

**SWISS EPHEMERIS for the year 2095**  
**heliocentric**

**JANUARY 2095**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	6 43 46	10 <sup>5</sup> 48'46	10 <sup>5</sup> 57	7 <sup>8</sup> 51	4 <sup>8</sup> 31	26 <sup>17</sup> 18	10 <sup>8</sup> 58	16 <sup>12</sup> 49	0 <sup>17</sup> 51	4 <sup>17</sup> 39	28 <sup>17</sup> 38	6 <sup>17</sup> 35
S 2	6 47 43	11°49'55	11°57	13°42	6° 6	26°45	11° 3	16°52	0°52	4°39	28°38	6°38
M 3	6 51 39	12°51'05	12°57	19°40	7°41	27°11	11° 9	16°54	0°53	4°39	28°38	6°40
T 4	6 55 36	13°52'16	13°57	25°45	9°16	27°38	11°14	16°56	0°53	4°40	28°39	6°43
W 5	6 59 32	14°53'26	14°56	1 <sup>II</sup> 55	10°51	28° 4	11°20	16°58	0°54	4°40	28°39	6°45
T 6	7 3 29	15°54'37	15°55	8°10	12°27	28°31	11°25	17° 0	0°55	4°40	28°39	6°48
F 7	7 7 26	16°55'47	16°55	14°27	14° 2	28°57	11°31	17° 3	0°55	4°41	28°39	6°51
S 8	7 11 22	17°56'58	17°54	20°47	15°37	29°24	11°36	17° 5	0°56	4°41	28°39	6°53
S 9	7 15 19	18°58'08	18°53	27° 6	17°12	29°50	11°42	17° 7	0°57	4°41	28°39	6°56
M10	7 19 15	19°59'18	19°53	3 <sup>III</sup> 23	18°47	0 <sup>II</sup> 17	11°47	17° 9	0°57	4°42	28°40	6°58
T 11	7 23 12	21° 0'27	20°53	9°38	20°23	0°43	11°52	17°11	0°58	4°42	28°40	7° 1
W12	7 27 8	22° 1'35	21°53	15°49	21°58	1°10	11°58	17°14	0°58	4°42	28°40	7° 3
T 13	7 31 5	23° 2'43	22°54	21°53	23°33	1°37	12° 3	17°16	0°59	4°43	28°40	7° 6
F 14	7 35 1	24° 3'51	23°55	27°51	25° 9	2° 3	12° 9	17°18	1° 0	4°43	28°40	7° 9
S 15	7 38 58	25° 4'58	24°57	3 <sup>II</sup> 42	26°44	2°30	12°14	17°20	1° 0	4°44	28°40	7°11
S 16	7 42 55	26° 6'04	25°59	9°23	28°19	2°57	12°20	17°22	1° 1	4°44	28°41	7°14
M17	7 46 51	27° 7'10	27° 1	14°56	29°55	3°23	12°25	17°24	1° 2	4°44	28°41	7°16
T 18	7 50 48	28° 8'15	28° 4	20°19	1 <sup>V</sup> 30	3°50	12°31	17°27	1° 2	4°45	28°41	7°19
W19	7 54 44	29° 9'19	29° 7	25°33	3° 6	4°17	12°36	17°29	1° 3	4°45	28°41	7°22
T 20	7 58 41	0 <sup>II</sup> 10'23	0 <sup>II</sup> 9	0 <sup>III</sup> 37	4°41	4°44	12°41	17°31	1° 4	4°45	28°41	7°24
F 21	8 2 37	1°11'26	1°12	5°31	6°17	5°11	12°47	17°33	1° 4	4°46	28°41	7°27
S 22	8 6 34	2°12'28	2°15	10°16	7°52	5°37	12°52	17°35	1° 5	4°46	28°42	7°29
S 23	8 10 31	3°13'30	3°18	14°52	9°28	6° 4	12°58	17°38	1° 6	4°46	28°42	7°32
M24	8 14 27	4°14'31	4°20	19°19	11° 3	6°31	13° 3	17°40	1° 6	4°47	28°42	7°34
T 25	8 18 24	5°15'32	5°23	23°37	12°39	6°58	13° 9	17°42	1° 7	4°47	28°42	7°37
W26	8 22 20	6°16'32	6°25	27°48	14°14	7°25	13°14	17°44	1° 7	4°48	28°42	7°40
T 27	8 26 17	7°17'32	7°26	1 <sup>II</sup> 50	15°50	7°52	13°20	17°46	1° 8	4°48	28°42	7°42
F 28	8 30 13	8°18'31	8°28	5°46	17°26	8°19	13°25	17°48	1° 9	4°48	28°42	7°45
S 29	8 34 10	9°19'29	9°29	9°34	19° 1	8°46	13°30	17°51	1° 9	4°49	28°43	7°47
S 30	8 38 6	10°20'27	10°29	13°17	20°37	9°12	13°36	17°53	1°10	4°49	28°43	7°50
M31	8 42 3	11°21'24	11°29	16°53	22°13	9°39	13°41	17°55	1°11	4°49	28°43	7°53

Delta T = 206.46 sec.

**FEBRUARY 2095**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	8 45 59	12 <sup>12</sup> 22'21	12 <sup>12</sup> 29	20 <sup>II</sup> 24	23 <sup>V</sup> 49	10 <sup>II</sup> 6	13 <sup>II</sup> 47	17 <sup>12</sup> 57	1°11	4 <sup>17</sup> 50	28 <sup>17</sup> 43	7 <sup>17</sup> 55
W 2	8 49 56	13°23'17	13°29	23°50	25°24	10°34	13°52	17°59	1°12	4°50	28°43	7°58
T 3	8 53 53	14°24'12	14°28	27°11	27° 0	11° 1	13°58	18° 2	1°13	4°50	28°43	8° 0
F 4	8 57 49	15°25'06	15°27	0 <sup>III</sup> 27	28°36	11°28	14° 3	18° 4	1°13	4°51	28°44	8° 3
S 5	9 1 46	16°25'59	16°26	3°40	0 <sup>II</sup> 12	11°55	14° 9	18° 6	1°14	4°51	28°44	8° 6
S 6	9 5 42	17°26'51	17°25	6°48	1°48	12°22	14°14	18° 8	1°15	4°51	28°44	8° 8
M 7	9 9 39	18°27'41	18°24	9°54	3°24	12°49	14°19	18°10	1°15	4°52	28°44	8°11
T 8	9 13 35	19°28'31	19°23	12°56	5° 0	13°16	14°25	18°12	1°16	4°52	28°44	8°13
W 9	9 17 32	20°29'18	20°22	15°55	6°36	13°43	14°30	18°15	1°17	4°53	28°44	8°16
T 10	9 21 28	21°30'05	21°22	18°52	8°12	14°11	14°36	18°17	1°17	4°53	28°45	8°19
F 11	9 25 25	22°30'49	22°22	21°47	9°48	14°38	14°41	18°19	1°18	4°53	28°45	8°21
S 12	9 29 22	23°31'33	23°23	24°39	11°24	15° 5	14°47	18°21	1°18	4°54	28°45	8°24
S 13	9 33 18	24°32'14	24°24	27°30	13° 0	15°33	14°52	18°23	1°19	4°54	28°45	8°26
M14	9 37 15	25°32'54	25°25	0 <sup>II</sup> 19	14°36	16° 0	14°57	18°25	1°20	4°54	28°45	8°29
T 15	9 41 11	26°33'33	26°27	3° 7	16°12	16°27	15° 3	18°28	1°20	4°55	28°45	8°32
W16	9 45 8	27°34'09	27°29	5°54	17°48	16°55	15° 8	18°30	1°21	4°55	28°46	8°34
T 17	9 49 4	28°34'44	28°31	8°40	19°24	17°22	15°14	18°32	1°22	4°55	28°46	8°37
F 18	9 53 1	29°35'18	29°33	11°26	21° 0	17°50	15°19	18°34	1°22	4°56	28°46	8°39
S 19	9 56 58	0 <sup>III</sup> 35'50	0 <sup>III</sup> 35	14°11	22°37	18°17	15°25	18°36	1°23	4°56	28°46	8°42
S 20	10 0 54	1°36'20	1°38	16°55	24°13	18°44	15°30	18°39	1°24	4°57	28°46	8°45
M21	10 4 51	2°36'49	2°40	19°40	25°49	19°12	15°35	18°41	1°24	4°57	28°46	8°47
T 22	10 8 47	3°37'16	3°42	22°25	27°26	19°40	15°41	18°43	1°25	4°57	28°47	8°50
W23	10 12 44	4°37'42	4°44	25°10	29° 2	20° 7	15°46	18°45	1°26	4°58	28°47	8°52
T 24	10 16 40	5°38'07	5°45	27°56	0 <sup>III</sup> 38	20°35	15°52	18°47	1°26	4°58	28°47	8°55
F 25	10 20 37	6°38'30	6°47	0 <sup>II</sup> 42	2°15	21° 2	15°57	18°49	1°27	4°58	28°47	8°58
S 26	10 24 33	7°38'51	7°48	3°30	3°51	21°30	16° 3	18°52	1°27	4°59	28°47	9° 0
S 27	10 28 30	8°39'12	8°48	6°19	5°28	21°58	16° 8	18°54	1°28	4°59	28°47	9° 3
M28	10 32 26	9 <sup>17</sup> 39'30	9 <sup>17</sup> 48	9 <sup>II</sup> 9	7 <sup>II</sup> 4	22 <sup>II</sup> 26	16 <sup>II</sup> 13	18 <sup>12</sup> 56	1°29	4 <sup>17</sup> 59	28 <sup>17</sup> 48	9 <sup>17</sup> 5

Delta T = 206.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095  
heliocentric

MARCH 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	10 36 23	10 <sup>h</sup> 39'48	10 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> II41	22 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 819	18 <sup>h</sup> Ω58	1 <sup>h</sup> Υ29	5 <sup>h</sup> π 0	28 <sup>h</sup> Υ48	9 <sup>h</sup> π 8
W 2	10 40 20	11°40'04	11°48	14°54	10°17	23°21	16°24	19° 0	1°30	5° 0	28°48	9°11
T 3	10 44 16	12°40'19	12°46	17°50	11°54	23°49	16°30	19° 3	1°31	5° 0	28°48	9°13
F 4	10 48 13	13°40'32	13°45	20°48	13°30	24°17	16°35	19° 5	1°31	5° 1	28°48	9°16
S 5	10 52 9	14°40'43	14°43	23°49	15° 7	24°45	16°41	19° 7	1°32	5° 1	28°48	9°18
S 6	10 56 6	15°40'53	15°42	26°53	16°44	25°13	16°46	19° 9	1°33	5° 2	28°48	9°21
M 7	11 0 2	16°41'00	16°40	29°59	18°20	25°41	16°51	19°11	1°33	5° 2	28°49	9°24
T 8	11 3 59	17°41'06	17°38	3 <sup>h</sup> ≈ 9	19°57	26° 9	16°57	19°13	1°34	5° 2	28°49	9°26
W 9	11 7 55	18°41'10	18°36	6°23	21°34	26°37	17° 2	19°16	1°35	5° 3	28°49	9°29
T 10	11 11 52	19°41'12	19°35	9°40	23°11	27° 5	17° 8	19°18	1°35	5° 3	28°49	9°31
F 11	11 15 49	20°41'12	20°33	13° 2	24°48	27°33	17°13	19°20	1°36	5° 3	28°49	9°34
S 12	11 19 45	21°41'09	21°33	16°29	26°24	28° 1	17°19	19°22	1°36	5° 4	28°49	9°37
S 13	11 23 42	22°41'05	22°32	20° 0	28° 1	28°29	17°24	19°24	1°37	5° 4	28°50	9°39
M14	11 27 38	23°40'58	23°32	23°37	29°38	28°57	17°29	19°26	1°38	5° 4	28°50	9°42
T 15	11 31 35	24°40'49	24°32	27°20	1 <sup>h</sup> Ω15	29°26	17°35	19°29	1°38	5° 5	28°50	9°45
W16	11 35 31	25°40'38	25°33	1 <sup>h</sup> Υ 8	2°52	29°54	17°40	19°31	1°39	5° 5	28°50	9°47
T 17	11 39 28	26°40'24	26°34	5° 3	4°29	0 <sup>h</sup> π22	17°46	19°33	1°40	5° 5	28°50	9°50
F 18	11 43 24	27°40'09	27°35	9° 4	6° 6	0°51	17°51	19°35	1°40	5° 6	28°50	9°52
S 19	11 47 21	28°39'51	28°36	13°13	7°43	1°19	17°57	19°37	1°41	5° 6	28°51	9°55
S 20	11 51 18	29°39'31	29°38	17°29	9°20	1°47	18° 2	19°39	1°42	5° 7	28°51	9°58
M21	11 55 14	0 <sup>h</sup> Ω39'09	0 <sup>h</sup> Ω39	21°53	10°57	2°16	18° 7	19°42	1°42	5° 7	28°51	10° 0
T 22	11 59 11	1°38'45	1°40	26°25	12°35	2°44	18°13	19°44	1°43	5° 7	28°51	10° 3
W23	12 3 7	2°38'19	2°42	1 <sup>h</sup> Υ 6	14°12	3°13	18°18	19°46	1°44	5° 8	28°51	10° 6
T 24	12 7 4	3°37'52	3°43	5°56	15°49	3°42	18°24	19°48	1°44	5° 8	28°51	10° 8
F 25	12 11 0	4°37'22	4°44	10°54	17°26	4°10	18°29	19°50	1°45	5° 8	28°52	10°11
S 26	12 14 57	5°36'50	5°44	16° 2	19° 3	4°39	18°34	19°53	1°46	5° 9	28°52	10°13
S 27	12 18 53	6°36'17	6°45	21°18	20°41	5° 8	18°40	19°55	1°46	5° 9	28°52	10°16
M28	12 22 50	7°35'42	7°44	26°44	22°18	5°36	18°45	19°57	1°47	5° 9	28°52	10°19
T 29	12 26 47	8°35'06	8°44	2 <sup>h</sup> Υ18	23°55	6° 5	18°51	19°59	1°47	5°10	28°52	10°21
W30	12 30 43	9°34'27	9°43	8° 2	25°32	6°34	18°56	20° 1	1°48	5°10	28°52	10°24
T 31	12 34 40	10 <sup>h</sup> Ω33'47	10 <sup>h</sup> Ω42	13 <sup>h</sup> Υ53	27 <sup>h</sup> Ω10	7 <sup>h</sup> π 3	19 <sup>h</sup> Υ 2	20 <sup>h</sup> Ω 3	1 <sup>h</sup> Υ49	5 <sup>h</sup> π10	28 <sup>h</sup> Υ53	10 <sup>h</sup> π26

Delta T = 206.79 sec.

APRIL 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	12 38 36	11 <sup>h</sup> Ω33'05	11 <sup>h</sup> Ω40	19 <sup>h</sup> Υ51	28 <sup>h</sup> Ω47	7 <sup>h</sup> π32	19 <sup>h</sup> Υ 7	20 <sup>h</sup> Ω 6	1 <sup>h</sup> Υ49	5 <sup>h</sup> π11	28 <sup>h</sup> Υ53	10 <sup>h</sup> π29
S 2	12 42 33	12°32'22	12°38	25°56	0 <sup>h</sup> Ω25	8° 1	19°12	20° 8	1°50	5°11	28°53	10°32
S 3	12 46 29	13°31'36	13°35	2 <sup>h</sup> II 7	2° 2	8°30	19°18	20°10	1°51	5°12	28°53	10°34
M 4	12 50 26	14°30'48	14°32	8°21	3°39	8°59	19°23	20°12	1°51	5°12	28°53	10°37
T 5	12 54 22	15°29'59	15°29	14°39	5°17	9°28	19°29	20°14	1°52	5°12	28°53	10°40
W 6	12 58 19	16°29'07	16°26	20°58	6°54	9°57	19°34	20°16	1°53	5°13	28°53	10°42
T 7	13 2 15	17°28'14	17°24	27°17	8°32	10°26	19°39	20°19	1°53	5°13	28°54	10°45
F 8	13 6 12	18°27'18	18°21	3 <sup>h</sup> Ω35	10° 9	10°55	19°45	20°21	1°54	5°13	28°54	10°48
S 9	13 10 9	19°26'20	19°19	9°50	11°47	11°24	19°50	20°23	1°55	5°14	28°54	10°50
S 10	13 14 5	20°25'19	20°17	16° 0	13°24	11°54	19°56	20°25	1°55	5°14	28°54	10°53
M11	13 18 2	21°24'17	21°15	22° 5	15° 2	12°23	20° 1	20°27	1°56	5°14	28°54	10°55
T 12	13 21 58	22°23'12	22°14	28° 2	16°39	12°52	20° 6	20°29	1°56	5°15	28°54	10°58
W13	13 25 55	23°22'05	23°13	3 <sup>h</sup> Ω52	18°17	13°22	20°12	20°32	1°57	5°15	28°55	11° 1
T 14	13 29 51	24°20'55	24°13	9°34	19°54	13°51	20°17	20°34	1°58	5°15	28°55	11° 3
F 15	13 33 48	25°19'44	25°12	15° 6	21°32	14°21	20°23	20°36	1°58	5°16	28°55	11° 6
S 16	13 37 44	26°18'30	26°12	20°29	23° 9	14°50	20°28	20°38	1°59	5°16	28°55	11° 9
S 17	13 41 41	27°17'13	27°13	25°43	24°47	15°20	20°34	20°40	2° 0	5°17	28°55	11°11
M18	13 45 38	28°15'55	28°13	0 <sup>h</sup> π46	26°24	15°49	20°39	20°43	2° 0	5°17	28°55	11°14
T 19	13 49 34	29°14'35	29°13	5°40	28° 2	16°19	20°44	20°45	2° 1	5°17	28°56	11°16
W20	13 53 31	0 <sup>h</sup> π13'13	0 <sup>h</sup> π14	10°25	29°39	16°49	20°50	20°47	2° 2	5°18	28°56	11°19
T 21	13 57 27	1°11'49	1°14	15° 0	1 <sup>h</sup> π17	17°19	20°55	20°49	2° 2	5°18	28°56	11°22
F 22	14 1 24	2°10'23	2°14	19°27	2°54	17°48	21° 1	20°51	2° 3	5°18	28°56	11°24
S 23	14 5 20	3° 8'55	3°14	23°45	4°32	18°18	21° 6	20°53	2° 4	5°19	28°56	11°27
S 24	14 9 17	4° 7'25	4°14	27°55	6° 9	18°48	21°11	20°56	2° 4	5°19	28°56	11°30
M25	14 13 13	5° 5'54	5°14	1 <sup>h</sup> Ω58	7°47	19°18	21°17	20°58	2° 5	5°19	28°57	11°32
T 26	14 17 10	6° 4'22	6°13	5°53	9°24	19°48	21°22	21° 0	2° 5	5°20	28°57	11°35
W27	14 21 7	7° 2'48	7°11	9°42	11° 2	20°18	21°28	21° 2	2° 6	5°20	28°57	11°38
T 28	14 25 3	8° 1'12	8°10	13°24	12°39	20°48	21°33	21° 4	2° 7	5°21	28°57	11°40
F 29	14 29 0	8°59'34	9° 7	17° 0	14°17	21°19	21°38	21° 6	2° 7	5°21	28°57	11°43
S 30	14 32 56	9 <sup>h</sup> π57'55	10 <sup>h</sup> π 5	20 <sup>h</sup> Ω31	15 <sup>h</sup> π54	21 <sup>h</sup> π49	21 <sup>h</sup> Υ44	21 <sup>h</sup> Ω 9	2 <sup>h</sup> Υ 8	5 <sup>h</sup> π21	28 <sup>h</sup> Υ57	11 <sup>h</sup> π45

Delta T = 206.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095  
heliocentric

MAY 2095

00:00 UT

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

Delta T = 207.13 sec.

JUNE 2095

00:00 UT

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

Delta T = 207.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095  
heliocentric

JULY 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	18 37 23	9°30'55	9°32	8°33	25°22	24°45	27°18	23°23	2°48	5°44	29°7	14°30
S 2	18 41 19	10°28'09	10°28	14°51	26°57	25°19	27°23	23°25	2°49	5°44	29°8	14°33
S 3	18 45 16	11°25'23	11°23	21°10	28°33	25°53	27°29	23°27	2°49	5°44	29°8	14°36
M 4	18 49 12	12°22'37	12°19	27°29	0°8	26°26	27°34	23°30	2°50	5°45	29°8	14°38
T 5	18 53 9	13°19'51	13°14	3°47	1°43	27°0	27°39	23°32	2°51	5°45	29°8	14°41
W 6	18 57 6	14°17'04	14°10	10°2	3°18	27°34	27°45	23°34	2°51	5°45	29°8	14°44
T 7	19 1 2	15°14'17	15°6	16°12	4°53	28°8	27°50	23°36	2°52	5°46	29°8	14°46
F 8	19 4 59	16°11'30	16°3	22°16	6°28	28°42	27°55	23°38	2°53	5°46	29°9	14°49
S 9	19 8 55	17°8'43	17°0	28°13	8°3	29°16	28°1	23°40	2°53	5°46	29°9	14°52
S 10	19 12 52	18°5'55	17°57	4°3	9°38	29°50	28°6	23°43	2°54	5°47	29°9	14°54
M 11	19 16 48	19°3'08	18°54	9°44	11°12	0°24	28°11	23°45	2°55	5°47	29°9	14°57
T 12	19 20 45	20°0'20	19°52	15°17	12°47	0°59	28°17	23°47	2°55	5°47	29°9	15°0
W 13	19 24 41	20°57'32	20°50	20°39	14°22	1°33	28°22	23°49	2°56	5°48	29°9	15°2
T 14	19 28 38	21°54'45	21°49	25°52	15°57	2°7	28°28	23°51	2°56	5°48	29°10	15°5
F 15	19 32 35	22°51'57	22°48	0°56	17°32	2°42	28°33	23°53	2°57	5°49	29°10	15°8
S 16	19 36 31	23°49'10	23°47	5°50	19°7	3°16	28°38	23°56	2°58	5°49	29°10	15°10
S 17	19 40 28	24°46'23	24°46	10°34	20°42	3°51	28°44	23°58	2°58	5°49	29°10	15°13
M 18	19 44 24	25°43'36	25°45	15°9	22°17	4°25	28°49	24°0	2°59	5°50	29°10	15°16
T 19	19 48 21	26°40'49	26°44	19°35	23°52	5°0	28°54	24°2	3°0	5°50	29°10	15°18
W 20	19 52 17	27°38'03	27°43	23°53	25°26	5°34	29°0	24°4	3°0	5°50	29°11	15°21
T 21	19 56 14	28°35'17	28°41	28°3	27°1	6°9	29°5	24°6	3°1	5°51	29°11	15°24
F 22	20 0 10	29°32'33	29°40	2°5	28°36	6°44	29°10	24°9	3°2	5°51	29°11	15°27
S 23	20 4 7	0°29'49	0°38	6°1	0°11	7°19	29°16	24°11	3°2	5°51	29°11	15°29
S 24	20 8 4	1°27'05	1°35	9°49	1°46	7°54	29°21	24°13	3°3	5°52	29°11	15°32
M 25	20 12 0	2°24'23	2°33	13°31	3°21	8°29	29°27	24°15	3°4	5°52	29°11	15°35
T 26	20 15 57	3°21'42	3°29	17°7	4°56	9°4	29°32	24°17	3°4	5°52	29°11	15°37
W 27	20 19 53	4°19'01	4°26	20°37	6°31	9°39	29°37	24°19	3°5	5°53	29°12	15°40
T 28	20 23 50	5°16'22	5°22	24°3	8°5	10°14	29°43	24°21	3°6	5°53	29°12	15°43
F 29	20 27 46	6°13'43	6°18	27°23	9°40	10°49	29°48	24°24	3°6	5°54	29°12	15°45
S 30	20 31 43	7°11'05	7°13	0°39	11°15	11°24	29°53	24°26	3°7	5°54	29°12	15°48
S 31	20 35 40	8°8'28	8°9	3°52	12°50	11°59	29°59	24°28	3°7	5°54	29°12	15°51

Delta T = 207.47 sec.

AUGUST 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	20 39 36	9°5'52	9°5	7°0	14°25	12°35	0°II 4	24°30	3°8	5°55	29°12	15°53
T 2	20 43 33	10°3'17	10°0	10°5	16°0	13°10	0°9	24°32	3°9	5°55	29°13	15°56
W 3	20 47 29	11°0'42	10°56	13°7	17°35	13°46	0°15	24°34	3°9	5°55	29°13	15°59
T 4	20 51 26	11°58'08	11°52	16°7	19°10	14°21	0°20	24°37	3°10	5°56	29°13	16°1
F 5	20 55 22	12°55'34	12°48	19°3	20°45	14°57	0°25	24°39	3°11	5°56	29°13	16°4
S 6	20 59 19	13°53'02	13°45	21°58	22°20	15°32	0°31	24°41	3°11	5°56	29°13	16°7
S 7	21 3 15	14°50'30	14°42	24°50	23°55	16°8	0°36	24°43	3°12	5°57	29°13	16°10
M 8	21 7 12	15°47'59	15°39	27°41	25°30	16°44	0°42	24°45	3°13	5°57	29°14	16°12
T 9	21 11 8	16°45'28	16°37	0°30	27°5	17°19	0°47	24°47	3°13	5°58	29°14	16°15
W 10	21 15 5	17°42'58	17°34	3°18	28°40	17°55	0°52	24°50	3°14	5°58	29°14	16°18
T 11	21 19 2	18°40'30	18°33	6°5	0°15	18°31	0°58	24°52	3°15	5°58	29°14	16°20
F 12	21 22 58	19°38'02	19°32	8°51	1°50	19°7	1°3	24°54	3°15	5°59	29°14	16°23
S 13	21 26 55	20°35'35	20°31	11°36	3°25	19°43	1°8	24°56	3°16	5°59	29°14	16°26
S 14	21 30 51	21°33'09	21°30	14°21	5°0	20°19	1°14	24°58	3°16	5°59	29°15	16°28
M 15	21 34 48	22°30'44	22°29	17°6	6°35	20°55	1°19	25°0	3°17	6°0	29°15	16°31
T 16	21 38 44	23°28'20	23°29	19°51	8°10	21°31	1°24	25°3	3°18	6°0	29°15	16°34
W 17	21 42 41	24°25'57	24°28	22°35	9°45	22°7	1°30	25°5	3°18	6°0	29°15	16°36
T 18	21 46 37	25°23'36	25°28	25°21	11°21	22°43	1°35	25°7	3°19	6°1	29°15	16°39
F 19	21 50 34	26°21'16	26°27	28°7	12°56	23°19	1°40	25°9	3°20	6°1	29°15	16°42
S 20	21 54 31	27°18'57	27°26	0°53	14°31	23°56	1°46	25°11	3°20	6°1	29°16	16°45
S 21	21 58 27	28°16'41	28°25	3°41	16°6	24°32	1°51	25°13	3°21	6°2	29°16	16°47
M 22	22 2 24	29°14'26	29°23	6°30	17°41	25°8	1°56	25°15	3°22	6°2	29°16	16°50
T 23	22 6 20	0°12'12	0°21	9°20	19°17	25°45	2°2	25°18	3°22	6°3	29°16	16°53
W 24	22 10 17	1°10'01	1°18	12°12	20°52	26°21	2°7	25°20	3°23	6°3	29°16	16°55
T 25	22 14 13	2°7'51	2°15	15°6	22°27	26°58	2°12	25°22	3°24	6°3	29°16	16°58
F 26	22 18 10	3°5'43	3°12	18°1	24°2	27°34	2°18	25°24	3°24	6°4	29°16	17°1
S 27	22 22 6	4°3'36	4°8	21°0	25°38	28°11	2°23	25°26	3°25	6°4	29°17	17°3
S 28	22 26 3	5°1'31	5°5	24°1	27°13	28°48	2°28	25°28	3°26	6°4	29°17	17°6
M 29	22 30 0	5°59'28	6°1	27°4	28°49	29°24	2°34	25°31	3°26	6°5	29°17	17°9
T 30	22 33 56	6°57'26	6°57	0°11	0°24	0°1	2°39	25°33	3°27	6°5	29°17	17°12
W 31	22 37 53	7°55'26	7°53	3°21	1°59	0°38	2°44	25°35	3°27	6°5	29°17	17°14

Delta T = 207.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095  
heliocentric

SEPTEMBER 2095

00:00 UT

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

Delta T = 207.81 sec.

OCTOBER 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♁	♃	♅	♆
S 1	0 40 6	8 <sup>h</sup> 7'17"	8 <sup>h</sup> 3'	3 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 30'	19 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 30'	26 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 47'	6 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 38'
S 2	0 44 2	9° 6'15"	9° 1'	10°13'	23° 6'	20°33'	5°35'	26°44'	3°48'	6°17'	29°22'	18°41'
M 3	0 47 59	10° 5'15"	9°58'	16°23'	24°42'	21°11'	5°40'	26°46'	3°49'	6°17'	29°23'	18°44'
T 4	0 51 55	11° 4'18"	10°56'	22°27'	26°18'	21°49'	5°46'	26°48'	3°49'	6°18'	29°23'	18°46'
W 5	0 55 52	12° 3'22"	11°55'	28°25'	27°55'	22°27'	5°51'	26°50'	3°50'	6°18'	29°23'	18°49'
T 6	0 59 49	13° 2'28"	12°54'	4 <sup>h</sup> 14'	29°31'	23° 5'	5°56'	26°53'	3°51'	6°18'	29°23'	18°52'
F 7	1 3 45	14° 1'35"	13°53'	9°55'	1 <sup>h</sup> 11'	23°43'	6° 2'	26°55'	3°51'	6°19'	29°23'	18°54'
S 8	1 7 42	15° 0'44"	14°52'	15°27'	2°44'	24°21'	6° 7'	26°57'	3°52'	6°19'	29°23'	18°57'
S 9	1 11 38	15°59'56"	15°52'	20°49'	4°20'	24°59'	6°12'	26°59'	3°53'	6°19'	29°24'	19° 0'
M 10	1 15 35	16°59'08"	16°53'	26° 2'	5°57'	25°37'	6°17'	27° 1'	3°53'	6°20'	29°24'	19° 3'
T 11	1 19 31	17°58'23"	17°54'	1 <sup>h</sup> 11'	7°33'	26°15'	6°23'	27° 3'	3°54'	6°20'	29°24'	19° 5'
W 12	1 23 28	18°57'39"	18°55'	5°59'	9°10'	26°53'	6°28'	27° 5'	3°55'	6°20'	29°24'	19° 8'
T 13	1 27 24	19°56'57"	19°56'	10°43'	10°46'	27°31'	6°33'	27° 8'	3°55'	6°21'	29°24'	19°11'
F 14	1 31 21	20°56'18"	20°58'	15°18'	12°23'	28° 9'	6°39'	27°10'	3°56'	6°21'	29°24'	19°13'
S 15	1 35 18	21°55'40"	21°59'	19°44'	13°59'	28°47'	6°44'	27°12'	3°56'	6°22'	29°25'	19°16'
S 16	1 39 14	22°55'05"	23° 0'	24° 1'	15°36'	29°25'	6°49'	27°14'	3°57'	6°22'	29°25'	19°19'
M 17	1 43 11	23°54'32"	24° 1'	28°11'	17°13'	0 <sup>h</sup> 33'	6°55'	27°16'	3°58'	6°22'	29°25'	19°22'
T 18	1 47 7	24°54'01"	25° 2'	2 <sup>h</sup> 13'	18°50'	0°41'	7° 0'	27°18'	3°58'	6°23'	29°25'	19°24'
W 19	1 51 4	25°53'33"	26° 2'	6° 8'	20°26'	1°19'	7° 5'	27°21'	3°59'	6°23'	29°25'	19°27'
T 20	1 55 0	26°53'07"	27° 2'	9°56'	22° 3'	1°57'	7°11'	27°23'	4° 0'	6°23'	29°25'	19°30'
F 21	1 58 57	27°52'43"	28° 2'	13°38'	23°40'	2°35'	7°16'	27°25'	4° 0'	6°24'	29°26'	19°33'
S 22	2 2 53	28°52'21"	29° 1'	17°13'	25°17'	3°13'	7°21'	27°27'	4° 1'	6°24'	29°26'	19°35'
S 23	2 6 50	29°52'02"	29°59'	20°44'	26°53'	3°51'	7°27'	27°29'	4° 2'	6°24'	29°26'	19°38'
M 24	2 10 47	0 <sup>h</sup> 51'45"	0 <sup>h</sup> 58'	24° 9'	28°30'	4°29'	7°32'	27°31'	4° 2'	6°25'	29°26'	19°41'
T 25	2 14 43	1°51'29"	1°57'	27°30'	0 <sup>h</sup> 57'	5° 7'	7°37'	27°33'	4° 3'	6°25'	29°26'	19°43'
W 26	2 18 40	2°51'17"	2°55'	0 <sup>h</sup> 46'	1°44'	5°45'	7°42'	27°36'	4° 4'	6°25'	29°26'	19°46'
T 27	2 22 36	3°51'06"	3°53'	3°58'	3°21'	6°23'	7°48'	27°38'	4° 4'	6°26'	29°26'	19°49'
F 28	2 26 33	4°50'57"	4°51'	7° 6'	4°58'	7° 2'	7°53'	27°40'	4° 5'	6°26'	29°27'	19°52'
S 29	2 30 29	5°50'50"	5°50'	10°11'	6°35'	7°40'	7°58'	27°42'	4° 5'	6°27'	29°27'	19°54'
S 30	2 34 26	6°50'45"	6°48'	13°13'	8°12'	8°18'	8° 4'	27°44'	4° 6'	6°27'	29°27'	19°57'
M 31	2 38 22	7 <sup>h</sup> 50'42"	7 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 7'	6 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 0'

Delta T = 207.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

**SWISS EPHEMERIS for the year 2095**  
**heliocentric**

**NOVEMBER 2095**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	2 42 19	8♃50'41	8♃45	19♁ 9	11♁27	9♂34	8♁14	27♁49	4♃ 7	6♁28	29♃27	20♁ 3
W 2	2 46 16	9°50'42	9°43	22° 3	13° 4	10°12	8°20	27°51	4° 8	6°28	29°27	20° 5
T 3	2 50 12	10°50'44	10°43	24°56	14°41	10°50	8°25	27°53	4° 9	6°28	29°28	20° 8
F 4	2 54 9	11°50'48	11°42	27°46	16°18	11°28	8°30	27°55	4° 9	6°29	29°28	20°11
S 5	2 58 5	12°50'53	12°42	0♃36	17°55	12° 6	8°35	27°57	4°10	6°29	29°28	20°13
S 6	3 2 2	13°51'00	13°42	3°24	19°32	12°44	8°41	27°59	4°11	6°29	29°28	20°16
M 7	3 5 58	14°51'08	14°43	6°10	21°10	13°23	8°46	28° 1	4°11	6°30	29°28	20°19
T 8	3 9 55	15°51'18	15°45	8°56	22°47	14° 1	8°51	28° 4	4°12	6°30	29°28	20°22
W 9	3 13 51	16°51'30	16°46	11°42	24°24	14°39	8°57	28° 6	4°13	6°31	29°29	20°24
T 10	3 17 48	17°51'42	17°48	14°27	26° 2	15°17	9° 2	28° 8	4°13	6°31	29°29	20°27
F 11	3 21 45	18°51'57	18°50	17°11	27°39	15°55	9° 7	28°10	4°14	6°31	29°29	20°30
S 12	3 25 41	19°52'13	19°53	19°56	29°16	16°33	9°13	28°12	4°15	6°32	29°29	20°33
S 13	3 29 38	20°52'31	20°55	22°41	0♁54	17°11	9°18	28°14	4°15	6°32	29°29	20°35
M14	3 33 34	21°52'51	21°57	25°26	2°31	17°49	9°23	28°16	4°16	6°32	29°29	20°38
T 15	3 37 31	22°53'13	22°59	28°12	4° 9	18°27	9°28	28°19	4°16	6°33	29°30	20°41
W16	3 41 27	23°53'37	24° 1	0♃58	5°46	19° 5	9°34	28°21	4°17	6°33	29°30	20°43
T 17	3 45 24	24°54'02	25° 2	3°46	7°23	19°43	9°39	28°23	4°18	6°33	29°30	20°46
F 18	3 49 20	25°54'30	26° 3	6°35	9° 1	20°21	9°44	28°25	4°18	6°34	29°30	20°49
S 19	3 53 17	26°54'59	27° 4	9°25	10°38	20°59	9°50	28°27	4°19	6°34	29°30	20°52
S 20	3 57 14	27°55'30	28° 5	12°17	12°16	21°37	9°55	28°29	4°20	6°34	29°30	20°54
M21	4 1 10	28°56'02	29° 5	15°11	13°53	22°14	10° 0	28°32	4°20	6°35	29°31	20°57
T 22	4 5 7	29°56'37	0♁ 4	18° 7	15°31	22°52	10° 5	28°34	4°21	6°35	29°31	21° 0
W23	4 9 3	0♁57'13	1° 4	21° 5	17° 8	23°30	10°11	28°36	4°22	6°36	29°31	21° 3
T 24	4 13 0	1°57'51	2° 3	24° 6	18°46	24° 8	10°16	28°38	4°22	6°36	29°31	21° 5
F 25	4 16 56	2°58'30	3° 2	27°10	20°23	24°46	10°21	28°40	4°23	6°36	29°31	21° 8
S 26	4 20 53	3°59'11	4° 1	0♁17	22° 1	25°24	10°27	28°42	4°24	6°37	29°31	21°11
S 27	4 24 49	4°59'53	5° 0	3°27	23°38	26° 1	10°32	28°44	4°24	6°37	29°31	21°14
M28	4 28 46	6° 0'37	5°59	6°41	25°16	26°39	10°37	28°47	4°25	6°37	29°32	21°16
T 29	4 32 43	7° 1'22	6°58	9°59	26°54	27°17	10°42	28°49	4°26	6°38	29°32	21°19
W30	4 36 39	8° 2'09	7°57	13°22	28°♁31	27°♂55	10°♁48	28°♁51	4♃26	6♁38	29♃32	21°22

Delta T = 208.16 sec.

**DECEMBER 2095**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	4 40 36	9♁ 2'56	8♁56	16♁49	0♁ 9	28♂32	10♁53	28♁53	4♃27	6♁38	29♃32	21°25
F 2	4 44 32	10° 3'45	9°56	20°21	1°46	29°10	10°58	28°55	4°27	6°39	29°32	21°27
S 3	4 48 29	11° 4'34	10°56	23°58	3°24	29°48	11° 4	28°57	4°28	6°39	29°32	21°30
S 4	4 52 25	12° 5'24	11°57	27°41	5° 1	0♃25	11° 9	28°59	4°29	6°39	29°33	21°33
M 5	4 56 22	13° 6'15	12°58	1♂30	6°39	1° 3	11°14	29° 2	4°29	6°40	29°33	21°35
T 6	5 0 18	14° 7'07	13°59	5°25	8°16	1°40	11°19	29° 4	4°30	6°40	29°33	21°38
W 7	5 4 15	15° 7'59	15° 1	9°28	9°54	2°18	11°25	29° 6	4°31	6°41	29°33	21°41
T 8	5 8 12	16° 8'53	16° 3	13°37	11°31	2°55	11°30	29° 8	4°31	6°41	29°33	21°44
F 9	5 12 8	17° 9'47	17° 5	17°54	13° 8	3°33	11°35	29°10	4°32	6°41	29°33	21°46
S 10	5 16 5	18°10'42	18° 8	22°19	14°46	4°10	11°41	29°12	4°33	6°42	29°34	21°49
S 11	5 20 1	19°11'38	19°11	26°52	16°23	4°48	11°46	29°14	4°33	6°42	29°34	21°52
M12	5 23 58	20°12'34	20°14	1♃33	18° 1	5°25	11°51	29°17	4°34	6°42	29°34	21°55
T 13	5 27 54	21°13'32	21°17	6°23	19°38	6° 2	11°56	29°19	4°35	6°43	29°34	21°57
W14	5 31 51	22°14'31	22°20	11°23	21°15	6°40	12° 2	29°21	4°35	6°43	29°34	22° 0
T 15	5 35 48	23°15'31	23°22	16°31	22°53	7°17	12° 7	29°23	4°36	6°43	29°34	22° 3
F 16	5 39 44	24°16'31	24°24	21°48	24°30	7°54	12°12	29°25	4°36	6°44	29°35	22° 6
S 17	5 43 41	25°17'33	25°26	27°15	26° 7	8°31	12°18	29°27	4°37	6°44	29°35	22° 8
S 18	5 47 37	26°18'35	26°28	2♃50	27°44	9° 9	12°23	29°30	4°38	6°45	29°35	22°11
M19	5 51 34	27°19'39	27°29	8°34	29°22	9°46	12°28	29°32	4°38	6°45	29°35	22°14
T 20	5 55 30	28°20'43	28°30	14°26	0♁59	10°23	12°33	29°34	4°39	6°45	29°35	22°17
W21	5 59 27	29°21'48	29°30	20°25	2°36	11° 0	12°39	29°36	4°40	6°46	29°35	22°19
T 22	6 3 23	0♁22'54	0♁30	26°31	4°13	11°37	12°44	29°38	4°40	6°46	29°36	22°22
F 23	6 7 20	1°24'01	1°30	2♁42	5°50	12°14	12°49	29°40	4°41	6°46	29°36	22°25
S 24	6 11 17	2°25'08	2°30	8°57	7°27	12°51	12°54	29°42	4°42	6°47	29°36	22°28
S 25	6 15 13	3°26'16	3°30	15°15	9° 4	13°28	13° 0	29°45	4°42	6°47	29°36	22°30
M26	6 19 10	4°27'25	4°29	21°34	10°41	14° 4	13° 5	29°47	4°43	6°47	29°36	22°33
T 27	6 23 6	5°28'34	5°28	27°53	12°18	14°41	13°10	29°49	4°44	6°48	29°36	22°36
W28	6 27 3	6°29'43	6°27	4♁11	13°55	15°18	13°15	29°51	4°44	6°48	29°37	22°39
T 29	6 30 59	7°30'53	7°27	10°25	15°32	15°55	13°21	29°53	4°45	6°48	29°37	22°41
F 30	6 34 56	8°32'03	8°26	16°35	17° 9	16°32	13°26	29°55	4°46	6°49	29°37	22°44
S 31	6 38 52	9♁33'12	9♁26	22♁39	18°45	17♃ 8	13♁31	29♁57	4♃46	6♁49	29♃37	22°47

Delta T = 208.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]