

SWISS EPHEMERIS for the year 2657 BCE

JANUARY 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 10 56	20♌4'09	11♋17	28♌32	6♋5	4♍4	4♍4	14♌42	10°R15	29°R53	14♌54	2°R38	1♌56	0♍49	n.a.								
W 2	5 14 52	21°4'30	24°42	0♌24	7°8	4°26	4°5	14°48	10♌13	29♌53	14°55	2♌30	1°53	0°56	n.a.								
T 3	5 18 49	22°4'49	7♋57	2°15	8°11	4°48	4°7	14°53	10°10	29°52	14°57	2°19	1°49	1°2	n.a.								
F 4	5 22 45	23°5'05	21°0	4°6	9°14	5°9	4°8	14°59	10°8	29°52	14°59	2°7	1°46	1°9	n.a.								
S 5	5 26 42	24°5'20	3♌49	5°56	10°16	5°30	4°9	15°5	10°5	29°52	15°1	1°53	1°43	1°16	n.a.								
S 6	5 30 39	25°5'33	16°24	7°46	11°18	5°51	4°10	15°11	10°3	29°51	15°2	1°40	1°40	1°22	n.a.								
M 7	5 34 35	26°5'44	28°44	9°33	12°20	6°11	4°11	15°17	10°0	29°51	15°4	1°28	1°37	1°29	n.a.								
T 8	5 38 32	27°5'53	10♌51	11°19	13°21	6°31	4°12	15°23	9°58	29°50	15°6	1°18	1°33	1°36	n.a.								
W 9	5 42 28	28°6'00	22°49	13°2	14°21	6°51	4°12	15°29	9°55	29°50	15°8	1°11	1°30	1°42	n.a.								
T 10	5 46 25	29°6'05	4♍39	14°42	15°22	7°10	4°12	15°35	9°53	29°49	15°10	1°7	1°27	1°49	n.a.								
F 11	5 50 21	0♌6'09	16°27	16°19	16°21	7°28	4°R12	15°42	9°50	29°49	15°11	1°5	1°24	1°56	n.a.								
S 12	5 54 18	1°6'10	28°18	17°52	17°21	7°47	4°12	15°48	9°48	29°48	15°13	1°5	1°21	2°2	n.a.								
S 13	5 58 14	2°6'10	10♌17	19°21	18°20	8°5	4°12	15°54	9°45	29°47	15°15	1°5	1°18	2°9	n.a.								
M14	6 2 11	3°6'08	22°30	20°44	19°18	8°22	4°11	16°1	9°42	29°47	15°16	1°4	1°14	2°16	n.a.								
T 15	6 6 8	4°6'03	5♋2	22°2	20°16	8°39	4°11	16°7	9°40	29°46	15°18	1°1	1°11	2°22	n.a.								
W16	6 10 4	5°5'58	17°57	23°13	21°13	8°56	4°10	16°14	9°37	29°45	15°20	0°56	1°8	2°29	n.a.								
T 17	6 14 1	6°5'50	1♌19	24°18	22°10	9°12	4°9	16°20	9°35	29°44	15°22	0°48	1°5	2°36	n.a.								
F 18	6 17 57	7°5'40	15°6	25°16	23°6	9°27	4°7	16°27	9°32	29°44	15°23	0°37	1°2	2°42	n.a.								
S 19	6 21 54	8°5'28	29°18	26°6	24°2	9°43	4°6	16°34	9°29	29°43	15°25	0°25	0°59	2°49	n.a.								
S 20	6 25 50	9°5'14	13♌48	26°47	24°57	9°57	4°4	16°41	9°27	29°42	15°27	0°13	0°55	2°56	n.a.								
M21	6 29 47	10°4'58	28°31	27°21	25°52	10°11	4°2	16°47	9°24	29°41	15°28	0°3	0°52	3°2	n.a.								
T 22	6 33 43	11°4'39	13♌17	27°46	26°46	10°25	4°0	16°54	9°22	29°40	15°30	29♍54	0°49	3°9	n.a.								
W23	6 37 40	12°4'18	27°59	28°3	27°39	10°38	3°58	17°1	9°19	29°39	15°32	29°48	0°46	3°16	n.a.								
T 24	6 41 37	13°3'55	12♋32	28°R10	28°31	10°51	3°55	17°8	9°16	29°38	15°33	29°45	0°43	3°22	n.a.								
F 25	6 45 33	14°3'28	26°50	28°10	29°23	11°3	3°53	17°15	9°14	29°37	15°35	29°D44	0°39	3°29	n.a.								
S 26	6 49 30	15°3'00	10♌52	28°1	0♋14	11°14	3°50	17°22	9°11	29°36	15°37	29°R44	0°36	3°36	n.a.								
S 27	6 53 26	16°2'29	24°39	27°44	1°4	11°25	3°47	17°29	9°9	29°35	15°38	29°44	0°33	3°42	n.a.								
M28	6 57 23	17°1'55	8♋10	27°19	1°54	11°35	3°44	17°36	9°6	29°34	15°40	29°42	0°30	3°49	n.a.								
T 29	7 1 19	18°1'19	21°28	26°48	2°43	11°45	3°41	17°44	9°3	29°33	15°41	29°38	0°27	3°56	n.a.								
W30	7 5 16	19°0'40	4♋33	26°11	3°30	11°54	3°37	17°51	9°1	29°32	15°43	29°31	0°24	4°2	n.a.								
T 31	7 9 12	19♌59'59	17♋26	25♌28	4♋17	12♋3	3♋34	17♌58	8♌58	29♌31	15♌44	29♋22	0♌20	4♋9	n.a.								

Delta T = 18h35m54s Julian Calendar 1 Jan. 2657 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2658 BCE  
 The year -2656 astronomical counting style corresponds to year 2657 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 13 9	20♌59'15	0♌8	24°R41	5♋3	12♍11	3°R30	18♌5	8°R56	29°R29	15♌46	29°R11	0♌17	4♍16	n.a.								
S 2	7 17 6	21°58'30	12°39	23♌51	5°48	12°18	3♋26	18°13	8♌53	29♌28	15°47	28♋58	0°14	4°22	n.a.								
S 3	7 21 2	22°57'42	24°59	22°59	6°32	12°25	3°22	18°20	8°51	29°27	15°49	28°46	0°11	4°29	n.a.								
M 4	7 24 59	23°56'51	7♋8	22°7	7°15	12°31	3°17	18°27	8°48	29°26	15°50	28°35	0°8	4°36	n.a.								
T 5	7 28 55	24°55'59	19°9	21°14	7°57	12°36	3°13	18°35	8°46	29°25	15°52	28°27	0°5	4°42	n.a.								
W 6	7 32 52	25°55'04	1♍2	20°22	8°38	12°41	3°8	18°42	8°43	29°23	15°53	28°20	0°1	4°49	n.a.								
T 7	7 36 48	26°54'07	12°50	19°33	9°17	12°45	3°3	18°50	8°41	29°22	15°55	28°17	29♍58	4°56	n.a.								
F 8	7 40 45	27°53'08	24°38	18°46	9°56	12°48	2°58	18°57	8°38	29°21	15°56	28°D15	29°55	5°2	n.a.								
S 9	7 44 41	28°52'07	6♌28	18°4	10°33	12°51	2°53	19°5	8°36	29°19	15°58	28°16	29°52	5°9	n.a.								
S 10	7 48 38	29°51'04	18°26	17°25	11°9	12°53	2°48	19°12	8°34	29°18	15°59	28°16	29°49	5°16	n.a.								
M11	7 52 35	0♌49'59	0♋38	16°52	11°43	12°54	2°43	19°20	8°31	29°17	16°0	28°R17	29°45	5°22	n.a.								
T 12	7 56 31	1°48'52	13°8	16°23	12°17	12°R55	2°37	19°28	8°29	29°15	16°2	28°16	29°42	5°29	n.a.								
W13	8 0 28	2°47'44	26°1	16°0	12°48	12°54	2°32	19°35	8°27	29°14	16°3	28°14	29°39	5°35	n.a.								
T 14	8 4 24	3°46'33	9♌20	15°42	13°18	12°53	2°26	19°43	8°24	29°12	16°4	28°9	29°36	5°42	n.a.								
F 15	8 8 21	4°45'21	23°9	15°30	13°47	12°51	2°20	19°51	8°22	29°11	16°6	28°2	29°33	5°49	n.a.								
S 16	8 12 17	5°44'06	7♌25	15°24	14°14	12°49	2°14	19°58	8°20	29°10	16°7	27°55	29°30	5°55	n.a.								
S 17	8 16 14	6°42'50	22°5	15°D23	14°39	12°45	2°8	20°6	8°18	29°8	16°8	27°46	29°26	6°2	n.a.								
M18	8 20 10	7°41'31	7♋3	15°27	15°3	12°41	2°1	20°14	8°15	29°7	16°9	27°39	29°23	6°9	n.a.								
T 19	8 24 7	8°40'10	22°8	15°37	15°25	12°36	1°55	20°22	8°13	29°5	16°11	27°33	29°20	6°15	n.a.								
W20	8 28 4	9°38'47	7♋11	15°51	15°45	12°31	1°48	20°29	8°11	29°4	16°12	27°29	29°17	6°22	n.a.								
T 21	8 32 0	10°37'22	22°5	16°11	16°3	12°24	1°42	20°37	8°9	29°2	16°13	27°D28	29°14	6°29	n.a.								
F 22	8 35 57	11°35'54	6♌41	16°35	16°19	12°17	1°35	20°45	8°7	29°1	16°14	27°28	29°11	6°35	n.a.								
S 23	8 39 53	12°34'24	20°57	17°3	16°33	12°9	1°28	20°53	8°5	28°59	16°15	27°29	29°7	6°42	n.a.								
S 24	8 43 50	13°32'52	4♋51	17°36	16°45	12°0	1°21	21°1	8°3	28°57	16°16	27°30	29°4	6°49	n.a.								
M25	8 47 46	14°31'17	18°23	18°13	16°55	11°51	1°15	21°8	8°1	28°56	16°17	27°R30	29°1	6°55	n.a.								
T 26	8 51 43	15°29'40	1♋35	18°53	17°3	11°41	1°7	21°16	7°59	28°54	16°19	27°29	28°58	7°2	n.a.								
W27	8 55 39	16°28'00	14°29	19°37	17°8	11°30	1°0	21°24	7°57	28°53	16°20	27°26	28°55	7°9	n.a.								
T 28	8 59 36	17°26'19	27°9	20°25	17°11	11°18	0°53	21°32	7°55	28°51	16°21	27°21	28°51	7°15	n.a.								
F 29	9 3 33	18°24'35	9♌35	21♌16	17°R11	11♋6	0♋46	21°40	7°54	28°50	16°22	27♋15	28♋48	7♋22	n.a.								

Delta T = 18h35m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2657 BCE

MARCH 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 7 29	19 <sup>22</sup> 22'49	21 <sup>51</sup> 51	22 <sup>11</sup> 11	17 <sup>R</sup> 9	10 <sup>R</sup> 53	0 <sup>R</sup> 39	21 <sup>48</sup> 48	7 <sup>R</sup> 52	28 <sup>R</sup> 48	16 <sup>23</sup> 23	27 <sup>R</sup> 8	28 <sup>45</sup> 45	7 <sup>29</sup> 29	n.a.		
S 2	9 11 26	20 <sup>21</sup> 21'00	3 <sup>57</sup> 57	23 <sup>8</sup> 8	17 <sup>17</sup> 5	10 <sup>39</sup> 39	0 <sup>31</sup> 31	21 <sup>56</sup> 56	7 <sup>50</sup> 50	28 <sup>46</sup> 46	16 <sup>24</sup> 24	27 <sup>1</sup> 1	28 <sup>42</sup> 42	7 <sup>35</sup> 35	n.a.		
M 3	9 15 22	21 <sup>19</sup> 19'10	15 <sup>56</sup> 56	24 <sup>8</sup> 8	16 <sup>58</sup> 58	10 <sup>24</sup> 24	0 <sup>24</sup> 24	22 <sup>3</sup> 3	7 <sup>48</sup> 48	28 <sup>45</sup> 45	16 <sup>25</sup> 25	26 <sup>55</sup> 55	28 <sup>39</sup> 39	7 <sup>42</sup> 42	n.a.		
T 4	9 19 19	22 <sup>17</sup> 17'18	27 <sup>49</sup> 49	25 <sup>11</sup> 11	16 <sup>49</sup> 49	10 <sup>9</sup> 9	0 <sup>16</sup> 16	22 <sup>11</sup> 11	7 <sup>47</sup> 47	28 <sup>43</sup> 43	16 <sup>25</sup> 25	26 <sup>51</sup> 51	28 <sup>36</sup> 36	7 <sup>49</sup> 49	n.a.		
W 5	9 23 15	23 <sup>15</sup> 15'24	9 <sup>39</sup> 39	26 <sup>17</sup> 17	16 <sup>37</sup> 37	9 <sup>54</sup> 54	0 <sup>9</sup> 9	22 <sup>19</sup> 19	7 <sup>45</sup> 45	28 <sup>42</sup> 42	16 <sup>26</sup> 26	26 <sup>48</sup> 48	28 <sup>32</sup> 32	7 <sup>55</sup> 55	n.a.		
T 6	9 27 12	24 <sup>13</sup> 13'28	21 <sup>27</sup> 27	27 <sup>25</sup> 25	16 <sup>23</sup> 23	9 <sup>38</sup> 38	0 <sup>1</sup> 1	22 <sup>27</sup> 27	7 <sup>44</sup> 44	28 <sup>40</sup> 40	16 <sup>27</sup> 27	26 <sup>D</sup> 46	28 <sup>29</sup> 29	8 <sup>2</sup> 2	n.a.		
F 7	9 31 8	25 <sup>11</sup> 11'30	3 <sup>15</sup> 15	28 <sup>36</sup> 36	16 <sup>7</sup> 7	9 <sup>21</sup> 21	29 <sup>54</sup> 54	22 <sup>35</sup> 35	7 <sup>42</sup> 42	28 <sup>38</sup> 38	16 <sup>28</sup> 28	26 <sup>46</sup> 46	28 <sup>26</sup> 26	8 <sup>9</sup> 9	n.a.		
S 8	9 35 5	26 <sup>9</sup> 30	15 <sup>8</sup> 8	29 <sup>50</sup> 50	15 <sup>48</sup> 48	9 <sup>3</sup> 3	29 <sup>46</sup> 46	22 <sup>43</sup> 43	7 <sup>41</sup> 41	28 <sup>37</sup> 37	16 <sup>29</sup> 29	26 <sup>47</sup> 47	28 <sup>23</sup> 23	8 <sup>15</sup> 15	n.a.		
S 9	9 39 2	27 <sup>7</sup> 29	27 <sup>9</sup> 9	1 <sup>5</sup> 5	15 <sup>26</sup> 26	8 <sup>46</sup> 46	29 <sup>38</sup> 38	22 <sup>51</sup> 51	7 <sup>39</sup> 39	28 <sup>35</sup> 35	16 <sup>30</sup> 30	26 <sup>49</sup> 49	28 <sup>20</sup> 20	8 <sup>22</sup> 22	n.a.		
M10	9 42 58	28 <sup>5</sup> 26	9 <sup>11</sup> 21	2 <sup>23</sup> 23	15 <sup>3</sup> 3	8 <sup>27</sup> 27	29 <sup>31</sup> 31	22 <sup>58</sup> 58	7 <sup>38</sup> 38	28 <sup>33</sup> 33	16 <sup>30</sup> 30	26 <sup>51</sup> 51	28 <sup>16</sup> 16	8 <sup>29</sup> 29	n.a.		
T 11	9 46 55	29 <sup>3</sup> 22	21 <sup>51</sup> 51	3 <sup>43</sup> 43	14 <sup>37</sup> 37	8 <sup>8</sup> 8	29 <sup>23</sup> 23	23 <sup>6</sup> 6	7 <sup>37</sup> 37	28 <sup>32</sup> 32	16 <sup>31</sup> 31	26 <sup>52</sup> 52	28 <sup>13</sup> 13	8 <sup>35</sup> 35	n.a.		
W12	9 50 51	0 <sup>11</sup> 16	4 <sup>47</sup> 47	5 <sup>6</sup> 6	14 <sup>9</sup> 9	7 <sup>49</sup> 49	29 <sup>15</sup> 15	23 <sup>14</sup> 14	7 <sup>35</sup> 35	28 <sup>30</sup> 30	16 <sup>32</sup> 32	26 <sup>R</sup> 52	28 <sup>10</sup> 10	8 <sup>42</sup> 42	n.a.		
T 13	9 54 48	0 <sup>59</sup> 09	17 <sup>56</sup> 56	6 <sup>30</sup> 30	13 <sup>40</sup> 40	7 <sup>29</sup> 29	29 <sup>8</sup> 8	23 <sup>22</sup> 22	7 <sup>34</sup> 34	28 <sup>28</sup> 28	16 <sup>33</sup> 33	26 <sup>51</sup> 51	28 <sup>7</sup> 7	8 <sup>49</sup> 49	n.a.		
F 14	9 58 44	1 <sup>57</sup> 01	1 <sup>38</sup> 38	7 <sup>57</sup> 57	13 <sup>9</sup> 9	7 <sup>9</sup> 9	29 <sup>0</sup> 0	23 <sup>30</sup> 30	7 <sup>33</sup> 33	28 <sup>27</sup> 27	16 <sup>33</sup> 33	26 <sup>49</sup> 49	28 <sup>4</sup> 4	8 <sup>55</sup> 55	n.a.		
S 15	10 2 41	2 <sup>54</sup> 51	15 <sup>47</sup> 47	9 <sup>25</sup> 25	12 <sup>36</sup> 36	6 <sup>49</sup> 49	28 <sup>53</sup> 53	23 <sup>38</sup> 38	7 <sup>32</sup> 32	28 <sup>25</sup> 25	16 <sup>34</sup> 34	26 <sup>46</sup> 46	28 <sup>1</sup> 1	9 <sup>2</sup> 2	n.a.		
S 16	10 6 37	3 <sup>52</sup> 39	0 <sup>22</sup> 22	10 <sup>56</sup> 56	12 <sup>1</sup> 1	6 <sup>29</sup> 29	28 <sup>45</sup> 45	23 <sup>45</sup> 45	7 <sup>31</sup> 31	28 <sup>24</sup> 24	16 <sup>35</sup> 35	26 <sup>43</sup> 43	27 <sup>57</sup> 57	9 <sup>8</sup> 8	n.a.		
M17	10 10 34	4 <sup>50</sup> 26	15 <sup>18</sup> 18	12 <sup>29</sup> 29	11 <sup>26</sup> 26	6 <sup>8</sup> 8	28 <sup>37</sup> 37	23 <sup>53</sup> 53	7 <sup>30</sup> 30	28 <sup>22</sup> 22	16 <sup>35</sup> 35	26 <sup>40</sup> 40	27 <sup>54</sup> 54	9 <sup>15</sup> 15	n.a.		
T 18	10 14 31	5 <sup>48</sup> 12	0 <sup>17</sup> 17	14 <sup>3</sup> 3	10 <sup>49</sup> 49	5 <sup>47</sup> 47	28 <sup>30</sup> 30	24 <sup>1</sup> 1	7 <sup>29</sup> 29	28 <sup>20</sup> 20	16 <sup>36</sup> 36	26 <sup>38</sup> 38	27 <sup>51</sup> 51	9 <sup>22</sup> 22	n.a.		
W19	10 18 27	6 <sup>45</sup> 56	15 <sup>39</sup> 39	15 <sup>40</sup> 40	10 <sup>12</sup> 12	5 <sup>26</sup> 26	28 <sup>22</sup> 22	24 <sup>9</sup> 9	7 <sup>28</sup> 28	28 <sup>19</sup> 19	16 <sup>36</sup> 36	26 <sup>37</sup> 37	27 <sup>48</sup> 48	9 <sup>28</sup> 28	n.a.		
T 20	10 22 24	7 <sup>43</sup> 38	0 <sup>17</sup> 45	17 <sup>19</sup> 19	9 <sup>34</sup> 34	5 <sup>5</sup> 5	28 <sup>15</sup> 15	24 <sup>16</sup> 16	7 <sup>27</sup> 27	28 <sup>17</sup> 17	16 <sup>37</sup> 37	26 <sup>D</sup> 36	27 <sup>45</sup> 45	9 <sup>35</sup> 35	n.a.		
F 21	10 26 20	8 <sup>41</sup> 18	15 <sup>37</sup> 37	19 <sup>0</sup> 0	8 <sup>56</sup> 56	4 <sup>44</sup> 44	28 <sup>7</sup> 7	24 <sup>24</sup> 24	7 <sup>26</sup> 26	28 <sup>16</sup> 16	16 <sup>37</sup> 37	26 <sup>37</sup> 37	27 <sup>42</sup> 42	9 <sup>42</sup> 42	n.a.		
S 22	10 30 17	9 <sup>38</sup> 57	0 <sup>18</sup> 8	20 <sup>42</sup> 42	8 <sup>18</sup> 18	4 <sup>22</sup> 22	28 <sup>0</sup> 0	24 <sup>32</sup> 32	7 <sup>25</sup> 25	28 <sup>14</sup> 14	16 <sup>38</sup> 38	26 <sup>38</sup> 38	27 <sup>38</sup> 38	9 <sup>48</sup> 48	n.a.		
S 23	10 34 13	10 <sup>36</sup> 34	14 <sup>14</sup> 14	22 <sup>27</sup> 27	7 <sup>40</sup> 40	4 <sup>1</sup> 1	27 <sup>53</sup> 53	24 <sup>40</sup> 40	7 <sup>24</sup> 24	28 <sup>12</sup> 12	16 <sup>38</sup> 38	26 <sup>39</sup> 39	27 <sup>35</sup> 35	9 <sup>55</sup> 55	n.a.		
M24	10 38 10	11 <sup>34</sup> 09	27 <sup>54</sup> 54	24 <sup>14</sup> 14	7 <sup>3</sup> 3	3 <sup>41</sup> 41	27 <sup>45</sup> 45	24 <sup>47</sup> 47	7 <sup>24</sup> 24	28 <sup>11</sup> 11	16 <sup>39</sup> 39	26 <sup>40</sup> 40	27 <sup>32</sup> 32	10 <sup>2</sup> 2	n.a.		
T 25	10 42 6	12 <sup>31</sup> 43	11 <sup>11</sup> 9	26 <sup>2</sup> 2	6 <sup>26</sup> 26	3 <sup>20</sup> 20	27 <sup>38</sup> 38	24 <sup>55</sup> 55	7 <sup>23</sup> 23	28 <sup>9</sup> 9	16 <sup>39</sup> 39	26 <sup>R</sup> 40	27 <sup>29</sup> 29	10 <sup>8</sup> 8	n.a.		
W26	10 46 3	13 <sup>29</sup> 15	24 <sup>3</sup> 3	27 <sup>53</sup> 53	5 <sup>50</sup> 50	2 <sup>59</sup> 59	27 <sup>31</sup> 31	25 <sup>3</sup> 3	7 <sup>22</sup> 22	28 <sup>8</sup> 8	16 <sup>39</sup> 39	26 <sup>40</sup> 40	27 <sup>26</sup> 26	10 <sup>15</sup> 15	n.a.		
T 27	10 50 0	14 <sup>26</sup> 45	6 <sup>53</sup> 53	29 <sup>46</sup> 46	5 <sup>15</sup> 15	2 <sup>39</sup> 39	27 <sup>24</sup> 24	25 <sup>10</sup> 10	7 <sup>22</sup> 22	28 <sup>6</sup> 6	16 <sup>40</sup> 40	26 <sup>39</sup> 39	27 <sup>22</sup> 22	10 <sup>22</sup> 22	n.a.		
F 28	10 53 56	15 <sup>24</sup> 14	18 <sup>55</sup> 55	1 <sup>14</sup> 40	4 <sup>42</sup> 42	2 <sup>19</sup> 19	27 <sup>17</sup> 17	25 <sup>18</sup> 18	7 <sup>21</sup> 21	28 <sup>5</sup> 5	16 <sup>40</sup> 40	26 <sup>38</sup> 38	27 <sup>19</sup> 19	10 <sup>28</sup> 28	n.a.		
S 29	10 57 53	16 <sup>21</sup> 41	1 <sup>18</sup> 1	3 <sup>37</sup> 37	4 <sup>10</sup> 10	1 <sup>59</sup> 59	27 <sup>10</sup> 10	25 <sup>25</sup> 25	7 <sup>21</sup> 21	28 <sup>3</sup> 3	16 <sup>40</sup> 40	26 <sup>37</sup> 37	27 <sup>16</sup> 16	10 <sup>35</sup> 35	n.a.		
S 30	11 1 49	17 <sup>19</sup> 06	12 <sup>59</sup> 59	5 <sup>35</sup> 35	3 <sup>40</sup> 40	1 <sup>40</sup> 40	27 <sup>3</sup> 3	25 <sup>33</sup> 33	7 <sup>21</sup> 21	28 <sup>2</sup> 2	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>35</sup> 35	27 <sup>13</sup> 13	10 <sup>42</sup> 42	n.a.		
M31	11 5 46	18 <sup>16</sup> 31	24 <sup>51</sup> 51	7 <sup>11</sup> 35	3 <sup>11</sup> 11	1 <sup>11</sup> 21	26 <sup>56</sup> 56	25 <sup>40</sup> 40	7 <sup>20</sup> 20	28 <sup>0</sup> 0	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>34</sup> 34	27 <sup>10</sup> 10	10 <sup>48</sup> 48	n.a.		

Delta T = 18h35m49s Julian Calendar 1 March 2657 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2657 BCE  
 The year -2656 astronomical counting style corresponds to year 2657 B.C.E historical counting style.

APRIL 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 9 42	19 <sup>13</sup> 53	6 <sup>11</sup> 40	9 <sup>11</sup> 37	2 <sup>R</sup> 45	1 <sup>R</sup> 3	26 <sup>R</sup> 50	25 <sup>48</sup> 48	7 <sup>R</sup> 20	27 <sup>R</sup> 58	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>R</sup> 33	27 <sup>11</sup> 7	10 <sup>11</sup> 55	n.a.		
W 2	11 13 39	20 <sup>11</sup> 15	18 <sup>28</sup> 28	11 <sup>41</sup> 41	2 <sup>11</sup> 21	0 <sup>11</sup> 45	26 <sup>43</sup> 43	25 <sup>55</sup> 55	7 <sup>20</sup> 20	27 <sup>57</sup> 57	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>33</sup> 33	27 <sup>3</sup> 3	11 <sup>2</sup> 2	n.a.		
T 3	11 17 35	21 <sup>8</sup> 35	0 <sup>17</sup> 17	13 <sup>46</sup> 46	1 <sup>59</sup> 59	0 <sup>28</sup> 28	26 <sup>37</sup> 37	26 <sup>3</sup> 3	7 <sup>19</sup> 19	27 <sup>56</sup> 56	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>D</sup> 33	27 <sup>0</sup> 0	11 <sup>8</sup> 8	n.a.		
F 4	11 21 32	22 <sup>5</sup> 54	12 <sup>11</sup> 11	15 <sup>53</sup> 53	1 <sup>39</sup> 39	0 <sup>11</sup> 11	26 <sup>31</sup> 31	26 <sup>10</sup> 10	7 <sup>19</sup> 19	27 <sup>54</sup> 54	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>33</sup> 33	26 <sup>57</sup> 57	11 <sup>15</sup> 15	n.a.		
S 5	11 25 28	23 <sup>3</sup> 12	24 <sup>11</sup> 11	18 <sup>1</sup> 1	1 <sup>21</sup> 21	29 <sup>54</sup> 54	26 <sup>24</sup> 24	26 <sup>17</sup> 17	7 <sup>19</sup> 19	27 <sup>53</sup> 53	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>34</sup> 34	26 <sup>54</sup> 54	11 <sup>22</sup> 22	n.a.		
S 6	11 29 25	24 <sup>0</sup> 29	6 <sup>11</sup> 19	20 <sup>10</sup> 10	1 <sup>6</sup> 6	29 <sup>39</sup> 39	26 <sup>18</sup> 18	26 <sup>25</sup> 25	7 <sup>D</sup> 19	27 <sup>51</sup> 51	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>34</sup> 34	26 <sup>51</sup> 51	11 <sup>28</sup> 28	n.a.		
M 7	11 33 22	24 <sup>57</sup> 45	18 <sup>39</sup> 39	22 <sup>20</sup> 20	0 <sup>53</sup> 53	29 <sup>24</sup> 24	26 <sup>12</sup> 12	26 <sup>32</sup> 32	7 <sup>19</sup> 19	27 <sup>50</sup> 50	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>34</sup> 34	26 <sup>47</sup> 47	11 <sup>35</sup> 35	n.a.		
T 8	11 37 18	25 <sup>55</sup> 01	1 <sup>14</sup> 14	24 <sup>31</sup> 31	0 <sup>43</sup> 43	29 <sup>9</sup> 9	26 <sup>6</sup> 6	26 <sup>39</sup> 39	7 <sup>19</sup> 19	27 <sup>48</sup> 48	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>34</sup> 34	26 <sup>44</sup> 44	11 <sup>41</sup> 41	n.a.		
W 9	11 41 15	26 <sup>52</sup> 16	14 <sup>6</sup> 6	26 <sup>43</sup> 43	0 <sup>35</sup> 35	28 <sup>56</sup> 56	26 <sup>1</sup> 1	26 <sup>46</sup> 46	7 <sup>20</sup> 20	27 <sup>47</sup> 47	16 <sup>R</sup> 42	26 <sup>R</sup> 34	26 <sup>41</sup> 41	11 <sup>48</sup> 48	n.a.		
T 10	11 45 11	27 <sup>49</sup> 30	27 <sup>19</sup> 19	28 <sup>54</sup> 54	0 <sup>30</sup> 30	28 <sup>43</sup> 43	25 <sup>55</sup> 55	26 <sup>53</sup> 53	7 <sup>20</sup> 20	27 <sup>46</sup> 46	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>D</sup> 34	26 <sup>38</sup> 38	11 <sup>55</sup> 55	n.a.		
F 11	11 49 8	28 <sup>46</sup> 43	10 <sup>35</sup> 54	1 <sup>17</sup> 5	0 <sup>27</sup> 27	28 <sup>31</sup> 31	25 <sup>50</sup> 50	27 <sup>1</sup> 1	7 <sup>20</sup> 20	27 <sup>44</sup> 44	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>34</sup> 34	26 <sup>35</sup> 35	12 <sup>1</sup> 1	n.a.		
S 12	11 53 4	29 <sup>43</sup> 56	24 <sup>53</sup> 53	3 <sup>16</sup> 16	0 <sup>D</sup> 27	28 <sup>19</sup> 19	25 <sup>44</sup> 44	27 <sup>8</sup> 8	7 <sup>20</sup> 20	27 <sup>43</sup> 43	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>34</sup> 34	26 <sup>32</sup> 32	12 <sup>8</sup> 8	n.a.		
S 13	11 57 1	0 <sup>17</sup> 41'08	9 <sup>14</sup> 14	5 <sup>27</sup> 27	0 <sup>28</sup> 28	28 <sup>9</sup> 9	25 <sup>39</sup> 39	27 <sup>15</sup> 15	7 <sup>21</sup> 21	27 <sup>42</sup> 42	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>35</sup> 35	26 <sup>28</sup> 28	12 <sup>15</sup> 15	n.a.		
M14	12 0 57	1 <sup>38</sup> 20	23 <sup>57</sup> 57	7 <sup>36</sup> 36	0 <sup>32</sup> 32	27 <sup>59</sup> 59	25 <sup>34</sup> 34	27 <sup>22</sup> 22	7 <sup>21</sup> 21	27 <sup>40</sup> 40	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>35</sup> 35	26 <sup>25</sup> 25	12 <sup>21</sup> 21	n.a.		
T 15	12 4 54	2 <sup>35</sup> 31	8 <sup>11</sup> 54	9 <sup>45</sup> 45	0 <sup>39</sup> 39	27 <sup>49</sup> 49	25 <sup>29</sup> 29	27 <sup>29</sup> 29	7 <sup>22</sup> 22	27 <sup>39</sup> 39	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>36</sup> 36	26 <sup>22</sup> 22	12 <sup>28</sup> 28	n.a.		
W16	12 8 51	3 <sup>32</sup> 41	23 <sup>59</sup> 59	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>47</sup> 47	27 <sup>41</sup> 41	25 <sup>25</sup> 25	27 <sup>36</sup> 36	7 <sup>22</sup> 22	27 <sup>38</sup> 38	16 <sup>41</sup> 41	26 <sup>R</sup> 36	26 <sup>19</sup> 19	12 <sup>35</sup> 35	n.a.		
T 17	12 12 47	4 <sup>29</sup> 51	9 <sup>17</sup> 4	13 <sup>57</sup> 57	0 <sup>57&lt;/</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 2657 BCE

MAY 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 7 59	17°48'48	9° 7	9°31	6°34	27°16	24°R33	29°13	7°36	27°R22	16°R35	26°R35	25°31	14°14	n.a.
F 2	13 11 55	18°45'48	21° 9	11° 3	7° 9	27°21	24°R31	29°19	7°37	27°R21	16°R35	26°R34	25°28	14°21	n.a.
S 3	13 15 52	19°42'48	31°21	12°32	7°45	27°27	24°29	29°25	7°39	27°20	16°34	26°31	25°25	14°28	n.a.
S 4	13 19 48	20°39'48	15°43	13°59	8°23	27°33	24°27	29°31	7°40	27°19	16°34	26°28	25°22	14°34	n.a.
M 5	13 23 45	21°36'47	28°17	15°23	9° 2	27°41	24°26	29°37	7°42	27°18	16°33	26°24	25°18	14°41	n.a.
T 6	13 27 42	22°33'47	11° 5	16°45	9°42	27°48	24°25	29°43	7°43	27°18	16°32	26°20	25°15	14°48	n.a.
W 7	13 31 38	23°30'47	24° 7	18° 4	10°23	27°57	24°23	29°49	7°45	27°17	16°32	26°17	25°12	14°54	n.a.
T 8	13 35 35	24°27'48	7°25	19°21	11° 4	28° 6	24°22	29°54	7°46	27°16	16°31	26°14	25° 9	15° 1	n.a.
F 9	13 39 31	25°24'48	20°59	20°34	11°47	28°16	24°22	0° 0	7°48	27°15	16°30	26°D13	25° 6	15° 8	n.a.
S 10	13 43 28	26°21'49	4°51	21°45	12°31	28°27	24°21	0° 6	7°50	27°15	16°29	26°13	25° 3	15°14	n.a.
S 11	13 47 24	27°18'50	18°59	22°54	13°16	28°39	24°21	0°11	7°52	27°14	16°29	26°15	24°59	15°21	n.a.
M12	13 51 21	28°15'52	3°24	23°59	14° 2	28°51	24°20	0°17	7°53	27°14	16°28	26°16	24°56	15°28	n.a.
T13	13 55 17	29°12'54	18° 1	25° 1	14°48	29° 4	24°D20	0°22	7°55	27°13	16°27	26°17	24°53	15°34	n.a.
W14	13 59 14	0° 9'57	2°47	26° 0	15°35	29°17	24°20	0°27	7°57	27°12	16°26	26°R17	24°50	15°41	n.a.
T15	14 3 11	1° 7'00	17°36	26°57	16°23	29°31	24°21	0°32	7°59	27°12	16°25	26°16	24°47	15°47	n.a.
F16	14 7 7	2° 4'03	2°20	27°49	17°12	29°46	24°21	0°37	8° 1	27°11	16°24	26°12	24°44	15°54	n.a.
S17	14 11 4	3° 1'06	16°52	28°39	18° 1	0°11	24°22	0°42	8° 3	27°11	16°24	26° 8	24°40	16° 1	n.a.
S18	14 15 0	3°58'10	1°11	29°25	18°51	0°17	24°22	0°47	8° 5	27°11	16°23	26° 2	24°37	16° 7	n.a.
M19	14 18 57	4°55'15	14°55	0°11	19°42	0°34	24°23	0°52	8° 7	27°10	16°22	25°56	24°34	16°14	n.a.
T20	14 22 53	5°52'19	28°20	0°46	20°34	0°51	24°25	0°57	8°10	27°10	16°21	25°51	24°31	16°21	n.a.
W21	14 26 50	6°49'24	11°19	1°20	21°26	1° 9	24°26	1° 2	8°12	27°10	16°20	25°47	24°28	16°27	n.a.
T22	14 30 46	7°46'28	23°56	1°51	22°18	1°27	24°28	1° 6	8°14	27° 9	16°19	25°44	24°24	16°34	n.a.
F23	14 34 43	8°43'34	6°13	2°17	23°11	1°46	24°29	1°11	8°16	27° 9	16°18	25°D43	24°21	16°41	n.a.
S24	14 38 40	9°40'39	18°16	2°39	24° 5	2° 6	24°31	1°16	8°19	27° 9	16°17	25°43	24°18	16°47	n.a.
S25	14 42 36	10°37'44	0°11	2°56	24°59	2°26	24°33	1°20	8°21	27° 9	16°16	25°45	24°15	16°54	n.a.
M26	14 46 33	11°34'50	11°57	3° 9	25°54	2°46	24°36	1°24	8°24	27° 8	16°15	25°46	24°12	17° 1	n.a.
T27	14 50 29	12°31'57	23°46	3°17	26°50	3° 7	24°38	1°28	8°26	27° 8	16°14	25°R47	24° 9	17° 7	n.a.
W28	14 54 26	13°29'04	5°23	3°R20	27°45	3°29	24°41	1°33	8°29	27° 8	16°13	25°46	24° 5	17°14	n.a.
T29	14 58 22	14°26'11	17°41	3°19	28°42	3°51	24°43	1°37	8°31	27° 8	16°12	25°44	24° 2	17°21	n.a.
F30	15 2 19	15°23'19	29°54	3°12	29°38	4°14	24°46	1°41	8°34	27° 8	16°10	25°39	23°59	17°27	n.a.
S31	15 6 15	16°20'28	12°19	3°11	0°35	4°17	24°49	1°45	8°36	27°D 8	16° 9	25°R33	23°56	17°34	n.a.

Delta T = 18h35m44s Julian Calendar 1 May 2657 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2657 BCE  
 The year -2656 astronomical counting style corresponds to year 2657 B.C.E historical counting style.

JUNE 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 10 12	17°17'37	24°15	2°R45	1°33	5°11	24°R53	1°48	8°39	27°R 8	16°R 8	25°R25	23°53	17°40	n.a.
M 2	15 14 8	18°14'48	7°54	2°II24	2°31	5°24	24°56	1°52	8°42	27° 8	16°R 7	25°R16	23°50	17°47	n.a.
T 3	15 18 5	19°12'00	21° 1	1°58	3°29	5°49	25° 0	1°56	8°45	27° 8	16° 6	25° 7	23°46	17°54	n.a.
W 4	15 22 2	20° 9'12	4°22	1°29	4°28	6°13	25° 3	1°59	8°47	27° 8	16° 5	24°59	23°43	18° 0	n.a.
T 5	15 25 58	21° 6'26	17°54	0°55	5°27	6°39	25° 7	2° 3	8°50	27° 8	16° 4	24°53	23°40	18° 7	n.a.
F 6	15 29 55	22° 3'41	18°37	0°18	6°27	7° 4	25°12	2° 6	8°53	27° 9	16° 2	24°49	23°37	18°14	n.a.
S 7	15 33 51	23° 0'57	15°30	29°R39	7°27	7°30	25°16	2° 9	8°56	27° 9	16° 1	24°47	23°34	18°20	n.a.
S 8	15 37 48	23°58'15	29°32	28°57	8°27	7°57	25°20	2°12	8°59	27° 9	16° 0	24°D47	23°30	18°27	n.a.
M 9	15 41 44	24°55'34	13°43	28°13	9°28	8°24	25°25	2°15	9° 2	27° 9	15°59	24°47	23°27	18°34	n.a.
T10	15 45 41	25°52'54	28° 1	27°29	10°29	8°51	25°30	2°18	9° 5	27°10	15°57	24°R48	23°24	18°40	n.a.
W11	15 49 37	26°50'16	12°14	26°44	11°30	9°19	25°34	2°21	9° 8	27°10	15°56	24°46	23°21	18°47	n.a.
T12	15 53 34	27°47'39	26°49	26° 0	12°32	9°47	25°40	2°24	9°11	27°10	15°55	24°43	23°18	18°54	n.a.
F13	15 57 31	28°45'04	11°11	25°18	13°34	10°15	25°45	2°27	9°14	27°11	15°54	24°37	23°15	19° 0	n.a.
S14	16 1 27	29°42'30	25°25	24°38	14°36	10°44	25°50	2°29	9°17	27°11	15°52	24°28	23°11	19° 7	n.a.
S15	16 5 24	0°II39'57	9°II24	24° 1	15°38	11°13	25°56	2°32	9°20	27°12	15°51	24°18	23° 8	19°14	n.a.
M16	16 9 20	1°37'26	23° 5	23°28	16°41	11°43	26° 1	2°34	9°23	27°12	15°50	24° 8	23° 5	19°20	n.a.
T17	16 13 17	2°34'55	6°25	23° 0	17°44	12°13	26° 7	2°36	9°26	27°13	15°49	23°57	23° 2	19°27	n.a.
W18	16 17 13	3°32'26	19°22	22°36	18°47	12°43	26°13	2°38	9°30	27°13	15°47	23°49	22°59	19°33	n.a.
T19	16 21 10	4°29'58	1°R58	22°19	19°51	13°13	26°19	2°40	9°33	27°14	15°46	23°42	22°55	19°40	n.a.
F20	16 25 7	5°27'32	14°15	22° 7	20°55	13°44	26°26	2°42	9°36	27°14	15°45	23°38	22°52	19°47	n.a.
S21	16 29 3	6°25'06	26°18	22°D 2	21°59	14°15	26°32	2°44	9°40	27°15	15°43	23°36	22°49	19°53	n.a.
S22	16 33 0	7°22'41	8°10	22° 4	23° 3	14°47	26°38	2°46	9°43	27°16	15°42	23°D35	22°46	20° 0	n.a.
M23	16 36 56	8°20'18	19°59	22°12	24° 7	15°19	26°45	2°47	9°46	27°17	15°41	23°R36	22°43	20° 7	n.a.
T24	16 40 53	9°17'56	1°49	22°28	25°12	15°51	26°52	2°49	9°50	27°17	15°39	23°35	22°40	20°13	n.a.
W25	16 44 49	10°15'36	13°45	22°51	26°17	16°23	26°59	2°50	9°53	27°18	15°38	23°34	22°36	20°20	n.a.
T26	16 48 46	11°13'16	25°52	23°21	27°22	16°56	27° 6	2°52	9°56	27°19	15°37	23°30	22°33	20°27	n.a.
F27	16 52 42	12°10'58	8°14	23°58	28°27	17°29	27°13	2°53	10° 0	27°20	15°35	23°24	22°30	20°33	n.a.
S28	16 56 39	13° 8'42	20°53	24°42	29°33	18° 2	27°21	2°54	10° 3	27°21	15°34	23°15	22°27	20°40	n.a.
S29	17 0 35	14° 6'27	3°R50	25°33	0°R39	18°35	27°28	2°55	10° 7	27°22	15°33	23° 4	22°24	20°47	n.a.
M30	17 4 32	15°II 4'14	17°R 5	26°R31	1°R45	19°11	27°36	2°56	10°10	27°R23	15°R31	22°R51	22°R21	20°R53	n.a.

Delta T = 18h35m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2657 BCE

JULY 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 8 29	16II 2'02	0337	27835	2851	19M43	27Q44	2X57	10S14	27Q23	15R30	22R39	22M17	21M0	n.a.									
W 2	17 12 25	16°59'53	14°22	28°46	3°57	20°17	27°51	2°57	10°17	27°24	15A29	22M28	22°14	21° 7	n.a.									
T 3	17 16 22	17°57'45	28°17	0II 2	5° 4	20°52	27°59	2°58	10°21	27°26	15°27	22°20	22°11	21°13	n.a.									
F 4	17 20 18	18°55'39	12A18	1°25	6°11	21°26	28° 8	2°58	10°25	27°27	15°26	22°14	22° 8	21°20	n.a.									
S 5	17 24 15	19°53'35	26°23	2°52	7°18	22° 1	28°16	2°59	10°28	27°28	15°24	22°10	22° 5	21°26	n.a.									
S 6	17 28 11	20°51'33	10X30	4°24	8°25	22°36	28°24	2°59	10°32	27°29	15°23	22° 9	22° 1	21°33	n.a.									
M 7	17 32 8	21°49'34	24°37	6° 0	9°32	23°12	28°33	2°59	10°35	27°30	15°22	22° 9	21°58	21°40	n.a.									
T 8	17 36 5	22°47'36	8Y43	7°41	10°39	23°48	28°41	2°R59	10°39	27°31	15°20	22° 9	21°55	21°46	n.a.									
W 9	17 40 1	23°45'41	22°48	9°25	11°47	24°23	28°50	2°59	10°43	27°32	15°19	22° 7	21°52	21°53	n.a.									
T 10	17 43 58	24°43'48	6849	11°12	12°55	24°59	28°59	2°59	10°46	27°34	15°18	22° 2	21°49	22° 0	n.a.									
F 11	17 47 54	25°41'57	2046	13° 1	14° 3	25°36	29° 8	2°58	10°50	27°35	15°16	21°55	21°46	22° 6	n.a.									
S 12	17 51 51	26°40'08	4II35	14°53	15°11	26°12	29°17	2°58	10°54	27°36	15°15	21°45	21°42	22°13	n.a.									
S 13	17 55 47	27°38'21	18°12	16°46	16°19	26°49	29°26	2°57	10°57	27°37	15°14	21°34	21°39	22°20	n.a.									
M14	17 59 44	28°36'37	1S34	18°40	17°28	27°26	29°35	2°57	11° 1	27°39	15°13	21°21	21°36	22°26	n.a.									
T 15	18 3 40	29°34'54	14°40	20°36	18°36	28° 3	29°45	2°56	11° 5	27°40	15°11	21° 9	21°33	22°33	n.a.									
W16	18 7 37	0S33'13	27°28	22°32	19°45	28°41	29°54	2°55	11° 9	27°41	15°10	20°58	21°30	22°40	n.a.									
T 17	18 11 34	1°31'34	9Q57	24°28	20°54	29°18	0M4	2°54	11°12	27°43	15° 9	20°50	21°27	22°46	n.a.									
F 18	18 15 30	2°29'57	22°11	26°25	22° 3	29°56	0°14	2°53	11°16	27°44	15° 7	20°44	21°23	22°53	n.a.									
S 19	18 19 27	3°28'22	4M11	28°21	23°12	0A34	0°23	2°52	11°20	27°46	15° 6	20°41	21°20	23° 0	n.a.									
S 20	18 23 23	4°26'48	16° 3	0S17	24°21	1°12	0°33	2°50	11°24	27°47	15° 5	20D40	21°17	23° 6	n.a.									
M21	18 27 20	5°25'17	27°51	2°13	25°31	1°50	0°43	2°49	11°27	27°49	15° 4	20°40	21°14	23°13	n.a.									
T 22	18 31 16	6°23'47	9A41	4° 7	26°40	2°29	0°54	2°48	11°31	27°50	15° 2	20R40	21°11	23°19	n.a.									
W23	18 35 13	7°22'19	21°37	6° 2	27°50	3° 7	1° 4	2°46	11°35	27°52	15° 1	20°39	21° 7	23°26	n.a.									
T 24	18 39 9	8°20'53	3M46	7°55	29° 0	3°46	1°14	2°44	11°39	27°54	15° 0	20°36	21° 4	23°33	n.a.									
F 25	18 43 6	9°19'29	16°11	9°47	0II10	4°25	1°24	2°42	11°43	27°55	14°59	20°31	21° 1	23°39	n.a.									
S 26	18 47 3	10°18'06	28°58	11°39	1°20	5° 4	1°35	2°40	11°46	27°57	14°58	20°23	20°58	23°46	n.a.									
S 27	18 50 59	11°16'46	12A 7	13°29	2°30	5°44	1°45	2°38	11°50	27°58	14°56	20°14	20°55	23°53	n.a.									
M28	18 54 56	12°15'28	2S38	15°19	3°41	6°23	1°56	2°36	11°54	28° 0	14°55	20° 3	20°52	23°59	n.a.									
T 29	18 58 52	13°14'12	9S31	17° 7	4°51	7° 3	2° 7	2°34	11°58	28° 2	14°54	19°52	20°48	24° 6	n.a.									
W30	19 2 49	14°12'58	23°41	18°55	6° 2	7°42	2°18	2°32	12° 2	28° 4	14°53	19°42	20°45	24°13	n.a.									
T 31	19 6 45	15S11'47	8A 2	20S41	7II12	8A22	2M29	2X29	12S 5	28Q 5	14A52	19M34	20M42	24M19	n.a.									

Delta T = 18h35m39s Julian Calendar 1 July 2657 BCE == Greg. Calendar 9 June 2657 BCE  
 The year -2656 astronomical counting style corresponds to year 2657 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	19 10 42	16S10'37	22A28	22S27	8II23	9A 2	2M40	2R27	12S 9	28Q 7	14R51	19R29	20M39	24M26	n.a.									
S 2	19 14 38	17° 9'30	6X55	24°12	9°34	9°42	2°51	2X24	12°13	28° 9	14A50	19M26	20°36	24°33	n.a.									
S 3	19 18 35	18° 8'25	21°18	25°55	10°45	10°23	3° 2	2°21	12°17	28°11	14°48	19D26	20°33	24°39	n.a.									
M 4	19 22 32	19° 7'23	5Y33	27°38	11°56	11° 3	3°13	2°19	12°20	28°13	14°47	19°26	20°29	24°46	n.a.									
T 5	19 26 28	20° 6'24	19°39	29°19	13° 8	11°44	3°24	2°16	12°24	28°14	14°46	19R27	20°26	24°52	n.a.									
W 6	19 30 25	21° 5'27	3B35	1Q 0	14°19	12°24	3°36	2°13	12°28	28°16	14°45	19°26	20°23	24°59	n.a.									
T 7	19 34 21	22° 4'32	17°22	2°39	15°30	13° 5	3°47	2°10	12°32	28°18	14°44	19°23	20°20	25° 6	n.a.									
F 8	19 38 18	23° 3'41	0II57	4°18	16°42	13°46	3°59	2° 6	12°35	28°20	14°43	19°18	20°17	25°12	n.a.									
S 9	19 42 14	24° 2'51	14°22	5°56	17°54	14°27	4°10	2° 3	12°39	28°22	14°42	19°11	20°13	25°19	n.a.									
S 10	19 46 11	25° 2'04	27°35	7°33	19° 6	15° 9	4°22	2° 0	12°43	28°24	14°41	19° 2	20°10	25°26	n.a.									
M11	19 50 7	26° 1'20	10S34	9° 9	20°18	15°50	4°34	1°56	12°47	28°26	14°40	18°52	20° 7	25°32	n.a.									
T 12	19 54 4	27° 0'38	23°21	10°45	21°30	16°31	4°46	1°53	12°50	28°28	14°39	18°43	20° 4	25°39	n.a.									
W13	19 58 1	27°59'58	5Q53	12°19	22°42	17°13	4°57	1°49	12°54	28°30	14°39	18°35	20° 1	25°46	n.a.									
T 14	20 1 57	28°59'20	18°12	13°53	23°54	17°55	5° 9	1°46	12°58	28°32	14°38	18°28	19°58	25°52	n.a.									
F 15	20 5 54	29°58'45	0M18	15°25	25° 6	18°36	5°21	1°42	13° 1	28°34	14°37	18°24	19°54	25°59	n.a.									
S 16	20 9 50	0Q58'11	12°15	16°57	26°19	19°18	5°33	1°38	13° 5	28°36	14°36	18°22	19°51	26° 6	n.a.									
S 17	20 13 47	1°57'40	24° 4	18°28	27°31	20° 0	5°46	1°34	13° 9	28°38	14°35	18D22	19°48	26°12	n.a.									
M18	20 17 43	2°57'10	5A51	19°59	28°44	20°43	5°58	1°30	13°12	28°40	14°34	18°23	19°45	26°19	n.a.									
T 19	20 21 40	3°56'43	17°39	21°28	29°56	21°25	6°10	1°26	13°16	28°42	14°33	18°25	19°42	26°26	n.a.									
W20	20 25 36	4°56'17	29°34	22°57	1S 9	22° 7	6°22	1°22	13°20	28°44	14°33	18R26	19°39	26°32	n.a.									
T 21	20 29 33	5°55'54	11M41	24°25	2°22	22°50	6°35	1°18	13°23	28°46	14°32	18°26	19°35	26°39	n.a.									
F 22	20 33 30	6°55'32	24° 5	25°52	3°35	23°32	6°47	1°14	13°27	28°48	14°31	18°24	19°32	26°45	n.a.									
S 23	20 37 26	7°55'13	6A51	27°18	4°48	24°15	7° 0	1° 9	13°30	28°51	14°31	18°21	19°29	26°52	n.a.									
S 24	20 41 23	8°54'55	20° 1	28°43	6° 1	24°57	7°12	1° 5	13°34	28°53	14°30	18°16	19°26	26°59	n.a.									
M25	20 45 19	9°54'40	3B38	0M 8	7°14	25°40	7°25	1° 1	13°37	28°55	14°29	18°10	19°23	27° 5	n.a.									
T 26	20 49 16	10°54'26	17°41	1°31	8°27	26°23	7°37	0°56	13°41	28°57	14°29	18° 4	19°19	27°12	n.a.									
W27	20 53 12	11°54'15	2A 6	2°54	9°40	27° 6	7°50	0°52	13°44	28°59	14°28	17°58	19°16	27°19	n.a.									
T 28	20 57 9	12°54'05	16°48	4°15	10°54	27°49	8° 3	0°47	13°48	29° 1	14°27	17°54	19											

SWISS EPHEMERIS for the year 2657 BCE

SEPTEMBER 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 12 55	16♄53'50	15♃53	9♃30	15♄48	0♃42	8♃54	0°R29	14♄1	29♄10	14°R25	17♃52	19♃0	27♃52	n.a.
T 2	21 16 52	17°53'52	0♃11	10°45	17° 2	1°26	9° 7	0°X24	14° 5	29°12	14°X25	17°54	18°57	27°59	n.a.
W 3	21 20 48	18°53'56	14°12	11°59	18°16	2° 9	9°20	0°19	14° 8	29°15	14°24	17°R55	18°54	28° 5	n.a.
T 4	21 24 45	19°54'03	27°55	13°11	19°30	2°53	9°33	0°14	14°11	29°17	14°24	17°54	18°51	28°12	n.a.
F 5	21 28 41	20°54'12	11♂20	14°21	20°44	3°36	9°46	0° 9	14°15	29°19	14°24	17°53	18°48	28°19	n.a.
S 6	21 32 38	21°54'24	24°28	15°30	21°58	4°20	9°59	0° 5	14°18	29°21	14°23	17°50	18°44	28°25	n.a.
S 7	21 36 34	22°54'38	7♄21	16°36	23°12	5° 4	10°12	0° 0	14°21	29°24	14°23	17°47	18°41	28°32	n.a.
M 8	21 40 31	23°54'54	20° 0	17°40	24°26	5°48	10°25	29°X55	14°24	29°26	14°23	17°43	18°38	28°38	n.a.
T 9	21 44 28	24°55'12	2♂27	18°41	25°40	6°32	10°38	29°50	14°27	29°28	14°22	17°39	18°35	28°45	n.a.
W10	21 48 24	25°55'33	14°43	19°39	26°54	7°16	10°51	29°45	14°30	29°30	14°22	17°35	18°32	28°52	n.a.
T 11	21 52 21	26°55'55	26°49	20°34	28° 9	8° 0	11° 4	29°40	14°33	29°33	14°22	17°33	18°29	28°58	n.a.
F 12	21 56 17	27°56'19	8♃46	21°26	29°23	8°44	11°18	29°35	14°36	29°35	14°22	17°32	18°25	29° 5	n.a.
S 13	22 0 14	28°56'45	20°38	22°13	0♂37	9°28	11°31	29°30	14°39	29°37	14°21	17°D31	18°22	29°12	n.a.
S 14	22 4 10	29°57'13	2♂25	22°56	1°52	10°12	11°44	29°25	14°42	29°39	14°21	17°32	18°19	29°18	n.a.
M15	22 8 7	0♃57'42	14°12	23°33	3° 7	10°56	11°57	29°20	14°45	29°42	14°21	17°33	18°16	29°25	n.a.
T 16	22 12 3	1°58'14	26° 0	24° 5	4°21	11°41	12°11	29°15	14°48	29°44	14°21	17°35	18°13	29°32	n.a.
W17	22 16 0	2°58'46	7♃55	24°31	5°36	12°25	12°24	29°10	14°51	29°46	14°21	17°36	18°10	29°38	n.a.
T 18	22 19 56	3°59'21	20° 0	24°49	6°50	13° 9	12°37	29° 5	14°54	29°48	14°21	17°37	18° 6	29°45	n.a.
F 19	22 23 53	4°59'57	2♂21	25° 0	8° 5	13°54	12°51	29° 0	14°57	29°51	14°D21	17°R38	18° 3	29°52	n.a.
S 20	22 27 50	6° 0'34	15° 1	25°R 3	9°20	14°38	13° 4	28°56	14°59	29°53	14°21	17°38	18° 0	29°58	n.a.
S 21	22 31 46	7° 1'13	28° 5	24°57	10°35	15°23	13°17	28°51	15° 2	29°55	14°21	17°37	17°57	0♂ 5	n.a.
M22	22 35 43	8° 1'54	11♂35	24°41	11°49	16° 7	13°31	28°46	15° 5	29°57	14°21	17°36	17°54	0°12	n.a.
T 23	22 39 39	9° 2'36	2°39	24°16	13° 4	16°52	13°44	28°41	15° 7	0♃0	14°21	17°35	17°50	0°18	n.a.
W24	22 43 36	10° 3'19	9♄59	23°40	14°19	17°37	13°58	28°36	15°10	0° 2	14°21	17°34	17°47	0°25	n.a.
T 25	22 47 32	11° 4'03	24°46	22°54	15°34	18°21	14°11	28°31	15°12	0° 4	14°22	17°33	17°44	0°32	n.a.
F 26	22 51 29	12° 4'49	9♂50	21°58	16°49	19° 6	14°25	28°27	15°15	0° 6	14°22	17°33	17°41	0°38	n.a.
S 27	22 55 25	13° 5'37	25° 0	20°53	18° 4	19°51	14°38	28°22	15°17	0° 8	14°22	17°D33	17°38	0°45	n.a.
S 28	22 59 22	14° 6'26	10♃9	19°41	19°19	20°36	14°51	28°17	15°20	0°11	14°22	17°33	17°35	0°51	n.a.
M29	23 3 19	15° 7'17	25° 6	18°23	20°34	21°20	15° 5	28°13	15°22	0°13	14°22	17°33	17°31	0°58	n.a.
T 30	23 7 15	16♃8'09	9♂45	17♃3	21♂49	22♃5	15♃18	28°X 8	15°D24	0♃15	14°X23	17♃33	17♃28	1°X 5	n.a.

Delta T = 18h35m33s Julian Calendar 1 Sept. 2657 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2657 BCE  
 The year -2656 astronomical counting style corresponds to year 2657 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	23 11 12	17♃9'03	24♂1	15°R41	23♂5	22♃50	15♃32	28°R 3	15♄27	0♃17	14°X23	17♃33	17♃25	1°X11	n.a.
T 2	23 15 8	18° 9'59	7♂52	14♃22	24°20	23°35	15°45	27°X59	15°29	0°19	14°23	17°R33	17°22	1°18	n.a.
F 3	23 19 5	19°10'57	21°18	13° 7	25°35	24°20	15°59	27°55	15°31	0°22	14°24	17°D33	17°19	1°25	n.a.
S 4	23 23 1	20°11'56	4♄21	12° 0	26°50	25° 5	16°12	27°50	15°33	0°24	14°24	17°34	17°15	1°31	n.a.
S 5	23 26 58	21°12'57	17° 4	11° 1	28° 6	25°50	16°26	27°46	15°35	0°26	14°25	17°34	17°12	1°38	n.a.
M 6	23 30 54	22°13'59	29°30	10°13	29°21	26°35	16°39	27°42	15°37	0°28	14°25	17°34	17° 9	1°45	n.a.
T 7	23 34 51	23°15'03	11♂43	9°36	0♃36	27°20	16°52	27°37	15°39	0°30	14°26	17°35	17° 6	1°51	n.a.
W 8	23 38 48	24°16'08	23°45	9°11	1°52	28° 5	17° 6	27°33	15°41	0°32	14°26	17°36	17° 3	1°58	n.a.
T 9	23 42 44	25°17'15	5♃41	8°57	3° 7	28°50	17°19	27°29	15°43	0°34	14°27	17°36	17° 0	2° 5	n.a.
F 10	23 46 41	26°18'22	17°31	8°D55	4°22	29°35	17°33	27°25	15°45	0°36	14°27	17°R36	16°56	2°11	n.a.
S 11	23 50 37	27°19'31	29°19	9° 3	5°38	0°X20	17°46	27°21	15°47	0°38	14°28	17°36	16°53	2°18	n.a.
S 12	23 54 34	28°20'41	11♂7	9°21	6°53	1° 5	17°59	27°17	15°49	0°41	14°28	17°35	16°50	2°25	n.a.
M13	23 58 30	29°21'51	22°56	9°47	8° 9	1°51	18°13	27°13	15°50	0°43	14°29	17°34	16°47	2°31	n.a.
T 14	0 2 27	0♂23'03	4♃49	10°22	9°24	2°36	18°26	27°10	15°52	0°45	14°30	17°32	16°44	2°38	n.a.
W15	0 6 23	1°24'15	16°48	11° 4	10°39	3°21	18°39	27° 6	15°54	0°47	14°30	17°30	16°41	2°45	n.a.
T 16	0 10 20	2°25'28	28°57	11°53	11°55	4° 6	18°53	27° 3	15°55	0°49	14°31	17°28	16°37	2°51	n.a.
F 17	0 14 16	3°26'42	11♂18	12°46	13°10	4°51	19° 6	26°59	15°57	0°51	14°32	17°26	16°34	2°58	n.a.
S 18	0 18 13	4°27'57	23°55	13°45	14°26	5°36	19°19	26°56	15°58	0°53	14°33	17°25	16°31	3° 4	n.a.
S 19	0 22 10	5°29'11	6♂52	14°48	15°41	6°22	19°32	26°52	15°59	0°55	14°33	17°D24	16°28	3°11	n.a.
M20	0 26 6	6°30'27	20°11	15°55	16°57	7° 7	19°46	26°49	16° 1	0°56	14°34	17°25	16°25	3°18	n.a.
T 21	0 30 3	7°31'42	3♄56	17° 5	18°12	7°52	19°59	26°46	16° 2	0°58	14°35	17°26	16°21	3°24	n.a.
W22	0 33 59	8°32'58	18° 7	18°18	19°28	8°37	20°12	26°43	16° 3	1° 0	14°36	17°27	16°18	3°31	n.a.
T 23	0 37 56	9°34'15	2♂43	19°33	20°43	9°22	20°25	26°40	16° 4	1° 2	14°37	17°29	16°15	3°38	n.a.
F 24	0 41 52	10°35'32	17°39	20°51	21°59	10° 8	20°38	26°37	16° 5	1° 4	14°38	17°R29	16°12	3°44	n.a.
S 25	0 45 49	11°36'49	2♃50	22°10	23°14	10°53	20°51	26°35	16° 6	1° 6	14°39	17°29	16° 9	3°51	n.a.
S 26	0 49 45	12°38'06	18° 6	23°31	24°30	11°38	21° 4	26°32	16° 7	1° 8	14°40	17°27	16° 6	3°58	n.a.
M27	0 53 42	13°39'24	3♂16	24°53	25°46	12°23	21°17	26°29	16° 8	1° 9	14°41	17°23	16° 2	4° 4	n.a.
T 28	0 57 39	14°40'43	18°12	26°16	27° 1	13° 8	21°30	26°27	16° 9	1°11	14°42	17°19	15°59	4°11	n.a.
W29	1 1 35	15°42'02	2♂44	27°41	28°17	13°54	21°43	26°25	16°10	1°13	14°43	17°15	15°56	4°18	n.a.
T 30	1 5 32	16°43'22	16°49	29° 6	29°32	14°39	21°56	26°22	16°11	1°15	14°44	17°12	15°53	4°24	n.a.
F 31	1 9 28	17°44'42	0♄25	0♂33	0♂48	15°X24	22♃9	26°X20	16°D12	1♃16	14°X45	17♃9	15♃50	4°X31	n.a.

Delta T = 18h35m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2657 BCE

NOVEMBER 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 13 25	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> R18	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> D 8	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.	
S 2	1 17 21	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.	
M 3	1 21 18	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.	
T 4	1 25 14	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.	
W 5	1 29 11	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.	
T 6	1 33 8	23 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> R13	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.	
F 7	1 37 4	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.	
S 8	1 41 1	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.	
S 9	1 44 57	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.	
M10	1 48 54	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.	
T 11	1 52 50	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.	
W12	1 56 47	0 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> R16	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.	
T 13	2 0 43	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.	
F 14	2 4 40	2 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.	
S 15	2 8 37	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.	
S 16	2 12 33	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.	
M17	2 16 30	5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> D16	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.	
T 18	2 20 26	6 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.	
W19	2 24 23	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> D 0	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.	
T 20	2 28 19	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> R18	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.	
F 21	2 32 16	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.	
S 22	2 36 12	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.	
S 23	2 40 9	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.	
M24	2 44 5	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.	
T 25	2 48 2	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.	
W26	2 51 59	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.	
T 27	2 55 55	15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.	
F 28	2 59 52	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.	
S 29	3 3 48	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.	
S 30	3 7 45	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.	

Delta T = 18h35m28s Julian Calendar 1 Nov. 2657 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2657 BCE  
 The year -2656 astronomical counting style corresponds to year 2657 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2657 BCE (-2656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	3 11 41	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> R 6	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> D17	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	3 15 38	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> R18	14 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
W 3	3 19 34	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> R18	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	3 23 31	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
F 5	3 27 28	23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	3 31 24	24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	3 35 21	25 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
M 8	3 39 17	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
T 9	3 43 14	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup>									