

SWISS EPHEMERIS for the year 3176 BCE

JANUARY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
F 1	4 58 36	17°15'59	3°44	4°10	7°49	20°34	18°23	16°R24	21°R24	27°R55	21°2	19°R17	20°59	28°7	6	n.a.
S 2	5 2 33	18°16'11	15°41	5°37	9° 1	21° 8	18°36	16°21	21°V23	27°II53	21° 3	19°D15	20°55	28°13		n.a.
S 3	5 6 29	19°16'21	27°49	6°58	10°12	21°42	18°49	16°17	21°22	27°51	21° 4	19°R15	20°52	28°19		n.a.
M 4	5 10 26	20°16'28	10°X12	8°14	11°24	22°15	19° 2	16°13	21°21	27°50	21° 6	19°16	20°49	28°26		n.a.
T 5	5 14 22	21°16'33	22°54	9°23	12°36	22°49	19°15	16° 9	21°20	27°48	21° 7	19°R17	20°46	28°33		n.a.
W 6	5 18 19	22°16'35	6°Y 1	10°25	13°47	23°23	19°28	16° 5	21°19	27°46	21° 8	19°16	20°43	28°39		n.a.
T 7	5 22 16	23°16'35	19°35	11°20	14°59	23°56	19°41	16° 1	21°18	27°45	21°10	19°13	20°40	28°46		n.a.
F 8	5 26 12	24°16'33	3°B40	12° 6	16°11	24°30	19°54	15°57	21°18	27°43	21°11	19° 7	20°36	28°53		n.a.
S 9	5 30 9	25°16'28	18°13	12°45	17°22	25° 3	20° 7	15°53	21°17	27°41	21°12	19° 0	20°33	29° 0		n.a.
S 10	5 34 5	26°16'21	3°II11	13°14	18°34	25°36	20°19	15°48	21°16	27°40	21°13	18°52	20°30	29° 6		n.a.
M11	5 38 2	27°16'11	18°25	13°34	19°46	26° 9	20°32	15°44	21°15	27°38	21°14	18°44	20°27	29°13		n.a.
T 12	5 41 58	28°16'00	3°B44	13°46	20°58	26°42	20°45	15°40	21°15	27°36	21°16	18°37	20°24	29°20		n.a.
W13	5 45 55	29°15'46	18°58	13°R48	22°10	27°15	20°57	15°36	21°14	27°35	21°17	18°32	20°20	29°26		n.a.
T 14	5 49 51	0°Z15'30	3°L57	13°41	23°22	27°48	21°10	15°31	21°14	27°33	21°18	18°29	20°17	29°33		n.a.
F 15	5 53 48	1°15'12	18°33	13°26	24°34	28°21	21°22	15°27	21°13	27°31	21°19	18°D28	20°14	29°40		n.a.
S 16	5 57 45	2°14'52	2°M42	13° 3	25°45	28°53	21°35	15°22	21°13	27°30	21°20	18°29	20°11	29°46		n.a.
S 17	6 1 41	3°14'30	16°23	12°32	26°57	29°26	21°47	15°18	21°13	27°28	21°21	18°30	20° 8	29°53		n.a.
M18	6 5 38	4°14'06	29°39	11°54	28° 9	29°58	21°59	15°14	21°12	27°26	21°22	18°R31	20° 5	0° 0		n.a.
T 19	6 9 34	5°13'40	12°B32	11°11	29°21	0°A30	22°11	15° 9	21°12	27°25	21°23	18°31	20° 1	0° 7		n.a.
W20	6 13 31	6°13'12	25° 5	10°22	0°X34	1° 2	22°23	15° 5	21°12	27°23	21°24	18°29	19°58	0°13		n.a.
T 21	6 17 27	7°12'42	7°L24	9°30	1°46	1°34	22°35	15° 0	21°12	27°21	21°24	18°25	19°55	0°20		n.a.
F 22	6 21 24	8°12'10	19°31	8°36	2°58	2° 6	22°47	14°55	21°12	27°20	21°25	18°19	19°52	0°27		n.a.
S 23	6 25 20	9°11'36	1°X30	7°40	4°10	2°37	22°59	14°51	21°D12	27°18	21°26	18°13	19°49	0°33		n.a.
S 24	6 29 17	10°11'00	13°24	6°45	5°22	3° 9	23°11	14°46	21°12	27°17	21°27	18° 5	19°46	0°40		n.a.
M25	6 33 14	11°10'22	25°14	5°50	6°34	3°40	23°23	14°42	21°12	27°15	21°28	17°58	19°42	0°47		n.a.
T 26	6 37 10	12° 9'42	7°Z 4	4°58	7°46	4°11	23°34	14°37	21°12	27°13	21°28	17°52	19°39	0°53		n.a.
W27	6 41 7	13° 8'59	18°54	4° 8	8°58	4°42	23°46	14°32	21°12	27°12	21°29	17°47	19°36	1° 0		n.a.
T 28	6 45 3	14° 8'14	0°X48	3°23	10°11	5°13	23°57	14°28	21°12	27°10	21°30	17°44	19°33	1° 7		n.a.
F 29	6 49 0	15° 7'27	12°45	2°42	11°23	5°43	24° 9	14°23	21°13	27° 9	21°30	17°D42	19°30	1°13		n.a.
S 30	6 52 56	16° 6'37	24°50	2° 6	12°35	6°14	24°20	14°18	21°13	27° 7	21°31	17°43	19°26	1°20		n.a.
S 31	6 56 53	17° 5'45	7°X 5	1°Z36	13°X47	6°A44	24°M31	14°B14	21°V14	27°II 5	21°A31	17°L44	19°L23	1°Z27		n.a.

Delta T = 23h15m28s Julian Calendar 1 Jan. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3177 BCE  
 The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
M 1	7 0 49	18°Z 4'50	19°X34	1°R11	14°X59	7°A14	24°M42	14°R 9	21°V14	27°R 4	21°A32	17°L45	19°L20	1°Z34		n.a.
T 2	7 4 46	19° 3'53	2°Y19	0°Z52	16°12	7°44	24°53	14°B 5	21°15	27°II 2	21°32	17°47	19°17	1°40		n.a.
W 3	7 8 43	20° 2'53	15°24	0°38	17°24	8°14	25° 4	14° 0	21°15	27° 1	21°33	17°R48	19°14	1°47		n.a.
T 4	7 12 39	21° 1'51	28°52	0°31	18°36	8°43	25°15	13°55	21°16	26°59	21°33	17°48	19°11	1°54		n.a.
F 5	7 16 36	22° 0'46	12°B46	0°D29	19°48	9°12	25°25	13°51	21°16	26°58	21°34	17°46	19° 7	2° 0		n.a.
S 6	7 20 32	22°59'39	27° 5	0°33	21° 1	9°41	25°36	13°46	21°17	26°56	21°34	17°44	19° 4	2° 7		n.a.
S 7	7 24 29	23°58'29	11°II46	0°42	22°13	10°10	25°46	13°42	21°18	26°55	21°34	17°41	19° 1	2°14		n.a.
M 8	7 28 25	24°57'17	26°45	0°56	23°25	10°39	25°57	13°37	21°19	26°54	21°35	17°38	18°58	2°20		n.a.
T 9	7 32 22	25°56'02	11°B54	1°15	24°38	11° 7	26° 7	13°33	21°20	26°52	21°35	17°35	18°55	2°27		n.a.
W10	7 36 19	26°54'45	27° 2	1°39	25°50	11°36	26°17	13°28	21°21	26°51	21°35	17°33	18°52	2°34		n.a.
T 11	7 40 15	27°53'26	12°L 1	2° 8	27° 2	12° 4	26°27	13°24	21°22	26°49	21°35	17°D32	18°48	2°40		n.a.
F 12	7 44 12	28°52'05	26°43	2°41	28°15	12°31	26°37	13°20	21°23	26°48	21°36	17°33	18°45	2°47		n.a.
S 13	7 48 8	29°50'42	11°M 1	3°17	29°27	12°59	26°47	13°15	21°24	26°47	21°36	17°33	18°42	2°54		n.a.
S 14	7 52 5	0°A49'16	24°53	3°58	0°Z39	13°26	26°57	13°11	21°25	26°45	21°36	17°35	18°39	3° 0		n.a.
M15	7 56 1	1°47'49	8°B17	4°43	1°52	13°53	27° 7	13° 7	21°26	26°44	21°36	17°36	18°36	3° 7		n.a.
T 16	7 59 58	2°46'20	21°17	5°30	3° 4	14°20	27°16	13° 2	21°27	26°43	21°36	17°37	18°32	3°14		n.a.
W17	8 3 54	3°44'49	3°M55	6°22	4°17	14°47	27°25	12°58	21°29	26°41	21°R36	17°R37	18°29	3°21		n.a.
T 18	8 7 51	4°43'17	16°15	7°16	5°29	15°13	27°35	12°54	21°30	26°40	21°36	17°37	18°26	3°27		n.a.
F 19	8 11 47	5°41'42	28°20	8°13	6°42	15°39	27°44	12°50	21°31	26°39	21°36	17°36	18°23	3°34		n.a.
S 20	8 15 44	6°40'06	10°X17	9°14	7°54	16° 5	27°53	12°46	21°33	26°38	21°36	17°35	18°20	3°41		n.a.
S 21	8 19 41	7°38'28	22° 8	10°17	9° 7	16°30	28° 2	12°42	21°34	26°37	21°36	17°33	18°17	3°47		n.a.
M22	8 23 37	8°36'47	3°Z57	11°22	10°19	16°55	28°11	12°38	21°36	26°35	21°35	17°32	18°13	3°54		n.a.
T 23	8 27 34	9°35'06	15°47	12°31	11°32	17°20	28°19	12°34	21°37	26°34	21°35	17°31	18°10	4° 1		n.a.
W24	8 31 30	10°33'22	27°41	13°41	12°44	17°44	28°28	12°30	21°39	26°33	21°35	17°30	18° 7	4° 7		n.a.
T 25	8 35 27	11°31'36	9°A42	14°54	13°57	18° 8	28°36	12°27	21°41	26°32	21°35	17°29	18° 4	4°14		n.a.
F 26	8 39 23	12°29'48	21°50	16° 9	15° 9	18°32	28°44	12°23	21°42	26°31	21°35	17°D29	18° 1	4°21		n.a.
S 27	8 43 20	13°27'58	4°X 8	17°27	16°22	18°55	28°53	12°19	21°44	26°30	21°34	17°30	17°58	4°27		n.a.
S 28	8 47 16	14°A26'06	16°X38	18°Z46	17°Z34	19°A19	29°M 1	12°B16	21°V46	26°II29	21°A34	17°L30	17°L54	4°Z34		n.a.

Delta T = 23h15m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3176 BCE

MARCH 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 51 13	15 <sup>24</sup> 24'12	29 <sup>31</sup> 21	20 <sup>3</sup> 8	18 <sup>3</sup> 47	19 <sup>2</sup> 41	29 <sup>11</sup> 8	12 <sup>2</sup> R12	21 <sup>1</sup> Y48	26 <sup>2</sup> R28	21 <sup>2</sup> R34	17 <sup>1</sup> Ω30	17 <sup>1</sup> Ω51	4 <sup>2</sup> 341	n.a.		
T 2	8 55 10	16 <sup>22</sup> 16	12 <sup>1</sup> Y18	21 <sup>3</sup> 2	19 <sup>5</sup> 9	20 <sup>4</sup> 4	29 <sup>1</sup> 16	12 <sup>2</sup> 9	21 <sup>1</sup> 50	26 <sup>2</sup> II27	21 <sup>1</sup> Ω33	17 <sup>3</sup> 30	17 <sup>4</sup> 48	4 <sup>2</sup> 47	n.a.		
W 3	8 59 6	17 <sup>20</sup> 18	25 <sup>3</sup> 2	22 <sup>5</sup> 8	21 <sup>1</sup> 12	20 <sup>2</sup> 26	29 <sup>2</sup> 24	12 <sup>2</sup> 5	21 <sup>1</sup> 52	26 <sup>2</sup> 26	21 <sup>2</sup> 33	17 <sup>2</sup> R30	17 <sup>4</sup> 45	4 <sup>2</sup> 54	n.a.		
T 4	9 3 3	18 <sup>18</sup> 17	9 <sup>2</sup> 8	24 <sup>2</sup> 25	22 <sup>2</sup> 24	20 <sup>2</sup> 47	29 <sup>3</sup> 31	12 <sup>2</sup> 2	21 <sup>1</sup> 54	26 <sup>2</sup> 25	21 <sup>2</sup> 32	17 <sup>3</sup> 30	17 <sup>4</sup> 42	5 <sup>2</sup> 1	n.a.		
F 5	9 6 59	19 <sup>16</sup> 15	22 <sup>2</sup> 52	25 <sup>5</sup> 55	23 <sup>3</sup> 37	21 <sup>1</sup> 8	29 <sup>3</sup> 38	11 <sup>1</sup> 59	21 <sup>1</sup> 56	26 <sup>2</sup> 24	21 <sup>2</sup> 32	17 <sup>2</sup> D30	17 <sup>3</sup> 38	5 <sup>2</sup> 7	n.a.		
S 6	9 10 56	20 <sup>14</sup> 10	6 <sup>2</sup> II59	27 <sup>2</sup> 27	24 <sup>2</sup> 50	21 <sup>2</sup> 29	29 <sup>4</sup> 46	11 <sup>1</sup> 56	21 <sup>1</sup> 58	26 <sup>2</sup> 24	21 <sup>3</sup> 31	17 <sup>3</sup> 31	17 <sup>3</sup> 35	5 <sup>2</sup> 14	n.a.		
S 7	9 14 52	21 <sup>12</sup> 04	21 <sup>2</sup> 22	29 <sup>0</sup> 0	26 <sup>2</sup> 2	21 <sup>2</sup> 50	29 <sup>5</sup> 53	11 <sup>1</sup> 53	22 <sup>2</sup> 0	26 <sup>2</sup> 23	21 <sup>3</sup> 31	17 <sup>3</sup> 31	17 <sup>3</sup> 32	5 <sup>2</sup> 21	n.a.		
M 8	9 18 49	22 <sup>9</sup> 55	5 <sup>2</sup> Ω59	0 <sup>2</sup> Ω36	27 <sup>1</sup> 15	22 <sup>2</sup> 9	29 <sup>5</sup> 59	11 <sup>1</sup> 50	22 <sup>2</sup> 2	26 <sup>2</sup> 22	21 <sup>3</sup> 30	17 <sup>3</sup> 31	17 <sup>2</sup> 29	5 <sup>2</sup> 28	n.a.		
T 9	9 22 45	23 <sup>7</sup> 45	20 <sup>2</sup> 45	2 <sup>2</sup> 13	28 <sup>2</sup> 28	22 <sup>2</sup> 29	0 <sup>2</sup> 7 6	11 <sup>1</sup> 47	22 <sup>2</sup> 4	26 <sup>2</sup> 21	21 <sup>3</sup> 30	17 <sup>3</sup> 32	17 <sup>2</sup> 26	5 <sup>2</sup> 34	n.a.		
W10	9 26 42	24 <sup>5</sup> 32	5 <sup>2</sup> Ω33	3 <sup>2</sup> 52	29 <sup>2</sup> 40	22 <sup>2</sup> 48	0 <sup>2</sup> 13	11 <sup>1</sup> 44	22 <sup>2</sup> 6	26 <sup>2</sup> 20	21 <sup>2</sup> 29	17 <sup>3</sup> 32	17 <sup>2</sup> 23	5 <sup>2</sup> 41	n.a.		
T 11	9 30 39	25 <sup>3</sup> 18	20 <sup>2</sup> 16	5 <sup>2</sup> 33	0 <sup>2</sup> Ω53	23 <sup>2</sup> 7	0 <sup>2</sup> 19	11 <sup>1</sup> 41	22 <sup>2</sup> 9	26 <sup>2</sup> 20	21 <sup>2</sup> 28	17 <sup>2</sup> R32	17 <sup>1</sup> 19	5 <sup>2</sup> 48	n.a.		
F 12	9 34 35	26 <sup>1</sup> 01	4 <sup>2</sup> II48	7 <sup>2</sup> 16	2 <sup>2</sup> 5	23 <sup>2</sup> 25	0 <sup>2</sup> 25	11 <sup>1</sup> 39	22 <sup>2</sup> 11	26 <sup>2</sup> 19	21 <sup>2</sup> 28	17 <sup>3</sup> 32	17 <sup>1</sup> 16	5 <sup>2</sup> 54	n.a.		
S 13	9 38 32	26 <sup>5</sup> 8'44	1 <sup>2</sup> 9 2	9 <sup>2</sup> 1	3 <sup>2</sup> 18	23 <sup>2</sup> 43	0 <sup>2</sup> 31	11 <sup>1</sup> 36	22 <sup>2</sup> 13	26 <sup>2</sup> 18	21 <sup>2</sup> 27	17 <sup>3</sup> 31	17 <sup>1</sup> 13	6 <sup>2</sup> 1	n.a.		
S 14	9 42 28	27 <sup>5</sup> 6'24	2 <sup>2</sup> Ω54	10 <sup>2</sup> 48	4 <sup>2</sup> 31	24 <sup>2</sup> 0	0 <sup>2</sup> 37	11 <sup>1</sup> 33	22 <sup>2</sup> 16	26 <sup>2</sup> 18	21 <sup>2</sup> 26	17 <sup>3</sup> 30	17 <sup>1</sup> 10	6 <sup>2</sup> 8	n.a.		
M15	9 46 25	28 <sup>5</sup> 4'04	16 <sup>2</sup> 23	12 <sup>2</sup> 37	5 <sup>2</sup> 43	24 <sup>2</sup> 17	0 <sup>2</sup> 43	11 <sup>1</sup> 31	22 <sup>2</sup> 18	26 <sup>2</sup> 17	21 <sup>2</sup> 25	17 <sup>2</sup> 28	17 <sup>1</sup> 7	6 <sup>2</sup> 14	n.a.		
T 16	9 50 21	29 <sup>5</sup> 1'41	29 <sup>2</sup> 28	14 <sup>2</sup> 27	6 <sup>2</sup> 56	24 <sup>2</sup> 33	0 <sup>2</sup> 49	11 <sup>1</sup> 29	22 <sup>2</sup> 21	26 <sup>2</sup> 17	21 <sup>2</sup> 25	17 <sup>2</sup> 27	17 <sup>1</sup> 3	6 <sup>2</sup> 21	n.a.		
W17	9 54 18	0 <sup>2</sup> 49'18	12 <sup>2</sup> II10	16 <sup>2</sup> 20	8 <sup>2</sup> 9	24 <sup>2</sup> 49	0 <sup>2</sup> 54	11 <sup>1</sup> 26	22 <sup>2</sup> 23	26 <sup>2</sup> 16	21 <sup>2</sup> 24	17 <sup>2</sup> 26	17 <sup>1</sup> 0	6 <sup>2</sup> 28	n.a.		
T 18	9 58 14	1 <sup>2</sup> 46'53	24 <sup>2</sup> 33	18 <sup>2</sup> 14	9 <sup>2</sup> 22	25 <sup>2</sup> 4	1 <sup>2</sup> 0	11 <sup>1</sup> 24	22 <sup>2</sup> 26	26 <sup>2</sup> 16	21 <sup>2</sup> 23	17 <sup>2</sup> 25	16 <sup>1</sup> 57	6 <sup>2</sup> 34	n.a.		
F 19	10 2 11	2 <sup>2</sup> 44'28	6 <sup>2</sup> 7'40	20 <sup>2</sup> 10	10 <sup>2</sup> 34	25 <sup>2</sup> 19	1 <sup>2</sup> 5	11 <sup>1</sup> 22	22 <sup>2</sup> 28	26 <sup>2</sup> 15	21 <sup>2</sup> 22	17 <sup>2</sup> D25	16 <sup>1</sup> 54	6 <sup>2</sup> 41	n.a.		
S 20	10 6 8	3 <sup>2</sup> 42'00	18 <sup>2</sup> 37	22 <sup>2</sup> 8	11 <sup>2</sup> 47	25 <sup>2</sup> 33	1 <sup>2</sup> 10	11 <sup>1</sup> 20	22 <sup>2</sup> 31	26 <sup>2</sup> 15	21 <sup>2</sup> 21	17 <sup>2</sup> 26	16 <sup>1</sup> 51	6 <sup>2</sup> 48	n.a.		
S 21	10 10 4	4 <sup>2</sup> 39'32	0 <sup>2</sup> 328	24 <sup>2</sup> 8	13 <sup>2</sup> 0	25 <sup>2</sup> 47	1 <sup>2</sup> 14	11 <sup>1</sup> 18	22 <sup>2</sup> 34	26 <sup>2</sup> 14	21 <sup>2</sup> 20	17 <sup>2</sup> 27	16 <sup>1</sup> 48	6 <sup>2</sup> 54	n.a.		
M22	10 14 1	5 <sup>2</sup> 37'03	12 <sup>2</sup> 18	26 <sup>2</sup> 10	14 <sup>2</sup> 13	26 <sup>2</sup> 0	1 <sup>2</sup> 19	11 <sup>1</sup> 17	22 <sup>2</sup> 36	26 <sup>2</sup> 14	21 <sup>2</sup> 19	17 <sup>2</sup> 28	16 <sup>1</sup> 44	7 <sup>2</sup> 1	n.a.		
T 23	10 17 57	6 <sup>2</sup> 34'32	24 <sup>2</sup> 10	28 <sup>2</sup> 13	15 <sup>2</sup> 26	26 <sup>2</sup> 12	1 <sup>2</sup> 24	11 <sup>1</sup> 15	22 <sup>2</sup> 39	26 <sup>2</sup> 14	21 <sup>2</sup> 18	17 <sup>2</sup> 30	16 <sup>1</sup> 41	7 <sup>2</sup> 8	n.a.		
W24	10 21 54	7 <sup>2</sup> 32'01	6 <sup>2</sup> Ω10	0 <sup>2</sup> 18	16 <sup>2</sup> 38	26 <sup>2</sup> 24	1 <sup>2</sup> 28	11 <sup>1</sup> 13	22 <sup>2</sup> 42	26 <sup>2</sup> 13	21 <sup>2</sup> 17	17 <sup>2</sup> 31	16 <sup>1</sup> 38	7 <sup>2</sup> 14	n.a.		
T 25	10 25 50	8 <sup>2</sup> 29'28	18 <sup>2</sup> 18	2 <sup>2</sup> 24	17 <sup>2</sup> 51	26 <sup>2</sup> 35	1 <sup>2</sup> 32	11 <sup>1</sup> 12	22 <sup>2</sup> 45	26 <sup>2</sup> 13	21 <sup>2</sup> 16	17 <sup>2</sup> R31	16 <sup>1</sup> 35	7 <sup>2</sup> 21	n.a.		
F 26	10 29 47	9 <sup>2</sup> 26'53	0 <sup>2</sup> 139	4 <sup>2</sup> 31	19 <sup>2</sup> 4	26 <sup>2</sup> 45	1 <sup>2</sup> 36	11 <sup>1</sup> 10	22 <sup>2</sup> 47	26 <sup>2</sup> 13	21 <sup>2</sup> 15	17 <sup>2</sup> 31	16 <sup>1</sup> 32	7 <sup>2</sup> 28	n.a.		
S 27	10 33 43	10 <sup>2</sup> 24'18	13 <sup>2</sup> 14	6 <sup>2</sup> 40	20 <sup>2</sup> 17	26 <sup>2</sup> 55	1 <sup>2</sup> 40	11 <sup>1</sup> 9	22 <sup>2</sup> 50	26 <sup>2</sup> 13	21 <sup>2</sup> 14	17 <sup>2</sup> 29	16 <sup>1</sup> 29	7 <sup>2</sup> 34	n.a.		
S 28	10 37 40	11 <sup>2</sup> 21'41	26 <sup>2</sup> 4	8 <sup>2</sup> 50	21 <sup>2</sup> 30	27 <sup>2</sup> 5	1 <sup>2</sup> 43	11 <sup>1</sup> 8	22 <sup>2</sup> 53	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 13	17 <sup>2</sup> 26	16 <sup>1</sup> 25	7 <sup>2</sup> 41	n.a.		
M29	10 41 37	12 <sup>2</sup> 19'03	9 <sup>2</sup> Y 8	11 <sup>2</sup> 0	22 <sup>2</sup> 43	27 <sup>2</sup> 13	1 <sup>2</sup> 47	11 <sup>1</sup> 7	22 <sup>2</sup> 56	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 12	17 <sup>2</sup> 23	16 <sup>1</sup> 22	7 <sup>2</sup> 48	n.a.		
T 30	10 45 33	13 <sup>2</sup> 16'24	22 <sup>2</sup> 26	13 <sup>2</sup> 11	23 <sup>2</sup> 56	27 <sup>2</sup> 21	1 <sup>2</sup> 50	11 <sup>1</sup> 6	22 <sup>2</sup> 59	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 11	17 <sup>2</sup> 19	16 <sup>1</sup> 19	7 <sup>2</sup> 54	n.a.		
W31	10 49 30	14 <sup>2</sup> 13'43	5 <sup>2</sup> Ω58	15 <sup>2</sup> 122	25 <sup>2</sup> Ω 8	27 <sup>2</sup> Ω28	1 <sup>2</sup> 53	11 <sup>1</sup> 5	23 <sup>2</sup> Y 2	26 <sup>2</sup> II12	21 <sup>2</sup> Ω10	17 <sup>2</sup> Ω15	16 <sup>1</sup> Ω16	8 <sup>2</sup> 3 1	n.a.		

Delta T = 23h15m23s Julian Calendar 1 March 3176 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3176 BCE  
 The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

APRIL 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 53 26	15 <sup>2</sup> 11'01	19 <sup>2</sup> 342	17 <sup>2</sup> 333	26 <sup>2</sup> Ω21	27 <sup>2</sup> Ω35	1 <sup>2</sup> 7'56	11 <sup>1</sup> R 4	23 <sup>2</sup> Y 5	26 <sup>2</sup> R12	21 <sup>2</sup> R 9	17 <sup>2</sup> R12	16 <sup>1</sup> Ω13	8 <sup>2</sup> 3 8	n.a.		
F 2	10 57 23	16 <sup>2</sup> 8'18	3 <sup>2</sup> II37	19 <sup>2</sup> 44	27 <sup>2</sup> 34	27 <sup>2</sup> 41	1 <sup>2</sup> 59	11 <sup>1</sup> 5	23 <sup>2</sup> 8	26 <sup>2</sup> D12	21 <sup>2</sup> Ω 8	17 <sup>2</sup> Ω10	16 <sup>1</sup> 9	8 <sup>2</sup> 14	n.a.		
S 3	11 1 19	17 <sup>2</sup> 5'34	17 <sup>2</sup> 41	21 <sup>2</sup> 55	28 <sup>2</sup> 47	27 <sup>2</sup> 46	2 <sup>2</sup> 1	11 <sup>1</sup> 3	23 <sup>2</sup> 11	26 <sup>2</sup> II12	21 <sup>2</sup> 6	17 <sup>2</sup> D10	16 <sup>1</sup> 6	8 <sup>2</sup> 21	n.a.		
S 4	11 5 16	18 <sup>2</sup> 2'48	1 <sup>2</sup> Ω53	24 <sup>2</sup> 4	0 <sup>2</sup> 18	27 <sup>2</sup> 51	2 <sup>2</sup> 3	11 <sup>1</sup> 2	23 <sup>2</sup> 14	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 5	17 <sup>2</sup> 10	16 <sup>1</sup> 3	8 <sup>2</sup> 28	n.a.		
M 5	11 9 12	19 <sup>2</sup> 0'01	16 <sup>2</sup> 11	26 <sup>2</sup> 13	1 <sup>2</sup> 13	27 <sup>2</sup> 54	2 <sup>2</sup> 6	11 <sup>1</sup> 2	23 <sup>2</sup> 17	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 4	17 <sup>2</sup> 12	16 <sup>1</sup> 0	8 <sup>2</sup> 34	n.a.		
T 6	11 13 9	19 <sup>2</sup> 57'12	0 <sup>2</sup> Ω33	28 <sup>2</sup> 20	2 <sup>2</sup> 26	27 <sup>2</sup> 57	2 <sup>2</sup> 8	11 <sup>1</sup> 1	23 <sup>2</sup> 20	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 3	17 <sup>2</sup> 13	15 <sup>1</sup> 57	8 <sup>2</sup> 41	n.a.		
W 7	11 17 6	20 <sup>2</sup> 54'23	14 <sup>2</sup> 54	0 <sup>2</sup> Y25	3 <sup>2</sup> 39	28 <sup>2</sup> 0	2 <sup>2</sup> 9	11 <sup>1</sup> 1	23 <sup>2</sup> 24	26 <sup>2</sup> 12	21 <sup>2</sup> 1	17 <sup>2</sup> R14	15 <sup>1</sup> 54	8 <sup>2</sup> 48	n.a.		
T 8	11 21 2	21 <sup>2</sup> 51'32	29 <sup>2</sup> 13	2 <sup>2</sup> 29	4 <sup>2</sup> 52	28 <sup>2</sup> 1	2 <sup>2</sup> 11	11 <sup>1</sup> 1	23 <sup>2</sup> 27	26 <sup>2</sup> 13	21 <sup>2</sup> 0	17 <sup>2</sup> 13	15 <sup>1</sup> 50	8 <sup>2</sup> 55	n.a.		
F 9	11 24 59	22 <sup>2</sup> 48'40	13 <sup>2</sup> II23	4 <sup>2</sup> 31	6 <sup>2</sup> 5	28 <sup>2</sup> 2	2 <sup>2</sup> 12	11 <sup>1</sup> D 1	23 <sup>2</sup> 30	26 <sup>2</sup> 13	20 <sup>2</sup> 59	17 <sup>2</sup> 11	15 <sup>1</sup> 47	9 <sup>2</sup> 1	n.a.		
S 10	11 28 55	23 <sup>2</sup> 45'48	27 <sup>2</sup> 21	6 <sup>2</sup> 31	7 <sup>2</sup> 18	28 <sup>2</sup> R 2	2 <sup>2</sup> 13	11 <sup>1</sup> 1	23 <sup>2</sup> 33	26 <sup>2</sup> 13	20 <sup>2</sup> 57	17 <sup>2</sup> 7	15 <sup>1</sup> 44	9 <sup>2</sup> 8	n.a.		
S 11	11 32 52	24 <sup>2</sup> 42'54	11 <sup>2</sup> Ω 2	8 <sup>2</sup> 29	8 <sup>2</sup> 31	28 <sup>2</sup> 2	2 <sup>2</sup> 15	11 <sup>1</sup> 1	23 <sup>2</sup> 36	26 <sup>2</sup> 13	20 <sup>2</sup> 56	17 <sup>2</sup> 2	15 <sup>1</sup> 41	9 <sup>2</sup> 15	n.a.		
M12	11 36 48	25 <sup>2</sup> 40'00	24 <sup>2</sup> 25	10 <sup>2</sup> 24	9 <sup>2</sup> 44	28 <sup>2</sup> 0	2 <sup>2</sup> 15	11 <sup>1</sup> 1	23 <sup>2</sup> 40	26 <sup>2</sup> 14	20 <sup>2</sup> 55	16 <sup>1</sup> 56	15 <sup>1</sup> 38	9 <sup>2</sup> 21	n.a.		
T 13	11 40 45	26 <sup>2</sup> 37'06	7 <sup>2</sup> II27	12 <sup>2</sup> 18	10 <sup>2</sup> 57	27 <sup>2</sup> 58	2 <sup>2</sup> 16	11 <sup>1</sup> 2	23 <sup>2</sup> 43	26 <sup>2</sup> 14	20 <sup>2</sup> 53	16 <sup>1</sup> 50	15 <sup>1</sup> 34	9 <sup>2</sup> 28	n.a.		
W14	11 44 41	27 <sup>2</sup> 34'11	20 <sup>2</sup> 8	14 <sup>2</sup> 8	12 <sup>2</sup> 10	27 <sup>2</sup> 56	2 <sup>2</sup> 16	11 <sup>1</sup> 2	23 <sup>2</sup> 46	26 <sup>2</sup> 14	20 <sup>2</sup> 52	16 <sup>1</sup> 44	15 <sup>1</sup> 31	9 <sup>2</sup> 35	n.a.		
T 15	11 48 38	28 <sup>2</sup> 31'15	2 <sup>2</sup> 7'32	15 <sup>2</sup> 57	13 <sup>2</sup> 23	27 <sup>2</sup> 52	2 <sup>2</sup> 17	11 <sup>1</sup> 3	23 <sup>2</sup> 50	26 <sup>2</sup> 15	20 <sup>2</sup> 51	16 <sup>1</sup> 39	15 <sup>1</sup> 28	9 <sup>2</sup> 41	n.a.		
F 16	11 52 34	29 <sup>2</sup> 28'20	14 <sup>2</sup> 41	17 <sup>2</sup> 43	14 <sup>2</sup> 36	27 <sup>2</sup> 48	2 <sup>2</sup> R17	11 <sup>1</sup> 3	23 <sup>2</sup> 53	26 <sup>2</sup> 15	20 <sup>2</sup> 49	16 <sup>1</sup> 36	15 <sup>1</sup> 25	9 <sup>2</sup> 48	n.a.		
S 17	11 56 31	0 <sup>2</sup> Y25'23	26 <sup>2</sup> 38	19 <sup>2</sup> 26	15 <sup>2</sup> 50	27 <sup>2</sup> 43	2 <sup>2</sup> 17	11 <sup>1</sup> 4	23 <sup>2</sup> 56	26 <sup>2</sup> 16	20 <sup>2</sup> 48	16 <sup>1</sup> D35	15 <sup>1</sup> 22	9 <sup>2</sup> 55	n.a.		
S 18	12 0 28	1 <sup>2</sup> 22'27	8 <sup>2</sup> 329	21 <sup>2</sup> 7	17 <sup>2</sup> 3	27 <sup>2</sup> 37	2 <sup>2</sup> 16	11 <sup>1</sup> 5	24 <sup>2</sup> 0	26 <sup>2</sup> 16	20 <sup>2</sup> 46	16 <sup>1</sup> 35	15 <sup>1</sup> 19	10 <sup>2</sup> 1	n.a.		
M19	12 4 24																

SWISS EPHEMERIS for the year 3176 BCE

MAY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 51 43	13°Y43'52	28II41	8♃56	2♃55	25°R19	1°R55	11♁25	24♃45	26II25	20°R27	15°R45	14♃37	11♁28	n.a.		
S 2	12 55 39	14°40'52	12♁52	9°58	4° 9	25♁ 4	1♁52	11°27	24°49	26°26	20♁25	15°D44	14°34	11°35	n.a.		
M 3	12 59 36	15°37'51	27° 1	10°57	5°22	24°50	1°49	11°29	24°52	26°27	20°24	15°Q44	14°31	11°41	n.a.		
T 4	13 3 32	16°34'51	11♁ 5	11°53	6°36	24°34	1°46	11°32	24°56	26°28	20°22	15°R45	14°28	11°48	n.a.		
W 5	13 7 29	17°31'50	25° 4	12°45	7°49	24°19	1°42	11°34	24°59	26°29	20°21	15°44	14°25	11°55	n.a.		
T 6	13 11 26	18°28'48	8♃58	13°34	9° 2	24° 3	1°39	11°37	25° 3	26°30	20°19	15°42	14°21	12° 1	n.a.		
F 7	13 15 22	19°25'47	22°42	14°19	10°16	23°47	1°35	11°39	25° 7	26°31	20°18	15°38	14°18	12° 8	n.a.		
S 8	13 19 19	20°22'46	6♁17	15° 1	11°29	23°30	1°31	11°42	25°10	26°33	20°16	15°31	14°15	12°15	n.a.		
S 9	13 23 15	21°19'44	19°39	15°39	12°43	23°14	1°27	11°45	25°14	26°34	20°15	15°21	14°12	12°21	n.a.		
M10	13 27 12	22°16'43	2II47	16°13	13°56	22°57	1°23	11°48	25°17	26°35	20°13	15°10	14° 9	12°28	n.a.		
T 11	13 31 8	23°13'43	15°38	16°42	15°10	22°40	1°18	11°51	25°21	26°36	20°11	14°59	14° 5	12°35	n.a.		
W12	13 35 5	24°10'43	28°13	17° 8	16°23	22°24	1°13	11°54	25°25	26°37	20°10	14°49	14° 2	12°41	n.a.		
T 13	13 39 1	25° 7'43	10♁32	17°29	17°37	22° 7	1° 9	11°57	25°28	26°38	20° 8	14°39	13°59	12°48	n.a.		
F 14	13 42 58	26° 4'44	22°38	17°45	18°51	21°50	1° 4	12° 0	25°32	26°40	20° 7	14°33	13°56	12°55	n.a.		
S 15	13 46 54	27° 1'46	4♁34	17°57	20° 4	21°33	0°59	12° 4	25°35	26°41	20° 5	14°28	13°53	13° 1	n.a.		
S 16	13 50 51	27°58'48	16°25	18° 5	21°18	21°17	0°53	12° 7	25°39	26°42	20° 4	14°26	13°50	13° 8	n.a.		
M17	13 54 48	28°55'51	28°14	18°R 7	22°32	21° 0	0°48	12°11	25°43	26°44	20° 2	14°D25	13°46	13°15	n.a.		
T 18	13 58 44	29°52'55	10♁ 8	18° 5	23°45	20°44	0°42	12°14	25°46	26°45	20° 1	14°R25	13°43	13°21	n.a.		
W19	14 2 41	0♁49'59	22°12	17°59	24°59	20°28	0°37	12°18	25°50	26°46	19°59	14°25	13°40	13°28	n.a.		
T 20	14 6 37	1°47'05	4♁31	17°47	26°13	20°13	0°31	12°22	25°54	26°48	19°58	14°24	13°37	13°35	n.a.		
F 21	14 10 34	2°44'11	17°10	17°31	27°26	19°58	0°25	12°25	25°57	26°49	19°56	14°20	13°34	13°41	n.a.		
S 22	14 14 30	3°41'18	0♃11	17°10	28°40	19°43	0°19	12°29	26° 1	26°51	19°55	14°14	13°31	13°48	n.a.		
S 23	14 18 27	4°38'26	13°35	16°45	29°54	19°28	0°13	12°33	26° 4	26°52	19°53	14° 6	13°27	13°55	n.a.		
M24	14 22 23	5°35'34	27°23	16°17	1♁ 8	19°14	0° 6	12°37	26° 8	26°54	19°52	13°55	13°24	14° 1	n.a.		
T 25	14 26 20	6°32'44	11♁31	15°44	2°22	19° 1	0° 0	12°41	26°11	26°55	19°50	13°44	13°21	14° 8	n.a.		
W26	14 30 17	7°29'54	25°54	15° 9	3°35	18°48	29♁53	12°46	26°15	26°57	19°49	13°32	13°18	14°15	n.a.		
T 27	14 34 13	8°27'05	10II25	14°31	4°49	18°36	29°46	12°50	26°19	26°59	19°47	13°23	13°15	14°21	n.a.		
F 28	14 38 10	9°24'17	24°58	13°51	6° 3	18°24	29°40	12°54	26°22	27° 0	19°46	13°15	13°11	14°28	n.a.		
S 29	14 42 6	10°21'29	9♁27	13° 9	7°17	18°13	29°33	12°59	26°26	27° 2	19°44	13°11	13° 8	14°35	n.a.		
S 30	14 46 3	11°18'43	23°47	12°27	8°31	18° 3	29°26	13° 3	26°29	27° 4	19°43	13° 9	13° 5	14°41	n.a.		
M31	14 49 59	12♁15'56	7♁57	11♁45	9♁45	17♁53	29♁19	13♁ 8	26♃33	27II 5	19♁42	13♁ 8	13♁ 2	14♁48	n.a.		

Delta T = 23h15m17s Julian Calendar 1 May 3176 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3176 BCE  
 The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

JUNE 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 53 56	13♁13'11	21♁54	11°R 4	10♁59	17°R44	29°R11	13♁13	26♃36	27II 7	19°R40	13°R 8	12♁59	14♁55	n.a.		
W 2	14 57 52	14°10'26	5II40	10♁24	12°13	17♁36	29II 4	13°17	26°40	27° 9	19♁39	13♁ 7	12°56	15° 1	n.a.		
T 3	15 1 49	15° 7'41	19°15	9°47	13°27	17°29	28°57	13°22	26°43	27°10	19°37	13° 4	12°52	15° 8	n.a.		
F 4	15 5 46	16° 4'58	2♁38	9°12	14°41	17°22	28°50	13°27	26°47	27°12	19°36	12°59	12°49	15°15	n.a.		
S 5	15 9 42	17° 2'15	15°50	8°41	15°55	17°16	28°42	13°32	26°50	27°14	19°35	12°50	12°46	15°21	n.a.		
S 6	15 13 39	17°59'34	28°50	8°15	17° 9	17°11	28°35	13°37	26°54	27°16	19°33	12°40	12°43	15°28	n.a.		
M 7	15 17 35	18°56'53	11II38	7°53	18°23	17° 7	28°27	13°42	26°57	27°18	19°32	12°27	12°40	15°35	n.a.		
T 8	15 21 32	19°54'14	24°14	7°37	19°37	17° 3	28°19	13°47	27° 0	27°19	19°31	12°14	12°37	15°41	n.a.		
W 9	15 25 28	20°51'36	6♁37	7°27	20°51	17° 0	28°12	13°52	27° 4	27°21	19°30	12° 2	12°33	15°48	n.a.		
T 10	15 29 25	21°49'00	18°48	7°D22	22° 5	16°59	28° 4	13°58	27° 7	27°23	19°28	11°51	12°30	15°55	n.a.		
F 11	15 33 21	22°46'25	0♁49	7°24	23°20	16°57	27°56	14° 3	27°11	27°25	19°27	11°43	12°27	16° 1	n.a.		
S 12	15 37 18	23°43'51	12°42	7°32	24°34	16°D57	27°49	14° 8	27°14	27°27	19°26	11°37	12°24	16° 8	n.a.		
S 13	15 41 15	24°41'19	24°30	7°47	25°48	16°58	27°41	14°14	27°17	27°29	19°25	11°34	12°21	16°15	n.a.		
M14	15 45 11	25°38'48	6♁18	8° 9	27° 2	16°59	27°33	14°19	27°20	27°31	19°24	11°33	12°17	16°21	n.a.		
T 15	15 49 8	26°36'19	18°11	8°37	28°16	17° 1	27°25	14°25	27°24	27°33	19°22	11°D33	12°14	16°28	n.a.		
W16	15 53 4	27°33'52	0♁13	9°12	29°31	17° 4	27°17	14°30	27°27	27°35	19°21	11°R33	12°11	16°35	n.a.		
T 17	15 57 1	28°31'27	12°32	9°54	0II45	17° 8	27°10	14°36	27°30	27°37	19°20	11°32	12° 8	16°41	n.a.		
F 18	16 0 57	29°29'03	25°11	10°42	1°59	17°12	27° 2	14°42	27°33	27°39	19°19	11°29	12° 5	16°48	n.a.		
S 19	16 4 54	0II26'41	8♃14	11°37	3°13	17°18	26°54	14°47	27°37	27°41	19°18	11°24	12° 2	16°55	n.a.		
S 20	16 8 50	1°24'21	21°45	12°38	4°28	17°24	26°46	14°53	27°40	27°43	19°17	11°17	11°58	17° 1	n.a.		
M21	16 12 47	2°22'02	5♁43	13°45	5°42	17°31	26°38	14°59	27°43	27°45	19°16	11° 8	11°55	17° 8	n.a.		
T 22	16 16 44	3°19'46	20° 6	14°59	6°57	17°39	26°31	15° 5	27°46	27°47	19°15	10°58	11°52	17°14	n.a.		
W23	16 20 40	4°17'31	4II48	16°17	8°11	17°47	26°23	15°11	27°49	27°49	19°14	10°48	11°49	17°21	n.a.		
T 24	16 24 37	5°15'18	19°41	17°41	9°25	17°56	26°15	15°17	27°52	27°51	19°13	10°39	11°46	17°28	n.a.		
F 25	16 28 33	6°13'06	4♁37	19°10	10°40	18° 6	26° 8	15°23	27°55	27°53	19°12	10°32	11°42	17°34	n.a.		
S 26	16 32 30	7°10'56	19°27	20°44	11°54	18°17	26° 0	15°29	27°58	27°55	19°11	10°28	11°39	17°41	n.a.		
S 27	16 36 26	8° 8'47	4♁ 5	22°22	13° 9	18°29	25°53	15°36	28° 1	27°57	19°10	10°D27	11°36	17°48	n.a.		
M28	16 40 23	9° 6'40	18°26	24° 4	14°23	18°41	25°45	15°42	28° 4	28° 0	19° 9	10°27	11°33	17°54	n.a.		
T 29	16 44 19	10° 4'35	2II28	25°49	15°38	18°54	25°38	15°48	28° 7	28° 2	19° 9	10°27	11°30	18° 1	n.a.		
W30	16 48 16	11II 2'30	16II11	27♁37	16II52	19♁ 7	25II31	15♁54	28♃10	28II 4	19♁ 8	10°R27	11♁27	18♁ 8	n.a.		

Delta T = 23h15m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3176 BCE

JULY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 52 13	12II 0°28'	29III 37'	29♂28	18II 7	19♂22	25°R23	16♁ 1	28♂13	28II 6	19°R 7	10°R26	11♂23	18♂14	n.a.
F 2	16 56 9	12°58'26	12♂46	1II21	19°21	19°37	25♂16	16° 7	28°16	28° 8	19♂ 6	10♂22	11°20	18°21	n.a.
S 3	17 0 6	13°56'27	25°41	3°16	20°36	19°52	25° 9	16°13	28°18	28°10	19° 5	10°16	11°17	18°28	n.a.
S 4	17 4 2	14°54'29	8♂23	5°12	21°50	20° 9	25° 2	16°20	28°21	28°13	19° 5	10° 8	11°14	18°34	n.a.
M 5	17 7 59	15°52'33	20°54	7° 9	23° 5	20°26	24°55	16°26	28°24	28°15	19° 4	9°59	11°11	18°41	n.a.
T 6	17 11 55	16°50'38	3♂13	9° 6	24°19	20°43	24°49	16°33	28°27	28°17	19° 3	9°49	11° 8	18°48	n.a.
W 7	17 15 52	17°48'46	15°23	11° 5	25°34	21° 1	24°42	16°40	28°29	28°19	19° 3	9°39	11° 4	18°54	n.a.
T 8	17 19 48	18°46'56	27°25	13° 3	26°49	21°20	24°36	16°46	28°32	28°21	19° 2	9°31	11° 1	19° 1	n.a.
F 9	17 23 45	19°45'07	9♂19	15° 1	28° 3	21°39	24°29	16°53	28°34	28°24	19° 2	9°25	10°58	19° 8	n.a.
S 10	17 27 42	20°43'21	21° 9	16°58	29°18	21°59	24°23	17° 0	28°37	28°26	19° 1	9°21	10°55	19°14	n.a.
S 11	17 31 38	21°41'37	2♂55	18°55	0♁32	22°20	24°17	17° 6	28°39	28°28	19° 1	9°19	10°52	19°21	n.a.
M12	17 35 35	22°39'55	14°43	20°52	1°47	22°41	24°11	17°13	28°42	28°30	19° 0	9°D19	10°48	19°28	n.a.
T13	17 39 31	23°38'15	26°36	22°48	3° 2	23° 2	24° 5	17°20	28°44	28°32	19° 0	9°20	10°45	19°34	n.a.
W14	17 43 28	24°36'38	8♂38	24°42	4°16	23°24	23°59	17°27	28°47	28°35	18°59	9°22	10°42	19°41	n.a.
T15	17 47 24	25°35'02	20°55	26°36	5°31	23°47	23°54	17°33	28°49	28°37	18°59	9°R23	10°39	19°48	n.a.
F16	17 51 21	26°33'30	3♂31	28°29	6°46	24°10	23°48	17°40	28°51	28°39	18°59	9°22	10°36	19°54	n.a.
S17	17 55 17	27°31'59	16°31	0♁21	8° 0	24°33	23°43	17°47	28°54	28°41	18°58	9°21	10°33	20° 1	n.a.
S18	17 59 14	28°30'31	29°58	2°12	9°15	24°57	23°38	17°54	28°56	28°44	18°58	9°17	10°29	20° 8	n.a.
M19	18 3 11	29°29'06	13♂54	4° 2	10°30	25°22	23°33	18° 1	28°58	28°46	18°58	9°12	10°26	20°14	n.a.
T20	18 7 7	0♁27'42	28°18	5°51	11°45	25°47	23°28	18° 8	29° 0	28°48	18°57	9° 7	10°23	20°21	n.a.
W21	18 11 4	1°26'22	13II 5	7°39	12°59	26°12	23°23	18°15	29° 2	28°50	18°57	9° 1	10°20	20°28	n.a.
T22	18 15 0	2°25'03	28° 9	9°25	14°14	26°38	23°19	18°22	29° 4	28°53	18°57	8°56	10°17	20°34	n.a.
F23	18 18 57	3°23'47	13♁20	11°11	15°29	27° 4	23°14	18°29	29° 6	28°55	18°57	8°52	10°14	20°41	n.a.
S24	18 22 53	4°22'33	28°28	12°55	16°44	27°31	23°10	18°36	29° 8	28°57	18°57	8°50	10°10	20°48	n.a.
S25	18 26 50	5°21'21	13♂24	14°39	17°59	27°58	23° 6	18°43	29°10	28°59	18°57	8°D50	10° 7	20°54	n.a.
M26	18 30 46	6°20'10	28° 2	16°21	19°13	28°25	23° 2	18°50	29°12	29° 1	18°57	8°51	10° 4	21° 1	n.a.
T27	18 34 43	7°19'02	12♂16	18° 3	20°28	28°53	22°59	18°57	29°14	29° 4	18°D57	8°52	10° 1	21° 8	n.a.
W28	18 38 40	8°17'56	26° 7	19°43	21°43	29°21	22°55	19° 4	29°16	29° 6	18°57	8°54	9°58	21°14	n.a.
T29	18 42 36	9°16'51	9♂34	21°23	22°58	29°50	22°52	19°11	29°18	29° 8	18°57	8°R54	9°54	21°21	n.a.
F30	18 46 33	10°15'49	22°40	23° 1	24°12	0♂19	22°49	19°19	29°19	29°10	18°57	8°53	9°51	21°27	n.a.
S31	18 50 29	11♁14'48	5♂27	24♁38	25♁27	0♂48	22♂46	19♁26	29♂21	29II12	18♁57	8♂51	9♂48	21♁34	n.a.

Delta T = 23h15m11s Julian Calendar 1 July 3176 BCE == Greg. Calendar 5 June 3176 BCE  
 The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 54 26	12♁13'50	17♂57	26♁15	26♁42	1♂18	22°R43	19♁33	29♂23	29II15	18♁57	8°R48	9♂45	21♁41	n.a.
M 2	18 58 22	13°12'53	0♂15	27°50	27°57	1°48	22♂41	19°40	29°24	29°17	18°57	8♂44	9°42	21°47	n.a.
T 3	19 2 19	14°11'59	12°22	29°25	29°12	2°19	22°39	19°47	29°26	29°19	18°57	8°40	9°39	21°54	n.a.
W 4	19 6 15	15°11'07	24°21	0♂59	0♂26	2°49	22°36	19°54	29°27	29°21	18°58	8°36	9°35	22° 1	n.a.
T 5	19 10 12	16°10'17	6♂15	2°32	1°41	3°20	22°35	20° 2	29°29	29°23	18°58	8°33	9°32	22° 7	n.a.
F 6	19 14 9	17° 9'29	18° 4	4° 4	2°56	3°51	22°33	20° 9	29°30	29°26	18°58	8°30	9°29	22°14	n.a.
S 7	19 18 5	18° 8'44	29°52	5°35	4°11	4°23	22°31	20°16	29°31	29°28	18°59	8°29	9°26	22°21	n.a.
S 8	19 22 2	19° 8'01	11♁41	7° 5	5°26	4°55	22°30	20°23	29°33	29°30	18°59	8°D29	9°23	22°27	n.a.
M 9	19 25 58	20° 7'20	23°32	8°34	6°40	5°27	22°29	20°30	29°34	29°32	18°59	8°29	9°20	22°34	n.a.
T10	19 29 55	21° 6'41	5♂29	10° 2	7°55	5°59	22°28	20°38	29°35	29°34	19° 0	8°31	9°16	22°41	n.a.
W11	19 33 51	22° 6'05	17°35	11°30	9°10	6°32	22°27	20°45	29°36	29°36	19° 0	8°32	9°13	22°47	n.a.
T12	19 37 48	23° 5'32	29°54	12°56	10°25	7° 5	22°26	20°52	29°37	29°38	19° 1	8°33	9°10	22°54	n.a.
F13	19 41 44	24° 5'00	12♂29	14°22	11°40	7°38	22°26	20°59	29°38	29°40	19° 1	8°34	9° 7	23° 1	n.a.
S14	19 45 41	25° 4'32	25°25	15°46	12°54	8°12	22°D26	21° 6	29°39	29°42	19° 2	8°R35	9° 4	23° 7	n.a.
S15	19 49 38	26° 4'06	8♂45	17°10	14° 9	8°45	22°26	21°13	29°40	29°44	19° 3	8°34	9° 0	23°14	n.a.
M16	19 53 34	27° 3'43	22°31	18°32	15°24	9°19	22°26	21°21	29°41	29°46	19° 3	8°34	8°57	23°21	n.a.
T17	19 57 31	28° 3'22	6II43	19°54	16°39	9°53	22°27	21°28	29°42	29°49	19° 4	8°32	8°54	23°27	n.a.
W18	20 1 27	29° 3'03	21°20	21°14	17°54	10°28	22°27	21°35	29°42	29°51	19° 4	8°31	8°51	23°34	n.a.
T19	20 5 24	0♂ 2'48	6♁17	22°33	19° 8	11° 2	22°28	21°42	29°43	29°53	19° 5	8°30	8°48	23°41	n.a.
F20	20 9 20	1° 2'34	21°26	23°51	20°23	11°37	22°29	21°49	29°44	29°55	19° 6	8°30	8°45	23°47	n.a.
S21	20 13 17	2° 2'23	6♂39	25° 8	21°38	12°12	22°30	21°56	29°44	29°56	19° 7	8°D29	8°41	23°54	n.a.
S22	20 17 14	3° 2'14	21°45	26°23	22°53	12°47	22°32	22° 4	29°45	29°58	19° 8	8°29	8°38	24° 0	n.a.
M23	20 21 10	4° 2'07	6♂36	27°37	24° 7	13°22	22°33	22°11	29°45	0♁ 0	19° 8	8°30	8°35	24° 7	n.a.
T24	20 25 7	5° 2'02	21° 5	28°49	25°22	13°58	22°35	22°18	29°46	0° 2	19° 9	8°30	8°32	24°14	n.a.
W25	20 29 3	6° 1'58	5♂ 8	29°59	26°37	14°34	22°37	22°25	29°46	0° 4	19°10	8°30	8°29	24°20	n.a.
T26	20 33 0	7° 1'57	18°44	1♂ 8	27°52	15°10	22°40	22°32	29°46	0° 6	19°11	8°31	8°26	24°27	n.a.
F27	20 36 56	8° 1'58	1♂54	2°14	29° 6	15°46	22°42	22°39	29°47	0° 8	19°12	8°31	8°22	24°34	n.a.
S28	20 40 53	9° 2'00	14°41	3°18	0♂21	16°22	22°45	22°46	29°47	0°10	19°13	8°31	8°19	24°40	n.a.
S29	20 44 49	10° 2'04	27° 8	4°19	1°36	16°59	22°47	22°53	29°47	0°12	19°14	8°31	8°16	24°47	n.a.
M30	20 48 46	11° 2'11	9♂20	5°18	2°50	17°36	22°50	23° 0	29°47	0°13	19°15	8°31	8°13	24°54	n.a.
T31	20 52 42	12♂ 2'19	21♂20	6♂13	4♂ 5	18♂12	22♂54	23♁ 7	29°R47	0♁15	19♁16	8♂31	8♂10	25♁ 0	n.a.

Delta T = 23h15m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3176 BCE

SEPTEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 56 39	13♌2'28	3♌13	7♍5	5♍20	18♍49	22♍57	23♌14	29°R47	0♌17	19♌17	8♌32	8♌6	25♌7	n.a.		
T 2	21 0 36	14° 2'40	15° 2	7°54	6°34	19°26	23° 1	23°21	29°V47	0°19	19°18	8°32	8° 3	25°14	n.a.		
F 3	21 4 32	15° 2'54	16°49	8°38	7°49	20° 4	23° 4	23°28	29°47	0°20	19°20	8°33	8° 0	25°20	n.a.		
S 4	21 8 29	16° 3'10	8♌39	9°17	9° 4	20°41	23° 8	23°34	29°47	0°22	19°21	8°R33	7°57	25°27	n.a.		
S 5	21 12 25	17° 3'27	20°32	9°51	10°18	21°19	23°12	23°41	29°46	0°24	19°22	8°33	7°54	25°34	n.a.		
M 6	21 16 22	18° 3'47	2♌32	10°19	11°33	21°56	23°17	23°48	29°46	0°25	19°23	8°32	7°51	25°40	n.a.		
T 7	21 20 18	19° 4'08	14°39	10°41	12°48	22°34	23°21	23°55	29°46	0°27	19°25	8°31	7°47	25°47	n.a.		
W 8	21 24 15	20° 4'32	26°56	10°56	14° 2	23°12	23°26	24° 1	29°45	0°29	19°26	8°29	7°44	25°54	n.a.		
T 9	21 28 11	21° 4'57	9♍25	11°R 4	15°17	23°50	23°31	24° 8	29°45	0°30	19°27	8°27	7°41	26° 0	n.a.		
F 10	21 32 8	22° 5'25	22° 8	11° 3	16°31	24°28	23°36	24°15	29°45	0°32	19°29	8°26	7°38	26° 7	n.a.		
S 11	21 36 5	23° 5'55	5♌6	10°53	17°46	25° 6	23°41	24°21	29°44	0°33	19°30	8°24	7°35	26°13	n.a.		
S 12	21 40 1	24° 6'27	18°23	10°35	19° 0	25°45	23°46	24°28	29°43	0°35	19°31	8°D23	7°31	26°20	n.a.		
M13	21 43 58	25° 7'01	2♍10	10° 6	20°15	26°23	23°52	24°35	29°43	0°36	19°33	8°23	7°28	26°27	n.a.		
T 14	21 47 54	26° 7'38	15°58	9°27	21°29	27° 2	23°57	24°41	29°42	0°38	19°34	8°24	7°25	26°33	n.a.		
W15	21 51 51	27° 8'16	0♌16	8°39	22°44	27°40	24° 3	24°48	29°41	0°39	19°36	8°25	7°22	26°40	n.a.		
T 16	21 55 47	28° 8'57	14°53	7°41	23°58	28°19	24° 9	24°54	29°40	0°41	19°37	8°27	7°19	26°47	n.a.		
F 17	21 59 44	29° 9'39	29°44	6°36	25°13	28°58	24°16	25° 0	29°40	0°42	19°39	8°28	7°16	26°53	n.a.		
S 18	22 3 40	0♍10'23	14♌43	5°23	26°27	29°37	24°22	25° 7	29°39	0°43	19°40	8°R28	7°12	27° 0	n.a.		
S 19	22 7 37	1°11'09	29°42	4° 6	27°42	0♌16	24°29	25°13	29°38	0°45	19°42	8°27	7° 9	27° 7	n.a.		
M20	22 11 34	2°11'57	14♍32	2°45	28°56	0°55	24°35	25°19	29°37	0°46	19°44	8°24	7° 6	27°13	n.a.		
T 21	22 15 30	3°12'46	29° 6	1°25	0♌10	1°35	24°42	25°25	29°36	0°47	19°45	8°21	7° 3	27°20	n.a.		
W22	22 19 27	4°13'37	13♌17	0° 7	1°25	2°14	24°49	25°32	29°34	0°48	19°47	8°17	7° 0	27°27	n.a.		
T 23	22 23 23	5°14'28	27° 2	28♌55	2°39	2°54	24°56	25°38	29°33	0°50	19°49	8°13	6°57	27°33	n.a.		
F 24	22 27 20	6°15'22	10♌20	27°49	3°54	3°33	25° 4	25°44	29°32	0°51	19°50	8°10	6°53	27°40	n.a.		
S 25	22 31 16	7°16'16	23°12	26°53	5° 8	4°13	25°11	25°50	29°31	0°52	19°52	8° 8	6°50	27°47	n.a.		
S 26	22 35 13	8°17'12	5♌42	26° 8	6°22	4°52	25°19	25°56	29°30	0°53	19°54	8°D 7	6°47	27°53	n.a.		
M27	22 39 9	9°18'08	17°53	25°33	7°36	5°32	25°27	26° 2	29°28	0°54	19°55	8° 7	6°44	28° 0	n.a.		
T 28	22 43 6	10°19'06	29°52	25°11	8°51	6°12	25°35	26° 7	29°27	0°55	19°57	8° 8	6°41	28° 6	n.a.		
W29	22 47 3	11°20'06	11♌42	25°D 0	10° 5	6°52	25°43	26°13	29°25	0°56	19°59	8°10	6°37	28°13	n.a.		
T 30	22 50 59	12♍21'06	23♌29	25♌0	11♌19	7♌32	25♌51	26♌19	29°V24	0♌57	20♌1	8♌12	6♌34	28♌20	n.a.		

Delta T = 23h15m06s Julian Calendar 1 Sept. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3176 BCE  
 The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 54 56	13♍22'07	5♌17	25♌11	12♌33	8♌12	26♌0	26♌25	29°R22	0♌58	20♌3	8°R13	6♌31	28♌26	n.a.		
S 2	22 58 52	14°23'09	17°10	25°32	13°47	8°52	26° 8	26°30	29°V21	0°59	20° 5	8°L12	6°28	28°33	n.a.		
S 3	23 2 49	15°24'12	29°11	26° 2	15° 2	9°32	26°17	26°36	29°19	1° 0	20° 6	8°10	6°25	28°40	n.a.		
M 4	23 6 45	16°25'17	11♌22	26°40	16°16	10°12	26°26	26°41	29°17	1° 1	20° 8	8° 6	6°22	28°46	n.a.		
T 5	23 10 42	17°26'22	23°45	27°25	17°30	10°53	26°34	26°47	29°16	1° 2	20°10	8° 0	6°18	28°53	n.a.		
W 6	23 14 38	18°27'29	6♍20	28°16	18°44	11°33	26°44	26°52	29°14	1° 2	20°12	7°53	6°15	29° 0	n.a.		
T 7	23 18 35	19°28'37	19° 7	29°13	19°58	12°13	26°53	26°57	29°12	1° 3	20°14	7°45	6°12	29° 6	n.a.		
F 8	23 22 32	20°29'46	2♌7	0♍14	21°12	12°54	27° 2	27° 2	29°10	1° 4	20°16	7°38	6° 9	29°13	n.a.		
S 9	23 26 28	21°30'56	15°20	1°20	22°26	13°34	27°12	27° 8	29° 8	1° 5	20°18	7°31	6° 6	29°20	n.a.		
S 10	23 30 25	22°32'08	28°45	2°30	23°40	14°14	27°21	27°13	29° 7	1° 5	20°20	7°27	6° 3	29°26	n.a.		
M11	23 34 21	23°33'20	12♍22	3°42	24°54	14°55	27°31	27°18	29° 5	1° 6	20°22	7°24	5°59	29°33	n.a.		
T 12	23 38 18	24°34'34	26°13	4°58	26° 8	15°35	27°41	27°23	29° 3	1° 6	20°24	7°D24	5°56	29°40	n.a.		
W13	23 42 14	25°35'49	10♌16	6°15	27°22	16°16	27°51	27°27	29° 1	1° 7	20°26	7°24	5°53	29°46	n.a.		
T 14	23 46 11	26°37'06	24°31	7°35	28°35	16°57	28° 1	27°32	28°59	1° 8	20°28	7°26	5°50	29°53	n.a.		
F 15	23 50 7	27°38'23	8♌57	8°57	29°49	17°37	28°11	27°37	28°56	1° 8	20°30	7°R26	5°47	29°59	n.a.		
S 16	23 54 4	28°39'41	23°31	10°20	1♌3	18°18	28°21	27°42	28°54	1° 8	20°32	7°25	5°43	0♌6	n.a.		
S 17	23 58 1	29°41'00	8♍7	11°44	2°17	18°59	28°32	27°46	28°52	1° 9	20°34	7°21	5°40	0°13	n.a.		
M18	0 1 57	0♌42'20	22°39	13° 9	3°31	19°40	28°42	27°51	28°50	1° 9	20°36	7°15	5°37	0°19	n.a.		
T 19	0 5 54	1°43'40	7♌2	14°36	4°44	20°20	28°53	27°55	28°48	1°10	20°38	7° 7	5°34	0°26	n.a.		
W20	0 9 50	2°45'01	21° 7	16° 3	5°58	21° 1	29° 4	27°59	28°46	1°10	20°41	6°57	5°31	0°33	n.a.		
T 21	0 13 47	3°46'22	4♌51	17°30	7°12	21°42	29°14	28° 4	28°43	1°10	20°43	6°47	5°28	0°39	n.a.		
F 22	0 17 43	4°47'44	18°11	18°59	8°25	22°23	29°25	28° 8	28°41	1°10	20°45	6°38	5°24	0°46	n.a.		
S 23	0 21 40	5°49'06	1♌7	20°28	9°39	23° 4	29°36	28°12	28°39	1°11	20°47	6°30	5°21	0°53	n.a.		
S 24	0 25 36	6°50'28	13°40	21°57	10°52	23°45	29°48	28°16	28°36	1°11	20°49	6°25	5°18	0°59	n.a.		
M25	0 29 33	7°51'50	25°54	23°27	12° 6	24°26	29°59	28°20	28°34	1°11	20°51	6°22	5°15	1° 6	n.a.		
T 26	0 33 29	8°53'13	7♌53	24°57	13°19	25° 7	0♌10	28°24	28°32	1°11	20°53	6°D21	5°12	1°13	n.a.		
W27	0 37 26	9°54'35	19°44	26°28	14°33	25°48	0°22	28°27	28°29	1°11	20°56	6°22	5° 8	1°19	n.a.		
T 28	0 41 23	10°55'57	18°31	27°59	15°46	26°29	0°33	28°31	28°27	1°11	20°58	6°R22	5° 5	1°26	n.a.		
F 29	0 45 19	11°57'19	13°20	29°30	16°59	27°10	0°45	28°35	28°24	1°R11	21° 0	6°22	5° 2	1°33	n.a.		
S 30	0 49 16	12°58'41	25°16	1♌2	18°13	27°51	0°57	28°38	28°22	1°11	21° 2	6°20	4°59	1°39	n.a.		
S 31	0 53 12	14♌0'03	7♌23	2♌33	19♌26	28♌32	1♌9	28♌41	28°V19	1♌11	21♌4	6♌16	4♌56	1♌46	n.a.		

Delta T = 23h15m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3176 BCE

NOVEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 57 9	15♁1'25	19♋44	4♁ 5	20♁39	29♁13	1♁20	28♁45	28°R17	1°R11	21♁ 6	6°R 9	4♁53	1♁52	n.a.		
T 2	1 1 5	16° 2'46	2♁22	5°38	21°52	29°54	1°32	28°48	28°Y14	1♁11	21° 9	5♁59	4°49	1°59	n.a.		
W 3	1 5 2	17° 4'08	15°16	7°10	23° 5	0♁35	1°45	28°51	28°12	1°11	21°11	5°47	4°46	2° 6	n.a.		
T 4	1 8 58	18° 5'29	28°27	8°43	24°18	1°17	1°57	28°54	28° 9	1°11	21°13	5°34	4°43	2°12	n.a.		
F 5	1 12 55	19° 6'51	11♁52	10°16	25°31	1°58	2° 9	28°57	28° 7	1°10	21°15	5°22	4°40	2°19	n.a.		
S 6	1 16 52	20° 8'12	25°29	11°50	26°44	2°39	2°21	29° 0	28° 4	1°10	21°17	5°11	4°37	2°26	n.a.		
S 7	1 20 48	21° 9'34	9♁14	13°23	27°57	3°20	2°34	29° 3	28° 2	1°10	21°20	5° 2	4°34	2°32	n.a.		
M 8	1 24 45	22°10'55	23° 7	14°57	29°10	4° 1	2°46	29° 5	27°59	1° 9	21°22	4°57	4°30	2°39	n.a.		
T 9	1 28 41	23°12'17	7♁ 4	16°32	0♁22	4°42	2°59	29° 8	27°56	1° 9	21°24	4°54	4°27	2°46	n.a.		
W10	1 32 38	24°13'38	21° 5	18° 6	1°35	5°23	3°11	29°10	27°54	1° 9	21°26	4°D53	4°24	2°52	n.a.		
T 11	1 36 34	25°15'00	5♁10	19°41	2°48	6° 4	3°24	29°13	27°51	1° 8	21°28	4°R53	4°21	2°59	n.a.		
F 12	1 40 31	26°16'21	19°17	21°17	4° 0	6°46	3°37	29°15	27°49	1° 8	21°31	4°52	4°18	3° 6	n.a.		
S 13	1 44 27	27°17'42	3♁26	22°52	5°13	7°27	3°50	29°17	27°46	1° 7	21°33	4°50	4°14	3°12	n.a.		
S 14	1 48 24	28°19'03	17°34	24°29	6°25	8° 8	4° 3	29°19	27°43	1° 7	21°35	4°45	4°11	3°19	n.a.		
M15	1 52 21	29°20'23	1♁39	26° 5	7°38	8°49	4°16	29°21	27°41	1° 6	21°37	4°37	4° 8	3°25	n.a.		
T 16	1 56 17	0♁21'43	15°36	27°42	8°50	9°30	4°29	29°23	27°38	1° 5	21°39	4°25	4° 5	3°32	n.a.		
W17	2 0 14	1°23'02	29°22	29°19	10° 2	10°11	4°42	29°25	27°36	1° 5	21°41	4°12	4° 2	3°39	n.a.		
T 18	2 4 10	2°24'21	12♁51	0♁57	11°14	10°53	4°55	29°26	27°33	1° 4	21°44	3°59	3°59	3°45	n.a.		
F 19	2 8 7	3°25'39	26° 2	2°36	12°27	11°34	5° 8	29°28	27°30	1° 3	21°46	3°46	3°55	3°52	n.a.		
S 20	2 12 3	4°26'57	8♁53	4°14	13°39	12°15	5°21	29°29	27°28	1° 3	21°48	3°35	3°52	3°59	n.a.		
S 21	2 16 0	5°28'13	21°24	5°54	14°51	12°56	5°35	29°31	27°25	1° 2	21°50	3°26	3°49	4° 5	n.a.		
M22	2 19 56	6°29'28	3♁38	7°33	16° 2	13°37	5°48	29°32	27°23	1° 1	21°52	3°21	3°46	4°12	n.a.		
T 23	2 23 53	7°30'43	15°38	9°14	17°14	14°18	6° 1	29°33	27°20	1° 0	21°54	3°18	3°43	4°19	n.a.		
W24	2 27 49	8°31'56	27°29	10°55	18°26	15° 0	6°15	29°34	27°18	1° 0	21°56	3°17	3°39	4°25	n.a.		
T 25	2 31 46	9°33'08	9♁17	12°36	19°37	15°41	6°28	29°35	27°15	0°59	21°59	3°17	3°36	4°32	n.a.		
F 26	2 35 43	10°34'18	21° 6	14°18	20°49	16°22	6°42	29°36	27°13	0°58	22° 1	3°17	3°33	4°39	n.a.		
S 27	2 39 39	11°35'27	3♁ 2	16° 0	22° 0	17° 3	6°56	29°36	27°10	0°57	22° 3	3°15	3°30	4°45	n.a.		
S 28	2 43 36	12°36'35	15°12	17°43	23°12	17°44	7° 9	29°37	27° 8	0°56	22° 5	3°11	3°27	4°52	n.a.		
M29	2 47 32	13°37'42	27°38	19°26	24°23	18°25	7°23	29°37	27° 5	0°55	22° 7	3° 4	3°24	4°59	n.a.		
T 30	2 51 29	14♁38'47	10°Y25	21♁10	25♁34	19♁ 6	7♁37	29♁38	27°Y 3	0♁54	22♁ 9	2♁55	3♁20	5♁ 5	n.a.		

Delta T = 23h15m00s Julian Calendar 1 Nov. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3176 BCE  
 The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	2 55 25	15♁39'51	23°Y33	22♁54	26♁45	19♁47	7♁51	29♁38	27°R 0	0°R53	22♁11	2°R44	3♁17	5♁12	n.a.		
T 2	2 59 22	16°40'54	7♁ 3	24°38	27°56	20°29	8° 4	29°38	26°Y58	0♁52	22°13	2♁31	3°14	5°18	n.a.		
F 3	3 3 18	17°41'55	20°51	26°23	29° 7	21°10	8°18	29°R38	26°55	0°51	22°15	2°19	3°11	5°25	n.a.		
S 4	3 7 15	18°42'55	4♁55	28° 7	0♁17	21°51	8°32	29°38	26°53	0°50	22°17	2° 7	3° 8	5°32	n.a.		
S 5	3 11 12	19°43'54	19° 8	29°52	1°28	22°32	8°46	29°38	26°51	0°48	22°19	1°59	3° 5	5°38	n.a.		
M 6	3 15 8	20°44'52	3♁26	1♁37	2°38	23°13	9° 0	29°38	26°48	0°47	22°21	1°53	3° 1	5°45	n.a.		
T 7	3 19 5	21°45'49	17°45	3°21	3°48	23°54	9°14	29°38	26°46	0°46	22°23	1°50	2°58	5°52	n.a.		
W 8	3 23 1	22°46'44	1♁59	5° 5	4°58	24°35	9°28	29°37	26°44	0°45	22°25	1°D50	2°55	5°58	n.a.		
T 9	3 26 58	23°47'39	16° 9	6°49	6° 8	25°16	9°42	29°37	26°41	0°44	22°27	1°50	2°52	6° 5	n.a.		
F 10	3 30 54	24°48'32	0♁12	8°31	7°18	25°57	9°56	29°36	26°39	0°42	22°29	1°R50	2°49	6°12	n.a.		
S 11	3 34 51	25°49'24	14° 7	10°12	8°28	26°37	10°10	29°35	26°37	0°41	22°31	1°48	2°45	6°18	n.a.		
S 12	3 38 47	26°50'14	27°56	11°51	9°37	27°18	10°24	29°34	26°35	0°40	22°33	1°45	2°42	6°25	n.a.		
M13	3 42 44	27°51'04	11♁36	13°29	10°47	27°59	10°39	29°34	26°33	0°38	22°35	1°38	2°39	6°32	n.a.		
T 14	3 46 41	28°51'52	25° 6	15° 3	11°56	28°40	10°53	29°32	26°31	0°37	22°37	1°29	2°36	6°38	n.a.		
W15	3 50 37	29°52'38	8♁25	16°35	13° 5	29°21	11° 7	29°31	26°29	0°36	22°38	1°18	2°33	6°45	n.a.		
T 16	3 54 34	0♁53'23	21°32	18° 3	14°14	0♁ 2	11°21	29°30	26°27	0°34	22°40	1° 7	2°30	6°52	n.a.		
F 17	3 58 30	1°54'07	4♁24	19°27	15°23	0°43	11°35	29°29	26°25	0°33	22°42	0°56	2°26	6°58	n.a.		
S 18	4 2 27	2°54'49	17° 1	20°46	16°32	1°24	11°50	29°27	26°23	0°32	22°44	0°47	2°23	7° 5	n.a.		
S 19	4 6 23	3°55'29	29°23	21°59	17°40	2° 4	12° 4	29°26	26°21	0°30	22°46	0°40	2°20	7°11	n.a.		
M20	4 10 20	4°56'07	11♁32	23° 6	18°48	2°45	12°18	29°24	26°19	0°29	22°47	0°35	2°17	7°18	n.a.		
T 21	4 14 16	5°56'43	23°30	24° 5	19°56	3°26	12°32	29°22	26°17	0°27	22°49	0°33	2°14	7°25	n.a.		
W22	4 18 13	6°57'17	5♁20	24°57	21° 4	4° 7	12°47	29°20	26°15	0°26	22°51	0°D33	2°11	7°31	n.a.		
T 23	4 22 10	7°57'49	17° 7	25°41	22°12	4°48	13° 1	29°18	26°13	0°24	22°52	0°34	2° 7	7°38	n.a.		
F 24	4 26 6	8°58'19	28°56	26°15	23°19	5°28	13°15	29°16	26°12	0°23	22°54	0°35	2° 4	7°45	n.a.		
S 25	4 30 3	9°58'46	10♁52	26°40	24°27	6° 9	13°30	29°14	26°10	0°21	22°56	0°R36	2° 1	7°51	n.a.		
S 26	4 33 59	10°59'12	23° 0	26°55	25°34	6°50	13°44	29°12	26° 8	0°20	22°57	0°35	1°58	7°58	n.a.		
M27	4 37 56	11°59'35	5°Y25	26°R59	26°41	7°30	13°58	29°10	26° 7	0°18	22°59	0°32	1°55	8° 5	n.a.		
T 28	4 41 52	12°59'56	18°13	26°54	27°47	8°11	14°13	29° 7	26° 5	0°17	23° 1	0°27	1°51	8°11	n.a.		
W29	4 45 49	14° 0'15	1♁25	26°38	28°53	8°52	14°27	29° 5	26° 4	0°15	23° 2	0°21	1°48	8°18	n.a.		
T 30	4 49 45	15° 0'31	15° 2	26°13	0♁ 0	9°32	14°41	29° 2	26° 2	0°13	23° 4	0°13	1°45	8°25	n.a.		
F 31	4 53 42	16♁ 0'46	29♁ 4	25♁39	1♁ 5	10♁13	14♁56	29♁ 0	26°Y 1	0♁12	23♁ 5	0♁ 5	1♁42	8♁31	n.a.		

Delta T = 23h14m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]