

SWISS EPHEMERIS for the year 2055
heliocentric

JANUARY 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♅	♆	♁	♂	♅	♁	♃	♄	♆
F 1	6 42 32	10♅31'28	10♅26	29♄55	26♁54	3♅ 8	19♁12	27♁ 5	11♁28	6♁ 9	15♁ 2	23♅54	
S 2	6 46 29	11°32'38	11°26	4♃43	28°29	3°37	19°17	27° 7	11°29	6° 9	15° 2	23°55	
S 3	6 50 26	12°33'49	12°26	9°40	0♁ 4	4° 6	19°22	27° 9	11°30	6°10	15° 2	23°56	
M 4	6 54 22	13°34'59	13°26	14°47	1°40	4°36	19°27	27°11	11°30	6°10	15° 3	23°57	
T 5	6 58 19	14°36'08	14°27	20° 2	3°15	5° 5	19°31	27°13	11°31	6°10	15° 3	23°59	
W 6	7 2 15	15°37'18	15°28	25°27	4°50	5°34	19°36	27°15	11°32	6°11	15° 3	24° 0	
T 7	7 6 12	16°38'27	16°29	1♁ 1	6°25	6° 3	19°41	27°17	11°33	6°11	15° 3	24° 1	
F 8	7 10 8	17°39'35	17°31	6°43	8° 0	6°32	19°46	27°19	11°33	6°11	15° 3	24° 2	
S 9	7 14 5	18°40'44	18°33	12°33	9°35	7° 1	19°51	27°21	11°34	6°12	15° 4	24° 3	
S 10	7 18 1	19°41'52	19°36	18°31	11°10	7°30	19°55	27°23	11°35	6°12	15° 4	24° 5	
M 11	7 21 58	20°42'59	20°38	24°35	12°45	7°59	20° 0	27°25	11°36	6°12	15° 4	24° 6	
T 12	7 25 55	21°44'07	21°41	0♁45	14°21	8°28	20° 5	27°27	11°36	6°13	15° 4	24° 7	
W 13	7 29 51	22°45'13	22°44	6°59	15°56	8°57	20°10	27°29	11°37	6°13	15° 4	24° 8	
T 14	7 33 48	23°46'20	23°47	13°17	17°31	9°25	20°15	27°31	11°38	6°14	15° 5	24°10	
F 15	7 37 44	24°47'26	24°50	19°36	19° 6	9°54	20°19	27°33	11°39	6°14	15° 5	24°11	
S 16	7 41 41	25°48'32	25°53	25°55	20°42	10°23	20°24	27°35	11°40	6°14	15° 5	24°12	
S 17	7 45 37	26°49'37	26°56	2♁13	22°17	10°51	20°29	27°37	11°40	6°15	15° 5	24°13	
M 18	7 49 34	27°50'42	27°58	8°28	23°52	11°20	20°34	27°39	11°41	6°15	15° 5	24°14	
T 19	7 53 30	28°51'47	29° 0	14°39	25°28	11°49	20°39	27°41	11°42	6°15	15° 6	24°16	
W 20	7 57 27	29°52'52	0♁ 2	20°44	27° 3	12°17	20°43	27°43	11°43	6°16	15° 6	24°17	
T 21	8 1 24	0♁53'56	1° 3	26°43	28°38	12°46	20°48	27°45	11°43	6°16	15° 6	24°18	
F 22	8 5 20	1°55'00	2° 3	2♁33	0♃14	13°14	20°53	27°47	11°44	6°17	15° 6	24°19	
S 23	8 9 17	2°56'04	3° 3	8°16	1°49	13°43	20°58	27°49	11°45	6°17	15° 7	24°21	
S 24	8 13 13	3°57'07	4° 3	13°50	3°25	14°11	21° 3	27°51	11°46	6°17	15° 7	24°22	
M 25	8 17 10	4°58'10	5° 3	19°14	5° 0	14°39	21° 7	27°53	11°47	6°18	15° 7	24°23	
T 26	8 21 6	5°59'12	6° 2	24°28	6°36	15° 8	21°12	27°55	11°47	6°18	15° 7	24°24	
W 27	8 25 3	7° 0'14	7° 2	29°33	8°11	15°36	21°17	27°57	11°48	6°18	15° 7	24°25	
T 28	8 28 59	8° 1'14	8° 1	4♁28	9°47	16° 4	21°22	27°59	11°49	6°19	15° 8	24°27	
F 29	8 32 56	9° 2'14	9° 0	9°14	11°22	16°32	21°27	28° 1	11°50	6°19	15° 8	24°28	
S 30	8 36 53	10° 3'13	9°59	13°51	12°58	17° 1	21°31	28° 3	11°50	6°19	15° 8	24°29	
S 31	8 40 49	11♁ 4'10	10♁59	18♁18	14♃34	17♅29	21♁36	28♁ 5	11♁51	6♁20	15♁ 8	24♅30	

Delta T = 129.91 sec.

FEBRUARY 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♅	♆	♁	♂	♅	♁	♃	♄	♆
M 1	8 44 46	12♁ 5'07	11♁58	22♁37	16♃ 9	17♅57	21♁41	28♁ 7	11♁52	6♁20	15♁ 8	24♅32	
T 2	8 48 42	13° 6'02	12°58	26°48	17°45	18°25	21°46	28° 9	11°53	6°21	15° 9	24°33	
W 3	8 52 39	14° 6'56	13°58	0♁52	19°21	18°53	21°51	28°11	11°53	6°21	15° 9	24°34	
T 4	8 56 35	15° 7'49	14°59	4°48	20°56	19°21	21°55	28°13	11°54	6°21	15° 9	24°35	
F 5	9 0 32	16° 8'40	16° 0	8°37	22°32	19°49	22° 0	28°15	11°55	6°22	15° 9	24°36	
S 6	9 4 28	17° 9'30	17° 1	12°20	24° 8	20°17	22° 5	28°17	11°56	6°22	15° 9	24°38	
S 7	9 8 25	18°10'19	18° 2	15°57	25°44	20°45	22°10	28°19	11°57	6°22	15°10	24°39	
M 8	9 12 22	19°11'06	19° 4	19°28	27°19	21°13	22°15	28°21	11°57	6°23	15°10	24°40	
T 9	9 16 18	20°11'52	20° 6	22°54	28°55	21°41	22°19	28°23	11°58	6°23	15°10	24°41	
W 10	9 20 15	21°12'36	21° 9	26°16	0♁31	22° 8	22°24	28°25	11°59	6°23	15°10	24°43	
T 11	9 24 11	22°13'19	22°11	29°33	2° 7	22°36	22°29	28°27	12° 0	6°24	15°10	24°44	
F 12	9 28 8	23°14'00	23°14	2♁45	3°43	23° 4	22°34	28°29	12° 0	6°24	15°11	24°45	
S 13	9 32 4	24°14'40	24°17	5°55	5°19	23°32	22°39	28°31	12° 1	6°25	15°11	24°46	
S 14	9 36 1	25°15'18	25°19	9° 0	6°55	23°59	22°43	28°33	12° 2	6°25	15°11	24°47	
M 15	9 39 57	26°15'56	26°22	12° 3	8°31	24°27	22°48	28°35	12° 3	6°25	15°11	24°49	
T 16	9 43 54	27°16'32	27°24	15° 2	10° 7	24°55	22°53	28°37	12° 4	6°26	15°11	24°50	
W 17	9 47 51	28°17'07	28°25	17°59	11°43	25°22	22°58	28°39	12° 4	6°26	15°12	24°51	
T 18	9 51 47	29°17'41	29°26	20°54	13°19	25°50	23° 3	28°41	12° 5	6°26	15°12	24°52	
F 19	9 55 44	0♁18'13	0♁27	23°47	14°55	26°17	23° 8	28°43	12° 6	6°27	15°12	24°53	
S 20	9 59 40	1°18'45	1°27	26°38	16°31	26°45	23°12	28°45	12° 7	6°27	15°12	24°55	
S 21	10 3 37	2°19'15	2°27	29°27	18° 8	27°12	23°17	28°47	12° 7	6°28	15°12	24°56	
M 22	10 7 33	3°19'44	3°27	2♁15	19°44	27°40	23°22	28°49	12° 8	6°28	15°13	24°57	
T 23	10 11 30	4°20'11	4°26	5° 2	21°20	28° 7	23°27	28°51	12° 9	6°28	15°13	24°58	
W 24	10 15 26	5°20'37	5°25	7°49	22°56	28°35	23°32	28°53	12°10	6°29	15°13	24°59	
T 25	10 19 23	6°21'01	6°24	10°34	24°33	29° 2	23°36	28°55	12°10	6°29	15°13	25° 1	
F 26	10 23 20	7°21'24	7°22	13°19	26° 9	29°29	23°41	28°57	12°11	6°29	15°13	25° 2	
S 27	10 27 16	8°21'45	8°21	16° 4	27°45	29°57	23°46	28°59	12°12	6°30	15°14	25° 3	
S 28	10 31 13	9♁22'05	9♁20	18♁48	29♁22	0♁24	23♁51	29♁ 1	12♁13	6♁30	15♁14	25♅ 4	

Delta T = 130.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2055
heliocentric

MAY 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 35 39	10♁37°53	10♁31	26♁56	9♁45	27♁58	28♁51	1♁ 6	13♁ 1	6♁53	15♁26	26♁19
S 2	14 39 35	11°36'10	11°29	0♁59	11°22	28°24	28°56	1° 8	13° 1	6°53	15°27	26°20
M 3	14 43 32	12°34'25	12°26	4°55	13° 0	28°50	29° 1	1°10	13° 2	6°53	15°27	26°21
T 4	14 47 29	13°32'37	13°24	8°44	14°37	29°16	29° 5	1°12	13° 3	6°54	15°27	26°22
W 5	14 51 25	14°30'48	14°22	12°27	16°14	29°43	29°10	1°14	13° 4	6°54	15°27	26°23
T 6	14 55 22	15°28'56	15°21	16° 4	17°52	0♁ 9	29°15	1°16	13° 5	6°55	15°27	26°24
F 7	14 59 18	16°27'03	16°20	19°35	19°29	0°35	29°20	1°18	13° 5	6°55	15°28	26°26
S 8	15 3 15	17°25'07	17°20	23° 1	21° 6	1° 1	29°25	1°20	13° 6	6°55	15°28	26°27
S 9	15 7 11	18°23'10	18°19	26°22	22°44	1°28	29°30	1°22	13° 7	6°56	15°28	26°28
M10	15 11 8	19°21'11	19°19	29°39	24°21	1°54	29°35	1°24	13° 8	6°56	15°28	26°29
T 11	15 15 4	20°19'10	20°19	2♁51	25°58	2°20	29°39	1°26	13° 8	6°56	15°28	26°30
W12	15 19 1	21°17'08	21°19	6° 0	27°36	2°46	29°44	1°28	13° 9	6°57	15°29	26°32
T 13	15 22 58	22°15'04	22°19	9° 6	29°13	3°12	29°49	1°30	13°10	6°57	15°29	26°33
F 14	15 26 54	23°12'59	23°18	12° 8	0♁50	3°39	29°54	1°32	13°11	6°57	15°29	26°34
S 15	15 30 51	24°10'52	24°18	15° 8	2°27	4° 5	29°59	1°34	13°11	6°58	15°29	26°35
S 16	15 34 47	25° 8'44	25°17	18° 5	4° 4	4°31	0♁ 4	1°36	13°12	6°58	15°29	26°36
M17	15 38 44	26° 6'35	26°15	21° 0	5°41	4°57	0° 9	1°38	13°13	6°59	15°30	26°37
T 18	15 42 40	27° 4'25	27°13	23°52	7°18	5°23	0°14	1°40	13°14	6°59	15°30	26°39
W19	15 46 37	28° 2'13	28°11	26°43	8°55	5°50	0°18	1°42	13°15	6°59	15°30	26°40
T 20	15 50 33	29° 0'00	29° 9	29°33	10°32	6°16	0°23	1°44	13°15	7° 0	15°30	26°41
F 21	15 54 30	29°57'46	0♁ 6	2♁21	12° 9	6°42	0°28	1°46	13°16	7° 0	15°31	26°42
S 22	15 58 27	0♁55'31	1° 3	5° 8	13°46	7° 8	0°33	1°48	13°17	7° 0	15°31	26°43
S 23	16 2 23	1°53'15	1°59	7°54	15°23	7°34	0°38	1°50	13°18	7° 1	15°31	26°45
M24	16 6 20	2°50'58	2°55	10°39	17° 0	8° 1	0°43	1°52	13°18	7° 1	15°31	26°46
T 25	16 10 16	3°48'40	3°51	13°24	18°36	8°27	0°48	1°54	13°19	7° 2	15°31	26°47
W26	16 14 13	4°46'20	4°47	16° 9	20°13	8°53	0°53	1°56	13°20	7° 2	15°32	26°48
T 27	16 18 9	5°43'59	5°43	18°53	21°50	9°19	0°57	1°59	13°21	7° 2	15°32	26°49
F 28	16 22 6	6°41'37	6°39	21°38	23°26	9°45	1° 2	2° 1	13°22	7° 3	15°32	26°50
S 29	16 26 2	7°39'14	7°35	24°23	25° 3	10°12	1° 7	2° 3	13°22	7° 3	15°32	26°52
S 30	16 29 59	8°36'50	8°31	27° 9	26°39	10°38	1°12	2° 5	13°23	7° 3	15°32	26°53
MB1	16 33 56	9♁34'24	9♁27	29♁56	28♁16	11♁ 4	1♁17	2♁ 7	13♁24	7♁ 4	15♁33	26♁54

Delta T = 130.50 sec.

JUNE 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 37 52	10♁31'57	10♁24	2♁33	29♁52	11♁30	1♁22	2♁ 9	13♁25	7♁ 4	15♁33	26♁55
W 2	16 41 49	11°29'28	11°21	5°32	1♁29	11°57	1°27	2°11	13°25	7° 4	15°33	26°56
T 3	16 45 45	12°26'58	12°19	8°22	3° 5	12°23	1°32	2°13	13°26	7° 5	15°33	26°58
F 4	16 49 42	13°24'27	13°16	11°14	4°41	12°49	1°36	2°15	13°27	7° 5	15°33	26°59
S 5	16 53 38	14°21'54	14°15	14° 7	6°18	13°15	1°41	2°17	13°28	7° 6	15°34	27° 0
S 6	16 57 35	15°19'20	15°13	17° 3	7°54	13°41	1°46	2°19	13°28	7° 6	15°34	27° 1
M 7	17 1 31	16°16'45	16°12	20° 1	9°30	14° 8	1°51	2°21	13°29	7° 6	15°34	27° 2
T 8	17 5 28	17°14'09	17°11	23° 1	11° 6	14°34	1°56	2°23	13°30	7° 7	15°34	27° 3
W 9	17 9 25	18°11'32	18°11	26° 5	12°42	15° 0	2° 1	2°25	13°31	7° 7	15°34	27° 5
T 10	17 13 21	19° 8'54	19°10	29°11	14°18	15°26	2° 6	2°27	13°32	7° 7	15°35	27° 6
F 11	17 17 18	20° 6'16	20° 9	2♁21	15°54	15°53	2°11	2°29	13°32	7° 8	15°35	27° 7
S 12	17 21 14	21° 3'36	21° 8	5°34	17°30	16°19	2°16	2°31	13°33	7° 8	15°35	27° 8
S 13	17 25 11	22° 0'56	22° 7	8°52	19° 6	16°45	2°20	2°33	13°34	7° 9	15°35	27° 9
M14	17 29 7	22°58'16	23° 6	12°13	20°42	17°11	2°25	2°35	13°35	7° 9	15°35	27°10
T 15	17 33 4	23°55'35	24° 4	15°40	22°18	17°38	2°30	2°37	13°35	7° 9	15°36	27°12
W16	17 37 0	24°52'53	25° 2	19°11	23°54	18° 4	2°35	2°39	13°36	7°10	15°36	27°13
T 17	17 40 57	25°50'12	25°59	22°47	25°29	18°30	2°40	2°41	13°37	7°10	15°36	27°14
F 18	17 44 54	26°47'29	26°57	26°29	27° 5	18°57	2°45	2°43	13°38	7°10	15°36	27°15
S 19	17 48 50	27°44'47	27°53	0♁17	28°41	19°23	2°50	2°45	13°39	7°11	15°36	27°16
S 20	17 52 47	28°42'04	28°50	4°12	0♁16	19°49	2°55	2°47	13°39	7°11	15°37	27°18
M21	17 56 43	29°39'21	29°46	8°13	1°52	20°16	3° 0	2°49	13°40	7°11	15°37	27°19
T 22	18 0 40	0♁36'38	0♁42	12°21	3°27	20°42	3° 4	2°51	13°41	7°12	15°37	27°20
W23	18 4 36	1°33'54	1°38	16°37	5° 3	21° 8	3° 9	2°53	13°42	7°12	15°37	27°21
T 24	18 8 33	2°31'10	2°33	21° 0	6°38	21°35	3°14	2°55	13°42	7°13	15°37	27°22
F 25	18 12 30	3°28'26	3°28	25°32	8°14	22° 1	3°19	2°57	13°43	7°13	15°38	27°23
S 26	18 16 26	4°25'42	4°24	0♁12	9°49	22°27	3°24	2°59	13°44	7°13	15°38	27°25
S 27	18 20 23	5°22'57	5°19	5° 1	11°25	22°54	3°29	3° 1	13°45	7°14	15°38	27°26
M28	18 24 19	6°20'11	6°15	9°59	13° 0	23°20	3°34	3° 3	13°45	7°14	15°38	27°27
T 29	18 28 16	7°17'26	7°11	15° 6	14°35	23°47	3°39	3° 5	13°46	7°14	15°38	27°28
W30	18 32 12	8♁14'39	8♁ 7	20♁22	16♁11	24♁13	3♁44	3♁ 7	13♁47	7♁15	15♁39	27♁29

Delta T = 130.65 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2055
heliocentric

JULY 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	18 36 9	9♁11'52	9♁ 4	25♃48	17♄46	24♅39	3♆48	3♁ 9	13♁48	7♂15	15♁39	27♁30
F 2	18 40 5	10° 9'05	10° 1	1♃22	19°21	25° 6	3°53	3°11	13°49	7°15	15°39	27°32
S 3	18 44 2	11° 6'17	10°58	7° 4	20°56	25°32	3°58	3°13	13°49	7°16	15°39	27°33
S 4	18 47 59	12° 3'29	11°56	12°55	22°31	25°59	4° 3	3°15	13°50	7°16	15°39	27°34
M 5	18 51 55	13° 0'41	12°54	18°53	24° 6	26°25	4° 8	3°17	13°51	7°17	15°40	27°35
T 6	18 55 52	13°57'52	13°53	24°58	25°41	26°52	4°13	3°19	13°52	7°17	15°40	27°36
W 7	18 59 48	14°55'03	14°52	1♂ 8	27°17	27°18	4°18	3°21	13°52	7°17	15°40	27°37
T 8	19 3 45	15°52'14	15°51	7°23	28°52	27°45	4°23	3°23	13°53	7°18	15°40	27°39
F 9	19 7 41	16°49'26	16°50	13°40	0♁27	28°11	4°28	3°25	13°54	7°18	15°41	27°40
S 10	19 11 38	17°46'37	17°49	19°59	2° 2	28°38	4°33	3°27	13°55	7°18	15°41	27°41
S 11	19 15 34	18°43'48	18°47	26°18	3°37	29° 5	4°38	3°30	13°56	7°19	15°41	27°42
M12	19 19 31	19°41'00	19°46	2♁36	5°12	29°31	4°42	3°32	13°56	7°19	15°41	27°43
T 13	19 23 28	20°38'12	20°45	8°51	6°47	29°58	4°47	3°34	13°57	7°20	15°41	27°44
W14	19 27 24	21°35'24	21°43	15° 2	8°22	0♁24	4°52	3°36	13°58	7°20	15°42	27°46
T 15	19 31 21	22°32'37	22°41	21° 6	9°56	0°51	4°57	3°38	13°59	7°20	15°42	27°47
F 16	19 35 17	23°29'50	23°39	27° 5	11°31	1°18	5° 2	3°40	13°59	7°21	15°42	27°48
S 17	19 39 14	24°27'04	24°36	2♂55	13° 6	1°44	5° 7	3°42	14° 0	7°21	15°42	27°49
S 18	19 43 10	25°24'18	25°33	8°37	14°41	2°11	5°12	3°44	14° 1	7°21	15°42	27°50
M19	19 47 7	26°21'34	26°30	14°10	16°16	2°38	5°17	3°46	14° 2	7°22	15°43	27°51
T 20	19 51 3	27°18'50	27°26	19°34	17°51	3° 4	5°22	3°48	14° 2	7°22	15°43	27°53
W21	19 55 0	28°16'06	28°22	24°48	19°26	3°31	5°27	3°50	14° 3	7°22	15°43	27°54
T 22	19 58 57	29°13'23	29°18	29°52	21° 1	3°58	5°32	3°52	14° 4	7°23	15°43	27°55
F 23	20 2 53	0♁10'41	0♁13	4♂46	22°36	4°25	5°36	3°54	14° 5	7°23	15°43	27°56
S 24	20 6 50	1° 8'00	1° 9	9°32	24°10	4°52	5°41	3°56	14° 6	7°24	15°44	27°57
S 25	20 10 46	2° 5'19	2° 4	14° 8	25°45	5°18	5°46	3°58	14° 6	7°24	15°44	27°58
M26	20 14 43	3° 2'39	3° 0	18°35	27°20	5°45	5°51	4° 0	14° 7	7°24	15°44	28° 0
T 27	20 18 39	3°59'59	3°55	22°53	28°55	6°12	5°56	4° 2	14° 8	7°25	15°44	28° 1
W28	20 22 36	4°57'20	4°51	27° 4	0♁30	6°39	6° 1	4° 4	14° 9	7°25	15°44	28° 2
T 29	20 26 32	5°54'41	5°47	1♁ 7	2° 5	7° 6	6° 6	4° 6	14° 9	7°25	15°45	28° 3
F 30	20 30 29	6°52'02	6°44	5° 3	3°40	7°33	6°11	4° 8	14°10	7°26	15°45	28° 4
S 31	20 34 26	7♁49'24	7♁41	8♁51	5♁15	8♁ 0	6♁16	4♁10	14♁11	7♂26	15♁45	28♁ 5

Delta T = 130.80 sec.

AUGUST 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	20 38 22	8♁46'47	8♁39	12♁34	6♁49	8♁27	6♁21	4♁12	14♁12	7♂26	15♁45	28♁ 6
M 2	20 42 19	9°44'10	9°36	16°11	8°24	8°54	6°26	4°14	14°12	7°27	15°45	28° 8
T 3	20 46 15	10°41'34	10°35	19°41	9°59	9°21	6°31	4°16	14°13	7°27	15°46	28° 9
W 4	20 50 12	11°38'58	11°33	23° 7	11°34	9°48	6°35	4°18	14°14	7°28	15°46	28°10
T 5	20 54 8	12°36'23	12°32	26°28	13° 9	10°15	6°40	4°20	14°15	7°28	15°46	28°11
F 6	20 58 5	13°33'49	13°31	29°45	14°44	10°42	6°45	4°22	14°16	7°28	15°46	28°12
S 7	21 2 1	14°31'16	14°30	2♂58	16°19	11° 9	6°50	4°24	14°16	7°29	15°46	28°13
S 8	21 5 58	15°28'43	15°30	6° 6	17°54	11°36	6°55	4°26	14°17	7°29	15°47	28°15
M 9	21 9 55	16°26'12	16°29	9°12	19°29	12° 3	7° 0	4°28	14°18	7°29	15°47	28°16
T 10	21 13 51	17°23'41	17°28	12°14	21° 4	12°30	7° 5	4°30	14°19	7°30	15°47	28°17
W11	21 17 48	18°21'12	18°27	15°14	22°39	12°58	7°10	4°32	14°19	7°30	15°47	28°18
T 12	21 21 44	19°18'45	19°26	18°11	24°14	13°25	7°15	4°34	14°20	7°31	15°47	28°19
F 13	21 25 41	20°16'18	20°24	21° 5	25°49	13°52	7°20	4°36	14°21	7°31	15°48	28°20
S 14	21 29 37	21°13'53	21°23	23°58	27°24	14°19	7°25	4°38	14°22	7°31	15°48	28°21
S 15	21 33 34	22°11'29	22°20	26°49	28°59	14°47	7°30	4°40	14°23	7°32	15°48	28°23
M16	21 37 30	23° 9'07	23°18	29°38	0♁34	15°14	7°35	4°42	14°23	7°32	15°48	28°24
T 17	21 41 27	24° 6'47	24°15	2♁26	2° 9	15°41	7°39	4°45	14°24	7°32	15°48	28°25
W18	21 45 24	25° 4'28	25°12	5°13	3°44	16° 9	7°44	4°47	14°25	7°33	15°49	28°26
T 19	21 49 20	26° 2'10	26° 9	7°59	5°19	16°36	7°49	4°49	14°26	7°33	15°49	28°27
F 20	21 53 17	26°59'54	27° 5	10°44	6°54	17° 4	7°54	4°51	14°26	7°33	15°49	28°28
S 21	21 57 13	27°57'40	28° 1	13°29	8°29	17°31	7°59	4°53	14°27	7°34	15°49	28°30
S 22	22 1 10	28°55'27	28°57	16°14	10° 4	17°59	8° 4	4°55	14°28	7°34	15°49	28°31
M23	22 5 6	29°53'16	29°53	18°59	11°39	18°26	8° 9	4°57	14°29	7°35	15°50	28°32
T 24	22 9 3	0♁51'05	0♁49	21°44	13°15	18°54	8°14	4°59	14°29	7°35	15°50	28°33
W25	22 12 59	1°48'57	1°45	24°29	14°50	19°21	8°19	5° 1	14°30	7°35	15°50	28°34
T 26	22 16 56	2°46'49	2°41	27°15	16°25	19°49	8°24	5° 3	14°31	7°36	15°50	28°35
F 27	22 20 52	3°44'43	3°38	0♁ 1	18° 0	20°16	8°29	5° 5	14°32	7°36	15°50	28°36
S 28	22 24 49	4°42'38	4°35	2°49	19°35	20°44	8°34	5° 7	14°33	7°36	15°51	28°38
S 29	22 28 46	5°40'34	5°32	5°37	21°11	21°12	8°39	5° 9	14°33	7°37	15°51	28°39
M30	22 32 42	6°38'32	6°30	8°27	22°46	21°40	8°44	5°11	14°34	7°37	15°51	28°40
T 31	22 36 39	7♁36'30	7♁28	11♁19	24♁21	22♁ 7	8♁49	5♁13	14♁35	7♂37	15♁51	28♁41

Delta T = 130.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2055
heliocentric

SEPTEMBER 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	22 40 35	8♄34'31	8♄27	14♁13	25♂57	22♄35	8♁53	5♃15	14♁36	7♂38	15♄51	28♁42					
T 2	22 44 32	9°32'32	9°26	17° 9	27°32	23° 3	8°58	5°17	14°36	7°38	15°52	28°43					
F 3	22 48 28	10°30'35	10°25	20° 7	29° 8	23°31	9° 3	5°19	14°37	7°39	15°52	28°44					
S 4	22 52 25	11°28'40	11°25	23° 7	0♃43	23°59	9° 8	5°21	14°38	7°39	15°52	28°46					
S 5	22 56 21	12°26'46	12°25	26°11	2°18	24°27	9°13	5°23	14°39	7°39	15°52	28°47					
M 6	23 0 18	13°24'53	13°25	29°17	3°54	24°55	9°18	5°25	14°39	7°40	15°52	28°48					
T 7	23 4 15	14°23'02	14°25	2♁27	5°29	25°23	9°23	5°27	14°40	7°40	15°53	28°49					
W 8	23 8 11	15°21'13	15°25	5°41	7° 5	25°51	9°28	5°29	14°41	7°40	15°53	28°50					
T 9	23 12 8	16°19'26	16°24	8°58	8°40	26°19	9°33	5°31	14°42	7°41	15°53	28°51					
F 10	23 16 4	17°17'41	17°24	12°20	10°16	26°47	9°38	5°33	14°43	7°41	15°53	28°53					
S 11	23 20 1	18°15'58	18°23	15°46	11°51	27°15	9°43	5°35	14°43	7°41	15°53	28°54					
S 12	23 23 57	19°14'17	19°23	19°18	13°27	27°43	9°48	5°37	14°44	7°42	15°54	28°55					
M13	23 27 54	20°12'38	20°21	22°54	15° 3	28°11	9°53	5°39	14°45	7°42	15°54	28°56					
T 14	23 31 50	21°11'01	21°20	26°37	16°38	28°39	9°58	5°41	14°46	7°43	15°54	28°57					
W15	23 35 47	22° 9'26	22°18	0♄25	18°14	29° 8	10° 3	5°43	14°46	7°43	15°54	28°58					
T 16	23 39 44	23° 7'53	23°16	4°19	19°50	29°36	10° 8	5°45	14°47	7°43	15°55	28°59					
F 17	23 43 40	24° 6'23	24°13	8°21	21°25	0♂ 4	10°13	5°47	14°48	7°44	15°55	29° 1					
S 18	23 47 37	25° 4'54	25°11	12°29	23° 1	0°33	10°18	5°50	14°49	7°44	15°55	29° 2					
S 19	23 51 33	26° 3'28	26° 8	16°45	24°37	1° 1	10°23	5°52	14°50	7°44	15°55	29° 3					
M20	23 55 30	27° 2'04	27° 4	21° 9	26°13	1°30	10°27	5°54	14°50	7°45	15°55	29° 4					
T 21	23 59 26	28° 0'41	28° 1	25°41	27°49	1°58	10°32	5°56	14°51	7°45	15°56	29° 5					
W22	0 3 23	28°59'21	28°58	0♃21	29°24	2°27	10°37	5°58	14°52	7°45	15°56	29° 6					
T 23	0 7 19	29°58'02	29°54	5°11	1♁ 0	2°55	10°42	6° 0	14°53	7°46	15°56	29° 7					
F 24	0 11 16	0♃56'46	0♃51	10° 9	2°36	3°24	10°47	6° 2	14°53	7°46	15°56	29° 9					
S 25	0 15 13	1°55'31	1°49	15°16	4°12	3°53	10°52	6° 4	14°54	7°47	15°56	29°10					
S 26	0 19 9	2°54'18	2°46	20°33	5°48	4°21	10°57	6° 6	14°55	7°47	15°57	29°11					
M27	0 23 6	3°53'07	3°45	25°58	7°24	4°50	11° 2	6° 8	14°56	7°47	15°57	29°12					
T 28	0 27 2	4°51'57	4°43	1♁32	9° 0	5°19	11° 7	6°10	14°56	7°48	15°57	29°13					
W29	0 30 59	5°50'49	5°42	7°15	10°36	5°48	11°12	6°12	14°57	7°48	15°57	29°14					
T 30	0 34 55	6♃49'43	6♃42	13♁ 6	12♁12	6♂16	11♁17	6♃14	14♁58	7♂48	15♄57	29♁15					

Delta T = 131.10 sec.

OCTOBER 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
F 1	0 38 52	7♃48'38	7♃41	19♁ 5	13♁48	6♂45	11♁22	6♃16	14♁59	7♂49	15♄58	29♁16					
S 2	0 42 48	8°47'35	8°42	25° 9	15°24	7°14	11°27	6°18	15° 0	7°49	15°58	29°18					
S 3	0 46 45	9°46'35	9°42	1♂20	17° 0	7°43	11°32	6°20	15° 0	7°50	15°58	29°19					
M 4	0 50 41	10°45'35	10°43	7°34	18°37	8°12	11°37	6°22	15° 1	7°50	15°58	29°20					
T 5	0 54 38	11°44'38	11°43	13°52	20°13	8°41	11°42	6°24	15° 2	7°50	15°58	29°21					
W 6	0 58 35	12°43'43	12°44	20°11	21°49	9°10	11°47	6°26	15° 3	7°51	15°59	29°22					
T 7	1 2 31	13°42'50	13°45	26°30	23°25	9°39	11°52	6°28	15° 3	7°51	15°59	29°23					
F 8	1 6 28	14°41'59	14°46	2♁48	25° 2	10° 9	11°57	6°30	15° 4	7°51	15°59	29°24					
S 9	1 10 24	15°41'10	15°46	9° 3	26°38	10°38	12° 2	6°32	15° 5	7°52	15°59	29°26					
S 10	1 14 21	16°40'24	16°47	15°13	28°14	11° 7	12° 7	6°34	15° 6	7°52	15°59	29°27					
M11	1 18 17	17°39'40	17°47	21°18	29°51	11°36	12°12	6°36	15° 6	7°52	16° 0	29°28					
T 12	1 22 14	18°38'58	18°47	27°16	1♂27	12° 6	12°17	6°38	15° 7	7°53	16° 0	29°29					
W13	1 26 10	19°38'18	19°47	3♁ 6	3° 3	12°35	12°22	6°40	15° 8	7°53	16° 0	29°30					
T 14	1 30 7	20°37'41	20°46	8°48	4°40	13° 5	12°27	6°42	15° 9	7°54	16° 0	29°31					
F 15	1 34 4	21°37'06	21°45	14°20	6°16	13°34	12°32	6°44	15°10	7°54	16° 0	29°32					
S 16	1 38 0	22°36'33	22°44	19°44	7°53	14° 4	12°36	6°47	15°10	7°54	16° 1	29°34					
S 17	1 41 57	23°36'03	23°42	24°57	9°29	14°33	12°41	6°49	15°11	7°55	16° 1	29°35					
M18	1 45 53	24°35'35	24°40	0♂ 1	11° 6	15° 3	12°46	6°51	15°12	7°55	16° 1	29°36					
T 19	1 49 50	25°35'09	25°38	4°56	12°43	15°33	12°51	6°53	15°13	7°55	16° 1	29°37					
W20	1 53 46	26°34'45	26°36	9°40	14°19	16° 2	12°56	6°55	15°13	7°56	16° 1	29°38					
T 21	1 57 43	27°34'23	27°33	14°16	15°56	16°32	13° 1	6°57	15°14	7°56	16° 2	29°39					
F 22	2 1 39	28°34'03	28°31	18°43	17°33	17° 2	13° 6	6°59	15°15	7°56	16° 2	29°40					
S 23	2 5 36	29°33'46	29°29	23° 1	19° 9	17°32	13°11	7° 1	15°16	7°57	16° 2	29°41					
S 24	2 9 33	0♁33'30	0♁27	27°12	20°46	18° 2	13°16	7° 3	15°16	7°57	16° 2	29°43					
M25	2 13 29	1°33'16	1°26	1♁14	22°23	18°32	13°21	7° 5	15°17	7°58	16° 2	29°44					
T 26	2 17 26	2°33'03	2°25	5°10	24° 0	19° 2	13°26	7° 7	15°18	7°58	16° 3	29°45					
W27	2 21 22	3°32'52	3°24	8°59	25°37	19°32	13°31	7° 9	15°19	7°58	16° 3	29°46					
T 28	2 25 19	4°32'43	4°24	12°41	27°13	20° 2	13°36	7°11	15°20	7°59	16° 3	29°47					
F 29	2 29 15	5°32'36	5°24	16°17	28°50	20°32	13°41	7°13	15°20	7°59	16° 3	29°48					
S 30	2 33 12	6°32'30	6°24	19°48	0♁27	21° 2	13°46	7°15	15°21	7°59	16° 3	29°49					
S 31	2 37 8	7♁32'25	7♁25	23♁14	2♁ 4	21♂32	13♁51	7♃17	15♁22	8♂ 0	16♄ 4	29♁50					

Delta T = 131.25 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2055
heliocentric

NOVEMBER 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	2 41 5	8♃32'23	8♃27	26♁35	3♄♁41	22♁ 3	13♃56	7♁19	15♁23	8♁ 0	16♁ 4	29♃52
T 2	2 45 2	9°32'22	9°28	29°51	5°18	22°33	14° 1	7°21	15°23	8° 0	16° 4	29°53
W 3	2 48 58	10°32'23	10°30	3♁ 4	6°55	23° 3	14° 6	7°23	15°24	8° 1	16° 4	29°54
T 4	2 52 55	11°32'26	11°32	6°12	8°32	23°34	14°11	7°25	15°25	8° 1	16° 4	29°55
F 5	2 56 51	12°32'30	12°33	9°18	10° 9	24° 4	14°16	7°27	15°26	8° 2	16° 5	29°56
S 6	3 0 48	13°32'37	13°35	12°20	11°47	24°35	14°21	7°29	15°26	8° 2	16° 5	29°57
S 7	3 4 44	14°32'45	14°37	15°19	13°24	25° 5	14°26	7°31	15°27	8° 2	16° 5	29°58
M 8	3 8 41	15°32'56	15°39	18°16	15° 1	25°36	14°31	7°33	15°28	8° 3	16° 5	29°59
T 9	3 12 37	16°33'08	16°40	21°11	16°38	26° 7	14°36	7°35	15°29	8° 3	16° 5	0♁ 1
W10	3 16 34	17°33'23	17°41	24° 3	18°15	26°37	14°41	7°37	15°30	8° 3	16° 6	0° 2
T 11	3 20 31	18°33'39	18°42	26°54	19°53	27° 8	14°46	7°40	15°30	8° 4	16° 6	0° 3
F 12	3 24 27	19°33'57	19°43	29°43	21°30	27°39	14°51	7°42	15°31	8° 4	16° 6	0° 4
S 13	3 28 24	20°34'18	20°43	2♁31	23° 7	28°10	14°56	7°44	15°32	8° 5	16° 6	0° 5
S 14	3 32 20	21°34'40	21°43	5°18	24°45	28°41	15° 1	7°46	15°33	8° 5	16° 6	0° 6
M15	3 36 17	22°35'04	22°42	8° 4	26°22	29°12	15° 6	7°48	15°33	8° 5	16° 7	0° 7
T 16	3 40 13	23°35'30	23°41	10°50	27°59	29°43	15°11	7°50	15°34	8° 6	16° 7	0° 9
W17	3 44 10	24°35'58	24°40	13°35	29°37	0♁14	15°16	7°52	15°35	8° 6	16° 7	0°10
T 18	3 48 6	25°36'28	25°38	16°19	1♁14	0°45	15°21	7°54	15°36	8° 6	16° 7	0°11
F 19	3 52 3	26°37'00	26°37	19° 4	2°51	1°17	15°26	7°56	15°37	8° 7	16° 7	0°12
S 20	3 56 0	27°37'33	27°35	21°49	4°29	1°48	15°31	7°58	15°37	8° 7	16° 8	0°13
S 21	3 59 56	28°38'07	28°34	24°34	6° 6	2°19	15°36	8° 0	15°38	8° 7	16° 8	0°14
M22	4 3 53	29°38'43	29°33	27°20	7°44	2°51	15°41	8° 2	15°39	8° 8	16° 8	0°15
T 23	4 7 49	0♁39'21	0♁32	0♁ 6	9°21	3°22	15°46	8° 4	15°40	8° 8	16° 8	0°16
W24	4 11 46	1°39'59	1°32	2°54	10°59	3°53	15°51	8° 6	15°40	8° 9	16° 8	0°18
T 25	4 15 42	2°40'38	2°32	5°43	12°36	4°25	15°56	8° 8	15°41	8° 9	16° 9	0°19
F 26	4 19 39	3°41'19	3°32	8°33	14°14	4°57	16° 1	8°10	15°42	8° 9	16° 9	0°20
S 27	4 23 35	4°42'01	4°33	11°25	15°51	5°28	16° 6	8°12	15°43	8°10	16° 9	0°21
S 28	4 27 32	5°42'43	5°34	14°18	17°29	6° 0	16°11	8°14	15°43	8°10	16° 9	0°22
M29	4 31 29	6°43'27	6°35	17°14	19° 6	6°32	16°16	8°16	15°44	8°10	16°10	0°23
T 30	4 35 25	7♁44'12	7♁37	20♁12	20♁44	7♁ 4	16♁21	8♁18	15♁45	8♁11	16♁10	0♁24

Delta T = 131.40 sec.

DECEMBER 2055

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	4 39 22	8♁44'58	8♁39	23♁13	22♁21	7♁35	16♁26	8♁20	15♁46	8♁11	16♁10	0♁25
T 2	4 43 18	9°45'45	9°42	26°16	23°59	8° 7	16°31	8°22	15°47	8°11	16°10	0°27
F 3	4 47 15	10°46'33	10°44	29°23	25°36	8°39	16°36	8°24	15°47	8°12	16°10	0°28
S 4	4 51 11	11°47'22	11°47	2♁33	27°14	9°11	16°41	8°26	15°48	8°12	16°11	0°29
S 5	4 55 8	12°48'12	12°50	5°47	28°51	9°43	16°46	8°29	15°49	8°13	16°11	0°30
M 6	4 59 4	13°49'04	13°52	9° 4	0♁29	10°16	16°51	8°31	15°50	8°13	16°11	0°31
T 7	5 3 1	14°49'57	14°55	12°26	2° 7	10°48	16°56	8°33	15°50	8°13	16°11	0°32
W 8	5 6 58	15°50'51	15°57	15°53	3°44	11°20	17° 1	8°35	15°51	8°14	16°11	0°33
T 9	5 10 54	16°51'46	16°59	19°24	5°22	11°52	17° 6	8°37	15°52	8°14	16°12	0°34
F 10	5 14 51	17°52'42	18° 1	23° 1	6°59	12°25	17°11	8°39	15°53	8°14	16°12	0°35
S 11	5 18 47	18°53'40	19° 2	26°44	8°36	12°57	17°16	8°41	15°53	8°15	16°12	0°37
S 12	5 22 44	19°54'38	20° 3	0♁32	10°14	13°30	17°21	8°43	15°54	8°15	16°12	0°38
M13	5 26 40	20°55'38	21° 4	4°27	11°51	14° 2	17°26	8°45	15°55	8°16	16°12	0°39
T 14	5 30 37	21°56'39	22° 4	8°28	13°29	14°35	17°31	8°47	15°56	8°16	16°13	0°40
W15	5 34 33	22°57'41	23° 4	12°37	15° 6	15° 8	17°36	8°49	15°57	8°16	16°13	0°41
T 16	5 38 30	23°58'44	24° 3	16°53	16°44	15°40	17°41	8°51	15°57	8°17	16°13	0°42
F 17	5 42 27	24°59'48	25° 2	21°17	18°21	16°13	17°46	8°53	15°58	8°17	16°13	0°43
S 18	5 46 23	26° 0'53	26° 2	25°50	19°58	16°46	17°51	8°55	15°59	8°17	16°13	0°44
S 19	5 50 20	27° 1'59	27° 1	0♁30	21°36	17°19	17°56	8°57	16° 0	8°18	16°14	0°46
M20	5 54 16	28° 3'05	28° 0	5°20	23°13	17°52	18° 1	8°59	16° 0	8°18	16°14	0°47
T 21	5 58 13	29° 4'12	28°59	10°18	24°50	18°25	18° 6	9° 1	16° 1	8°18	16°14	0°48
W22	6 2 9	0♁ 5'19	29°59	15°26	26°28	18°58	18°11	9° 3	16° 2	8°19	16°14	0°49
T 23	6 6 6	1° 6'26	0♁59	20°43	28° 5	19°31	18°16	9° 5	16° 3	8°19	16°14	0°50
F 24	6 10 2	2° 7'33	1°59	26° 8	29°42	20° 4	18°21	9° 7	16° 4	8°20	16°15	0°51
S 25	6 13 59	3° 8'41	2°59	1♁43	1♁19	20°37	18°26	9° 9	16° 4	8°20	16°15	0°52
S 26	6 17 56	4° 9'48	4° 0	7°26	2°56	21°11	18°31	9°12	16° 5	8°20	16°15	0°53
M27	6 21 52	5°10'56	5° 2	13°17	4°33	21°44	18°36	9°14	16° 6	8°21	16°15	0°54
T 28	6 25 49	6°12'04	6° 3	19°16	6°10	22°17	18°41	9°16	16° 7	8°21	16°15	0°56
W29	6 29 45	7°13'12	7° 5	25°21	7°47	22°51	18°46	9°18	16° 7	8°21	16°16	0°57
T 30	6 33 42	8°14'20	8° 8	1♁31	9°24	23°24	18°51	9°20	16° 8	8°22	16°16	0°58
F 31	6 37 38	9♁15'28	9♁10	7♁46	11♁ 1	23♁58	18♁56	9♁22	16♁ 9	8♁22	16♁16	0♁59

Delta T = 131.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]