

SWISS EPHEMERIS for the year 3152 BCE

JANUARY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 59 19	17 <sup>25</sup> 25'41	6 <sup>27</sup> 57	2 <sup>27</sup> 31	9 <sup>11</sup> 24	29 <sup>0</sup> R36	26 <sup>11</sup> 15	29 <sup>0</sup> R22	17 <sup>0</sup> R59	21 <sup>0</sup> R24	3 <sup>27</sup> 46	8 <sup>0</sup> R11	6 <sup>28</sup> 44	14 <sup>11</sup> 53	n.a.								
M 2	5 3 15	18 <sup>0</sup> 25'54	20 <sup>0</sup> 24	4 <sup>0</sup> 9	10 <sup>0</sup> 36	29 <sup>0</sup> V35	26 <sup>0</sup> 29	29 <sup>0</sup> V19	17 <sup>0</sup> 58	21 <sup>0</sup> 24	3 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 6	6 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 0	n.a.								
T 3	5 7 12	19 <sup>0</sup> 26'05	4 <sup>23</sup> 8	5 <sup>0</sup> 48	11 <sup>0</sup> 48	29 <sup>0</sup> D34	26 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 58	21 <sup>0</sup> 23	3 <sup>0</sup> 49	7 <sup>0</sup> 59	6 <sup>0</sup> 38	15 <sup>0</sup> 7	n.a.								
W 4	5 11 8	20 <sup>0</sup> 26'14	18 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 0	29 <sup>0</sup> 35	26 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 15	17 <sup>0</sup> 57	21 <sup>0</sup> 23	3 <sup>0</sup> 51	7 <sup>0</sup> 52	6 <sup>0</sup> 35	15 <sup>0</sup> 13	n.a.								
T 5	5 15 5	21 <sup>0</sup> 26'21	2 <sup>28</sup> 16	9 <sup>0</sup> 9	14 <sup>0</sup> 12	29 <sup>0</sup> 36	27 <sup>0</sup> 10	29 <sup>0</sup> 13	17 <sup>0</sup> 56	21 <sup>0</sup> 22	3 <sup>0</sup> 53	7 <sup>0</sup> 45	6 <sup>0</sup> 32	15 <sup>0</sup> 20	n.a.								
F 6	5 19 1	22 <sup>0</sup> 26'25	16 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 51	15 <sup>0</sup> 24	29 <sup>0</sup> 37	27 <sup>0</sup> 23	29 <sup>0</sup> 11	17 <sup>0</sup> 55	21 <sup>0</sup> 22	3 <sup>0</sup> 54	7 <sup>0</sup> 39	6 <sup>0</sup> 29	15 <sup>0</sup> 27	n.a.								
S 7	5 22 58	23 <sup>0</sup> 26'27	0 <sup>27</sup> 46	12 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 36	29 <sup>0</sup> 40	27 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 9	17 <sup>0</sup> 54	21 <sup>0</sup> 21	3 <sup>0</sup> 56	7 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 25	15 <sup>0</sup> 33	n.a.								
S 8	5 26 54	24 <sup>0</sup> 26'26	14 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 18	17 <sup>0</sup> 48	29 <sup>0</sup> 43	27 <sup>0</sup> 50	29 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 52	21 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 58	7 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 22	15 <sup>0</sup> 40	n.a.								
M 9	5 30 51	25 <sup>0</sup> 26'23	29 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 4	19 <sup>0</sup> 0	29 <sup>0</sup> 47	28 <sup>0</sup> 3	29 <sup>0</sup> 5	17 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> D33	6 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 47	n.a.								
T 10	5 34 48	26 <sup>0</sup> 26'18	13 <sup>0</sup> V11	17 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 13	29 <sup>0</sup> 52	28 <sup>0</sup> 17	29 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 19	4 <sup>0</sup> 1	7 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 16	15 <sup>0</sup> 53	n.a.								
W11	5 38 44	27 <sup>0</sup> 26'09	27 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 38	21 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 57	28 <sup>0</sup> 30	29 <sup>0</sup> 2	17 <sup>0</sup> 49	21 <sup>0</sup> 18	4 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 13	16 <sup>0</sup> 0	n.a.								
T 12	5 42 41	28 <sup>0</sup> 25'59	10 <sup>0</sup> 55	21 <sup>0</sup> 26	22 <sup>0</sup> 37	0 <sup>0</sup> 3	28 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 47	21 <sup>0</sup> 17	4 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> R35	6 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 7	n.a.								
F 13	5 46 37	29 <sup>0</sup> 25'46	24 <sup>0</sup> 35	23 <sup>0</sup> 16	23 <sup>0</sup> 49	0 <sup>0</sup> 9	28 <sup>0</sup> 57	29 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 46	21 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 34	6 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 14	n.a.								
S 14	5 50 34	0 <sup>25</sup> 25'31	8 <sup>0</sup> II 6	25 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> 17	29 <sup>0</sup> 10	28 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 8	7 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 3	16 <sup>0</sup> 20	n.a.								
S 15	5 54 30	1 <sup>0</sup> 25'13	21 <sup>0</sup> 25	26 <sup>0</sup> 59	26 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 24	29 <sup>0</sup> 23	28 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 15	4 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> 24	6 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 27	n.a.								
M16	5 58 27	2 <sup>0</sup> 24'53	4 <sup>23</sup> 32	28 <sup>0</sup> 52	27 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 33	29 <sup>0</sup> 36	28 <sup>0</sup> 57	17 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 14	4 <sup>0</sup> 12	7 <sup>0</sup> 15	5 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 34	n.a.								
T 17	6 2 24	3 <sup>0</sup> 24'31	17 <sup>0</sup> 24	0 <sup>24</sup> 46	28 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 49	28 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 40	21 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 13	7 <sup>0</sup> 5	5 <sup>0</sup> 54	16 <sup>0</sup> 40	n.a.								
W18	6 6 20	4 <sup>0</sup> 24'07	0 <sup>0</sup> Ω 2	2 <sup>0</sup> 41	29 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> 21 2	28 <sup>0</sup> 55	17 <sup>0</sup> 39	21 <sup>0</sup> 12	4 <sup>0</sup> 15	6 <sup>0</sup> 55	5 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 47	n.a.								
T 19	6 10 17	5 <sup>0</sup> 23'41	12 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 37	1 <sup>0</sup> 27 3	1 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> 55	17 <sup>0</sup> 37	21 <sup>0</sup> 11	4 <sup>0</sup> 16	6 <sup>0</sup> 44	5 <sup>0</sup> 47	16 <sup>0</sup> 54	n.a.								
F 20	6 14 13	6 <sup>0</sup> 23'12	24 <sup>0</sup> 36	6 <sup>0</sup> 34	2 <sup>0</sup> 16	1 <sup>0</sup> 12	0 <sup>0</sup> 28	28 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 35	21 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 18	6 <sup>0</sup> 35	5 <sup>0</sup> 44	17 <sup>0</sup> 0	n.a.								
S 21	6 18 10	7 <sup>0</sup> 22'42	6 <sup>0</sup> 1736	8 <sup>0</sup> 32	3 <sup>0</sup> 28	1 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> 40	28 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 34	21 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 20	6 <sup>0</sup> 28	5 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 7	n.a.								
S 22	6 22 6	8 <sup>0</sup> 22'09	18 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 31	4 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 53	28 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 21	6 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 38	17 <sup>0</sup> 14	n.a.								
M23	6 26 3	9 <sup>0</sup> 21'34	0 <sup>28</sup> 18	12 <sup>0</sup> 31	5 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 48	1 <sup>0</sup> 6	28 <sup>0</sup> 53	17 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 35	17 <sup>0</sup> 20	n.a.								
T 24	6 29 59	10 <sup>0</sup> 20'57	12 <sup>0</sup> 10	14 <sup>0</sup> 31	7 <sup>0</sup> 5	2 <sup>0</sup> 1	1 <sup>0</sup> 18	28 <sup>0</sup> D53	17 <sup>0</sup> 28	21 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 24	6 <sup>0</sup> D21	5 <sup>0</sup> 31	17 <sup>0</sup> 27	n.a.								
W25	6 33 56	11 <sup>0</sup> 20'19	24 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 31	8 <sup>0</sup> 18	2 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 31	28 <sup>0</sup> 53	17 <sup>0</sup> 27	21 <sup>0</sup> 4	4 <sup>0</sup> 26	6 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 28	17 <sup>0</sup> 34	n.a.								
T 26	6 37 53	12 <sup>0</sup> 19'38	6 <sup>0</sup> 123	18 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 30	2 <sup>0</sup> 28	1 <sup>0</sup> 43	28 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 25	21 <sup>0</sup> 3	4 <sup>0</sup> 27	6 <sup>0</sup> R22	5 <sup>0</sup> 25	17 <sup>0</sup> 41	n.a.								
F 27	6 41 49	13 <sup>0</sup> 18'55	18 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 33	10 <sup>0</sup> 43	2 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 56	28 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 23	21 <sup>0</sup> 2	4 <sup>0</sup> 29	6 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 22	17 <sup>0</sup> 47	n.a.								
S 28	6 45 46	14 <sup>0</sup> 18'10	1 <sup>0</sup> 2746	22 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 55	2 <sup>0</sup> 58	2 <sup>0</sup> 8	28 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 21	21 <sup>0</sup> 1	4 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 19	5 <sup>0</sup> 19	17 <sup>0</sup> 54	n.a.								
S 29	6 49 42	15 <sup>0</sup> 17'24	15 <sup>0</sup> 3	24 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 8	3 <sup>0</sup> 13	2 <sup>0</sup> 20	28 <sup>0</sup> 55	17 <sup>0</sup> 19	21 <sup>0</sup> 0	4 <sup>0</sup> 32	6 <sup>0</sup> 13	5 <sup>0</sup> 15	18 <sup>0</sup> 1	n.a.								
M30	6 53 39	16 <sup>0</sup> 16'35	28 <sup>0</sup> 45	26 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 29	2 <sup>0</sup> 32	28 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 17	20 <sup>0</sup> 58	4 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 6	5 <sup>0</sup> 12	18 <sup>0</sup> 7	n.a.								
T 31	6 57 35	17 <sup>0</sup> 15'44	12 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 233	3 <sup>0</sup> 45	2 <sup>0</sup> 44	28 <sup>0</sup> V56	17 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 35	5 <sup>0</sup> 856	5 <sup>0</sup> 9	18 <sup>0</sup> 14	n.a.								

Delta T = 23h01m51s Julian Calendar 1 Jan. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3153 BCE  
 The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 1 32	18 <sup>0</sup> 14'51	27 <sup>0</sup> 15	0 <sup>22</sup> 26	16 <sup>0</sup> 2745	4 <sup>0</sup> 2	2 <sup>0</sup> 56	28 <sup>0</sup> V57	17 <sup>0</sup> R13	20 <sup>0</sup> R56	4 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> R45	5 <sup>0</sup> 6	18 <sup>0</sup> 21	n.a.								
T 2	7 5 28	19 <sup>0</sup> 13'55	11 <sup>0</sup> 52	2 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 58	4 <sup>0</sup> 19	3 <sup>0</sup> 8	28 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 10	20 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 38	5 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 27	n.a.								
F 3	7 9 25	20 <sup>0</sup> 12'57	26 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 11	19 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 36	3 <sup>0</sup> 20	28 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 8	20 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 39	5 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 0	18 <sup>0</sup> 34	n.a.								
S 4	7 13 22	21 <sup>0</sup> 11'57	11 <sup>0</sup> X12	6 <sup>0</sup> 0	20 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 54	3 <sup>0</sup> 32	29 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 17	4 <sup>0</sup> 56	18 <sup>0</sup> 41	n.a.								
S 5	7 17 18	22 <sup>0</sup> 10'54	25 <sup>0</sup> 42	7 <sup>0</sup> 46	21 <sup>0</sup> 35	5 <sup>0</sup> 13	3 <sup>0</sup> 44	29 <sup>0</sup> 2	17 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 42	5 <sup>0</sup> 12	4 <sup>0</sup> 53	18 <sup>0</sup> 47	n.a.								
M 6	7 21 15	23 <sup>0</sup> 9'48	9 <sup>0</sup> V59	9 <sup>0</sup> 28	22 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 32	3 <sup>0</sup> 55	29 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 49	4 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 54	n.a.								
T 7	7 25 11	24 <sup>0</sup> 8'40	24 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 1	5 <sup>0</sup> 51	4 <sup>0</sup> 7	29 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 48	4 <sup>0</sup> 44	5 <sup>0</sup> D 9	4 <sup>0</sup> 47	19 <sup>0</sup> 1	n.a.								
W 8	7 29 8	25 <sup>0</sup> 7'29	7 <sup>0</sup> 848	12 <sup>0</sup> 40	25 <sup>0</sup> 13	6 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 46	4 <sup>0</sup> 46	5 <sup>0</sup> R 9	4 <sup>0</sup> 44	19 <sup>0</sup> 8	n.a.								
T 9	7 33 4	26 <sup>0</sup> 6'16	21 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 9	26 <sup>0</sup> 26	6 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 29	29 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 55	20 <sup>0</sup> 45	4 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 41	19 <sup>0</sup> 14	n.a.								
F 10	7 37 1	27 <sup>0</sup> 5'01	4 <sup>0</sup> II41	15 <sup>0</sup> 33	27 <sup>0</sup> 38	6 <sup>0</sup> 51	4 <sup>0</sup> 41	29 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 52	20 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 21	n.a.								
S 11	7 40 57	28 <sup>0</sup> 3'43	17 <sup>0</sup> 49	16 <sup>0</sup> 52	28 <sup>0</sup> 51	7 <sup>0</sup> 11	4 <sup>0</sup> 52	29 <sup>0</sup> 12	16 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 42	4 <sup>0</sup> 49	5 <sup>0</sup> 1	4 <sup>0</sup> 34	19 <sup>0</sup> 28	n.a.								
S 12	7 44 54	29 <sup>0</sup> 2'22	0 <sup>26</sup> 46	18 <sup>0</sup> 5	0 <sup>27</sup> 3	7 <sup>0</sup> 32	5 <sup>0</sup> 3	29 <sup>0</sup> 14	16 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 51	4 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 31	19 <sup>0</sup> 34	n.a.								
M13	7 48 51	0 <sup>28</sup> 1'00	13 <sup>0</sup> 32	19 <sup>0</sup> 13	1 <sup>0</sup> 16	7 <sup>0</sup> 53	5 <sup>0</sup> 14	29 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 45	20 <sup>0</sup> 39	4 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 41	4 <sup>0</sup> 28	19 <sup>0</sup> 41	n.a.								
T 14	7 52 47	0 <sup>29</sup> 5'35	26 <sup>0</sup> 8	20 <sup>0</sup> 15	2 <sup>0</sup> 29	8 <sup>0</sup> 15	5 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 18	16 <sup>0</sup> 43	20 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 28	4 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 48	n.a.								
W15	7 56 44	1 <sup>0</sup> 58'08	8 <sup>0</sup> Ω32	21 <sup>0</sup> 11	3 <sup>0</sup> 41	8 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 21	16 <sup>0</sup> 41	20 <sup>0</sup> 36	4 <sup>0</sup> 54	4 <sup>0</sup> 15	4 <sup>0</sup> 21	19 <sup>0</sup> 54	n.a.								
T 16	8 0 40	2 <sup>0</sup> 56'39	20 <sup>0</sup> 46	22 <sup>0</sup> 1	4 <sup>0</sup> 54	8 <sup>0</sup> 59	5 <sup>0</sup> 46	29 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 38	20 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 1	4 <sup>0</sup> 18	20 <sup>0</sup> 1	n.a.								
F 17	8 4 37	3 <sup>0</sup> 55'07	2 <sup>0</sup> 1750	22 <sup>0</sup> 45	6 <sup>0</sup> 7	9 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 57	29 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 36	20 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 56	3 <sup>0</sup> 49	4 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 8	n.a.								
S 18	8 8 33	4 <sup>0</sup> 53'34	14 <sup>0</sup> 46	23 <sup>0</sup> 22	7 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 45	6 <sup>0</sup> 7	29 <sup>0</sup> 29	16 <sup>0</sup> 33	20 <sup>0</sup> 31	4 <sup>0</sup> 57	3 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 3152 BCE

MARCH 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 51 55	15 <sup>34</sup> 28	5 <sup>45</sup>	23 <sup>R</sup> 33	20 <sup>3</sup> 39	14 <sup>8</sup> 14	7 <sup>55</sup>	0 <sup>8</sup> 5	16 <sup>R</sup> 5	20 <sup>R</sup> 14	5 <sup>7</sup> 8	2 <sup>R</sup> 50	3 <sup>8</sup> 37	21 <sup>7</sup> 28	n.a.							
T 2	8 55 52	16 <sup>32</sup> 33	20 <sup>40</sup>	23 <sup>3</sup> 3	21 <sup>52</sup>	14 <sup>40</sup>	8 <sup>4</sup>	0 <sup>8</sup> 8	16 <sup>8</sup> 3	20 <sup>8</sup> 12	5 <sup>9</sup> 9	2 <sup>8</sup> 39	3 <sup>34</sup>	21 <sup>35</sup>	n.a.							
F 3	8 59 49	17 <sup>30</sup> 37	5 <sup>43</sup>	22 <sup>30</sup>	23 <sup>5</sup>	15 <sup>7</sup>	8 <sup>13</sup>	0 <sup>12</sup>	16 <sup>0</sup>	20 <sup>11</sup>	5 <sup>9</sup> 9	2 <sup>30</sup>	3 <sup>31</sup>	21 <sup>41</sup>	n.a.							
S 4	9 3 45	18 <sup>28</sup> 38	20 <sup>44</sup>	21 <sup>54</sup>	24 <sup>17</sup>	15 <sup>33</sup>	8 <sup>22</sup>	0 <sup>16</sup>	15 <sup>58</sup>	20 <sup>9</sup>	5 <sup>10</sup>	2 <sup>22</sup>	3 <sup>27</sup>	21 <sup>48</sup>	n.a.							
S 5	9 7 42	19 <sup>26</sup> 37	5 <sup>35</sup>	21 <sup>17</sup>	25 <sup>30</sup>	16 <sup>0</sup>	8 <sup>31</sup>	0 <sup>20</sup>	15 <sup>55</sup>	20 <sup>7</sup>	5 <sup>11</sup>	2 <sup>17</sup>	3 <sup>24</sup>	21 <sup>55</sup>	n.a.							
M 6	9 11 38	20 <sup>24</sup> 34	20 <sup>7</sup>	20 <sup>38</sup>	26 <sup>43</sup>	16 <sup>27</sup>	8 <sup>40</sup>	0 <sup>25</sup>	15 <sup>53</sup>	20 <sup>6</sup>	5 <sup>12</sup>	2 <sup>15</sup>	3 <sup>21</sup>	22 <sup>0</sup> 1	n.a.							
T 7	9 15 35	21 <sup>22</sup> 29	4 <sup>20</sup>	19 <sup>58</sup>	27 <sup>56</sup>	16 <sup>54</sup>	8 <sup>48</sup>	0 <sup>29</sup>	15 <sup>50</sup>	20 <sup>4</sup>	5 <sup>12</sup>	2 <sup>D</sup> 15	3 <sup>18</sup>	22 <sup>8</sup>	n.a.							
W 8	9 19 31	22 <sup>20</sup> 22	18 <sup>10</sup>	19 <sup>19</sup>	29 <sup>9</sup>	17 <sup>21</sup>	8 <sup>56</sup>	0 <sup>33</sup>	15 <sup>48</sup>	20 <sup>2</sup>	5 <sup>13</sup>	2 <sup>R</sup> 15	3 <sup>15</sup>	22 <sup>15</sup>	n.a.							
T 9	9 23 28	23 <sup>18</sup> 13	1 <sup>II</sup> 41	18 <sup>41</sup>	0 <sup>21</sup>	17 <sup>49</sup>	9 <sup>5</sup>	0 <sup>38</sup>	15 <sup>45</sup>	20 <sup>1</sup>	5 <sup>13</sup>	2 <sup>15</sup>	3 <sup>12</sup>	22 <sup>21</sup>	n.a.							
F 10	9 27 24	24 <sup>16</sup> 02	14 <sup>52</sup>	18 <sup>3</sup>	1 <sup>34</sup>	18 <sup>17</sup>	9 <sup>13</sup>	0 <sup>42</sup>	15 <sup>43</sup>	19 <sup>59</sup>	5 <sup>14</sup>	2 <sup>13</sup>	3 <sup>8</sup>	22 <sup>28</sup>	n.a.							
S 11	9 31 21	25 <sup>13</sup> 49	27 <sup>47</sup>	17 <sup>28</sup>	2 <sup>47</sup>	18 <sup>45</sup>	9 <sup>21</sup>	0 <sup>47</sup>	15 <sup>40</sup>	19 <sup>58</sup>	5 <sup>15</sup>	2 <sup>9</sup>	3 <sup>5</sup>	22 <sup>35</sup>	n.a.							
S 12	9 35 18	26 <sup>11</sup> 34	10 <sup>52</sup> 29	16 <sup>56</sup>	4 <sup>0</sup>	19 <sup>13</sup>	9 <sup>28</sup>	0 <sup>52</sup>	15 <sup>38</sup>	19 <sup>56</sup>	5 <sup>15</sup>	2 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	22 <sup>41</sup>	n.a.							
M13	9 39 14	27 <sup>9</sup> 17	2 <sup>II</sup> 58	16 <sup>27</sup>	5 <sup>13</sup>	19 <sup>41</sup>	9 <sup>36</sup>	0 <sup>56</sup>	15 <sup>35</sup>	19 <sup>54</sup>	5 <sup>16</sup>	1 <sup>53</sup>	2 <sup>59</sup>	22 <sup>48</sup>	n.a.							
T 14	9 43 11	28 <sup>6</sup> 58	5 <sup>II</sup> 18	16 <sup>1</sup>	6 <sup>25</sup>	20 <sup>10</sup>	9 <sup>44</sup>	1 <sup>0</sup> 1	15 <sup>33</sup>	19 <sup>53</sup>	5 <sup>16</sup>	1 <sup>43</sup>	2 <sup>56</sup>	22 <sup>55</sup>	n.a.							
W15	9 47 7	29 <sup>4</sup> 38	17 <sup>29</sup>	15 <sup>39</sup>	7 <sup>38</sup>	20 <sup>38</sup>	9 <sup>51</sup>	1 <sup>6</sup>	15 <sup>30</sup>	19 <sup>51</sup>	5 <sup>17</sup>	1 <sup>31</sup>	2 <sup>52</sup>	23 <sup>0</sup> 1	n.a.							
T 16	9 51 4	0 <sup>II</sup> 216	29 <sup>32</sup>	15 <sup>22</sup>	8 <sup>51</sup>	21 <sup>7</sup>	9 <sup>58</sup>	1 <sup>11</sup>	15 <sup>28</sup>	19 <sup>49</sup>	5 <sup>17</sup>	1 <sup>20</sup>	2 <sup>49</sup>	23 <sup>8</sup>	n.a.							
F 17	9 55 0	0 <sup>59</sup> 52	11 <sup>7</sup> 28	15 <sup>8</sup>	10 <sup>4</sup>	21 <sup>36</sup>	10 <sup>5</sup>	1 <sup>16</sup>	15 <sup>25</sup>	19 <sup>48</sup>	5 <sup>17</sup>	1 <sup>10</sup>	2 <sup>46</sup>	23 <sup>15</sup>	n.a.							
S 18	9 58 57	1 <sup>57</sup> 27	23 <sup>20</sup>	14 <sup>59</sup>	11 <sup>17</sup>	22 <sup>5</sup>	10 <sup>12</sup>	1 <sup>21</sup>	15 <sup>23</sup>	19 <sup>46</sup>	5 <sup>18</sup>	1 <sup>2</sup>	2 <sup>43</sup>	23 <sup>21</sup>	n.a.							
S 19	10 2 53	2 <sup>55</sup> 01	5 <sup>II</sup> 9	14 <sup>D</sup> 55	12 <sup>30</sup>	22 <sup>35</sup>	10 <sup>19</sup>	1 <sup>27</sup>	15 <sup>21</sup>	19 <sup>45</sup>	5 <sup>18</sup>	0 <sup>56</sup>	2 <sup>40</sup>	23 <sup>28</sup>	n.a.							
M20	10 6 50	3 <sup>52</sup> 33	16 <sup>58</sup>	14 <sup>56</sup>	13 <sup>43</sup>	23 <sup>4</sup>	10 <sup>26</sup>	1 <sup>32</sup>	15 <sup>18</sup>	19 <sup>43</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>53</sup>	2 <sup>37</sup>	23 <sup>35</sup>	n.a.							
T 21	10 10 47	4 <sup>50</sup> 04	28 <sup>49</sup>	15 <sup>1</sup>	14 <sup>56</sup>	23 <sup>34</sup>	10 <sup>32</sup>	1 <sup>37</sup>	15 <sup>16</sup>	19 <sup>42</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>D</sup> 52	2 <sup>33</sup>	23 <sup>41</sup>	n.a.							
W22	10 14 43	5 <sup>47</sup> 33	10 <sup>II</sup> 48	15 <sup>10</sup>	16 <sup>9</sup>	24 <sup>4</sup>	10 <sup>39</sup>	1 <sup>43</sup>	15 <sup>13</sup>	19 <sup>40</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>52</sup>	2 <sup>30</sup>	23 <sup>48</sup>	n.a.							
T 23	10 18 40	6 <sup>45</sup> 02	22 <sup>59</sup>	15 <sup>25</sup>	17 <sup>21</sup>	24 <sup>34</sup>	10 <sup>45</sup>	1 <sup>48</sup>	15 <sup>11</sup>	19 <sup>38</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>53</sup>	2 <sup>27</sup>	23 <sup>55</sup>	n.a.							
F 24	10 22 36	7 <sup>42</sup> 30	5 <sup>7</sup> 27	15 <sup>43</sup>	18 <sup>34</sup>	25 <sup>4</sup>	10 <sup>51</sup>	1 <sup>54</sup>	15 <sup>9</sup>	19 <sup>37</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>R</sup> 54	2 <sup>24</sup>	24 <sup>0</sup> 2	n.a.							
S 25	10 26 33	8 <sup>39</sup> 56	18 <sup>16</sup>	16 <sup>6</sup>	19 <sup>47</sup>	25 <sup>35</sup>	10 <sup>57</sup>	1 <sup>59</sup>	15 <sup>7</sup>	19 <sup>35</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>53</sup>	2 <sup>21</sup>	24 <sup>8</sup>	n.a.							
S 26	10 30 29	9 <sup>37</sup> 22	1 <sup>3</sup> 30	16 <sup>34</sup>	21 <sup>0</sup>	26 <sup>5</sup>	11 <sup>3</sup>	2 <sup>5</sup>	15 <sup>4</sup>	19 <sup>34</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>51</sup>	2 <sup>18</sup>	24 <sup>15</sup>	n.a.							
M27	10 34 26	10 <sup>34</sup> 46	15 <sup>13</sup>	17 <sup>5</sup>	22 <sup>13</sup>	26 <sup>36</sup>	11 <sup>8</sup>	2 <sup>11</sup>	15 <sup>2</sup>	19 <sup>32</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>47</sup>	2 <sup>14</sup>	24 <sup>22</sup>	n.a.							
T 28	10 38 22	11 <sup>32</sup> 10	29 <sup>26</sup>	17 <sup>41</sup>	23 <sup>26</sup>	27 <sup>6</sup>	11 <sup>14</sup>	2 <sup>17</sup>	15 <sup>0</sup>	19 <sup>31</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>41</sup>	2 <sup>11</sup>	24 <sup>28</sup>	n.a.							
W29	10 42 19	12 <sup>29</sup> 32	14 <sup>22</sup>	18 <sup>21</sup>	24 <sup>39</sup>	27 <sup>37</sup>	11 <sup>19</sup>	2 <sup>23</sup>	14 <sup>58</sup>	19 <sup>29</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>34</sup>	2 <sup>8</sup>	24 <sup>35</sup>	n.a.							
T 30	10 46 16	13 <sup>26</sup> 54	29 <sup>4</sup>	19 <sup>4</sup>	25 <sup>52</sup>	28 <sup>9</sup>	11 <sup>24</sup>	2 <sup>29</sup>	14 <sup>56</sup>	19 <sup>28</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>27</sup>	2 <sup>5</sup>	24 <sup>42</sup>	n.a.							
F 31	10 50 12	14 <sup>24</sup> 14	14 <sup>15</sup>	19 <sup>51</sup>	27 <sup>5</sup>	28 <sup>40</sup>	11 <sup>29</sup>	2 <sup>35</sup>	14 <sup>53</sup>	19 <sup>26</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>21</sup>	2 <sup>8</sup>	24 <sup>48</sup>	n.a.							

Delta T = 23h01m46s Julian Calendar 1 March 3152 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3152 BCE  
 The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

APRIL 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 54 9	15 <sup>21</sup> 33	29 <sup>28</sup>	20 <sup>42</sup>	28 <sup>19</sup>	29 <sup>8</sup> 11	11 <sup>34</sup>	2 <sup>8</sup> 41	14 <sup>R</sup> 51	19 <sup>R</sup> 25	5 <sup>R</sup> 20	0 <sup>R</sup> 16	1 <sup>8</sup> 58	24 <sup>7</sup> 55	n.a.							
S 2	10 58 5	16 <sup>18</sup> 51	14 <sup>33</sup>	21 <sup>36</sup>	29 <sup>32</sup>	29 <sup>43</sup>	11 <sup>38</sup>	2 <sup>47</sup>	14 <sup>8</sup> 49	19 <sup>8</sup> 24	5 <sup>20</sup>	0 <sup>8</sup> 13	1 <sup>55</sup>	25 <sup>0</sup> 2	n.a.							
M 3	11 2 2	17 <sup>16</sup> 08	29 <sup>22</sup>	22 <sup>33</sup>	0 <sup>45</sup>	0 <sup>II</sup> 14	11 <sup>43</sup>	2 <sup>53</sup>	14 <sup>47</sup>	19 <sup>22</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>D</sup> 12	1 <sup>52</sup>	25 <sup>8</sup>	n.a.							
T 4	11 5 58	18 <sup>13</sup> 23	13 <sup>8</sup> 48	23 <sup>34</sup>	1 <sup>58</sup>	0 <sup>46</sup>	11 <sup>47</sup>	2 <sup>59</sup>	14 <sup>45</sup>	19 <sup>21</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>13</sup>	1 <sup>49</sup>	25 <sup>15</sup>	n.a.							
W 5	11 9 55	19 <sup>10</sup> 38	27 <sup>49</sup>	24 <sup>38</sup>	3 <sup>11</sup>	1 <sup>18</sup>	11 <sup>51</sup>	3 <sup>6</sup>	14 <sup>43</sup>	19 <sup>19</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>14</sup>	1 <sup>46</sup>	25 <sup>22</sup>	n.a.							
T 6	11 13 51	20 <sup>7</sup> 51	11 <sup>II</sup> 25	25 <sup>45</sup>	4 <sup>24</sup>	1 <sup>50</sup>	11 <sup>55</sup>	3 <sup>12</sup>	14 <sup>41</sup>	19 <sup>18</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>15</sup>	1 <sup>43</sup>	25 <sup>28</sup>	n.a.							
F 7	11 17 48	21 <sup>5</sup> 03	21 <sup>50</sup>	26 <sup>55</sup>	5 <sup>37</sup>	2 <sup>22</sup>	11 <sup>59</sup>	3 <sup>19</sup>	14 <sup>40</sup>	19 <sup>17</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>R</sup> 15	1 <sup>39</sup>	25 <sup>35</sup>	n.a.							
S 8	11 21 45	22 <sup>2</sup> 14	7 <sup>52</sup> 29	28 <sup>8</sup>	6 <sup>50</sup>	2 <sup>55</sup>	12 <sup>2</sup>	3 <sup>25</sup>	14 <sup>38</sup>	19 <sup>15</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>14</sup>	1 <sup>36</sup>	25 <sup>42</sup>	n.a.							
S 9	11 25 41	22 <sup>59</sup> 23	20 <sup>3</sup>	29 <sup>24</sup>	8 <sup>3</sup>	3 <sup>27</sup>	12 <sup>5</sup>	3 <sup>32</sup>	14 <sup>36</sup>	19 <sup>14</sup>	5 <sup>20</sup>	0 <sup>11</sup>	1 <sup>33</sup>	25 <sup>48</sup>	n.a.							
M10	11 29 38	23 <sup>56</sup> 32	2 <sup>8</sup> 24	0 <sup>43</sup>	9 <sup>16</sup>	4 <sup>0</sup>	12 <sup>9</sup>	3 <sup>38</sup>	14 <sup>34</sup>	19 <sup>13</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>7</sup>	1 <sup>30</sup>	25 <sup>55</sup>	n.a.							
T 11	11 33 34	24 <sup>53</sup> 39	14 <sup>33</sup>	2 <sup>5</sup>	10 <sup>30</sup>	4 <sup>32</sup>	12 <sup>12</sup>	3 <sup>45</sup>	14 <sup>32</sup>	19 <sup>12</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>2</sup>	1 <sup>27</sup>	26 <sup>0</sup> 2	n.a.							
W12	11 37 31	25 <sup>50</sup> 46	26 <sup>34</sup>	3 <sup>30</sup>	11 <sup>43</sup>	5 <sup>5</sup>	12 <sup>14</sup>	3 <sup>51</sup>	14 <sup>31</sup>	19 <sup>10</sup>	5 <sup>19</sup>	29 <sup>V</sup> 56	1 <sup>23</sup>	26 <sup>8</sup>	n.a.							
T 13	11 41 27	26 <sup>47</sup> 52	8 <sup>7</sup> 29	4 <sup>57</sup>	12 <sup>56</sup>	5 <sup>38</sup>	12 <sup>17</sup>	3 <sup>58</sup>	14 <sup>29</sup>	19 <sup>9</sup>	5 <sup>19</sup>	29 <sup>50</sup>	1 <sup>20</sup>	26 <sup>15</sup>	n.a.							
F 14	11 45 24	27 <sup>44</sup> 57	20 <sup>20</sup>	6 <sup>27</sup>	14 <sup>9</sup>	6 <sup>11</sup>	12 <sup>20</sup>	4 <sup>5</sup>	14 <sup>27</sup>	19 <sup>8</sup>	5 <sup>18</sup>	29 <sup>45</sup>	1 <sup>17</sup>	26 <sup>22</sup>	n.a.							
S 15	11 49 20	28 <sup>42</sup> 01	2 <sup>II</sup> 10	8 <sup>0</sup>	15 <sup>22</sup>	6 <sup>44</sup>	12 <sup>22</sup>	4 <sup>12</sup>	14 <sup>26</sup>	19 <sup>7</sup>	5 <sup>18</sup>	29 <sup>40</sup>	1 <sup>14</sup>	26 <sup>28</sup>	n.a.							
S 16	11 53 17	29 <sup>39</sup> 04	13 <sup>59</sup>	9 <sup>36</sup>	16 <sup>35</sup>	7 <sup>17</sup>	12 <sup>24</sup>	4 <sup>19</sup>	14 <sup>24</sup>	19 <sup>6</sup>	5 <sup>17</sup>	29 <sup>38</sup>	1 <sup>11</sup>	26 <sup>35</sup>	n.a.							
M17	11 57 13	0 <sup>V</sup> 36'07	25 <sup>51</sup>	11 <sup>14</sup>	17 <sup>49</sup>	7 <sup>51</sup>	12 <sup>26</sup>	4 <sup>26</sup>	14 <sup>23</sup>	19 <sup>5</sup>	5 <sup>17</sup>	29 <sup>D</sup> 37	1 <sup>8</sup>	26 <sup>42</sup>	n.a.							
T 18	12 1 10	1 <sup>33</sup> 10	7 <sup>II</sup> 48	12 <sup>55</sup>	19 <sup>2</sup>	8 <sup>24</sup>	12 <sup>28</sup>	4 <sup>33</sup>	14 <sup>21</sup>	19 <sup>3</sup>	5 <sup>17</sup>	29 <sup>37</sup>	1 <sup>4</sup>	26 <sup>48</sup>	n.a.							
W19	12 5 7	2 <sup>30</sup> 12	19 <sup>52</sup>	14 <sup>38</sup>	20 <sup>15</sup>	8 <sup>58</sup>	12 <sup>29</sup>	4 <sup>40</sup>	14 <sup>20</sup>	19 <sup>2</sup>	5 <sup>16</sup>	29 <sup>38</sup>	1 <sup>1</sup>	26 <sup>55</sup>	n.a.							
T 20	12 9 3	3 <sup>27</sup> 14	2 <sup>7</sup> 8	16 <sup>25</sup>	21 <sup>28</sup>	9 <sup>31</sup>	12 <sup>30</sup>	4 <sup>47</sup>	14 <sup>18</sup>	19 <sup>1</sup>	5 <sup>16</sup>	29 <sup>40</sup>	0 <sup>58</sup>	27 <sup>0</sup> 2	n.a.							
F 21	12 13 0	4 <sup>24</sup> 16	14 <sup>39</sup>	18 <sup>14</sup>	22 <sup>42</sup>	10 <sup>5</sup>	12 <sup>32</sup>	4 <sup>54</sup>	14 <sup>17</sup>	19 <sup>0</sup>	5 <sup>15</sup>	29 <sup>41</sup>	0 <sup>55</sup>	27 <sup>8</sup>	n.a.							
S 22	12 16 56	5 <sup>21</sup> 18	27 <sup>28</sup>	20 <sup>5</sup>	23 <sup>55</sup>	10 <sup>39</sup>	12 <sup>33</sup>	5 <sup>1</sup>	14 <sup>16</sup>	18 <sup>59</sup>	5 <sup>15</sup>	29 <sup>42</sup>	0 <sup>52</sup>	27 <sup>15</sup>	n.a.							
S 23	12 20 53	6 <sup>18</sup> 20	10 <sup>3</sup> 40	21 <sup>59</sup>	25 <sup>8</sup>	11 <sup>13</sup>	12 <sup>33</sup>	5 <sup>8</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>58</sup>	5 <sup>14</sup>	29 <sup>R</sup> 42	0 <sup>49</sup>	27 <sup>22</sup>	n.a.							
M24	12 24 49	7 <sup>15</sup> 21	24 <sup>17</sup>	23 <sup>55</sup>	26 <sup>22</sup>	11 <sup>47</sup>	12 <sup>34</sup>	5 <sup>15</sup>	14 <sup>13</sup>	18 <sup>57</sup>	5 <sup>14</sup>	29 <sup>42</sup>	0 <sup>45</sup> </									

SWISS EPHEMERIS for the year 3152 BCE

MAY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 52 25	13°54'31	7♂53	8°23	4°56	15♂48	12°R33	6♂ 6	14°R 6	18°R51	5°R 9	29°Y30	0♂23	28♂15	n.a.
T 2	12 56 22	14°51'32	22°28	10°33	6° 9	16°23	12♂32	6°14	14♂ 5	18♂51	5♂ 8	29°31	0°20	28°22	n.a.
W 3	13 0 18	15°48'33	6♂38	12°43	7°23	16°58	12°30	6°21	14° 5	18°50	5° 7	29°32	0°17	28°28	n.a.
T 4	13 4 15	16°45'33	20°23	14°53	8°36	17°33	12°29	6°29	14° 4	18°49	5° 7	29°33	0°14	28°35	n.a.
F 5	13 8 11	17°42'34	3♂41	17° 4	9°50	18° 8	12°28	6°36	14° 3	18°48	5° 6	29°34	0°10	28°42	n.a.
S 6	13 12 8	18°39'34	16°36	19°14	11° 3	18°44	12°26	6°44	14° 3	18°48	5° 5	29°R34	0° 7	28°48	n.a.
S 7	13 16 5	19°36'34	29°10	21°24	12°17	19°19	12°24	6°51	14° 2	18°47	5° 4	29°34	0° 4	28°55	n.a.
M 8	13 20 1	20°33'34	11♂27	23°33	13°30	19°55	12°22	6°59	14° 2	18°47	5° 3	29°33	0° 1	29° 2	n.a.
T 9	13 23 58	21°30'34	23°32	25°41	14°44	20°30	12°20	7° 7	14° 1	18°46	5° 2	29°33	29°Y58	29° 8	n.a.
W10	13 27 54	22°27'34	5♂28	27°48	15°57	21° 6	12°17	7°14	14° 1	18°46	5° 1	29°32	29°55	29°15	n.a.
T 11	13 31 51	23°24'33	17°19	29°54	17°11	21°41	12°14	7°22	14° 0	18°45	5° 1	29°31	29°51	29°22	n.a.
F 12	13 35 47	24°21'33	29° 8	1♂58	18°25	22°17	12°12	7°30	14° 0	18°45	5° 0	29°30	29°48	29°28	n.a.
S 13	13 39 44	25°18'33	10♂58	4° 1	19°38	22°53	12° 9	7°37	14° 0	18°44	4°59	29°30	29°45	29°35	n.a.
S 14	13 43 40	26°15'34	22°51	6° 3	20°52	23°29	12° 5	7°45	13°59	18°44	4°58	29°29	29°42	29°42	n.a.
M15	13 47 37	27°12'34	4♂50	8° 2	22° 5	24° 5	12° 2	7°53	13°59	18°43	4°57	29°D29	29°39	29°48	n.a.
T 16	13 51 34	28° 9'36	16°57	10° 0	23°19	24°41	11°58	8° 0	13°59	18°43	4°56	29°30	29°35	29°55	n.a.
W17	13 55 30	29° 6'38	29°13	11°56	24°33	25°17	11°55	8° 8	13°59	18°43	4°55	29°R30	29°32	0♂ 2	n.a.
T 18	13 59 27	0♂ 3'40	11♂41	13°50	25°47	25°54	11°51	8°16	13°D59	18°42	4°53	29°30	29°29	0° 8	n.a.
F 19	14 3 23	1° 0'44	24°23	15°43	27° 0	26°30	11°47	8°24	13°59	18°42	4°52	29°29	29°26	0°15	n.a.
S 20	14 7 20	1°57'48	7♂20	17°33	28°14	27° 7	11°43	8°31	13°59	18°42	4°51	29°29	29°23	0°22	n.a.
S 21	14 11 16	2°54'53	20°35	19°22	29°28	27°43	11°38	8°39	13°59	18°42	4°50	29°29	29°20	0°28	n.a.
M22	14 15 13	3°51'59	4♂10	21° 9	0♂42	28°20	11°34	8°47	14° 0	18°42	4°49	29°D29	29°16	0°35	n.a.
T 23	14 19 9	4°49'06	18° 4	22°54	1°56	28°57	11°29	8°55	14° 0	18°42	4°48	29°29	29°13	0°42	n.a.
W24	14 23 6	5°46'14	2♂18	24°37	3° 9	29°33	11°24	9° 2	14° 0	18°42	4°47	29°29	29°10	0°48	n.a.
T 25	14 27 3	6°43'23	16°50	26°18	4°23	0♂10	11°19	9°10	14° 0	18°41	4°46	29°30	29° 7	0°55	n.a.
F 26	14 30 59	7°40'32	1°Y35	27°57	5°37	0°47	11°14	9°18	14° 1	18°D41	4°45	29°31	29° 4	1° 2	n.a.
S 27	14 34 56	8°37'43	16°29	29°35	6°51	1°24	11° 8	9°26	14° 1	18°41	4°43	29°31	29° 0	1° 8	n.a.
S 28	14 38 52	9°34'55	1♂23	1♂11	8° 5	2° 1	11° 3	9°34	14° 2	18°42	4°42	29°R31	28°57	1°15	n.a.
M29	14 42 49	10°32'08	16°10	2°45	9°19	2°39	10°57	9°41	14° 2	18°42	4°41	29°31	28°54	1°22	n.a.
T 30	14 46 45	11°29'22	0♂42	4°17	10°33	3°16	10°51	9°49	14° 3	18°42	4°40	29°30	28°51	1°28	n.a.
W31	14 50 42	12♂26'36	14♂55	5♂47	11♂47	3♂53	10♂45	9♂57	14♂ 4	18♂42	4♂38	29°Y29	28°Y48	1♂35	n.a.

Delta T = 23h01m40s Julian Calendar 1 May 3152 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3152 BCE  
 The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

JUNE 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 54 38	13♂23'52	28♂44	7♂15	13♂ 1	4♂31	10°R39	10♂ 5	14♂ 4	18♂42	4°R37	29°R27	28°Y45	1♂42	n.a.
F 2	14 58 35	14°21'08	12♂ 7	8°41	14°15	5° 8	10♂33	10°13	14° 5	18°42	4♂36	29°Y25	28°41	1°48	n.a.
S 3	15 2 32	15°18'25	25° 6	10° 6	15°29	5°46	10°27	10°20	14° 6	18°42	4°35	29°24	28°38	1°55	n.a.
S 4	15 6 28	16°15'43	7♂42	11°28	16°43	6°24	10°20	10°28	14° 7	18°43	4°33	29°23	28°35	2° 2	n.a.
M 5	15 10 25	17°13'01	20° 0	12°48	17°57	7° 1	10°14	10°36	14° 8	18°43	4°32	29°D23	28°32	2° 8	n.a.
T 6	15 14 21	18°10'21	2♂ 4	14° 7	19°11	7°39	10° 7	10°44	14° 9	18°43	4°31	29°23	28°29	2°15	n.a.
W 7	15 18 18	19° 7'41	13°59	15°23	20°25	8°17	10° 0	10°51	14°10	18°44	4°30	29°24	28°26	2°22	n.a.
T 8	15 22 14	20° 5'02	25°49	16°37	21°39	8°55	9°54	10°59	14°11	18°44	4°28	29°26	28°22	2°28	n.a.
F 9	15 26 11	21° 2'24	7♂38	17°49	22°53	9°33	9°47	11° 7	14°12	18°45	4°27	29°27	28°19	2°35	n.a.
S 10	15 30 7	21°59'48	19°31	18°58	24° 7	10°11	9°39	11°15	14°13	18°45	4°26	29°29	28°16	2°42	n.a.
S 11	15 34 4	22°57'12	1♂30	20° 5	25°22	10°50	9°32	11°22	14°14	18°46	4°24	29°R29	28°13	2°48	n.a.
M12	15 38 1	23°54'38	13°39	21°10	26°36	11°28	9°25	11°30	14°16	18°46	4°23	29°28	28°10	2°55	n.a.
T 13	15 41 57	24°52'05	25°59	22°12	27°50	12° 6	9°18	11°38	14°17	18°47	4°22	29°26	28° 6	3° 2	n.a.
W14	15 45 54	25°49'34	8♂32	23°11	29° 4	12°45	9°10	11°45	14°18	18°47	4°20	29°23	28° 3	3° 8	n.a.
T 15	15 49 50	26°47'04	21°19	24° 7	0♂18	13°23	9° 3	11°53	14°20	18°48	4°19	29°19	28° 0	3°15	n.a.
F 16	15 53 47	27°44'35	4♂19	25° 1	1°33	14° 2	8°55	12° 1	14°21	18°48	4°18	29°15	27°57	3°22	n.a.
S 17	15 57 43	28°42'08	17°33	25°51	2°47	14°41	8°48	12° 8	14°23	18°49	4°16	29°10	27°54	3°28	n.a.
S 18	16 1 40	29°39'43	1♂ 1	26°38	4° 1	15°19	8°40	12°16	14°24	18°50	4°15	29° 7	27°51	3°35	n.a.
M19	16 5 36	0♂37'20	14°41	27°21	5°16	15°58	8°32	12°23	14°26	18°51	4°13	29° 5	27°47	3°42	n.a.
T 20	16 9 33	1°34'58	28°34	28° 1	6°30	16°37	8°25	12°31	14°28	18°51	4°12	29°D 4	27°44	3°48	n.a.
W21	16 13 30	2°32'39	12♂39	28°37	7°44	17°16	8°17	12°38	14°29	18°52	4°11	29° 4	27°41	3°55	n.a.
T 22	16 17 26	3°30'21	26°54	29° 9	8°59	17°55	8° 9	12°46	14°31	18°53	4° 9	29° 5	27°38	4° 2	n.a.
F 23	16 21 23	4°28'05	11°Y18	29°37	10°13	18°34	8° 1	12°53	14°33	18°54	4° 8	29° 6	27°35	4° 8	n.a.
S 24	16 25 19	5°25'51	25°48	0♂ 0	11°27	19°13	7°54	13° 1	14°35	18°55	4° 7	29°R 7	27°32	4°15	n.a.
S 25	16 29 16	6°23'38	10♂19	0°18	12°42	19°53	7°46	13° 8	14°37	18°56	4° 5	29° 7	27°28	4°22	n.a.
M26	16 33 12	7°21'28	24°46	0°32	13°56	20°32	7°38	13°15	14°39	18°57	4° 4	29° 5	27°25	4°28	n.a.
T 27	16 37 9	8°19'20	9♂ 3	0°40	15°11	21°11	7°30	13°23	14°41	18°58	4° 3	29° 1	27°22	4°35	n.a.
W28	16 41 5	9°17'13	23° 6	0°R43	16°25	21°51	7°22	13°30	14°43	18°59	4° 1	28°55	27°19	4°42	n.a.
T 29	16 45 2	10°15'08	6♂49	0°40	17°39	22°30	7°14	13°37	14°45	19° 0	4° 0	28°48	27°16	4°48	n.a.
F 30	16 48 59	11♂13'05	20♂11	0♂31	18♂54	23♂10	7♂ 6	13♂45	14♂47	19♂ 1	3♂58	28°Y41	27°Y12	4♂55	n.a.

Delta T = 23h01m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3152 BCE

JULY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	16 52 55	12II 11°03	3Ω10	0°R17	20II 8	23Ω50	6°R59	13Ω52	14Ω49	19Ω 2	3°R57	28°R35	27Υ 9	5Ω 1	n.a.	
S 2	16 56 52	13° 9'03	15°48	29II56	21°23	24°30	6♂51	13°59	14°51	19° 3	3♂56	28Υ30	27° 6	5° 8	n.a.	
M 3	17 0 48	14° 7'05	28° 7	29°30	22°37	25° 9	6°43	14° 6	14°54	19° 4	3°54	28°27	27° 3	5°15	n.a.	
T 4	17 4 45	15° 5'08	10Π11	28°58	23°52	25°49	6°35	14°13	14°56	19° 5	3°53	28°D25	27° 0	5°21	n.a.	
W 5	17 8 41	16° 3'12	22° 5	28°20	25° 6	26°29	6°28	14°20	14°58	19° 7	3°52	28°25	26°57	5°28	n.a.	
T 6	17 12 38	17° 1'18	3Ω55	27°37	26°21	27° 9	6°20	14°27	15° 1	19° 8	3°50	28°26	26°53	5°35	n.a.	
F 7	17 16 34	17°59'26	15°44	26°49	27°36	27°50	6°13	14°34	15° 3	19° 9	3°49	28°28	26°50	5°41	n.a.	
S 8	17 20 31	18°57'36	27°40	25°58	28°50	28°30	6° 5	14°41	15° 6	19°11	3°48	28°R28	26°47	5°48	n.a.	
S 9	17 24 28	19°55'48	9Μ45	25° 3	0Ω 5	29°10	5°58	14°48	15° 8	19°12	3°47	28°28	26°44	5°55	n.a.	
M10	17 28 24	20°54'01	22° 3	24° 6	1°19	29°50	5°50	14°55	15°11	19°13	3°45	28°25	26°41	6° 1	n.a.	
T 11	17 32 21	21°52'16	4♂37	23° 8	2°34	0Ω31	5°43	15° 2	15°13	19°15	3°44	28°20	26°38	6° 8	n.a.	
W12	17 36 17	22°50'33	17°29	22°10	3°48	1°11	5°36	15° 8	15°16	19°16	3°43	28°13	26°34	6°15	n.a.	
T 13	17 40 14	23°48'53	0Ω37	21°14	5° 3	1°52	5°29	15°15	15°19	19°17	3°41	28° 4	26°31	6°21	n.a.	
F 14	17 44 10	24°47'14	14° 2	20°20	6°18	2°32	5°22	15°22	15°21	19°19	3°40	27°55	26°28	6°28	n.a.	
S 15	17 48 7	25°45'38	27°40	19°30	7°32	3°13	5°15	15°28	15°24	19°20	3°39	27°45	26°25	6°35	n.a.	
S 16	17 52 4	26°44'03	11≈29	18°46	8°47	3°54	5° 8	15°35	15°27	19°22	3°38	27°37	26°22	6°41	n.a.	
M17	17 56 0	27°42'31	25°26	18° 8	10° 2	4°35	5° 1	15°41	15°30	19°23	3°36	27°31	26°18	6°48	n.a.	
T 18	17 59 57	28°41'02	9Χ28	17°37	11°16	5°16	4°55	15°48	15°32	19°25	3°35	27°27	26°15	6°55	n.a.	
W19	18 3 53	29°39'34	23°34	17°14	12°31	5°57	4°48	15°54	15°35	19°27	3°34	27°25	26°12	7° 1	n.a.	
T 20	18 7 50	0Ω38'10	7Υ41	16°59	13°45	6°38	4°42	16° 0	15°38	19°28	3°33	27°D25	26° 9	7° 8	n.a.	
F 21	18 11 46	1°36'47	21°49	16°D54	15° 0	7°19	4°36	16° 7	15°41	19°30	3°32	27°R26	26° 6	7°15	n.a.	
S 22	18 15 43	2°35'27	5Ω57	16°58	16°15	8° 0	4°30	16°13	15°44	19°32	3°31	27°26	26° 3	7°21	n.a.	
S 23	18 19 39	3°34'10	20° 2	17°12	17°30	8°41	4°24	16°19	15°47	19°33	3°29	27°24	25°59	7°28	n.a.	
M24	18 23 36	4°32'55	4II 4	17°34	18°44	9°23	4°18	16°25	15°50	19°35	3°28	27°19	25°56	7°35	n.a.	
T 25	18 27 33	5°31'43	17°57	18° 6	19°59	10° 4	4°12	16°31	15°53	19°37	3°27	27°12	25°53	7°41	n.a.	
W26	18 31 29	6°30'32	1Ω40	18°47	21°14	10°45	4° 7	16°37	15°56	19°38	3°26	27° 2	25°50	7°48	n.a.	
T 27	18 35 26	7°29'24	15° 8	19°36	22°28	11°27	4° 1	16°43	16° 0	19°40	3°25	26°51	25°47	7°55	n.a.	
F 28	18 39 22	8°28'19	28°18	20°33	23°43	12° 9	3°56	16°49	16° 3	19°42	3°24	26°39	25°44	8° 1	n.a.	
S 29	18 43 19	9°27'15	11Ω11	21°37	24°58	12°50	3°51	16°54	16° 6	19°44	3°23	26°27	25°40	8° 8	n.a.	
S 30	18 47 15	10°26'13	23°44	22°48	26°12	13°32	3°46	17° 0	16° 9	19°46	3°22	26°17	25°37	8°15	n.a.	
M31	18 51 12	11Ω25'14	6Π 1	24II 5	27Ω27	14Ω14	3♂41	17Ω 6	16Ω12	19Ω47	3♂21	26Υ10	25Υ34	8Ω21	n.a.	

Delta T = 23h01m34s Julian Calendar 1 July 3152 BCE == Greg. Calendar 5 June 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	18 55 8	12Ω24'16	18Π 4	25II27	28Ω42	14Ω56	3°R37	17Ω11	16Ω16	19Ω49	3°R20	26°R 5	25Υ31	8Ω28	n.a.	
W 2	18 59 5	13°23'20	29°57	26°55	29°57	15°38	3♂32	17°17	16°19	19°51	3♂19	26Υ 2	25°28	8°34	n.a.	
T 3	19 3 2	14°22'26	11Ω46	28°26	1Ω11	16°20	3°28	17°22	16°22	19°53	3°18	26°D 2	25°24	8°41	n.a.	
F 4	19 6 58	15°21'35	23°35	0Ω 1	2°26	17° 2	3°24	17°28	16°26	19°55	3°17	26°R 2	25°21	8°48	n.a.	
S 5	19 10 55	16°20'45	5Μ31	1°39	3°41	17°44	3°20	17°33	16°29	19°57	3°16	26° 1	25°18	8°54	n.a.	
S 6	19 14 51	17°19'57	17°38	3°19	4°55	18°26	3°16	17°38	16°32	19°59	3°15	26° 0	25°15	9° 1	n.a.	
M 7	19 18 48	18°19'12	0♂ 1	5° 2	6°10	19° 8	3°13	17°43	16°36	20° 1	3°14	25°56	25°12	9° 8	n.a.	
T 8	19 22 44	19°18'28	12°44	6°46	7°25	19°51	3°10	17°48	16°39	20° 3	3°13	25°49	25° 9	9°14	n.a.	
W 9	19 26 41	20°17'47	25°49	8°31	8°40	20°33	3° 7	17°53	16°43	20° 5	3°12	25°40	25° 5	9°21	n.a.	
T 10	19 30 37	21°17'08	9Ω17	10°17	9°54	21°16	3° 4	17°58	16°46	20° 7	3°12	25°29	25° 2	9°28	n.a.	
F 11	19 34 34	22°16'31	23° 5	12° 4	11° 9	21°58	3° 1	18° 3	16°50	20° 9	3°11	25°17	24°59	9°34	n.a.	
S 12	19 38 31	23°15'56	7≈10	13°51	12°24	22°41	2°58	18° 7	16°53	20°11	3°10	25° 4	24°56	9°41	n.a.	
S 13	19 42 27	24°15'24	21°26	15°38	13°38	23°23	2°56	18°12	16°57	20°13	3° 9	24°54	24°53	9°48	n.a.	
M14	19 46 24	25°14'54	5Χ48	17°25	14°53	24° 6	2°54	18°17	17° 0	20°15	3° 9	24°45	24°50	9°54	n.a.	
T 15	19 50 20	26°14'26	20°10	19°12	16° 8	24°49	2°52	18°21	17° 4	20°17	3° 8	24°40	24°46	10° 1	n.a.	
W16	19 54 17	27°14'01	4Υ28	20°59	17°22	25°32	2°50	18°25	17° 8	20°19	3° 7	24°37	24°43	10° 8	n.a.	
T 17	19 58 13	28°13'38	18°40	22°46	18°37	26°15	2°48	18°30	17°11	20°21	3° 6	24°36	24°40	10°14	n.a.	
F 18	20 2 10	29°13'18	2Ω44	24°32	19°51	26°58	2°47	18°34	17°15	20°24	3° 6	24°36	24°37	10°21	n.a.	
S 19	20 6 6	0Ω13'00	16°40	26°17	21° 6	27°41	2°46	18°38	17°18	20°26	3° 5	24°35	24°34	10°28	n.a.	
S 20	20 10 3	1°12'45	0II26	28° 2	22°21	28°24	2°45	18°42	17°22	20°28	3° 5	24°33	24°30	10°34	n.a.	
M21	20 14 0	2°12'33	14° 4	29°46	23°35	29° 7	2°44	18°46	17°26	20°30	3° 4	24°28	24°27	10°41	n.a.	
T 22	20 17 56	3°12'23	27°33	1Ω30	24°50	29°50	2°43	18°50	17°29	20°32	3° 4	24°20	24°24	10°48	n.a.	
W23	20 21 53	4°12'15	10Ω51	3°13	26° 5	0Π34	2°43	18°53	17°33	20°34	3° 3	24° 9	24°21	10°54	n.a.	
T 24	20 25 49	5°12'10	23°57	4°56	27°19	1°17	2°D43	18°57	17°37	20°37	3° 2	23°56	24°18	11° 1	n.a.	
F 25	20 29 46	6°12'07	6Ω50	6°38	28°34	2° 0	2°43	19° 1	17°41	20°39	3° 2	23°43	24°15	11° 7	n.a.	
S 26	20 33 42	7°12'06	19°29	8°19	29°49	2°44	2°43	19° 4	17°44	20°41	3° 2	23°30	24°11	11°14	n.a.	
S 27	20 37 39	8°12'07	1Π53	9°59	1Π 3	3°27	2°43	19° 7	17°48	20°43	3° 1	23°18	24° 8	11°21	n.a.	
M28	20 41 36	9°12'10	14° 3	11°39	2°18	4°11	2°44	19°11	17°52	20°45	3° 1	23°10	24° 5	11°27	n.a.	
T 29	20 45 32	10°12'15	26° 2	13°19	3°32	4°55	2°45	19°14	17°56	20°48	3° 0	23° 4	24° 2	11°34	n.a.	
W30	20 49 29	11°12'22	7Ω53	14°57	4°47	5°39	2°46	19°17	17°59	20°50	3° 0	23° 0	23°59	11°41	n.a.	
T 31	20 53 25	12Ω12'30	19Ω40	16Ω36	6Π 1	6Π22	2♂47	19Ω20	18Ω 3	20Ω52	3♂ 0	22°D59	23Υ56	11Ω47	n.a.	

Delta T = 23h01m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3152 BCE

SEPTEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 57 22	13 <sup>Ω</sup> 12'41	1 <sup>♈</sup> 28	18 <sup>♈</sup> 13	7 <sup>♈</sup> 16	7 <sup>♈</sup> 6	2 <sup>♈</sup> 49	19 <sup>♈</sup> 22	18 <sup>♈</sup> 7	20 <sup>♈</sup> 54	2 <sup>♈</sup> R59	22 <sup>♈</sup> 59	23 <sup>♈</sup> 52	11 <sup>♈</sup> 54	n.a.
S 2	21 1 18	14°12'53	13°21	19°50	8°30	7°50	2°50	19°25	18°11	20°56	2 <sup>♈</sup> 59	23°R 0	23°49	12° 1	n.a.
S 3	21 5 15	15°13'07	25°26	21°27	9°45	8°34	2°52	19°28	18°14	20°59	2°59	22°59	23°46	12° 7	n.a.
M 4	21 9 11	16°13'23	7 <sup>♈</sup> 49	23° 2	10°59	9°18	2°54	19°30	18°18	21° 1	2°59	22°57	23°43	12°14	n.a.
T 5	21 13 8	17°13'41	20°33	24°38	12°14	10° 2	2°56	19°33	18°22	21° 3	2°59	22°52	23°40	12°21	n.a.
W 6	21 17 5	18°14'01	3 <sup>♈</sup> 42	26°13	13°28	10°46	2°59	19°35	18°26	21° 5	2°58	22°45	23°36	12°27	n.a.
T 7	21 21 1	19°14'22	17°18	27°47	14°43	11°31	3° 1	19°37	18°30	21° 8	2°58	22°36	23°33	12°34	n.a.
F 8	21 24 58	20°14'45	1 <sup>♈</sup> 20	29°21	15°57	12°15	3° 4	19°39	18°33	21°10	2°58	22°26	23°30	12°41	n.a.
S 9	21 28 54	21°15'10	15°44	0 <sup>♈</sup> 55	17°12	12°59	3° 7	19°41	18°37	21°12	2°58	22°16	23°27	12°47	n.a.
S 10	21 32 51	22°15'37	0 <sup>♈</sup> 24	2°28	18°26	13°44	3°10	19°43	18°41	21°14	2°58	22° 7	23°24	12°54	n.a.
M11	21 36 47	23°16'05	15°12	4° 1	19°40	14°28	3°14	19°45	18°45	21°17	2°D58	22° 0	23°21	13° 1	n.a.
T 12	21 40 44	24°16'35	0 <sup>♈</sup> Y 1	5°33	20°55	15°13	3°17	19°47	18°48	21°19	2°58	21°55	23°17	13° 7	n.a.
W13	21 44 40	25°17'08	14°42	7° 5	22° 9	15°57	3°21	19°48	18°52	21°21	2°58	21°53	23°14	13°14	n.a.
T 14	21 48 37	26°17'42	29°11	8°36	23°23	16°42	3°25	19°50	18°56	21°24	2°58	21°D53	23°11	13°20	n.a.
F 15	21 52 34	27°18'19	13 <sup>♈</sup> 25	10° 7	24°38	17°26	3°29	19°51	19° 0	21°26	2°58	21°54	23° 8	13°27	n.a.
S 16	21 56 30	28°18'58	27°21	11°38	25°52	18°11	3°33	19°52	19° 3	21°28	2°58	21°R55	23° 5	13°34	n.a.
S 17	22 0 27	29°19'39	11 <sup>♈</sup> 2	13° 8	27° 6	18°56	3°38	19°53	19° 7	21°30	2°59	21°54	23° 1	13°40	n.a.
M18	22 4 23	0 <sup>♈</sup> 20'21	24°26	14°38	28°20	19°41	3°43	19°54	19°11	21°32	2°59	21°51	22°58	13°47	n.a.
T 19	22 8 20	1°21'06	7 <sup>♈</sup> 37	16° 7	29°35	20°26	3°47	19°55	19°15	21°35	2°59	21°46	22°55	13°54	n.a.
W20	22 12 16	2°21'53	20°34	17°36	0 <sup>♈</sup> 49	21°11	3°52	19°56	19°18	21°37	2°59	21°39	22°52	14° 0	n.a.
T 21	22 16 13	3°22'41	3 <sup>♈</sup> 19	19° 5	2° 3	21°56	3°58	19°57	19°22	21°39	2°59	21°30	22°49	14° 7	n.a.
F 22	22 20 9	4°23'32	15°51	20°33	3°17	22°41	4° 3	19°57	19°26	21°41	3° 0	21°21	22°46	14°14	n.a.
S 23	22 24 6	5°24'23	28°13	22° 1	4°31	23°26	4° 9	19°58	19°29	21°44	3° 0	21°12	22°42	14°20	n.a.
S 24	22 28 3	6°25'17	10 <sup>♈</sup> 24	23°28	5°46	24°11	4°14	19°58	19°33	21°46	3° 0	21° 4	22°39	14°27	n.a.
M25	22 31 59	7°26'11	22°26	24°54	7° 0	24°56	4°20	19°58	19°37	21°48	3° 1	20°58	22°36	14°34	n.a.
T 26	22 35 56	8°27'07	4 <sup>♈</sup> 20	26°20	8°14	25°41	4°26	19°R58	19°40	21°50	3° 1	20°55	22°33	14°40	n.a.
W27	22 39 52	9°28'05	16° 8	27°45	9°28	26°27	4°33	19°58	19°44	21°52	3° 2	20°D53	22°30	14°47	n.a.
T 28	22 43 49	10°29'03	27° 54	29° 9	10°42	27°12	4°39	19°58	19°48	21°55	3° 2	20°53	22°27	14°54	n.a.
F 29	22 47 45	11°30'03	9 <sup>♈</sup> 41	0 <sup>♈</sup> 32	11°56	27°58	4°46	19°58	19°51	21°57	3° 3	20°54	22°23	15° 0	n.a.
S 30	22 51 42	12 <sup>♈</sup> 31'04	21 <sup>♈</sup> 33	1 <sup>♈</sup> 55	13 <sup>♈</sup> 10	28 <sup>♈</sup> 43	4°52	19 <sup>♈</sup> 57	19 <sup>♈</sup> 55	21 <sup>♈</sup> 59	3 <sup>♈</sup> 3	20 <sup>♈</sup> 56	22 <sup>♈</sup> 20	15 <sup>♈</sup> 7	n.a.

Delta T = 23h01m29s Julian Calendar 1 Sept. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3152 BCE  
 The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 55 38	13 <sup>♈</sup> 32'06	3 <sup>♈</sup> 36	3 <sup>♈</sup> 16	14 <sup>♈</sup> 24	29 <sup>♈</sup> 29	4°59	19°R57	19 <sup>♈</sup> 58	22 <sup>♈</sup> 1	3 <sup>♈</sup> 4	20 <sup>♈</sup> 58	22 <sup>♈</sup> 17	15 <sup>♈</sup> 13	n.a.
M 2	22 59 35	14°33'09	15°55	4°35	15°38	0 <sup>♈</sup> 14	5° 6	19 <sup>♈</sup> 56	20° 2	22° 3	3° 4	20°R58	22°14	15°20	n.a.
T 3	23 3 31	15°34'13	28°34	5°54	16°52	1° 0	5°14	19°56	20° 5	22° 5	3° 5	20°57	22°11	15°27	n.a.
W 4	23 7 28	16°35'18	11 <sup>♈</sup> 38	7°10	18° 6	1°45	5°21	19°55	20° 9	22° 7	3° 5	20°55	22° 7	15°33	n.a.
T 5	23 11 25	17°36'24	25°10	8°24	19°20	2°31	5°29	19°54	20°12	22° 9	3° 6	20°51	22° 4	15°40	n.a.
F 6	23 15 21	18°37'31	9 <sup>♈</sup> 10	9°37	20°33	3°17	5°36	19°53	20°16	22°11	3° 7	20°46	22° 1	15°47	n.a.
S 7	23 19 18	19°38'38	23°38	10°46	21°47	4° 3	5°44	19°52	20°19	22°14	3° 7	20°41	21°58	15°53	n.a.
S 8	23 23 14	20°39'47	8 <sup>♈</sup> 27	11°53	23° 1	4°48	5°52	19°50	20°23	22°16	3° 8	20°36	21°55	16° 0	n.a.
M 9	23 27 11	21°40'56	23°31	12°56	24°15	5°34	6° 0	19°49	20°26	22°18	3° 9	20°33	21°52	16° 7	n.a.
T 10	23 31 7	22°42'06	8 <sup>♈</sup> Y 4	13°55	25°29	6°20	6° 9	19°48	20°29	22°20	3°10	20°31	21°48	16°13	n.a.
W11	23 35 4	23°43'17	23°45	14°49	26°42	7° 6	6°17	19°46	20°33	22°22	3°11	20°D31	21°45	16°20	n.a.
T 12	23 39 0	24°44'30	8 <sup>♈</sup> 37	15°39	27°56	7°52	6°26	19°44	20°36	22°24	3°11	20°32	21°42	16°27	n.a.
F 13	23 42 57	25°45'43	23°10	16°22	29° 9	8°38	6°34	19°42	20°39	22°26	3°12	20°33	21°39	16°33	n.a.
S 14	23 46 54	26°46'58	7 <sup>♈</sup> 21	16°59	0 <sup>♈</sup> 23	9°24	6°43	19°41	20°43	22°28	3°13	20°35	21°36	16°40	n.a.
S 15	23 50 50	27°48'13	21° 8	17°29	1°37	10°10	6°52	19°38	20°46	22°29	3°14	20°35	21°33	16°47	n.a.
M16	23 54 47	28°49'30	4 <sup>♈</sup> 33	17°50	2°50	10°57	7° 1	19°36	20°49	22°31	3°15	20°R36	21°29	16°53	n.a.
T 17	23 58 43	29°50'48	17°37	18° 2	4° 4	11°43	7°11	19°34	20°52	22°33	3°16	20°35	21°26	17° 0	n.a.
W18	0 2 40	0 <sup>♈</sup> 52'07	0 <sup>♈</sup> 22	18°R 4	5°17	12°29	7°20	19°32	20°55	22°35	3°17	20°33	21°23	17° 6	n.a.
T 19	0 6 36	1°53'26	12°52	17°55	6°30	13°15	7°29	19°29	20°58	22°37	3°18	20°30	21°20	17°13	n.a.
F 20	0 10 33	2°54'46	25° 9	17°35	7°44	14° 2	7°39	19°27	21° 1	22°39	3°19	20°27	21°17	17°20	n.a.
S 21	0 14 29	3°56'07	7 <sup>♈</sup> 17	17° 3	8°57	14°48	7°49	19°24	21° 4	22°41	3°20	20°24	21°13	17°26	n.a.
S 22	0 18 26	4°57'29	19°16	16°20	10°10	15°34	7°59	19°21	21° 7	22°42	3°21	20°22	21°10	17°33	n.a.
M23	0 22 23	5°58'51	1 <sup>♈</sup> 9	15°26	11°24	16°21	8° 9	19°19	21°10	22°44	3°22	20°20	21° 7	17°40	n.a.
T 24	0 26 19	7° 0'13	12°58	14°23	12°37	17° 7	8°19	19°16	21°13	22°46	3°23	20°19	21° 4	17°46	n.a.
W25	0 30 16	8° 1'36	24°45	13°11	13°50	17°54	8°29	19°13	21°16	22°48	3°25	20°D19	21° 1	17°53	n.a.
T 26	0 34 12	9° 2'59	6 <sup>♈</sup> 32	11°53	15° 3	18°40	8°39	19°10	21°19	22°49	3°26	20°20	20°58	18° 0	n.a.
F 27	0 38 9	10° 4'22	18°22	10°31	16°16	19°27	8°50	19° 6	21°22	22°51	3°27	20°20	20°54	18° 6	n.a.
S 28	0 42 5	11° 5'45	0 <sup>♈</sup> 18	9° 9	17°29	20°14	9° 1	19° 3	21°25	22°53	3°28	20°22	20°51	18°13	n.a.
S 29	0 46 2	12° 7'08	12°23	7°48	18°42	21° 0	9°11	19° 0	21°27	22°54	3°29	20°22	20°48	18°20	n.a.
M30	0 49 58	13° 8'32	24°41	6°32	19°55	21°47	9°22	18°56	21°30	22°56	3°31	20°23	20°45	18°26	n.a.
T 31	0 53 55	14 <sup>♈</sup> 9'55	7 <sup>♈</sup> 17	5 <sup>♈</sup> 23	21 <sup>♈</sup> 8	22 <sup>♈</sup> 34	9°33	18 <sup>♈</sup> 53	21 <sup>♈</sup> 33	22 <sup>♈</sup> 58	3 <sup>♈</sup> 32	20 <sup>♈</sup> 24	20 <sup>♈</sup> 42	18 <sup>♈</sup> 33	n.a.

Delta T = 23h01m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3152 BCE

NOVEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 57 52	15♁11'17	20♁313	4°R23	22♁21	23♁20	9♁44	18°R49	21♁36	22♁59	3♁33	20°R24	20°V38	18♁40	n.a.		
T 2	1 1 48	16°12'40	3♁35	3♁32	23°34	24° 7	9°55	18♁45	21°38	23° 1	3°34	20°V23	20°35	18°46	n.a.		
F 3	1 5 45	17°14'02	17°23	2°51	24°47	24°54	10° 6	18°42	21°41	23° 2	3°36	20°23	20°32	18°53	n.a.		
S 4	1 9 41	18°15'24	1♁38	2°21	25°59	25°41	10°18	18°38	21°43	23° 4	3°37	20°23	20°29	18°59	n.a.		
S 5	1 13 38	19°16'45	16°19	2° 1	27°12	26°27	10°29	18°34	21°46	23° 5	3°39	20°23	20°26	19° 6	n.a.		
M 6	1 17 34	20°18'06	1°V19	1°D52	28°24	27°14	10°41	18°30	21°48	23° 7	3°40	20°D23	20°23	19°13	n.a.		
T 7	1 21 31	21°19'27	16°31	1°52	29°37	28° 1	10°52	18°26	21°50	23° 8	3°41	20°R23	20°19	19°19	n.a.		
W 8	1 25 27	22°20'48	1♁46	2° 1	0♁49	28°48	11° 4	18°22	21°53	23° 9	3°43	20°22	20°16	19°26	n.a.		
T 9	1 29 24	23°22'08	16°54	2°18	2° 2	29°35	11°16	18°17	21°55	23°11	3°44	20°22	20°13	19°33	n.a.		
F 10	1 33 21	24°23'28	1♁46	2°43	3°14	0♁22	11°27	18°13	21°57	23°12	3°46	20°22	20°10	19°39	n.a.		
S 11	1 37 17	25°24'49	16°15	3°14	4°26	1° 9	11°39	18° 9	21°59	23°13	3°47	20°21	20° 7	19°46	n.a.		
S 12	1 41 14	26°26'09	0♁17	3°52	5°38	1°56	11°51	18° 4	22° 2	23°15	3°49	20°21	20° 4	19°53	n.a.		
M13	1 45 10	27°27'28	13°51	4°35	6°50	2°43	12° 4	18° 0	22° 4	23°16	3°50	20°20	20° 0	19°59	n.a.		
T 14	1 49 7	28°28'48	26°59	5°22	8° 2	3°30	12°16	17°56	22° 6	23°17	3°52	20°D20	19°57	20° 6	n.a.		
W15	1 53 3	29°30'07	9♁44	6°14	9°14	4°17	12°28	17°51	22° 8	23°18	3°53	20°20	19°54	20°13	n.a.		
T 16	1 57 0	0♁31'26	22° 9	7°10	10°26	5° 4	12°40	17°46	22°10	23°19	3°55	20°21	19°51	20°19	n.a.		
F 17	2 0 56	1°32'45	4♁19	8°10	11°37	5°51	12°53	17°42	22°12	23°20	3°56	20°22	19°48	20°26	n.a.		
S 18	2 4 53	2°34'03	16°17	9°12	12°49	6°38	13° 5	17°37	22°14	23°21	3°58	20°23	19°44	20°32	n.a.		
S 19	2 8 50	3°35'21	28° 9	10°17	14° 1	7°25	13°18	17°33	22°15	23°23	4° 0	20°24	19°41	20°39	n.a.		
M20	2 12 46	4°36'38	9♁56	11°25	15°12	8°13	13°31	17°28	22°17	23°24	4° 1	20°25	19°38	20°46	n.a.		
T 21	2 16 43	5°37'54	21°43	12°35	16°23	9° 0	13°43	17°23	22°19	23°25	4° 3	20°R25	19°35	20°52	n.a.		
W22	2 20 39	6°39'10	3♁31	13°46	17°35	9°47	13°56	17°18	22°20	23°25	4° 5	20°25	19°32	20°59	n.a.		
T 23	2 24 36	7°40'25	15°23	15° 0	18°46	10°34	14° 9	17°13	22°22	23°26	4° 6	20°23	19°29	21° 6	n.a.		
F 24	2 28 32	8°41'39	27°21	16°16	19°57	11°21	14°22	17° 9	22°24	23°27	4° 8	20°21	19°25	21°12	n.a.		
S 25	2 32 29	9°42'52	9♁26	17°32	21° 8	12° 9	14°35	17° 4	22°25	23°28	4°10	20°18	19°22	21°19	n.a.		
S 26	2 36 25	10°44'04	21°41	18°51	22°19	12°56	14°48	16°59	22°27	23°29	4°11	20°15	19°19	21°26	n.a.		
M27	2 40 22	11°45'14	4♁ 7	20°10	23°30	13°43	15° 1	16°54	22°28	23°30	4°13	20°11	19°16	21°32	n.a.		
T 28	2 44 19	12°46'24	16°47	21°31	24°40	14°30	15°14	16°49	22°29	23°31	4°15	20° 8	19°13	21°39	n.a.		
W29	2 48 15	13°47'32	29°44	22°53	25°51	15°18	15°28	16°44	22°31	23°31	4°16	20° 7	19°10	21°46	n.a.		
T 30	2 52 12	14♁48'39	12♁59	24♁15	27♁ 1	16♁ 5	15♁41	16♁39	22♁32	23♁32	4♁18	20°D 6	19°V 6	21♁52	n.a.		

Delta T = 23h01m23s Julian Calendar 1 Nov. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3152 BCE  
 The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	2 56 8	15♁49'44	26♁35	25♁39	28♁11	16♁52	15♁54	16°R34	22♁33	23♁33	4♁22	20°V 6	19°V 3	21♁59	n.a.		
S 2	3 0 5	16°50'47	10♁34	27° 4	29°21	17°39	16° 8	16♁29	22°34	23°33	4°22	20° 7	19° 0	22° 6	n.a.		
S 3	3 4 1	17°51'50	24°55	28°30	0♁31	18°27	16°21	16°24	22°35	23°34	4°23	20° 9	18°57	22°12	n.a.		
M 4	3 7 58	18°52'50	9°V36	29°56	1°41	19°14	16°35	16°19	22°36	23°34	4°25	20°10	18°54	22°19	n.a.		
T 5	3 11 54	19°53'49	24°33	1♁23	2°51	20° 1	16°48	16°14	22°37	23°35	4°27	20°R10	18°50	22°25	n.a.		
W 6	3 15 51	20°54'47	9♁38	2°51	4° 1	20°48	17° 2	16° 9	22°38	23°35	4°29	20° 9	18°47	22°32	n.a.		
T 7	3 19 48	21°55'43	24°43	4°20	5°10	21°36	17°16	16° 5	22°39	23°36	4°30	20° 6	18°44	22°39	n.a.		
F 8	3 23 44	22°56'38	9♁38	5°50	6°19	22°23	17°29	16° 0	22°40	23°36	4°32	20° 2	18°41	22°45	n.a.		
S 9	3 27 41	23°57'32	24°16	7°20	7°28	23°10	17°43	15°55	22°41	23°37	4°34	19°57	18°38	22°52	n.a.		
S 10	3 31 37	24°58'24	8♁29	8°51	8°37	23°58	17°57	15°50	22°41	23°37	4°36	19°51	18°35	22°59	n.a.		
M11	3 35 34	25°59'15	22°14	10°23	9°46	24°45	18°11	15°45	22°42	23°37	4°38	19°46	18°31	23° 5	n.a.		
T 12	3 39 30	27° 0'05	5♁31	11°56	10°54	25°32	18°24	15°40	22°43	23°38	4°39	19°43	18°28	23°12	n.a.		
W13	3 43 27	28° 0'53	18°21	13°29	12° 3	26°19	18°38	15°36	22°43	23°38	4°41	19°41	18°25	23°19	n.a.		
T 14	3 47 23	29° 1'40	0♁49	15° 3	13°11	27° 7	18°52	15°31	22°44	23°38	4°43	19°D40	18°22	23°25	n.a.		
F 15	3 51 20	0♁ 2'26	12°59	16°38	14°19	27°54	19° 6	15°26	22°44	23°38	4°45	19°41	18°19	23°32	n.a.		
S 16	3 55 17	1° 3'10	24°55	18°14	15°27	28°41	19°20	15°21	22°44	23°38	4°47	19°42	18°16	23°39	n.a.		
S 17	3 59 13	2° 3'53	6♁44	19°51	16°34	29°29	19°34	15°17	22°45	23°39	4°48	19°44	18°12	23°45	n.a.		
M18	4 3 10	3° 4'34	18°30	21°28	17°42	0♁16	19°48	15°12	22°45	23°39	4°50	19°R45	18° 9	23°52	n.a.		
T 19	4 7 6	4° 5'14	0♁17	23° 6	18°49	1° 3	20° 2	15° 8	22°45	23°39	4°52	19°44	18° 6	23°59	n.a.		
W20	4 11 3	5° 5'52	12° 8	24°45	19°56	1°50	20°16	15° 3	22°45	23°R39	4°54	19°41	18° 3	24° 5	n.a.		
T 21	4 14 59	6° 6'29	24° 8	26°25	21° 3	2°38	20°31	14°59	22°45	23°39	4°56	19°36	18° 0	24°12	n.a.		
F 22	4 18 56	7° 7'04	6♁16	28° 6	22° 9	3°25	20°45	14°54	22°R45	23°39	4°58	19°29	17°56	24°18	n.a.		
S 23	4 22 52	8° 7'37	18°36	29°47	23°16	4°12	20°59	14°50	22°45	23°39	4°59	19°21	17°53	24°25	n.a.		
S 24	4 26 49	9° 8'08	1♁ 7	1♁30	24°22	4°59	21°13	14°46	22°45	23°38	5° 1	19°11	17°50	24°32	n.a.		
M25	4 30 46	10° 8'37	13°50	3°13	25°28	5°46	21°27	14°41	22°45	23°38	5° 3	19° 2	17°47	24°38	n.a.		
T 26	4 34 42	11° 9'05	26°45	4°57	26°33	6°34	21°42	14°37	22°45	23°38	5° 5	18°53	17°44	24°45	n.a.		
W27	4 38 39	12° 9'30	9♁53	6°43	27°38	7°21	21°56	14°33	22°45	23°38	5° 7	18°46	17°41	24°52	n.a.		
T 28	4 42 35	13° 9'52	23°14	8°29	28°43	8° 8	22°10	14°29	22°44	23°38	5° 8	18°42	17°37	24°58	n.a.		
F 29	4 46 32	14°10'13	6♁48	10°16	29°48	8°55	22°24	14°25	22°44	23°37	5°10	18°40	17°34	25° 5	n.a.		
S 30	4 50 28	15°10'31	20°38	12° 4	0♁53	9°42	22°39	14°21	22°44	23°37	5°12	18°D40	17°31	25°12	n.a.		
S 31	4 54 25	16♁10'47	4V43	13♁53	1♁57	10♁29	22♁53	14♁18	22♁43	23♁37	5♁14	18°V41	17°V28	25♁18	n.a.		

Delta T = 23h01m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]