	15°18	10°12	18°13	21°44	22°41	11°30	6°30
S 25	18 15 29	4°11'41	1♌11	29°38	12°13	15°35	10°45	21°22	15°18	10°14	18°13	21°41	22°38	11°37	6°27
M26	18 19 25	5°8'54	15°56	1♋49	13°27	16°18	10°40	21°26	15°19	10°16	18°13	21°39	22°35	11°44	6°24
T 27	18 23 22	6°6'06	0♌35	4°0	14°40	17°2	10°35	21°30	15°19	10°18	18°12	21°38	22°32	11°50	6°21
W28	18 27 18	7°3'18	15°0	6°11	15°54	17°45	10°30	21°33	15°19	10°20	18°12	21°D37	22°28	11°57	6°19
T 29	18 31 15	8°0'30	29°5	8°23	17°8	18°28	10°24	21°37	15°19	10°23	18°12	21°37	22°25	12°4	6°16
F 30	18 35 11	8°57'41	12♌49	10°53	18°51	19♌12	10♌19	21°40	15°R20	10♋25	18♎12	21♏38	22°R22	12♑11	6♒13

Delta T = 132.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

JULY 2056

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♁, ♀, ♀, ♀, ♂. Rows include dates from S 1 to M31.

Delta T = 132.60 sec.

AUGUST 2056

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♁, ♀, ♀, ♀, ♂. Rows include dates from T 1 to T 31.

Delta T = 132.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

SEPTEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
F 1	22 43 34	9 ^h 18'11"	25 ^h 8'49"	14 ^h R35	5 ^h Ω33	1 ^h Ω46	3°R 5	21°R59	17 ^h Ω21	11 ^h II48	17°R17	20°R22	19 ^h Ω 2	19 ^h Ω13	2°R55			
S 2	22 47 31	10°16'14"	7 ^h II40	13 ^h II39	6°46	2°23	3 ^h Ω 1	21 ^h Y56	17°24	11°49	17 ^h Y16	20°D21	18°59	19°20	2 ^h Ω53			
S 3	22 51 27	11°14'20"	19°37	12°41	7°59	3° 0	2°56	21°53	17°27	11°49	17°15	20 ^h Ω21	18°55	19°27	2°50			
M 4	22 55 24	12°12'27"	1 ^h Ω44	11°44	9°12	3°37	2°52	21°50	17°30	11°49	17°14	20°22	18°52	19°33	2°48			
T 5	22 59 21	13°10'36"	14° 6	10°48	10°26	4°14	2°47	21°47	17°34	11°50	17°13	20°R23	18°49	19°40	2°46			
W 6	23 3 17	14° 8'48"	26°48	9°55	11°39	4°51	2°43	21°44	17°37	11°50	17°11	20°23	18°46	19°47	2°43			
T 7	23 7 14	15° 7'01"	9 ^h Ω53	9° 5	12°52	5°27	2°39	21°40	17°40	11°50	17°10	20°21	18°43	19°53	2°41			
F 8	23 11 10	16° 5'16"	23°22	8°20	14° 5	6° 4	2°35	21°37	17°44	11°50	17° 9	20°17	18°40	20° 0	2°39			
S 9	23 15 7	17° 3'33"	7 ^h II15	7°42	15°18	6°40	2°32	21°34	17°47	11°51	17° 8	20°11	18°36	20° 7	2°37			
S 10	23 19 3	18° 1'51"	21°30	7°10	16°31	7°16	2°28	21°30	17°50	11°51	17° 6	20° 3	18°33	20°14	2°35			
M11	23 23 0	19° 0'12"	6 ^h Ω 1	6°46	17°44	7°52	2°25	21°27	17°54	11°51	17° 5	19°53	18°30	20°20	2°33			
T 12	23 26 56	19°58'34"	20°40	6°31	18°57	8°28	2°22	21°23	17°57	11°51	17° 4	19°44	18°27	20°27	2°31			
W13	23 30 53	20°56'58"	5 ^h II21	6°D25	20°10	9° 4	2°19	21°19	18° 1	11°51	17° 3	19°36	18°24	20°34	2°29			
T 14	23 34 50	21°55'23"	19°57	6°28	21°23	9°39	2°16	21°15	18° 4	11°R51	17° 1	19°30	18°20	20°40	2°28			
F 15	23 38 46	22°53'50"	4 ^h Y22	6°40	22°36	10°15	2°14	21°12	18° 8	11°51	17° 0	19°27	18°17	20°47	2°26			
S 16	23 42 43	23°52'19"	18°32	7° 2	23°49	10°50	2°12	21° 8	18°11	11°51	16°59	19°D25	18°14	20°54	2°24			
S 17	23 46 39	24°50'49"	2 ^h Ω28	7°32	25° 2	11°25	2°10	21° 4	18°15	11°51	16°58	19°25	18°11	21° 0	2°23			
M18	23 50 36	25°49'21"	16° 8	8°12	26°15	12° 0	2° 8	21° 0	18°18	11°51	16°56	19°R26	18° 8	21° 7	2°21			
T 19	23 54 32	26°47'55"	29°34	9° 0	27°28	12°35	2° 6	20°56	18°22	11°51	16°55	19°25	18° 5	21°14	2°20			
W20	23 58 29	27°46'30"	12 ^h Ω48	9°55	28°40	13°10	2° 4	20°52	18°25	11°50	16°54	19°23	18° 1	21°21	2°18			
T 21	0 2 25	28°45'07"	25°49	10°59	29°53	13°44	2° 3	20°47	18°29	11°50	16°53	19°18	17°58	21°27	2°17			
F 22	0 6 22	29°43'45"	8 ^h Y40	12° 9	1 ^h II 6	14°18	2° 2	20°43	18°33	11°50	16°52	19°11	17°55	21°34	2°16			
S 23	0 10 19	0 ^h Ω42'26"	21°19	13°25	2°19	14°52	2° 1	20°39	18°36	11°50	16°50	19° 0	17°52	21°41	2°15			
S 24	0 14 15	1°41'08"	3 ^h Y48	14°46	3°32	15°26	2° 0	20°35	18°40	11°49	16°49	18°48	17°49	21°47	2°14			
M25	0 18 12	2°39'52"	16° 6	16°13	4°44	16° 0	2° 0	20°30	18°44	11°49	16°48	18°35	17°46	21°54	2°13			
T 26	0 22 8	3°38'38"	28°15	17°44	5°57	16°34	1°59	20°26	18°47	11°49	16°47	18°22	17°42	22° 1	2°12			
W27	0 26 5	4°37'27"	10 ^h Ω14	19°18	7°10	17° 7	1°D59	20°21	18°51	11°48	16°46	18°11	17°39	22° 7	2°11			
T 28	0 30 1	5°36'17"	22° 8	20°56	8°22	17°41	1°59	20°17	18°55	11°48	16°45	18° 1	17°36	22°14	2°10			
F 29	0 33 58	6°35'10"	3 ^h II57	22°36	9°35	18°14	1°59	20°12	18°58	11°47	16°43	17°54	17°33	22°21	2° 9			
S 30	0 37 54	7°34'05"	15 ^h II47	24 ^h II18	10 ^h II48	18 ^h Ω46	2 ^h Ω 0	20°Y 8	19 ^h Ω 2	11 ^h II47	16 ^h Y42	17 ^h Ω50	17 ^h Ω30	22 ^h Ω28	2 ^h Ω 8			

Delta T = 132.90 sec.

OCTOBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	0 41 51	8 ^h Ω33'03"	27 ^h II41	26 ^h II 2	12 ^h II 0	19 ^h Ω19	2 ^h Ω 0	20°R 3	19 ^h Ω 6	11°R46	16°R41	17°R49	17 ^h Ω26	22 ^h Ω34	2°R 8			
M 2	0 45 47	9°32'02"	9 ^h Ω45	27°47	13°13	19°52	2° 1	19°Y59	19°10	11 ^h II46	16 ^h Y40	17°D48	17°23	22°41	2 ^h Ω 7			
T 3	0 49 44	10°31'04"	22° 4	29°33	14°25	20°24	2° 2	19°54	19°13	11°45	16°39	17°R48	17°20	22°48	2° 7			
W 4	0 53 41	11°30'09"	4 ^h Ω44	1 ^h Ω19	15°38	20°56	2° 3	19°49	19°17	11°44	16°38	17 ^h Ω47	17°17	22°54	2° 6			
T 5	0 57 37	12°29'15"	17°49	3° 6	16°50	21°28	2° 5	19°45	19°21	11°44	16°37	17°45	17°14	23° 1	2° 6			
F 6	1 1 34	13°28'24"	1 ^h II21	4°53	18° 3	22° 0	2° 6	19°40	19°25	11°43	16°36	17°40	17°11	23° 8	2° 6			
S 7	1 5 30	14°27'35"	15°23	6°40	19°15	22°31	2° 8	19°35	19°28	11°42	16°34	17°32	17° 7	23°14	2° 6			
S 8	1 9 27	15°26'48"	29°52	8°27	20°27	23° 2	2°10	19°31	19°32	11°41	16°33	17°22	17° 4	23°21	2° 5			
M 9	1 13 23	16°26'03"	14 ^h Ω41	10°14	21°40	23°34	2°12	19°26	19°36	11°41	16°32	17°10	17° 1	23°28	2°D 5			
T 10	1 17 20	17°25'21"	29°44	12° 0	22°52	24° 4	2°14	19°21	19°40	11°40	16°31	16°59	16°58	23°34	2° 5			
W11	1 21 16	18°24'40"	14 ^h II49	13°46	24° 4	24°35	2°17	19°16	19°44	11°39	16°30	16°48	16°55	23°41	2° 5			
T 12	1 25 13	19°24'01"	29°47	15°31	25°17	25° 5	2°20	19°12	19°47	11°38	16°29	16°40	16°52	23°48	2° 6			
F 13	1 29 10	20°23'25"	14 ^h Y29	17°16	26°29	25°35	2°23	19° 7	19°51	11°37	16°28	16°35	16°48	23°55	2° 6			
S 14	1 33 6	21°22'50"	28°52	19° 0	27°41	26° 5	2°26	19° 2	19°55	11°36	16°27	16°33	16°45	24° 1	2° 6			
S 15	1 37 3	22°22'16"	12 ^h Ω52	20°43	28°53	26°35	2°29	18°57	19°59	11°35	16°26	16°32	16°42	24° 8	2° 7			
M16	1 40 59	23°21'45"	26°31	22°26	0 ^h Y 5	27° 4	2°33	18°53	20° 2	11°34	16°25	16°32	16°39	24°15	2° 7			
T 17	1 44 56	24°21'15"	9 ^h Ω49	24° 8	1°18	27°33	2°36	18°48	20° 6	11°33	16°24	16°31	16°36	24°21	2° 8			
W18	1 48 52	25°20'47"	22°50	25°50	2°30	28° 2	2°40	18°43	20°10	11°32	16°24	16°29	16°32	24°28	2° 8			
T 19	1 52 49	26°20'20"	5 ^h Y36	27°31	3°42	28°31	2°44	18°38	20°14	11°31	16°23	16°24	16°29	24°35	2° 9			
F 20	1 56 45	27°19'56"	18° 9	29°11	4°54	28°59	2°49	18°34	20°18	11°30	16°22	16°16	16°26	24°41	2° 9			
S 21	2 0 42	28°19'33"	0 ^h Y33	0 ^h II51	6° 6	29°27	2°53	18°29	20°21	11°29	16°21	16° 5	16°23	24°48	2°10			
S 22	2 4 39	29°19'12"	12°47	2°30	7°17	29°55	2°58	18°24	20°25	11°28	16°20	15°52	16°20	24°55	2°11			
M23	2 8 35	0 ^h II18'53"	24°54	4° 8	8°29	0 ^h Ω22	3° 2	18°20	20°29	11°27	16°19	15°38	16°17	25° 2	2°12			
T 24	2 12 32	1°18'35"	6 ^h Ω55	5°46	9°41	0°50	3° 7	18°15	20°33	11°25	16°18	15°25	16°13	25° 8	2°13			
W25	2 16 28	2°18'20"	18°49	7°23	10°53	1°17	3°12	18°11	20°36	11°24	16°18	15°12	16°10	25°15	2°14			
T 26	2 20 25	3°18'07"	0 ^h II40	8°59	12° 5	1°43	3°18	18° 6	20°40	11°23	16°17	15° 2	16° 7	25°22	2°15			
F 27	2 24 21	4°17'56"	12°28	10°36	13°16	2° 9	3°23	18° 2	20°44	11°22	16°16	14°55	16° 4	25°28	2°17			
S 28	2 28 18	5°17'48"	24°18	12°11	14°28	2°36	3°29	17°57	20°47	11°20	16°15	14°50	16° 1	25°35	2°18			
S 29	2 32 14	6°17'41"	6 ^h Ω12	13°46	15°39	3° 1	3°34	17°53	20°51	11°19	16°15	14°48	15°57	25°42	2°19			
M30	2 36 11	7°17'37"	18°14	15°21	16°51	3°27	3°40	17°49	20°55	11°18	16°14	14°D48	15°54	25°48	2°21			
T 31	2 40 8	8 ^h II17'34"	0 ^h Ω31	16 ^h II55	18 ^h Y 2	3 ^h Ω52	3 ^h Ω47	17°Y44	20°Ω58	11 ^h II16	16 ^h Y13	14 ^h Ω48	15 ^h Ω51	25 ^h Ω55	2 ^h Ω22			

Delta T = 133.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

NOVEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♂
W 1	2 44 4	9♉17°34	13♏6	18♌28	19♋14	4♈16	3♇53	17♄R40	21♌2	11♉R15	16♄R12	14♄R48	15♄48	26♄2	2♊24
T 2	2 48 1	10°17'36	26°5	20°2	20°25	4°41	3°59	17°36	21°6	11♉14	16♄12	14♄47	15°45	26°8	2°25
F 3	2 51 57	11°17'40	9♉32	21°34	21°37	5°5	4°6	17°32	21°9	11°12	16°11	14°44	15°29	26°15	2°27
S 4	2 55 54	12°17'47	23°29	23°7	22°48	5°28	4°13	17°28	21°13	11°11	16°11	14°38	15°38	26°22	2°29
S 5	2 59 50	13°17'55	7♎56	24°39	23°59	5°51	4°20	17°24	21°17	11°9	16°10	14°30	15°35	26°29	2°31
M 6	3 3 47	14°18'05	22°48	26°10	25°10	6°14	4°27	17°20	21°20	11°8	16°9	14°21	15°32	26°35	2°33
T 7	3 7 43	15°18'17	7♌58	27°41	26°21	6°37	4°34	17°16	21°24	11°6	16°9	14°12	15°29	26°42	2°35
W 8	3 11 40	16°18'32	23°16	29°12	27°32	6°59	4°41	17°12	21°27	11°5	16°8	14°3	15°26	26°49	2°37
T 9	3 15 37	17°18'47	8♌30	0♌42	28°43	7°21	4°49	17°8	21°31	11°3	16°8	13°57	15°23	26°55	2°39
F 10	3 19 33	18°19'05	23°31	2°12	29°54	7°42	4°57	17°4	21°34	11°2	16°7	13°52	15°19	27°2	2°41
S 11	3 23 30	19°19'24	8♌10	3°41	1♌5	8°3	5°5	17°1	21°38	11°0	16°7	13°D51	15°16	27°9	2°43
S 12	3 27 26	20°19'45	22°24	5°11	2°16	8°23	5°13	16°57	21°41	10°59	16°7	13°51	15°13	27°15	2°46
M13	3 31 23	21°20'07	6♉11	6°39	3°27	8°43	5°21	16°54	21°45	10°57	16°6	13°52	15°10	27°22	2°48
T 14	3 35 19	22°20'30	19°33	8°7	4°37	9°3	5°29	16°50	21°48	10°56	16°6	13°R53	15°7	27°29	2°50
W15	3 39 16	23°20'55	2♌32	9°35	5°48	9°22	5°37	16°47	21°51	10°54	16°5	13°52	15°3	27°35	2°53
T 16	3 43 12	24°21'21	15°12	11°2	6°58	9°40	5°46	16°44	21°55	10°53	16°5	13°50	15°0	27°42	2°56
F 17	3 47 9	25°21'48	27°37	12°29	8°9	9°58	5°55	16°41	21°58	10°51	16°5	13°45	14°57	27°49	2°58
S 18	3 51 6	26°22'17	9♍50	13°55	9°19	10°16	6°3	16°37	22°1	10°49	16°5	13°39	14°54	27°55	3°1
S 19	3 55 2	27°22'47	21°54	15°20	10°29	10°33	6°12	16°34	22°5	10°48	16°4	13°30	14°51	28°2	3°4
M20	3 58 59	28°23'18	3♌52	16°45	11°39	10°50	6°21	16°32	22°8	10°46	16°4	13°21	14°48	28°9	3°6
T 21	4 2 55	29°23'51	15°46	18°8	12°49	11°6	6°31	16°29	22°11	10°44	16°4	13°13	14°44	28°16	3°9
W22	4 6 52	0♌24'25	27°37	19°31	13°59	11°21	6°40	16°26	22°14	10°43	16°4	13°4	14°41	28°22	3°12
T 23	4 10 48	1°25'01	9♉27	20°53	15°9	11°37	6°50	16°23	22°18	10°41	16°3	12°58	14°38	28°29	3°15
F 24	4 14 45	2°25'38	21°18	22°14	16°19	11°51	6°59	16°21	22°21	10°39	16°3	12°54	14°35	28°36	3°18
S 25	4 18 41	3°26'17	3♌12	23°33	17°28	12°5	7°9	16°18	22°24	10°38	16°3	12°51	14°32	28°42	3°21
S 26	4 22 38	4°26'57	15°11	24°51	18°38	12°18	7°19	16°16	22°27	10°36	16°3	12°D51	14°29	28°49	3°24
M27	4 26 35	5°27'39	27°18	26°7	19°47	12°31	7°29	16°14	22°30	10°34	16°3	12°52	14°25	28°56	3°28
T 28	4 30 31	6°28'22	9♏38	27°21	20°56	12°43	7°39	16°12	22°33	10°33	16°3	12°53	14°22	29°2	3°31
W29	4 34 28	7°29'07	22°13	28°32	22°5	12°55	7°49	16°9	22°36	10°31	16°D 3	12°55	14°19	29°9	3°34
T 30	4 38 24	8♌29'53	5♉9	29♌41	23♌14	13♏6	7♌59	16°7	22°39	10°29	16°H 3	12°R56	14°16	29°16	3°38

Delta T = 133.20 sec.

DECEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♂
F 1	4 42 21	9♌30'41	18♎28	0♌48	24♌23	13♏16	8♌10	16°R 6	22°42	10°R27	16°H 3	12°R55	14°13	29°22	3°41
S 2	4 46 17	10°31'30	2♌14	1°50	25°32	13°26	8°20	16°7	22°45	10°H26	16°3	12°54	14°9	29°29	3°44
S 3	4 50 14	11°32'21	16°27	2°49	26°40	13°35	8°31	16°2	22°47	10°24	16°3	12°50	14°6	29°36	3°48
M 4	4 54 10	12°33'13	1♌5	3°43	27°48	13°44	8°42	16°1	22°50	10°22	16°3	12°46	14°3	29°42	3°51
T 5	4 58 7	13°34'07	16°4	4°33	28°57	13°51	8°53	15°59	22°53	10°21	16°3	12°42	14°0	29°49	3°55
W 6	5 2 4	14°35'02	1♌15	5°16	0♌5	13°58	9°3	15°58	22°56	10°19	16°4	12°38	13°57	29°56	3°59
T 7	5 6 0	15°35'58	16°29	5°53	1°13	14°5	9°15	15°56	22°58	10°17	16°4	12°35	13°54	0II 2	4°2
F 8	5 9 57	16°36'55	1♌35	6°22	2°21	14°10	9°26	15°55	23°1	10°16	16°4	12°33	13°50	0°9	4°6
S 9	5 13 53	17°37'53	16°25	6°43	3°28	14°15	9°37	15°54	23°3	10°14	16°4	12°D33	13°47	0°16	4°10
S 10	5 17 50	18°38'52	0♌51	6°56	4°36	14°19	9°48	15°53	23°6	10°12	16°4	12°34	13°44	0°23	4°14
M11	5 21 46	19°39'51	14°51	6°R58	5°43	14°22	10°0	15°53	23°9	10°11	16°5	12°35	13°41	0°29	4°18
T 12	5 25 43	20°40'51	28°23	6°49	6°50	14°25	10°11	15°52	23°11	10°9	16°5	12°37	13°38	0°36	4°22
W13	5 29 39	21°41'51	11♌30	6°29	7°57	14°27	10°23	15°51	23°13	10°7	16°5	12°38	13°35	0°43	4°26
T 14	5 33 36	22°42'52	24°13	5°58	9°3	14°28	10°35	15°51	23°16	10°6	16°6	12°R38	13°31	0°49	4°30
F 15	5 37 33	23°43'54	6♍38	5°15	10°10	14°R28	10°47	15°50	23°18	10°4	16°6	12°37	13°28	0°56	4°34
S 16	5 41 29	24°44'56	18°48	4°22	11°16	14°28	10°59	15°50	23°20	10°2	16°7	12°36	13°25	1°3	4°38
S 17	5 45 26	25°45'58	0♌47	3°18	12°22	14°26	11°11	15°50	23°23	10°1	16°7	12°34	13°22	1°9	4°42
M18	5 49 22	26°47'01	12°40	2°6	13°28	14°24	11°23	15°D50	23°25	9°59	16°7	12°31	13°19	1°16	4°46
T 19	5 53 19	27°48'04	24°30	0°48	14°33	14°21	11°35	15°50	23°27	9°57	16°8	12°29	13°15	1°23	4°50
W20	5 57 15	28°49'08	6♉20	29♌26	15°38	14°18	11°47	15°50	23°29	9°56	16°8	12°26	13°12	1°29	4°54
T 21	6 1 12	29°50'12	18°12	28°3	16°43	14°13	11°59	15°50	23°31	9°54	16°9	12°25	13°9	1°36	4°59
F 22	6 5 8	0♌51'17	0♌9	26°42	17°48	14°8	12°12	15°51	23°33	9°53	16°9	12°24	13°6	1°43	5°3
S 23	6 9 5	1°52'22	12°11	25°26	18°52	14°1	12°24	15°51	23°35	9°51	16°10	12°D23	13°3	1°49	5°7
S 24	6 13 2	2°53'28	24°22	24°16	19°56	13°54	12°37	15°52	23°37	9°50	16°11	12°24	13°0	1°56	5°12
M25	6 16 58	3°54'34	6♏43	23°14	21°0	13°47	12°49	15°53	23°39	9°48	16°11	12°24	12°56	2°3	5°16
T 26	6 20 55	4°55'41	19°15	22°22	22°3	13°38	13°2	15°53	23°41	9°47	16°12	12°25	12°53	2°9	5°21
W27	6 24 51	5°56'49	2♉0	21°41	23°6	13°28	13°15	15°54	23°42	9°45	16°13	12°26	12°50	2°16	5°25
T 28	6 28 48	6°57'56	15°2	21°11	24°9	13°18	13°28	15°55	23°44	9°44	16°13	12°26	12°47	2°23	5°30
F 29	6 32 44	7°59'05	28°21	20°50	25°11	13°7	13°41	15°57	23°46	9°42	16°14	12°27	12°44	2°29	5°34
S 30	6 36 41	9°0'13	12♌0	20°41	26°13	12°55	13°53	15°58	23°47	9°41	16°15	12°R27	12°41	2°36	5°39
S 31	6 40 38	10°0'13	25♌59	20°D40	27♌15	12♏42	14♌7	15°59	23°49	9°H39	16°H16	12°27	12°37	2°H43	5°43

Delta T = 133.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]