

SWISS EPHEMERIS for the year 3172 BCE

JANUARY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	4 58 43	17°16'55	24°3	29°18	19°17	28°34	11°25	3°39	10°R 2	6°R55	29°12	4°R11	3°II36	10°II45	n.a.
T 2	5 2 40	18°17'06	6°12	0°52	20°30	29°18	11°31	3°39	10°R 0	6°53	29°13	4°II 9	3°33	10°52	n.a.
F 3	5 6 36	19°17'14	18°32	2°27	21°42	0°M 3	11°37	3°39	9°58	6°52	29°15	4° 7	3°30	10°59	n.a.
S 4	5 10 33	20°17'20	1°17 7	4° 3	22°55	0°48	11°44	3°40	9°56	6°50	29°16	4° 5	3°27	11° 5	n.a.
S 5	5 14 29	21°17'25	14° 0	5°40	24° 8	1°33	11°50	3°40	9°54	6°48	29°18	4° 4	3°23	11°12	n.a.
M 6	5 18 26	22°17'27	27°13	7°18	25°21	2°17	11°57	3°R40	9°53	6°47	29°19	4°D 4	3°20	11°19	n.a.
T 7	5 22 22	23°17'28	10°49	8°57	26°33	3° 2	12° 4	3°40	9°51	6°45	29°21	4° 5	3°17	11°25	n.a.
W 8	5 26 19	24°17'27	24°50	10°37	27°46	3°47	12°11	3°39	9°49	6°44	29°22	4° 6	3°14	11°32	n.a.
T 9	5 30 15	25°17'24	9°M15	12°18	28°58	4°32	12°19	3°39	9°48	6°42	29°24	4° 7	3°11	11°39	n.a.
F 10	5 34 12	26°17'20	24° 1	14° 1	0°M11	5°16	12°26	3°39	9°46	6°40	29°25	4° 8	3° 8	11°45	n.a.
S 11	5 38 9	27°17'13	9°R 4	15°44	1°23	6° 1	12°34	3°38	9°44	6°39	29°26	4°R 9	3° 4	11°52	n.a.
S 12	5 42 5	28°17'04	24°14	17°29	2°35	6°46	12°42	3°38	9°43	6°37	29°28	4° 8	3° 1	11°59	n.a.
M13	5 46 2	29°16'54	9°R23	19°14	3°48	7°31	12°49	3°37	9°42	6°35	29°29	4° 5	2°58	12° 5	n.a.
T 14	5 49 58	0°R16'41	24°22	21° 1	5° 0	8°16	12°57	3°36	9°40	6°34	29°30	4° 2	2°55	12°12	n.a.
W15	5 53 55	1°16'25	9°M 1	22°49	6°12	9° 1	13° 6	3°35	9°39	6°32	29°31	3°58	2°52	12°18	n.a.
T 16	5 57 51	2°16'07	23°15	24°38	7°24	9°46	13°14	3°35	9°37	6°31	29°33	3°54	2°49	12°25	n.a.
F 17	6 1 48	3°15'47	7°R 0	26°29	8°36	10°31	13°22	3°33	9°36	6°29	29°34	3°51	2°45	12°32	n.a.
S 18	6 5 45	4°15'24	20°18	28°20	9°47	11°15	13°31	3°32	9°35	6°27	29°35	3°48	2°42	12°38	n.a.
S 19	6 9 41	5°14'58	3°Y 9	0°R13	10°59	12° 0	13°40	3°31	9°34	6°26	29°36	3°D48	2°39	12°45	n.a.
M20	6 13 38	6°14'30	15°39	2° 7	12°11	12°45	13°48	3°30	9°33	6°24	29°37	3°48	2°36	12°52	n.a.
T 21	6 17 34	7°13'59	27°50	4° 1	13°22	13°30	13°57	3°28	9°32	6°22	29°38	3°49	2°33	12°58	n.a.
W22	6 21 31	8°13'26	9°R49	5°57	14°34	14°15	14° 6	3°27	9°31	6°21	29°39	3°51	2°29	13° 5	n.a.
T 23	6 25 27	9°12'50	21°40	7°55	15°45	15° 0	14°16	3°25	9°30	6°19	29°40	3°53	2°26	13°12	n.a.
F 24	6 29 24	10°12'12	3°II27	9°53	16°56	15°45	14°25	3°23	9°29	6°17	29°41	3°R53	2°23	13°18	n.a.
S 25	6 33 20	11°11'32	15°13	11°52	18° 8	16°30	14°34	3°22	9°28	6°16	29°42	3°53	2°20	13°25	n.a.
S 26	6 37 17	12°10'49	27° 3	13°51	19°19	17°15	14°44	3°20	9°27	6°14	29°43	3°50	2°17	13°32	n.a.
M27	6 41 14	13°10'04	8°R59	15°52	20°30	18° 0	14°53	3°18	9°26	6°12	29°44	3°46	2°14	13°38	n.a.
T 28	6 45 10	14° 9'17	21° 2	17°53	21°40	18°45	15° 3	3°16	9°26	6°11	29°45	3°40	2°10	13°45	n.a.
W29	6 49 7	15° 8'27	3°M13	19°55	22°51	19°30	15°13	3°14	9°25	6° 9	29°46	3°32	2° 7	13°52	n.a.
T 30	6 53 3	16° 7'36	15°35	21°57	24° 2	20°15	15°23	3°11	9°24	6° 7	29°47	3°24	2° 4	13°58	n.a.
F 31	6 57 0	17°R 6'42	28°R 9	23°R58	25°M12	21°M 0	15°R33	3°17 9	9°R24	6°R 6	29°R47	3°II17	2°II 1	14°II 5	n.a.

Delta T = 23h13m12s Julian Calendar 1 Jan. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3173 BCE  
 The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 0 56	18°R 5'45	10°M54	26°R 0	26°M23	21°M45	15°R43	3°R 7	9°R23	6°R 4	29°R48	3°R10	1°II58	14°II12	n.a.
S 2	7 4 53	19° 4'47	23°54	28° 1	27°33	22°30	15°54	3°M 4	9°R23	6°R 3	29°49	3°II 6	1°55	14°18	n.a.
T 3	7 8 49	20° 3'47	7°R 8	0°M 1	28°43	23°15	16° 4	3° 1	9°22	6° 1	29°50	3° 3	1°51	14°25	n.a.
M 4	7 12 46	21° 2'45	20°40	2° 0	29°53	24° 0	16°14	2°59	9°22	5°59	29°50	3°D 2	1°48	14°31	n.a.
W 5	7 16 43	22° 1'41	4°M30	3°57	1°R 3	24°45	16°25	2°56	9°22	5°58	29°51	3° 2	1°45	14°38	n.a.
T 6	7 20 39	23° 0'35	18°39	5°52	2°13	25°30	16°36	2°53	9°22	5°56	29°51	3° 3	1°42	14°45	n.a.
F 7	7 24 36	23°59'27	3°R 6	7°45	3°23	26°15	16°47	2°50	9°21	5°55	29°52	3°R 4	1°39	14°51	n.a.
S 8	7 28 32	24°58'18	17°49	9°36	4°32	27° 0	16°57	2°47	9°21	5°53	29°53	3° 3	1°35	14°58	n.a.
S 9	7 32 29	25°57'06	2°R41	11°23	5°42	27°45	17° 8	2°44	9°21	5°51	29°53	3° 0	1°32	15° 5	n.a.
M10	7 36 25	26°55'53	17°37	13° 6	6°51	28°30	17°19	2°41	9°D21	5°50	29°54	2°55	1°29	15°11	n.a.
T 11	7 40 22	27°54'37	2°M28	14°46	8° 0	29°15	17°31	2°38	9°21	5°48	29°54	2°47	1°26	15°18	n.a.
W12	7 44 18	28°53'19	17° 5	16°22	9° 9	0°R 0	17°42	2°35	9°21	5°47	29°54	2°38	1°23	15°25	n.a.
T 13	7 48 15	29°51'58	1°R20	17°53	10°18	0°45	17°53	2°32	9°21	5°45	29°55	2°29	1°20	15°31	n.a.
F 14	7 52 12	0°M50'35	15°10	19°20	11°27	1°30	18° 4	2°28	9°22	5°44	29°55	2°21	1°16	15°38	n.a.
S 15	7 56 8	1°49'10	28°33	20°41	12°36	2°14	18°16	2°25	9°22	5°42	29°55	2°14	1°13	15°45	n.a.
S 16	8 0 5	2°47'43	11°Y29	21°57	13°44	2°59	18°28	2°21	9°22	5°41	29°56	2°10	1°10	15°51	n.a.
M17	8 4 1	3°46'13	24° 2	23° 8	14°52	3°44	18°39	2°18	9°23	5°40	29°56	2° 8	1° 7	15°58	n.a.
T 18	8 7 58	4°44'40	6°R15	24°14	16° 0	4°29	18°51	2°14	9°23	5°38	29°56	2°D 7	1° 4	16° 5	n.a.
W19	8 11 54	5°43'06	18°14	25°14	17° 8	5°14	19° 3	2°10	9°23	5°37	29°56	2° 8	1° 1	16°11	n.a.
T 20	8 15 51	6°41'29	0°II 4	26° 8	18°16	5°59	19°14	2° 7	9°24	5°35	29°57	2°R 8	0°57	16°18	n.a.
F 21	8 19 47	7°39'50	11°51	26°56	19°24	6°44	19°26	2° 3	9°25	5°34	29°57	2° 8	0°54	16°25	n.a.
S 22	8 23 44	8°38'08	23°40	27°38	20°31	7°29	19°38	1°59	9°25	5°33	29°57	2° 6	0°51	16°31	n.a.
S 23	8 27 41	9°36'25	5°R33	28°14	21°39	8°13	19°50	1°55	9°26	5°31	29°57	2° 1	0°48	16°38	n.a.
M24	8 31 37	10°34'39	17°36	28°45	22°46	8°58	20° 3	1°51	9°27	5°30	29°57	1°53	0°45	16°45	n.a.
T 25	8 35 34	11°32'51	29°50	29° 9	23°53	9°43	20°15	1°47	9°27	5°29	29°R57	1°44	0°41	16°51	n.a.
W26	8 39 30	12°31'01	12°R16	29°27	24°59	10°28	20°27	1°43	9°28	5°28	29°57	1°32	0°38	16°58	n.a.
T 27	8 43 27	13°29'09	24°55	29°39	26° 6	11°12	20°39	1°39	9°29	5°26	29°57	1°20	0°35	17° 4	n.a.
F 28	8 47 23	14°M27'15	7°M47	29°M45	27°R12	11°R57	20°R52	1°35	9°R30	5°R25	29°R57	1°II 8	0°II32	17°II11	n.a.

Delta T = 23h13m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3172 BCE

MARCH 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 51 20	15 <sup>25</sup> 25'19	20 <sup>11</sup> 51	29 <sup>10</sup> R46	28 <sup>18</sup> X18	12 <sup>27</sup> A42	21 <sup>11</sup> X 4	1 <sup>10</sup> R31	9 <sup>10</sup> B31	5 <sup>10</sup> R24	29 <sup>10</sup> R57	0 <sup>10</sup> R57	0 <sup>11</sup> II29	17 <sup>11</sup> II18	n.a.
S 2	8 55 16	16 <sup>23</sup> 23'22	4 <sup>11</sup> 7	29 <sup>10</sup> A41	29 <sup>10</sup> 24	13 <sup>27</sup> 27	21 <sup>10</sup> 17	1 <sup>11</sup> II27	9 <sup>10</sup> 32	5 <sup>10</sup> B23	29 <sup>10</sup> A57	0 <sup>11</sup> II49	0 <sup>10</sup> 26	17 <sup>12</sup> 24	n.a.
M 3	8 59 13	17 <sup>21</sup> 21'22	17 <sup>13</sup> 34	29 <sup>10</sup> 30	0 <sup>10</sup> Y30	14 <sup>11</sup> 11	21 <sup>10</sup> 29	1 <sup>10</sup> 23	9 <sup>10</sup> 33	5 <sup>10</sup> 22	29 <sup>10</sup> 56	0 <sup>10</sup> 44	0 <sup>10</sup> 22	17 <sup>13</sup> 31	n.a.
T 4	9 3 10	18 <sup>19</sup> 19'22	1 <sup>11</sup> 12	29 <sup>10</sup> 15	1 <sup>10</sup> 36	14 <sup>10</sup> 56	21 <sup>10</sup> 42	1 <sup>10</sup> 18	9 <sup>10</sup> 34	5 <sup>10</sup> 20	29 <sup>10</sup> 56	0 <sup>10</sup> 41	0 <sup>10</sup> 19	17 <sup>13</sup> 38	n.a.
W 5	9 7 6	19 <sup>17</sup> 17'19	15 <sup>2</sup> 2	28 <sup>10</sup> 55	2 <sup>10</sup> 41	15 <sup>10</sup> 41	21 <sup>10</sup> 54	1 <sup>10</sup> 14	9 <sup>10</sup> 35	5 <sup>10</sup> 19	29 <sup>10</sup> 56	0 <sup>10</sup> D40	0 <sup>10</sup> 16	17 <sup>14</sup> 44	n.a.
T 6	9 11 3	20 <sup>15</sup> 15'16	29 <sup>3</sup> 3	28 <sup>10</sup> 30	3 <sup>10</sup> 46	16 <sup>10</sup> 25	22 <sup>10</sup> 7	1 <sup>10</sup> 10	9 <sup>10</sup> 37	5 <sup>10</sup> 18	29 <sup>10</sup> 56	0 <sup>10</sup> R40	0 <sup>10</sup> 13	17 <sup>15</sup> 51	n.a.
F 7	9 14 59	21 <sup>13</sup> 13'11	13 <sup>10</sup> A51	28 <sup>10</sup> 2	4 <sup>10</sup> 51	17 <sup>10</sup> 10	22 <sup>10</sup> 20	1 <sup>10</sup> 6	9 <sup>10</sup> 38	5 <sup>10</sup> 17	29 <sup>10</sup> 56	0 <sup>10</sup> 40	0 <sup>10</sup> 10	17 <sup>16</sup> 58	n.a.
S 8	9 18 56	22 <sup>11</sup> 11'04	27 <sup>10</sup> 38	27 <sup>10</sup> 31	5 <sup>10</sup> 55	17 <sup>10</sup> 54	22 <sup>10</sup> 33	1 <sup>10</sup> 1	9 <sup>10</sup> 39	5 <sup>10</sup> 16	29 <sup>10</sup> 55	0 <sup>10</sup> 38	0 <sup>10</sup> 6	18 <sup>17</sup> 4	n.a.
S 9	9 22 52	23 <sup>8</sup> 8'56	12 <sup>10</sup> B 7	26 <sup>10</sup> 57	7 <sup>10</sup> 0	18 <sup>10</sup> 39	22 <sup>10</sup> 46	0 <sup>10</sup> 57	9 <sup>10</sup> 41	5 <sup>10</sup> 15	29 <sup>10</sup> 55	0 <sup>10</sup> 33	0 <sup>10</sup> 3	18 <sup>18</sup> 11	n.a.
M10	9 26 49	24 <sup>6</sup> 6'47	26 <sup>10</sup> 40	26 <sup>10</sup> 21	8 <sup>10</sup> 4	19 <sup>10</sup> 23	22 <sup>10</sup> 58	0 <sup>10</sup> 53	9 <sup>10</sup> 42	5 <sup>10</sup> 14	29 <sup>10</sup> 54	0 <sup>10</sup> 26	0 <sup>10</sup> 0	18 <sup>18</sup> 18	n.a.
T 11	9 30 45	25 <sup>4</sup> 4'35	11 <sup>10</sup> A 9	25 <sup>10</sup> 44	9 <sup>10</sup> 8	20 <sup>10</sup> 8	23 <sup>10</sup> 11	0 <sup>10</sup> 48	9 <sup>10</sup> 44	5 <sup>10</sup> 13	29 <sup>10</sup> 54	0 <sup>10</sup> 16	29 <sup>10</sup> B57	18 <sup>19</sup> 24	n.a.
W12	9 34 42	26 <sup>2</sup> 2'23	25 <sup>10</sup> 28	25 <sup>10</sup> 6	10 <sup>10</sup> 11	20 <sup>10</sup> 52	23 <sup>10</sup> 24	0 <sup>10</sup> 44	9 <sup>10</sup> 45	5 <sup>10</sup> 12	29 <sup>10</sup> 54	0 <sup>10</sup> 5	29 <sup>10</sup> 54	18 <sup>19</sup> 31	n.a.
T 13	9 38 39	27 <sup>0</sup> 0'08	9 <sup>10</sup> X31	24 <sup>10</sup> 28	11 <sup>10</sup> 15	21 <sup>10</sup> 36	23 <sup>10</sup> 37	0 <sup>10</sup> 39	9 <sup>10</sup> 47	5 <sup>10</sup> 11	29 <sup>10</sup> 53	29 <sup>10</sup> B53	29 <sup>10</sup> 51	18 <sup>19</sup> 38	n.a.
F 14	9 42 35	27 <sup>5</sup> 5'52	23 <sup>10</sup> 14	23 <sup>10</sup> 51	12 <sup>10</sup> 18	22 <sup>10</sup> 21	23 <sup>10</sup> 51	0 <sup>10</sup> 35	9 <sup>10</sup> 48	5 <sup>10</sup> 11	29 <sup>10</sup> 53	29 <sup>10</sup> 42	29 <sup>10</sup> 47	18 <sup>19</sup> 44	n.a.
S 15	9 46 32	28 <sup>5</sup> 5'34	6 <sup>10</sup> Y33	23 <sup>10</sup> 15	13 <sup>10</sup> 20	23 <sup>10</sup> 5	24 <sup>10</sup> 4	0 <sup>10</sup> 30	9 <sup>10</sup> 50	5 <sup>10</sup> 10	29 <sup>10</sup> 52	29 <sup>10</sup> 33	29 <sup>10</sup> 44	18 <sup>19</sup> 51	n.a.
S 16	9 50 28	29 <sup>5</sup> 5'34	19 <sup>10</sup> 28	22 <sup>10</sup> 41	14 <sup>10</sup> 23	23 <sup>10</sup> 49	24 <sup>10</sup> 17	0 <sup>10</sup> 26	9 <sup>10</sup> 52	5 <sup>10</sup> 9	29 <sup>10</sup> 52	29 <sup>10</sup> 26	29 <sup>10</sup> 41	18 <sup>19</sup> 58	n.a.
M17	9 54 25	0 <sup>10</sup> X50'52	2 <sup>10</sup> B 1	22 <sup>10</sup> 9	15 <sup>10</sup> 25	24 <sup>10</sup> 33	24 <sup>10</sup> 30	0 <sup>10</sup> 22	9 <sup>10</sup> 53	5 <sup>10</sup> 8	29 <sup>10</sup> 51	29 <sup>10</sup> 21	29 <sup>10</sup> 38	19 <sup>20</sup> 4	n.a.
T 18	9 58 21	1 <sup>10</sup> 48'29	14 <sup>10</sup> 15	21 <sup>10</sup> 41	16 <sup>10</sup> 27	25 <sup>10</sup> 18	24 <sup>10</sup> 43	0 <sup>10</sup> 17	9 <sup>10</sup> 55	5 <sup>10</sup> 7	29 <sup>10</sup> 50	29 <sup>10</sup> 19	29 <sup>10</sup> 35	19 <sup>20</sup> 11	n.a.
W19	10 2 18	2 <sup>10</sup> 46'04	26 <sup>10</sup> 16	21 <sup>10</sup> 15	17 <sup>10</sup> 28	26 <sup>10</sup> 2	24 <sup>10</sup> 57	0 <sup>10</sup> 13	9 <sup>10</sup> 57	5 <sup>10</sup> 7	29 <sup>10</sup> 50	29 <sup>10</sup> 19	29 <sup>10</sup> 32	19 <sup>20</sup> 18	n.a.
T 20	10 6 14	3 <sup>10</sup> 43'38	8 <sup>10</sup> II 7	20 <sup>10</sup> 53	18 <sup>10</sup> 30	26 <sup>10</sup> 46	25 <sup>10</sup> 10	0 <sup>10</sup> 8	9 <sup>10</sup> 59	5 <sup>10</sup> 6	29 <sup>10</sup> 49	29 <sup>10</sup> 19	29 <sup>10</sup> 28	19 <sup>20</sup> 24	n.a.
F 21	10 10 11	4 <sup>10</sup> 41'09	19 <sup>10</sup> 56	20 <sup>10</sup> 36	19 <sup>10</sup> 31	27 <sup>10</sup> 30	25 <sup>10</sup> 23	0 <sup>10</sup> 4	10 <sup>10</sup> 1	5 <sup>10</sup> 5	29 <sup>10</sup> 48	29 <sup>10</sup> 18	29 <sup>10</sup> 25	19 <sup>20</sup> 31	n.a.
S 22	10 14 8	5 <sup>10</sup> 38'39	1 <sup>10</sup> B46	20 <sup>10</sup> 22	20 <sup>10</sup> 31	28 <sup>10</sup> 14	25 <sup>10</sup> 37	0 <sup>10</sup> 0	10 <sup>10</sup> 3	5 <sup>10</sup> 5	29 <sup>10</sup> 48	29 <sup>10</sup> 16	29 <sup>10</sup> 22	19 <sup>20</sup> 37	n.a.
S 23	10 18 4	6 <sup>10</sup> 36'08	13 <sup>10</sup> 44	20 <sup>10</sup> 13	21 <sup>10</sup> 31	28 <sup>10</sup> 58	25 <sup>10</sup> 50	29 <sup>10</sup> U55	10 <sup>10</sup> 5	5 <sup>10</sup> 4	29 <sup>10</sup> 47	29 <sup>10</sup> 11	29 <sup>10</sup> 19	19 <sup>20</sup> 44	n.a.
M24	10 22 1	7 <sup>10</sup> 33'35	25 <sup>10</sup> 53	20 <sup>10</sup> 8	22 <sup>10</sup> 31	29 <sup>10</sup> 42	26 <sup>10</sup> 3	29 <sup>10</sup> 51	10 <sup>10</sup> 7	5 <sup>10</sup> 3	29 <sup>10</sup> 46	29 <sup>10</sup> 4	29 <sup>10</sup> 16	19 <sup>20</sup> 51	n.a.
T 25	10 25 57	8 <sup>10</sup> 31'00	8 <sup>10</sup> U16	20 <sup>10</sup> D 8	23 <sup>10</sup> 30	0 <sup>10</sup> B25	26 <sup>10</sup> 17	29 <sup>10</sup> 47	10 <sup>10</sup> 9	5 <sup>10</sup> 3	29 <sup>10</sup> 45	28 <sup>10</sup> 55	29 <sup>10</sup> 12	19 <sup>20</sup> 57	n.a.
W26	10 29 54	9 <sup>10</sup> 28'24	20 <sup>10</sup> 55	20 <sup>10</sup> 12	24 <sup>10</sup> 29	1 <sup>10</sup> 9	26 <sup>10</sup> 30	29 <sup>10</sup> 42	10 <sup>10</sup> 11	5 <sup>10</sup> 2	29 <sup>10</sup> 45	28 <sup>10</sup> 43	29 <sup>10</sup> 9	20 <sup>21</sup> 4	n.a.
T 27	10 33 50	10 <sup>10</sup> 25'46	3 <sup>10</sup> II51	20 <sup>10</sup> 21	25 <sup>10</sup> 28	1 <sup>10</sup> 53	26 <sup>10</sup> 44	29 <sup>10</sup> 38	10 <sup>10</sup> 14	5 <sup>10</sup> 2	29 <sup>10</sup> 44	28 <sup>10</sup> 31	29 <sup>10</sup> 6	20 <sup>21</sup> 11	n.a.
F 28	10 37 47	11 <sup>10</sup> 23'07	17 <sup>10</sup> 4	20 <sup>10</sup> 35	26 <sup>10</sup> 26	2 <sup>10</sup> 37	26 <sup>10</sup> 57	29 <sup>10</sup> 34	10 <sup>10</sup> 16	5 <sup>10</sup> 1	29 <sup>10</sup> 43	28 <sup>10</sup> 19	29 <sup>10</sup> 3	20 <sup>21</sup> 17	n.a.
S 29	10 41 43	12 <sup>10</sup> 20'27	0 <sup>10</sup> A31	20 <sup>10</sup> 53	27 <sup>10</sup> 24	3 <sup>10</sup> 20	27 <sup>10</sup> 11	29 <sup>10</sup> 29	10 <sup>10</sup> 18	5 <sup>10</sup> 1	29 <sup>10</sup> 42	28 <sup>10</sup> 9	29 <sup>10</sup> 0	20 <sup>21</sup> 24	n.a.
S 30	10 45 40	13 <sup>10</sup> 17'46	14 <sup>10</sup> 10	21 <sup>10</sup> 15	28 <sup>10</sup> 21	4 <sup>10</sup> 4	27 <sup>10</sup> 24	29 <sup>10</sup> 25	10 <sup>10</sup> 20	5 <sup>10</sup> 1	29 <sup>10</sup> 41	28 <sup>10</sup> 0	28 <sup>10</sup> 57	20 <sup>21</sup> 31	n.a.
M31	10 49 37	14 <sup>10</sup> X15'04	27 <sup>10</sup> A58	21 <sup>10</sup> A42	29 <sup>10</sup> Y18	4 <sup>10</sup> B47	27 <sup>10</sup> X38	29 <sup>10</sup> U21	10 <sup>10</sup> B23	5 <sup>10</sup> B 0	29 <sup>10</sup> A40	27 <sup>10</sup> B55	28 <sup>10</sup> B53	20 <sup>21</sup> II37	n.a.

Delta T = 23h13m06s Julian Calendar 1 March 3172 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3172 BCE  
 The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

APRIL 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	10 53 33	15 <sup>10</sup> X12'21	11 <sup>10</sup> U53	22 <sup>10</sup> A13	0 <sup>10</sup> B15	5 <sup>10</sup> B31	27 <sup>10</sup> X52	29 <sup>10</sup> R17	10 <sup>10</sup> B25	5 <sup>10</sup> R 0	29 <sup>10</sup> R39	27 <sup>10</sup> R52	28 <sup>10</sup> B50	20 <sup>21</sup> II44	n.a.
W 2	10 57 30	16 <sup>10</sup> 9'37	25 <sup>10</sup> 54	22 <sup>10</sup> 48	1 <sup>10</sup> 11	6 <sup>10</sup> 14	28 <sup>10</sup> 5	29 <sup>10</sup> U13	10 <sup>10</sup> 28	5 <sup>10</sup> B 0	29 <sup>10</sup> A38	27 <sup>10</sup> D51	28 <sup>10</sup> 47	20 <sup>21</sup> 51	n.a.
T 3	11 1 26	17 <sup>10</sup> 6'53	9 <sup>10</sup> A59	23 <sup>10</sup> 27	2 <sup>10</sup> 6	6 <sup>10</sup> 58	28 <sup>10</sup> 19	29 <sup>10</sup> 8	10 <sup>10</sup> 30	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 37	27 <sup>10</sup> R51	28 <sup>10</sup> 44	20 <sup>21</sup> 57	n.a.
F 4	11 5 23	18 <sup>10</sup> 4'08	24 <sup>10</sup> 7	24 <sup>10</sup> 10	3 <sup>10</sup> 1	7 <sup>10</sup> 41	28 <sup>10</sup> 33	29 <sup>10</sup> 4	10 <sup>10</sup> 33	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 36	27 <sup>10</sup> B51	28 <sup>10</sup> 41	21 <sup>22</sup> 4	n.a.
S 5	11 9 19	19 <sup>10</sup> 1'22	8 <sup>10</sup> B17	24 <sup>10</sup> 56	3 <sup>10</sup> 55	8 <sup>10</sup> 24	28 <sup>10</sup> 46	29 <sup>10</sup> 0	10 <sup>10</sup> 35	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 35	27 <sup>10</sup> 50	28 <sup>10</sup> 38	21 <sup>22</sup> 11	n.a.
S 6	11 13 16	19 <sup>10</sup> 58'36	22 <sup>10</sup> 28	25 <sup>10</sup> 47	4 <sup>10</sup> 49	9 <sup>10</sup> 7	29 <sup>10</sup> 0	28 <sup>10</sup> 56	10 <sup>10</sup> 38	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 34	27 <sup>10</sup> 46	28 <sup>10</sup> 34	21 <sup>22</sup> 17	n.a.
M 7	11 17 12	20 <sup>10</sup> 55'48	6 <sup>10</sup> A36	26 <sup>10</sup> 41	5 <sup>10</sup> 42	9 <sup>10</sup> 50	29 <sup>10</sup> 14	28 <sup>10</sup> 52	10 <sup>10</sup> 40	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 33	27 <sup>10</sup> 40	28 <sup>10</sup> 31	21 <sup>22</sup> 24	n.a.
T 8	11 21 9	21 <sup>10</sup> 53'01	20 <sup>10</sup> 40	27 <sup>10</sup> 38	6 <sup>10</sup> 35	10 <sup>10</sup> 33	29 <sup>10</sup> 27	28 <sup>10</sup> 49	10 <sup>10</sup> 43	4 <sup>10</sup> 58	29 <sup>10</sup> 32	27 <sup>10</sup> 32	28 <sup>10</sup> 28	21 <sup>22</sup> 31	n.a.
W 9	11 25 6	22 <sup>10</sup> 50'12	4 <sup>10</sup> X33	28 <sup>10</sup> 39	7 <sup>10</sup> 27	11 <sup>10</sup> 16	29 <sup>10</sup> 41	28 <sup>10</sup> 45	10 <sup>10</sup> 46	4 <sup>10</sup> 58	29 <sup>10</sup> 31	27 <sup>10</sup> 22	28 <sup>10</sup> 25	21 <sup>22</sup> 37	n.a.
T 10	11 29 2	23 <sup>10</sup> 47'23	18 <sup>10</sup> 14	29 <sup>10</sup> 43	8 <sup>10</sup> 19	11 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 55	28 <sup>10</sup> 41	10 <sup>10</sup> 49	4 <sup>10</sup> 58	29 <sup>10</sup> 30	27 <sup>10</sup> 12	28 <sup>10</sup> 22	21 <sup>22</sup> 44	n.a.
F 11	11 32 59	24 <sup>10</sup> 44'32	1 <sup>10</sup> Y38	0 <sup>10</sup> X50	9 <sup>10</sup> 9	12 <sup>10</sup> 42	0 <sup>10</sup> Y 9	28 <sup>10</sup> 37	10 <sup>10</sup> 51	4 <sup>10</sup> D58	29 <sup>10</sup> 29	27 <sup>10</sup> 2	28 <sup>10</sup> 18	21 <sup>22</sup> 51	n.a.
S 12	11 36 55	25 <sup>10</sup> 41'42	14 <sup>10</sup> 43	2 <sup>10</sup> 0	9 <sup>10</sup> 59	13 <sup>10</sup> 25	0 <sup>10</sup> 22	28 <sup>10</sup> 33	10 <sup>10</sup> 54	4 <sup>10</sup> 58	29 <sup>10</sup> 27	26 <sup>10</sup> 54	28 <sup>10</sup> 15	21 <sup>22</sup> 57	n.a.
S 13	11 40 52	26 <sup>10</sup> 38'50	27 <sup>10</sup> 29	3 <sup>10</sup> 14	10 <sup>10</sup> 49	14 <sup>10</sup> 7	0 <sup>10</sup> 36	28 <sup>10</sup> 30	10 <sup>10</sup> 57	4 <sup>10</sup> 58	29 <sup>10</sup> 26	26 <sup>10</sup> 48	28 <sup>10</sup> 12	22 <sup>23</sup> 4	n.a.
M14	11 44 48	27 <sup>10</sup> 35'57	9 <sup>10</sup> B57	4 <sup>10</sup> 30	11 <sup>10</sup> 38	14 <sup>10</sup> 50	0 <sup>10</sup> 50	28 <sup>10</sup> 26	11 <sup>10</sup> 0	4 <sup>10</sup> 58	29 <sup>10</sup> 25	26 <sup>10</sup> 44	28 <sup>10</sup> 9	22 <sup>23</sup> 11	n.a.
T 15	11 48 45	28 <sup>10</sup> 33'04	22 <sup>10</sup> 9	5 <sup>10</sup> 50	12 <sup>10</sup> 26	15 <sup>10</sup> 32	1 <sup>10</sup> 4	28 <sup>10</sup> 23	11 <sup>10</sup> 3	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 24	26 <sup>10</sup> D43	28 <sup>10</sup> 6	22 <sup>23</sup> 17	n.a.
W16	11 52 41	29 <sup>10</sup> 30'10	4 <sup>10</sup> II 9	7 <sup>10</sup> 12	13 <sup>10</sup> 13	16 <sup>10</sup> 15	1 <sup>10</sup> 17	28 <sup>10</sup> 19	11 <sup>10</sup> 6	4 <sup>10</sup> 59	29 <sup>10</sup> 22	26 <sup>10</sup> 43	28 <sup>10</sup> 3	22 <sup>23&lt;/</sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 3172 BCE

MAY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 51 50	13°45'25	20°47'52	3°42'23	23°38'2	26°33'39	4°47'43	27°18'35	11°18'53	5°52'5	29°18'2	25°18'54	27°18'15	24°11'4	n.a.
F 2	12 55 46	14°42'25	5°37'7	5°27'23	23°31'27	27°20'4	4°57'27	27°18'33	11°56'5	5°5'29	29°11'1	25°55'27	27°12'24	24°10'1	n.a.
S 3	12 59 43	15°39'25	19°16'16	7°33'24	23°0'28	28°1'26	5°11'27	27°31'12	12°0'0	5°6'28	28°59'25	25°R55	27°9'9	24°17'1	n.a.
S 4	13 3 39	16°36'25	3°17'9	9°40'24	24°26'28	28°42'5	5°24'27	27°28'12	12°3'5	5°7'28	28°58'25	25°54'27	27°5'24	24°24'1	n.a.
M 5	13 7 36	17°33'25	17°8'11	11°48'24	24°51'29	29°22'5	5°38'27	27°26'12	12°6'5	5°7'28	28°56'25	25°51'27	27°2'24	24°30'1	n.a.
T 6	13 11 32	18°30'26	0°49'13	13°57'25	25°14'0	29°2'5	5°51'27	27°24'12	12°10'5	5°8'28	28°55'25	25°47'26	26°59'24	24°37'1	n.a.
W 7	13 15 29	19°27'28	14°17'16	16°7'25	25°36'0	4°3'6	6°5'27	27°22'12	12°13'5	5°9'28	28°53'25	25°42'26	26°56'24	24°44'1	n.a.
T 8	13 19 26	20°24'29	27°33'18	18°17'25	25°56'1	23°2'6	6°18'27	27°21'12	12°17'5	5°10'28	28°52'25	25°36'26	26°53'24	24°50'1	n.a.
F 9	13 23 22	21°21'31	10°34'20	20°27'26	26°14'2	3°6'3	6°32'27	27°19'12	12°20'5	5°11'28	28°50'25	25°30'26	26°49'24	24°57'1	n.a.
S 10	13 27 19	22°18'33	23°20'22	23°37'26	26°30'2	4°3'6	6°45'27	27°17'12	12°24'5	5°12'28	28°49'25	25°26'26	26°46'25	25°4'1	n.a.
S 11	13 31 15	23°15'35	5°52'24	24°47'26	26°45'3	22°6'59	6°59'27	27°16'12	12°27'5	5°13'28	28°47'25	25°23'26	26°43'25	25°10'1	n.a.
M12	13 35 12	24°12'38	18°9'18	26°55'26	26°57'4	2°7'12	7°12'27	27°14'12	12°31'5	5°14'28	28°46'25	25°21'26	26°40'25	25°17'1	n.a.
T 13	13 39 8	25°9'40	0°11'29	29°3'27	27°7'4	4°4'7	7°26'27	27°13'12	12°34'5	5°15'28	28°44'25	25°D21	26°37'25	25°24'1	n.a.
W14	13 43 5	26°6'43	12°12'18	27°15'5	27°15'5	21°5'2	7°39'27	27°12'12	12°38'5	5°16'28	28°43'25	25°22'26	26°34'25	25°30'1	n.a.
T 15	13 47 1	27°3'47	24°2'3	3°15'27	27°21'6	0°7'52	7°52'27	27°10'12	12°41'5	5°17'28	28°41'25	25°24'26	26°30'25	25°37'1	n.a.
F 16	13 50 58	28°0'50	5°51'5	5°19'27	27°25'6	39°8'9	8°6'27	27°9'12	12°45'5	5°18'28	28°40'25	25°25'26	26°27'25	25°44'1	n.a.
S 17	13 54 55	28°57'54	17°43'7	22°37'27	27°R26	7°18'8	8°19'27	27°8'12	12°49'5	5°19'28	28°38'25	25°27'26	26°24'25	25°50'1	n.a.
S 18	13 58 51	29°54'58	29°42'9	23°27'27	27°26'7	56°8'8	8°32'27	27°7'12	12°52'5	5°20'28	28°37'25	25°R27	26°21'25	25°57'1	n.a.
M19	14 2 48	0°52'02	11°54'11	11°22'27	27°22'8	35°8'8	8°45'27	27°6'12	12°56'5	5°21'28	28°35'25	25°27'26	26°18'25	26°4'1	n.a.
T 20	14 6 44	1°49'07	24°22'13	20°27'17	9°13'8	59°8'8	8°59'27	27°6'12	12°59'5	5°22'28	28°34'25	25°25'26	26°14'25	26°10'1	n.a.
W21	14 10 41	2°46'12	7°12'15	15°16'27	9°52'9	52°9'9	9°12'27	27°5'13	13°3'5	5°23'28	28°32'25	25°23'26	26°11'25	26°17'1	n.a.
T 22	14 14 37	3°43'17	20°24'17	17°10'26	26°59'10	30°9'9	9°25'27	27°5'13	13°7'5	5°25'28	28°31'25	25°20'26	26°8'25	26°24'1	n.a.
F 23	14 18 34	4°40'23	4°19'2	26°46'11	8°9'38	27°11	9°38'27	27°4'13	13°10'5	5°26'28	28°29'25	25°17'26	26°5'25	26°30'1	n.a.
S 24	14 22 30	5°37'29	18°2'20	20°53'26	31°11'45	45°9'9	9°51'27	27°4'13	13°14'5	5°27'28	28°28'25	25°14'26	26°2'25	26°37'1	n.a.
S 25	14 26 27	6°34'36	2°11'22	22°41'26	14°12°23	23°10°4	27°3'13	13°18'5	29°5	28°26'25	25°13'25	25°59'26	26°44'1	n.a.	
M26	14 30 24	7°31'43	16°58'24	24°28'25	54°13°0	17°10°17	27°3'13	13°21'5	30°5	28°25'25	25°12'25	25°55'26	26°50'1	n.a.	
T 27	14 34 20	8°28'52	1°17'26	26°13'25	32°13°38	30°10°30	27°D3	13°25'5	31°5	28°23'25	25°D12	25°52'26	26°57'1	n.a.	
W28	14 38 17	9°26'02	16°29'27	25°8'14	15°10°43	27°13°29	27°3'13	29°5	33°5	28°22'25	25°12'25	25°49'27	27°4'1	n.a.	
T 29	14 42 13	10°23'12	1°11'23	29°38'24	42°14°51	10°55'27	27°3'13	32°5	34°5	28°20'25	25°13'25	25°46'27	27°10'1	n.a.	
F 30	14 46 10	11°20'24	15°42'1	11°18'24	15°28'11	8°27°4	27°4'13	36°5	36°5	28°19'25	25°14'25	25°43'27	27°17'1	n.a.	
S 31	14 50 6	12°17'38	0°0'0	21°56'23	38°23°45	45°16°5	11°42'27	40°4	40°13	28°17'25	25°15'25	25°40'27	27°24'1	n.a.	

Delta T = 23h13m01s Julian Calendar 1 May 3172 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3172 BCE  
 The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

JUNE 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 54 3	13°14'52	14°1	4°11'32	23°R14	16°41	11°46'33	27°4	13°43	5°39	28°R16	25°R15	25°36	27°30	n.a.
M 2	14 57 59	14°12'07	27°45'6	7°22	23°41	17°17	11°46'27	5	13°47	5°40	28°14	25°15	25°33	27°37	n.a.
T 3	15 1 56	15°9'24	11°11	7°39	22°7	17°53	11°59'27	5	13°51	5°42	28°13	25°14	25°30	27°44	n.a.
W 4	15 5 53	16°6'43	24°21	9°10	21°33	18°29	12°11'27	6	13°54	5°43	28°11	25°13	25°27	27°50	n.a.
T 5	15 9 49	17°4'02	7°15	10°39	20°57	19°4	12°24'27	7	13°58	5°45	28°10	25°12	25°24	27°57	n.a.
F 6	15 13 46	18°1'23	19°55	12°6	20°21	19°39	12°36'27	8	14°2	5°46	28°9	25°11	25°20	28°4	n.a.
S 7	15 17 42	18°58'45	2°22	13°32	19°44	20°14	12°48'27	9	14°5	5°48	28°7	25°10	25°17	28°10	n.a.
S 8	15 21 39	19°56'08	14°38	14°55	19°7	20°49	13°0'27	10	14°9	5°50	28°6	25°10	25°14	28°17	n.a.
M 9	15 25 35	20°53'33	26°44	16°17	18°30	21°24	13°13'27	11	14°13	5°51	28°4	25°D10	25°11	28°24	n.a.
T 10	15 29 32	21°50'59	8°11	17°36	17°54	21°58	13°25'27	12	14°16	5°53	28°3	25°10	25°8	28°30	n.a.
W11	15 33 28	22°48'26	20°34	18°54	17°18	22°32	13°37'27	13	14°20	5°55	28°2	25°10	25°5	28°37	n.a.
T 12	15 37 25	23°45'55	28°23	20°9	16°43	23°6	13°49'27	14	14°24	5°57	28°0	25°10	25°1	28°44	n.a.
F 13	15 41 22	24°43'25	14°12	21°22	16°9	23°40	14°1'27	15	14°27	5°58	27°59	25°R11	24°58	28°50	n.a.
S 14	15 45 18	25°40'55	26°3	22°33	15°36	24°13	14°13'27	16	14°31	6°0	27°58	25°11	24°55	28°57	n.a.
S 15	15 49 15	26°38'27	8°11	23°42	15°4	24°46	14°24'27	17	14°34	6°2	27°56	25°10	24°52	29°4	n.a.
M16	15 53 11	27°36'01	20°12	24°49	14°34	25°19	14°36'27	18	14°38	6°4	27°55	25°10	24°49	29°10	n.a.
T 17	15 57 8	28°33'35	2°11	25°53	14°5	25°51	14°48'27	19	14°42	6°6	27°54	25°D10	24°46	29°17	n.a.
W18	16 1 4	29°31'10	15°24	26°54	13°39	26°24	14°59'27	20	14°45	6°8	27°53	25°10	24°42	29°24	n.a.
T 19	16 5 1	0°11'28	28°33	27°53	13°14	26°56	15°11'27	21	14°49	6°9	27°51	25°11	24°39	29°31	n.a.
F 20	16 8 57	1°26'25	12°11	28°49	12°52	27°27	15°22'27	22	14°52	6°11	27°50	25°11	24°36	29°37	n.a.
S 21	16 12 54	2°24'04	26°9	29°42	12°32	27°59	15°34'27	23	14°56	6°13	27°49	25°12	24°33	29°44	n.a.
S 22	16 16 51	3°21'45	10°11	30°31	12°13	28°30	15°45'27	24	14°59	6°15	27°48	25°12	24°30	29°51	n.a.
M23	16 20 47	4°19'27	25°23	1°18	11°58	29°1	15°56'27	25	15°3	6°17	27°47	25°R13	24°26	29°57	n.a.
T 24	16 24 44	5°17'11	10°11	2°1	11°44	29°31	16°7'27	26	15°7	6°19	27°46	25°12	24°23	0°4	n.a.
W25	16 28 40	6°14'57	25°31	2°40	11°33	0°11	16°18'27	27	15°10	6°21	27°44	25°12	24°20	0°11	n.a.
T 26	16 32 37	7°12'45	10°33	3°15	11°25	0°32	16°29'27	28	15°13	6°23	27°43	25°10	24°17	0°17	n.a.
F 27	16 36 33	8°10'34	25°27	3°47	11°19	1°1	16°40'27	29	15°17	6°25	27°42	25°9	24°14	0°24	n.a.
S 28	16 40 30	9°8'25	10°0	4°14	11°15	1°30	16°51'27	30	15°20	6°27	27°41	25°7	24°11	0°31	n.a.
S 29	16 44 26	10°6'19	24°11	4°36	11°D13	1°59	17°1'27	31	15°24	6°29	27°40	25°6	24°7	0°37	n.a.
M30	16 48 23	11°11'4	7°57	4°53	11°11	2°28	17°12'27	32	15°27	6°31	27°39	25°D6	24°4	0°44	n.a.

Delta T = 23h12m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3172 BCE

JULY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 52 20	12II 2'11	21K19	5☾ 5	11R18	2K56	17Y22	27Ω59	15R31	6☾33	27°R38	25R 6	24R 1	0☾51	n.a.
W 2	16 56 16	13° 0'11	4Y19	5°12	11°23	3°24	17°33	28° 3	15°34	6°35	27°R37	25° 7	23°58	0°57	n.a.
T 3	17 0 13	13°58'13	16°59	5°R14	11°31	3°51	17°43	28° 6	15°37	6°37	27°36	25° 8	23°55	1° 4	n.a.
F 4	17 4 9	14°56'16	29°25	5° 9	11°41	4°19	17°53	28° 9	15°41	6°39	27°35	25°10	23°52	1°11	n.a.
S 5	17 8 6	15°54'22	11R37	4°59	11°53	4°45	18° 3	28°13	15°44	6°42	27°35	25°11	23°48	1°17	n.a.
S 6	17 12 2	16°52'30	23°40	4°42	12° 7	5°12	18°13	28°16	15°47	6°44	27°34	25°R12	23°45	1°24	n.a.
M 7	17 15 59	17°50'41	5II36	4°19	12°23	5°37	18°23	28°20	15°51	6°46	27°33	25°11	23°42	1°31	n.a.
T 8	17 19 55	18°48'53	17°28	3°51	12°41	6° 3	18°33	28°24	15°54	6°48	27°32	25°10	23°39	1°37	n.a.
W 9	17 23 52	19°47'07	29°17	3°16	13° 0	6°28	18°42	28°27	15°57	6°50	27°31	25° 7	23°36	1°44	n.a.
T 10	17 27 49	20°45'23	11☾ 5	2°35	13°22	6°53	18°52	28°31	16° 0	6°52	27°31	25° 3	23°32	1°51	n.a.
F 11	17 31 45	21°43'41	22°56	1°50	13°45	7°17	19° 1	28°35	16° 3	6°54	27°30	24°58	23°29	1°57	n.a.
S 12	17 35 42	22°42'01	4Ω51	0°59	14°10	7°40	19°11	28°39	16° 7	6°57	27°29	24°54	23°26	2° 4	n.a.
S 13	17 39 38	23°40'23	16°52	0° 5	14°37	8° 4	19°20	28°43	16°10	6°59	27°28	24°49	23°23	2°11	n.a.
M14	17 43 35	24°38'46	29° 3	29II 7	15° 5	8°26	19°29	28°47	16°13	7° 1	27°28	24°46	23°20	2°17	n.a.
T 15	17 47 31	25°37'12	11III27	28° 8	15°35	8°49	19°38	28°52	16°16	7° 3	27°27	24°43	23°17	2°24	n.a.
W16	17 51 28	26°35'39	24° 9	27° 8	16° 6	9°10	19°47	28°56	16°19	7° 5	27°27	24°D42	23°13	2°31	n.a.
T 17	17 55 24	27°34'08	7Ω11	26° 9	16°39	9°32	19°55	29° 0	16°22	7° 8	27°26	24°43	23°10	2°37	n.a.
F 18	17 59 21	28°32'39	20°37	25°11	17°13	9°52	20° 4	29° 5	16°25	7°10	27°25	24°44	23° 7	2°44	n.a.
S 19	18 3 18	29°31'11	4III30	24°17	17°48	10°13	20°12	29° 9	16°28	7°12	27°25	24°45	23° 4	2°51	n.a.
S 20	18 7 14	0☾29'46	18°49	23°28	18°25	10°32	20°21	29°14	16°31	7°14	27°24	24°R46	23° 1	2°57	n.a.
M21	18 11 11	1°28'23	3R33	22°45	19° 3	10°52	20°29	29°18	16°33	7°17	27°24	24°46	22°58	3° 4	n.a.
T 22	18 15 7	2°27'01	18°36	22° 8	19°42	11°10	20°37	29°23	16°36	7°19	27°24	24°44	22°54	3°11	n.a.
W23	18 19 4	3°25'42	3☾51	21°40	20°22	11°28	20°45	29°28	16°39	7°21	27°23	24°41	22°51	3°18	n.a.
T 24	18 23 0	4°24'25	19° 8	21°20	21° 3	11°46	20°53	29°33	16°42	7°23	27°23	24°36	22°48	3°24	n.a.
F 25	18 26 57	5°23'10	4Ω15	21°10	21°46	12° 3	21° 0	29°38	16°45	7°25	27°22	24°30	22°45	3°31	n.a.
S 26	18 30 54	6°21'58	19° 3	21°D 9	22°29	12°19	21° 8	29°43	16°47	7°28	27°22	24°24	22°42	3°38	n.a.
S 27	18 34 50	7°20'48	3K27	21°18	23°14	12°35	21°15	29°48	16°50	7°30	27°22	24°18	22°38	3°44	n.a.
M28	18 38 47	8°19'40	17°21	21°36	23°59	12°50	21°23	29°53	16°53	7°32	27°22	24°15	22°35	3°51	n.a.
T 29	18 42 43	9°18'35	0Y47	22° 4	24°45	13° 4	21°30	29°58	16°55	7°34	27°21	24°13	22°32	3°58	n.a.
W30	18 46 40	10°17'33	13°46	22°41	25°32	13°18	21°37	0III 3	16°58	7°37	27°21	24°D12	22°29	4° 4	n.a.
T 31	18 50 36	11☾16'32	26Y22	23II26	26R20	13K31	21Y43	0III 9	17R 0	7☾39	27°R21	24R13	22R26	4☾11	n.a.

Delta T = 23h12m55s Julian Calendar 1 July 3172 BCE == Greg. Calendar 5 June 3172 BCE  
 The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 54 33	12☾15'35	8R40	24II20	27R 9	13K43	21Y50	0III14	17R 3	7☾41	27°R21	24R14	22R23	4☾18	n.a.
S 2	18 58 29	13°14'40	20°45	25°21	27°59	13°55	21°57	0°19	17° 5	7°43	27°R21	24°R15	22°19	4°24	n.a.
S 3	19 2 26	14°13'47	2II40	26°30	28°49	14° 6	22° 3	0°25	17° 7	7°46	27°21	24°15	22°16	4°31	n.a.
M 4	19 6 23	15°12'57	14°30	27°44	29°40	14°16	22° 9	0°30	17°10	7°48	27°21	24°13	22°13	4°38	n.a.
T 5	19 10 19	16°12'10	26°19	29° 4	0III32	14°26	22°15	0°36	17°12	7°50	27°D21	24° 8	22°10	4°44	n.a.
W 6	19 14 16	17°11'25	8☾ 7	0☾30	1°25	14°34	22°21	0°41	17°14	7°52	27°21	24° 1	22° 7	4°51	n.a.
T 7	19 18 12	18°10'42	19°59	1°59	2°18	14°42	22°27	0°47	17°17	7°54	27°21	23°52	22° 4	4°58	n.a.
F 8	19 22 9	19°10'01	1Ω55	3°32	3°12	14°50	22°32	0°53	17°19	7°57	27°21	23°41	22° 0	5° 4	n.a.
S 9	19 26 5	20° 9'22	13°57	5° 8	4° 6	14°56	22°38	0°59	17°21	7°59	27°21	23°30	21°57	5°11	n.a.
S 10	19 30 2	21° 8'46	26° 7	6°47	5° 1	15° 2	22°43	1° 4	17°23	8° 1	27°21	23°20	21°54	5°18	n.a.
M11	19 33 58	22° 8'12	8III25	8°27	5°57	15° 6	22°48	1°10	17°25	8° 3	27°21	23°10	21°51	5°24	n.a.
T 12	19 37 55	23° 7'40	20°54	10°10	6°53	15°10	22°53	1°16	17°27	8° 5	27°21	23° 3	21°48	5°31	n.a.
W13	19 41 52	24° 7'09	3☾37	11°53	7°50	15°13	22°57	1°22	17°29	8° 8	27°22	22°59	21°44	5°38	n.a.
T 14	19 45 48	25° 6'41	16°36	13°38	8°47	15°16	23° 2	1°28	17°31	8°10	27°22	22°57	21°41	5°45	n.a.
F 15	19 49 45	26° 6'15	29°54	15°23	9°45	15°17	23° 6	1°34	17°33	8°12	27°22	22°D57	21°38	5°51	n.a.
S 16	19 53 41	27° 5'50	13III35	17° 9	10°43	15°R18	23°10	1°40	17°35	8°14	27°23	22°57	21°35	5°58	n.a.
S 17	19 57 38	28° 5'28	27°40	18°54	11°42	15°18	23°14	1°47	17°36	8°16	27°23	22°R57	21°32	6° 5	n.a.
M18	20 1 34	29° 5'08	12R 9	20°40	12°41	15°16	23°18	1°53	17°38	8°18	27°23	22°56	21°29	6°11	n.a.
T 19	20 5 31	0Ω 4'50	26°59	22°26	13°41	15°14	23°22	1°59	17°40	8°20	27°24	22°52	21°25	6°18	n.a.
W20	20 9 27	1° 4'33	12R 4	24°12	14°41	15°12	23°25	2° 5	17°41	8°23	27°24	22°46	21°22	6°25	n.a.
T 21	20 13 24	2° 4'19	27°16	25°57	15°42	15° 8	23°29	2°12	17°43	8°25	27°25	22°37	21°19	6°31	n.a.
F 22	20 17 21	3° 4'07	12Ω24	27°42	16°43	15° 3	23°32	2°18	17°44	8°27	27°25	22°26	21°16	6°38	n.a.
S 23	20 21 17	4° 3'57	27°18	29°26	17°44	14°58	23°35	2°24	17°46	8°29	27°26	22°16	21°13	6°45	n.a.
S 24	20 25 14	5° 3'50	11K49	1Ω10	18°46	14°51	23°37	2°31	17°47	8°31	27°26	22° 6	21°10	6°51	n.a.
M25	20 29 10	6° 3'45	25°52	2°54	19°48	14°44	23°40	2°37	17°49	8°33	27°27	21°58	21° 6	6°58	n.a.
T 26	20 33 7	7° 3'42	9Y24	4°36	20°50	14°36	23°42	2°44	17°50	8°35	27°28	21°53	21° 3	7° 5	n.a.
W27	20 37 3	8° 3'41	22°28	6°19	21°53	14°27	23°44	2°50	17°51	8°37	27°28	21°50	21° 0	7°11	n.a.
T 28	20 41 0	9° 3'43	5R 7	8° 0	22°57	14°17	23°46	2°57	17°52	8°39	27°29	21°D49	20°57	7°18	n.a.
F 29	20 44 56	10° 3'48	17°25	9°42	24° 0	14° 6	23°48	3° 3	17°54	8°41	27°30	21°R49	20°54	7°25	n.a.
S 30	20 48 53	11° 3'54	29°28	11°22	25° 4	13°55	23°50	3°10	17°55	8°43	27°31	21°49	20°50	7°32	n.a.
S 31	20 52 50	12Ω 4'04	11II21	13R 2	26II 8	13K42	23Y51	3III16	17R56	8☾45	27°R31	21R47	20R47	7☾38	n.a.

Delta T = 23h12m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3172 BCE

SEPTEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 56 46	13♌ 4'15	23♐ 10	14♌ 42	27♐ 13	13°R29	23°Y52	3♐23	17♌57	8♌47	27♌32	21°R43	20♌44	7♌45	n.a.
T 2	21 0 43	14° 4'29	4♌58	16°20	28°18	13°H15	23°53	3°30	17°58	8°49	27°33	21♌37	20°41	7°52	n.a.
W 3	21 4 39	15° 4'45	16°49	17°59	29°23	13° 0	23°54	3°37	17°59	8°51	27°34	21°27	20°38	7°58	n.a.
T 4	21 8 36	16° 5'03	28°46	19°36	0♌28	12°45	23°54	3°43	17°59	8°53	27°35	21°15	20°35	8° 5	n.a.
F 5	21 12 32	17° 5'23	10♌50	21°14	1°34	12°28	23°55	3°50	18° 0	8°54	27°36	21° 1	20°31	8°12	n.a.
S 6	21 16 29	18° 5'45	23° 4	22°50	2°40	12°11	23°R55	3°57	18° 1	8°56	27°37	20°47	20°28	8°18	n.a.
S 7	21 20 25	19° 6'09	5♐27	24°27	3°46	11°53	23°55	4° 4	18° 2	8°58	27°38	20°32	20°25	8°25	n.a.
M 8	21 24 22	20° 6'35	17°59	26° 2	4°53	11°35	23°55	4°10	18° 2	9° 0	27°39	20°20	20°22	8°32	n.a.
T 9	21 28 19	21° 7'03	0♌42	27°38	6° 0	11°16	23°54	4°17	18° 3	9° 2	27°40	20°10	20°19	8°38	n.a.
W10	21 32 15	22° 7'32	13°36	29°13	7° 7	10°56	23°53	4°24	18° 3	9° 3	27°41	20° 3	20°15	8°45	n.a.
T 11	21 36 12	23° 8'03	26°42	0♐47	8°14	10°36	23°53	4°31	18° 4	9° 5	27°42	20° 0	20°12	8°52	n.a.
F 12	21 40 8	24° 8'36	10♐ 2	2°21	9°21	10°15	23°52	4°38	18° 4	9° 7	27°43	19°58	20° 9	8°58	n.a.
S 13	21 44 5	25° 9'10	23°38	3°55	10°29	9°54	23°50	4°45	18° 5	9° 9	27°44	19°58	20° 6	9° 5	n.a.
S 14	21 48 1	26° 9'46	7♌32	5°28	11°37	9°33	23°49	4°52	18° 5	9°10	27°46	19°58	20° 3	9°12	n.a.
M15	21 51 58	27°10'23	21°44	7° 1	12°45	9°11	23°47	4°59	18° 5	9°12	27°47	19°56	20° 0	9°19	n.a.
T 16	21 55 54	28°11'02	6♌33	8°34	13°53	8°49	23°45	5° 5	18° 5	9°13	27°48	19°52	19°56	9°25	n.a.
W17	21 59 51	29°11'42	20°56	10° 6	15° 2	8°27	23°43	5°12	18° 5	9°15	27°49	19°45	19°53	9°32	n.a.
T 18	22 3 48	0♐12'24	5♌47	11°38	16°10	8° 4	23°41	5°19	18° 5	9°17	27°51	19°36	19°50	9°39	n.a.
F 19	22 7 44	1°13'07	20°37	13° 9	17°19	7°41	23°39	5°26	18°R 5	9°18	27°52	19°24	19°47	9°45	n.a.
S 20	22 11 41	2°13'52	5♌19	14°40	18°28	7°18	23°36	5°33	18° 5	9°20	27°53	19°13	19°44	9°52	n.a.
S 21	22 15 37	3°14'38	19°44	16°11	19°38	6°55	23°33	5°40	18° 5	9°21	27°55	19° 2	19°41	9°59	n.a.
M22	22 19 34	4°15'26	3♌45	17°42	20°47	6°32	23°30	5°47	18° 5	9°23	27°56	18°52	19°37	10° 5	n.a.
T 23	22 23 30	5°16'16	17°20	19°12	21°57	6°10	23°27	5°54	18° 5	9°24	27°58	18°46	19°34	10°12	n.a.
W24	22 27 27	6°17'07	0♌28	20°41	23° 7	5°47	23°23	6° 1	18° 5	9°26	27°59	18°42	19°31	10°19	n.a.
T 25	22 31 23	7°18'00	13°11	22°11	24°17	5°24	23°20	6° 8	18° 4	9°27	28° 0	18°D41	19°28	10°25	n.a.
F 26	22 35 20	8°18'55	25°33	23°40	25°27	5° 2	23°16	6°15	18° 4	9°28	28° 2	18°41	19°25	10°32	n.a.
S 27	22 39 17	9°19'52	7♐38	25° 8	26°37	4°39	23°12	6°22	18° 4	9°30	28° 3	18°R41	19°21	10°39	n.a.
S 28	22 43 13	10°20'50	19°33	26°36	27°48	4°17	23° 8	6°29	18° 3	9°31	28° 5	18°41	19°18	10°46	n.a.
M29	22 47 10	11°21'50	1♌23	28° 4	28°58	3°56	23° 4	6°36	18° 3	9°32	28° 7	18°39	19°15	10°52	n.a.
T 30	22 51 6	12°22'51	13♌12	29°31	0♌ 9	3°H34	22°Y59	6♐43	18°R 2	9°33	28° 8	18°R34	19°12	10°59	n.a.

Delta T = 23h12m49s Julian Calendar 1 Sept. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3172 BCE  
 The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 55 3	13♐23'54	25♌ 6	0♌57	1♌20	3°R13	22°R54	6♐50	18°R 1	9°35	28°10	18°R27	19°R 9	11°E 6	n.a.
T 2	22 58 59	14°24'58	7♌ 8	2°23	2°31	2°H53	22°Y49	6°57	18°R 1	9°36	28°11	18°R17	19° 6	11°12	n.a.
F 3	23 2 56	15°26'04	19°21	3°47	3°42	2°33	22°44	7° 4	18° 0	9°37	28°13	18° 6	19° 2	11°19	n.a.
S 4	23 6 52	16°27'11	1♐46	5°11	4°53	2°14	22°39	7°11	17°59	9°38	28°15	17°54	18°59	11°26	n.a.
S 5	23 10 49	17°28'19	14°25	6°34	6° 5	1°55	22°34	7°17	17°58	9°39	28°16	17°42	18°56	11°32	n.a.
M 6	23 14 46	18°29'29	27°16	7°56	7°16	1°37	22°28	7°24	17°57	9°40	28°18	17°32	18°53	11°39	n.a.
T 7	23 18 42	19°30'39	10♌20	9°16	8°28	1°19	22°23	7°31	17°56	9°41	28°20	17°23	18°50	11°46	n.a.
W 8	23 22 39	20°31'50	23°35	10°34	9°40	1° 2	22°17	7°38	17°55	9°42	28°22	17°18	18°47	11°53	n.a.
T 9	23 26 35	21°33'02	7♐ 0	11°51	10°52	0°46	22°11	7°45	17°54	9°43	28°23	17°16	18°43	11°59	n.a.
F 10	23 30 32	22°34'15	20°35	13° 5	12° 4	0°30	22° 5	7°52	17°53	9°44	28°25	17°D15	18°40	12° 6	n.a.
S 11	23 34 28	23°35'29	4♌20	14°17	13°16	0°16	21°58	7°59	17°52	9°45	28°27	17°16	18°37	12°13	n.a.
S 12	23 38 25	24°36'43	18°14	15°26	14°28	0° 2	21°52	8° 5	17°51	9°46	28°29	17°R17	18°34	12°19	n.a.
M13	23 42 21	25°37'58	2♌18	16°32	15°40	29°R49	21°45	8°12	17°49	9°47	28°31	17°17	18°31	12°26	n.a.
T 14	23 46 18	26°39'13	16°31	17°34	16°53	29°36	21°39	8°19	17°48	9°48	28°33	17°15	18°27	12°33	n.a.
W15	23 50 15	27°40'29	0♌51	18°32	18° 5	29°25	21°32	8°26	17°47	9°49	28°34	17°11	18°24	12°39	n.a.
T 16	23 54 11	28°41'45	15°15	19°24	19°18	29°14	21°25	8°32	17°45	9°49	28°36	17° 5	18°21	12°46	n.a.
F 17	23 58 8	29°43'02	29°37	20°11	20°30	29° 4	21°18	8°39	17°44	9°50	28°38	16°57	18°18	12°53	n.a.
S 18	0 2 4	0♌44'19	13♌52	20°51	21°43	28°55	21°11	8°46	17°42	9°51	28°40	16°49	18°15	12°59	n.a.
S 19	0 6 1	1°45'36	27°55	21°24	22°56	28°46	21° 3	8°52	17°41	9°51	28°42	16°42	18°12	13° 6	n.a.
M20	0 9 57	2°46'54	11♌41	21°49	24° 9	28°39	20°56	8°59	17°39	9°52	28°44	16°35	18° 8	13°13	n.a.
T 21	0 13 54	3°48'13	25° 6	22° 5	25°22	28°32	20°49	9° 5	17°38	9°53	28°46	16°31	18° 5	13°20	n.a.
W22	0 17 50	4°49'32	8♌10	22°R11	26°35	28°26	20°41	9°12	17°36	9°53	28°48	16°29	18° 2	13°26	n.a.
T 23	0 21 47	5°50'52	20°52	22° 6	27°48	28°21	20°33	9°18	17°34	9°54	28°50	16°D29	17°59	13°33	n.a.
F 24	0 25 43	6°52'12	3♐16	21°50	29° 1	28°17	20°26	9°25	17°33	9°54	28°52	16°30	17°56	13°40	n.a.
S 25	0 29 40	7°53'33	15°24	21°23	0♐14	28°14	20°18	9°31	17°31	9°55	28°54	16°32	17°52	13°46	n.a.
S 26	0 33 37	8°54'55	27°22	20°43	1°28	28°11	20°10	9°38	17°29	9°55	28°56	16°33	17°49	13°53	n.a.
M27	0 37 33	9°56'17	9♌13	19°53	2°41	28° 9	20° 2	9°44	17°27	9°55	28°58	16°R34	17°46	14° 0	n.a.
T 28	0 41 30	10°57'40	21° 4	18°52	3°54	28° 8	19°54	9°50	17°25	9°56	29° 0	16°33	17°43	14° 6	n.a.
W29	0 45 26	11°59'03	2♌59	17°43	5° 8	28°D 8	19°46	9°57	17°23	9°56	29° 2	16°31	17°40	14°13	n.a.
T 30	0 49 23	13° 0'26	15° 3	16°27	6°21	28° 8	19°38	10° 3	17°21	9°56	29° 4	16°27	17°37	14°20	n.a.
F 31	0 53 19	14° 1'50	27♌20	15° 6	7♐35	28°R10	19°Y30	10♐ 9	17°R19	9°57	29° 6	16°R22	17°R33	14°E27	n.a.

Delta T = 23h12m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3172 BCE

NOVEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 57 16	15♌3'14	9♍53	13°R44	8♎49	28♏12	19°R22	10♐15	17°R17	9♑57	29♒8	16°R17	17♓30	14♈33	n.a.		
S 2	1 1 12	16° 4'38	22°43	12♌23	10° 2	28°15	19°Y14	10°21	17♓15	9°57	29°10	16♓11	17°27	14°40	n.a.		
M 3	1 5 9	17° 6'02	5♌51	11° 6	11°16	28°18	19° 6	10°27	17°13	9°57	29°12	16° 6	17°24	14°47	n.a.		
T 4	1 9 6	18° 7'26	19°16	9°55	12°30	28°23	18°58	10°33	17°11	9°57	29°14	16° 3	17°21	14°53	n.a.		
W 5	1 13 2	19° 8'50	2♌56	8°52	13°44	28°28	18°49	10°39	17° 9	9°57	29°17	16° 1	17°18	15° 0	n.a.		
T 6	1 16 59	20°10'14	16°48	7°58	14°58	28°33	18°41	10°45	17° 6	9°R57	29°19	16°D 0	17°14	15° 7	n.a.		
F 7	1 20 55	21°11'37	0♌50	7°13	16°11	28°40	18°33	10°51	17° 4	9°57	29°21	16° 1	17°11	15°14	n.a.		
S 8	1 24 52	22°13'00	14°58	6°40	17°25	28°47	18°25	10°57	17° 2	9°57	29°23	16° 2	17° 8	15°20	n.a.		
S 9	1 28 48	23°14'23	29° 9	6°16	18°39	28°55	18°17	11° 3	16°59	9°57	29°25	16° 3	17° 5	15°27	n.a.		
M10	1 32 45	24°15'45	13♓20	6° 3	19°53	29° 3	18° 9	11° 8	16°57	9°57	29°27	16° 5	17° 2	15°34	n.a.		
T 11	1 36 41	25°17'06	27°31	5°D59	21° 7	29°12	18° 1	11°14	16°55	9°57	29°29	16°R 5	16°58	15°40	n.a.		
W12	1 40 38	26°18'27	11♌38	6° 4	22°21	29°22	17°53	11°20	16°52	9°57	29°31	16° 4	16°55	15°47	n.a.		
T 13	1 44 35	27°19'47	25°40	6°17	23°35	29°32	17°45	11°25	16°50	9°56	29°33	16° 3	16°52	15°54	n.a.		
F 14	1 48 31	28°21'05	9♌34	6°38	24°49	29°43	17°37	11°31	16°48	9°56	29°36	16° 0	16°49	16° 0	n.a.		
S 15	1 52 28	29°22'23	23°20	7° 6	26° 4	29°55	17°29	11°36	16°45	9°56	29°38	15°58	16°46	16° 7	n.a.		
S 16	1 56 24	0♌23'41	6♌53	7°40	27°18	0♌7	17°21	11°41	16°43	9°56	29°40	15°56	16°43	16°14	n.a.		
M17	2 0 21	1°24'57	20°14	8°20	28°32	0°20	17°14	11°47	16°40	9°55	29°42	15°54	16°39	16°21	n.a.		
T 18	2 4 17	2°26'13	3♌19	9° 4	29°46	0°33	17° 6	11°52	16°38	9°55	29°44	15°53	16°36	16°27	n.a.		
W19	2 8 14	3°27'28	16° 8	9°53	1♌0	0°46	16°58	11°57	16°35	9°54	29°46	15°D52	16°33	16°34	n.a.		
T 20	2 12 10	4°28'43	28°42	10°46	2°14	1° 1	16°51	12° 2	16°33	9°54	29°48	15°53	16°30	16°41	n.a.		
F 21	2 16 7	5°29'57	11♌2	11°43	3°29	1°16	16°44	12° 7	16°30	9°54	29°50	15°53	16°27	16°47	n.a.		
S 22	2 20 4	6°31'10	23° 9	12°43	4°43	1°31	16°36	12°12	16°28	9°53	29°53	15°54	16°24	16°54	n.a.		
S 23	2 24 0	7°32'22	5♌8	13°46	5°57	1°47	16°29	12°17	16°25	9°52	29°55	15°55	16°20	17° 1	n.a.		
M24	2 27 57	8°33'34	17° 0	14°52	7°11	2° 3	16°22	12°22	16°22	9°52	29°57	15°56	16°17	17° 7	n.a.		
T 25	2 31 53	9°34'46	28°52	15°59	8°26	2°19	16°15	12°27	16°20	9°51	29°59	15°57	16°14	17°14	n.a.		
W26	2 35 50	10°35'56	10♌46	17° 9	9°40	2°37	16° 8	12°32	16°17	9°51	0♌1	15°R57	16°11	17°21	n.a.		
T 27	2 39 46	11°37'06	22°49	18°21	10°54	2°54	16° 2	12°36	16°15	9°50	0° 3	15°57	16° 8	17°28	n.a.		
F 28	2 43 43	12°38'14	5♌5	19°35	12° 9	3°12	15°55	12°41	16°12	9°49	0° 5	15°56	16° 4	17°34	n.a.		
S 29	2 47 39	13°39'22	17°37	20°51	13°23	3°31	15°49	12°45	16° 9	9°49	0° 7	15°56	16° 1	17°41	n.a.		
S 30	2 51 36	14♌40'29	0♌30	22♌7	14♌37	3♌50	15°Y42	12♌50	16♌7	9♌48	0♌9	15♌56	15♌58	17♌48	n.a.		

Delta T = 23h12m43s Julian Calendar 1 Nov. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3172 BCE  
 The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 55 33	15♌41'35	13♌45	23♌26	15♌52	4♌9	15°R36	12♌54	16°R 4	9°R47	0♌11	15°D56	15♌55	17♌54	n.a.		
T 2	2 59 29	16°42'40	27°23	24°45	17° 6	4°29	15°Y30	12°58	16♌2	9♌46	0°13	15♌56	15°52	18° 1	n.a.		
W 3	3 3 26	17°43'44	11♌23	26° 6	18°20	4°49	15°24	13° 3	15°59	9°45	0°16	15°R56	15°49	18° 8	n.a.		
T 4	3 7 22	18°44'47	25°41	27°28	19°35	5° 9	15°18	13° 7	15°56	9°44	0°18	15°56	15°45	18°15	n.a.		
F 5	3 11 19	19°45'49	10♌11	28°51	20°49	5°30	15°13	13°11	15°54	9°44	0°20	15°56	15°42	18°21	n.a.		
S 6	3 15 15	20°46'49	24°49	0♌14	22° 3	5°51	15° 7	13°15	15°51	9°43	0°22	15°55	15°39	18°28	n.a.		
S 7	3 19 12	21°47'47	9♌27	1°39	23°18	6°13	15° 2	13°19	15°48	9°42	0°24	15°55	15°36	18°35	n.a.		
M 8	3 23 8	22°48'44	24° 0	3° 5	24°32	6°34	14°57	13°22	15°46	9°41	0°26	15°54	15°33	18°41	n.a.		
T 9	3 27 5	23°49'39	8♌23	4°32	25°46	6°57	14°52	13°26	15°43	9°40	0°28	15°53	15°29	18°48	n.a.		
W10	3 31 2	24°50'32	22°32	5°59	27° 1	7°19	14°47	13°30	15°41	9°39	0°30	15°D53	15°26	18°55	n.a.		
T 11	3 34 58	25°51'24	6♌26	7°28	28°15	7°42	14°43	13°33	15°38	9°38	0°32	15°53	15°23	19° 2	n.a.		
F 12	3 38 55	26°52'13	20° 4	8°57	29°29	8° 5	14°39	13°37	15°36	9°36	0°34	15°54	15°20	19° 8	n.a.		
S 13	3 42 51	27°53'01	3♌27	10°27	0♌44	8°29	14°34	13°40	15°33	9°35	0°35	15°55	15°17	19°15	n.a.		
S 14	3 46 48	28°53'46	16°36	11°58	1°58	8°52	14°30	13°43	15°31	9°34	0°37	15°56	15°14	19°22	n.a.		
M15	3 50 44	29°54'30	29°31	13°29	3°12	9°17	14°26	13°47	15°28	9°33	0°39	15°57	15°10	19°28	n.a.		
T 16	3 54 41	0♌55'13	12♌13	15° 2	4°26	9°41	14°23	13°50	15°25	9°32	0°41	15°R58	15° 7	19°35	n.a.		
W17	3 58 37	1°55'53	24°44	16°35	5°41	10° 5	14°19	13°53	15°23	9°31	0°43	15°57	15° 4	19°42	n.a.		
T 18	4 2 34	2°56'32	7♌4	18° 9	6°55	10°30	14°16	13°56	15°21	9°29	0°45	15°56	15° 1	19°49	n.a.		
F 19	4 6 31	3°57'09	19°14	19°44	8° 9	10°55	14°13	13°59	15°18	9°28	0°47	15°54	14°58	19°55	n.a.		
S 20	4 10 27	4°57'44	1♌17	21°20	9°24	11°21	14°10	14° 1	15°16	9°27	0°49	15°51	14°55	20° 2	n.a.		
S 21	4 14 24	5°58'18	13°13	22°57	10°38	11°46	14° 7	14° 4	15°13	9°26	0°50	15°48	14°51	20° 9	n.a.		
M22	4 18 20	6°58'50	25° 5	24°34	11°52	12°12	14° 5	14° 7	15°11	9°24	0°52	15°45	14°48	20°15	n.a.		
T 23	4 22 17	7°59'20	6♌57	26°12	13° 6	12°38	14° 3	14° 9	15° 9	9°23	0°54	15°41	14°45	20°22	n.a.		
W24	4 26 13	8°59'49	18°51	27°52	14°21	13° 5	14° 0	14°11	15° 6	9°22	0°56	15°39	14°42	20°29	n.a.		
T 25	4 30 10	10° 0'16	0♌52	29°32	15°35	13°31	13°58	14°14	15° 4	9°20	0°58	15°37	14°39	20°36	n.a.		
F 26	4 34 6	11° 0'41	13° 4	1♌13	16°49	13°58	13°57	14°16	15° 2	9°19	0°59	15°D37	14°35	20°42	n.a.		
S 27	4 38 3	12° 1'05	25°32	2°55	18° 3	14°25	13°55	14°18	14°59	9°17	1° 1	15°38	14°32	20°49	n.a.		
S 28	4 42 0	13° 1'27	8♌20	4°37	19°17	14°52	13°54	14°20	14°57	9°16	1° 3	15°39	14°29	20°56	n.a.		
M29	4 45 56	14° 1'47	21°32	6°21	20°32	15°19	13°53	14°22	14°55	9°14	1° 4	15°41	14°26	21° 2	n.a.		
T 30	4 49 53	15° 2'06	5♌11	8° 6	21°46	15°47	13°52	14°24	14°53	9°13	1° 6	15°42	14°23	21° 9	n.a.		
W31	4 53 49	16♌2'22	19♌16	9♌52	23♌0	16♌15	13°Y51	14♌26	14♌51	9♌11	1♌8	15°R42	14♌20	21♌16	n.a.		

Delta T = 23h12m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]