

SWISS EPHEMERIS for the year 2296 BCE

JANUARY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 24 32	23°17'44	4°II44	21°17'4	18°18'19	7°R31	29°32'42	7°R14	8°M41	12°M 2	21°R12	10°R47	9°R 4	22°II47	n.a.
S 2	5 28 29	24°18'10	16°33	22°52	19°33	7°R29	29°55	7°II10	8°44	12° 4	21°Y12	10°R42	9° 0	22°54	n.a.
M 3	5 32 25	25°18'34	28°23	24°41	20°47	7°26	0°22	7° 5	8°47	12° 6	21°11	10°35	8°57	23° 1	n.a.
T 4	5 36 22	26°18'56	10°E15	26°31	22° 1	7°22	0°22	7° 1	8°50	12° 7	21°11	10°26	8°54	23° 8	n.a.
W 5	5 40 18	27°19'16	22°11	28°22	23°15	7°18	0°35	6°56	8°52	12° 9	21°11	10°17	8°51	23°14	n.a.
T 6	5 44 15	28°19'35	4°R12	0°R13	24°29	7°13	0°48	6°52	8°55	12°11	21°10	10° 7	8°48	23°21	n.a.
F 7	5 48 11	29°19'51	16°20	2° 5	25°43	7° 7	1° 1	6°47	8°58	12°13	21°10	9°59	8°45	23°28	n.a.
S 8	5 52 8	3°R20'06	28°38	3°58	26°57	7° 0	1°14	6°43	9° 0	12°14	21° 9	9°53	8°41	23°34	n.a.
S 9	5 56 5	1°20'19	11°M 8	5°52	28°10	6°53	1°28	6°39	9° 3	12°16	21° 9	9°48	8°38	23°41	n.a.
M10	6 0 1	2°20'30	23°55	7°46	29°24	6°44	1°41	6°35	9° 5	12°18	21° 9	9°46	8°35	23°48	n.a.
T11	6 3 58	3°20'40	7°E 0	9°40	0°R38	6°35	1°55	6°31	9° 8	12°19	21° 9	9°D46	8°32	23°54	n.a.
W12	6 7 54	4°20'48	20°28	11°35	1°51	6°26	2° 8	6°27	9°10	12°21	21° 8	9°46	8°29	24° 1	n.a.
T13	6 11 51	5°20'54	4°M22	13°30	3° 5	6°15	2°22	6°23	9°13	12°22	21° 8	9°R47	8°25	24° 8	n.a.
F14	6 15 47	6°20'58	18°41	15°25	4°18	6° 4	2°35	6°19	9°15	12°24	21° 8	9°47	8°22	24°14	n.a.
S15	6 19 44	7°21'00	3°R25	17°19	5°32	5°51	2°49	6°15	9°17	12°25	21° 8	9°45	8°19	24°21	n.a.
S16	6 23 40	8°21'01	18°29	19°13	6°45	5°38	3° 3	6°11	9°19	12°27	21° 8	9°40	8°16	24°28	n.a.
M17	6 27 37	9°21'00	3°R43	21° 5	7°59	5°25	3°16	6° 7	9°22	12°28	21° 7	9°33	8°13	24°34	n.a.
T18	6 31 34	10°20'57	18°59	22°56	9°12	5°10	3°30	6° 4	9°24	12°30	21° 7	9°24	8°10	24°41	n.a.
W19	6 35 30	11°20'51	4°R 4	24°46	10°25	4°55	3°44	6° 0	9°26	12°31	21° 7	9°14	8° 6	24°48	n.a.
T20	6 39 27	12°20'43	18°50	26°33	11°39	4°40	3°58	5°57	9°28	12°33	21° 7	9° 5	8° 3	24°55	n.a.
F21	6 43 23	13°20'33	3°R 9	28°18	12°52	4°23	4°12	5°53	9°30	12°34	21° 7	8°57	8° 0	25° 1	n.a.
S22	6 47 20	14°20'20	16°58	0°R 0	14° 5	4° 6	4°26	5°50	9°32	12°35	21° 7	8°52	7°57	25° 8	n.a.
S23	6 51 16	15°20'05	0°Y18	1°38	15°18	3°48	4°40	5°47	9°34	12°37	21°D 7	8°49	7°54	25°15	n.a.
M24	6 55 13	16°19'47	13°10	3°12	16°31	3°30	4°54	5°44	9°36	12°38	21° 7	8°D48	7°51	25°21	n.a.
T25	6 59 9	17°19'26	25°39	4°41	17°44	3°11	5° 8	5°41	9°38	12°39	21° 7	8°48	7°47	25°28	n.a.
W26	7 3 6	18°19'04	7°R51	6° 5	18°57	2°52	5°22	5°38	9°40	12°40	21° 7	8°R48	7°44	25°35	n.a.
T27	7 7 3	19°18'39	19°51	7°23	20°10	2°32	5°36	5°35	9°42	12°41	21° 7	8°48	7°41	25°41	n.a.
F28	7 10 59	20°18'11	1°II42	8°35	21°23	2°11	5°50	5°32	9°43	12°43	21° 7	8°45	7°38	25°48	n.a.
S29	7 14 56	21°17'41	13°31	9°41	22°35	1°50	6° 4	5°29	9°45	12°44	21° 8	8°40	7°35	25°55	n.a.
S30	7 18 52	22°17'09	25°19	10°40	23°48	1°29	6°18	5°27	9°47	12°45	21° 8	8°32	7°31	26° 1	n.a.
M31	7 22 49	23°16'34	7°E11	11°R31	25°11	1°R 8	6°R32	5°II24	9°M48	12°M46	21°Y 8	8°R22	7°R28	26°II 8	n.a.

Delta T = 15h39m50s Julian Calendar 1 Jan. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2297 BCE  
 The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 26 45	24°15'57	19°E 8	12°R16	26°R13	0°R46	6°R46	5°R22	9°M50	12°M47	21°Y 8	8°R 9	7°R25	26°II15	n.a.
W 2	7 30 42	25°15'18	1°R12	12°52	27°26	0°R23	7° 1	5°II20	9°51	12°48	21° 8	7°R55	7°22	26°22	n.a.
T 3	7 34 39	26°14'37	13°23	13°21	28°38	0° 1	7°15	5°17	9°53	12°49	21° 9	7°42	7°19	26°28	n.a.
F 4	7 38 35	27°13'53	25°42	13°41	29°50	29°E38	7°29	5°15	9°54	12°50	21° 9	7°29	7°16	26°35	n.a.
S 5	7 42 32	28°13'07	8°M11	13°54	1°R 2	29°15	7°43	5°13	9°56	12°51	21° 9	7°19	7°12	26°42	n.a.
S 6	7 46 28	29°12'20	20°51	13°R59	2°15	28°52	7°58	5°11	9°57	12°52	21° 9	7°11	7° 9	26°48	n.a.
M 7	7 50 25	0°R11'30	3°E44	13°57	3°27	28°29	8°12	5°10	9°58	12°52	21°10	7° 7	7° 6	26°55	n.a.
T 8	7 54 21	1°10'38	16°51	13°47	4°39	28° 6	8°26	5° 8	10° 0	12°53	21°10	7° 4	7° 3	27° 2	n.a.
W 9	7 58 18	2° 9'44	0°M16	13°30	5°51	27°43	8°41	5° 6	10° 1	12°54	21°10	7° 4	7° 0	27° 8	n.a.
T10	8 2 14	3° 8'48	14° 0	13° 6	7° 3	27°20	8°55	5° 5	10° 2	12°55	21°11	7° 4	6°56	27°15	n.a.
F11	8 6 11	4° 7'51	28° 6	12°36	8°14	26°57	9° 9	5° 3	10° 3	12°55	21°11	7° 3	6°53	27°22	n.a.
S12	8 10 8	5° 6'52	12°R32	12° 2	9°26	26°34	9°23	5° 2	10° 4	12°56	21°12	7° 0	6°50	27°28	n.a.
S13	8 14 4	6° 5'50	27°17	11°22	10°38	26°12	9°38	5° 1	10° 5	12°57	21°12	6°54	6°47	27°35	n.a.
M14	8 18 1	7° 4'47	12°R14	10°39	11°49	25°49	9°52	5° 0	10° 6	12°57	21°13	6°46	6°44	27°42	n.a.
T15	8 21 57	8° 3'42	27°16	9°54	13° 1	25°27	10° 7	4°59	10° 7	12°58	21°13	6°36	6°41	27°49	n.a.
W16	8 25 54	9° 2'34	12°R13	9° 6	14°12	25° 5	10°21	4°58	10° 8	12°58	21°14	6°24	6°37	27°55	n.a.
T17	8 29 50	10° 1'25	26°55	8°18	15°24	24°44	10°35	4°57	10° 8	12°59	21°14	6°13	6°34	28° 2	n.a.
F18	8 33 47	11° 0'13	11°R15	7°30	16°35	24°23	10°50	4°57	10° 9	12°59	21°15	6° 3	6°31	28° 9	n.a.
S19	8 37 43	11°58'58	25° 7	6°43	17°46	24° 2	11° 4	4°56	10°10	13° 0	21°15	5°56	6°28	28°15	n.a.
S20	8 41 40	12°57'41	8°Y32	5°57	18°57	23°42	11°18	4°56	10°10	13° 0	21°16	5°51	6°25	28°22	n.a.
M21	8 45 37	13°56'22	21°29	5°14	20° 8	23°23	11°33	4°56	10°11	13° 1	21°17	5°49	6°22	28°29	n.a.
T22	8 49 33	14°55'00	4°R 2	4°35	21°19	23° 4	11°47	4°55	10°11	13° 1	21°17	5°D48	6°18	28°35	n.a.
W23	8 53 30	15°53'36	16°17	3°59	22°30	22°46	12° 1	4°D55	10°12	13° 1	21°18	5°R48	6°15	28°42	n.a.
T24	8 57 26	16°52'10	28°17	3°28	23°40	22°28	12°16	4°55	10°12	13° 2	21°19	5°48	6°12	28°49	n.a.
F25	9 1 23	17°50'41	10°II10	3° 1	24°51	22°11	12°30	4°55	10°13	13° 2	21°19	5°46	6° 9	28°55	n.a.
S26	9 5 19	18°49'11	21°59	2°39	26° 1	21°54	12°44	4°56	10°13	13° 2	21°20	5°41	6° 6	29° 2	n.a.
S27	9 9 16	19°47'37	3°E49	2°23	27°12	21°38	12°58	4°56	10°13	13° 2	21°21	5°34	6° 2	29° 9	n.a.
M28	9 13 12	20°46'02	15°E45	2°R11	28°R22	21°E23	13°R13	4°II56	10°M13	13°M 2	21°Y22	5°R25	5°R59	29°II16	n.a.

Delta T = 15h39m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2296 BCE

MARCH 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 17 9	21 <sup>44</sup> 44'24	27 <sup>58</sup> 48	2°R 5	29 <sup>38</sup> 32	21°R 9	13 <sup>27</sup> 27	4 <sup>11</sup> 57	10 <sup>11</sup> 14	13 <sup>13</sup> 3	21 <sup>19</sup> 22	5°R13	5 <sup>8</sup> 56	29 <sup>11</sup> 22	n.a.
W 2	9 21 6	22°42'44	10 <sup>10</sup> 1	2°D 3	0 <sup>14</sup> 42	20 <sup>55</sup> 55	13°41	4°58	10°14	13° 3	21°23	5 <sup>8</sup> 1	5°53	29°29	n.a.
T 3	9 25 2	23°41'02	22°24	2 <sup>28</sup> 7	1°52	20°42	13°55	4°58	10°14	13° 3	21°24	4°48	5°50	29°36	n.a.
F 4	9 28 59	24°39'18	4 <sup>11</sup> 59	2°16	3° 2	20°30	14°10	4°59	10°R14	13°R 3	21°25	4°37	5°47	29°42	n.a.
S 5	9 32 55	25°37'32	17°45	2°30	4°11	20°19	14°24	5° 0	10°14	13° 3	21°26	4°27	5°43	29°49	n.a.
S 6	9 36 52	26°35'44	0 <sup>12</sup> 43	2°49	5°21	20° 8	14°38	5° 1	10°14	13° 3	21°26	4°20	5°40	29°56	n.a.
M 7	9 40 48	27°33'55	13°51	3°12	6°30	19°59	14°52	5° 3	10°14	13° 3	21°27	4°16	5°37	0 <sup>12</sup> 2	n.a.
T 8	9 44 45	28°32'03	27°12	3°39	7°40	19°49	15° 6	5° 4	10°13	13° 3	21°28	4°14	5°34	0° 9	n.a.
W 9	9 48 41	29°30'10	10 <sup>11</sup> 44	4°11	8°49	19°41	15°20	5° 5	10°13	13° 2	21°29	4°D14	5°31	0°16	n.a.
T 10	9 52 38	0 <sup>12</sup> 28'16	24°31	4°47	9°58	19°34	15°34	5° 7	10°13	13° 2	21°30	4°R15	5°28	0°23	n.a.
F 11	9 56 35	1°26'20	8 <sup>17</sup> 31	5°27	11° 7	19°27	15°48	5° 8	10°12	13° 2	21°31	4°14	5°24	0°29	n.a.
S 12	10 0 31	2°24'22	22°45	6°10	12°16	19°21	16° 2	5°10	10°12	13° 2	21°32	4°13	5°21	0°36	n.a.
S 13	10 4 28	3°22'23	7 <sup>18</sup> 11	6°57	13°24	19°16	16°16	5°12	10°12	13° 1	21°33	4° 9	5°18	0°43	n.a.
M 14	10 8 24	4°20'23	21°45	7°47	14°33	19°12	16°30	5°14	10°11	13° 1	21°34	4° 3	5°15	0°49	n.a.
T 15	10 12 21	5°18'20	6 <sup>28</sup> 22	8°41	15°41	19° 9	16°44	5°16	10°11	13° 1	21°35	3°55	5°12	0°56	n.a.
W 16	10 16 17	6°16'16	20°56	9°38	16°50	19° 6	16°58	5°18	10°10	13° 0	21°36	3°46	5° 8	1° 3	n.a.
T 17	10 20 14	7°14'11	5 <sup>18</sup> 18	10°38	17°58	19° 4	17°12	5°20	10° 9	13° 0	21°37	3°37	5° 5	1° 9	n.a.
F 18	10 24 10	8°12'03	19°24	11°41	19° 6	19° 3	17°26	5°23	10° 9	13° 0	21°38	3°29	5° 2	1°16	n.a.
S 19	10 28 7	9° 9'54	3 <sup>19</sup> 8	12°46	20°14	19°D 3	17°40	5°25	10° 8	12°59	21°39	3°23	4°59	1°23	n.a.
S 20	10 32 4	10° 7'43	16°28	13°54	21°21	19° 4	17°54	5°27	10° 7	12°59	21°40	3°20	4°56	1°30	n.a.
M 21	10 36 0	11° 5'31	29°25	15° 5	22°29	19° 5	18° 7	5°30	10° 6	12°58	21°41	3°D18	4°53	1°36	n.a.
T 22	10 39 57	12° 3'16	11 <sup>18</sup> 59	16°19	23°36	19° 7	18°21	5°33	10° 6	12°58	21°43	3°19	4°49	1°43	n.a.
W 23	10 43 53	13° 1'00	24°16	17°34	24°44	19°10	18°35	5°36	10° 5	12°57	21°44	3°20	4°46	1°50	n.a.
T 24	10 47 50	13°58'42	6 <sup>11</sup> 19	18°53	25°51	19°13	18°48	5°39	10° 4	12°56	21°45	3°21	4°43	1°56	n.a.
F 25	10 51 46	14°56'22	18°14	20°13	26°58	19°18	19° 2	5°42	10° 3	12°56	21°46	3°R21	4°40	2° 3	n.a.
S 26	10 55 43	15°54'00	0 <sup>12</sup> 5	21°36	28° 4	19°23	19°15	5°45	10° 2	12°55	21°47	3°20	4°37	2°10	n.a.
S 27	10 59 39	16°51'37	11°58	23° 2	29°11	19°28	19°29	5°48	10° 1	12°54	21°48	3°17	4°34	2°16	n.a.
M 28	11 3 36	17°49'12	23°57	24°29	0 <sup>12</sup> 17	19°35	19°42	5°51	9°59	12°54	21°50	3°12	4°30	2°23	n.a.
T 29	11 7 33	18°46'45	6 <sup>10</sup> 5	25°59	1°23	19°42	19°56	5°55	9°58	12°53	21°51	3° 5	4°27	2°30	n.a.
W 30	11 11 29	19°44'16	18°26	27°31	2°29	19°50	20° 9	5°58	9°57	12°52	21°52	2°58	4°24	2°37	n.a.
T 31	11 15 26	20 <sup>18</sup> 41'46	1 <sup>11</sup> 1	29 <sup>28</sup> 5	3 <sup>18</sup> 35	19 <sup>58</sup> 58	20 <sup>22</sup> 22	6 <sup>11</sup> 2	9 <sup>11</sup> 56	12 <sup>11</sup> 51	21 <sup>19</sup> 53	2 <sup>18</sup> 50	4 <sup>18</sup> 21	2 <sup>58</sup> 43	n.a.

Delta T = 15h39m46s Julian Calendar 1 March 2296 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2296 BCE  
The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

APRIL 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 19 22	21 <sup>38</sup> 39'15	13 <sup>11</sup> 51	0 <sup>12</sup> 42	4 <sup>8</sup> 41	20 <sup>58</sup> 7	20 <sup>28</sup> 36	6 <sup>11</sup> 5	9°R54	12°R51	21°V54	2°R44	4 <sup>8</sup> 18	2 <sup>58</sup> 50	n.a.
S 2	11 23 19	22°36'42	26°56	2°20	5°46	20°17	20°49	6° 9	9 <sup>11</sup> 53	12 <sup>11</sup> 50	21°56	2 <sup>18</sup> 38	4°14	2°57	n.a.
S 3	11 27 15	23°34'07	10 <sup>12</sup> 15	4° 1	6°51	20°27	21° 2	6°13	9°52	12°49	21°57	2°34	4°11	3° 3	n.a.
M 4	11 31 12	24°31'32	23°47	5°44	7°56	20°38	21°15	6°17	9°50	12°48	21°58	2°32	4° 8	3°10	n.a.
T 5	11 35 8	25°28'56	7 <sup>11</sup> 30	7°29	9° 1	20°50	21°28	6°21	9°49	12°47	21°59	2°D32	4° 5	3°17	n.a.
W 6	11 39 5	26°26'18	21°22	9°16	10° 5	21° 2	21°41	6°25	9°47	12°46	22° 1	2°33	4° 2	3°23	n.a.
T 7	11 43 1	27°23'40	5 <sup>17</sup> 22	11° 6	11° 9	21°15	21°54	6°29	9°46	12°45	22° 2	2°34	3°59	3°30	n.a.
F 8	11 46 58	28°21'01	19°28	12°57	12°13	21°28	22° 7	6°33	9°44	12°44	22° 3	2°36	3°55	3°37	n.a.
S 9	11 50 55	29°18'21	3 <sup>18</sup> 40	14°51	13°17	21°42	22°20	6°38	9°43	12°43	22° 5	2°R36	3°52	3°44	n.a.
S 10	11 54 51	0 <sup>12</sup> 15'41	17°54	16°47	14°21	21°57	22°32	6°42	9°41	12°42	22° 6	2°35	3°49	3°50	n.a.
M 11	11 58 48	1°12'59	2 <sup>28</sup> 9	18°44	15°24	22°12	22°45	6°46	9°39	12°41	22° 7	2°32	3°46	3°57	n.a.
T 12	12 2 44	2°10'17	16°22	20°44	16°27	22°27	22°58	6°51	9°37	12°40	22° 9	2°28	3°43	4° 4	n.a.
W 13	12 6 41	3° 7'34	0 <sup>12</sup> 27	22°46	17°30	22°43	23°10	6°56	9°36	12°39	22°10	2°24	3°39	4°10	n.a.
T 14	12 10 37	4° 4'50	14°23	24°49	18°32	23° 0	23°23	7° 0	9°34	12°37	22°11	2°20	3°36	4°17	n.a.
F 15	12 14 34	5° 2'05	28° 5	26°54	19°35	23°17	23°35	7° 5	9°32	12°36	22°13	2°16	3°33	4°24	n.a.
S 16	12 18 30	5°59'20	11 <sup>19</sup> 29	29° 1	20°37	23°35	23°47	7°10	9°30	12°35	22°14	2°14	3°30	4°31	n.a.
S 17	12 22 27	6°56'33	24°36	1 <sup>19</sup> 9	21°38	23°53	24° 0	7°15	9°28	12°34	22°15	2°13	3°27	4°37	n.a.
M 18	12 26 24	7°53'46	7 <sup>18</sup> 24	3°18	22°40	24°11	24°12	7°20	9°26	12°33	22°17	2°D12	3°24	4°44	n.a.
T 19	12 30 20	8°50'57	19°54	5°29	23°41	24°30	24°24	7°25	9°24	12°31	22°18	2°13	3°20	4°51	n.a.
W 20	12 34 17	9°48'08	2 <sup>11</sup> 9	7°40	24°41	24°50	24°36	7°30	9°22	12°30	22°20	2°15	3°17	4°57	n.a.
T 21	12 38 13	10°45'18	14°13	9°51	25°42	25°10	24°48	7°36	9°20	12°29	22°21	2°16	3°14	5° 4	n.a.
F 22	12 42 10	11°42'27	26° 9	12° 2	26°42	25°30	25° 0	7°41	9°18	12°27	22°22	2°18	3°11	5°11	n.a.
S 23	12 46 6	12°39'35	8 <sup>18</sup> 1	14°14	27°41	25°51	25°12	7°46	9°16	12°26	22°24	2°R18	3° 8	5°17	n.a.
S 24	12 50 3	13°36'42	19°55	16°25	28°41	26°12	25°23	7°52	9°14	12°25	22°25	2°18	3° 5	5°24	n.a.
M 25	12 53 59	14°33'48	1 <sup>10</sup> 55	18°36	29°39	26°34	25°35	7°57	9°12	12°23	22°27	2°17	3° 1	5°31	n.a.
T 26	12 57 56	15°30'54	14° 5	20°45	0 <sup>12</sup> 38	26°56	25°47	8° 3	9°10	12°22	22°28	2°16	2°58	5°38	n.a.
W 27	13 1 53	16°27'59	26°30	22°54	1°36	27°19	25°58	8° 8	9° 8	12°20	22°29	2°14	2°55	5°44	n.a.
T 28	13 5 49	17°25'02	9 <sup>11</sup> 12	25° 1	2°34	27°42	26°10	8°14	9° 6	12°19	22°31	2°12	2°52	5°51	n.a.
F 29	13 9 46	18°22'06	22°13	27° 7	3°31	28° 5	26°21	8°20	9° 3	12°18	22°32	2°10	2°49	5°58	n.a.
S 30	13 13 42	19 <sup>19</sup> 19'08	5 <sup>12</sup> 34	29 <sup>11</sup> 11	4 <sup>11</sup> 28	28 <sup>58</sup> 28	26 <sup>22</sup> 32	8 <sup>11</sup> 26	9 <sup>11</sup> 1	12 <sup>11</sup> 16	22 <sup>19</sup> 34	2 <sup>18</sup> 8	2 <sup>18</sup> 45	6 <sup>58</sup> 4	n.a.

Delta T = 15h39m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2296 BCE

MAY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	13 17 39	20°16'10	19°13	18°13	5°11	28°52	26°43	8°11	8°32	8°R59	12°R15	22°35	2°R 8	2°42	6°51	n.a.								
M 2	13 21 35	21°13'12	3°11	3°14	6°20	29°17	26°54	8°38	8°M57	12°M13	22°36	2°D 7	2°39	6°18	n.a.									
T 3	13 25 32	22°10'14	17°18	5°12	7°15	29°42	27° 5	8°44	8°55	12°12	22°38	2°D 8	2°36	6°25	n.a.									
W 4	13 29 28	23° 7'15	17°36	7° 9	8°10	0°07	27°16	8°50	8°52	12°10	22°39	2° 8	2°33	6°31	n.a.									
T 5	13 33 25	24° 4'17	15°59	9° 3	9° 4	0°32	27°27	8°56	8°50	12° 9	22°41	2° 9	2°30	6°38	n.a.									
F 6	13 37 22	25° 1'18	0°32	10°55	9°58	0°58	27°37	9° 2	8°48	12° 7	22°42	2° 9	2°26	6°45	n.a.									
S 7	13 41 18	25°58'20	14°42	12°46	10°51	1°24	27°48	9° 8	8°45	12° 6	22°43	2°10	2°23	6°51	n.a.									
S 8	13 45 15	26°55'22	28°56	14°33	11°44	1°50	27°58	9°14	8°43	12° 4	22°45	2°R10	2°20	6°58	n.a.									
M 9	13 49 11	27°52'24	13°31	16°19	12°36	2°17	28° 9	9°21	8°41	12° 3	22°46	2°10	2°17	7° 5	n.a.									
T 10	13 53 8	28°49'26	26°55	18° 3	13°27	2°44	28°19	9°27	8°38	12° 1	22°48	2°10	2°14	7°12	n.a.									
W11	13 57 4	29°46'28	10°37	19°44	14°18	3°11	28°29	9°34	8°36	11°59	22°49	2° 9	2°11	7°18	n.a.									
T 12	14 1 1	0°43'31	24° 7	21°23	15° 8	3°39	28°39	9°40	8°33	11°58	22°50	2° 9	2° 7	7°25	n.a.									
F 13	14 4 57	1°40'33	7°22	23° 0	15°58	4° 7	28°49	9°47	8°31	11°56	22°52	2° 9	2° 4	7°32	n.a.									
S 14	14 8 54	2°37'36	20°24	24°35	16°47	4°35	28°59	9°53	8°29	11°55	22°53	2°D 9	2° 1	7°38	n.a.									
S 15	14 12 51	3°34'39	3°11	26° 7	17°35	5° 3	29° 8	10° 0	8°26	11°53	22°55	2°R 9	1°58	7°45	n.a.									
M16	14 16 47	4°31'42	15°45	27°37	18°22	5°32	29°18	10° 7	8°24	11°52	22°56	2° 9	1°55	7°52	n.a.									
T 17	14 20 44	5°28'46	28° 6	29° 5	19° 8	6° 1	29°28	10°13	8°21	11°50	22°57	2° 9	1°51	7°59	n.a.									
W18	14 24 40	6°25'49	10°15	0°11	19°54	6°31	29°37	10°20	8°19	11°48	22°59	2° 8	1°48	8° 5	n.a.									
T 19	14 28 37	7°22'53	22°16	1°53	20°38	7° 0	29°46	10°27	8°17	11°47	23° 0	2° 8	1°45	8°12	n.a.									
F 20	14 32 33	8°19'56	4°11	3°14	21°22	7°30	29°55	10°34	8°14	11°45	23° 2	2° 7	1°42	8°19	n.a.									
S 21	14 36 30	9°17'00	16° 3	4°33	22° 5	8° 0	0°4	10°41	8°12	11°43	23° 3	2° 6	1°39	8°25	n.a.									
S 22	14 40 26	10°14'04	27°56	5°48	22°47	8°31	0°13	10°47	8° 9	11°42	23° 4	2° 6	1°36	8°32	n.a.									
M23	14 44 23	11°11'08	9°55	7° 2	23°28	9° 1	0°22	10°54	8° 7	11°40	23° 6	2°D 5	1°32	8°39	n.a.									
T 24	14 48 20	12° 8'12	22° 4	8°13	24° 8	9°32	0°30	11° 1	8° 4	11°39	23° 7	2° 6	1°29	8°46	n.a.									
W25	14 52 16	13° 5'16	4°28	9°21	24°47	10° 3	0°39	11° 8	8° 2	11°37	23° 8	2° 6	1°26	8°52	n.a.									
T 26	14 56 13	14° 2'21	17°11	10°26	25°24	10°35	0°47	11°15	8° 0	11°35	23°10	2° 7	1°23	8°59	n.a.									
F 27	15 0 9	14°59'25	0°15	11°28	26° 1	11° 6	0°55	11°23	7°57	11°34	23°11	2° 8	1°20	9° 6	n.a.									
S 28	15 4 6	15°56'30	13°43	12°28	26°36	11°38	1° 3	11°30	7°55	11°32	23°12	2° 9	1°16	9°12	n.a.									
S 29	15 8 2	16°53'36	27°35	13°25	27°10	12°10	1°11	11°37	7°52	11°31	23°14	2°R10	1°13	9°19	n.a.									
M30	15 11 59	17°50'42	11°50	14°18	27°42	12°42	1°19	11°44	7°50	11°29	23°15	2° 9	1°10	9°26	n.a.									
T 31	15 15 55	18°47'48	26°11	15°11	28°11	13°15	1°27	11°51	7°48	11°27	23°16	2°R 9	1°8	9°33	n.a.									

Delta T = 15h39m41s Julian Calendar 1 May 2296 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2296 BCE  
 The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

JUNE 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	15 19 52	19°44'56	11°7	15°11	28°43	13°48	1°34	11°11	7°R45	11°R26	23°18	2°R 7	1°8	9°39	n.a.									
T 2	15 23 49	20°42'04	25°56	16°38	29°12	14°20	1°42	12° 6	7°M43	11°M24	23°19	2°R 5	1° 1	9°46	n.a.									
F 3	15 27 45	21°39'13	10°34	17°17	29°39	14°54	1°49	12°13	7°41	11°23	23°20	2° 2	0°57	9°53	n.a.									
S 4	15 31 42	22°36'24	25°20	17°53	0°5	15°27	1°56	12°20	7°38	11°21	23°21	2° 0	0°54	9°59	n.a.									
S 5	15 35 38	23°33'35	9°42	18°24	0°27	16° 0	2° 3	12°28	7°36	11°19	23°23	1°59	0°51	10° 6	n.a.									
M 6	15 39 35	24°30'47	23°47	18°51	0°49	16°34	2°10	12°35	7°34	11°18	23°24	1°D58	0°48	10°13	n.a.									
T 7	15 43 31	25°28'01	7°33	19°14	1° 9	17° 8	2°16	12°43	7°31	11°16	23°25	1°59	0°45	10°20	n.a.									
W 8	15 47 28	26°25'15	21° 1	19°33	1°28	17°42	2°23	12°50	7°29	11°15	23°26	2° 0	0°42	10°26	n.a.									
T 9	15 51 24	27°22'31	4°11	19°47	1°44	18°16	2°29	12°57	7°27	11°13	23°28	2° 1	0°38	10°33	n.a.									
F 10	15 55 21	28°19'48	17° 5	19°56	1°59	18°51	2°35	13° 5	7°25	11°12	23°29	2° 3	0°35	10°40	n.a.									
S 11	15 59 18	29°17'07	29°46	20°R 0	2°11	19°26	2°41	13°12	7°23	11°10	23°30	2°R 3	0°32	10°46	n.a.									
S 12	16 3 14	0°11'42	12°14	19°59	2°22	20° 1	2°47	13°20	7°20	11° 9	23°31	2° 3	0°29	10°53	n.a.									
M13	16 7 11	1°11'47	24°33	19°53	2°30	20°36	2°53	13°27	7°18	11° 7	23°32	2° 1	0°26	11° 0	n.a.									
T 14	16 11 7	2° 9'09	6°11	19°41	2°37	21°11	2°58	13°35	7°16	11° 6	23°33	1°58	0°22	11° 7	n.a.									
W15	16 15 4	3° 6'32	18°44	19°25	2°41	21°46	3° 4	13°42	7°14	11° 4	23°35	1°53	0°19	11°13	n.a.									
T 16	16 19 0	4° 3'56	0°54	19° 3	2°R43	22°22	3° 9	13°50	7°12	11° 3	23°36	1°48	0°16	11°20	n.a.									
F 17	16 22 57	5° 1'21	12°33	18°37	2°42	22°58	3°14	13°58	7°10	11° 1	23°37	1°42	0°13	11°27	n.a.									
S 18	16 26 53	5°58'48	24°24	18° 6	2°40	23°34	3°19	14° 5	7° 8	11° 0	23°38	1°36	0°10	11°33	n.a.									
S 19	16 30 50	6°56'15	6°17	17°31	2°35	24°10	3°23	14°13	7° 6	10°58	23°39	1°32	0° 7	11°40	n.a.									
M20	16 34 47	7°53'43	18°14	16°51	2°27	24°46	3°28	14°20	7° 4	10°57	23°40	1°28	0° 3	11°47	n.a.									
T 21	16 38 43	8°51'13	0°11	16° 9	2°17	25°22	3°32	14°28	7° 2	10°56	23°41	1°26	0° 0	11°54	n.a.									
W22	16 42 40	9°48'43	12°41	15°23	2° 5	25°59	3°36	14°36	7° 0	10°54	23°42	1°D26	29°15	12° 0	n.a.									
T 23	16 46 36	10°46'15	25°20	14°36	1°51	26°36	3°40	14°43	6°58	10°53	23°43	1°27	29°54	12° 7	n.a.									
F 24	16 50 33	11°43'47	8°21	13°48	1°34	27°13	3°44	14°51	6°56	10°51	23°44	1°28	29°51	12°14	n.a.									
S 25	16 54 29	12°41'21	21°47	12°59	1°15	27°50	3°48	14°58	6°54	10°50	23°45	1°29	29°48	12°20	n.a.									
S 26	16 58 26	13°38'56	5°11	12°11	0°53	28°27	3°51	15° 6	6°53	10°49	23°46	1°R30	29°44	12°27	n.a.									
M27	17 2 22	14°36'32	20° 3	11°24	0°30	29° 4	3°54	15°14	6°51	10°48	23°47	1°28	29°41	12°34	n.a.									
T 28	17 6 19	15°34'10	4°48	10°40	0° 4	29°42	3°57	15°21	6°49	10°46	23°48	1°25	29°38	12°41	n.a.									
W29	17 10 16	16°31'49	19°51	10° 0	29°11																			

SWISS EPHEMERIS for the year 2296 BCE

JULY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 18 9	18II27'13	20☾10	8°R52	28°R36	1♃35	4♃5	15II44	6°R44	10°R43	23°V51	1°R 7	29°V28	13☾ 1	n.a.
S 2	17 22 5	19°24'57	5☾ 7	8II27	28II 4	2°14	4° 8	15°52	6♃43	10♃41	23°52	1☾ 0	29°25	13° 7	n.a.
S 3	17 26 2	20°22'43	19°45	8° 8	27°30	2°52	4°10	15°59	6°41	10°40	23°53	0°55	29°22	13°14	n.a.
M 4	17 29 58	21°20'32	3♃58	7°55	26°55	3°30	4°12	16° 7	6°40	10°39	23°54	0°52	29°19	13°21	n.a.
T 5	17 33 55	22°18'22	17°46	7°D50	26°20	4° 9	4°13	16°15	6°38	10°38	23°54	0°D50	29°16	13°28	n.a.
W 6	17 37 51	23°16'13	1°V 9	7°53	25°44	4°47	4°15	16°22	6°37	10°37	23°55	0°50	29°13	13°34	n.a.
T 7	17 41 48	24°14'07	14° 9	8° 3	25° 7	5°26	4°16	16°30	6°35	10°36	23°56	0°51	29° 9	13°41	n.a.
F 8	17 45 45	25°12'03	26°51	8°21	24°30	6° 5	4°17	16°37	6°34	10°35	23°57	0°R52	29° 6	13°48	n.a.
S 9	17 49 41	26°10'02	9☾17	8°47	23°54	6°44	4°18	16°45	6°33	10°34	23°58	0°52	29° 3	13°55	n.a.
S 10	17 53 38	27° 8'02	21°32	9°21	23°17	7°23	4°19	16°53	6°32	10°33	23°58	0°50	29° 0	14° 1	n.a.
M11	17 57 34	28° 6'04	3II38	10° 2	22°42	8° 3	4°20	17° 0	6°30	10°32	23°59	0°45	28°57	14° 8	n.a.
T 12	18 1 31	29° 4'08	15°38	10°51	22° 7	8°42	4°20	17° 8	6°29	10°31	24° 0	0°38	28°54	14°15	n.a.
W13	18 5 27	0☽ 2'14	27°33	11°48	21°32	9°22	4°R20	17°15	6°28	10°30	24° 0	0°28	28°50	14°21	n.a.
T 14	18 9 24	1° 0'22	9☽26	12°51	21° 0	10° 1	4°20	17°23	6°27	10°29	24° 1	0°17	28°47	14°28	n.a.
F 15	18 13 21	1°58'32	21°17	14° 1	20°28	10°41	4°20	17°30	6°26	10°28	24° 2	0° 5	28°44	14°35	n.a.
S 16	18 17 17	2°56'43	3☾ 9	15°17	19°58	11°21	4°19	17°38	6°25	10°27	24° 2	29°V54	28°41	14°42	n.a.
S 17	18 21 14	3°54'57	15° 3	16°38	19°30	12° 1	4°19	17°45	6°24	10°27	24° 3	29°44	28°38	14°48	n.a.
M18	18 25 10	4°53'12	27° 2	18° 5	19° 3	12°42	4°18	17°53	6°23	10°26	24° 4	29°35	28°34	14°55	n.a.
T 19	18 29 7	5°51'29	9♃ 9	19°37	18°39	13°22	4°17	18° 0	6°22	10°25	24° 4	29°30	28°31	15° 2	n.a.
W20	18 33 3	6°49'48	21°28	21°13	18°17	14° 2	4°16	18° 7	6°21	10°24	24° 5	29°26	28°28	15° 8	n.a.
T 21	18 37 0	7°48'08	4☽ 2	22°53	17°57	14°43	4°14	18°15	6°21	10°24	24° 5	29°D25	28°25	15°15	n.a.
F 22	18 40 56	8°46'30	16°57	24°36	17°39	15°24	4°12	18°22	6°20	10°23	24° 6	29°25	28°22	15°22	n.a.
S 23	18 44 53	9°44'54	0♃16	26°22	17°23	16° 4	4°11	18°29	6°19	10°22	24° 6	29°R26	28°19	15°29	n.a.
S 24	18 48 49	10°43'20	14° 3	28°10	17°10	16°45	4° 9	18°37	6°19	10°22	24° 7	29°25	28°15	15°35	n.a.
M25	18 52 46	11°41'47	28°19	29°59	16°59	17°26	4° 6	18°44	6°18	10°21	24° 7	29°22	28°12	15°42	n.a.
T 26	18 56 43	12°40'17	13♃ 2	1☽51	16°50	18° 7	4° 4	18°51	6°18	10°21	24° 7	29°17	28° 9	15°49	n.a.
W27	19 0 39	13°38'48	28° 7	3°43	16°44	18°49	4° 1	18°58	6°17	10°20	24° 8	29° 9	28° 6	15°56	n.a.
T 28	19 4 36	14°37'22	13☽26	5°36	16°41	19°30	3°58	19° 5	6°17	10°20	24° 8	28°59	28° 3	16° 2	n.a.
F 29	19 8 32	15°35'57	28°46	7°30	16°D39	20°12	3°55	19°12	6°16	10°19	24° 9	28°49	28° 0	16° 9	n.a.
S 30	19 12 29	16°34'35	13☾58	9°23	16°41	20°53	3°52	19°20	6°16	10°19	24° 9	28°38	27°56	16°16	n.a.
S 31	19 16 25	17☽33'15	28☾49	11☽17	16II44	21♃35	3♃49	19II27	6♃16	10♃18	24°V 9	28°V30	27°V53	16☽22	n.a.

Delta T = 15h39m36s Julian Calendar 1 July 2296 BCE == Greg. Calendar 12 June 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 20 22	18☽31'57	13♃15	13☽10	16II50	22♃16	3°R45	19II34	6°R16	10°R18	24°V10	28°R23	27°V50	16☽29	n.a.
T 2	19 24 19	19°30'42	27°11	15° 3	16°58	22°58	3♃41	19°41	6♃15	10♃18	24°10	28°V20	27°47	16°36	n.a.
W 3	19 28 15	20°29'29	10°V37	16°56	17° 8	23°40	3°38	19°48	6°15	10°17	24°10	28°18	27°44	16°43	n.a.
T 4	19 32 12	21°28'19	23°38	18°48	17°20	24°22	3°33	19°54	6°15	10°17	24°10	28°18	27°40	16°49	n.a.
F 5	19 36 8	22°27'11	6♃16	20°39	17°34	25° 4	3°29	20° 1	6°D15	10°17	24°10	28°18	27°37	16°56	n.a.
S 6	19 40 5	23°26'06	18°36	22°29	17°51	25°47	3°25	20° 8	6°15	10°17	24°11	28°17	27°34	17° 3	n.a.
S 7	19 44 1	24°25'03	0II44	24°19	18° 9	26°29	3°20	20°15	6°15	10°17	24°11	28°14	27°31	17° 9	n.a.
M 8	19 47 58	25°24'03	12°43	26° 8	18°29	27°11	3°15	20°22	6°15	10°16	24°11	28° 7	27°28	17°16	n.a.
T 9	19 51 54	26°23'05	24°37	27°56	18°51	27°54	3°10	20°28	6°16	10°16	24°11	27°58	27°25	17°23	n.a.
W10	19 55 51	27°22'09	6☽28	29°43	19°15	28°37	3° 5	20°35	6°16	10°16	24°11	27°47	27°21	17°30	n.a.
T 11	19 59 48	28°21'16	18°20	1☽29	19°41	29°19	3° 0	20°42	6°16	10°D16	24°11	27°33	27°18	17°36	n.a.
F 12	20 3 44	29°20'25	0☽13	3°14	20° 8	0☽ 2	2°54	20°48	6°17	10°16	24°11	27°18	27°15	17°43	n.a.
S 13	20 7 41	0☽19'36	12° 9	4°58	20°37	0°45	2°48	20°55	6°17	10°16	24°11	27° 4	27°12	17°50	n.a.
S 14	20 11 37	1°18'49	24° 9	6°42	21° 7	1°28	2°43	21° 1	6°17	10°16	24°R11	26°51	27° 9	17°57	n.a.
M15	20 15 34	2°18'05	6♃14	8°24	21°39	2°11	2°37	21° 7	6°18	10°16	24°11	26°40	27° 6	18° 3	n.a.
T 16	20 19 30	3°17'22	18°27	10° 6	22°12	2°55	2°30	21°14	6°18	10°17	24°11	26°33	27° 2	18°10	n.a.
W17	20 23 27	4°16'42	0☽50	11°47	22°47	3°38	2°24	21°20	6°19	10°17	24°11	26°28	26°59	18°17	n.a.
T 18	20 27 23	5°16'03	13°26	13°27	23°23	4°21	2°18	21°26	6°20	10°17	24°11	26°26	26°56	18°23	n.a.
F 19	20 31 20	6°15'27	26°19	15° 6	24° 0	5° 5	2°11	21°32	6°20	10°17	24°11	26°D25	26°53	18°30	n.a.
S 20	20 35 17	7°14'52	9♃32	16°44	24°38	5°48	2° 5	21°39	6°21	10°17	24°11	26°R25	26°50	18°37	n.a.
S 21	20 39 13	8°14'20	23°10	18°22	25°18	6°32	1°58	21°45	6°22	10°18	24°11	26°25	26°46	18°44	n.a.
M22	20 43 10	9°13'49	7♃13	19°59	25°59	7°15	1°51	21°51	6°23	10°18	24°10	26°22	26°43	18°50	n.a.
T 23	20 47 6	10°13'21	21°43	21°35	26°40	7°59	1°44	21°57	6°24	10°18	24°10	26°17	26°40	18°57	n.a.
W24	20 51 3	11°12'54	6☽35	23°10	27°23	8°43	1°37	22° 2	6°25	10°19	24°10	26° 9	26°37	19° 4	n.a.
T 25	20 54 59	12°12'30	21°43	24°44	28° 7	9°27	1°30	22° 8	6°26	10°19	24°10	26° 0	26°34	19°11	n.a.
F 26	20 58 56	13°12'07	6☾58	26°18	28°52	10°11	1°22	22°14	6°27	10°20	24°10	25°49	26°31	19°17	n.a.
S 27	21 2 52	14°11'47	22° 8	27°51	29°38	10°55	1°15	22°20	6°28	10°20	24° 9	25°39	26°27	19°24	n.a.
S 28	21 6 49	15°11'28	7♃ 4	29°24	0☽25	11°39	1° 7	22°25	6°29	10°21	24° 9	25°30	26°24	19°31	n.a.
M29	21 10 46	16°11'13	21°36	0♃55	1°13	12°23	1° 0	22°31	6°30	10°21	24° 9	25°23	26°21	19°37	n.a.
T 30	21 14 42	17°10'59	5°V40	2°26	2° 2	13° 8	0°52	22°36	6°31	10°22	24° 8	25°19	26°18	19°44	n.a.
W31	21 18 39	18☽10'48	19°V14	3♃57	2☽51	13☽52	0♃44	22II42	6♃33	10♃23	24°V 8	25°D18	26°V15	19☽51	n.a.

Delta T = 15h39m34s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2296 BCE

SEPTEMBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 22 35	19♏10'39	2♌20	5♍26	3♄42	14♌36	0°R36	22♏47	6♌34	10♌23	24°R 8	25°Y18	26°Y12	19♄58	n.a.		
F 2	21 26 32	20°10'33	15° 2	6°55	4°33	15°21	0°X29	22°52	6°36	10°24	24°Y 7	25°R18	26° 8	20° 4	n.a.		
S 3	21 30 28	21°10'29	27°24	8°23	5°24	16° 5	0°21	22°57	6°37	10°25	24° 7	25°18	26° 5	20°11	n.a.		
S 4	21 34 25	22°10'27	9♏31	9°51	6°17	16°50	0°13	23° 2	6°38	10°25	24° 6	25°16	26° 2	20°18	n.a.		
M 5	21 38 21	23°10'28	21°28	11°18	7°10	17°35	0° 5	23° 8	6°40	10°26	24° 6	25°12	25°59	20°24	n.a.		
T 6	21 42 18	24°10'32	3♄20	12°44	8° 4	18°20	29°≈57	23°12	6°42	10°27	24° 5	25° 6	25°56	20°31	n.a.		
W 7	21 46 15	25°10'37	15°11	14° 9	8°59	19° 4	29°48	23°17	6°43	10°28	24° 5	24°57	25°52	20°38	n.a.		
T 8	21 50 11	26°10'45	27° 4	15°34	9°54	19°49	29°40	23°22	6°45	10°29	24° 4	24°46	25°49	20°45	n.a.		
F 9	21 54 8	27°10'55	9♏ 0	16°57	10°50	20°34	29°32	23°27	6°47	10°30	24° 4	24°35	25°46	20°51	n.a.		
S 10	21 58 4	28°11'07	21° 3	18°20	11°46	21°19	29°24	23°31	6°48	10°31	24° 3	24°23	25°43	20°58	n.a.		
S 11	22 2 1	29°11'21	3♍12	19°42	12°43	22° 4	29°16	23°36	6°50	10°32	24° 2	24°13	25°40	21° 5	n.a.		
M12	22 5 57	0♏11'37	15°30	21° 3	13°41	22°50	29° 8	23°40	6°52	10°33	24° 2	24° 5	25°37	21°12	n.a.		
T13	22 9 54	1°11'55	27°56	22°23	14°39	23°35	29° 0	23°45	6°54	10°34	24° 1	23°59	25°33	21°18	n.a.		
W14	22 13 50	2°12'15	10♌32	23°42	15°37	24°20	28°51	23°49	6°56	10°35	24° 1	23°56	25°30	21°25	n.a.		
T15	22 17 47	3°12'37	23°20	24°59	16°36	25° 5	28°43	23°53	6°58	10°36	24° 0	23°D55	25°27	21°32	n.a.		
F16	22 21 44	4°13'00	6♌21	26°15	17°36	25°51	28°35	23°57	7° 0	10°37	23°59	23°55	25°24	21°38	n.a.		
S17	22 25 40	5°13'25	19°38	27°30	18°36	26°36	28°27	24° 2	7° 2	10°38	23°58	23°57	25°21	21°45	n.a.		
S18	22 29 37	6°13'51	3♌13	28°42	19°36	27°22	28°19	24° 5	7° 4	10°39	23°58	23°R57	25°17	21°52	n.a.		
M19	22 33 33	7°14'20	17° 7	29°53	20°37	28° 7	28°11	24° 9	7° 7	10°41	23°57	23°57	25°14	21°59	n.a.		
T20	22 37 30	8°14'50	1♌21	1♌ 2	21°38	28°53	28° 3	24°13	7° 9	10°42	23°56	23°55	25°11	22° 5	n.a.		
W21	22 41 26	9°15'21	15°52	2° 9	22°40	29°39	27°55	24°17	7°11	10°43	23°55	23°50	25° 8	22°12	n.a.		
T22	22 45 23	10°15'54	0♌38	3°13	23°42	0♌24	27°48	24°20	7°13	10°45	23°55	23°45	25° 5	22°19	n.a.		
F23	22 49 19	11°16'28	15°30	4°14	24°45	1°10	27°40	24°24	7°16	10°46	23°54	23°38	25° 2	22°26	n.a.		
S24	22 53 16	12°17'04	0♌22	5°12	25°47	1°56	27°32	24°27	7°18	10°47	23°53	23°31	24°58	22°32	n.a.		
S25	22 57 13	13°17'41	15° 4	6° 6	26°51	2°42	27°25	24°30	7°20	10°49	23°52	23°26	24°55	22°39	n.a.		
M26	23 1 9	14°18'20	29°29	6°56	27°54	3°27	27°17	24°34	7°23	10°50	23°51	23°22	24°52	22°46	n.a.		
T27	23 5 6	15°19'01	13°Y31	7°41	28°58	4°13	27°10	24°37	7°25	10°52	23°50	23°19	24°49	22°52	n.a.		
W28	23 9 2	16°19'43	27° 8	8°21	0♌ 2	4°59	27° 3	24°40	7°28	10°53	23°50	23°D19	24°46	22°59	n.a.		
T29	23 12 59	17°20'28	10♌19	8°55	1° 7	5°45	26°55	24°43	7°31	10°55	23°49	23°20	24°43	23° 6	n.a.		
F30	23 16 55	18°21'14	23♌ 7	9°23	2♌12	6♌31	26°≈48	24°II45	7♌33	10♌56	23°Y48	23°Y22	24°Y39	23°≈13	n.a.		

Delta T = 15h39m32s Julian Calendar 1 Sept. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2296 BCE  
 The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 20 52	19♏22'02	5♏33	9♌44	3♌17	7♌17	26°R41	24°II48	7♌36	10♌58	23°R47	23°Y23	24°Y36	23°≈19	n.a.		
S 2	23 24 48	20°22'52	17°44	9°56	4°23	8° 4	26°≈34	24°51	7°38	10°59	23°Y46	23°R24	24°33	23°26	n.a.		
M 3	23 28 45	21°23'44	29°43	10°R 0	5°28	8°50	26°28	24°53	7°41	11° 1	23°45	23°24	24°30	23°33	n.a.		
T 4	23 32 42	22°24'37	11♄36	9°54	6°34	9°36	26°21	24°55	7°44	11° 2	23°44	23°22	24°27	23°39	n.a.		
W 5	23 36 38	23°25'32	23°28	9°39	7°41	10°22	26°15	24°58	7°47	11° 4	23°43	23°19	24°23	23°46	n.a.		
T 6	23 40 35	24°26'29	5♏22	9°13	8°47	11° 8	26° 8	25° 0	7°50	11° 6	23°42	23°14	24°20	23°53	n.a.		
F 7	23 44 31	25°27'27	17°22	8°36	9°54	11°55	26° 2	25° 2	7°52	11° 8	23°41	23° 9	24°17	24° 0	n.a.		
S 8	23 48 28	26°28'27	29°31	7°48	11° 1	12°41	25°56	25° 4	7°55	11° 9	23°40	23° 4	24°14	24° 6	n.a.		
S 9	23 52 24	27°29'28	11♏51	6°51	12° 9	13°27	25°50	25° 6	7°58	11°11	23°39	23° 0	24°11	24°13	n.a.		
M10	23 56 21	28°30'30	24°23	5°44	13°16	14°14	25°45	25° 7	8° 1	11°13	23°38	22°57	24° 8	24°20	n.a.		
T11	0 0 17	29°31'33	7♌ 7	4°31	14°24	15° 0	25°39	25° 9	8° 4	11°15	23°37	22°54	24° 4	24°27	n.a.		
W12	0 4 14	0♌32'38	20° 4	3°11	15°32	15°47	25°34	25°11	8° 7	11°16	23°36	22°D53	24° 1	24°33	n.a.		
T13	0 8 11	1°33'44	3♌14	1°49	16°40	16°33	25°28	25°12	8°10	11°18	23°35	22°54	23°58	24°40	n.a.		
F14	0 12 7	2°34'51	16°36	0°27	17°49	17°20	25°23	25°13	8°13	11°20	23°33	22°55	23°55	24°47	n.a.		
S15	0 16 4	3°35'58	0♌ 9	29♏ 8	18°57	18° 6	25°18	25°14	8°16	11°22	23°32	22°56	23°52	24°53	n.a.		
S16	0 20 0	4°37'07	13°55	27°54	20° 6	18°53	25°14	25°16	8°19	11°24	23°31	22°58	23°49	25° 0	n.a.		
M17	0 23 57	5°38'16	27°51	26°47	21°15	19°39	25° 9	25°16	8°23	11°26	23°30	22°59	23°45	25° 7	n.a.		
T18	0 27 53	6°39'26	11♄58	25°50	22°24	20°26	25° 5	25°17	8°26	11°28	23°29	22°R59	23°42	25°14	n.a.		
W19	0 31 50	7°40'36	26°13	25° 3	23°34	21°13	25° 1	25°18	8°29	11°30	23°28	22°58	23°39	25°20	n.a.		
T20	0 35 46	8°41'48	10≈34	24°27	24°43	21°59	24°57	25°19	8°32	11°32	23°27	22°57	23°36	25°27	n.a.		
F21	0 39 43	9°42'59	24°58	24° 3	25°53	22°46	24°53	25°19	8°35	11°34	23°26	22°55	23°33	25°34	n.a.		
S22	0 43 40	10°44'11	9♌20	23°50	27° 3	23°33	24°49	25°20	8°39	11°36	23°25	22°53	23°29	25°41	n.a.		
S23	0 47 36	11°45'24	23°35	23°D48	28°13	24°19	24°46	25°20	8°42	11°38	23°23	22°52	23°26	25°47	n.a.		
M24	0 51 33	12°46'37	7°Y38	23°56	29°23	25° 6	24°43	25°20	8°45	11°40	23°22	22°51	23°23	25°54	n.a.		
T25	0 55 29	13°47'51	21°25	24°14	0♏33	25°53	24°40	25°R20	8°48	11°42	23°21	22°D51	23°20	26° 1	n.a.		
W26	0 59 26	14°49'06	4♌53	24°40	1°43	26°40	24°37	25°20	8°52	11°44	23°20	22°51	23°17	26° 7	n.a.		
T27	1 3 22	15°50'21	18° 0	25°13	2°54	27°26	24°34	25°20	8°55	11°46	23°19	22°51	23°14	26°14	n.a.		
F28	1 7 19	16°51'37	0♏II48	25°54	4° 5	28°13	24°32	25°20	8°59	11°48	23°18	22°52	23°10	26°21	n.a.		
S29	1 11 15	17°52'54	13°18	26°40	5°16	29° 0	24°30	25°19	9° 2	11°50	23°16	22°52	23° 7	26°28	n.a.		
S30	1 15 12	18°54'12	25°32	27°32	6°27	29°47	24°28	25°19	9° 5	11°52	23°15	22°53	23° 4	26°34	n.a.		
M31	1 19 8	19°55'30	7♄34	28♏28	7♏38	0♌34	24≈26	25°II18	9♌ 9	11♌54	23°Y14	22°Y53	23°Y 1	26°≈41	n.a.		

Delta T = 15h39m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2296 BCE

NOVEMBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 23 5	20 <sup>56</sup> 49	19 <sup>52</sup> 29	29 <sup>17</sup> 29	8 <sup>17</sup> 49	1 <sup>27</sup> 20	24 <sup>20</sup> R25	25 <sup>18</sup> R18	9 <sup>11</sup> M12	11 <sup>11</sup> M57	23 <sup>10</sup> R13	22 <sup>10</sup> R53	22 <sup>10</sup> Y58	26 <sup>58</sup> 48	n.a.
W 2	1 27 2	21 <sup>58</sup> 09	1 <sup>52</sup> 21	0 <sup>53</sup> 33	10 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 7	24 <sup>22</sup> 23	25 <sup>17</sup> II17	9 <sup>16</sup> 16	11 <sup>59</sup> 19	23 <sup>10</sup> Y12	22 <sup>10</sup> Y53	22 <sup>10</sup> Y54	26 <sup>55</sup> 55	n.a.
T 3	1 30 58	22 <sup>59</sup> 29	1 <sup>35</sup> 15	1 <sup>41</sup> 41	11 <sup>12</sup> 12	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>22</sup> 22	25 <sup>16</sup> 16	9 <sup>19</sup> 19	12 <sup>0</sup> 1	23 <sup>10</sup> 10	22 <sup>10</sup> D53	22 <sup>10</sup> Y51	27 <sup>0</sup> 1	n.a.
F 4	1 34 55	24 <sup>0</sup> 50	2 <sup>5</sup> 16	2 <sup>51</sup> 51	12 <sup>23</sup> 23	3 <sup>41</sup> 41	24 <sup>21</sup> 21	25 <sup>15</sup> 15	9 <sup>23</sup> 23	12 <sup>3</sup> 3	23 <sup>9</sup> 9	22 <sup>10</sup> Y53	22 <sup>10</sup> Y48	27 <sup>8</sup> 8	n.a.
S 5	1 38 51	25 <sup>2</sup> 11	7 <sup>17</sup> 28	4 <sup>3</sup> 3	13 <sup>35</sup> 35	4 <sup>28</sup> 28	24 <sup>20</sup> 20	25 <sup>14</sup> 14	9 <sup>26</sup> 26	12 <sup>5</sup> 5	23 <sup>8</sup> 8	22 <sup>10</sup> Y54	22 <sup>10</sup> Y45	27 <sup>15</sup> 15	n.a.
S 6	1 42 48	26 <sup>3</sup> 32	19 <sup>54</sup> 54	5 <sup>18</sup> 18	14 <sup>47</sup> 47	5 <sup>15</sup> 15	24 <sup>20</sup> 20	25 <sup>12</sup> 12	9 <sup>30</sup> 30	12 <sup>7</sup> 7	23 <sup>7</sup> 7	22 <sup>10</sup> Y54	22 <sup>10</sup> Y42	27 <sup>21</sup> 21	n.a.
M 7	1 46 44	27 <sup>4</sup> 54	2 <sup>53</sup> 37	6 <sup>35</sup> 35	15 <sup>59</sup> 59	6 <sup>1</sup> 1	24 <sup>19</sup> 19	25 <sup>11</sup> 11	9 <sup>33</sup> 33	12 <sup>10</sup> 10	23 <sup>6</sup> 6	22 <sup>10</sup> Y54	22 <sup>10</sup> Y39	27 <sup>28</sup> 28	n.a.
T 8	1 50 41	28 <sup>6</sup> 16	15 <sup>38</sup> 38	7 <sup>53</sup> 53	17 <sup>11</sup> 11	6 <sup>48</sup> 48	24 <sup>19</sup> D19	25 <sup>10</sup> 10	9 <sup>37</sup> 37	12 <sup>12</sup> 12	23 <sup>5</sup> 5	22 <sup>10</sup> Y54	22 <sup>10</sup> Y35	27 <sup>35</sup> 35	n.a.
W 9	1 54 37	29 <sup>7</sup> 39	28 <sup>57</sup> 57	9 <sup>13</sup> 13	18 <sup>23</sup> 23	7 <sup>35</sup> 35	24 <sup>19</sup> 19	25 <sup>8</sup> 8	9 <sup>40</sup> 40	12 <sup>14</sup> 14	23 <sup>3</sup> 3	22 <sup>10</sup> R54	22 <sup>10</sup> Y32	27 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 10	1 58 34	0 <sup>11</sup> 9'01	12 <sup>11</sup> M32	10 <sup>34</sup> 34	19 <sup>35</sup> 35	8 <sup>22</sup> 22	24 <sup>20</sup> 20	25 <sup>6</sup> 6	9 <sup>44</sup> 44	12 <sup>16</sup> 16	23 <sup>2</sup> 2	22 <sup>10</sup> Y54	22 <sup>10</sup> Y29	27 <sup>48</sup> 48	n.a.
F 11	2 2 31	1 <sup>10</sup> 23	26 <sup>23</sup> 23	11 <sup>56</sup> 56	20 <sup>47</sup> 47	9 <sup>9</sup> 9	24 <sup>20</sup> 20	25 <sup>4</sup> 4	9 <sup>47</sup> 47	12 <sup>19</sup> 19	23 <sup>1</sup> 1	22 <sup>10</sup> Y53	22 <sup>10</sup> Y26	27 <sup>55</sup> 55	n.a.
S 12	2 6 27	2 <sup>11</sup> 45	10 <sup>27</sup> 24	13 <sup>20</sup> 20	21 <sup>59</sup> 59	9 <sup>56</sup> 56	24 <sup>21</sup> 21	25 <sup>3</sup> 3	9 <sup>51</sup> 51	12 <sup>21</sup> 21	23 <sup>0</sup> 0	22 <sup>10</sup> Y52	22 <sup>10</sup> Y23	28 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 13	2 10 24	3 <sup>13</sup> 07	24 <sup>33</sup> 33	14 <sup>44</sup> 44	23 <sup>12</sup> 12	10 <sup>43</sup> 43	24 <sup>22</sup> 22	25 <sup>1</sup> 1	9 <sup>54</sup> 54	12 <sup>23</sup> 23	22 <sup>10</sup> Y59	22 <sup>10</sup> Y51	22 <sup>10</sup> Y20	28 <sup>8</sup> 8	n.a.
M14	2 14 20	4 <sup>14</sup> 29	8 <sup>37</sup> 47	16 <sup>9</sup> 9	24 <sup>24</sup> 24	11 <sup>30</sup> 30	24 <sup>23</sup> 23	24 <sup>58</sup> 58	9 <sup>58</sup> 58	12 <sup>25</sup> 25	22 <sup>10</sup> Y58	22 <sup>10</sup> Y50	22 <sup>10</sup> Y16	28 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 15	2 18 17	5 <sup>15</sup> 50	23 <sup>1</sup> 1	17 <sup>35</sup> 35	25 <sup>37</sup> 37	12 <sup>16</sup> 16	24 <sup>24</sup> 24	24 <sup>56</sup> 56	10 <sup>2</sup> 2	12 <sup>28</sup> 28	22 <sup>10</sup> Y56	22 <sup>10</sup> Y49	22 <sup>10</sup> Y13	28 <sup>22</sup> 22	n.a.
W16	2 22 13	6 <sup>17</sup> 10	7 <sup>51</sup> 13	19 <sup>1</sup> 1	26 <sup>49</sup> 49	13 <sup>3</sup> 3	24 <sup>26</sup> 26	24 <sup>54</sup> 54	10 <sup>5</sup> 5	12 <sup>30</sup> 30	22 <sup>10</sup> Y55	22 <sup>10</sup> D49	22 <sup>10</sup> Y10	28 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 17	2 26 10	7 <sup>18</sup> 30	21 <sup>21</sup> 21	20 <sup>29</sup> 29	28 <sup>2</sup> 2	13 <sup>50</sup> 50	24 <sup>28</sup> 28	24 <sup>52</sup> 52	10 <sup>9</sup> 9	12 <sup>32</sup> 32	22 <sup>10</sup> Y54	22 <sup>10</sup> Y49	22 <sup>10</sup> Y7	28 <sup>35</sup> 35	n.a.
F 18	2 30 6	8 <sup>19</sup> 49	5 <sup>11</sup> 22	21 <sup>56</sup> 56	29 <sup>14</sup> 14	14 <sup>37</sup> 37	24 <sup>30</sup> 30	24 <sup>49</sup> 49	10 <sup>12</sup> 12	12 <sup>34</sup> 34	22 <sup>10</sup> Y53	22 <sup>10</sup> Y50	22 <sup>10</sup> Y4	28 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 19	2 34 3	9 <sup>21</sup> 08	19 <sup>16</sup> 16	23 <sup>25</sup> 25	0 <sup>52</sup> 27	15 <sup>24</sup> 24	24 <sup>32</sup> 32	24 <sup>46</sup> 46	10 <sup>16</sup> 16	12 <sup>37</sup> 37	22 <sup>10</sup> Y52	22 <sup>10</sup> Y51	22 <sup>10</sup> Y0	28 <sup>49</sup> 49	n.a.
S 20	2 38 0	10 <sup>22</sup> 26	3 <sup>17</sup> 1	24 <sup>53</sup> 53	1 <sup>40</sup> 40	16 <sup>11</sup> 11	24 <sup>34</sup> 34	24 <sup>44</sup> 44	10 <sup>19</sup> 19	12 <sup>39</sup> 39	22 <sup>10</sup> Y51	22 <sup>10</sup> Y53	21 <sup>57</sup> 57	28 <sup>56</sup> 56	n.a.
M21	2 41 56	11 <sup>23</sup> 43	16 <sup>35</sup> 35	26 <sup>23</sup> 23	2 <sup>53</sup> 53	16 <sup>57</sup> 57	24 <sup>37</sup> 37	24 <sup>41</sup> 41	10 <sup>23</sup> 23	12 <sup>41</sup> 41	22 <sup>10</sup> Y50	22 <sup>10</sup> R53	21 <sup>54</sup> 54	29 <sup>2</sup> 2	n.a.
T 22	2 45 53	12 <sup>25</sup> 00	29 <sup>57</sup> 57	27 <sup>53</sup> 53	4 <sup>6</sup> 6	17 <sup>44</sup> 44	24 <sup>40</sup> 40	24 <sup>38</sup> 38	10 <sup>27</sup> 27	12 <sup>43</sup> 43	22 <sup>10</sup> Y48	22 <sup>10</sup> Y53	21 <sup>51</sup> 51	29 <sup>9</sup> 9	n.a.
W23	2 49 49	13 <sup>26</sup> 16	13 <sup>5</sup> 8	29 <sup>23</sup> 23	5 <sup>19</sup> 19	18 <sup>31</sup> 31	24 <sup>42</sup> 42	24 <sup>35</sup> 35	10 <sup>30</sup> 30	12 <sup>46</sup> 46	22 <sup>10</sup> Y47	22 <sup>10</sup> Y52	21 <sup>48</sup> 48	29 <sup>16</sup> 16	n.a.
T 24	2 53 46	14 <sup>27</sup> 32	26 <sup>0</sup> 0	0 <sup>11</sup> 54	6 <sup>32</sup> 32	19 <sup>18</sup> 18	24 <sup>46</sup> 46	24 <sup>32</sup> 32	10 <sup>34</sup> 34	12 <sup>48</sup> 48	22 <sup>10</sup> Y46	22 <sup>10</sup> Y50	21 <sup>45</sup> 45	29 <sup>22</sup> 22	n.a.
F 25	2 57 42	15 <sup>28</sup> 47	8 <sup>11</sup> 40	2 <sup>25</sup> 25	7 <sup>45</sup> 45	20 <sup>4</sup> 4	24 <sup>49</sup> 49	24 <sup>29</sup> 29	10 <sup>37</sup> 37	12 <sup>50</sup> 50	22 <sup>10</sup> Y45	22 <sup>10</sup> Y47	21 <sup>41</sup> 41	29 <sup>29</sup> 29	n.a.
S 26	3 1 39	16 <sup>30</sup> 01	21 <sup>5</sup> 5	3 <sup>57</sup> 57	8 <sup>58</sup> 58	20 <sup>51</sup> 51	24 <sup>53</sup> 53	24 <sup>26</sup> 26	10 <sup>41</sup> 41	12 <sup>53</sup> 53	22 <sup>10</sup> Y44	22 <sup>10</sup> Y43	21 <sup>38</sup> 38	29 <sup>36</sup> 36	n.a.
S 27	3 5 35	17 <sup>31</sup> 16	3 <sup>58</sup> 18	5 <sup>29</sup> 29	10 <sup>11</sup> 11	21 <sup>38</sup> 38	24 <sup>56</sup> 56	24 <sup>22</sup> 22	10 <sup>44</sup> 44	12 <sup>55</sup> 55	22 <sup>10</sup> Y43	22 <sup>10</sup> Y38	21 <sup>35</sup> 35	29 <sup>43</sup> 43	n.a.
M28	3 9 32	18 <sup>32</sup> 29	15 <sup>21</sup> 21	7 <sup>2</sup> 2	11 <sup>24</sup> 24	22 <sup>25</sup> 25	25 <sup>0</sup> 0	24 <sup>19</sup> 19	10 <sup>48</sup> 48	12 <sup>57</sup> 57	22 <sup>10</sup> Y42	22 <sup>10</sup> Y34	21 <sup>32</sup> 32	29 <sup>49</sup> 49	n.a.
T 29	3 13 29	19 <sup>33</sup> 42	27 <sup>16</sup> 16	8 <sup>35</sup> 35	12 <sup>37</sup> 37	23 <sup>11</sup> 11	25 <sup>4</sup> 4	24 <sup>16</sup> 16	10 <sup>52</sup> 52	12 <sup>59</sup> 59	22 <sup>10</sup> Y41	22 <sup>10</sup> Y31	21 <sup>29</sup> 29	29 <sup>56</sup> 56	n.a.
W30	3 17 25	20 <sup>11</sup> 34'55	9 <sup>11</sup> 8	10 <sup>11</sup> 9	13 <sup>51</sup> 51	23 <sup>27</sup> 58	25 <sup>5</sup> 9	24 <sup>11</sup> 12	10 <sup>11</sup> 55	13 <sup>11</sup> 2	22 <sup>10</sup> Y40	22 <sup>10</sup> Y29	21 <sup>26</sup> 26	0 <sup>11</sup> 3	n.a.

Delta T = 15h39m27s Julian Calendar 1 Nov. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2296 BCE  
 The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 21 22	21 <sup>11</sup> 36'07	21 <sup>11</sup> 1	11 <sup>11</sup> 43	15 <sup>15</sup> 4	24 <sup>27</sup> 45	25 <sup>13</sup> 13	24 <sup>19</sup> R 8	10 <sup>11</sup> M59	13 <sup>11</sup> M 4	22 <sup>10</sup> R39	22 <sup>10</sup> D28	21 <sup>17</sup> Y22	0 <sup>11</sup> 10	n.a.
F 2	3 25 18	22 <sup>37</sup> 18	3 <sup>17</sup> 0	13 <sup>18</sup> 18	16 <sup>17</sup> 17	25 <sup>31</sup> 31	25 <sup>18</sup> 18	24 <sup>11</sup> 5	11 <sup>2</sup> 2	13 <sup>6</sup> 6	22 <sup>10</sup> Y38	22 <sup>10</sup> Y29	21 <sup>19</sup> 19	0 <sup>16</sup> 16	n.a.
S 3	3 29 15	23 <sup>38</sup> 29	15 <sup>11</sup> 11	14 <sup>53</sup> 53	17 <sup>31</sup> 31	26 <sup>18</sup> 18	25 <sup>23</sup> 23	24 <sup>1</sup> 1	11 <sup>6</sup> 6	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>10</sup> Y37	22 <sup>10</sup> Y30	21 <sup>16</sup> 16	0 <sup>23</sup> 23	n.a.
S 4	3 33 11	24 <sup>39</sup> 38	27 <sup>36</sup> 36	16 <sup>29</sup> 29	18 <sup>44</sup> 44	27 <sup>4</sup> 4	25 <sup>28</sup> 28	23 <sup>57</sup> 57	11 <sup>9</sup> 9	13 <sup>11</sup> 11	22 <sup>10</sup> Y36	22 <sup>10</sup> Y32	21 <sup>13</sup> 13	0 <sup>30</sup> 30	n.a.
M 5	3 37 8	25 <sup>40</sup> 48	10 <sup>52</sup> 22	18 <sup>6</sup> 6	19 <sup>58</sup> 58	27 <sup>51</sup> 51	25 <sup>33</sup> 33	23 <sup>53</sup> 53	11 <sup>13</sup> 13	13 <sup>13</sup> 13	22 <sup>10</sup> Y35	22 <sup>10</sup> Y34	21 <sup>10</sup> 10	0 <sup>36</sup> 36	n.a.
T 6	3 41 4	26 <sup>41</sup> 56	23 <sup>30</sup> 30	19 <sup>43</sup> 43	21 <sup>11</sup> 11	28 <sup>38</sup> 38	25 <sup>38</sup> 38	23 <sup>49</sup> 49	11 <sup>16</sup> 16	13 <sup>15</sup> 15	22 <sup>10</sup> Y34	22 <sup>10</sup> R34	21 <sup>6</sup> 6	0 <sup>43</sup> 43	n.a.
W 7	3 45 1	27 <sup>43</sup> 04	7 <sup>11</sup> 3	21 <sup>20</sup> 20	22 <sup>25</sup> 25	29 <sup>24</sup> 24	25 <sup>44</sup> 44	23 <sup>45</sup> 45	11 <sup>20</sup> 20	13 <sup>17</sup> 17	22 <sup>10</sup> Y33	22 <sup>10</sup> Y33	21 <sup>3</sup> 3	0 <sup>50</sup> 50	n.a.
T 8	3 48 58	28 <sup>44</sup> 10	20 <sup>59</sup> 59	22 <sup>59</sup> 59	23 <sup>38</sup> 38	0 <sup>11</sup> 11	25 <sup>50</sup> 50	23 <sup>41</sup> 41	11 <sup>23</sup> 23	13 <sup>20</sup> 20	22 <sup>10</sup> Y32	22 <sup>10</sup> Y31	21 <sup>0</sup> 0	0 <sup>57</sup> 57	n.a.
F 9	3 52 54	29 <sup>45</sup> 16	5 <sup>17</sup> 15	24 <sup>37</sup> 37	24 <sup>52</sup> 52	0 <sup>57</sup> 57	25 <sup>55</sup> 55	23 <sup>37</sup> 37	11 <sup>27</sup> 27	13 <sup>22</sup> 22	22 <sup>10</sup> Y31	22 <sup>10</sup> Y26	20 <sup>57</sup> 57	1 <sup>3</sup> 3	n.a.
S 10	3 56 51	0 <sup>46</sup> 20	19 <sup>47</sup> 47	26 <sup>17</sup> 17	26 <sup>5</sup> 5	1 <sup>44</sup> 44	26 <sup>2</sup> 2	23 <sup>33</sup> 33	11 <sup>30</sup> 30	13 <sup>24</sup> 24	22 <sup>10</sup> Y30	22 <sup>10</sup> Y20	20 <sup>54</sup> 54	1 <sup>10</sup> 10	n.a.
S 11	4 0 47	1 <sup>47</sup> 23	4 <sup>32</sup> 7	27 <sup>57</sup> 57	27 <sup>19</sup> 19	2 <sup>30</sup> 30	26 <sup>8</sup> 8	23 <sup>28</sup> 28	11 <sup>34</sup> 34	13 <sup>26</sup> 26	22 <sup>10</sup> Y29	22 <sup>10</sup> Y14	20 <sup>51</sup> 51	1 <sup>17</sup> 17	n.a.
M12	4 4 44	2 <sup>48</sup> 25	19 <sup>27</sup> 27	29 <sup>38</sup> 38	28 <sup>33</sup> 33	3 <sup>17</sup> 17	26 <sup>14</sup> 14	23 <sup>24</sup> 24	11 <sup>37</sup> 37	13 <sup>28</sup> 28	22 <sup>10</sup> Y28	22 <sup>10</sup> Y8	20 <sup>47</sup> 47	1 <sup>23</sup> 23	n.a.
T 13	4 8 40	3 <sup>49</sup> 25	3 <sup>51</sup> 42	1 <sup>17</sup> 19	29 <sup>46</sup> 46	4 <sup>3</sup> 3	26 <sup>21</sup> 21	23 <sup>20</sup> 20	11 <sup>40</sup> 40	13 <sup>31</sup> 31	22 <sup>10</sup> Y28	22 <sup>10</sup> Y3	20 <sup>44</sup> 44	1 <sup>30</sup> 30	n.a.
W14	4 12 37	4 <sup>50</sup> 24	18 <sup>6</sup> 6	3 <sup>1</sup> 1	1 <sup>11</sup> 0	4 <sup>49</sup> 49	26 <sup>28</sup> 28	23 <sup>15</sup> 15	11 <sup>44</sup> 44	13 <sup>33</sup> 33	22 <sup>10</sup> Y27	22 <sup>10</sup> Y0	20 <sup>41</sup> 41	1 <sup>37</sup> 37	n.a.
T 15	4 16 34	5 <sup>51</sup> 21	2 <sup>11</sup> 15	4 <sup>44</sup> 44	2 <sup>13</sup> 13	5 <sup>36</sup> 36	26 <sup>34</sup> 34	23 <sup>11</sup> 11	11 <sup>47</sup> 47	13 <sup>35</sup> 35	22 <sup>10</sup> Y26	21 <sup>10</sup> D58	20 <sup>38</sup> 38	1 <sup>44</sup> 44	n.a.
F 16	4 20 30	6 <sup>52</sup> 16	16 <sup>8</sup> 8	6 <sup>27</sup> 27	3 <sup>27</sup> 27	6 <sup>22</sup> 22	26 <sup>41</sup> 41	23 <sup>6</sup> 6	11 <sup>50</sup> 50	13 <sup>37</sup> 37	22 <sup>10</sup> Y25	21 <sup>10</sup> Y9	20 <sup>35</sup> 35	1 <sup>50</sup> 50	n.a.
S 17	4 24 27	7 <sup>53</sup> 09	29 <sup>46</sup> 46	8 <sup>12</sup> 12	4 <sup>41</sup> 41	7 <sup>8</sup> 8	26 <sup>49</sup> 49	23 <sup>2</sup> 2	11 <sup>54</sup> 54	13 <sup>39</sup> 39	22 <sup>10</sup> Y24	22 <sup>10</sup> Y0	20 <sup>32</sup> 32	1 <sup>57</sup> 57	n.a.
S 18	4 28 23	8 <sup>54</sup> 01	13 <sup>17</sup>												