

SWISS EPHEMERIS for the year 1549 BCE

JANUARY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 43 45	27 <sup>42</sup> 42'49	19 <sup>17</sup> 34	2 <sup>27</sup> 50	10 <sup>33</sup> 39	20 <sup>25</sup> 57	0 <sup>00</sup> 8	26 <sup>25</sup> 52	11 <sup>05</sup> 5	3 <sup>00</sup> R38	10 <sup>00</sup> R 2	19 <sup>00</sup> D34	20 <sup>00</sup> X 0	3 <sup>00</sup> 747	n.a.		
T 2	5 47 41	28 <sup>43</sup> '29	2 <sup>25</sup> 7	3 <sup>26</sup>	11 <sup>18</sup>	21 <sup>37</sup>	0 <sup>21</sup>	26 <sup>57</sup>	11 <sup>07</sup>	3 <sup>00</sup> II36	10 <sup>00</sup> 8 1	19 <sup>00</sup> R34	19 <sup>57</sup>	3 <sup>00</sup> 54	n.a.		
W 3	5 51 38	29 <sup>44</sup> '07	14 <sup>22</sup>	4 <sup>07</sup>	11 <sup>56</sup>	22 <sup>16</sup>	0 <sup>34</sup>	27 <sup>01</sup>	11 <sup>08</sup>	3 <sup>00</sup> 35	10 <sup>00</sup> 0	19 <sup>00</sup> X33	19 <sup>54</sup>	4 <sup>00</sup>	n.a.		
T 4	5 55 35	0 <sup>34</sup> 44'44	26 <sup>24</sup>	4 <sup>51</sup>	12 <sup>32</sup>	22 <sup>56</sup>	0 <sup>48</sup>	27 <sup>06</sup>	11 <sup>09</sup>	3 <sup>00</sup> 33	10 <sup>00</sup> 0	19 <sup>00</sup> 31	19 <sup>51</sup>	4 <sup>07</sup>	n.a.		
F 5	5 59 31	1 <sup>45</sup> '20	8 <sup>18</sup> 18	5 <sup>40</sup>	13 <sup>07</sup>	23 <sup>35</sup>	1 <sup>01</sup>	27 <sup>10</sup>	11 <sup>11</sup>	3 <sup>00</sup> 32	9 <sup>59</sup>	19 <sup>00</sup> 25	19 <sup>48</sup>	4 <sup>14</sup>	n.a.		
S 6	6 3 28	2 <sup>45</sup> '54	20 <sup>09</sup>	6 <sup>32</sup>	13 <sup>41</sup>	24 <sup>14</sup>	1 <sup>15</sup>	27 <sup>14</sup>	11 <sup>12</sup>	3 <sup>00</sup> 30	9 <sup>58</sup>	19 <sup>00</sup> 17	19 <sup>44</sup>	4 <sup>20</sup>	n.a.		
S 7	6 7 24	3 <sup>46</sup> '27	1 <sup>27</sup> 59	7 <sup>27</sup>	14 <sup>13</sup>	24 <sup>54</sup>	1 <sup>28</sup>	27 <sup>18</sup>	11 <sup>13</sup>	3 <sup>00</sup> 29	9 <sup>58</sup>	19 <sup>00</sup> 6	19 <sup>41</sup>	4 <sup>27</sup>	n.a.		
M 8	6 11 21	4 <sup>46</sup> '58	13 <sup>51</sup>	8 <sup>25</sup>	14 <sup>43</sup>	25 <sup>33</sup>	1 <sup>42</sup>	27 <sup>22</sup>	11 <sup>14</sup>	3 <sup>00</sup> 27	9 <sup>57</sup>	18 <sup>00</sup> 53	19 <sup>00</sup> 38	4 <sup>34</sup>	n.a.		
T 9	6 15 17	5 <sup>47</sup> '27	25 <sup>48</sup>	9 <sup>26</sup>	15 <sup>12</sup>	26 <sup>12</sup>	1 <sup>56</sup>	27 <sup>26</sup>	11 <sup>16</sup>	3 <sup>00</sup> 26	9 <sup>56</sup>	18 <sup>00</sup> 39	19 <sup>00</sup> 35	4 <sup>41</sup>	n.a.		
W10	6 19 14	6 <sup>47</sup> '55	7 <sup>35</sup> 50	10 <sup>29</sup>	15 <sup>39</sup>	26 <sup>52</sup>	2 <sup>09</sup>	27 <sup>30</sup>	11 <sup>17</sup>	3 <sup>00</sup> 25	9 <sup>56</sup>	18 <sup>00</sup> 25	19 <sup>00</sup> 32	4 <sup>47</sup>	n.a.		
T 11	6 23 11	7 <sup>48</sup> '21	20 <sup>00</sup>	11 <sup>35</sup>	16 <sup>04</sup>	27 <sup>31</sup>	2 <sup>23</sup>	27 <sup>34</sup>	11 <sup>18</sup>	3 <sup>00</sup> 23	9 <sup>55</sup>	18 <sup>00</sup> 13	19 <sup>00</sup> 29	4 <sup>54</sup>	n.a.		
F12	6 27 7	8 <sup>48</sup> '45	2 <sup>20</sup> 17	12 <sup>43</sup>	16 <sup>28</sup>	28 <sup>10</sup>	2 <sup>37</sup>	27 <sup>37</sup>	11 <sup>19</sup>	3 <sup>00</sup> 22	9 <sup>55</sup>	18 <sup>00</sup> 2	19 <sup>00</sup> 25	5 <sup>01</sup>	n.a.		
S 13	6 31 4	9 <sup>49</sup> '07	14 <sup>42</sup>	13 <sup>53</sup>	16 <sup>50</sup>	28 <sup>50</sup>	2 <sup>51</sup>	27 <sup>41</sup>	11 <sup>19</sup>	3 <sup>00</sup> 21	9 <sup>54</sup>	17 <sup>00</sup> 55	19 <sup>00</sup> 22	5 <sup>08</sup>	n.a.		
S 14	6 35 0	10 <sup>49</sup> '26	27 <sup>18</sup>	15 <sup>04</sup>	17 <sup>10</sup>	29 <sup>29</sup>	3 <sup>05</sup>	27 <sup>44</sup>	11 <sup>20</sup>	3 <sup>00</sup> 19	9 <sup>54</sup>	17 <sup>00</sup> 50	19 <sup>00</sup> 19	5 <sup>14</sup>	n.a.		
M15	6 38 57	11 <sup>49</sup> '44	10 <sup>00</sup> X 6	16 <sup>18</sup>	17 <sup>27</sup>	0 <sup>00</sup> 8	3 <sup>19</sup>	27 <sup>48</sup>	11 <sup>21</sup>	3 <sup>00</sup> 18	9 <sup>53</sup>	17 <sup>00</sup> 48	19 <sup>00</sup> 16	5 <sup>21</sup>	n.a.		
T 16	6 42 53	12 <sup>49</sup> '59	23 <sup>09</sup>	17 <sup>33</sup>	17 <sup>43</sup>	0 <sup>47</sup>	3 <sup>32</sup>	27 <sup>51</sup>	11 <sup>22</sup>	3 <sup>00</sup> 17	9 <sup>53</sup>	17 <sup>00</sup> D48	19 <sup>00</sup> 13	5 <sup>28</sup>	n.a.		
W17	6 46 50	13 <sup>50</sup> '12	6 <sup>00</sup> V 29	18 <sup>50</sup>	17 <sup>57</sup>	1 <sup>27</sup>	3 <sup>46</sup>	27 <sup>54</sup>	11 <sup>22</sup>	3 <sup>00</sup> 16	9 <sup>52</sup>	17 <sup>00</sup> 49	19 <sup>00</sup> 10	5 <sup>34</sup>	n.a.		
T 18	6 50 46	14 <sup>50</sup> '23	20 <sup>09</sup>	20 <sup>09</sup>	18 <sup>08</sup>	2 <sup>06</sup>	4 <sup>00</sup>	27 <sup>58</sup>	11 <sup>23</sup>	3 <sup>00</sup> 14	9 <sup>52</sup>	17 <sup>00</sup> R49	19 <sup>00</sup> 6	5 <sup>41</sup>	n.a.		
F 19	6 54 43	15 <sup>50</sup> '31	4 <sup>00</sup> 10	21 <sup>29</sup>	18 <sup>17</sup>	2 <sup>45</sup>	4 <sup>14</sup>	28 <sup>01</sup>	11 <sup>24</sup>	3 <sup>00</sup> 13	9 <sup>51</sup>	17 <sup>00</sup> 47	19 <sup>00</sup> 3	5 <sup>48</sup>	n.a.		
S 20	6 58 40	16 <sup>50</sup> '38	18 <sup>33</sup>	22 <sup>50</sup>	18 <sup>24</sup>	3 <sup>24</sup>	4 <sup>29</sup>	28 <sup>04</sup>	11 <sup>24</sup>	3 <sup>00</sup> 12	9 <sup>51</sup>	17 <sup>00</sup> 44	19 <sup>00</sup> 0	5 <sup>55</sup>	n.a.		
S 21	7 2 36	17 <sup>50</sup> '42	3 <sup>00</sup> II15	24 <sup>13</sup>	18 <sup>29</sup>	4 <sup>03</sup>	4 <sup>43</sup>	28 <sup>07</sup>	11 <sup>25</sup>	3 <sup>00</sup> 11	9 <sup>50</sup>	17 <sup>00</sup> 38	18 <sup>00</sup> 57	6 <sup>01</sup>	n.a.		
M22	7 6 33	18 <sup>50</sup> '43	18 <sup>10</sup>	25 <sup>37</sup>	18 <sup>00</sup> R31	4 <sup>43</sup>	4 <sup>57</sup>	28 <sup>09</sup>	11 <sup>25</sup>	3 <sup>00</sup> 10	9 <sup>50</sup>	17 <sup>00</sup> 29	18 <sup>00</sup> 54	6 <sup>08</sup>	n.a.		
T 23	7 10 29	19 <sup>50</sup> '43	3 <sup>00</sup> 10	27 <sup>03</sup>	18 <sup>30</sup>	5 <sup>22</sup>	5 <sup>11</sup>	28 <sup>12</sup>	11 <sup>25</sup>	3 <sup>00</sup> 9	9 <sup>50</sup>	17 <sup>00</sup> 20	18 <sup>00</sup> 51	6 <sup>15</sup>	n.a.		
W24	7 14 26	20 <sup>50</sup> '40	18 <sup>06</sup>	28 <sup>30</sup>	18 <sup>27</sup>	6 <sup>01</sup>	5 <sup>25</sup>	28 <sup>15</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 8	9 <sup>50</sup>	17 <sup>00</sup> 11	18 <sup>00</sup> 47	6 <sup>21</sup>	n.a.		
T 25	7 18 22	21 <sup>50</sup> '35	2 <sup>00</sup> Ω50	29 <sup>58</sup>	18 <sup>22</sup>	6 <sup>40</sup>	5 <sup>39</sup>	28 <sup>17</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 7	9 <sup>49</sup>	17 <sup>00</sup> 4	18 <sup>00</sup> 44	6 <sup>28</sup>	n.a.		
F 26	7 22 19	22 <sup>50</sup> '29	17 <sup>12</sup>	1 <sup>27</sup> 27	18 <sup>14</sup>	7 <sup>19</sup>	5 <sup>54</sup>	28 <sup>20</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 6	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> 58	18 <sup>00</sup> 41	6 <sup>35</sup>	n.a.		
S 27	7 26 15	23 <sup>50</sup> '20	1 <sup>00</sup> 9	2 <sup>57</sup>	18 <sup>03</sup>	7 <sup>58</sup>	6 <sup>08</sup>	28 <sup>22</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 5	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> 55	18 <sup>00</sup> 38	6 <sup>42</sup>	n.a.		
S 28	7 30 12	24 <sup>50</sup> '09	14 <sup>39</sup>	4 <sup>29</sup>	17 <sup>50</sup>	8 <sup>37</sup>	6 <sup>22</sup>	28 <sup>24</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 4	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> D53	18 <sup>00</sup> 35	6 <sup>48</sup>	n.a.		
M29	7 34 9	25 <sup>49</sup> '56	27 <sup>42</sup>	6 <sup>02</sup>	17 <sup>35</sup>	9 <sup>16</sup>	6 <sup>36</sup>	28 <sup>27</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 3	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 54	18 <sup>00</sup> 31	6 <sup>55</sup>	n.a.		
T 30	7 38 5	26 <sup>49</sup> '41	10 <sup>00</sup> Ω21	7 <sup>36</sup>	17 <sup>17</sup>	9 <sup>55</sup>	6 <sup>51</sup>	28 <sup>29</sup>	11 <sup>26</sup>	3 <sup>00</sup> 2	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 55	18 <sup>00</sup> 28	7 <sup>02</sup>	n.a.		
W31	7 42 2	27 <sup>39</sup> '42'24	22 <sup>00</sup> Ω41	9 <sup>35</sup> 11	16 <sup>00</sup> Ω57	10 <sup>00</sup> Ω34	7 <sup>00</sup> Ω 5	28 <sup>00</sup> Ω31	11 <sup>00</sup> Ω26	3 <sup>00</sup> II 1	9 <sup>00</sup> Ω48	16 <sup>00</sup> R56	18 <sup>00</sup> X25	7 <sup>00</sup> Ω 9	n.a.		

Delta T = 10h23m29s Julian Calendar 1 Jan. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1550 BCE  
 The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 45 58	28 <sup>39</sup> '06	4 <sup>00</sup> 46	10 <sup>38</sup> 48	16 <sup>00</sup> R34	11 <sup>00</sup> 13	7 <sup>00</sup> 19	28 <sup>00</sup> 33	11 <sup>00</sup> R26	3 <sup>00</sup> R 1	9 <sup>00</sup> R48	16 <sup>00</sup> R56	18 <sup>00</sup> X22	7 <sup>00</sup> 15	n.a.		
F 2	7 49 55	29 <sup>48</sup> '46	16 <sup>42</sup>	12 <sup>26</sup>	16 <sup>00</sup> Ω 9	11 <sup>52</sup>	7 <sup>34</sup>	28 <sup>34</sup>	11 <sup>00</sup> 26	3 <sup>00</sup> II 0	9 <sup>00</sup> Ω48	16 <sup>00</sup> X54	18 <sup>00</sup> 19	7 <sup>22</sup>	n.a.		
S 3	7 53 51	0 <sup>00</sup> Ω48'23	28 <sup>33</sup>	14 <sup>05</sup>	15 <sup>42</sup>	12 <sup>31</sup>	7 <sup>48</sup>	28 <sup>36</sup>	11 <sup>00</sup> 26	2 <sup>59</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 50	18 <sup>00</sup> 16	7 <sup>29</sup>	n.a.		
S 4	7 57 48	1 <sup>47</sup> '59	10 <sup>00</sup> Ω24	15 <sup>45</sup>	15 <sup>13</sup>	13 <sup>10</sup>	8 <sup>02</sup>	28 <sup>38</sup>	11 <sup>00</sup> 26	2 <sup>58</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 45	18 <sup>00</sup> 12	7 <sup>35</sup>	n.a.		
M 5	8 1 44	2 <sup>47</sup> '33	22 <sup>19</sup>	17 <sup>26</sup>	14 <sup>42</sup>	13 <sup>49</sup>	8 <sup>17</sup>	28 <sup>39</sup>	11 <sup>00</sup> 25	2 <sup>58</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 37	18 <sup>00</sup> 9	7 <sup>42</sup>	n.a.		
T 6	8 5 41	3 <sup>47</sup> '05	4 <sup>32</sup> 21	19 <sup>09</sup>	14 <sup>10</sup>	14 <sup>28</sup>	8 <sup>31</sup>	28 <sup>41</sup>	11 <sup>00</sup> 25	2 <sup>57</sup>	9 <sup>00</sup> D48	16 <sup>00</sup> 29	18 <sup>00</sup> 6	7 <sup>49</sup>	n.a.		
W 7	8 9 38	4 <sup>46</sup> '35	16 <sup>31</sup>	20 <sup>52</sup>	13 <sup>36</sup>	15 <sup>07</sup>	8 <sup>45</sup>	28 <sup>42</sup>	11 <sup>00</sup> 24	2 <sup>56</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 21	18 <sup>00</sup> 3	7 <sup>56</sup>	n.a.		
T 8	8 13 34	5 <sup>46</sup> '03	28 <sup>52</sup>	22 <sup>38</sup>	13 <sup>00</sup>	15 <sup>45</sup>	9 <sup>00</sup>	28 <sup>43</sup>	11 <sup>00</sup> 24	2 <sup>56</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 14	18 <sup>00</sup> 0	8 <sup>02</sup>	n.a.		
F 9	8 17 31	6 <sup>45</sup> '28	11 <sup>00</sup> Ω23	24 <sup>24</sup>	12 <sup>24</sup>	16 <sup>24</sup>	9 <sup>14</sup>	28 <sup>44</sup>	11 <sup>00</sup> 23	2 <sup>55</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 8	17 <sup>00</sup> 57	8 <sup>09</sup>	n.a.		
S 10	8 21 27	7 <sup>44</sup> '51	24 <sup>07</sup>	26 <sup>12</sup>	11 <sup>47</sup>	17 <sup>03</sup>	9 <sup>29</sup>	28 <sup>45</sup>	11 <sup>00</sup> 23	2 <sup>55</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 4	17 <sup>00</sup> 53	8 <sup>16</sup>	n.a.		
S 11	8 25 24	8 <sup>44</sup> '12	7 <sup>00</sup> X 1	28 <sup>00</sup>	11 <sup>09</sup>	17 <sup>41</sup>	9 <sup>43</sup>	28 <sup>46</sup>	11 <sup>00</sup> 22	2 <sup>54</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 2	17 <sup>00</sup> 50	8 <sup>23</sup>	n.a.		
M12	8 29 20	9 <sup>43</sup> '31	20 <sup>08</sup>	29 <sup>51</sup>	10 <sup>31</sup>	18 <sup>20</sup>	9 <sup>57</sup>	28 <sup>47</sup>	11 <sup>00</sup> 21	2 <sup>54</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> D 2	17 <sup>00</sup> 47	8 <sup>29</sup>	n.a.		
T 13	8 33 17	10 <sup>42</sup> '47	3 <sup>00</sup> Y28	1 <sup>00</sup> Ω42	9 <sup>53</sup>	18 <sup>59</sup>	10 <sup>12</sup>	28 <sup>48</sup>	11 <sup>00</sup> 21	2 <sup>53</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 2	17 <sup>00</sup> 44	8 <sup>36</sup>	n.a.		
W14	8 37 13	11 <sup>42</sup> '00	17 <sup>00</sup>	3 <sup>35</sup>	9 <sup>15</sup>	19 <sup>37</sup>	10 <sup>26</sup>	28 <sup>48</sup>	11 <sup>00</sup> 20	2 <sup>53</sup>	9 <sup>48</sup>	16 <sup>00</sup> 4	17 <sup>00</sup> 41	8 <sup>43</sup>	n.a.		
T 15	8 41 10	12 <sup>41</sup> '12	0 <sup>00</sup> Ω46	5 <sup>29</sup>	8 <sup>38</sup>	20 <sup>16</sup>	10 <sup>41</sup>	28 <sup>49</sup>	11 <sup>00</sup> 19	2 <sup>52</sup>	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> 5	17 <sup>00</sup> 37	8 <sup>49</sup>	n.a.		
F 16	8 45 7	13 <sup>40</sup> '20	14 <sup>45</sup>	7 <sup>25</sup>	8 <sup>01</sup>	20 <sup>54</sup>	10 <sup>55</sup>	28 <sup>49</sup>	11 <sup>00</sup> 18	2 <sup>52</sup>	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> R 6	17 <sup>00</sup> 34	8 <sup>56</sup>	n.a.		
S 17	8 49 3	14 <sup>39</sup> '27	28 <sup>57</sup>	9 <sup>21</sup>	7 <sup>25</sup>	21 <sup>33</sup>	11 <sup>09</sup>	28 <sup>50</sup>	11 <sup>00</sup> 17	2 <sup>52</sup>	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> 5	17 <sup>00</sup> 31	9 <sup>03</sup>	n.a.		
S 18	8 53 0	15 <sup>38</sup> '30	13 <sup>00</sup> II19	11 <sup>19</sup>	6 <sup>50</sup>	22 <sup>11</sup>	11 <sup>24</sup>	28 <sup>50</sup>	11 <sup>00</sup> 16	2 <sup>51</sup>	9 <sup>49</sup>	16 <sup>00</sup> 3	17 <sup>00</sup> 28	9 <sup>10</sup>	n.a.		
M19	8 56 56	16 <sup>37</sup> '32	27 <sup>50</sup>	13 <sup>19</sup>	6 <sup>16</sup>	22 <sup>50</sup>	11 <sup>38</sup>	28 <sup>50</sup>	11 <sup>00</sup> 15	2 <sup>51</sup>	9 <sup>50</sup>	15 <sup>00</sup> 59	17 <sup>00</sup> 25	9 <sup>16</sup>	n.a.		
T 20	9 0 53	17 <sup>36</sup> '31	12 <sup>00</sup> Ω22	15 <sup>19</sup>	5 <sup>44</sup>	23 <sup>28</sup>	11 <sup>52</sup>	28 <sup>00</sup> R50	11 <sup>00</sup> 14	2 <sup>51</sup>	9 <sup>50</sup>	15 <sup>00</sup> 55	17 <sup>00</sup> 22	9 <sup>23</sup>	n.a.		
W21	9 4 49	18 <sup>35</sup> '27	26 <sup>52</sup>	17 <sup>20</sup>	5 <sup>14</sup>	24 <sup>06</sup>	12 <sup>07</sup>	28 <sup>50</sup>	11 <sup>00</sup> 13	2 <sup>51</sup>	9 <sup>50</sup>	15 <sup>00</sup> 51	17 <sup>00</sup> 18	9 <sup>30</sup>	n.a.		
T 22	9 8 46	19 <sup>34</sup> '22	11 <sup>00</sup> Ω12	19 <sup>23</sup>	4 <sup>46</sup>	24											

SWISS EPHEMERIS for the year 1549 BCE

MARCH 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 40 18	27 <sup>24</sup> 24'20	24 <sup>14</sup> 42	5 <sup>5</sup> 57	2 <sup>R</sup> 19	29 <sup>14</sup> 49	14 <sup>15</sup> 15	28 <sup>R</sup> 45	11 <sup>R</sup> 0	2 <sup>II</sup> 51	9 <sup>5</sup> 54	15 <sup>R</sup> 50	16 <sup>X</sup> 50	10 <sup>X</sup> 30	n.a.		
S 2	9 44 15	28 <sup>22</sup> 56	6 <sup>7</sup> 35	8° 0	2 <sup>12</sup>	0 <sup>X</sup> 26	14°29	28 <sup>24</sup> 44	10 <sup>5</sup> 59	2°51	9°55	15 <sup>X</sup> 50	16°47	10°37	n.a.		
S 3	9 48 11	29°21'31	18°28	10° 2	2° 7	1° 4	14°44	28°43	10°57	2°51	9°55	15°49	16°43	10°44	n.a.		
M 4	9 52 8	0 <sup>X</sup> 20'04	0 <sup>3</sup> 25	12° 2	2° 4	1°42	14°58	28°42	10°56	2°51	9°56	15°47	16°40	10°50	n.a.		
T 5	9 56 5	1°18'35	12°30	13°59	2°D 4	2°19	15°12	28°41	10°54	2°52	9°57	15°45	16°37	10°57	n.a.		
W 6	10 0 1	2°17'04	24°46	15°55	2° 7	2°57	15°26	28°39	10°52	2°52	9°57	15°43	16°34	11° 4	n.a.		
T 7	10 3 58	3°15'31	7 <sup>16</sup> 16	17°48	2°11	3°34	15°40	28°38	10°50	2°52	9°58	15°41	16°31	11°11	n.a.		
F 8	10 7 54	4°13'56	20° 1	19°37	2°18	4°12	15°54	28°36	10°49	2°52	9°59	15°40	16°28	11°17	n.a.		
S 9	10 11 51	5°12'19	3 <sup>X</sup> 2	21°24	2°27	4°49	16° 8	28°34	10°47	2°53	9°59	15°39	16°24	11°24	n.a.		
S 10	10 15 47	6°10'40	16°19	23° 7	2°38	5°26	16°22	28°33	10°45	2°53	10° 0	15°D39	16°21	11°31	n.a.		
M11	10 19 44	7° 9'00	29°51	24°46	2°51	6° 3	16°36	28°31	10°43	2°54	10° 1	15°39	16°18	11°37	n.a.		
T 12	10 23 40	8° 7'17	13 <sup>Y</sup> 36	26°21	3° 7	6°40	16°50	28°29	10°41	2°54	10° 2	15°40	16°15	11°44	n.a.		
W13	10 27 37	9° 5'32	27°31	27°52	3°24	7°17	17° 4	28°27	10°39	2°55	10° 2	15°40	16°12	11°51	n.a.		
T 14	10 31 34	10° 3'45	11 <sup>B</sup> 34	29°19	3°43	7°54	17°17	28°25	10°37	2°55	10° 3	15°41	16° 8	11°58	n.a.		
F 15	10 35 30	11° 1'55	25°44	0 <sup>Y</sup> 42	4° 4	8°31	17°31	28°23	10°35	2°56	10° 4	15°41	16° 5	12° 4	n.a.		
S 16	10 39 27	12° 0'04	9 <sup>II</sup> 57	1°59	4°27	9° 8	17°45	28°20	10°33	2°56	10° 5	15°R41	16° 2	12°11	n.a.		
S 17	10 43 23	12°58'10	24°11	3°12	4°51	9°44	17°59	28°18	10°31	2°57	10° 6	15°41	15°59	12°18	n.a.		
M18	10 47 20	13°56'15	8 <sup>2</sup> 24	4°21	5°17	10°21	18°12	28°15	10°29	2°58	10° 7	15°41	15°56	12°25	n.a.		
T 19	10 51 16	14°54'17	22°32	5°24	5°44	10°57	18°26	28°13	10°27	2°59	10° 7	15°41	15°53	12°31	n.a.		
W20	10 55 13	15°52'17	6 <sup>Ω</sup> 33	6°23	6°14	11°34	18°39	28°10	10°24	2°59	10° 8	15°D41	15°49	12°38	n.a.		
T 21	10 59 9	16°50'15	20°24	7°17	6°44	12°10	18°53	28° 8	10°22	3° 0	10° 9	15°41	15°46	12°45	n.a.		
F 22	11 3 6	17°48'11	4 <sup>III</sup> 3	8° 5	7°16	12°46	19° 6	28° 5	10°20	3° 1	10°10	15°41	15°43	12°51	n.a.		
S 23	11 7 3	18°46'06	17°28	8°49	7°49	13°22	19°20	28° 2	10°18	3° 2	10°11	15°R41	15°40	12°58	n.a.		
S 24	11 10 59	19°43'58	0 <sup>Ω</sup> 36	9°27	8°24	13°58	19°33	27°59	10°16	3° 3	10°12	15°41	15°37	13° 5	n.a.		
M25	11 14 56	20°41'49	13°28	10° 0	9° 0	14°34	19°47	27°56	10°13	3° 3	10°13	15°41	15°34	13°12	n.a.		
T 26	11 18 52	21°39'38	26° 4	10°28	9°37	15° 9	20° 0	27°53	10°11	3° 4	10°14	15°40	15°30	13°18	n.a.		
W27	11 22 49	22°37'26	8 <sup>III</sup> 26	10°51	10°16	15°45	20°13	27°50	10° 9	3° 5	10°15	15°39	15°27	13°25	n.a.		
T 28	11 26 45	23°35'13	20°35	11° 8	10°55	16°20	20°26	27°47	10° 6	3° 6	10°16	15°38	15°24	13°32	n.a.		
F 29	11 30 42	24°32'58	2 <sup>X</sup> 34	11°21	11°35	16°56	20°39	27°44	10° 4	3° 7	10°17	15°37	15°21	13°39	n.a.		
S 30	11 34 38	25°30'41	14°29	11°28	12°17	17°31	20°52	27°40	10° 2	3° 8	10°18	15°37	15°18	13°45	n.a.		
S 31	11 38 35	26 <sup>X</sup> 28'24	26 <sup>X</sup> 23	11°R30	13 <sup>Ω</sup> 0	18 <sup>X</sup> 6	21 <sup>Ω</sup> 5	27 <sup>Ω</sup> 37	9 <sup>Ω</sup> 59	3 <sup>II</sup> 9	10 <sup>B</sup> 19	15°D37	15 <sup>X</sup> 14	13 <sup>X</sup> 52	n.a.		

Delta T = 10h23m25s Julian Calendar 1 March 1549 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1549 BCE  
 The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

APRIL 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 42 32	27 <sup>X</sup> 26'05	8 <sup>3</sup> 20	11°R27	13 <sup>Ω</sup> 43	18 <sup>X</sup> 41	21 <sup>Ω</sup> 18	27°R34	9°R57	3 <sup>II</sup> 11	10 <sup>B</sup> 20	15 <sup>X</sup> 37	15 <sup>X</sup> 11	13 <sup>X</sup> 59	n.a.		
T 2	11 46 28	28°23'45	20°25	11°Y20	14°28	19°16	21°31	27° <sup>Ω</sup> 30	9° <sup>Ω</sup> 54	3°12	10°22	15°38	15° 8	14° 5	n.a.		
W 3	11 50 25	29°21'24	2 <sup>Ω</sup> 43	11° 8	15°13	19°50	21°44	27°26	9°52	3°13	10°23	15°39	15° 5	14°12	n.a.		
T 4	11 54 21	0 <sup>Y</sup> 19'02	15°17	10°51	15°59	20°25	21°57	27°23	9°49	3°14	10°24	15°40	15° 2	14°19	n.a.		
F 5	11 58 18	1°16'38	28°11	10°31	16°46	20°59	22°10	27°19	9°47	3°15	10°25	15°41	14°59	14°26	n.a.		
S 6	12 2 14	2°14'13	11 <sup>X</sup> 25	10° 7	17°34	21°33	22°22	27°15	9°44	3°17	10°26	15°R41	14°55	14°32	n.a.		
S 7	12 6 11	3°11'46	25° 1	9°40	18°22	22° 7	22°35	27°12	9°42	3°18	10°27	15°41	14°52	14°39	n.a.		
M 8	12 10 7	4° 9'19	8 <sup>Y</sup> 57	9°11	19°11	22°41	22°47	27° 8	9°40	3°19	10°28	15°40	14°49	14°46	n.a.		
T 9	12 14 4	5° 6'50	23° 8	8°39	20° 1	23°15	23° 0	27° 4	9°37	3°20	10°30	15°38	14°46	14°53	n.a.		
W10	12 18 1	6° 4'20	7 <sup>B</sup> 32	8° 6	20°52	23°48	23°12	27° 0	9°35	3°22	10°31	15°36	14°43	14°59	n.a.		
T 11	12 21 57	7° 1'48	22° 1	7°32	21°43	24°21	23°24	26°56	9°32	3°23	10°32	15°33	14°39	15° 6	n.a.		
F 12	12 25 54	7°59'15	6 <sup>II</sup> 31	6°57	22°35	24°54	23°36	26°52	9°30	3°25	10°33	15°31	14°36	15°13	n.a.		
S 13	12 29 50	8°56'41	20°56	6°23	23°27	25°27	23°49	26°48	9°27	3°26	10°35	15°29	14°33	15°19	n.a.		
S 14	12 33 47	9°54'05	5 <sup>Ω</sup> 13	5°50	24°20	26° 0	24° 1	26°44	9°25	3°27	10°36	15°D28	14°30	15°26	n.a.		
M15	12 37 43	10°51'27	19°18	5°18	25°14	26°32	24°13	26°40	9°22	3°29	10°37	15°28	14°27	15°33	n.a.		
T 16	12 41 40	11°48'49	3 <sup>Ω</sup> 11	4°47	26° 8	27° 5	24°24	26°36	9°20	3°30	10°38	15°29	14°24	15°40	n.a.		
W17	12 45 36	12°46'08	16°51	4°20	27° 2	27°37	24°36	26°32	9°17	3°32	10°40	15°30	14°20	15°46	n.a.		
T 18	12 49 33	13°43'27	0 <sup>III</sup> 18	3°55	27°57	28° 8	24°48	26°27	9°15	3°34	10°41	15°32	14°17	15°53	n.a.		
F 19	12 53 30	14°40'44	13°31	3°33	28°53	28°40	25° 0	26°23	9°12	3°35	10°42	15°R32	14°14	16° 0	n.a.		
S 20	12 57 26	15°38'00	26°32	3°15	29°49	29°11	25°11	26°19	9°10	3°37	10°44	15°32	14°11	16° 6	n.a.		
S 21	13 1 23	16°35'15	9 <sup>Ω</sup> 21	3° 1	0 <sup>X</sup> 45	29°43	25°23	26°15	9° 7	3°38	10°45	15°30	14° 8	16°13	n.a.		
M22	13 5 19	17°32'29	21°57	2°51	1°42	0 <sup>3</sup> 13	25°34	26°10	9° 5	3°40	10°46	15°27	14° 5	16°20	n.a.		
T 23	13 9 16	18°29'42	4 <sup>III</sup> 22	2°45	2°39	0°44	25°45	26° 6	9° 2	3°42	10°48	15°22	14° 1	16°27	n.a.		
W24	13 13 12	19°26'55	16°37	2°D43	3°37	1°14	25°57	26° 2	9° 0	3°43	10°49	15°16	13°58	16°33	n.a.		
T 25	13 17 9	20°24'06	28°42	2°46	4°35	1°45	26° 8	25°57	8°57	3°45	10°50	15°10	13°55	16°40	n.a.		
F 26	13 21 5	21°21'18	10 <sup>X</sup> 40	2°54	5°34	2°14	26°19	25°53	8°55	3°47	10°52	15° 4	13°52	16°47	n.a.		
S 27	13 25 2	22°18'28	22°33	3° 6	6°33	2°44	26°30	25°48	8°52	3°48	10°53	14°59	13°49	16°54	n.a.		
S 28	13 28 58	23°15'38	4 <sup>3</sup> 26	3°22	7°32	3°13	26°40	25°44	8°50	3°50	10°55	14°56	13°45	17° 0	n.a.		
M29	13 32 55	24°12'48	16°22	3°43	8°32	3°42	26°51	25°40	8°48	3°52	10°56	14°54	13°42	17° 7	n.a.		
T 30	13 36 52	25°Y 9'58	28 <sup>3</sup> 25	4°Y 9	9 <sup>X</sup> 32	4 <sup>3</sup> 11	27 <sup>Ω</sup> 2	25 <sup>Ω</sup> 35	8 <sup>Ω</sup> 45	3 <sup>II</sup> 54	10 <sup>B</sup> 57	14°D54	13 <sup>X</sup> 39	17 <sup>X</sup> 14	n.a.		

Delta T = 10h23m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1549 BCE

MAY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 40 48	26°Y 7'06	10°42	4°Y38	10°X32	4°Z39	27°12	25°R31	8°R43	3°II56	10°B59	14°X55	13°X36	17°X20	n.a.
T 2	13 44 45	27° 4'15	23°15	5°13	11°32	5° 7	27°23	25°27	8°41	3°58	11° 0	14°56	13°33	17°27	n.a.
F 3	13 48 41	28° 1'23	6°X10	5°51	12°33	5°35	27°33	25°22	8°38	3°59	11° 2	14°57	13°30	17°34	n.a.
S 4	13 52 38	28°58'31	19°30	6°33	13°35	6° 2	27°43	25°18	8°36	4° 1	11° 3	14°R58	13°26	17°41	n.a.
S 5	13 56 34	29°55'39	3°Y16	7°20	14°36	6°29	27°53	25°13	8°34	4° 3	11° 4	14°56	13°23	17°47	n.a.
M 6	14 0 31	08°52'46	17°27	8°10	15°38	6°56	28° 3	25° 9	8°31	4° 5	11° 6	14°53	13°20	17°54	n.a.
T 7	14 4 27	1°49'53	2° 0	9° 5	16°40	7°22	28°13	25° 5	8°29	4° 7	11° 7	14°47	13°17	18° 1	n.a.
W 8	14 8 24	2°46'59	16°48	10° 3	17°42	7°48	28°23	25° 0	8°27	4° 9	11° 9	14°41	13°14	18° 8	n.a.
T 9	14 12 21	3°44'06	1°II43	11° 5	18°45	8°14	28°33	24°56	8°25	4°11	11°10	14°34	13°11	18°14	n.a.
F 10	14 16 17	4°41'12	16°37	12°10	19°47	8°39	28°42	24°52	8°23	4°13	11°12	14°27	13° 7	18°21	n.a.
S 11	14 20 14	5°38'17	1°E21	13°19	20°50	9° 4	28°52	24°47	8°21	4°15	11°13	14°21	13° 4	18°28	n.a.
S 12	14 24 10	6°35'22	15°50	14°32	21°54	9°28	29° 1	24°43	8°18	4°17	11°14	14°17	13° 1	18°34	n.a.
M13	14 28 7	7°32'26	29°59	15°49	22°57	9°52	29°10	24°39	8°16	4°19	11°16	14°15	12°58	18°41	n.a.
T 14	14 32 3	8°29'30	13°47	17° 9	24° 1	10°15	29°19	24°35	8°14	4°21	11°17	14°D15	12°55	18°48	n.a.
W15	14 36 0	9°26'33	27°16	18°32	25° 5	10°38	29°28	24°30	8°12	4°23	11°19	14°16	12°51	18°55	n.a.
T 16	14 39 56	10°23'36	10°17	19°59	26° 9	11° 0	29°37	24°26	8°10	4°25	11°20	14°R17	12°48	19° 1	n.a.
F 17	14 43 53	11°20'38	23°22	21°29	27°13	11°23	29°46	24°22	8° 8	4°27	11°22	14°16	12°45	19° 8	n.a.
S 18	14 47 50	12°17'41	6°X 4	23° 2	28°17	11°44	29°54	24°18	8° 6	4°29	11°23	14°14	12°42	19°15	n.a.
S 19	14 51 46	13°14'43	18°34	24°39	29°22	12° 5	0°X 3	24°14	8° 5	4°31	11°25	14°10	12°39	19°21	n.a.
M20	14 55 43	14°11'45	0°II55	26°19	0°Y27	12°26	0°11	24°10	8° 3	4°33	11°26	14° 3	12°36	19°28	n.a.
T 21	14 59 39	15° 8'47	13° 8	28° 2	1°32	12°46	0°19	24° 6	8° 1	4°36	11°28	13°53	12°32	19°35	n.a.
W22	15 3 36	16° 5'49	25°14	29°48	2°37	13° 5	0°27	24° 2	7°59	4°38	11°29	13°42	12°29	19°42	n.a.
T 23	15 7 32	17° 2'51	7°X13	1°X37	3°43	13°24	0°35	23°58	7°57	4°40	11°30	13°31	12°26	19°48	n.a.
F 24	15 11 29	17°59'54	19° 8	3°29	4°48	13°43	0°43	23°55	7°56	4°42	11°32	13°20	12°23	19°55	n.a.
S 25	15 15 25	18°56'57	0°Z59	5°24	5°54	14° 1	0°50	23°51	7°54	4°44	11°33	13°10	12°20	20° 2	n.a.
S 26	15 19 22	19°54'00	12°51	7°21	7° 0	14°18	0°58	23°47	7°52	4°46	11°35	13° 2	12°16	20° 9	n.a.
M27	15 23 19	20°51'04	24°46	9°20	8° 6	14°35	1° 5	23°43	7°51	4°48	11°36	12°56	12°13	20°15	n.a.
T 28	15 27 15	21°48'08	6°X48	11°22	9°13	14°51	1°12	23°40	7°49	4°51	11°38	12°53	12°10	20°22	n.a.
W29	15 31 12	22°45'13	19° 2	13°25	10°19	15° 7	1°19	23°36	7°48	4°53	11°39	12°D52	12° 7	20°29	n.a.
T 30	15 35 8	23°42'19	1°X33	15°31	11°26	15°21	1°26	23°33	7°46	4°55	11°40	12°52	12° 4	20°35	n.a.
F 31	15 39 5	24°39'25	14°X25	17°X37	12°Y32	15°Z36	1°X33	23°29	7°45	4°II57	11°B42	12°R53	12°X 1	20°X42	n.a.

Delta T = 10h23m21s Julian Calendar 1 May 1549 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1549 BCE  
 The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

JUNE 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 43 1	25°36'32	27°X42	19°X44	13°Y39	15°Z49	1°X39	23°R26	7°R43	4°II59	11°B43	12°R52	11°X57	20°X49	n.a.
S 2	15 46 58	26°33'39	11°Y28	21°52	14°46	16° 2	1°46	23°22	7°42	5° 2	11°45	12°X49	11°54	20°56	n.a.
M 3	15 50 54	27°30'48	25°44	24° 1	15°53	16°14	1°52	23°19	7°41	5° 4	11°46	12°44	11°51	21° 2	n.a.
T 4	15 54 51	28°27'57	10°B25	26°10	17° 1	16°26	1°58	23°16	7°39	5° 6	11°48	12°36	11°48	21° 9	n.a.
W 5	15 58 48	29°25'06	25°27	28°18	18° 8	16°37	2° 4	23°13	7°38	5° 8	11°49	12°27	11°45	21°16	n.a.
T 6	16 2 44	0°II22'17	10°II39	0°II26	19°16	16°47	2°10	23°10	7°37	5°10	11°50	12°16	11°42	21°23	n.a.
F 7	16 6 41	1°19'28	25°52	2°34	20°24	16°56	2°16	23° 7	7°36	5°13	11°52	12° 6	11°38	21°29	n.a.
S 8	16 10 37	2°16'40	10°E55	4°40	21°31	17° 4	2°21	23° 4	7°35	5°15	11°53	11°58	11°35	21°36	n.a.
S 9	16 14 34	3°13'52	25°38	6°46	22°39	17°12	2°26	23° 1	7°34	5°17	11°54	11°51	11°32	21°43	n.a.
M10	16 18 30	4°11'05	9°D57	8°50	23°47	17°19	2°31	22°58	7°33	5°19	11°56	11°48	11°29	21°49	n.a.
T 11	16 22 27	5° 8'18	23°50	10°54	24°56	17°26	2°36	22°56	7°32	5°22	11°57	11°46	11°26	21°56	n.a.
W12	16 26 24	6° 5'31	7°II18	12°56	26° 4	17°31	2°41	22°53	7°31	5°24	11°59	11°46	11°22	22° 3	n.a.
T 13	16 30 20	7° 2'45	20°23	14°56	27°12	17°36	2°46	22°50	7°30	5°26	12° 0	11°46	11°19	22°10	n.a.
F 14	16 34 17	8° 0'00	3°X 9	16°55	28°21	17°40	2°50	22°48	7°29	5°28	12° 1	11°44	11°16	22°16	n.a.
S 15	16 38 13	8°57'15	15°40	18°52	29°29	17°43	2°54	22°46	7°28	5°30	12° 3	11°41	11°13	22°23	n.a.
S 16	16 42 10	9°54'31	27°58	20°48	0°X38	17°45	2°58	22°43	7°28	5°33	12° 4	11°35	11°10	22°30	n.a.
M17	16 46 6	10°51'48	10°II 8	22°42	1°47	17°47	3° 2	22°41	7°27	5°35	12° 5	11°27	11° 7	22°36	n.a.
T 18	16 50 3	11°49'05	22°11	24°34	2°56	17°R48	3° 6	22°39	7°26	5°37	12° 6	11°15	11° 3	22°43	n.a.
W19	16 53 59	12°46'24	4°X 8	26°25	4° 5	17°48	3°10	22°37	7°26	5°39	12° 8	11° 2	11° 0	22°50	n.a.
T 20	16 57 56	13°43'44	16° 3	28°14	5°14	17°47	3°13	22°35	7°25	5°42	12° 9	10°48	10°57	22°57	n.a.
F 21	17 1 53	14°41'05	27°56	0°E 2	6°24	17°45	3°16	22°33	7°25	5°44	12°10	10°35	10°54	23° 3	n.a.
S 22	17 5 49	15°38'27	9°Z48	1°48	7°33	17°43	3°19	22°31	7°24	5°46	12°12	10°23	10°51	23°10	n.a.
S 23	17 9 46	16°35'50	21°41	3°32	8°43	17°40	3°22	22°30	7°24	5°48	12°13	10°13	10°48	23°17	n.a.
M24	17 13 42	17°33'15	3°X38	5°15	9°52	17°36	3°25	22°28	7°24	5°50	12°14	10° 6	10°44	23°24	n.a.
T 25	17 17 39	18°30'41	15°42	6°56	11° 2	17°31	3°27	22°26	7°23	5°53	12°15	10° 1	10°41	23°30	n.a.
W26	17 21 35	19°28'08	27°56	8°35	12°12	17°25	3°29	22°25	7°23	5°55	12°16	9°59	10°38	23°37	n.a.
T 27	17 25 32	20°25'37	10°X25	10°13	13°22	17°19	3°31	22°24	7°23	5°57	12°18	9°D59	10°35	23°44	n.a.
F 28	17 29 28	21°23'07	23°14	11°50	14°32	17°12	3°33	22°22	7°23	5°59	12°19	9°R59	10°32	23°50	n.a.
S 29	17 33 25	22°20'39	6°Y27	13°24	15°42	17° 4	3°35	22°21	7°23	6° 1	12°20	9°59	10°28	23°57	n.a.
S 30	17 37 22	23°II'18'13	20°Y 7	14°E58	16°X52	16°Z55	3°X36	22°20	7°D23	6°II 3	12°B21	9°X56	10°X25	24°X 4	n.a.

Delta T = 10h23m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1549 BCE

JULY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 41 18	24II15'48	4R15	16Q29	18R 2	16R46	3X38	22R19	7Q23	6II 6	12R22	9R52	10X22	24R11	n.a.
T 2	17 45 15	25°13'25	18S2	17S9	19°13	16R36	3°39	22Q18	7°23	6° 8	12°23	9X44	10°19	24°17	n.a.
W 3	17 49 11	26°11'04	3II52	19°27	20°23	16°25	3°40	22°18	7°23	6°10	12°24	9°35	10°16	24°24	n.a.
T 4	17 53 8	27° 8'44	19° 7	20°54	21°34	16°14	3°40	22°17	7°23	6°12	12°26	9°25	10°13	24°31	n.a.
F 5	17 57 4	28° 6'26	4Q26	22°19	22°45	16° 2	3°41	22°16	7°23	6°14	12°27	9°15	10° 9	24°37	n.a.
S 6	18 1 1	29° 4'10	19°38	23°43	23°55	15°49	3°41	22°16	7°24	6°16	12°28	9° 7	10° 6	24°44	n.a.
S 7	18 4 57	0Q 1'55	4Q32	25° 4	25° 6	15°36	3R41	22°15	7°24	6°18	12°29	9° 0	10° 3	24°51	n.a.
M 8	18 8 54	0°59'41	19° 2	26°24	26°17	15°22	3°41	22°15	7°24	6°20	12°30	8°57	10° 0	24°58	n.a.
T 9	18 12 51	1°57'28	3II 4	27°43	27°28	15° 8	3°41	22°15	7°25	6°22	12°31	8°D55	9°57	25° 4	n.a.
W10	18 16 47	2°55'17	16°38	28°59	28°39	14°53	3°40	22°15	7°25	6°24	12°32	8°55	9°54	25°11	n.a.
T 11	18 20 44	3°53'07	29°45	0Q13	29°51	14°39	3°39	22°D15	7°26	6°26	12°33	8R56	9°50	25°18	n.a.
F 12	18 24 40	4°50'58	12Q31	1°26	1II 2	14°23	3°39	22°15	7°27	6°28	12°34	8°55	9°47	25°25	n.a.
S 13	18 28 37	5°48'51	24°58	2°36	2°13	14° 8	3°37	22°15	7°27	6°30	12°35	8°54	9°44	25°31	n.a.
S 14	18 32 33	6°46'46	7II11	3°44	3°25	13°52	3°36	22°15	7°28	6°32	12°36	8°50	9°41	25°38	n.a.
M15	18 36 30	7°44'41	19°14	4°50	4°36	13°36	3°35	22°15	7°29	6°34	12°37	8°43	9°38	25°45	n.a.
T 16	18 40 26	8°42'39	1R11	5°54	5°48	13°20	3°33	22°16	7°30	6°36	12°37	8°34	9°34	25°51	n.a.
W17	18 44 23	9°40'38	13° 5	6°55	6°59	13° 3	3°31	22°16	7°30	6°38	12°38	8°24	9°31	25°58	n.a.
T 18	18 48 20	10°38'39	24°57	7°54	8°11	12°47	3°29	22°17	7°31	6°40	12°39	8°13	9°28	26° 5	n.a.
F 19	18 52 16	11°36'42	6R50	8°50	9°23	12°30	3°27	22°18	7°32	6°42	12°40	8° 2	9°25	26°12	n.a.
S 20	18 56 13	12°34'46	18°45	9°43	10°35	12°14	3°24	22°19	7°33	6°44	12°41	7°52	9°22	26°18	n.a.
S 21	19 0 9	13°32'52	0R44	10°33	11°47	11°57	3°22	22°20	7°34	6°46	12°42	7°45	9°19	26°25	n.a.
M22	19 4 6	14°31'00	12°48	11°19	12°59	11°41	3°19	22°21	7°35	6°48	12°42	7°39	9°15	26°32	n.a.
T 23	19 8 2	15°29'11	24°59	12° 2	14°11	11°25	3°16	22°22	7°37	6°50	12°43	7°36	9°12	26°38	n.a.
W24	19 11 59	16°27'23	7X21	12°42	15°23	11° 9	3°12	22°23	7°38	6°51	12°44	7°D36	9° 9	26°45	n.a.
T 25	19 15 56	17°25'37	19°55	13°17	16°35	10°53	3° 9	22°24	7°39	6°53	12°45	7°36	9° 6	26°52	n.a.
F 26	19 19 52	18°23'54	2Y46	13°48	17°48	10°38	3° 5	22°26	7°40	6°55	12°45	7°37	9° 3	26°59	n.a.
S 27	19 23 49	19°22'12	15°58	14°15	19° 0	10°23	3° 2	22°27	7°42	6°57	12°46	7R38	9° 0	27° 5	n.a.
S 28	19 27 45	20°20'33	29°32	14°37	20°13	10° 8	2°58	22°29	7°43	6°58	12°47	7°38	8°56	27°12	n.a.
M29	19 31 42	21°18'57	13R30	14°53	21°25	9°54	2°53	22°30	7°45	7° 0	12°47	7°36	8°53	27°19	n.a.
T 30	19 35 38	22°17'23	27°54	15° 4	22°38	9°40	2°49	22°32	7°46	7° 2	12°48	7°32	8°50	27°25	n.a.
W31	19 39 35	23Q15'51	12II39	15R10	23II51	9R26	2X45	22Q34	7Q48	7II 4	12R49	7X26	8X47	27X32	n.a.

Delta T = 10h23m18s Julian Calendar 1 July 1549 BCE == Greg. Calendar 17 June 1549 BCE  
 The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 43 31	24Q14'21	27II40	15R 9	25II 4	9R13	2R40	22Q36	7Q49	7II 5	12R49	7R20	8X44	27X39	n.a.
F 2	19 47 28	25°12'54	12Q48	15Q 2	26°17	9R 1	2X35	22°38	7°51	7° 7	12°50	7X13	8°40	27°46	n.a.
S 3	19 51 25	26°11'29	27°54	14°49	27°30	8°49	2°30	22°40	7°53	7° 8	12°50	7° 8	8°37	27°52	n.a.
S 4	19 55 21	27°10'06	12Q47	14°28	28°43	8°38	2°25	22°43	7°55	7°10	12°51	7° 4	8°34	27°59	n.a.
M 5	19 59 18	28° 8'44	27°20	14° 1	29°56	8°27	2°19	22°45	7°56	7°12	12°51	7° 2	8°31	28° 6	n.a.
T 6	20 3 14	29° 7'25	11II28	13°27	1Q 9	8°17	2°14	22°47	7°58	7°13	12°52	7°D 2	8°28	28°12	n.a.
W 7	20 7 11	0Q 6'07	25° 9	12°46	2°22	8° 8	2° 8	22°50	8° 0	7°15	12°52	7° 3	8°25	28°19	n.a.
T 8	20 11 7	1° 4'52	8Q23	11°59	3°35	8° 0	2° 2	22°53	8° 2	7°16	12°53	7° 4	8°21	28°26	n.a.
F 9	20 15 4	2° 3'38	21°12	11° 6	4°49	7°52	1°56	22°55	8° 4	7°18	12°53	7° 6	8°18	28°33	n.a.
S 10	20 19 0	3° 2'26	3II42	10° 8	6° 2	7°45	1°50	22°58	8° 6	7°19	12°54	7R 6	8°15	28°39	n.a.
S 11	20 22 57	4° 1'16	15°55	9° 7	7°15	7°39	1°44	23° 1	8° 8	7°20	12°54	7° 5	8°12	28°46	n.a.
M12	20 26 54	5° 0'08	27°57	8° 2	8°29	7°34	1°38	23° 4	8°10	7°22	12°54	7° 3	8° 9	28°53	n.a.
T 13	20 30 50	5°59'02	9X53	6°57	9°43	7°29	1°31	23° 7	8°12	7°23	12°55	6°59	8° 6	28°59	n.a.
W14	20 34 47	6°57'58	21°45	5°51	10°56	7°25	1°24	23°10	8°15	7°24	12°55	6°55	8° 2	29° 6	n.a.
T 15	20 38 43	7°56'56	3R37	4°48	12°10	7°22	1°18	23°13	8°17	7°26	12°55	6°50	7°59	29°13	n.a.
F 16	20 42 40	8°55'56	15°32	3°48	13°24	7°20	1°11	23°17	8°19	7°27	12°56	6°45	7°56	29°20	n.a.
S 17	20 46 36	9°54'58	27°33	2°53	14°37	7°18	1° 4	23°20	8°22	7°28	12°56	6°40	7°53	29°26	n.a.
S 18	20 50 33	10°54'02	9R41	2° 5	15°51	7°D18	0°57	23°23	8°24	7°29	12°56	6°37	7°50	29°33	n.a.
M19	20 54 29	11°53'08	21°57	1°25	17° 5	7°18	0°49	23°27	8°26	7°31	12°56	6°35	7°46	29°40	n.a.
T 20	20 58 26	12°52'17	4X23	0°54	18°19	7°19	0°42	23°31	8°29	7°32	12°56	6°D34	7°43	29°47	n.a.
W21	21 2 23	13°51'27	17° 0	0°33	19°33	7°20	0°35	23°34	8°31	7°33	12°57	6°34	7°40	29°53	n.a.
T 22	21 6 19	14°50'41	29°49	0°22	20°47	7°23	0°27	23°38	8°34	7°34	12°57	6°35	7°37	0R 0	n.a.
F 23	21 10 16	15°49'56	12Y52	0°D21	22° 2	7°26	0°20	23°42	8°36	7°35	12°57	6°37	7°34	0° 7	n.a.
S 24	21 14 12	16°49'14	26°11	0°31	23°16	7°30	0°12	23°46	8°39	7°36	12°57	6°38	7°31	0°13	n.a.
S 25	21 18 9	17°48'34	9R46	0°51	24°30	7°35	0° 4	23°50	8°42	7°37	12°57	6°39	7°27	0°20	n.a.
M26	21 22 5	18°47'58	23°39	1°21	25°44	7°40	29R57	23°54	8°44	7°38	12°57	6R39	7°24	0°27	n.a.
T 27	21 26 2	19°47'23	7II50	2° 1	26°59	7°47	29°49	23°58	8°47	7°39	12R57	6°38	7°21	0°33	n.a.
W28	21 29 58	20°46'51	22°16	2°49	28°13	7°54	29°41	24° 3	8°50	7°40	12°57	6°37	7°18	0°40	n.a.
T 29	21 33 55	21°46'22	6R54	3°45	29°28	8° 1	29°33	24° 7	8°53	7°41	12°57	6°35	7°15	0°47	n.a.
F 30	21 37 52	22°45'55	21°38	4°48	0Q42	8°10	29°25	24°11	8°56	7°42	12°57	6°33	7°12	0°54	n.a.
S 31	21 41 48	23Q45'30	6Q22	5Q58	1Q57	8R19	29R17	24Q16	8Q58	7II43	12R57	6X32	7X 8	1R 0	n.a.

Delta T = 10h23m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1549 BCE

SEPTEMBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 45 45	24 <sup>h</sup> 45'08	20 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 29	29°R 9	24 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 43	12°R57	6°R31	7 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 7	n.a.
M 2	21 49 41	25°44'48	5 <sup>h</sup> 22	8°33	4°26	8°39	29 <sup>h</sup> 1	24°25	9° 4	7°44	12 <sup>h</sup> 57	6°D31	7° 2	1°14	n.a.
T 3	21 53 38	26°44'29	19°25	9°58	5°41	8°51	28°52	24°30	9° 7	7°45	12°56	6 <sup>h</sup> X31	6°59	1°20	n.a.
W 4	21 57 34	27°44'13	3 <sup>h</sup> 6	11°26	6°55	9° 3	28°44	24°34	9°10	7°46	12°56	6°31	6°56	1°27	n.a.
T 5	22 1 31	28°43'59	16°23	12°57	8°10	9°15	28°36	24°39	9°13	7°46	12°56	6°32	6°52	1°34	n.a.
F 6	22 5 27	29°43'47	29°17	14°31	9°25	9°28	28°28	24°44	9°16	7°47	12°56	6°33	6°49	1°41	n.a.
S 7	22 9 24	0 <sup>h</sup> 43'36	11 <sup>h</sup> 50	16° 7	10°40	9°42	28°20	24°49	9°19	7°47	12°56	6°33	6°46	1°47	n.a.
S 8	22 13 21	1°43'28	24° 7	17°44	11°55	9°57	28°12	24°54	9°23	7°48	12°55	6°34	6°43	1°54	n.a.
M 9	22 17 17	2°43'22	6 <sup>h</sup> 10	19°23	13° 9	10°12	28° 4	24°59	9°26	7°48	12°55	6°R34	6°40	2° 1	n.a.
T 10	22 21 14	3°43'17	18° 6	21° 2	14°24	10°28	27°56	25° 4	9°29	7°49	12°55	6°34	6°37	2° 7	n.a.
W11	22 25 10	4°43'14	29°58	22°43	15°39	10°44	27°48	25°10	9°32	7°49	12°54	6°33	6°33	2°14	n.a.
T 12	22 29 7	5°43'13	11 <sup>h</sup> 51	24°24	16°54	11° 1	27°40	25°15	9°35	7°50	12°54	6°33	6°30	2°21	n.a.
F 13	22 33 3	6°43'14	23°49	26° 5	18° 9	11°18	27°32	25°20	9°39	7°50	12°54	6°D33	6°27	2°28	n.a.
S 14	22 37 0	7°43'17	5 <sup>h</sup> 55	27°46	19°25	11°36	27°24	25°26	9°42	7°51	12°53	6°33	6°24	2°34	n.a.
S 15	22 40 56	8°43'21	18°12	29°28	20°40	11°55	27°16	25°31	9°45	7°51	12°53	6°34	6°21	2°41	n.a.
M16	22 44 53	9°43'27	0 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 9	21°55	12°14	27° 9	25°37	9°48	7°51	12°52	6°R34	6°18	2°48	n.a.
T 17	22 48 50	10°43'36	13°26	2°50	23°10	12°34	27° 1	25°42	9°52	7°51	12°52	6°34	6°14	2°54	n.a.
W18	22 52 46	11°43'46	26°24	4°31	24°25	12°54	26°53	25°48	9°55	7°52	12°51	6°33	6°11	3° 1	n.a.
T 19	22 56 43	12°43'58	9 <sup>h</sup> 37	6°12	25°40	13°14	26°46	25°53	9°59	7°52	12°51	6°33	6° 8	3° 8	n.a.
F 20	23 0 39	13°44'13	23° 2	7°52	26°56	13°35	26°38	25°59	10° 2	7°52	12°50	6°32	6° 5	3°15	n.a.
S 21	23 4 36	14°44'29	6 <sup>h</sup> 41	9°32	28°11	13°57	26°31	26° 5	10° 5	7°52	12°50	6°31	6° 2	3°21	n.a.
S 22	23 8 32	15°44'48	20°30	11°12	29°26	14°18	26°24	26°11	10° 9	7°52	12°49	6°30	5°58	3°28	n.a.
M23	23 12 29	16°45'09	4 <sup>h</sup> 29	12°51	0 <sup>h</sup> 42	14°41	26°17	26°17	10°12	7°52	12°49	6°29	5°55	3°35	n.a.
T 24	23 16 25	17°45'33	18°35	14°30	1°57	15° 4	26°10	26°23	10°16	7°R52	12°48	6°D29	5°52	3°41	n.a.
W25	23 20 22	18°45'58	2 <sup>h</sup> 47	16° 9	3°12	15°27	26° 3	26°29	10°19	7°52	12°48	6°29	5°49	3°48	n.a.
T 26	23 24 19	19°46'26	17° 3	17°47	4°28	15°50	25°56	26°35	10°23	7°52	12°47	6°30	5°46	3°55	n.a.
F 27	23 28 15	20°46'55	1 <sup>h</sup> 21	19°24	5°43	16°14	25°49	26°41	10°27	7°52	12°46	6°31	5°43	4° 2	n.a.
S 28	23 32 12	21°47'27	15°36	21° 2	6°59	16°39	25°43	26°47	10°30	7°52	12°46	6°32	5°39	4° 8	n.a.
S 29	23 36 8	22°48'00	29°45	22°39	8°14	17° 3	25°36	26°53	10°34	7°52	12°45	6°R33	5°36	4°15	n.a.
M30	23 40 5	23 <sup>h</sup> 48'36	13 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> X33	5 <sup>h</sup> X33	4 <sup>h</sup> 22	n.a.

Delta T = 10h23m14s Julian Calendar 1 Sept. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1549 BCE  
 The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 44 1	24 <sup>h</sup> 49'13	27 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 54	25°R24	27 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 41	7°R51	12°R43	6°R32	5 <sup>h</sup> X30	4 <sup>h</sup> 28	n.a.
W 2	23 47 58	25°49'51	11 <sup>h</sup> 1	27°27	12° 1	18°20	25 <sup>h</sup> 18	27°12	10°44	7 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> X30	5°27	4°35	n.a.
T 3	23 51 54	26°50'32	24°12	29° 3	13°16	18°46	25°12	27°18	10°48	7°51	12°42	6°27	5°23	4°42	n.a.
F 4	23 55 51	27°51'14	7 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 38	14°32	19°13	25° 6	27°25	10°52	7°51	12°41	6°24	5°20	4°48	n.a.
S 5	23 59 47	28°51'57	19°39	2°13	15°47	19°40	25° 1	27°31	10°55	7°50	12°40	6°20	5°17	4°55	n.a.
S 6	0 3 44	29°52'42	1 <sup>h</sup> 57	3°48	17° 3	20° 7	24°55	27°37	10°59	7°50	12°39	6°17	5°14	5° 2	n.a.
M 7	0 7 41	0 <sup>h</sup> 53'28	14° 2	5°22	18°18	20°34	24°50	27°44	11° 3	7°49	12°39	6°15	5°11	5° 9	n.a.
T 8	0 11 37	1°54'15	25°58	6°56	19°34	21° 2	24°45	27°50	11° 6	7°49	12°38	6°14	5° 8	5°15	n.a.
W 9	0 15 34	2°55'04	7 <sup>h</sup> 49	8°30	20°50	21°30	24°40	27°57	11°10	7°48	12°37	6°D14	5° 4	5°22	n.a.
T 10	0 19 30	3°55'53	19°42	10° 4	22° 5	21°59	24°36	28° 4	11°14	7°48	12°36	6°15	5° 1	5°29	n.a.
F 11	0 23 27	4°56'44	1 <sup>h</sup> 39	11°38	23°21	22°27	24°31	28°10	11°18	7°47	12°35	6°16	4°58	5°35	n.a.
S 12	0 27 23	5°57'36	13°47	13°11	24°37	22°56	24°27	28°17	11°21	7°47	12°34	6°18	4°55	5°42	n.a.
S 13	0 31 20	6°58'29	26° 9	14°44	25°52	23°25	24°23	28°23	11°25	7°46	12°33	6°20	4°52	5°49	n.a.
M14	0 35 16	7°59'24	8 <sup>h</sup> 49	16°17	27° 8	23°55	24°19	28°30	11°29	7°45	12°32	6°R20	4°49	5°55	n.a.
T 15	0 39 13	9° 0'19	21°49	17°50	28°23	24°25	24°15	28°37	11°32	7°45	12°31	6°19	4°45	6° 2	n.a.
W16	0 43 10	10° 1'16	5 <sup>h</sup> 8	19°23	29°39	24°55	24°12	28°44	11°36	7°44	12°30	6°16	4°42	6° 9	n.a.
T 17	0 47 6	11° 2'13	18°47	20°55	0 <sup>h</sup> 55	25°25	24° 8	28°50	11°40	7°43	12°29	6°12	4°39	6°16	n.a.
F 18	0 51 3	12° 3'12	2 <sup>h</sup> 42	22°28	2°10	25°55	24° 5	28°57	11°44	7°43	12°28	6° 6	4°36	6°22	n.a.
S 19	0 54 59	13° 4'13	16°49	24° 0	3°26	26°26	24° 2	29° 4	11°47	7°42	12°27	6° 0	4°33	6°29	n.a.
S 20	0 58 56	14° 5'14	1 <sup>h</sup> 3	25°32	4°42	26°57	23°59	29°11	11°51	7°41	12°26	5°54	4°29	6°36	n.a.
M21	1 2 52	15° 6'17	15°21	27° 4	5°57	27°28	23°57	29°18	11°55	7°40	12°25	5°50	4°26	6°42	n.a.
T 22	1 6 49	16° 7'22	29°37	28°36	7°13	27°59	23°55	29°25	11°58	7°39	12°24	5°46	4°23	6°49	n.a.
W23	1 10 45	17° 8'28	13 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 7	8°29	28°30	23°52	29°31	12° 2	7°38	12°23	5°D45	4°20	6°56	n.a.
T 24	1 14 42	18° 9'35	27°54	1°39	9°44	29° 2	23°50	29°38	12° 6	7°37	12°22	5°45	4°17	7° 3	n.a.
F 25	1 18 39	19°10'43	11 <sup>h</sup> 52	3°10	11° 0	29°34	23°49	29°45	12°10	7°36	12°21	5°47	4°14	7° 9	n.a.
S 26	1 22 35	20°11'53	25°42	4°41	12°16	0 <sup>h</sup> 6	23°47	29°52	12°13	7°35	12°20	5°48	4°10	7°16	n.a.
S 27	1 26 32	21°13'03	9 <sup>h</sup> 24	6°11	13°31	0°38	23°46	29°59	12°17	7°34	12°19	5°R48	4° 7	7°23	n.a.
M28	1 30 28	22°14'15	22°56	7°41	14°47	1°11	23°45	0 <sup>h</sup> 6	12°21	7°33	12°18	5°47	4° 4	7°29	n.a.
T 29	1 34 25	23°15'27	6 <sup>h</sup> 17	9°11	16° 3	1°43	23°44	0°13	12°24	7°32	12°16	5°43	4° 1	7°36	n.a.
W30	1 38 21	24°16'40	19°27	10°40	17°18	2°16	23°43	0°20	12°28	7°31	12°15	5°37	3°58	7°43	n.a.
T 31	1 42 18	25°17'54	2 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 8	18°34	2°49	23°43	0 <sup>h</sup> 27	12°32	7 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> X29	3 <sup>h</sup> X54	7 <sup>h</sup> 49	n.a.

Delta T = 10h23m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1549 BCE

NOVEMBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 46 14	26♁19°09	15♏ 6	13♏35	19♁50	3♋22	23°R42	0♏34	12♁35	7°R29	12°R13	5°R19	3♋51	7♁56	n.a.
S 2	1 50 11	27°20'24	27°34	15° 2	21° 5	3°55	23°D42	0°41	12°39	7♁27	12♁12	5♋ 9	3°48	8° 3	n.a.
S 3	1 54 8	28°21'40	9♁749	16°27	22°21	4°28	23♋42	0°48	12°43	7°26	12°11	4°59	3°45	8°10	n.a.
M 4	1 58 4	29°22'57	21°53	17°51	23°37	5° 2	23°43	0°55	12°46	7°25	12°10	4°51	3°42	8°16	n.a.
T 5	2 2 1	0♏24°13	3♁47	19°13	24°52	5°36	23°43	1° 2	12°50	7°24	12° 8	4°44	3°39	8°23	n.a.
W 6	2 5 57	1°25'30	15°38	20°33	26° 8	6°10	23°44	1° 9	12°53	7°22	12° 7	4°41	3°35	8°30	n.a.
T 7	2 9 54	2°26'47	27°28	21°51	27°24	6°43	23°45	1°16	12°57	7°21	12° 6	4°D39	3°32	8°36	n.a.
F 8	2 13 50	3°28'04	9♁23	23° 6	28°39	7°18	23°46	1°23	13° 1	7°20	12° 5	4°39	3°29	8°43	n.a.
S 9	2 17 47	4°29'21	21°28	24°18	29°55	7°52	23°48	1°30	13° 4	7°18	12° 4	4°40	3°26	8°50	n.a.
S 10	2 21 43	5°30'39	3♋50	25°27	1♏10	8°26	23°49	1°37	13° 8	7°17	12° 2	4°R40	3°23	8°56	n.a.
M 11	2 25 40	6°31'56	16°31	26°31	2°26	9° 1	23°51	1°44	13°11	7°16	12° 1	4°40	3°20	9° 3	n.a.
T 12	2 29 37	7°33'13	29°37	27°30	3°42	9°35	23°53	1°51	13°15	7°14	12° 0	4°37	3°16	9°10	n.a.
W 13	2 33 33	8°34'30	13♁ 9	28°24	4°57	10°10	23°55	1°58	13°18	7°13	11°59	4°31	3°13	9°17	n.a.
T 14	2 37 30	9°35'47	27° 6	29°11	6°13	10°45	23°58	2° 5	13°22	7°11	11°58	4°23	3°10	9°23	n.a.
F 15	2 41 26	10°37'05	11♁26	29°50	7°28	11°19	24° 0	2°12	13°25	7°10	11°56	4°13	3° 7	9°30	n.a.
S 16	2 45 23	11°38'22	26° 1	0♁22	8°44	11°54	24° 3	2°19	13°28	7° 8	11°55	4° 2	3° 4	9°37	n.a.
S 17	2 49 19	12°39'40	10♁46	0°44	9°59	12°30	24° 6	2°26	13°32	7° 7	11°54	3°52	3° 0	9°43	n.a.
M 18	2 53 16	13°40'58	25°31	0°57	11°15	13° 5	24° 9	2°33	13°35	7° 5	11°53	3°42	2°57	9°50	n.a.
T 19	2 57 12	14°42'16	10♁ 9	0°R59	12°30	13°40	24°13	2°40	13°39	7° 4	11°52	3°35	2°54	9°57	n.a.
W 20	3 1 9	15°43'34	24°35	0°49	13°46	14°15	24°16	2°47	13°42	7° 2	11°50	3°31	2°51	10° 3	n.a.
T 21	3 5 6	16°44'52	8♁45	0°27	15° 1	14°51	24°20	2°54	13°45	7° 1	11°49	3°30	2°48	10°10	n.a.
F 22	3 9 2	17°46'11	22°38	29♏54	16°17	15°26	24°24	3° 1	13°48	6°59	11°48	3°D30	2°45	10°17	n.a.
S 23	3 12 59	18°47'29	6♁16	29° 9	17°32	16° 2	24°28	3° 7	13°52	6°58	11°47	3°R30	2°41	10°23	n.a.
S 24	3 16 55	19°48'48	19°39	28°14	18°48	16°38	24°32	3°14	13°55	6°56	11°46	3°29	2°38	10°30	n.a.
M 25	3 20 52	20°50'06	2♁49	27° 9	20° 3	17°14	24°37	3°21	13°58	6°54	11°44	3°26	2°35	10°37	n.a.
T 26	3 24 48	21°51'24	15°47	25°57	21°19	17°49	24°42	3°28	14° 1	6°53	11°43	3°19	2°32	10°44	n.a.
W 27	3 28 45	22°52'43	28°35	24°40	22°34	18°25	24°47	3°35	14° 4	6°51	11°42	3°10	2°29	10°50	n.a.
T 28	3 32 41	23°54'00	11♏12	23°20	23°50	19° 1	24°52	3°41	14° 7	6°50	11°41	2°58	2°26	10°57	n.a.
F 29	3 36 38	24°55'18	23°40	22° 0	25° 5	19°38	24°57	3°48	14°10	6°48	11°40	2°44	2°22	11° 4	n.a.
S 30	3 40 35	25♏56'35	5♁57	20♏43	26♏21	20♏14	25♏ 2	3♏55	14♁13	6♁46	11♁38	2♁29	2♁19	11♁10	n.a.

Delta T = 10h23m10s Julian Calendar 1 Nov. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1549 BCE  
 The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 44 31	26♏57'51	18♁ 4	19°R31	27♏36	20♏50	25♏ 8	4♏ 1	14♁16	6°R45	11°R37	2°R15	2♁16	11♁17	n.a.
M 2	3 48 28	27°59'07	0♁ 3	18♏24	28°52	21°26	25°14	4° 8	14°19	6♁43	11♁36	2♁ 2	2°13	11°24	n.a.
T 3	3 52 24	29° 0'22	11°56	17°26	0♁ 7	22° 3	25°20	4°15	14°22	6°41	11°35	1°52	2°10	11°30	n.a.
W 4	3 56 21	0♁ 1'37	23°44	16°37	1°22	22°39	25°26	4°21	14°25	6°40	11°34	1°45	2° 6	11°37	n.a.
T 5	4 0 17	1° 2'50	5♁32	15°57	2°38	23°16	25°32	4°28	14°28	6°38	11°33	1°40	2° 3	11°44	n.a.
F 6	4 4 14	2° 4'02	17°25	15°27	3°53	23°52	25°39	4°34	14°31	6°36	11°32	1°39	2° 0	11°51	n.a.
S 7	4 8 10	3° 5'13	29°27	15° 6	5° 8	24°29	25°45	4°41	14°34	6°34	11°30	1°38	1°57	11°57	n.a.
S 8	4 12 7	4° 6'23	11♁43	14°55	6°24	25° 6	25°52	4°47	14°36	6°33	11°29	1°38	1°54	12° 4	n.a.
M 9	4 16 4	5° 7'32	24°21	14°D52	7°39	25°42	25°59	4°54	14°39	6°31	11°28	1°37	1°51	12°11	n.a.
T 10	4 20 0	6° 8'40	7♁23	14°57	8°54	26°19	26° 6	5° 0	14°42	6°29	11°27	1°34	1°47	12°17	n.a.
W 11	4 23 57	7° 9'47	20°55	15°10	10° 9	26°56	26°14	5° 6	14°44	6°28	11°26	1°29	1°44	12°24	n.a.
T 12	4 27 53	8°10'52	4♁56	15°30	11°25	27°33	26°21	5°12	14°47	6°26	11°25	1°20	1°41	12°31	n.a.
F 13	4 31 50	9°11'56	19°25	15°56	12°40	28°10	26°29	5°19	14°50	6°24	11°24	1°10	1°38	12°37	n.a.
S 14	4 35 46	10°13'00	4♁17	16°28	13°55	28°47	26°36	5°25	14°52	6°23	11°23	0°58	1°35	12°44	n.a.
S 15	4 39 43	11°14'02	19°23	17° 5	15°10	29°24	26°44	5°31	14°55	6°21	11°22	0°46	1°32	12°51	n.a.
M 16	4 43 40	12°15'03	4♁32	17°47	16°26	0♁ 1	26°52	5°37	14°57	6°19	11°21	0°36	1°28	12°57	n.a.
T 17	4 47 36	13°16'03	19°35	18°34	17°41	0°38	27° 1	5°43	14°59	6°18	11°20	0°28	1°25	13° 4	n.a.
W 18	4 51 33	14°17'02	4♁22	19°24	18°56	1°15	27° 9	5°49	15° 2	6°16	11°19	0°24	1°22	13°11	n.a.
T 19	4 55 29	15°18'01	18°49	20°18	20°11	1°52	27°17	5°55	15° 4	6°14	11°18	0°21	1°19	13°18	n.a.
F 20	4 59 26	16°18'58	2♁52	21°15	21°26	2°29	27°26	6° 1	15° 6	6°13	11°17	0°D21	1°16	13°24	n.a.
S 21	5 3 22	17°19'54	16°33	22°15	22°41	3° 6	27°35	6° 7	15° 9	6°11	11°16	0°R21	1°12	13°31	n.a.
S 22	5 7 19	18°20'49	29°51	23°18	23°57	3°44	27°44	6°13	15°11	6° 9	11°15	0°21	1° 9	13°38	n.a.
M 23	5 11 15	19°21'43	12♁52	24°23	25°12	4°21	27°53	6°19	15°13	6° 8	11°14	0°18	1° 6	13°44	n.a.
T 24	5 15 12	20°22'36	25°36	25°31	26°27	4°58	28° 2	6°24	15°15	6° 6	11°13	0°13	1° 3	13°51	n.a.
W 25	5 19 9	21°23'27	8♏ 8	26°40	27°42	5°36	28°11	6°30	15°17	6° 4	11°12	0° 6	1° 0	13°58	n.a.
T 26	5 23 5	22°24'18	20°29	27°51	28°57	6°13	28°21	6°36	15°19	6° 3	11°11	29♏55	0°57	14° 4	n.a.
F 27	5 27 2	23°25'07	2♁42	29° 5	0♁12	6°50	28°30	6°41	15°21	6° 1	11°11	29°43	0°53	14°11	n.a.
S 28	5 30 58	24°25'55	14°47	0♁20	1°27	7°28	28°40	6°47	15°23	5°59	11°10	29°30	0°50	14°18	n.a.
S 29	5 34 55	25°26'42	26°46	1°36	2°42	8° 5	28°50	6°52	15°25	5°58	11° 9	29°17	0°47	14°24	n.a.
M 30	5 38 51	26°27'27	8♁39	2°54	3°57	8°43	29° 0	6°57	15°27	5°56	11° 8	29° 6	0°44	14°31	n.a.
T 31	5 42 48	27♁28'10	20♁29	4♁13	5♁12	9♁20	29♏10	7♏ 3	15♁28	5♁55	11♁ 7	28♏56	0♁41	14♁38	n.a.

Delta T = 10h23m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]