

SWISS EPHEMERIS for the year 2251 BCE

JANUARY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 24 54	23 <sup>22</sup> 27'09	27 <sup>27</sup> 56	7 <sup>27</sup> 26	6 <sup>27</sup> 38	16 <sup>16</sup> R19	23 <sup>23</sup> ♁43	7 <sup>7</sup> ♂19	7 <sup>7</sup> R28	18 <sup>18</sup> ♁30	18 <sup>18</sup> R23	9 <sup>9</sup> R21	8 <sup>8</sup> ♂39	24 <sup>24</sup> ♁11	n.a.		
S 2	5 28 51	24 <sup>22</sup> 27'39	12 <sup>23</sup> 59	9 <sup>9</sup> 1	7 <sup>7</sup> 46	15 <sup>15</sup> ♁56	23 <sup>23</sup> 56	7 <sup>7</sup> 26	7 <sup>7</sup> ♂26	18 <sup>18</sup> 32	18 <sup>18</sup> II22	9 <sup>9</sup> ♂20	8 <sup>8</sup> 36	24 <sup>24</sup> 18	n.a.		
M 3	5 32 47	25 <sup>23</sup> 07	28 <sup>28</sup> 2	10 <sup>10</sup> 37	8 <sup>8</sup> 55	15 <sup>15</sup> 33	24 <sup>24</sup> 9	7 <sup>7</sup> 33	7 <sup>7</sup> 25	18 <sup>18</sup> 33	18 <sup>18</sup> 20	9 <sup>9</sup> 18	8 <sup>8</sup> 32	24 <sup>24</sup> 24	n.a.		
T 4	5 36 44	26 <sup>23</sup> 33	12 <sup>22</sup> 55	12 <sup>12</sup> 14	10 <sup>10</sup> 3	15 <sup>15</sup> 10	24 <sup>24</sup> 22	7 <sup>7</sup> 40	7 <sup>7</sup> 23	18 <sup>18</sup> 35	18 <sup>18</sup> 19	9 <sup>9</sup> 16	8 <sup>8</sup> 29	24 <sup>24</sup> 31	n.a.		
W 5	5 40 41	27 <sup>23</sup> 57	27 <sup>27</sup> 32	13 <sup>13</sup> 52	11 <sup>11</sup> 11	14 <sup>14</sup> 48	24 <sup>24</sup> 35	7 <sup>7</sup> 47	7 <sup>7</sup> 22	18 <sup>18</sup> 36	18 <sup>18</sup> 17	9 <sup>9</sup> 13	8 <sup>8</sup> 26	24 <sup>24</sup> 38	n.a.		
T 6	5 44 37	28 <sup>24</sup> 18	11 <sup>11</sup> 47	15 <sup>15</sup> 31	12 <sup>12</sup> 19	14 <sup>14</sup> 26	24 <sup>24</sup> 47	7 <sup>7</sup> 54	7 <sup>7</sup> 20	18 <sup>18</sup> 38	18 <sup>18</sup> 16	9 <sup>9</sup> 12	8 <sup>8</sup> 23	24 <sup>24</sup> 44	n.a.		
F 7	5 48 34	29 <sup>24</sup> 38	25 <sup>25</sup> 39	17 <sup>17</sup> 10	13 <sup>13</sup> 26	14 <sup>14</sup> 4	25 <sup>25</sup> 0	8 <sup>8</sup> 1	7 <sup>7</sup> 19	18 <sup>18</sup> 40	18 <sup>18</sup> 15	9 <sup>9</sup> D11	8 <sup>8</sup> 20	24 <sup>24</sup> 51	n.a.		
S 8	5 52 30	0 <sup>23</sup> 24'54	9 <sup>9</sup> Y 8	18 <sup>18</sup> 51	14 <sup>14</sup> 34	13 <sup>13</sup> 43	25 <sup>25</sup> 13	8 <sup>8</sup> 8	7 <sup>7</sup> 18	18 <sup>18</sup> 41	18 <sup>18</sup> 13	9 <sup>9</sup> 11	8 <sup>8</sup> 17	24 <sup>24</sup> 58	n.a.		
S 9	5 56 27	1 <sup>25</sup> 09	22 <sup>22</sup> 14	20 <sup>20</sup> 32	15 <sup>15</sup> 41	13 <sup>13</sup> 22	25 <sup>25</sup> 26	8 <sup>8</sup> 14	7 <sup>7</sup> 16	18 <sup>18</sup> 43	18 <sup>18</sup> 12	9 <sup>9</sup> 12	8 <sup>8</sup> 13	25 <sup>25</sup> 4	n.a.		
M10	6 0 23	2 <sup>25</sup> 21	5 <sup>5</sup> 2	22 <sup>22</sup> 15	16 <sup>16</sup> 48	13 <sup>13</sup> 2	25 <sup>25</sup> 38	8 <sup>8</sup> 21	7 <sup>7</sup> 15	18 <sup>18</sup> 45	18 <sup>18</sup> 10	9 <sup>9</sup> 14	8 <sup>8</sup> 10	25 <sup>25</sup> 11	n.a.		
T 11	6 4 20	3 <sup>25</sup> 32	17 <sup>17</sup> 35	23 <sup>23</sup> 59	17 <sup>17</sup> 55	12 <sup>12</sup> 42	25 <sup>25</sup> 51	8 <sup>8</sup> 28	7 <sup>7</sup> 14	18 <sup>18</sup> 46	18 <sup>18</sup> 9	9 <sup>9</sup> 16	8 <sup>8</sup> 7	25 <sup>25</sup> 18	n.a.		
W12	6 8 16	4 <sup>25</sup> 40	29 <sup>29</sup> 54	25 <sup>25</sup> 43	19 <sup>19</sup> 1	12 <sup>12</sup> 23	26 <sup>26</sup> 3	8 <sup>8</sup> 35	7 <sup>7</sup> 13	18 <sup>18</sup> 48	18 <sup>18</sup> 8	9 <sup>9</sup> 17	8 <sup>8</sup> 4	25 <sup>25</sup> 25	n.a.		
T 13	6 12 13	5 <sup>25</sup> 45	12 <sup>12</sup> II 3	27 <sup>27</sup> 29	20 <sup>20</sup> 8	12 <sup>12</sup> 5	26 <sup>26</sup> 16	8 <sup>8</sup> 41	7 <sup>7</sup> 12	18 <sup>18</sup> 50	18 <sup>18</sup> 6	9 <sup>9</sup> R17	8 <sup>8</sup> 1	25 <sup>25</sup> 31	n.a.		
F 14	6 16 10	6 <sup>25</sup> 49	24 <sup>24</sup> 5	29 <sup>29</sup> 16	21 <sup>21</sup> 14	11 <sup>11</sup> 47	26 <sup>26</sup> 28	8 <sup>8</sup> 48	7 <sup>7</sup> 11	18 <sup>18</sup> 51	18 <sup>18</sup> 5	9 <sup>9</sup> 16	7 <sup>7</sup> 58	25 <sup>25</sup> 38	n.a.		
S 15	6 20 6	7 <sup>25</sup> 50	6 <sup>6</sup> 1	1 <sup>1</sup> 3	22 <sup>22</sup> 19	11 <sup>11</sup> 30	26 <sup>26</sup> 41	8 <sup>8</sup> 55	7 <sup>7</sup> 10	18 <sup>18</sup> 53	18 <sup>18</sup> 4	9 <sup>9</sup> 14	7 <sup>7</sup> 54	25 <sup>25</sup> 45	n.a.		
S 16	6 24 3	8 <sup>25</sup> 50	17 <sup>17</sup> 54	2 <sup>2</sup> 52	23 <sup>23</sup> 25	11 <sup>11</sup> 14	26 <sup>26</sup> 53	9 <sup>9</sup> 1	7 <sup>7</sup> 9	18 <sup>18</sup> 55	18 <sup>18</sup> 2	9 <sup>9</sup> 10	7 <sup>7</sup> 51	25 <sup>25</sup> 51	n.a.		
M17	6 27 59	9 <sup>25</sup> 47	29 <sup>29</sup> 45	4 <sup>4</sup> 42	24 <sup>24</sup> 30	10 <sup>10</sup> 58	27 <sup>27</sup> 5	9 <sup>9</sup> 8	7 <sup>7</sup> 8	18 <sup>18</sup> 57	18 <sup>18</sup> 1	9 <sup>9</sup> 5	7 <sup>7</sup> 48	25 <sup>25</sup> 58	n.a.		
T 18	6 31 56	10 <sup>25</sup> 42	11 <sup>11</sup> Ω36	6 <sup>6</sup> 33	25 <sup>25</sup> 35	10 <sup>10</sup> 43	27 <sup>27</sup> 17	9 <sup>9</sup> 14	7 <sup>7</sup> 8	18 <sup>18</sup> 59	18 <sup>18</sup> 0	8 <sup>8</sup> 59	7 <sup>7</sup> 45	26 <sup>26</sup> 5	n.a.		
W19	6 35 52	11 <sup>25</sup> 35	23 <sup>23</sup> 29	8 <sup>8</sup> 25	26 <sup>26</sup> 40	10 <sup>10</sup> 29	27 <sup>27</sup> 29	9 <sup>9</sup> 21	7 <sup>7</sup> 7	19 <sup>19</sup> 1	17 <sup>17</sup> 58	8 <sup>8</sup> 53	7 <sup>7</sup> 42	26 <sup>26</sup> 11	n.a.		
T 20	6 39 49	12 <sup>25</sup> 26	5 <sup>5</sup> ♁27	10 <sup>10</sup> 18	27 <sup>27</sup> 44	10 <sup>10</sup> 15	27 <sup>27</sup> 41	9 <sup>9</sup> 27	7 <sup>7</sup> 6	19 <sup>19</sup> 2	17 <sup>17</sup> 57	8 <sup>8</sup> 48	7 <sup>7</sup> 38	26 <sup>26</sup> 18	n.a.		
F 21	6 43 46	13 <sup>25</sup> 16	17 <sup>17</sup> 33	12 <sup>12</sup> 12	28 <sup>28</sup> 48	10 <sup>10</sup> 2	27 <sup>27</sup> 53	9 <sup>9</sup> 34	7 <sup>7</sup> 5	19 <sup>19</sup> 4	17 <sup>17</sup> 56	8 <sup>8</sup> 43	7 <sup>7</sup> 35	26 <sup>26</sup> 25	n.a.		
S 22	6 47 42	14 <sup>25</sup> 03	29 <sup>29</sup> 50	14 <sup>14</sup> 7	29 <sup>29</sup> 52	9 <sup>9</sup> 50	28 <sup>28</sup> 5	9 <sup>9</sup> 40	7 <sup>7</sup> 5	19 <sup>19</sup> 6	17 <sup>17</sup> 55	8 <sup>8</sup> 41	7 <sup>7</sup> 32	26 <sup>26</sup> 31	n.a.		
S 23	6 51 39	15 <sup>24</sup> 48	12 <sup>12</sup> ♁23	16 <sup>16</sup> 3	0 <sup>0</sup> ♁56	9 <sup>9</sup> 39	28 <sup>28</sup> 16	9 <sup>9</sup> 46	7 <sup>7</sup> 4	19 <sup>19</sup> 8	17 <sup>17</sup> 53	8 <sup>8</sup> D40	7 <sup>7</sup> 29	26 <sup>26</sup> 38	n.a.		
M24	6 55 35	16 <sup>24</sup> 31	25 <sup>25</sup> 16	18 <sup>18</sup> 0	1 <sup>1</sup> 59	9 <sup>9</sup> 29	28 <sup>28</sup> 28	9 <sup>9</sup> 53	7 <sup>7</sup> 4	19 <sup>19</sup> 10	17 <sup>17</sup> 52	8 <sup>8</sup> 40	7 <sup>7</sup> 26	26 <sup>26</sup> 45	n.a.		
T 25	6 59 32	17 <sup>24</sup> 13	8 <sup>8</sup> II32	19 <sup>19</sup> 58	3 <sup>3</sup> 2	9 <sup>9</sup> 19	28 <sup>28</sup> 40	9 <sup>9</sup> 59	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 12	17 <sup>17</sup> 51	8 <sup>8</sup> 41	7 <sup>7</sup> 23	26 <sup>26</sup> 52	n.a.		
W26	7 3 28	18 <sup>23</sup> 53	22 <sup>22</sup> 14	21 <sup>21</sup> 56	4 <sup>4</sup> 4	9 <sup>9</sup> 10	28 <sup>28</sup> 51	10 <sup>10</sup> 5	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 14	17 <sup>17</sup> 50	8 <sup>8</sup> 43	7 <sup>7</sup> 19	26 <sup>26</sup> 58	n.a.		
T 27	7 7 25	19 <sup>23</sup> 30	6 <sup>6</sup> ♁23	23 <sup>23</sup> 55	5 <sup>5</sup> 6	9 <sup>9</sup> 2	29 <sup>29</sup> 2	10 <sup>10</sup> 11	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 16	17 <sup>17</sup> 48	8 <sup>8</sup> R43	7 <sup>7</sup> 16	27 <sup>27</sup> 5	n.a.		
F 28	7 11 21	20 <sup>23</sup> 06	20 <sup>20</sup> 59	25 <sup>25</sup> 54	6 <sup>6</sup> 8	8 <sup>8</sup> 55	29 <sup>29</sup> 14	10 <sup>10</sup> 17	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 18	17 <sup>17</sup> 47	8 <sup>8</sup> 43	7 <sup>7</sup> 13	27 <sup>27</sup> 12	n.a.		
S 29	7 15 18	21 <sup>22</sup> 40	5 <sup>5</sup> ♁57	27 <sup>27</sup> 54	7 <sup>7</sup> 10	8 <sup>8</sup> 48	29 <sup>29</sup> 25	10 <sup>10</sup> 23	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 20	17 <sup>17</sup> 46	8 <sup>8</sup> 40	7 <sup>7</sup> 10	27 <sup>27</sup> 18	n.a.		
S 30	7 19 15	22 <sup>22</sup> 12	21 <sup>21</sup> 10	29 <sup>29</sup> 53	8 <sup>8</sup> 11	8 <sup>8</sup> 42	29 <sup>29</sup> 36	10 <sup>10</sup> 29	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 22	17 <sup>17</sup> 45	8 <sup>8</sup> 36	7 <sup>7</sup> 7	27 <sup>27</sup> 25	n.a.		
M31	7 23 11	23 <sup>23</sup> 21'41	6 <sup>6</sup> ♁27	1 <sup>1</sup> ♁52	9 <sup>9</sup> ♁11	8 <sup>8</sup> II37	29 <sup>29</sup> ♁47	10 <sup>10</sup> ♁35	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 24	17 <sup>17</sup> II44	8 <sup>8</sup> ♁30	7 <sup>7</sup> ♁ 4	27 <sup>27</sup> 32	n.a.		

Delta T = 15h18m57s Julian Calendar 1 Jan. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2252 BCE  
 The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 27 8	24 <sup>23</sup> 21'08	21 <sup>21</sup> 38	3 <sup>3</sup> 51	10 <sup>10</sup> ♁12	8 <sup>8</sup> R33	29 <sup>29</sup> ♁58	10 <sup>10</sup> ♁41	7 <sup>7</sup> D 2	19 <sup>19</sup> 26	17 <sup>17</sup> R43	8 <sup>8</sup> R23	7 <sup>7</sup> ♁ 0	27 <sup>27</sup> 38	n.a.		
W 2	7 31 4	25 <sup>20</sup> 33	6 <sup>6</sup> ♁33	5 <sup>5</sup> 49	11 <sup>11</sup> 11	8 <sup>8</sup> II30	0 <sup>0</sup> ♁ 9	10 <sup>10</sup> 47	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 29	17 <sup>17</sup> II42	8 <sup>8</sup> ♁16	6 <sup>6</sup> 57	27 <sup>27</sup> 45	n.a.		
T 3	7 35 1	26 <sup>19</sup> 55	21 <sup>21</sup> 4	7 <sup>7</sup> 45	12 <sup>12</sup> 11	8 <sup>8</sup> 27	0 <sup>0</sup> 19	10 <sup>10</sup> 53	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 31	17 <sup>17</sup> 41	8 <sup>8</sup> 10	6 <sup>6</sup> 54	27 <sup>27</sup> 52	n.a.		
F 4	7 38 57	27 <sup>19</sup> 14	5 <sup>5</sup> Y 8	9 <sup>9</sup> 40	13 <sup>13</sup> 10	8 <sup>8</sup> 26	0 <sup>0</sup> 30	10 <sup>10</sup> 59	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 33	17 <sup>17</sup> 39	8 <sup>8</sup> 5	6 <sup>6</sup> 51	27 <sup>27</sup> 58	n.a.		
S 5	7 42 54	28 <sup>18</sup> 31	18 <sup>18</sup> 42	11 <sup>11</sup> 33	14 <sup>14</sup> 8	8 <sup>8</sup> 25	0 <sup>0</sup> 41	11 <sup>11</sup> 4	7 <sup>7</sup> 2	19 <sup>19</sup> 35	17 <sup>17</sup> 38	8 <sup>8</sup> 3	6 <sup>6</sup> 48	28 <sup>28</sup> 5	n.a.		
S 6	7 46 50	29 <sup>17</sup> 46	1 <sup>1</sup> ♁50	13 <sup>13</sup> 24	15 <sup>15</sup> 6	8 <sup>8</sup> D24	0 <sup>0</sup> 51	11 <sup>11</sup> 10	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 37	17 <sup>17</sup> 37	8 <sup>8</sup> D 3	6 <sup>6</sup> 44	28 <sup>28</sup> 12	n.a.		
M 7	7 50 47	0 <sup>16</sup> 58	14 <sup>14</sup> 34	15 <sup>15</sup> 11	16 <sup>16</sup> 4	8 <sup>8</sup> 25	1 <sup>1</sup> 1	11 <sup>11</sup> 15	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 39	17 <sup>17</sup> 36	8 <sup>8</sup> 4	6 <sup>6</sup> 41	28 <sup>28</sup> 19	n.a.		
T 8	7 54 44	1 <sup>16</sup> 07	26 <sup>26</sup> 59	16 <sup>16</sup> 56	17 <sup>17</sup> 1	8 <sup>8</sup> 26	1 <sup>1</sup> 11	11 <sup>11</sup> 21	7 <sup>7</sup> 3	19 <sup>19</sup> 41	17 <sup>17</sup> 35	8 <sup>8</sup> 5	6 <sup>6</sup> 38	28 <sup>28</sup> 25	n.a.		
W 9	7 58 40	2 <sup>15</sup> 14	9 <sup>9</sup> II 9	18 <sup>18</sup> 37	17 <sup>17</sup> 57	8 <sup>8</sup> 28	1 <sup>1</sup> 22	11 <sup>11</sup> 26	7 <sup>7</sup> 4	19 <sup>19</sup> 43	17 <sup>17</sup> 34	8 <sup>8</sup> R 5	6 <sup>6</sup> 35	28 <sup>28</sup> 32	n.a.		
T 10	8 2 37	3 <sup>14</sup> 19	21 <sup>21</sup> 9	20 <sup>20</sup> 13	18 <sup>18</sup> 53	8 <sup>8</sup> 30	1 <sup>1</sup> 32	11 <sup>11</sup> 32	7 <sup>7</sup> 4	19 <sup>19</sup> 46	17 <sup>17</sup> 34	8 <sup>8</sup> 4	6 <sup>6</sup> 32	28 <sup>28</sup> 39	n.a.		
F 11	8 6 33	4 <sup>13</sup> 21	3 <sup>3</sup> 3	21 <sup>21</sup> 45	19 <sup>19</sup> 48	8 <sup>8</sup> 34	1 <sup>1</sup> 41	11 <sup>11</sup> 37	7 <sup>7</sup> 4	19 <sup>19</sup> 48	17 <sup>17</sup> 33	8 <sup>8</sup> 1	6 <sup>6</sup> 29	28 <sup>28</sup> 45	n.a.		
S 12	8 10 30	5 <sup>12</sup> 21	14 <sup>14</sup> 53	23 <sup>23</sup> 13	20 <sup>20</sup> 43	8 <sup>8</sup> 38	1 <sup>1</sup> 51	11 <sup>11</sup> 42	7 <sup>7</sup> 5	19 <sup>19</sup> 50	17 <sup>17</sup> 32	7 <sup>7</sup> 55	6 <sup>6</sup> 25	28 <sup>28</sup> 52	n.a.		
S 13	8 14 26	6 <sup>11</sup> 19	26 <sup>26</sup> 43	24 <sup>24</sup> 35	21 <sup>21</sup> 37	8 <sup>8</sup> 43	2 <sup>2</sup> 1	11 <sup>11</sup> 47	7 <sup>7</sup> 6	19 <sup>19</sup> 52	17 <sup>17</sup> 31	7 <sup>7</sup> 47	6 <sup>6</sup> 22	28 <sup>28</sup> 59	n.a.		
M14	8 18 23	7 <sup>10</sup> 14	8 <sup>8</sup> Ω35	25 <sup>25</sup> 51	22 <sup>22</sup> 31	8 <sup>8</sup> 48	2 <sup>2</sup> 10	11 <sup>11</sup> 53	7 <sup>7</sup> 6	19 <sup>19</sup> 54	17 <sup>17</sup> 30	7 <sup>7</sup> 37	6 <sup>6</sup> 19	29 <sup>29</sup> 5	n.a.		
T 15	8 22 19	8 <sup> 9</sup> 07	20 <sup>20</sup> 29	27 <sup>27</sup> 2	23 <sup>23</sup> 23	8 <sup>8</sup> 54	2 <sup>2</sup> 20	11 <sup>11</sup> 58	7 <sup>7</sup> 7	19 <sup>19</sup> 57	17 <sup>17</sup> 29	7 <sup>7</sup> 25	6 <sup>6</sup> 16	29 <sup>29</sup> 12	n.a.		
W16	8 26 16	9 <sup> 7</sup> 58	2 <sup>2</sup> ♁28	28 <sup>28</sup> 7	24 <sup>24</sup> 15	9 <sup>9</sup> 1	2 <sup>2</sup> 29	12 <sup>12</sup> 3	7 <sup>7</sup> 8	19 <sup>19</sup> 59	17 <sup>17</sup> 28	7 <sup>7</sup> 14	6 <sup>6</sup> 13	29 <sup>29</sup> 19	n.a.		
T 17	8 30 13	10 <sup> 6</sup> 46	14 <sup>14</sup> 32	29 <sup>29</sup> 6	25 <sup>25</sup> 7	9 <sup>9</sup> 8	2 <sup>2</sup> 38	12 <sup>12</sup> 8	7 <sup>7</sup> 9	20 <sup>20</sup> 1	17 <sup>17</sup> 28	7 <sup>7</sup> 3	6 <sup>6</sup> 10	29 <sup>29</sup> 25	n.a.		
F 18	8																

SWISS EPHEMERIS for the year 2251 BCE

MARCH 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 17 31	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	2°R25	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	17°R20	6°R 7	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.	
W 2	9 21 28	22°48'26"	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 2	4°58	11°36	4°26	13° 5	7°24	20°30	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	5°28	0°53	n.a.	
T 3	9 25 24	23°46'47"	29°33	1°35	5°37	11°51	4°33	13° 9	7°25	20°33	17°19	5°46	5°25	0°59	n.a.	
F 4	9 29 21	24°45'07"	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1° 4	6°14	12° 7	4°41	13°12	7°27	20°35	17°19	5°39	5°22	1° 6	n.a.	
S 5	9 33 17	25°43'24"	27°27	0°29	6°50	12°23	4°48	13°16	7°28	20°37	17°18	5°34	5°19	1°13	n.a.	
S 6	9 37 14	26°41'38"	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	7°25	12°39	4°54	13°20	7°30	20°39	17°18	5°32	5°15	1°19	n.a.	
M 7	9 41 11	27°39'51"	23°27	29°12	7°58	12°56	5° 1	13°23	7°32	20°42	17°18	5°31	5°12	1°26	n.a.	
T 8	9 45 7	28°38'02"	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	28°31	8°30	13°14	5° 8	13°27	7°33	20°44	17°17	5°31	5° 9	1°33	n.a.	
W 9	9 49 4	29°36'10"	18° 1	27°50	9° 0	13°31	5°14	13°30	7°35	20°46	17°17	5°30	5° 6	1°39	n.a.	
T 10	9 53 0	0 <sup>h</sup> 34'16"	29°59	27° 9	9°29	13°50	5°21	13°33	7°37	20°48	17°17	5°28	5° 3	1°46	n.a.	
F 11	9 56 57	1°32'20"	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26°29	9°56	14° 8	5°27	13°37	7°39	20°51	17°17	5°24	5° 0	1°53	n.a.	
S 12	10 0 53	2°30'22"	23°39	25°50	10°22	14°27	5°33	13°40	7°41	20°53	17°16	5°17	4°56	2° 0	n.a.	
S 13	10 4 50	3°28'22"	5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25°14	10°46	14°47	5°38	13°43	7°43	20°55	17°16	5° 8	4°53	2° 6	n.a.	
M 14	10 8 46	4°26'20"	17°24	24°41	11° 8	15° 7	5°44	13°46	7°45	20°57	17°16	4°56	4°50	2°13	n.a.	
T 15	10 12 43	5°24'16"	29°24	24°11	11°28	15°27	5°50	13°49	7°47	21° 0	17°16	4°42	4°47	2°20	n.a.	
W 16	10 16 39	6°22'10"	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	23°45	11°47	15°47	5°55	13°51	7°49	21° 2	17°16	4°28	4°44	2°26	n.a.	
T 17	10 20 36	7°20'02"	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	23°22	12° 3	16° 8	6° 0	13°54	7°51	21° 4	17°16	4°15	4°41	2°33	n.a.	
F 18	10 24 33	8°17'53"	6 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	23° 4	12°18	16°30	6° 5	13°57	7°53	21° 6	17°16	4° 4	4°37	2°40	n.a.	
S 19	10 28 29	9°15'42"	18°46	22°51	12°30	16°51	6°10	13°59	7°56	21° 8	17°D16	3°55	4°34	2°46	n.a.	
S 20	10 32 26	10°13'30"	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22°42	12°40	17°13	6°15	14° 1	7°58	21°10	17°16	3°50	4°31	2°53	n.a.	
M 21	10 36 22	11°11'16"	14°30	22°D38	12°49	17°36	6°19	14° 4	8° 0	21°13	17°16	3°47	4°28	3° 0	n.a.	
T 22	10 40 19	12° 9'01"	27°43	22°39	12°55	17°58	6°24	14° 6	8° 2	21°15	17°16	3°46	4°25	3° 7	n.a.	
W 23	10 44 15	13° 6'45"	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	22°45	12°58	18°21	6°28	14° 8	8° 5	21°17	17°16	3°45	4°21	3°13	n.a.	
T 24	10 48 12	14° 4'27"	25° 4	22°55	13°R 0	18°44	6°32	14°10	8° 7	21°19	17°16	3°45	4°18	3°20	n.a.	
F 25	10 52 8	15° 2'08"	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	23°10	12°59	19° 8	6°36	14°12	8°10	21°21	17°16	3°44	4°15	3°27	n.a.	
S 26	10 56 5	15°59'48"	23°45	23°29	12°55	19°32	6°39	14°14	8°12	21°23	17°17	3°40	4°12	3°33	n.a.	
S 27	11 0 2	16°57'27"	8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	23°53	12°50	19°56	6°43	14°16	8°15	21°25	17°17	3°33	4° 9	3°40	n.a.	
M 28	11 3 58	17°55'04"	23°26	24°21	12°42	20°20	6°46	14°17	8°17	21°27	17°17	3°24	4° 6	3°47	n.a.	
T 29	11 7 55	18°52'40"	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	24°53	12°31	20°45	6°49	14°19	8°20	21°29	17°17	3°14	4° 2	3°54	n.a.	
W 30	11 11 51	19°50'15"	23°12	25°29	12°18	21°10	6°52	14°20	8°23	21°31	17°18	3° 3	3°59	4° 0	n.a.	
T 31	11 15 48	20 <sup>h</sup> 47'48"	7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup>	n.a.

Delta T = 15h18m53s Julian Calendar 1 March 2251 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2251 BCE  
 The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

APRIL 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	11 19 44	21 <sup>h</sup> 45'19"	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	11°R45	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	2°R46	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.	
S 2	11 23 41	22°42'49"	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27°40	11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	22°27	7° 0	14°24	8°31	21°38	17°19	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3°50	4°20	n.a.	
S 3	11 27 37	23°40'18"	18°53	28°31	11° 3	22°53	7° 2	14°25	8°34	21°40	17°19	2°38	3°47	4°27	n.a.	
M 4	11 31 34	24°37'45"	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29°25	10°38	23°19	7° 4	14°26	8°36	21°41	17°19	2°D37	3°43	4°34	n.a.	
T 5	11 35 31	25°35'11"	14°12	0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10°12	23°46	7° 6	14°27	8°39	21°43	17°20	2°38	3°40	4°40	n.a.	
W 6	11 39 27	26°32'35"	26°23	1°23	9°43	24°13	7° 7	14°28	8°42	21°45	17°20	2°R38	3°37	4°47	n.a.	
T 7	11 43 24	27°29'58"	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	2°27	9°13	24°40	7° 9	14°28	8°45	21°47	17°21	2°37	3°34	4°54	n.a.	
F 8	11 47 20	28°27'19"	20°15	3°34	8°41	25° 7	7°10	14°29	8°48	21°49	17°21	2°35	3°31	5° 1	n.a.	
S 9	11 51 17	29°24'39"	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	4°44	8° 7	25°35	7°11	14°29	8°51	21°51	17°22	2°30	3°27	5° 7	n.a.	
S 10	11 55 13	0 <sup>h</sup> 21'58"	13°58	5°56	7°33	26° 2	7°12	14°30	8°54	21°53	17°23	2°23	3°24	5°14	n.a.	
M 11	11 59 10	1°19'15"	25°57	7°12	6°57	26°30	7°13	14°30	8°57	21°55	17°23	2°14	3°21	5°21	n.a.	
T 12	12 3 6	2°16'31"	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	8°30	6°20	26°59	7°13	14°30	9° 0	21°57	17°24	2° 4	3°18	5°27	n.a.	
W 13	12 7 3	3°13'46"	20°22	9°51	5°42	27°27	7°14	14°R30	9° 3	21°58	17°25	1°53	3°15	5°34	n.a.	
T 14	12 10 59	4°11'00"	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11°15	5° 5	27°56	7°R14	14°30	9° 6	22° 0	17°25	1°43	3°12	5°41	n.a.	
F 15	12 14 56	5° 8'13"	15°31	12°41	4°27	28°24	7°14	14°30	9° 9	22° 2	17°26	1°34	3° 8	5°48	n.a.	
S 16	12 18 53	6° 5'25"	28°23	14°10	3°49	28°53	7°13	14°30	9°12	22° 4	17°27	1°28	3° 5	5°54	n.a.	
S 17	12 22 49	7° 2'36"	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15°42	3°11	29°23	7°13	14°30	9°16	22° 5	17°28	1°24	3° 2	6° 1	n.a.	
M 18	12 26 46	7°59'47"	24°42	17°16	2°34	29°52	7°12	14°29	9°19	22° 7	17°28	1°22	2°59	6° 8	n.a.	
T 19	12 30 42	8°56'57"	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	18°52	1°58	0 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7°11	14°29	9°22	22° 9	17°29	1°D22	2°56	6°14	n.a.	
W 20	12 34 39	9°54'06"	21°49	20°32	1°23	0°51	7°10	14°28	9°25	22°11	17°30	1°23	2°52	6°21	n.a.	
T 21	12 38 35	10°51'16"	5 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	22°14	0°49	1°21	7° 9	14°28	9°29	22°12	17°31	1°R24	2°49	6°28	n.a.	
F 22	12 42 32	11°48'24"	19°47	23°58	0°17	1°52	7° 8	14°27	9°32	22°14	17°32	1°24	2°46	6°34	n.a.	
S 23	12 46 28	12°45'33"	4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	25°45	29 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2°22	7° 6	14°26	9°35	22°15	17°33	1°22	2°43	6°41	n.a.	
S 24	12 50 25	13°42'41"	18°31	27°34	29°17	2°53	7° 5	14°25	9°39	22°17	17°34	1°18	2°40	6°48	n.a.	
M 25	12 54 22	14°39'48"	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	29°26	28°50	3°23	7° 3	14°24	9°42	22°19	17°35	1°13	2°37	6°55	n.a.	
T 26	12 58 18	15°36'55"	17°35	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	28°25	3°54	7° 1	14°23	9°45	22°20	17°36	1° 6	2°33	7° 1	n.a.	
W 27	13 2 15	16°34'02"	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3°17	28° 2	4°25	6°58	14°21	9°49	22°22	17°37	0°59	2°30	7° 8	n.a.	
T 28	13 6 11	17°31'08"	16°13	5°15	27°41	4°56	6°56	14°20	9°52	22°23	17°38	0°53	2°27	7°15	n.a.	
F 29	13 10 8	18°28'14"	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	7°16	27°23	5°28	6°53	14°19	9°55	22°24	17°39	0°48	2°24	7°21	n.a.	
S 30	13 14 4	19 <sup>h</sup> 25'20"	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	n.a.	

Delta T = 15h18m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2251 BCE

MAY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 18 1	20°Y22'25	26°U53	11°V23	26°R53	6°E31	6°R47	14°R15	10°U 2	22°≈27	17°II41	0°D43	2°A18	7°Ω35	n.a.								
M 2	13 21 57	21°19'29	9°II41	13°30	26°A42	7° 3	6°A44	14°A14	10° 6	22°29	17°42	0°A44	2°14	7°42	n.a.								
T 3	13 25 54	22°16'33	22°10	15°37	26°33	7°35	6°40	14°12	10° 9	22°30	17°43	0°45	2°11	7°48	n.a.								
W 4	13 29 51	23°13'36	4°E23	17°46	26°26	8° 7	6°37	14°10	10°13	22°31	17°44	0°46	2° 8	7°55	n.a.								
T 5	13 33 47	24°10'39	16°25	19°56	26°22	8°40	6°33	14° 8	10°16	22°33	17°45	0°48	2° 5	8° 2	n.a.								
F 6	13 37 44	25° 7'41	28°19	22° 6	26°D20	9°12	6°29	14° 6	10°20	22°34	17°47	0°R48	2° 2	8° 8	n.a.								
S 7	13 41 40	26° 4'43	10°Ω11	24°17	26°20	9°45	6°25	14° 4	10°23	22°35	17°48	0°47	1°58	8°15	n.a.								
S 8	13 45 37	27° 1'44	22° 6	26°28	26°23	10°18	6°21	14° 1	10°27	22°36	17°49	0°44	1°55	8°22	n.a.								
M 9	13 49 33	27°58'45	4°M 8	28°39	26°28	10°51	6°16	13°59	10°31	22°38	17°50	0°40	1°52	8°29	n.a.								
T 10	13 53 30	28°55'46	16°21	0°U49	26°35	11°24	6°12	13°57	10°34	22°39	17°52	0°36	1°49	8°35	n.a.								
W11	13 57 26	29°52'46	28°46	2°59	26°45	11°57	6° 7	13°54	10°38	22°40	17°53	0°31	1°46	8°42	n.a.								
T 12	14 1 23	0°U49'46	11°E27	5° 8	26°56	12°30	6° 2	13°52	10°41	22°41	17°54	0°26	1°43	8°49	n.a.								
F 13	14 5 20	1°46'47	24°24	7°15	27°10	13° 4	5°57	13°49	10°45	22°42	17°56	0°22	1°39	8°55	n.a.								
S 14	14 9 16	2°43'47	7°M36	9°22	27°25	13°38	5°52	13°46	10°48	22°43	17°57	0°19	1°36	9° 2	n.a.								
S 15	14 13 13	3°40'47	21° 2	11°27	27°42	14°11	5°47	13°43	10°52	22°44	17°58	0°17	1°33	9° 9	n.a.								
M16	14 17 9	4°37'48	4°A41	13°31	28° 2	14°45	5°41	13°40	10°56	22°45	18° 0	0°D17	1°30	9°16	n.a.								
T 17	14 21 6	5°34'49	18°32	15°32	28°23	15°19	5°35	13°37	10°59	22°46	18° 1	0°18	1°27	9°22	n.a.								
W18	14 25 2	6°31'50	2°S31	17°33	28°45	15°53	5°30	13°34	11° 3	22°47	18° 3	0°19	1°23	9°29	n.a.								
T 19	14 28 59	7°28'52	16°37	19°31	29°10	16°28	5°24	13°31	11° 7	22°48	18° 4	0°21	1°20	9°36	n.a.								
F 20	14 32 55	8°25'54	0°≈48	21°28	29°36	17° 2	5°18	13°28	11°10	22°49	18° 6	0°21	1°17	9°42	n.a.								
S 21	14 36 52	9°22'57	15° 2	23°22	0°V 4	17°37	5°12	13°25	11°14	22°49	18° 7	0°R22	1°14	9°49	n.a.								
S 22	14 40 49	10°20'00	29°16	25°15	0°33	18°11	5° 5	13°22	11°17	22°50	18° 9	0°21	1°11	9°56	n.a.								
M23	14 44 45	11°17'05	13°A28	27° 6	1° 3	18°46	4°59	13°18	11°21	22°51	18°10	0°19	1° 8	10° 3	n.a.								
T 24	14 48 42	12°14'09	27°34	28°55	1°35	19°21	4°52	13°15	11°25	22°52	18°12	0°17	1° 4	10° 9	n.a.								
W25	14 52 38	13°11'15	11°V32	0°II42	2° 9	19°56	4°46	13°11	11°28	22°52	18°13	0°14	1° 1	10°16	n.a.								
T 26	14 56 35	14° 8'21	25°18	2°27	2°43	20°31	4°39	13° 8	11°32	22°53	18°15	0°12	0°58	10°23	n.a.								
F 27	15 0 31	15° 5'27	8°U49	4°10	3°19	21° 7	4°32	13° 4	11°36	22°54	18°16	0°11	0°55	10°29	n.a.								
S 28	15 4 28	16° 2'34	22° 4	5°51	3°56	21°42	4°25	13° 0	11°39	22°54	18°18	0°10	0°52	10°36	n.a.								
S 29	15 8 24	16°59'42	5°II 2	7°30	4°35	22°18	4°18	12°57	11°43	22°55	18°20	0°D10	0°49	10°43	n.a.								
M30	15 12 21	17°56'51	17°43	9° 8	5°14	22°53	4°11	12°53	11°46	22°56	18°21	0°11	0°45	10°50	n.a.								
T 31	15 16 18	18°U53'59	0°E 7	10°II43	5°V54	23°E29	4°A 4	12°A49	11°U50	22°≈56	18°II23	0°A11	0°A42	10°U56	n.a.								

Delta T = 15h18m48s Julian Calendar 1 May 2251 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2251 BCE  
 The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

JUNE 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 20 14	19°U51'09	12°E19	12°II17	6°V36	24°E 5	3°R57	12°R45	11°U54	22°≈57	18°II25	0°A12	0°A39	11°Ω 3	n.a.								
T 2	15 24 11	20°48'18	24°20	13°48	7°18	24°41	3°A49	12°A41	11°57	22°57	18°26	0°13	0°36	11°10	n.a.								
F 3	15 28 7	21°45'29	6°Ω15	15°18	8° 2	25°17	3°42	12°37	12° 1	22°57	18°28	0°14	0°33	11°16	n.a.								
S 4	15 32 4	22°42'39	18° 7	16°45	8°46	25°53	3°35	12°33	12° 5	22°58	18°30	0°R14	0°29	11°23	n.a.								
S 5	15 36 0	23°39'51	0°M 3	18°11	9°31	26°29	3°27	12°29	12° 8	22°58	18°31	0°14	0°26	11°30	n.a.								
M 6	15 39 57	24°37'03	12° 5	19°34	10°17	27° 6	3°19	12°25	12°12	22°58	18°33	0°14	0°23	11°37	n.a.								
T 7	15 43 53	25°34'15	24°19	20°55	11° 4	27°42	3°12	12°20	12°15	22°59	18°35	0°14	0°20	11°43	n.a.								
W 8	15 47 50	26°31'28	6°A49	22°15	11°51	28°19	3° 4	12°16	12°19	22°59	18°36	0°13	0°17	11°50	n.a.								
T 9	15 51 46	27°28'42	19°36	23°32	12°40	28°56	2°56	12°12	12°22	22°59	18°38	0°13	0°14	11°57	n.a.								
F 10	15 55 43	28°25'56	2°M44	24°47	13°29	29°33	2°49	12° 8	12°26	22°59	18°40	0°13	0°10	12° 3	n.a.								
S 11	15 59 40	29°23'12	16°12	25°59	14°19	0°Ω10	2°41	12° 3	12°29	23° 0	18°42	0°12	0° 7	12°10	n.a.								
S 12	16 3 36	0°II20'28	0°A 7	27° 9	15° 9	0°47	2°33	11°59	12°33	23° 0	18°43	0°12	0° 4	12°17	n.a.								
M13	16 7 33	1°17'46	14° 5	28°17	16° 0	1°24	2°25	11°55	12°36	23° 0	18°45	0°12	0° 1	12°24	n.a.								
T 14	16 11 29	2°15'05	28°22	29°22	16°52	2° 1	2°18	11°50	12°40	23° 0	18°47	0°12	29°M58	12°30	n.a.								
W15	16 15 26	3°12'25	12°S48	0°E25	17°45	2°38	2°10	11°46	12°43	23°R 0	18°49	0°12	29°55	12°37	n.a.								
T 16	16 19 22	4° 9'46	27°17	1°25	18°38	3°16	2° 2	11°42	12°47	23° 0	18°50	0°12	29°51	12°44	n.a.								
F 17	16 23 19	5° 7'09	11°≈44	2°22	19°31	3°53	1°54	11°37	12°50	23° 0	18°52	0°11	29°48	12°50	n.a.								
S 18	16 27 16	6° 4'33	26° 4	3°16	20°26	4°31	1°47	11°33	12°54	23° 0	18°54	0°11	29°45	12°57	n.a.								
S 19	16 31 12	7° 1'59	10°A16	4° 7	21°20	5° 9	1°39	11°28	12°57	23° 0	18°56	0°D11	29°42	13° 4	n.a.								
M20	16 35 9	7°59'26	24°16	4°54	22°16	5°47	1°31	11°24	13° 0	22°59	18°58	0°11	29°39	13°11	n.a.								
T 21	16 39 5	8°56'55	8°V 3	5°39	23°11	6°25	1°24	11°19	13° 4	22°59	19° 0	0°12	29°35	13°17	n.a.								
W22	16 43 2	9°54'25	21°37	6°19	24° 8	7° 3	1°16	11°15	13° 7	22°59	19° 1	0°13	29°32	13°24	n.a.								
T 23	16 46 58	10°51'57	4°U57	6°56	25° 4	7°41	1° 8	11°10	13°11	22°59	19° 3	0°13	29°29	13°31	n.a.								
F 24	16 50 55	11°49'31	18° 4	7°29	26° 2	8°19	1° 1	11° 6	13°14	22°59	19° 5	0°14	29°26	13°38	n.a.								
S 25	16 54 51	12°47'06	0°II57	7°57	26°59	8°58	0°53	11° 1	13°17	22°58	19° 7	0°R14	29°23	13°44	n.a.								
S 26	16 58 48	13°44'43	13°37	8°22	27°57	9°36	0°46	10°57	13°20	22°58	19° 9	0°14	29°20	13°51	n.a.								
M27	17 2 45	14°42'21	26° 5	8°41	28°56	10°15	0°39	10°52	13°24	22°58	19°11	0°13	29°16	13°58	n.a.								
T 28	17 6 41	15°40'01	8°E21	8°56	29°55	10°53	0°31	10°48	13°27	22°57	19°12	0°11	29°13	14° 4	n.a.								
W29	17 10 38	16°37'42	20°27	9° 6	0°U54	11°32	0°24	10°43	13°30	22°57	19°14	0° 9	29°10	14°11	n.a.								
T 30	17 14 34	17°II35'24	2°Ω26	9°R10	1°U54	12°Ω11	0°A17	10°A39	13°U33	22°≈56	19°II16	0°A 6	29°M 7	14°Ω18	n.a.								

Delta T = 15h18m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2251 BCE

JULY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 18 31	18II33'08	14Ω19	9°R 9	2♂54	12Ω50	0°R10	10°R34	13♂36	22°R56	19II18	0°R 4	29III 4	14Ω25	n.a.
S 2	17 22 27	19°30'53	26°11	9♁ 3	3°54	13°29	0♂ 3	10♂30	13°39	22♁55	19°20	0♂ 1	29° 1	14°31	n.a.
S 3	17 26 24	20°28'40	8♂ 5	8°50	4°55	14° 8	29III56	10°26	13°43	22°55	19°22	0° 0	28°57	14°38	n.a.
M 4	17 30 20	21°26'27	20° 5	8°32	5°56	14°47	29°49	10°21	13°46	22°54	19°23	29°D59	28°54	14°45	n.a.
T 5	17 34 17	22°24'17	2♂17	8° 9	6°57	15°26	29°43	10°17	13°49	22°54	19°25	0° 0	28°51	14°51	n.a.
W 6	17 38 14	23°22'07	14°45	7°39	7°59	16° 6	29°36	10°12	13°52	22°53	19°27	0° 1	28°48	14°58	n.a.
T 7	17 42 10	24°20'00	27°32	7° 4	9° 1	16°45	29°30	10° 8	13°55	22°52	19°29	0° 2	28°45	15° 0	n.a.
F 8	17 46 7	25°17'53	10III43	6°24	10° 3	17°25	29°24	10° 4	13°58	22°51	19°31	0° 4	28°41	15°12	n.a.
S 9	17 50 3	26°15'49	24°18	5°40	11° 6	18° 4	29°17	10° 0	14° 1	22°51	19°33	0°R 5	28°38	15°18	n.a.
S 10	17 54 0	27°13'45	8♂19	4°51	12° 9	18°44	29°11	9°55	14° 3	22°50	19°35	0° 5	28°35	15°25	n.a.
M11	17 57 56	28°11'44	22°43	3°59	13°12	19°24	29° 5	9°51	14° 6	22°49	19°36	0° 3	28°32	15°32	n.a.
T 12	18 1 53	29° 9'45	7♂24	3° 5	14°16	20° 4	29° 0	9°47	14° 9	22°48	19°38	0° 0	28°29	15°39	n.a.
W13	18 5 49	0♁ 7'47	22°17	2°10	15°19	20°44	28°54	9°43	14°12	22°48	19°40	29III57	28°26	15°45	n.a.
T 14	18 9 46	1° 5'51	7♁12	1°14	16°23	21°24	28°49	9°39	14°15	22°47	19°42	29°52	28°22	15°52	n.a.
F 15	18 13 43	2° 3'58	22° 1	0°19	17°28	22° 4	28°43	9°35	14°17	22°46	19°44	29°48	28°19	15°59	n.a.
S 16	18 17 39	3° 2'06	6♂38	29II26	18°32	22°44	28°38	9°31	14°20	22°45	19°45	29°45	28°16	16° 5	n.a.
S 17	18 21 36	4° 0'17	20°57	28°36	19°37	23°25	28°33	9°27	14°23	22°44	19°47	29°42	28°13	16°12	n.a.
M18	18 25 32	4°58'30	4Y56	27°51	20°42	24° 5	28°28	9°23	14°25	22°43	19°49	29°D42	28°10	16°19	n.a.
T 19	18 29 29	5°56'45	18°35	27°11	21°47	24°46	28°23	9°20	14°28	22°42	19°51	29°42	28° 6	16°26	n.a.
W20	18 33 25	6°55'02	1♂54	26°38	22°53	25°26	28°19	9°16	14°30	22°41	19°53	29°44	28° 3	16°32	n.a.
T 21	18 37 22	7°53'22	14°55	26°12	23°59	26° 7	28°14	9°12	14°33	22°40	19°54	29°45	28° 0	16°39	n.a.
F 22	18 41 18	8°51'44	27°42	25°53	25° 5	26°48	28°10	9° 9	14°35	22°39	19°56	29°R46	27°57	16°46	n.a.
S 23	18 45 15	9°50'08	10II15	25°44	26°11	27°28	28° 6	9° 5	14°38	22°38	19°58	29°45	27°54	16°52	n.a.
S 24	18 49 12	10°48'35	22°38	25°D43	27°17	28° 9	28° 2	9° 2	14°40	22°36	20° 0	29°43	27°51	16°59	n.a.
M25	18 53 8	11°47'03	4♁52	25°51	28°24	28°50	27°58	8°58	14°43	22°35	20° 1	29°39	27°47	17° 6	n.a.
T 26	18 57 5	12°45'34	16°58	26° 8	29°31	29°31	27°55	8°55	14°45	22°34	20° 3	29°32	27°44	17°13	n.a.
W27	19 1 1	13°44'07	28°58	26°34	0III38	0III13	27°52	8°52	14°47	22°33	20° 5	29°24	27°41	17°19	n.a.
T 28	19 4 58	14°42'42	10Ω53	27° 9	1°45	0°54	27°48	8°48	14°49	22°32	20° 7	29°16	27°38	17°26	n.a.
F 29	19 8 54	15°41'18	22°45	27°52	2°52	1°35	27°45	8°45	14°52	22°30	20° 8	29° 7	27°35	17°33	n.a.
S 30	19 12 51	16°39'57	4III36	28°44	4° 0	2°17	27°43	8°42	14°54	22°29	20°10	28°59	27°32	17°40	n.a.
S 31	19 16 47	17♁38'37	16III29	29II43	5II 7	2III58	27III40	8♂39	14♂56	22♁28	20II12	28III53	27III28	17Ω46	n.a.

Delta T = 15h18m43s Julian Calendar 1 July 2251 BCE == Greg. Calendar 12 June 2251 BCE  
 The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 20 44	18♁37'20	28III27	0♁49	6II15	3III40	27°R38	8°R36	14♂58	22°R26	20II13	28°R48	27III25	17Ω53	n.a.
T 2	19 24 41	19°36'04	10♁36	2° 2	7°23	4°21	27III35	8♂33	15° 0	22♁25	20°15	28III46	27°22	18° 0	n.a.
W 3	19 28 37	20°34'50	22°59	3°21	8°32	5° 3	27°33	8°31	15° 2	22°24	20°17	28°D46	27°19	18° 6	n.a.
T 4	19 32 34	21°33'39	5III41	4°45	9°40	5°45	27°31	8°28	15° 4	22°22	20°18	28°46	27°16	18°13	n.a.
F 5	19 36 30	22°32'29	18°46	6°14	10°49	6°27	27°30	8°25	15° 6	22°21	20°20	28°47	27°12	18°20	n.a.
S 6	19 40 27	23°31'21	2♂19	7°47	11°57	7° 9	27°28	8°23	15° 8	22°20	20°22	28°R48	27° 9	18°27	n.a.
S 7	19 44 23	24°30'15	16°20	9°23	13° 6	7°51	27°27	8°20	15° 9	22°18	20°23	28°46	27° 6	18°33	n.a.
M 8	19 48 20	25°29'11	0♁50	11° 3	14°15	8°33	27°26	8°18	15°11	22°17	20°25	28°43	27° 3	18°40	n.a.
T 9	19 52 16	26°28'10	15°43	12°45	15°25	9°15	27°25	8°16	15°13	22°15	20°26	28°37	27° 0	18°47	n.a.
W10	19 56 13	27°27'10	0♁53	14°29	16°34	9°58	27°24	8°14	15°15	22°14	20°28	28°29	26°57	18°53	n.a.
T 11	20 0 10	28°26'12	16° 9	16°14	17°43	10°40	27°24	8°12	15°16	22°12	20°29	28°20	26°53	19° 0	n.a.
F 12	20 4 6	29°25'17	1♂20	18° 1	18°53	11°22	27°24	8°10	15°18	22°11	20°31	28°11	26°50	19° 7	n.a.
S 13	20 8 3	0Ω24'24	16°16	19°49	20° 3	12° 5	27°D24	8° 8	15°19	22° 9	20°32	28° 3	26°47	19°14	n.a.
S 14	20 11 59	1°23'34	0Y50	21°37	21°13	12°47	27°24	8° 6	15°21	22° 8	20°34	27°57	26°44	19°20	n.a.
M15	20 15 56	2°22'46	14°58	23°26	22°23	13°30	27°24	8° 4	15°22	22° 6	20°35	27°54	26°41	19°27	n.a.
T 16	20 19 52	3°22'01	28°38	25°14	23°33	14°13	27°25	8° 3	15°23	22° 5	20°37	27°D53	26°38	19°34	n.a.
W17	20 23 49	4°21'18	11♂53	27° 3	24°44	14°55	27°25	8° 1	15°25	22° 3	20°38	27°53	26°34	19°41	n.a.
T 18	20 27 45	5°20'38	24°46	28°51	25°54	15°38	27°26	8° 0	15°26	22° 1	20°40	27°R53	26°31	19°47	n.a.
F 19	20 31 42	6°20'00	7II21	0Ω40	27° 5	16°21	27°27	7°58	15°27	22° 0	20°41	27°53	26°28	19°54	n.a.
S 20	20 35 39	7°19'25	19°42	2°27	28°16	17° 4	27°28	7°57	15°28	21°58	20°42	27°51	26°25	20° 1	n.a.
S 21	20 39 35	8°18'52	1♁53	4°14	29°27	17°47	27°30	7°56	15°29	21°57	20°44	27°46	26°22	20° 7	n.a.
M22	20 43 32	9°18'22	13°56	6° 1	0♁38	18°31	27°32	7°55	15°30	21°55	20°45	27°38	26°18	20°14	n.a.
T 23	20 47 28	10°17'53	25°53	7°47	1°49	19°14	27°34	7°54	15°31	21°53	20°46	27°28	26°15	20°21	n.a.
W24	20 51 25	11°17'28	7Ω47	9°33	3° 0	19°57	27°36	7°53	15°32	21°52	20°48	27°15	26°12	20°28	n.a.
T 25	20 55 21	12°17'04	19°40	11°17	4°11	20°41	27°38	7°53	15°33	21°50	20°49	27° 1	26° 9	20°34	n.a.
F 26	20 59 18	13°16'43	1III32	13° 1	5°23	21°24	27°40	7°52	15°34	21°48	20°50	26°47	26° 6	20°41	n.a.
S 27	21 3 14	14°16'23	13°24	14°45	6°35	22° 8	27°43	7°51	15°35	21°47	20°52	26°34	26° 3	20°48	n.a.
S 28	21 7 11	15°16'06	25°19	16°27	7°46	22°51	27°46	7°51	15°36	21°45	20°53	26°23	25°59	20°55	n.a.
M29	21 11 8	16°15'50	7♂20	18° 9	8°58	23°35	27°49	7°51	15°36	21°43	20°54	26°14	25°56	21° 1	n.a.
T 30	21 15 4	17°15'37	19°28	19°50	10°10	24°19	27°52	7°50	15°37	21°42	20°55	26° 9	25°53	21° 8	n.a.
W31	21 19 1	18Ω15'26	1III49	21Ω31	11♁22	25III 2	27III55	7♂50	15♂38	21♁40	20III56	26III 6	25III50	21Ω15	n.a.

Delta T = 15h18m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2251 BCE

SEPTEMBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 22 57	19♏15'16	14♐27	23♏11	12♏34	25♐46	27♐59	7°D50	15♏38	21°R38	20♐57	26°R 5	25♐47	21♏21	n.a.		
F 2	21 26 54	20°15'09	27°25	24°50	13°46	26°30	28° 3	7°A50	15°39	21°A37	20°58	26♐ 5	25°44	21°28	n.a.		
S 3	21 30 50	21°15'03	10♏49	26°28	14°59	27°14	28° 7	7°51	15°39	21°35	20°59	26° 5	25°40	21°35	n.a.		
S 4	21 34 47	22°14'59	24°41	28° 6	16°11	27°58	28°11	7°51	15°39	21°33	21° 1	26° 3	25°37	21°42	n.a.		
M 5	21 38 43	23°14'57	9♏ 2	29°44	17°24	28°42	28°15	7°51	15°40	21°32	21° 2	25°58	25°34	21°48	n.a.		
T 6	21 42 40	24°14'57	23°50	1♐20	18°36	29°27	28°20	7°52	15°40	21°30	21° 3	25°51	25°31	21°55	n.a.		
W 7	21 46 37	25°14'59	9♏ 0	2°56	19°49	0♐11	28°24	7°52	15°40	21°28	21° 4	25°41	25°28	22° 2	n.a.		
T 8	21 50 33	26°15'03	24°21	4°32	21° 2	0°55	28°29	7°53	15°40	21°27	21° 5	25°30	25°24	22° 8	n.a.		
F 9	21 54 30	27°15'08	9♏42	6° 7	22°15	1°40	28°34	7°54	15°40	21°25	21° 5	25°18	25°21	22°15	n.a.		
S 10	21 58 26	28°15'16	24°51	7°41	23°28	2°24	28°40	7°55	15°R40	21°23	21° 6	25° 8	25°18	22°22	n.a.		
S 11	22 2 23	29°15'26	9♏39	9°15	24°41	3° 8	28°45	7°56	15°40	21°22	21° 7	25° 0	25°15	22°29	n.a.		
M12	22 6 19	0♐15'38	23°59	10°49	25°54	3°53	28°51	7°57	15°40	21°20	21° 8	24°55	25°12	22°35	n.a.		
T13	22 10 16	1°15'53	7♏49	12°22	27° 7	4°38	28°56	7°58	15°40	21°18	21° 9	24°52	25° 9	22°42	n.a.		
W14	22 14 12	2°16'10	21° 9	13°54	28°21	5°22	29° 2	7°59	15°40	21°17	21°10	24°D51	25° 5	22°49	n.a.		
T15	22 18 9	3°16'29	4♐ 4	15°26	29°34	6° 7	29° 8	8° 1	15°40	21°15	21°10	24°R51	25° 2	22°56	n.a.		
F16	22 22 6	4°16'50	16°38	16°57	0♐47	6°52	29°14	8° 2	15°39	21°13	21°11	24°51	24°59	23° 2	n.a.		
S17	22 26 2	5°17'13	28°54	18°29	2° 1	7°37	29°21	8° 4	15°39	21°12	21°12	24°49	24°56	23° 9	n.a.		
S18	22 29 59	6°17'39	10♏59	19°59	3°15	8°22	29°27	8° 6	15°39	21°10	21°13	24°44	24°53	23°16	n.a.		
M19	22 33 55	7°18'07	22°56	21°29	4°28	9° 7	29°34	8° 8	15°38	21° 8	21°13	24°37	24°50	23°22	n.a.		
T20	22 37 52	8°18'37	4♐49	22°59	5°42	9°52	29°41	8° 9	15°38	21° 7	21°14	24°26	24°46	23°29	n.a.		
W21	22 41 48	9°19'08	16°40	24°28	6°56	10°37	29°48	8°12	15°37	21° 5	21°15	24°13	24°43	23°36	n.a.		
T22	22 45 45	10°19'42	28°32	25°57	8°10	11°22	29°55	8°14	15°36	21° 4	21°15	23°59	24°40	23°43	n.a.		
F23	22 49 41	11°20'17	10♐26	27°25	9°24	12° 7	0♏ 3	8°16	15°36	21° 2	21°16	23°45	24°37	23°49	n.a.		
S24	22 53 38	12°20'54	22°24	28°53	10°38	12°53	0°10	8°18	15°35	21° 1	21°16	23°32	24°34	23°56	n.a.		
S25	22 57 35	13°21'33	4♏26	0♐20	11°52	13°38	0°18	8°21	15°34	20°59	21°17	23°21	24°30	24° 3	n.a.		
M26	23 1 31	14°22'13	16°35	1°46	13° 6	14°23	0°25	8°23	15°33	20°57	21°17	23°12	24°27	24°10	n.a.		
T27	23 5 28	15°22'55	28°51	3°12	14°20	15° 9	0°33	8°26	15°32	20°56	21°18	23° 7	24°24	24°16	n.a.		
W28	23 9 24	16°23'39	11♐18	4°37	15°34	15°54	0°41	8°28	15°32	20°54	21°18	23° 4	24°21	24°23	n.a.		
T29	23 13 21	17°24'23	23°58	6° 2	16°49	16°40	0°50	8°31	15°31	20°53	21°18	23°D 3	24°18	24°30	n.a.		
F30	23 17 17	18♐25'10	6♏56	7♐26	18♏ 3	17♐25	0♏58	8♏34	15♏29	20♏52	21♐19	23♐ 4	24♐15	24♐36	n.a.		

Delta T = 15h18m39s Julian Calendar 1 Sept. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2251 BCE  
 The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 21 14	19♐25'57	20♏14	8♏48	19♏18	18♏11	1♏ 7	8♏37	15°R28	20°R50	21♐19	23°R 4	24♐11	24♏43	n.a.		
S 2	23 25 10	20°26'46	3♏55	10°10	20°32	18°57	1°15	8°40	15♏27	20♏49	21°19	23♐ 3	24° 8	24°50	n.a.		
M 3	23 29 7	21°27'36	18° 2	11°31	21°46	19°42	1°24	8°43	15°26	20°47	21°20	23° 0	24° 5	24°57	n.a.		
T 4	23 33 3	22°28'27	2♏33	12°50	23° 1	20°28	1°33	8°47	15°25	20°46	21°20	22°55	24° 2	25° 3	n.a.		
W 5	23 37 0	23°29'19	17°25	14° 8	24°16	21°14	1°42	8°50	15°24	20°45	21°20	22°47	23°59	25°10	n.a.		
T 6	23 40 57	24°30'13	2♏32	15°24	25°30	22° 0	1°51	8°54	15°22	20°43	21°20	22°38	23°55	25°17	n.a.		
F 7	23 44 53	25°31'07	17°43	16°38	26°45	22°46	2° 1	8°57	15°21	20°42	21°20	22°29	23°52	25°24	n.a.		
S 8	23 48 50	26°32'03	2♏48	17°51	28° 0	23°32	2°10	9° 1	15°19	20°41	21°21	22°21	23°49	25°30	n.a.		
S 9	23 52 46	27°33'00	17°38	19° 1	29°14	24°18	2°20	9° 4	15°18	20°39	21°21	22°14	23°46	25°37	n.a.		
M10	23 56 43	28°33'59	2♏ 4	20° 8	0♐29	25° 4	2°29	9° 8	15°16	20°38	21°21	22°10	23°43	25°44	n.a.		
T11	0 0 39	29°34'59	16° 2	21°12	1°44	25°50	2°39	9°12	15°15	20°37	21°21	22°D 8	23°40	25°50	n.a.		
W12	0 4 36	0♐36'01	29°31	22°12	2°59	26°36	2°49	9°16	15°13	20°36	21°R21	22° 8	23°36	25°57	n.a.		
T13	0 8 32	1°37'04	12♐34	23° 9	4°14	27°22	2°59	9°20	15°12	20°34	21°21	22° 9	23°33	26° 4	n.a.		
F14	0 12 29	2°38'08	25°12	24° 1	5°29	28° 9	3° 9	9°24	15°10	20°33	21°21	22°10	23°30	26°11	n.a.		
S15	0 16 26	3°39'14	7♏32	24°47	6°44	28°55	3°19	9°29	15° 8	20°32	21°21	22°R11	23°27	26°17	n.a.		
S16	0 20 22	4°40'21	19°37	25°28	7°59	29°41	3°30	9°33	15° 6	20°31	21°21	22° 9	23°24	26°24	n.a.		
M17	0 24 19	5°41'30	1♐34	26° 2	9°14	0♐28	3°40	9°37	15° 5	20°30	21°20	22° 6	23°21	26°31	n.a.		
T18	0 28 15	6°42'40	13°25	26°28	10°29	1°14	3°51	9°42	15° 3	20°29	21°20	22° 0	23°17	26°37	n.a.		
W19	0 32 12	7°43'50	25°16	26°47	11°44	2° 1	4° 2	9°46	15° 1	20°28	21°20	21°53	23°14	26°44	n.a.		
T20	0 36 8	8°45'02	7♐10	26°R56	12°59	2°47	4°13	9°51	14°59	20°27	21°20	21°44	23°11	26°51	n.a.		
F21	0 40 5	9°46'15	19° 8	26°55	14°14	3°34	4°23	9°56	14°57	20°26	21°20	21°36	23° 8	26°58	n.a.		
S22	0 44 1	10°47'29	1♐13	26°43	15°29	4°20	4°34	10° 0	14°55	20°25	21°19	21°28	23° 5	27° 4	n.a.		
S23	0 47 58	11°48'43	13°26	26°20	16°44	5° 7	4°46	10° 5	14°53	20°24	21°19	21°21	23° 1	27°11	n.a.		
M24	0 51 55	12°49'59	25°48	25°46	18° 0	5°53	4°57	10°10	14°51	20°23	21°19	21°16	22°58	27°18	n.a.		
T25	0 55 51	13°51'15	8♐21	25° 0	19°15	6°40	5° 8	10°15	14°49	20°22	21°18	21°13	22°55	27°25	n.a.		
W26	0 59 48	14°52'32	21° 3	24° 4	20°30	7°27	5°20	10°20	14°47	20°21	21°18	21°D12	22°52	27°31	n.a.		
T27	1 3 44	15°53'49	3♏58	22°58	21°45	8°13	5°31	10°25	14°45	20°21	21°17	21°13	22°49	27°38	n.a.		
F28	1 7 41	16°55'07	17° 6	21°45	23° 1	9° 0	5°43	10°31	14°42	20°20	21°17	21°14	22°46	27°45	n.a.		
S29	1 11 37	17°56'25	0♏30	20°25	24°16	9°47	5°55	10°36	14°40	20°19	21°16	21°16	22°42	27°51	n.a.		
S30	1 15 34	18°57'43	14°10	19° 3	25°31	10°34	6° 6	10°41	14°38	20°18	21°16	21°R17	22°39	27°58	n.a.		
M31	1 19 30	19♐59'01	28♏ 7	17♐41	26♐46	11♐21	6♏18	10♏47	14♏36	20♏18	21♐15	21♐17	22♐36	28♏ 5	n.a.		

Delta T = 15h18m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2251 BCE

NOVEMBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	1 23 27	21 <sup>♏</sup> 0°20	12 <sup>♌</sup> 21	16 <sup>♍</sup> R21	28 <sup>♎</sup> 2	12 <sup>♎</sup> 8	6 <sup>♌</sup> 30	10 <sup>♌</sup> 52	14 <sup>♍</sup> R33	20 <sup>♍</sup> R17	21 <sup>♍</sup> R15	21 <sup>♍</sup> R15	22 <sup>♎</sup> 33	28 <sup>♏</sup> 12	n.a.					
W 2	1 27 24	22° 1'38	26°51	15 <sup>♏</sup> 6	29°17	12°55	6°42	10°58	14 <sup>♌</sup> 31	20 <sup>♌</sup> 16	21 <sup>♌</sup> 14	21 <sup>♌</sup> 12	22°30	28°18	n.a.					
T 3	1 31 20	23° 2'57	11 <sup>♌</sup> 31	13°58	0 <sup>♏</sup> 32	13°41	6°54	11° 3	14°29	20°16	21° 8	21° 8	22°26	28°25	n.a.					
F 4	1 35 17	24° 4'15	26°17	12°59	1°47	14°28	7° 7	11° 9	14°26	20°15	21°13	21° 4	22°23	28°32	n.a.					
S 5	1 39 13	25° 5'34	10 <sup>♏</sup> 59	12°10	3° 3	15°15	7°19	11°15	14°24	20°15	21°12	21° 0	22°20	28°39	n.a.					
S 6	1 43 10	26° 6'53	25°32	11°32	4°18	16° 2	7°31	11°20	14°21	20°14	21°12	20°58	22°17	28°45	n.a.					
M 7	1 47 6	27° 8'12	9 <sup>♌</sup> 49	11° 5	5°33	16°49	7°44	11°26	14°19	20°14	21°11	20°56	22°14	28°52	n.a.					
T 8	1 51 3	28° 9'31	23°44	10°48	6°49	17°36	7°56	11°32	14°16	20°13	21°10	20°D56	22°11	28°59	n.a.					
W 9	1 54 59	29°10'51	7 <sup>♌</sup> 15	10°D42	8° 4	18°24	8° 9	11°38	14°14	20°13	21° 9	20°56	22° 7	29° 5	n.a.					
T 10	1 58 56	0 <sup>♎</sup> 12'11	20°23	10°45	9°19	19°11	8°21	11°44	14°11	20°13	21° 9	20°58	22° 4	29°12	n.a.					
F 11	2 2 52	1°13'31	3 <sup>♏</sup> 7	10°57	10°35	19°58	8°34	11°50	14° 9	20°12	21° 8	20°59	22° 1	29°19	n.a.					
S 12	2 6 49	2°14'51	15°32	11°18	11°50	20°45	8°47	11°56	14° 6	20°12	21° 7	21° 1	21°58	29°26	n.a.					
S 13	2 10 46	3°16'12	27°42	11°45	13° 5	21°32	9° 0	12° 2	14° 4	20°12	21° 6	21° 2	21°55	29°32	n.a.					
M14	2 14 42	4°17'33	9 <sup>♏</sup> 41	12°20	14°21	22°19	9°13	12° 9	14° 1	20°12	21° 5	21°R 2	21°52	29°39	n.a.					
T 15	2 18 39	5°18'54	21°34	13° 0	15°36	23° 6	9°26	12°15	13°59	20°11	21° 4	21° 1	21°48	29°46	n.a.					
W16	2 22 35	6°20'14	3 <sup>♎</sup> 25	13°46	16°51	23°54	9°39	12°21	13°56	20°11	21° 3	20°59	21°45	29°52	n.a.					
T 17	2 26 32	7°21'35	15°20	14°36	18° 7	24°41	9°52	12°28	13°54	20°11	21° 3	20°57	21°42	29°59	n.a.					
F 18	2 30 28	8°22'56	27°22	15°31	19°22	25°28	10° 5	12°34	13°51	20°11	21° 2	20°55	21°39	0 <sup>♎</sup> 6	n.a.					
S 19	2 34 25	9°24'17	9 <sup>♏</sup> 33	16°29	20°38	26°15	10°18	12°41	13°48	20°11	21° 1	20°53	21°36	0°13	n.a.					
S 20	2 38 21	10°25'37	21°57	17°31	21°53	27° 3	10°32	12°47	13°46	20°D11	21° 0	20°52	21°32	0°19	n.a.					
M21	2 42 18	11°26'57	4 <sup>♎</sup> 34	18°35	23° 8	27°50	10°45	12°54	13°43	20°11	20°58	20°51	21°29	0°26	n.a.					
T 22	2 46 15	12°28'17	17°25	19°42	24°24	28°37	10°58	13° 0	13°41	20°11	20°57	20°D51	21°26	0°33	n.a.					
W23	2 50 11	13°29'36	0 <sup>♌</sup> 31	20°52	25°39	29°25	11°12	13° 7	13°38	20°11	20°56	20°51	21°23	0°40	n.a.					
T 24	2 54 8	14°30'55	13°50	22° 4	26°54	0 <sup>♌</sup> 12	11°25	13°13	13°35	20°11	20°55	20°51	21°20	0°46	n.a.					
F 25	2 58 4	15°32'13	27°21	23°17	28° 9	0°59	11°39	13°20	13°33	20°12	20°54	20°52	21°17	0°53	n.a.					
S 26	3 2 1	16°33'30	11 <sup>♌</sup> 4	24°32	29°25	1°47	11°53	13°27	13°30	20°12	20°53	20°52	21°13	1° 0	n.a.					
S 27	3 5 57	17°34'47	24°57	25°49	0 <sup>♎</sup> 40	2°34	12° 6	13°34	13°28	20°12	20°52	20°53	21°10	1° 6	n.a.					
M28	3 9 54	18°36'02	8 <sup>♏</sup> 59	27° 8	1°55	3°21	12°20	13°40	13°25	20°12	20°51	20°53	21° 7	1°13	n.a.					
T 29	3 13 50	19°37'16	23° 8	28°27	3°11	4° 9	12°34	13°47	13°22	20°13	20°50	20°R53	21° 4	1°20	n.a.					
W30	3 17 47	20 <sup>♎</sup> 38'29	7 <sup>♌</sup> 21	29 <sup>♏</sup> 48	4 <sup>♎</sup> 26	4 <sup>♌</sup> 56	12 <sup>♌</sup> 47	13 <sup>♌</sup> 54	13 <sup>♌</sup> 20	20 <sup>♌</sup> 13	20 <sup>♌</sup> 48	20°D53	21 <sup>♎</sup> 1	1 <sup>♎</sup> 27	n.a.					

Delta T = 15h18m34s Julian Calendar 1 Nov. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2251 BCE  
 The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	3 21 44	21 <sup>♎</sup> 39'41	21 <sup>♌</sup> 38	1 <sup>♎</sup> 10	5 <sup>♎</sup> 41	5 <sup>♌</sup> 43	13 <sup>♌</sup> 1	14 <sup>♌</sup> 1	13°R17	20 <sup>♌</sup> 13	20°R47	20 <sup>♎</sup> 53	20 <sup>♎</sup> 57	1 <sup>♎</sup> 33	n.a.					
F 2	3 25 40	22°40'52	5 <sup>♏</sup> 54	2°32	6°56	6°31	13°15	14° 8	13 <sup>♌</sup> 15	20°14	20 <sup>♌</sup> 46	20°53	20°54	1°40	n.a.					
S 3	3 29 37	23°42'02	20° 6	3°56	8°11	7°18	13°29	14°15	13°12	20°14	20°45	20°53	20°51	1°47	n.a.					
S 4	3 33 33	24°43'11	4 <sup>♌</sup> 10	5°21	9°27	8° 5	13°43	14°22	13° 9	20°15	20°43	20°53	20°48	1°53	n.a.					
M 5	3 37 30	25°44'18	18° 3	6°46	10°42	8°53	13°57	14°29	13° 7	20°15	20°42	20°R54	20°45	2° 0	n.a.					
T 6	3 41 26	26°45'25	1 <sup>♌</sup> 41	8°13	11°57	9°40	14°11	14°36	13° 4	20°16	20°41	20°53	20°42	2° 7	n.a.					
W 7	3 45 23	27°46'31	15° 2	9°40	13°12	10°27	14°25	14°43	13° 2	20°16	20°40	20°53	20°38	2°14	n.a.					
T 8	3 49 19	28°47'36	28° 4	11° 7	14°27	11°15	14°39	14°50	12°59	20°17	20°38	20°52	20°35	2°20	n.a.					
F 9	3 53 16	29°48'40	10 <sup>♏</sup> 48	12°36	15°43	12° 2	14°53	14°57	12°57	20°18	20°37	20°51	20°32	2°27	n.a.					
S 10	3 57 13	0 <sup>♌</sup> 49'42	23°15	14° 5	16°58	12°49	15° 7	15° 4	12°55	20°18	20°36	20°50	20°29	2°34	n.a.					
S 11	4 1 9	1°50'44	5 <sup>♎</sup> 27	15°35	18°13	13°37	15°21	15°12	12°52	20°19	20°34	20°48	20°26	2°41	n.a.					
M12	4 5 6	2°51'45	17°28	17° 6	19°28	14°24	15°35	15°19	12°50	20°20	20°33	20°47	20°23	2°47	n.a.					
T 13	4 9 2	3°52'45	29°23	18°37	20°43	15°11	15°49	15°26	12°47	20°21	20°32	20°D47	20°19	2°54	n.a.					
W14	4 12 59	4°53'44	11 <sup>♎</sup> 15	20° 9	21°58	15°59	16° 4	15°33	12°45	20°21	20°30	20°47	20°16	3° 1	n.a.					
T 15	4 16 55	5°54'42	23° 9	21°42	23°13	16°46	16°18	15°40	12°43	20°22	20°29	20°47	20°13	3° 7	n.a.					
F 16	4 20 52	6°55'38	5 <sup>♏</sup> 11	23°16	24°28	17°33	16°32	15°48	12°40	20°23	20°27	20°49	20°10	3°14	n.a.					
S 17	4 24 48	7°56'34	17°25	24°50	25°43	18°21	16°46	15°55	12°38	20°24	20°26	20°50	20° 7	3°21	n.a.					
S 18	4 28 45	8°57'28	29°54	26°25	26°58	19° 8	17° 0	16° 2	12°36	20°25	20°25	20°52	20° 3	3°28	n.a.					
M19	4 32 42	9°58'21	12 <sup>♎</sup> 42	28° 0	28°14	19°55	17°15	16° 9	12°33	20°26	20°23	20°53	20° 0	3°34	n.a.					
T 20	4 36 38	10°59'13	25°49	29°37	29°29	20°42	17°29	16°17	12°31	20°27	20°22	20°R53	19°57	3°41	n.a.					
W21	4 40 35	12° 0'04	9 <sup>♌</sup> 16	1 <sup>♌</sup> 14	0 <sup>♌</sup> 44	21°30	17°43	16°24	12°29	20°28	20°20	20°52	19°54	3°48	n.a.					
T 22	4 44 31	13° 0'53	23° 2	2°52	1°59	22°17	17°58	16°31	12°27	20°29	20°19	20°50	19°51	3°54	n.a.					
F 23	4 48 28	14° 1'40	7 <sup>♌</sup> 2	4°30	3°14	23° 4	18°12	16°38	12°25	20°30	20°17	20°47	19°48	4° 1	n.a.					
S 24	4 52 24	15° 2'26	21°14	6°10	4°29	23°51	18°26	16°46	12°23	20°31	20°16	20°43	19°44	4° 8	n.a.					
S 25	4 56 21	16° 3'09	5 <sup>♏</sup> 33	7°50	5°44	24°39	18°41	16°53	12°21	20°33	20°15	20°39	19°41	4°15	n.a.					
M26	5 0 17	17° 3'51	19°53	9°31	6°59	25°26	18°55	17° 0	12°19	20°34	20°13	20°36	19°38	4°21	n.a.					
T 27	5 4 14	18° 4'31	4 <sup>♌</sup> 11	11°13	8°13	26°13	19° 9	17° 8	12°17	20°35	20°12	20°34	19°35	4°28	n.a.					
W28	5 8 11	19° 5'09	18°23	12°55	9°28	27° 0	19°23	17°15	12°15	20°36	20°10	20°D34	19°32	4°35	n.a.					
T 29	5 12 7	20° 5'45	2 <sup>♏</sup> 28	14°39	10°43	27°47	19°38	17°22	12°13	20°38	20° 9	20°34	19°29	4°42	n.a.					
F 30	5 16 4	21° 6'18	16°23	16°23	11°58	28°34	19°52	17°29	12°11	20°39	20° 7	20°36	19°25	4°48	n.a.					
S 31	5 20 0	22 <sup>♌</sup> 6'50	0 <sup>♌</sup> 9	18 <sup>♌</sup> 9	13 <sup>♌</sup> 13	29 <sup>♌</sup> 21	20 <sup>♌</sup> 6	17 <sup>♌</sup> 37	12 <sup>♌</sup> 9	20 <sup>♌</sup> 40	20 <sup>♌</sup> 6	20 <sup>♌</sup> 37	19 <sup>♎</sup> 22	4 <sup>♎</sup> 55	n.a.					

Delta T = 15h18m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]