

SWISS EPHEMERIS for the year 1634 BCE

JANUARY 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 42 12	27♂23'00	16♁ 1	1♂39	4♁18	2°R28	6♂ 2	29♁34	5♁36	26♁37	15♁39	15°R10	14♁ 8	24♂35	n.a.
M 2	5 46 9	28°23'38	28° 7	2°46	5°31	2♁18	6°16	29°41	5°37	26°39	15°40	15♁ 3	14° 4	24°42	n.a.
T 3	5 50 6	29°24'14	10♁25	3°54	6°43	2° 8	6°30	29°47	5°38	26°41	15°42	14°54	14° 1	24°49	n.a.
W 4	5 54 2	0♂24'48	22°57	5° 5	7°55	1°57	6°43	29°54	5°39	26°43	15°43	14°42	13°58	24°55	n.a.
T 5	5 57 59	1°25'20	5♁44	6°17	9° 7	1°45	6°57	0♂ 0	5°41	26°45	15°44	14°29	13°55	25° 2	n.a.
F 6	6 1 55	2°25'50	18°46	7°32	10°18	1°32	7°10	0° 6	5°42	26°47	15°45	14°15	13°52	25° 9	n.a.
S 7	6 5 52	3°26'19	2♁ 0	8°47	11°30	1°18	7°23	0°13	5°42	26°49	15°46	14° 3	13°48	25°15	n.a.
S 8	6 9 48	4°26'46	15°26	10° 5	12°42	1° 4	7°37	0°19	5°43	26°51	15°47	13°53	13°45	25°22	n.a.
M 9	6 13 45	5°27'12	29° 1	11°24	13°53	0°49	7°50	0°25	5°44	26°53	15°48	13°47	13°42	25°29	n.a.
T 10	6 17 41	6°27'36	12♁45	12°44	15° 5	0°33	8° 3	0°32	5°45	26°55	15°49	13°42	13°39	25°35	n.a.
W11	6 21 38	7°27'58	26°36	14° 5	16°16	0°17	8°17	0°38	5°46	26°57	15°51	13°41	13°36	25°42	n.a.
T 12	6 25 35	8°28'18	10♁36	15°28	17°27	0° 0	8°30	0°44	5°46	26°59	15°52	13°41	13°33	25°49	n.a.
F 13	6 29 31	9°28'37	24°42	16°53	18°38	29♁42	8°43	0°50	5°47	27° 0	15°53	13°40	13°29	25°55	n.a.
S 14	6 33 28	10°28'55	8♁56	18°18	19°49	29°24	8°56	0°56	5°48	27° 2	15°54	13°39	13°26	26° 2	n.a.
S 15	6 37 24	11°29'10	23°15	19°44	21° 0	29° 5	9° 9	1° 2	5°48	27° 4	15°56	13°35	13°23	26° 9	n.a.
M16	6 41 21	12°29'24	7♂35	21°12	22°11	28°45	9°22	1° 8	5°49	27° 6	15°57	13°28	13°20	26°15	n.a.
T 17	6 45 17	13°29'37	21°52	22°41	23°21	28°25	9°35	1°14	5°49	27° 7	15°58	13°18	13°17	26°22	n.a.
W18	6 49 14	14°29'47	6♁ 2	24°11	24°32	28° 5	9°48	1°20	5°49	27° 9	15°59	13° 7	13°13	26°29	n.a.
T 19	6 53 10	15°29'56	19°57	25°42	25°42	27°44	10° 0	1°25	5°50	27°11	16° 1	12°54	13°10	26°35	n.a.
F 20	6 57 7	16°30'02	3♁34	27°14	26°53	27°22	10°13	1°31	5°50	27°12	16° 2	12°41	13° 7	26°42	n.a.
S 21	7 1 4	17°30'06	16°50	28°48	28° 3	27° 0	10°26	1°37	5°50	27°14	16° 3	12°30	13° 4	26°48	n.a.
S 22	7 5 0	18°30'08	29°44	0♂22	29°13	26°38	10°38	1°42	5°50	27°16	16° 5	12°22	13° 1	26°55	n.a.
M23	7 8 57	19°30'07	12♁16	1°57	0♂23	26°15	10°51	1°48	5°50	27°17	16° 6	12°16	12°58	27° 2	n.a.
T 24	7 12 53	20°30'05	24°30	3°34	1°33	25°53	11° 3	1°54	5°R50	27°19	16° 7	12°13	12°54	27° 8	n.a.
W25	7 16 50	21°29'59	6♂31	5°12	2°42	25°30	11°16	1°59	5°50	27°20	16° 9	12°12	12°51	27°15	n.a.
T 26	7 20 46	22°29'52	18°22	6°51	3°52	25° 6	11°28	2° 4	5°50	27°22	16°10	12°12	12°48	27°22	n.a.
F 27	7 24 43	23°29'42	0♁10	8°31	5° 1	24°43	11°40	2°10	5°50	27°23	16°11	12°12	12°45	27°28	n.a.
S 28	7 28 39	24°29'30	12° 0	10°12	6°10	24°20	11°53	2°15	5°50	27°25	16°13	12°10	12°42	27°35	n.a.
S 29	7 32 36	25°29'15	23°58	11°54	7°19	23°56	12° 5	2°20	5°49	27°26	16°14	12° 7	12°39	27°42	n.a.
M30	7 36 33	26°28'58	6♁ 7	13°37	8°28	23°33	12°17	2°25	5°49	27°28	16°16	12° 1	12°35	27°48	n.a.
T 31	7 40 29	27°28'38	18♁32	15♁22	9♂37	23♁ 9	12♂29	2♂30	5♁49	27♁29	16♁17	11♁53	12♁32	27♂55	n.a.

Delta T = 10h56m13s Julian Calendar 1 Jan. 1634 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1635 BCE  
 The year -1633 astronomical counting style corresponds to year 1634 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	7 44 26	28♁28'17	1♁16	17♁ 8	10♂45	22°R46	12♂41	2♂35	5°R48	27♁30	16♁19	11°R42	12♁29	28♂ 2	n.a.
T 2	7 48 22	29°27'53	14°19	18°55	11°54	22♁22	12°52	2°40	5♁48	27°32	16°20	11♁30	12°26	28° 8	n.a.
F 3	7 52 19	0♂27'26	27°40	20°43	13° 2	21°59	13° 4	2°45	5°47	27°33	16°21	11°18	12°23	28°15	n.a.
S 4	7 56 15	1°26'58	11♁18	22°32	14°10	21°37	13°16	2°50	5°47	27°34	16°23	11° 7	12°19	28°22	n.a.
S 5	8 0 12	2°26'27	25°10	24°23	15°18	21°14	13°27	2°55	5°46	27°35	16°24	10°58	12°16	28°28	n.a.
M 6	8 4 8	3°25'54	9♁10	26°15	16°25	20°52	13°39	2°59	5°46	27°37	16°26	10°52	12°13	28°35	n.a.
T 7	8 8 5	4°25'19	23°16	28° 8	17°33	20°30	13°50	3° 4	5°45	27°38	16°27	10°48	12°10	28°42	n.a.
W 8	8 12 2	5°24'42	7♁25	0♁ 2	18°40	20° 8	14° 1	3° 8	5°44	27°39	16°29	10°D47	12° 7	28°48	n.a.
T 9	8 15 58	6°24'03	21°34	1°58	19°47	19°47	14°13	3°13	5°43	27°40	16°30	10°47	12° 4	28°55	n.a.
F 10	8 19 55	7°23'22	5♁41	3°54	20°54	19°26	14°24	3°17	5°42	27°41	16°32	10°R48	12° 0	29° 2	n.a.
S 11	8 23 51	8°22'40	19°47	5°52	22° 0	19° 6	14°35	3°21	5°41	27°42	16°33	10°47	11°57	29° 8	n.a.
S 12	8 27 48	9°21'55	3♂49	7°51	23° 7	18°46	14°46	3°26	5°41	27°43	16°34	10°45	11°54	29°15	n.a.
M13	8 31 44	10°21'09	17°47	9°51	24°13	18°27	14°57	3°30	5°39	27°44	16°36	10°40	11°51	29°21	n.a.
T 14	8 35 41	11°20'21	1♁38	11°52	25°19	18° 8	15° 7	3°34	5°38	27°45	16°37	10°32	11°48	29°28	n.a.
W15	8 39 37	12°19'30	15°20	13°54	26°24	17°50	15°18	3°38	5°37	27°46	16°39	10°23	11°45	29°35	n.a.
T 16	8 43 34	13°18'38	28°50	15°56	27°30	17°33	15°28	3°42	5°36	27°47	16°40	10°13	11°41	29°41	n.a.
F 17	8 47 31	14°17'43	12♁ 5	17°59	28°35	17°16	15°39	3°45	5°35	27°48	16°42	10° 4	11°38	29°48	n.a.
S 18	8 51 27	15°16'46	25° 4	20° 2	29°40	17° 0	15°49	3°49	5°34	27°49	16°43	9°55	11°35	29°55	n.a.
S 19	8 55 24	16°15'47	7♂46	22° 6	0♂45	16°45	15°59	3°53	5°32	27°49	16°45	9°48	11°32	0♁ 1	n.a.
M20	8 59 20	17°14'46	20°11	24° 9	1°49	16°30	16° 9	3°56	5°31	27°50	16°46	9°44	11°29	0° 8	n.a.
T 21	9 3 17	18°13'42	2♂22	26°12	2°53	16°17	16°19	4° 0	5°30	27°51	16°48	9°42	11°25	0°15	n.a.
W22	9 7 13	19°12'36	14°21	28°14	3°57	16° 4	16°29	4° 3	5°28	27°52	16°49	9°D42	11°22	0°21	n.a.
T 23	9 11 10	20°11'27	26°12	0♂15	5° 1	15°51	16°39	4° 7	5°27	27°52	16°51	9°43	11°19	0°28	n.a.
F 24	9 15 6	21°10'16	8♁ 0	2°15	6° 4	15°40	16°49	4°10	5°25	27°53	16°52	9°44	11°16	0°35	n.a.
S 25	9 19 3	22° 9'03	19°51	4°13	7° 7	15°29	16°58	4°13	5°24	27°54	16°54	9°R45	11°13	0°41	n.a.
S 26	9 23 0	23° 7'47	1♁49	6° 9	8°10	15°19	17° 8	4°16	5°22	27°54	16°55	9°44	11°10	0°48	n.a.
M27	9 26 56	24° 6'29	13°59	8° 3	9°12	15°10	17°17	4°19	5°20	27°55	16°57	9°42	11° 6	0°55	n.a.
T 28	9 30 53	25♁ 5'09	26♁26	9♂53	10♂14	15♁ 1	17♂26	4♂22	5♁19	27♁55	16♁58	9♁38	11♁ 3	1♁ 1	n.a.

Delta T = 10h56m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1634 BCE

MARCH 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 34 49	26 <sup>33</sup> 3'46	9 <sup>58</sup> 14	11 <sup>11</sup> 41	11 <sup>11</sup> 16	14 <sup>10</sup> R54	17 <sup>17</sup> 35	4 <sup>17</sup> 25	5 <sup>10</sup> R17	27 <sup>17</sup> M56	17 <sup>17</sup> 0	9 <sup>10</sup> R33	11 <sup>11</sup> 0	1 <sup>18</sup> 8	n.a.
T 2	9 38 46	27 <sup>0</sup> 2'21	22 <sup>25</sup>	13 <sup>25</sup>	12 <sup>17</sup>	14 <sup>10</sup> 47	17 <sup>17</sup> 44	4 <sup>27</sup>	5 <sup>15</sup> 15	27 <sup>17</sup> 56	17 <sup>17</sup> 1	9 <sup>10</sup> 26	10 <sup>15</sup> 7	1 <sup>15</sup> 5	n.a.
F 3	9 42 42	28 <sup>0</sup> 0'53	5 <sup>59</sup> 59	15 <sup>0</sup> 5	13 <sup>18</sup>	14 <sup>10</sup> 41	17 <sup>17</sup> 53	4 <sup>30</sup>	5 <sup>14</sup> 14	27 <sup>17</sup> 57	17 <sup>17</sup> 3	9 <sup>10</sup> 19	10 <sup>15</sup> 4	1 <sup>12</sup> 1	n.a.
S 4	9 46 39	28 <sup>0</sup> 59'23	19 <sup>54</sup>	16 <sup>42</sup>	14 <sup>19</sup>	14 <sup>10</sup> 36	18 <sup>0</sup> 2	4 <sup>32</sup>	5 <sup>12</sup>	27 <sup>17</sup> 57	17 <sup>17</sup> 4	9 <sup>10</sup> 13	10 <sup>15</sup> 1	1 <sup>28</sup>	n.a.
S 5	9 50 35	29 <sup>0</sup> 57'52	4 <sup>17</sup> 7	18 <sup>13</sup>	15 <sup>19</sup>	14 <sup>10</sup> 32	18 <sup>10</sup>	4 <sup>35</sup>	5 <sup>10</sup>	27 <sup>17</sup> 57	17 <sup>17</sup> 5	9 <sup>10</sup> 7	10 <sup>15</sup> 47	1 <sup>35</sup>	n.a.
M 6	9 54 32	0 <sup>11</sup> 56'18	18 <sup>33</sup>	19 <sup>41</sup>	16 <sup>19</sup>	14 <sup>10</sup> 28	18 <sup>19</sup>	4 <sup>37</sup>	5 <sup>8</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 7	9 <sup>10</sup> 4	10 <sup>15</sup> 44	1 <sup>41</sup>	n.a.
T 7	9 58 29	1 <sup>0</sup> 54'42	3 <sup>15</sup> 5	21 <sup>0</sup> 4	17 <sup>18</sup>	14 <sup>10</sup> 25	18 <sup>27</sup>	4 <sup>39</sup>	5 <sup>6</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 8	9 <sup>10</sup> D 3	10 <sup>15</sup> 41	1 <sup>48</sup>	n.a.
W 8	10 2 25	2 <sup>0</sup> 53'04	17 <sup>39</sup>	22 <sup>22</sup>	18 <sup>17</sup>	14 <sup>10</sup> 23	18 <sup>35</sup>	4 <sup>42</sup>	5 <sup>4</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 10	9 <sup>10</sup> 3	10 <sup>15</sup> 38	1 <sup>55</sup>	n.a.
T 9	10 6 22	3 <sup>0</sup> 51'25	2 <sup>11</sup> 9	23 <sup>34</sup>	19 <sup>15</sup>	14 <sup>10</sup> 22	18 <sup>43</sup>	4 <sup>44</sup>	5 <sup>2</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 11	9 <sup>10</sup> 4	10 <sup>15</sup> 35	2 <sup>0</sup> 1	n.a.
F 10	10 10 18	4 <sup>0</sup> 49'43	16 <sup>30</sup>	24 <sup>42</sup>	20 <sup>13</sup>	14 <sup>10</sup> D21	18 <sup>51</sup>	4 <sup>46</sup>	5 <sup>0</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 13	9 <sup>10</sup> 5	10 <sup>15</sup> 31	2 <sup>0</sup> 8	n.a.
S 11	10 14 15	5 <sup>0</sup> 48'01	0 <sup>17</sup> 41	25 <sup>45</sup>	21 <sup>11</sup>	14 <sup>10</sup> 21	18 <sup>59</sup>	4 <sup>47</sup>	4 <sup>58</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 14	9 <sup>10</sup> R 6	10 <sup>15</sup> 28	2 <sup>14</sup>	n.a.
S 12	10 18 11	6 <sup>0</sup> 46'16	14 <sup>40</sup>	26 <sup>42</sup>	22 <sup>0</sup> 8	14 <sup>10</sup> 22	19 <sup>0</sup> 7	4 <sup>49</sup>	4 <sup>56</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 15	9 <sup>10</sup> 6	10 <sup>15</sup> 25	2 <sup>21</sup>	n.a.
M13	10 22 8	7 <sup>0</sup> 44'30	28 <sup>26</sup>	27 <sup>34</sup>	23 <sup>0</sup> 5	14 <sup>10</sup> 24	19 <sup>14</sup>	4 <sup>51</sup>	4 <sup>54</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 17	9 <sup>10</sup> 4	10 <sup>15</sup> 22	2 <sup>28</sup>	n.a.
T 14	10 26 4	8 <sup>0</sup> 42'42	11 <sup>58</sup>	28 <sup>20</sup>	24 <sup>0</sup> 1	14 <sup>10</sup> 26	19 <sup>21</sup>	4 <sup>53</sup>	4 <sup>52</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 18	9 <sup>10</sup> 2	10 <sup>15</sup> 19	2 <sup>34</sup>	n.a.
W15	10 30 1	9 <sup>0</sup> 40'53	25 <sup>17</sup>	29 <sup>0</sup> 1	24 <sup>56</sup>	14 <sup>10</sup> 30	19 <sup>29</sup>	4 <sup>54</sup>	4 <sup>50</sup>	27 <sup>17</sup> R59	17 <sup>17</sup> 20	8 <sup>10</sup> 58	10 <sup>15</sup> 16	2 <sup>41</sup>	n.a.
T 16	10 33 58	10 <sup>0</sup> 39'02	8 <sup>13</sup> 23	29 <sup>36</sup>	25 <sup>51</sup>	14 <sup>10</sup> 33	19 <sup>36</sup>	4 <sup>55</sup>	4 <sup>47</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 21	8 <sup>10</sup> 53	10 <sup>15</sup> 12	2 <sup>48</sup>	n.a.
F 17	10 37 54	11 <sup>0</sup> 37'09	21 <sup>14</sup>	0 <sup>17</sup> 5	26 <sup>46</sup>	14 <sup>10</sup> 38	19 <sup>43</sup>	4 <sup>57</sup>	4 <sup>45</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 22	8 <sup>10</sup> 49	10 <sup>15</sup> 9	2 <sup>54</sup>	n.a.
S 18	10 41 51	12 <sup>0</sup> 35'14	3 <sup>11</sup> 53	0 <sup>29</sup>	27 <sup>40</sup>	14 <sup>10</sup> 43	19 <sup>49</sup>	4 <sup>58</sup>	4 <sup>43</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 24	8 <sup>10</sup> 45	10 <sup>15</sup> 6	3 <sup>0</sup> 1	n.a.
S 19	10 45 47	13 <sup>0</sup> 33'18	16 <sup>18</sup>	0 <sup>47</sup>	28 <sup>33</sup>	14 <sup>10</sup> 49	19 <sup>56</sup>	4 <sup>59</sup>	4 <sup>41</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 25	8 <sup>10</sup> 42	10 <sup>15</sup> 3	3 <sup>0</sup> 8	n.a.
M20	10 49 44	14 <sup>0</sup> 31'20	28 <sup>31</sup>	1 <sup>0</sup> 0	29 <sup>26</sup>	14 <sup>10</sup> 56	20 <sup>0</sup> 2	5 <sup>0</sup> 0	4 <sup>38</sup>	27 <sup>17</sup> 59	17 <sup>17</sup> 27	8 <sup>10</sup> 40	10 <sup>15</sup> 0	3 <sup>14</sup>	n.a.
T 21	10 53 40	15 <sup>0</sup> 29'19	10 <sup>17</sup> 34	1 <sup>0</sup> 7	0 <sup>18</sup> 18	15 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 9	5 <sup>0</sup> 1	4 <sup>36</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 28	8 <sup>10</sup> D40	9 <sup>15</sup> 56	3 <sup>21</sup>	n.a.
W22	10 57 37	16 <sup>0</sup> 27'17	22 <sup>29</sup>	1 <sup>0</sup> R 9	1 <sup>0</sup> 9	15 <sup>11</sup>	20 <sup>15</sup>	5 <sup>0</sup> 2	4 <sup>34</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 29	8 <sup>10</sup> 41	9 <sup>15</sup> 53	3 <sup>28</sup>	n.a.
T 23	11 1 33	17 <sup>0</sup> 25'13	4 <sup>18</sup> 19	1 <sup>0</sup> 6	2 <sup>0</sup> 0	15 <sup>20</sup>	20 <sup>21</sup>	5 <sup>0</sup> 2	4 <sup>31</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 31	8 <sup>10</sup> 42	9 <sup>15</sup> 50	3 <sup>34</sup>	n.a.
F 24	11 5 30	18 <sup>0</sup> 23'08	16 <sup>0</sup> 7	0 <sup>57</sup>	2 <sup>50</sup>	15 <sup>29</sup>	20 <sup>27</sup>	5 <sup>0</sup> 3	4 <sup>29</sup>	27 <sup>17</sup> 58	17 <sup>17</sup> 32	8 <sup>10</sup> 44	9 <sup>15</sup> 47	3 <sup>41</sup>	n.a.
S 25	11 9 26	19 <sup>0</sup> 21'00	27 <sup>57</sup>	0 <sup>44</sup>	3 <sup>39</sup>	15 <sup>39</sup>	20 <sup>32</sup>	5 <sup>0</sup> 4	4 <sup>27</sup>	27 <sup>17</sup> 57	17 <sup>17</sup> 33	8 <sup>10</sup> 45	9 <sup>15</sup> 44	3 <sup>48</sup>	n.a.
S 26	11 13 23	20 <sup>0</sup> 18'50	9 <sup>11</sup> 55	0 <sup>26</sup>	4 <sup>28</sup>	15 <sup>49</sup>	20 <sup>38</sup>	5 <sup>0</sup> 4	4 <sup>24</sup>	27 <sup>17</sup> 57	17 <sup>17</sup> 34	8 <sup>10</sup> 46	9 <sup>15</sup> 41	3 <sup>54</sup>	n.a.
M27	11 17 20	21 <sup>0</sup> 16'39	22 <sup>0</sup> 4	0 <sup>0</sup> 4	5 <sup>15</sup>	16 <sup>0</sup> 0	20 <sup>43</sup>	5 <sup>0</sup> 4	4 <sup>22</sup>	27 <sup>17</sup> 57	17 <sup>17</sup> 36	8 <sup>10</sup> R46	9 <sup>15</sup> 37	4 <sup>0</sup> 1	n.a.
T 28	11 21 16	22 <sup>0</sup> 14'25	4 <sup>50</sup> 30	29 <sup>11</sup> 39	6 <sup>0</sup> 2	16 <sup>12</sup>	20 <sup>48</sup>	5 <sup>0</sup> 5	4 <sup>19</sup>	27 <sup>17</sup> 56	17 <sup>17</sup> 37	8 <sup>10</sup> 46	9 <sup>15</sup> 34	4 <sup>0</sup> 8	n.a.
W29	11 25 13	23 <sup>0</sup> 12'10	17 <sup>16</sup>	29 <sup>10</sup>	6 <sup>48</sup>	16 <sup>24</sup>	20 <sup>53</sup>	5 <sup>0</sup> 5	4 <sup>17</sup>	27 <sup>17</sup> 56	17 <sup>17</sup> 38	8 <sup>10</sup> 45	9 <sup>15</sup> 31	4 <sup>14</sup>	n.a.
T 30	11 29 9	24 <sup>0</sup> 9'53	0 <sup>12</sup> 26	28 <sup>39</sup>	7 <sup>33</sup>	16 <sup>37</sup>	20 <sup>58</sup>	5 <sup>0</sup> R 5	4 <sup>15</sup>	27 <sup>17</sup> 55	17 <sup>17</sup> 39	8 <sup>10</sup> 43	9 <sup>15</sup> 28	4 <sup>21</sup>	n.a.
F 31	11 33 6	25 <sup>0</sup> 17'34	14 <sup>12</sup> 2	28 <sup>11</sup> 5	8 <sup>17</sup> 17	16 <sup>50</sup>	21 <sup>11</sup> 3	5 <sup>0</sup> 5	4 <sup>12</sup>	27 <sup>17</sup> M55	17 <sup>17</sup> 41	8 <sup>10</sup> 41	9 <sup>15</sup> 25	4 <sup>28</sup>	n.a.

Delta T = 10h56m09s Julian Calendar 1 March 1634 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1634 BCE  
 The year -1633 astronomical counting style corresponds to year 1634 B.C.E historical counting style.

APRIL 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 37 2	26 <sup>11</sup> 5'13	28 <sup>12</sup> 3	27 <sup>10</sup> R30	9 <sup>18</sup> 0	17 <sup>10</sup> 4	21 <sup>17</sup> 7	5 <sup>10</sup> R 5	4 <sup>10</sup> R10	27 <sup>17</sup> R54	17 <sup>17</sup> 42	8 <sup>10</sup> R40	9 <sup>15</sup> 22	4 <sup>18</sup> 34	n.a.
S 2	11 40 59	27 <sup>0</sup> 2'51	12 <sup>17</sup> 27	26 <sup>11</sup> 55	9 <sup>42</sup>	17 <sup>19</sup>	21 <sup>12</sup>	5 <sup>11</sup> 4	4 <sup>10</sup> 7	27 <sup>17</sup> M54	17 <sup>17</sup> 43	8 <sup>10</sup> 39	9 <sup>15</sup> 18	4 <sup>41</sup>	n.a.
M 3	11 44 55	28 <sup>0</sup> 0'27	27 <sup>10</sup>	26 <sup>18</sup>	10 <sup>23</sup>	17 <sup>33</sup>	21 <sup>16</sup>	5 <sup>0</sup> 4	4 <sup>0</sup> 5	27 <sup>17</sup> 53	17 <sup>17</sup> 44	8 <sup>10</sup> 38	9 <sup>15</sup> 15	4 <sup>48</sup>	n.a.
T 4	11 48 52	28 <sup>0</sup> 58'01	12 <sup>15</sup> 4	25 <sup>43</sup>	11 <sup>0</sup> 3	17 <sup>49</sup>	21 <sup>20</sup>	5 <sup>0</sup> 4	4 <sup>0</sup> 2	27 <sup>17</sup> 53	17 <sup>17</sup> 45	8 <sup>10</sup> D38	9 <sup>15</sup> 12	4 <sup>54</sup>	n.a.
W 5	11 52 49	29 <sup>0</sup> 55'34	27 <sup>0</sup> 1	25 <sup>0</sup> 8	11 <sup>42</sup>	18 <sup>0</sup> 5	21 <sup>24</sup>	5 <sup>0</sup> 3	4 <sup>0</sup> 0	27 <sup>17</sup> 52	17 <sup>17</sup> 47	8 <sup>10</sup> 38	9 <sup>15</sup> 9	5 <sup>0</sup> 1	n.a.
T 6	11 56 45	0 <sup>17</sup> 53'06	11 <sup>11</sup> L54	24 <sup>35</sup>	12 <sup>20</sup>	18 <sup>21</sup>	21 <sup>27</sup>	5 <sup>0</sup> 2	3 <sup>57</sup>	27 <sup>17</sup> 51	17 <sup>17</sup> 48	8 <sup>10</sup> 39	9 <sup>15</sup> 6	5 <sup>0</sup> 8	n.a.
F 7	12 0 42	1 <sup>0</sup> 50'37	16 <sup>56</sup>	24 <sup>0</sup> 4	12 <sup>56</sup>	18 <sup>38</sup>	21 <sup>31</sup>	5 <sup>0</sup> 2	3 <sup>55</sup>	27 <sup>17</sup> 51	17 <sup>17</sup> 49	8 <sup>10</sup> 39	9 <sup>15</sup> 2	5 <sup>14</sup>	n.a.
S 8	12 4 38	2 <sup>0</sup> 48'07	11 <sup>17</sup> 2	23 <sup>36</sup>	13 <sup>32</sup>	18 <sup>55</sup>	21 <sup>34</sup>	5 <sup>0</sup> 1	3 <sup>52</sup>	27 <sup>17</sup> 50	17 <sup>17</sup> 50	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 59	5 <sup>21</sup>	n.a.
S 9	12 8 35	3 <sup>0</sup> 45'36	25 <sup>0</sup> 8	23 <sup>11</sup>	14 <sup>0</sup> 6	19 <sup>13</sup>	21 <sup>37</sup>	5 <sup>0</sup> 0	3 <sup>50</sup>	27 <sup>17</sup> 49	17 <sup>17</sup> 51	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 56	5 <sup>28</sup>	n.a.
M10	12 12 31	4 <sup>0</sup> 43'04	8 <sup>13</sup> 53	22 <sup>49</sup>	14 <sup>38</sup>	19 <sup>31</sup>	21 <sup>40</sup>	4 <sup>59</sup>	3 <sup>47</sup>	27 <sup>17</sup> 48	17 <sup>17</sup> 52	8 <sup>10</sup> R40	8 <sup>15</sup> 53	5 <sup>34</sup>	n.a.
T 11	12 16 28	5 <sup>0</sup> 40'31	22 <sup>18</sup>	22 <sup>31</sup>	15 <sup>0</sup> 9	19 <sup>50</sup>	21 <sup>43</sup>	4 <sup>58</sup>	3 <sup>45</sup>	27 <sup>17</sup> 47	17 <sup>17</sup> 53	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 50	5 <sup>41</sup>	n.a.
W12	12 20 24	6 <sup>0</sup> 37'57	5 <sup>13</sup> 23	22 <sup>17</sup>	15 <sup>39</sup>	20 <sup>0</sup> 9	21 <sup>46</sup>	4 <sup>57</sup>	3 <sup>42</sup>	27 <sup>17</sup> 47	17 <sup>17</sup> 54	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 47	5 <sup>48</sup>	n.a.
T 13	12 24 21	7 <sup>0</sup> 35'22	18 <sup>12</sup>	22 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 7	20 <sup>29</sup>	21 <sup>48</sup>	4 <sup>55</sup>	3 <sup>40</sup>	27 <sup>17</sup> 46	17 <sup>17</sup> 55	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 43	5 <sup>54</sup>	n.a.
F 14	12 28 18	8 <sup>0</sup> 32'46	0 <sup>11</sup> 45	22 <sup>0</sup> 1	16 <sup>34</sup>	20 <sup>49</sup>	21 <sup>50</sup>	4 <sup>54</sup>	3 <sup>37</sup>	27 <sup>17</sup> 45	17 <sup>17</sup> 56	8 <sup>10</sup> D39	8 <sup>15</sup> 40	6 <sup>0</sup> 1	n.a.
S 15	12 32 14	9 <sup>0</sup> 30'09	13 <sup>0</sup> 5	22 <sup>10</sup> D 0	16 <sup>59</sup>	21 <sup>0</sup> 9	21 <sup>52</sup>	4 <sup>52</sup>	3 <sup>35</sup>	27 <sup>17</sup> 44	17 <sup>17</sup> 57	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 37	6 <sup>0</sup> 8	n.a.
S 16	12 36 11	10 <sup>0</sup> 27'31	25 <sup>15</sup>	22 <sup>0</sup> 4	17 <sup>23</sup>	21 <sup>30</sup>	21 <sup>54</sup>	4 <sup>51</sup>	3 <sup>32</sup>	27 <sup>17</sup> 43	17 <sup>17</sup> 58	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 34	6 <sup>14</sup>	n.a.
M17	12 40 7	11 <sup>0</sup> 24'51	7 <sup>17</sup> 16	22 <sup>12</sup>	17 <sup>44</sup>	21 <sup>51</sup>	21 <sup>56</sup>	4 <sup>49</sup>	3 <sup>30</sup>	27 <sup>17</sup> 42	17 <sup>17</sup> 59	8 <sup>10</sup> R40	8 <sup>15</sup> 31	6 <sup>21</sup>	n.a.
T 18	12 44 4	12 <sup>0</sup> 22'11	19 <sup>11</sup>	22 <sup>24</sup>	18 <sup>0</sup> 4	22 <sup>13</sup>	21 <sup>57</sup>	4 <sup>47</sup>	3 <sup>27</sup>	27 <sup>17</sup> 41	18 <sup>0</sup> 0	8 <sup>10</sup> 40	8 <sup>15</sup> 27	6 <sup>28</sup>	n.a.
W19	12 48 0	13 <sup>0</sup> 19'30	1 <sup>18</sup> 2	22 <sup></sup>											

SWISS EPHEMERIS for the year 1634 BCE

MAY 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 35 19	24°45'56	5♂25	1°24	19°R15	27♁25	21°R59	4°R17	2°R56	27°R26	18♁11	8°R39	7♂46	7♂54	n.a.
T 2	13 39 15	25°43'02	20°28	2°31	19♂ 4	27°51	21♂57	4♂14	2♂54	27♂25	18°12	8♂38	7°43	8° 1	n.a.
W 3	13 43 12	26°40'07	5♂39	3°42	18°51	28°18	21°56	4°11	2°52	27°23	18°12	8°37	7°40	8° 7	n.a.
T 4	13 47 9	27°37'12	20°49	4°56	18°35	28°45	21°54	4° 8	2°50	27°22	18°13	8°35	7°37	8°14	n.a.
F 5	13 51 5	28°34'17	5♂50	6°14	18°17	29°12	21°53	4° 5	2°48	27°21	18°14	8°33	7°33	8°21	n.a.
S 6	13 55 2	29°31'21	20°32	7°34	17°57	29°39	21°51	4° 2	2°45	27°19	18°14	8°31	7°30	8°27	n.a.
S 7	13 58 58	0♂28'26	4♂50	8°58	17°35	0♂ 7	21°49	3°58	2°43	27°18	18°15	8°28	7°27	8°34	n.a.
M 8	14 2 55	1°25'30	18°43	10°25	17°11	0°34	21°46	3°55	2°41	27°17	18°16	8°27	7°24	8°41	n.a.
T 9	14 6 51	2°22'34	2♁ 8	11°55	16°44	1° 3	21°44	3°52	2°39	27°15	18°16	8°D26	7°21	8°47	n.a.
W10	14 10 48	3°19'38	15°10	13°28	16°16	1°31	21°41	3°48	2°37	27°14	18°17	8°27	7°18	8°54	n.a.
T 11	14 14 44	4°16'42	27°50	15° 5	15°46	2° 0	21°38	3°45	2°35	27°12	18°17	8°28	7°14	9° 1	n.a.
F 12	14 18 41	5°13'46	10♂12	16°44	15°14	2°29	21°35	3°41	2°33	27°11	18°18	8°30	7°11	9° 7	n.a.
S 13	14 22 38	6°10'50	22°22	18°26	14°41	2°58	21°32	3°38	2°31	27° 9	18°18	8°31	7° 8	9°14	n.a.
S 14	14 26 34	7° 7'54	4°21	20°11	14° 6	3°27	21°28	3°34	2°29	27° 8	18°19	8°R32	7° 5	9°21	n.a.
M15	14 30 31	8° 4'58	16°14	21°59	13°31	3°57	21°25	3°30	2°27	27° 6	18°19	8°32	7° 2	9°27	n.a.
T 16	14 34 27	9° 2'02	28° 3	23°50	12°55	4°27	21°21	3°26	2°25	27° 5	18°19	8°30	6°58	9°34	n.a.
W17	14 38 24	9°59'06	9♂51	25°43	12°18	4°57	21°17	3°23	2°24	27° 3	18°20	8°27	6°55	9°41	n.a.
T 18	14 42 20	10°56'10	21°40	27°39	11°40	5°27	21°13	3°19	2°22	27° 2	18°20	8°23	6°52	9°47	n.a.
F 19	14 46 17	11°53'14	3♂32	29°37	11° 3	5°57	21° 9	3°15	2°20	27° 0	18°20	8°17	6°49	9°54	n.a.
S 20	14 50 13	12°50'18	15°29	1♂38	10°26	6°28	21° 4	3°11	2°18	26°59	18°21	8°11	6°46	10° 1	n.a.
S 21	14 54 10	13°47'22	27°34	3°41	9°49	6°59	21° 0	3° 7	2°17	26°57	18°21	8° 5	6°43	10° 7	n.a.
M22	14 58 7	14°44'26	9♂48	5°45	9°12	7°30	20°55	3° 3	2°15	26°56	18°21	8° 0	6°39	10°14	n.a.
T 23	15 2 3	15°41'30	22°14	7°51	8°37	8° 2	20°50	2°59	2°13	26°54	18°22	7°56	6°36	10°21	n.a.
W24	15 6 0	16°38'33	4♂56	9°58	8° 2	8°33	20°45	2°54	2°12	26°52	18°22	7°54	6°33	10°27	n.a.
T 25	15 9 56	17°35'37	17°57	12° 6	7°29	9° 5	20°40	2°50	2°10	26°51	18°22	7°D53	6°30	10°34	n.a.
F 26	15 13 53	18°32'40	1♂20	14°15	6°56	9°37	20°34	2°46	2° 9	26°49	18°22	7°54	6°27	10°41	n.a.
S 27	15 17 49	19°29'44	15° 6	16°25	6°26	10° 9	20°29	2°42	2° 8	26°48	18°22	7°55	6°24	10°47	n.a.
S 28	15 21 46	20°26'47	29°18	18°34	5°57	10°42	20°23	2°38	2° 6	26°46	18°23	7°56	6°20	10°54	n.a.
M29	15 25 42	21°23'51	13♂55	20°44	5°30	11°14	20°17	2°33	2° 5	26°44	18°23	7°R56	6°17	11° 1	n.a.
T 30	15 29 39	22°20'54	28°51	22°53	5° 6	11°47	20°11	2°29	2° 4	26°43	18°23	7°55	6°14	11° 8	n.a.
W31	15 33 35	23♂17'59	14♂ 1	25♂ 1	4♂43	12♂20	20♂ 5	2♂25	2♂ 2	26♂41	18♂23	7♂51	6♂11	11♂14	n.a.

Delta T = 10h56m06s Julian Calendar 1 May 1634 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1634 BCE  
 The year -1633 astronomical counting style corresponds to year 1634 B.C.E historical counting style.

JUNE 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 37 32	24♂15'03	29♂15	27♂ 9	4°R22	12♂53	19°R59	2°R20	2°R 1	26°R40	18♁23	7°R46	6♂ 8	11♂21	n.a.
F 2	15 41 29	25°12'08	14♂23	29°16	4♂ 4	13°26	19♂53	2♂16	2♂ 0	26♂38	18°23	7♂39	6° 4	11°28	n.a.
S 3	15 45 25	26° 9'14	29°15	1♂21	3°48	14° 0	19°46	2°12	1°59	26°36	18°R23	7°32	6° 1	11°34	n.a.
S 4	15 49 22	27° 6'20	13♂44	3°25	3°34	14°33	19°40	2° 7	1°58	26°35	18°23	7°25	5°58	11°41	n.a.
M 5	15 53 18	28° 3'27	27°44	5°28	3°23	15° 7	19°33	2° 3	1°57	26°33	18°23	7°20	5°55	11°48	n.a.
T 6	15 57 15	29° 0'35	11♂15	7°29	3°15	15°41	19°26	1°58	1°56	26°31	18°23	7°17	5°52	11°54	n.a.
W 7	16 1 11	29°57'44	24°19	9°29	3° 8	16°15	19°20	1°54	1°55	26°30	18°23	7°15	5°49	12° 1	n.a.
T 8	16 5 8	0♂54'54	6♂58	11°27	3° 4	16°50	19°13	1°49	1°54	26°28	18°23	7°D15	5°45	12° 8	n.a.
F 9	16 9 5	1°52'05	19°17	13°23	3°D 3	17°24	19° 6	1°45	1°53	26°27	18°23	7°16	5°42	12°14	n.a.
S 10	16 13 1	2°49'17	1°22	15°18	3° 3	17°59	18°58	1°41	1°52	26°25	18°22	7°R17	5°39	12°21	n.a.
S 11	16 16 58	3°46'29	13°16	17°11	3° 6	18°33	18°51	1°36	1°51	26°23	18°22	7°17	5°36	12°28	n.a.
M12	16 20 54	4°43'43	25° 5	19° 2	3°12	19° 8	18°44	1°32	1°51	26°22	18°22	7°15	5°33	12°34	n.a.
T 13	16 24 51	5°40'58	6♂52	20°51	3°19	19°43	18°37	1°27	1°50	26°20	18°22	7°11	5°30	12°41	n.a.
W14	16 28 47	6°38'14	18°41	22°39	3°29	20°19	18°29	1°23	1°49	26°19	18°22	7° 4	5°26	12°48	n.a.
T 15	16 32 44	7°35'31	0♂34	24°25	3°40	20°54	18°22	1°18	1°49	26°17	18°21	6°56	5°23	12°54	n.a.
F 16	16 36 40	8°32'49	12°33	26°10	3°54	21°30	18°14	1°14	1°48	26°15	18°21	6°45	5°20	13° 1	n.a.
S 17	16 40 37	9°30'08	24°40	27°52	4°10	22° 5	18° 6	1°10	1°48	26°14	18°21	6°34	5°17	13° 8	n.a.
S 18	16 44 33	10°27'28	6♂55	29°33	4°27	22°41	17°59	1° 5	1°48	26°12	18°20	6°22	5°14	13°14	n.a.
M19	16 48 30	11°24'49	19°19	1♂13	4°47	23°17	17°51	1° 1	1°47	26°11	18°20	6°12	5°10	13°21	n.a.
T 20	16 52 27	12°22'10	1♂55	2°50	5° 8	23°54	17°43	0°57	1°47	26° 9	18°20	6° 4	5° 7	13°28	n.a.
W21	16 56 23	13°19'33	14°43	4°26	5°31	24°30	17°36	0°52	1°47	26° 8	18°19	5°58	5° 4	13°34	n.a.
T 22	17 0 20	14°16'56	27°46	6° 0	5°56	25° 6	17°28	0°48	1°46	26° 6	18°19	5°55	5° 1	13°41	n.a.
F 23	17 4 16	15°14'20	11♂ 6	7°33	6°22	25°43	17°20	0°44	1°46	26° 5	18°19	5°D54	4°58	13°48	n.a.
S 24	17 8 13	16°11'45	24°46	9° 3	6°50	26°20	17°12	0°40	1°46	26° 3	18°18	5°54	4°55	13°54	n.a.
S 25	17 12 9	17° 9'11	8♂46	10°33	7°19	26°56	17° 5	0°36	1°D46	26° 2	18°18	5°R54	4°51	14° 1	n.a.
M26	17 16 6	18° 6'38	23° 7	12° 0	7°50	27°33	16°57	0°31	1°46	26° 0	18°17	5°53	4°48	14° 8	n.a.
T 27	17 20 2	19° 4'06	7♂48	13°25	8°22	28°11	16°49	0°27	1°46	25°59	18°17	5°50	4°45	14°14	n.a.
W28	17 23 59	20° 1'35	22°43	14°49	8°55	28°48	16°41	0°23	1°46	25°57	18°16	5°44	4°42	14°21	n.a.
T 29	17 27 56	20°59'06	7♂45	16°11	9°30	29°25	16°33	0°19	1°47	25°56	18°16	5°36	4°39	14°28	n.a.
F 30	17 31 52	21♂56'38	22♂45	17♂31	10♂ 6	0♂ 3	16♂26	0♂15	1♂47	25♂54	18♂15	5♂26	4♂36	14♂34	n.a.

Delta T = 10h56m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1634 BCE

JULY 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 35 49	22II54'11	7☾34	18☾49	10☾43	0♁40	16°R18	0°R11	1♁47	25°R53	18°R14	5°R15	4♁32	14♁41	n.a.		
S 2	17 39 45	23°51'45	22° 3	20° 5	11°22	1°18	16♁10	0♁8	1°47	25♁52	18♁14	5♁5	4°29	14°48	n.a.		
M 3	17 43 42	24°49'21	6♁6	21°20	12° 1	1°56	16° 3	0° 4	1°48	25°50	18°13	4°56	4°26	14°54	n.a.		
T 4	17 47 38	25°46'59	19°41	22°32	12°42	2°34	15°55	0° 0	1°48	25°49	18°13	4°50	4°23	15° 1	n.a.		
W 5	17 51 35	26°44'38	2☾48	23°42	13°24	3°12	15°48	29♁56	1°49	25°48	18°12	4°46	4°20	15° 8	n.a.		
T 6	17 55 32	27°42'20	27°29	24°49	14° 6	3°50	15°40	29°53	1°49	25°46	18°11	4°44	4°16	15°15	n.a.		
F 7	17 59 28	28°40'03	25°49	25°55	14°50	4°29	15°33	29°49	1°50	25°45	18°11	4°44	4°13	15°21	n.a.		
S 8	18 3 25	29°37'47	9♀54	26°58	15°35	5° 7	15°25	29°45	1°50	25°44	18°10	4°44	4°10	15°28	n.a.		
S 9	18 7 21	0☾35'34	21°48	27°58	16°20	5°46	15°18	29°42	1°51	25°42	18° 9	4°43	4° 7	15°35	n.a.		
M10	18 11 18	1°33'23	3♁37	28°56	17° 7	6°25	15°11	29°38	1°52	25°41	18° 8	4°40	4° 4	15°41	n.a.		
T 11	18 15 14	2°31'13	15°25	29°51	17°54	7° 4	15° 4	29°35	1°53	25°40	18° 8	4°35	4° 1	15°48	n.a.		
W12	18 19 11	3°29'06	27°17	0♁43	18°42	7°43	14°57	29°32	1°53	25°39	18° 7	4°28	3°57	15°55	n.a.		
T 13	18 23 7	4°27'00	9II16	1°31	19°31	8°22	14°50	29°29	1°54	25°38	18° 6	4°17	3°54	16° 1	n.a.		
F 14	18 27 4	5°24'56	21°24	2°17	20°20	9° 1	14°43	29°25	1°55	25°36	18° 5	4° 5	3°51	16° 8	n.a.		
S 15	18 31 1	6°22'54	3☾43	2°59	21°10	9°40	14°36	29°22	1°56	25°35	18° 4	3°51	3°48	16°15	n.a.		
S 16	18 34 57	7°20'54	16°12	3°37	22° 1	10°20	14°29	29°19	1°57	25°34	18° 4	3°38	3°45	16°21	n.a.		
M17	18 38 54	8°18'55	28°53	4°11	22°53	10°59	14°23	29°16	1°58	25°33	18° 3	3°26	3°42	16°28	n.a.		
T 18	18 42 50	9°16'58	11♁45	4°41	23°45	11°39	14°16	29°13	1°59	25°32	18° 2	3°16	3°38	16°35	n.a.		
W19	18 46 47	10°15'03	24°49	5° 6	24°38	12°19	14°10	29°11	2° 1	25°31	18° 1	3° 8	3°35	16°41	n.a.		
T 20	18 50 43	11°13'09	8♁3	5°27	25°32	12°59	14° 4	29° 8	2° 2	25°30	18° 0	3° 4	3°32	16°48	n.a.		
F 21	18 54 40	12°11'17	21°30	5°42	26°26	13°39	13°58	29° 5	2° 3	25°29	17°59	3° 2	3°29	16°55	n.a.		
S 22	18 58 36	13° 9'27	5♁11	5°52	27°20	14°19	13°52	29° 3	2° 5	25°28	17°58	3° 2	3°26	17° 1	n.a.		
S 23	19 2 33	14° 7'38	19° 5	5°R57	28°16	14°59	13°46	29° 0	2° 6	25°27	17°57	3° 2	3°22	17° 8	n.a.		
M24	19 6 30	15° 5'51	3III14	5°55	29°11	15°39	13°41	28°58	2° 7	25°26	17°56	3° 1	3°19	17°15	n.a.		
T 25	19 10 26	16° 4'05	17°37	5°48	0II 8	16°20	13°35	28°56	2° 9	25°25	17°55	2°58	3°16	17°21	n.a.		
W26	19 14 23	17° 2'21	2♁11	5°34	1° 4	17° 0	13°30	28°53	2°10	25°24	17°54	2°52	3°13	17°28	n.a.		
T 27	19 18 19	18° 0'39	16°50	5°14	2° 2	17°41	13°25	28°51	2°12	25°24	17°53	2°44	3°10	17°35	n.a.		
F 28	19 22 16	18°58'59	1☾29	4°47	2°59	18°22	13°20	28°49	2°14	25°23	17°52	2°34	3° 7	17°42	n.a.		
S 29	19 26 12	19°57'21	16° 1	4°14	3°58	19° 2	13°15	28°47	2°15	25°22	17°51	2°23	3° 3	17°48	n.a.		
S 30	19 30 9	20°55'44	0♁16	3°34	4°56	19°43	13°10	28°45	2°17	25°21	17°50	2°13	3° 0	17°55	n.a.		
M31	19 34 5	21☾54'10	14♁11	2♁49	5II55	20♁24	13♁6	28III44	2♁19	25II21	17♁49	2♁4	2♁57	18♁2	n.a.		

Delta T = 10h56m02s Julian Calendar 1 July 1634 BCE == Greg. Calendar 17 June 1634 BCE  
 The year -1633 astronomical counting style corresponds to year 1634 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 38 2	22☾52'38	27♁42	1°R58	6II55	21♁6	13°R 1	28°R42	2♁21	25°R20	17°R48	1°R57	2♁54	18♁8	n.a.		
W 2	19 41 59	23°51'08	10♁48	1♁3	7°55	21°47	12♁57	28III40	2°23	25♁19	17♁47	1♁53	2°51	18°15	n.a.		
T 3	19 45 55	24°49'40	23°30	0° 5	8°55	22°28	12°53	28°39	2°25	25°19	17°46	1°51	2°47	18°22	n.a.		
F 4	19 49 52	25°48'15	5♀52	29☾3	9°56	23° 9	12°49	28°37	2°26	25°18	17°45	1°D50	2°44	18°28	n.a.		
S 5	19 53 48	26°46'51	17°58	28° 0	10°57	23°51	12°45	28°36	2°28	25°17	17°44	1°51	2°41	18°35	n.a.		
S 6	19 57 45	27°45'31	29°54	26°58	11°58	24°33	12°42	28°35	2°31	25°17	17°43	1°R51	2°38	18°42	n.a.		
M 7	20 1 41	28°44'13	11♁44	25°57	13° 0	25°14	12°39	28°34	2°33	25°16	17°42	1°50	2°35	18°48	n.a.		
T 8	20 5 38	29°42'57	23°35	24°59	14° 2	25°56	12°35	28°33	2°35	25°16	17°41	1°47	2°32	18°55	n.a.		
W 9	20 9 34	0♁41'43	5II30	24° 6	15° 4	26°38	12°33	28°32	2°37	25°15	17°39	1°42	2°28	19° 2	n.a.		
T 10	20 13 31	1°40'32	17°34	23°19	16° 7	27°20	12°30	28°31	2°39	25°15	17°38	1°34	2°25	19° 8	n.a.		
F 11	20 17 28	2°39'24	29°49	22°39	17°10	28° 2	12°27	28°30	2°41	25°15	17°37	1°25	2°22	19°15	n.a.		
S 12	20 21 24	3°38'17	12☾19	22° 8	18°14	28°44	12°25	28°29	2°44	25°14	17°36	1°14	2°19	19°22	n.a.		
S 13	20 25 21	4°37'13	25° 4	21°45	19°17	29°26	12°23	28°29	2°46	25°14	17°35	1° 4	2°16	19°29	n.a.		
M14	20 29 17	5°36'11	8♁4	21°32	20°21	0♁9	12°21	28°28	2°49	25°14	17°34	0°54	2°13	19°35	n.a.		
T 15	20 33 14	6°35'12	21°17	21°D29	21°26	0°51	12°19	28°28	2°51	25°13	17°33	0°47	2° 9	19°42	n.a.		
W16	20 37 10	7°34'14	4♁43	21°36	22°30	1°34	12°17	28°28	2°53	25°13	17°31	0°41	2° 6	19°49	n.a.		
T 17	20 41 7	8°33'18	18°20	21°53	23°35	2°16	12°16	28°28	2°56	25°13	17°30	0°39	2° 3	19°55	n.a.		
F 18	20 45 3	9°32'25	2♁5	22°20	24°40	2°59	12°15	28°D27	2°59	25°13	17°29	0°D38	2° 0	20° 2	n.a.		
S 19	20 49 0	10°31'33	15°58	22°56	25°46	3°42	12°14	28°28	3° 1	25°13	17°28	0°39	1°57	20° 9	n.a.		
S 20	20 52 57	11°30'43	29°58	23°41	26°51	4°25	12°13	28°28	3° 4	25°13	17°27	0°40	1°53	20°15	n.a.		
M21	20 56 53	12°29'55	14III5	24°34	27°57	5° 8	12°12	28°28	3° 6	25°13	17°26	0°R40	1°50	20°22	n.a.		
T 22	21 0 50	13°29'10	28° 16	25°35	29° 3	5°51	12°12	28°28	3° 9	25°D12	17°24	0°39	1°47	20°29	n.a.		
W23	21 4 46	14°28'26	12♁31	26°43	0☾9	6°34	12°11	28°29	3°12	25°13	17°23	0°36	1°44	20°35	n.a.		
T 24	21 8 43	15°27'44	26°46	27°57	1°16	7°17	12°D11	28°29	3°15	25°13	17°22	0°31	1°41	20°42	n.a.		
F 25	21 12 39	16°27'04	10☾57	29°16	2°23	8° 0	12°12	28°30	3°17	25°13	17°21	0°25	1°38	20°49	n.a.		
S 26	21 16 36	17°26'26	25° 1	0♁40	3°30	8°44	12°12	28°31	3°20	25°13	17°20	0°18	1°34	20°55	n.a.		
S 27	21 20 32	18°25'50	8♁55	2° 8	4°37	9°27	12°13	28°31	3°23	25°13	17°18	0°11	1°31	21° 2	n.a.		
M28	21 24 29	19°25'16	22°28	3°40	5°44	10°11	12°13	28°32	3°26	25°13	17°17	0° 5	1°28	21° 9	n.a.		
T 29	21 28 26	20°24'44	5♁45	5°14	6°52	10°54	12°14	28°33	3°29	25°13	17°16	0° 1	1°25	21°16	n.a.		
W30	21 32 22	21°24'15	18°42	6°51	8° 0	11°38	12°15	28°35	3°32	25°13	17°15	29♁58	1°22	21°22	n.a.		
T 31	21 36 19	22♁23'48	1♀20	8♁30	9☾8	12♁22	12♁17	28III36	3♁35	25II14	17♁14	29°D58	1♁19	21♁29	n.a.		

Delta T = 10h56m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1634 BCE

SEPTEMBER 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 40 15	23Ω23'23	13Υ41	10Ω10	10Ω16	13♁ 6	12♂18	28♄37	3♃38	25♄14	17°R12	29♄58	1♁15	21♂36	n.a.		
S 2	21 44 12	24°23'01	25°47	11°52	11°24	13°49	12°20	28°39	3°41	25°14	17°11	0♁ 0	1°12	21°42	n.a.		
S 3	21 48 8	25°22'41	7♂44	13°34	12°33	14°33	12°22	28°40	3°44	25°15	17°10	0° 2	1° 9	21°49	n.a.		
M 4	21 52 5	26°22'23	19°35	15°17	13°42	15°17	12°24	28°42	3°47	25°15	17° 9	0° 3	1° 6	21°56	n.a.		
T 5	21 56 1	27°22'08	1II27	17° 1	14°51	16° 2	12°26	28°44	3°51	25°16	17° 8	0°R 3	1° 3	22° 2	n.a.		
W 6	21 59 58	28°21'56	13°23	18°44	16° 0	16°46	12°29	28°45	3°54	25°16	17° 7	0° 2	0°59	22° 9	n.a.		
T 7	22 3 55	29°21'45	25°28	20°28	17° 9	17°30	12°32	28°47	3°57	25°17	17° 5	29♄59	0°56	22°16	n.a.		
F 8	22 7 51	0♄21'38	7♂47	22°12	18°19	18°14	12°35	28°49	4° 0	25°17	17° 4	29°56	0°53	22°22	n.a.		
S 9	22 11 48	1°21'32	20°23	23°55	19°29	18°59	12°38	28°51	4° 4	25°18	17° 3	29°51	0°50	22°29	n.a.		
S 10	22 15 44	2°21'29	3Ω18	25°39	20°38	19°43	12°41	28°54	4° 7	25°18	17° 2	29°46	0°47	22°36	n.a.		
M11	22 19 41	3°21'28	16°33	27°21	21°48	20°28	12°45	28°56	4°10	25°19	17° 1	29°42	0°44	22°43	n.a.		
T 12	22 23 37	4°21'29	0♄ 6	29° 4	22°59	21°12	12°48	28°58	4°14	25°20	17° 0	29°39	0°40	22°49	n.a.		
W13	22 27 34	5°21'33	13°56	0♄46	24° 9	21°57	12°52	29° 1	4°17	25°20	16°59	29°37	0°37	22°56	n.a.		
T 14	22 31 30	6°21'38	27°59	2°28	25°19	22°42	12°56	29° 3	4°20	25°21	16°57	29°D36	0°34	23° 3	n.a.		
F 15	22 35 27	7°21'45	12♁12	4° 9	26°30	23°27	13° 0	29° 6	4°24	25°22	16°56	29°36	0°31	23° 9	n.a.		
S 16	22 39 23	8°21'54	26°30	5°49	27°40	24°12	13° 5	29° 9	4°27	25°23	16°55	29°37	0°28	23°16	n.a.		
S 17	22 43 20	9°22'05	10♄48	7°30	28°51	24°56	13° 9	29°12	4°31	25°24	16°54	29°39	0°24	23°23	n.a.		
M18	22 47 17	10°22'18	25° 5	9° 9	0Ω 2	25°41	13°14	29°15	4°34	25°24	16°53	29°40	0°21	23°29	n.a.		
T 19	22 51 13	11°22'32	9♂18	10°48	1°13	26°27	13°19	29°18	4°38	25°25	16°52	29°R40	0°18	23°36	n.a.		
W20	22 55 10	12°22'48	23°24	12°27	2°25	27°12	13°24	29°21	4°41	25°26	16°51	29°40	0°15	23°43	n.a.		
T 21	22 59 6	13°23'05	7♂21	14° 5	3°36	27°57	13°29	29°24	4°45	25°27	16°50	29°39	0°12	23°50	n.a.		
F 22	23 3 3	14°23'25	21° 8	15°43	4°47	28°42	13°35	29°28	4°48	25°28	16°49	29°37	0° 9	23°56	n.a.		
S 23	23 6 59	15°23'46	4♁45	17°20	5°59	29°27	13°41	29°31	4°52	25°29	16°48	29°35	0° 5	24° 3	n.a.		
S 24	23 10 56	16°24'08	18° 8	18°57	7°11	0♄13	13°46	29°34	4°55	25°30	16°47	29°33	0° 2	24°10	n.a.		
M25	23 14 52	17°24'32	1♂19	20°33	8°22	0°58	13°52	29°38	4°59	25°31	16°46	29°32	29♄59	24°16	n.a.		
T 26	23 18 49	18°24'58	14°14	22° 9	9°34	1°44	13°58	29°42	5° 3	25°32	16°45	29°31	29°56	24°23	n.a.		
W27	23 22 46	19°25'26	26°56	23°45	10°46	2°29	14° 5	29°45	5° 6	25°34	16°44	29°D30	29°53	24°30	n.a.		
T 28	23 26 42	20°25'55	9Υ23	25°20	11°59	3°15	14°11	29°49	5°10	25°35	16°43	29°31	29°50	24°36	n.a.		
F 29	23 30 39	21°26'27	21°38	26°55	13°11	4° 0	14°18	29°53	5°13	25°36	16°42	29°31	29°46	24°43	n.a.		
S 30	23 34 35	22♄27'00	3♂42	28♄29	14Ω23	4♄46	14°25	29♄57	5♁17	25♄37	16°41	29♄32	29♄43	24♂50	n.a.		

Delta T = 10h55m58s Julian Calendar 1 Sept. 1634 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1634 BCE  
 The year -1633 astronomical counting style corresponds to year 1634 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 38 32	23♄27'35	15♂37	0♁ 3	15Ω36	5♄32	14♂32	0♂ 1	5♁21	25♄39	16°R40	29♄33	29♄40	24♂57	n.a.		
M 2	23 42 28	24°28'12	27°29	1°37	16°48	6°17	14°39	0° 5	5°24	25°40	16°39	29°33	29°37	25° 3	n.a.		
T 3	23 46 25	25°28'51	9II20	3°11	18° 1	7° 3	14°46	0°10	5°28	25°41	16°38	29°34	29°34	25°10	n.a.		
W 4	23 50 21	26°29'32	21°14	4°44	19°14	7°49	14°53	0°14	5°32	25°42	16°37	29°34	29°30	25°17	n.a.		
T 5	23 54 18	27°30'15	3♂18	6°17	20°26	8°35	15° 1	0°18	5°36	25°44	16°37	29°R34	29°27	25°23	n.a.		
F 6	23 58 15	28°31'00	15°35	7°49	21°39	9°21	15° 9	0°23	5°39	25°45	16°36	29°34	29°24	25°30	n.a.		
S 7	0 2 11	29°31'46	28° 9	9°22	22°52	10° 7	15°17	0°27	5°43	25°47	16°35	29°D34	29°21	25°37	n.a.		
S 8	0 6 8	0♁32'35	11Ω 5	10°54	24° 5	10°53	15°25	0°32	5°47	25°48	16°34	29°34	29°18	25°43	n.a.		
M 9	0 10 4	1°33'25	24°24	12°26	25°19	11°39	15°33	0°37	5°50	25°50	16°33	29°34	29°15	25°50	n.a.		
T 10	0 14 1	2°34'16	8♄ 8	13°58	26°32	12°25	15°41	0°42	5°54	25°51	16°32	29°34	29°11	25°57	n.a.		
W11	0 17 57	3°35'09	22°14	15°29	27°45	13°12	15°50	0°46	5°58	25°53	16°32	29°R34	29° 8	26° 3	n.a.		
T 12	0 21 54	4°36'04	6♁40	17° 0	28°59	13°58	15°58	0°51	6° 2	25°54	16°31	29°34	29° 5	26°10	n.a.		
F 13	0 25 50	5°37'00	21°20	18°31	0♄12	14°44	16° 7	0°56	6° 5	25°56	16°30	29°34	29° 2	26°17	n.a.		
S 14	0 29 47	6°37'57	6♄ 7	20° 2	1°26	15°31	16°16	1° 1	6° 9	25°58	16°30	29°33	28°59	26°24	n.a.		
S 15	0 33 43	7°38'56	20°54	21°32	2°39	16°17	16°25	1° 6	6°13	25°59	16°29	29°33	28°55	26°30	n.a.		
M16	0 37 40	8°39'55	5♂33	23° 2	3°53	17° 3	16°34	1°12	6°17	26° 1	16°28	29°32	28°52	26°37	n.a.		
T 17	0 41 37	9°40'56	20° 0	24°32	5° 7	17°50	16°43	1°17	6°20	26° 3	16°28	29°31	28°49	26°44	n.a.		
W18	0 45 33	10°41'57	4♂11	26° 1	6°20	18°36	16°53	1°22	6°24	26° 4	16°27	29°D30	28°46	26°50	n.a.		
T 19	0 49 30	11°43'00	18° 3	27°30	7°34	19°23	17° 2	1°28	6°28	26° 6	16°26	29°30	28°43	26°57	n.a.		
F 20	0 53 26	12°44'03	1♁37	28°59	8°48	20° 9	17°12	1°33	6°31	26° 8	16°26	29°31	28°40	27° 4	n.a.		
S 21	0 57 23	13°45'06	14°54	0♄27	10° 2	20°56	17°22	1°39	6°35	26°10	16°25	29°32	28°36	27°11	n.a.		
S 22	1 1 19	14°46'11	27°55	1°54	11°16	21°43	17°31	1°44	6°39	26°11	16°25	29°33	28°33	27°17	n.a.		
M23	1 5 16	15°47'17	10♂42	3°20	12°30	22°29	17°41	1°50	6°43	26°13	16°24	29°34	28°30	27°24	n.a.		
T 24	1 9 12	16°48'23	23°17	4°46	13°44	23°16	17°52	1°55	6°46	26°15	16°24	29°R35	28°27	27°31	n.a.		
W25	1 13 9	17°49'30	5Υ40	6°10	14°58	24° 3	18° 2	2° 1	6°50	26°17	16°23	29°35	28°24	27°37	n.a.		
T 26	1 17 6	18°50'38	17°54	7°34	16°13	24°49	18°12	2° 7	6°54	26°19	16°23	29°34	28°21	27°44	n.a.		
F 27	1 21 2	19°51'47	29°59	8°56	17°27	25°36	18°23	2°13	6°57	26°21	16°22	29°32	28°17	27°51	n.a.		
S 28	1 24 59	20°52'56	11♂58	10°16	18°41	26°23	18°33	2°19	7° 1	26°23	16°22	29°29	28°14	27°57	n.a.		
S 29	1 28 55	21°54'07	23°51	11°35	19°55	27°10	18°44	2°25	7° 5	26°24	16°21	29°25	28°11	28° 4	n.a.		
M30	1 32 52	22°55'19	5II42	12°51	21°10	27°57	18°55	2°31	7° 8	26°26	16°21	29°21	28° 8	28°11	n.a.		
T 31	1 36 48	23♁56'31	17II33	14♄ 5	22♄24	28♄43	19♂ 6	2♂37	7♁12	26♄28	16°21	29♄17	28♄ 5	28♂18	n.a.		

Delta T = 10h55m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1634 BCE

NOVEMBER 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 40 45	24 <sup>57</sup> 45	29 <sup>II</sup> 27	15 <sup>ML</sup> 16	23 <sup>mp</sup> 39	29 <sup>ML</sup> 30	19 <sup>♁</sup> 17	2 <sup>♂</sup> 43	7 <sup>♃</sup> 15	26 <sup>ML</sup> 30	16 <sup>R</sup> 20	29 <sup>R</sup> 14	28 <sup>mp</sup> 1	28 <sup>♂</sup> 24	n.a.								
T 2	1 44 41	25 <sup>58</sup> 59	11 <sup>☾</sup> 29	16 <sup>24</sup>	24 <sup>53</sup>	0 <sup>♁</sup> 17	19 <sup>28</sup>	2 <sup>♂</sup> 49	7 <sup>♃</sup> 19	26 <sup>32</sup>	16 <sup>☾</sup> 20	29 <sup>mp</sup> 11	27 <sup>58</sup>	28 <sup>31</sup>	n.a.								
F 3	1 48 38	27 <sup>0</sup> 14	23 <sup>41</sup>	17 <sup>28</sup>	26 <sup>8</sup>	1 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>39</sup>	2 <sup>55</sup>	7 <sup>♃</sup> 23	26 <sup>34</sup>	16 <sup>20</sup>	29 <sup>D</sup> 10	27 <sup>55</sup>	28 <sup>38</sup>	n.a.								
S 4	1 52 35	28 <sup>1</sup> 30	6 <sup>Ω</sup> 10	18 <sup>27</sup>	27 <sup>22</sup>	1 <sup>♁</sup> 51	19 <sup>50</sup>	3 <sup>2</sup>	7 <sup>♃</sup> 26	26 <sup>37</sup>	16 <sup>19</sup>	29 <sup>10</sup>	27 <sup>52</sup>	28 <sup>44</sup>	n.a.								
S 5	1 56 31	29 <sup>2</sup> 47	18 <sup>59</sup>	19 <sup>21</sup>	28 <sup>37</sup>	2 <sup>38</sup>	20 <sup>2</sup>	3 <sup>8</sup>	7 <sup>♃</sup> 30	26 <sup>39</sup>	16 <sup>19</sup>	29 <sup>12</sup>	27 <sup>49</sup>	28 <sup>51</sup>	n.a.								
M 6	2 0 28	0 <sup>ML</sup> 4'05	2 <sup>mp</sup> 12	20 <sup>9</sup>	29 <sup>52</sup>	3 <sup>25</sup>	20 <sup>13</sup>	3 <sup>14</sup>	7 <sup>♃</sup> 33	26 <sup>41</sup>	16 <sup>19</sup>	29 <sup>13</sup>	27 <sup>46</sup>	28 <sup>58</sup>	n.a.								
T 7	2 4 24	1 <sup>5</sup> 23	15 <sup>52</sup>	20 <sup>51</sup>	1 <sup>♁</sup> 6	4 <sup>12</sup>	20 <sup>25</sup>	3 <sup>21</sup>	7 <sup>♃</sup> 37	26 <sup>43</sup>	16 <sup>19</sup>	29 <sup>15</sup>	27 <sup>42</sup>	29 <sup>4</sup>	n.a.								
W 8	2 8 21	2 <sup>6</sup> 42	0 <sup>♁</sup> 1	21 <sup>25</sup>	2 <sup>21</sup>	4 <sup>59</sup>	20 <sup>36</sup>	3 <sup>27</sup>	7 <sup>♃</sup> 40	26 <sup>45</sup>	16 <sup>19</sup>	29 <sup>R</sup> 15	27 <sup>39</sup>	29 <sup>11</sup>	n.a.								
T 9	2 12 17	3 <sup>8</sup> 01	14 <sup>35</sup>	21 <sup>51</sup>	3 <sup>36</sup>	5 <sup>46</sup>	20 <sup>48</sup>	3 <sup>34</sup>	7 <sup>♃</sup> 44	26 <sup>47</sup>	16 <sup>18</sup>	29 <sup>15</sup>	27 <sup>36</sup>	29 <sup>18</sup>	n.a.								
F 10	2 16 14	4 <sup>9</sup> 21	29 <sup>30</sup>	22 <sup>7</sup>	4 <sup>50</sup>	6 <sup>33</sup>	21 <sup>0</sup>	3 <sup>40</sup>	7 <sup>♃</sup> 47	26 <sup>49</sup>	16 <sup>18</sup>	29 <sup>12</sup>	27 <sup>33</sup>	29 <sup>25</sup>	n.a.								
S 11	2 20 10	5 <sup>10</sup> 41	14 <sup>ML</sup> 38	22 <sup>R</sup> 13	6 <sup>5</sup>	7 <sup>20</sup>	21 <sup>12</sup>	3 <sup>47</sup>	7 <sup>♃</sup> 51	26 <sup>51</sup>	16 <sup>18</sup>	29 <sup>8</sup>	27 <sup>30</sup>	29 <sup>31</sup>	n.a.								
S 12	2 24 7	6 <sup>12</sup> 02	29 <sup>50</sup>	22 <sup>8</sup>	7 <sup>20</sup>	8 <sup>8</sup>	21 <sup>24</sup>	3 <sup>53</sup>	7 <sup>♃</sup> 54	26 <sup>53</sup>	16 <sup>18</sup>	29 <sup>2</sup>	27 <sup>27</sup>	29 <sup>38</sup>	n.a.								
M 13	2 28 3	7 <sup>13</sup> 22	14 <sup>♁</sup> 55	21 <sup>52</sup>	8 <sup>35</sup>	8 <sup>55</sup>	21 <sup>36</sup>	4 <sup>0</sup>	7 <sup>♃</sup> 58	26 <sup>56</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>56</sup>	27 <sup>23</sup>	29 <sup>45</sup>	n.a.								
T 14	2 32 0	8 <sup>14</sup> 43	29 <sup>44</sup>	21 <sup>23</sup>	9 <sup>49</sup>	9 <sup>42</sup>	21 <sup>48</sup>	4 <sup>7</sup>	8 <sup>1</sup>	26 <sup>58</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>51</sup>	27 <sup>20</sup>	29 <sup>51</sup>	n.a.								
W 15	2 35 57	9 <sup>16</sup> 03	14 <sup>♁</sup> 10	20 <sup>44</sup>	11 <sup>4</sup>	10 <sup>29</sup>	22 <sup>1</sup>	4 <sup>13</sup>	8 <sup>4</sup>	27 <sup>0</sup>	16 <sup>D</sup> 18	28 <sup>46</sup>	27 <sup>17</sup>	29 <sup>58</sup>	n.a.								
T 16	2 39 53	10 <sup>17</sup> 23	28 <sup>11</sup>	19 <sup>53</sup>	12 <sup>19</sup>	11 <sup>16</sup>	22 <sup>13</sup>	4 <sup>20</sup>	8 <sup>8</sup>	27 <sup>2</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>44</sup>	27 <sup>14</sup>	0 <sup>II</sup> 5	n.a.								
F 17	2 43 50	11 <sup>18</sup> 43	11 <sup>☾</sup> 46	18 <sup>51</sup>	13 <sup>34</sup>	12 <sup>3</sup>	22 <sup>25</sup>	4 <sup>27</sup>	8 <sup>11</sup>	27 <sup>4</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>D</sup> 43	27 <sup>11</sup>	0 <sup>12</sup>	n.a.								
S 18	2 47 46	12 <sup>20</sup> 03	24 <sup>56</sup>	17 <sup>42</sup>	14 <sup>49</sup>	12 <sup>50</sup>	22 <sup>38</sup>	4 <sup>34</sup>	8 <sup>14</sup>	27 <sup>7</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>44</sup>	27 <sup>7</sup>	0 <sup>18</sup>	n.a.								
S 19	2 51 43	13 <sup>21</sup> 22	7 <sup>♁</sup> 46	16 <sup>26</sup>	16 <sup>4</sup>	13 <sup>38</sup>	22 <sup>51</sup>	4 <sup>40</sup>	8 <sup>17</sup>	27 <sup>9</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>45</sup>	27 <sup>4</sup>	0 <sup>25</sup>	n.a.								
M 20	2 55 39	14 <sup>22</sup> 41	20 <sup>18</sup>	15 <sup>5</sup>	17 <sup>19</sup>	14 <sup>25</sup>	23 <sup>3</sup>	4 <sup>47</sup>	8 <sup>21</sup>	27 <sup>11</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>46</sup>	27 <sup>1</sup>	0 <sup>32</sup>	n.a.								
T 21	2 59 36	15 <sup>23</sup> 59	2 <sup>Y</sup> 37	13 <sup>44</sup>	18 <sup>33</sup>	15 <sup>12</sup>	23 <sup>16</sup>	4 <sup>54</sup>	8 <sup>24</sup>	27 <sup>13</sup>	16 <sup>19</sup>	28 <sup>R</sup> 47	26 <sup>58</sup>	0 <sup>38</sup>	n.a.								
W 22	3 3 32	16 <sup>25</sup> 17	14 <sup>46</sup>	12 <sup>24</sup>	19 <sup>48</sup>	15 <sup>59</sup>	23 <sup>29</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>27</sup>	27 <sup>15</sup>	16 <sup>19</sup>	28 <sup>45</sup>	26 <sup>55</sup>	0 <sup>45</sup>	n.a.								
T 23	3 7 29	17 <sup>26</sup> 35	26 <sup>47</sup>	11 <sup>8</sup>	21 <sup>3</sup>	16 <sup>46</sup>	23 <sup>42</sup>	5 <sup>8</sup>	8 <sup>30</sup>	27 <sup>18</sup>	16 <sup>19</sup>	28 <sup>41</sup>	26 <sup>52</sup>	0 <sup>52</sup>	n.a.								
F 24	3 11 26	18 <sup>27</sup> 52	8 <sup>♁</sup> 44	9 <sup>58</sup>	22 <sup>18</sup>	17 <sup>33</sup>	23 <sup>55</sup>	5 <sup>15</sup>	8 <sup>33</sup>	27 <sup>20</sup>	16 <sup>19</sup>	28 <sup>35</sup>	26 <sup>48</sup>	0 <sup>59</sup>	n.a.								
S 25	3 15 22	19 <sup>29</sup> 09	20 <sup>38</sup>	8 <sup>55</sup>	23 <sup>33</sup>	18 <sup>21</sup>	24 <sup>8</sup>	5 <sup>22</sup>	8 <sup>36</sup>	27 <sup>22</sup>	16 <sup>19</sup>	28 <sup>26</sup>	26 <sup>45</sup>	1 <sup>5</sup>	n.a.								
S 26	3 19 19	20 <sup>30</sup> 26	2 <sup>II</sup> 30	8 <sup>2</sup>	24 <sup>48</sup>	19 <sup>8</sup>	24 <sup>21</sup>	5 <sup>29</sup>	8 <sup>39</sup>	27 <sup>24</sup>	16 <sup>20</sup>	28 <sup>16</sup>	26 <sup>42</sup>	1 <sup>12</sup>	n.a.								
M 27	3 23 15	21 <sup>31</sup> 42	14 <sup>22</sup>	7 <sup>18</sup>	26 <sup>3</sup>	19 <sup>55</sup>	24 <sup>34</sup>	5 <sup>36</sup>	8 <sup>42</sup>	27 <sup>27</sup>	16 <sup>20</sup>	28 <sup>5</sup>	26 <sup>39</sup>	1 <sup>19</sup>	n.a.								
T 28	3 27 12	22 <sup>32</sup> 58	26 <sup>15</sup>	6 <sup>44</sup>	27 <sup>18</sup>	20 <sup>42</sup>	24 <sup>47</sup>	5 <sup>43</sup>	8 <sup>45</sup>	27 <sup>29</sup>	16 <sup>20</sup>	27 <sup>54</sup>	26 <sup>36</sup>	1 <sup>25</sup>	n.a.								
W 29	3 31 8	23 <sup>34</sup> 14	8 <sup>☾</sup> 12	6 <sup>20</sup>	28 <sup>33</sup>	21 <sup>29</sup>	25 <sup>0</sup>	5 <sup>50</sup>	8 <sup>48</sup>	27 <sup>31</sup>	16 <sup>20</sup>	27 <sup>45</sup>	26 <sup>32</sup>	1 <sup>32</sup>	n.a.								
T 30	3 35 5	24 <sup>ML</sup> 35'30	20 <sup>☾</sup> 15	6 <sup>ML</sup> 6	29 <sup>♁</sup> 48	22 <sup>♁</sup> 17	25 <sup>♁</sup> 13	5 <sup>♁</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 51	27 <sup>ML</sup> 34	16 <sup>☾</sup> 21	27 <sup>mp</sup> 37	26 <sup>mp</sup> 29	1 <sup>II</sup> 39	n.a.								

Delta T = 10h55m54s Julian Calendar 1 Nov. 1634 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1634 BCE  
 The year -1633 astronomical counting style corresponds to year 1634 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1634 BCE (-1633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 39 1	25 <sup>ML</sup> 36'45	2 <sup>Ω</sup> 27	6 <sup>D</sup> 1	1 <sup>ML</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 4	25 <sup>♁</sup> 27	6 <sup>♁</sup> 4	8 <sup>♁</sup> 54	27 <sup>ML</sup> 36	16 <sup>☾</sup> 21	27 <sup>R</sup> 31	26 <sup>mp</sup> 26	1 <sup>II</sup> 46	n.a.								
S 2	3 42 58	26 <sup>38</sup> 00	14 <sup>52</sup>	6 <sup>ML</sup> 5	2 <sup>18</sup>	23 <sup>51</sup>	25 <sup>40</sup>	6 <sup>11</sup>	8 <sup>57</sup>	27 <sup>38</sup>	16 <sup>22</sup>	27 <sup>mp</sup> 29	26 <sup>23</sup>	1 <sup>52</sup>	n.a.								
S 3	3 46 55	27 <sup>39</sup> 14	27 <sup>35</sup>	6 <sup>17</sup>	3 <sup>33</sup>	24 <sup>38</sup>	25 <sup>54</sup>	6 <sup>18</sup>	8 <sup>59</sup>	27 <sup>40</sup>	16 <sup>22</sup>	27 <sup>D</sup> 28	26 <sup>20</sup>	1 <sup>59</sup>	n.a.								
M 4	3 50 51	28 <sup>40</sup> 28	10 <sup>mp</sup> 38	6 <sup>36</sup>	4 <sup>48</sup>	25 <sup>25</sup>	26 <sup>7</sup>	6 <sup>25</sup>	9 <sup>2</sup>	27 <sup>43</sup>	16 <sup>22</sup>	27 <sup>28</sup>	26 <sup>17</sup>	2 <sup>6</sup>	n.a.								
T 5	3 54 48	29 <sup>41</sup> 42	24 <sup>8</sup>	7 <sup>2</sup>	6 <sup>3</sup>	26 <sup>12</sup>	26 <sup>21</sup>	6 <sup>32</sup>	9 <sup>5</sup>	27 <sup>45</sup>	16 <sup>23</sup>	27 <sup>R</sup> 29	26 <sup>13</sup>	2 <sup>12</sup>	n.a.								
W 6	3 58 44	0 <sup>♁</sup> 42'55	8 <sup>♁</sup> 5	7 <sup>34</sup>	7 <sup>18</sup>	27 <sup>0</sup>	26 <sup>34</sup>	6 <sup>40</sup>	9 <sup>8</sup>	27 <sup>47</sup>	16 <sup>23</sup>	27 <sup>28</sup>	26 <sup>10</sup>	2 <sup>19</sup>	n.a.								
T 7	4 2 41	1 <sup>44</sup> 08	22 <sup>31</sup>	8 <sup>12</sup>	8 <sup>32</sup>	27 <sup>47</sup>	26 <sup>48</sup>	6 <sup>47</sup>	9 <sup>10</sup>	27 <sup>49</sup>	16 <sup>24</sup>	27 <sup>26</sup>	26 <sup>7</sup>	2 <sup>26</sup>	n.a.								
F 8	4 6 37	2 <sup>45</sup> 20	7 <sup>ML</sup> 23	8 <sup>55</sup>	9 <sup>47</sup>	28 <sup>34</sup>	27 <sup>2</sup>	6 <sup>54</sup>	9 <sup>13</sup>	27 <sup>52</sup>	16 <sup>24</sup>	27 <sup>21</sup>	26 <sup>4</sup>	2 <sup>32</sup>	n.a.								
S 9	4 10 34	3 <sup>46</sup> 31	22 <sup>34</sup>	9 <sup>42</sup>	11 <sup>2</sup>	29 <sup>21</sup>	27 <sup>15</sup>	7 <sup>1</sup>	9 <sup>15</sup>	27 <sup>54</sup>	16 <sup>25</sup>	27 <sup>13</sup>	26 <sup>1</sup>	2 <sup>39</sup>	n.a.								
S 10	4 14 30	4 <sup>47</sup> 42	7 <sup>♁</sup> 54	10 <sup>33</sup>	12 <sup>17</sup>	0 <sup>♁</sup> 8	27 <sup>29</sup>	7 <sup>8</sup>	9 <sup>18</sup>	27 <sup>56</sup>	16 <sup>26</sup>	27 <sup>3</sup>	25 <sup>58</sup>	2 <sup>46</sup>	n.a.								
M 11	4 18 27	5 <sup>48</sup> 52	23 <sup>14</sup>	11 <sup>28</sup>	13 <sup>32</sup>	0 <sup>55</sup>	27 <sup>43</sup>	7 <sup>15</sup>	9 <sup>20</sup>	27 <sup>59</sup>	16 <sup>26</sup>	26 <sup>52</sup>	25 <sup>54</sup>	2 <sup>53</sup>	n.a.								
T 12	4 22 24	6 <sup>50</sup> 00	8 <sup>♁</sup> 19	12 <sup>26</sup>	14 <sup>47</sup>	1 <sup>42</sup>	27 <sup>57</sup>	7 <sup>22</sup>	9 <sup>23</sup>	28 <sup>1</sup>	16 <sup>27</sup>	26 <sup>42</sup>	25 <sup>51</sup>	2 <sup>59</sup>	n.a.								
W 13	4 26 20	7 <sup>51</sup> 08	23 <sup>2</sup>	13 <sup>27</sup>	16 <sup>2</sup>	2 <sup>29</sup>	28 <sup>11</sup>	7 <sup>30</sup>	9 <sup>25</sup>	28 <sup>3</sup>	16 <sup>27</sup>	26 <sup>33</sup>	25 <sup>48</sup>	3 <sup>6</sup>	n.a.								
T 14	4 30 17	8 <sup>52</sup> 14	7 <sup>♁</sup> 17	14 <sup>31</sup>	17 <sup>17</sup>	3 <sup>16</sup>	28 <sup>25</sup>	7 <sup>37</sup>	9 <sup>28</sup>	28 <sup>5</sup>	16 <sup>28</sup>	26 <sup>27</sup>	25 <sup>45</sup>	3 <sup>13</sup>	n.a.								
F 15	4 34 13	9 <sup>53</sup> 19	21 <sup>2</sup>	15 <sup>37</sup>	18 <sup>32</sup>	4 <sup>3</sup>	28 <sup>39</sup>	7 <sup>44</sup>	9 <sup>30</sup>	28 <sup>8</sup>	16 <sup>29</sup>	26 <sup>23</sup>	25 <sup>42</sup>	3 <sup>19</sup>	n.a.								
S 16	4 38 10	10 <sup>54</sup> 22	4 <sup>♁</sup> 17	16 <sup>45</sup>	19 <sup>47</sup>	4 <sup>50</sup>	28 <sup>53</sup>	7 <sup>51</sup>	9 <sup>32</sup>	28 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	26 <sup>22</sup>	25 <sup>38</sup>	3 <sup>26</sup>	n.a.								
S 17	4 42 6	11 <sup>55</sup> 24	17 <sup>7</sup>	17 <sup>56</sup>	21 <sup>2</sup>	5 <sup>37</sup>	29 <sup>7</sup>	7 <sup>58</sup>	9 <sup>34</sup>	28 <sup>12</sup>	16 <sup>30</sup>	26 <sup>D</sup> 22	25 <sup>35</sup>	3 <sup>33</sup>	n.a.								
M 18	4 46 3	12 <sup>56</sup> 24	29 <sup>36</sup>	19 <sup>8</sup>	22 <sup>17</sup>	6 <sup>24</sup>	29 <sup>21</sup>	8 <sup>5</sup>	9 <sup>37</sup>	28 <sup>14</sup>	16 <sup>31</sup>	26 <sup>R</sup> 22	25 <sup>32</sup>	3 <sup>40</sup>	n.a.								
T 19	4 49 59	13 <sup>57</sup> 23	11 <sup>Y</sup> 49	20 <sup>22</sup>	23 <sup>32</sup>	7 <sup>11</sup>	29 <sup>35</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>39</sup>	28 <sup>16</sup>	16 <sup>32</sup>	26 <sup>21</sup>	25 <sup>29</sup>	3 <sup>46</sup>	n.a.								
W 20	4 53 56	14 <sup>58</sup> 20	23 <sup>51</sup>	21 <sup>38</sup>	24 <sup>47</sup>	7 <sup>58</sup>	29 <sup>49</sup>	8 <sup>20</sup>	9 <sup>41</sup>	28 <sup>19</sup>	16 <sup>33</sup>	26 <sup>18</sup>	25 <sup>26</sup>	3 <sup>53</sup>	n.a.								
T 21	4 57 53	15 <sup>59</sup> 16	5 <sup>♁</sup> 45	22 <sup>55</sup>	26 <sup>1</sup>	8 <sup>45</sup>	0 <sup>♁</sup> 3	8 <sup>27</sup>	9 <sup>43</sup>	28 <sup>21</sup>	16 <sup>33</sup>	26 <sup>12</sup>	25 <sup>23</sup>	4 <sup>0</sup>	n.a.								
F 22	5 1 49	17 <sup>0</sup> 11	17 <sup>37</sup>	24 <sup>13</sup>	27 <sup>16</sup>	9 <sup>32</sup>	0 <sup>17</sup>	8 <sup>34</sup>	9 <sup>45</sup>	28 <sup>23</sup>	16 <sup>34</sup>	26 <sup>3</sup>	25 <sup>19</sup>	4 <sup>6</sup>	n.a.								
S 23	5 5 46	18 <sup>1</sup> 04	29 <sup>27</sup>	25 <sup>33</sup>	28 <sup>31</sup>	10 <sup>19</sup>	0 <sup>31</sup>	8 <sup>41</sup>	9 <sup>47</sup>	28 <sup>25</sup>	16 <sup>35</sup>	25 <sup>52</sup>	25 <sup>16</sup>	4 <sup>13</sup>	n.a.								
S 24	5 9 42	19 <sup>1</sup> 55	11 <sup>II</sup> 19	26 <sup>54</sup>	29 <sup>46</sup>	11 <sup>6</sup>	0 <sup>45</sup>	8 <sup>48</sup>	9 <sup>49</sup>	28 <sup>27</sup>	16 <sup>36</sup>	25 <sup>38</sup>	25 <sup>13</sup>	4 <sup>20</sup>	n.a.								
M 25	5 13 39	20																					