

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

JANUARY 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	6 45 28	11♌15'57	15♋13	27♌26	25♌44	14♌2	10°R29	28♋18	19♌47	13°R45	17♌24	11°R 5	11♌1	1♌58	0°R25	
T 2	6 49 25	12°17'07	29°16	28°56	27° 0	14°16	10♌20	28°22	19°50	13♌43	17°24	11♌4	10°58	2° 4	0♌23	
W 3	6 53 21	13°18'16	12♌54	0♌27	28°15	14°29	10°12	28°25	19°53	13°42	17°24	11°D 4	10°55	2°11	0°20	
T 4	6 57 18	14°19'25	26° 9	1°58	29°30	14°44	10° 4	28°29	19°56	13°40	17°24	11° 5	10°52	2°18	0°18	
F 5	7 1 14	15°20'34	9♌4	3°30	0♌46	14°59	9°56	28°33	19°59	13°39	17°24	11° 5	10°49	2°24	0°16	
S 6	7 5 11	16°21'42	21°41	5° 2	2° 1	15°14	9°48	28°36	20° 2	13°38	17°24	11° 5	10°45	2°31	0°14	
S 7	7 9 7	17°22'50	4♌4	6°34	3°16	15°30	9°40	28°40	20° 5	13°36	17°24	11° 6	10°42	2°38	0°12	
M 8	7 13 4	18°23'58	16°14	8° 7	4°32	15°46	9°32	28°44	20° 8	13°35	17°24	11° 7	10°39	2°44	0°10	
T 9	7 17 1	19°25'06	28°16	9°40	5°47	16° 3	9°24	28°48	20°11	13°33	17°24	11° 7	10°36	2°51	0° 8	
W10	7 20 57	20°26'13	10♌12	11°13	7° 2	16°20	9°16	28°52	20°14	13°32	17°25	11°R 8	10°33	2°58	0° 7	
T 11	7 24 54	21°27'20	22° 3	12°47	8°18	16°38	9° 9	28°57	20°18	13°30	17°25	11° 7	10°30	3° 4	0° 5	
F 12	7 28 50	22°28'27	3♌51	14°22	9°33	16°57	9° 1	29° 1	20°21	13°29	17°25	11° 6	10°26	3°11	0° 3	
S 13	7 32 47	23°29'34	15°40	15°57	10°48	17°15	8°53	29° 5	20°24	13°27	17°25	11° 5	10°23	3°18	0° 2	
S 14	7 36 43	24°30'40	27°30	17°32	12° 4	17°34	8°46	29°10	20°27	13°25	17°26	11° 3	10°20	3°24	0° 0	
M15	7 40 40	25°31'46	9♌26	19° 8	13°19	17°54	8°38	29°14	20°30	13°24	17°26	11° 1	10°17	3°31	29♌59	
T 16	7 44 36	26°32'51	21°28	20°44	14°34	18°14	8°31	29°19	20°34	13°22	17°26	10°58	10°14	3°38	29°57	
W17	7 48 33	27°33'57	3♌41	22°21	15°50	18°34	8°23	29°24	20°37	13°21	17°27	10°56	10°10	3°44	29°56	
T 18	7 52 30	28°35'02	16° 8	23°58	17° 5	18°55	8°16	29°29	20°40	13°19	17°27	10°55	10° 7	3°51	29°55	
F 19	7 56 26	29°36'07	28°53	25°36	18°20	19°16	8° 9	29°33	20°43	13°17	17°28	10°D55	10° 4	3°58	29°53	
S 20	8 0 23	0♌37'12	12♌0	27°14	19°36	19°37	8° 2	29°38	20°47	13°16	17°28	10°55	10° 1	4° 4	29°52	
S 21	8 4 19	1°38'16	25°32	28°53	20°51	19°59	7°55	29°43	20°50	13°14	17°29	10°56	9°58	4°11	29°51	
M22	8 8 16	2°39'21	9♌30	0♌33	22° 6	20°21	7°48	29°48	20°53	13°13	17°29	10°58	9°55	4°18	29°50	
T 23	8 12 12	3°40'24	23°54	2°13	23°22	20°44	7°42	29°54	20°57	13°11	17°30	10°59	9°51	4°24	29°49	
W24	8 16 9	4°41'28	8♌42	3°53	24°37	21° 7	7°35	29°59	21° 0	13° 9	17°30	11°R 0	9°48	4°31	29°48	
T 25	8 20 5	5°42'30	23°47	5°35	25°52	21°30	7°29	0♌4	21° 4	13° 8	17°31	10°59	9°45	4°38	29°47	
F 26	8 24 2	6°43'32	9♌2	7°16	27° 8	21°54	7°23	0°10	21° 7	13° 6	17°31	10°57	9°42	4°44	29°46	
S 27	8 27 59	7°44'33	24°17	8°59	28°23	22°17	7°17	0°15	21°10	13° 4	17°32	10°54	9°39	4°51	29°46	
S 28	8 31 55	8°45'34	9♌20	10°42	29°38	22°42	7°11	0°21	21°14	13° 2	17°32	10°50	9°36	4°58	29°45	
M29	8 35 52	9°46'33	24° 4	12°26	0♌54	23° 6	7° 5	0°26	21°17	13° 1	17°33	10°46	9°32	5° 4	29°45	
T 30	8 39 48	10°47'30	8♌22	14°10	2° 9	23°31	6°59	0°32	21°21	12°59	17°34	10°42	9°29	5°11	29°44	
W31	8 43 45	11°48'27	22♌11	15°55	3♌24	23♌56	6♌54	0♌38	21°24	12♌57	17♌34	10♌39	9♌26	5♌17	29♌44	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
M 1	22s57	1s25	4n46	23s42	0s18	23s 1	0n21	17n38	1n40	23n 0	0s 1	2s46	2s17	15s32	0s41	16n42	0n 0	9s 2	17s 9	22s58	22s58	17n55	16n24	3s55
T 2	22 52	4n28	5 11	23 50	0 25	23 6	0 18	17 43	1 41	23 0	0 1	2 45	2 17	15 31	0 41	16 42	0 0	9 2	17 9	22 58	22 59	17 53	16 23	3 55
W 3	22 46	9 58	5 18	23 57	0 32	23 10	0 16	17 48	1 41	23 1	0 1	2 43	2 17	15 30	0 41	16 42	0 0	9 2	17 9	22 58	22 59	17 50	16 23	3 55
T 4	22 40	14 52	5 7	24 3	0 38	23 13	0 13	17 53	1 42	23 2	0 1	2 42	2 17	15 29	0 41	16 43	0 0	9 1	17 8	22 58	22 59	17 48	16 23	3 55
F 5	22 33	18 57	4 41	24 8	0 45	23 15	0 10	17 58	1 43	23 3	0 1	2 40	2 17	15 28	0 41	16 43	0 0	9 1	17 8	22 58	22 59	17 46	16 22	3 55
S 6	22 26	22 4	4 2	24 11	0 51	23 17	0 8	18 3	1 43	23 3	0 1	2 38	2 16	15 27	0 41	16 44	0 0	9 1	17 8	22 58	23 0	17 44	16 22	3 55
S 7	22 18	24 5	3 12	24 13	0 57	23 18	0 5	18 8	1 44	23 4	0 0	2 37	2 16	15 26	0 41	16 44	0 0	9 0	17 7	22 58	23 0	17 41	16 22	3 55
M 8	22 10	24 56	2 14	24 14	1 3	23 18	0 3	18 13	1 45	23 5	0 0	2 35	2 16	15 25	0 41	16 45	0 0	9 0	17 7	22 58	23 0	17 39	16 21	3 54
T 9	22 1	24 36	1 11	24 13	1 9	23 18	0 0	18 19	1 45	23 6	0 0	2 33	2 16	15 24	0 41	16 45	0 0	8 59	17 6	22 58	23 0	17 37	16 21	3 54
W10	21 52	23 7	0 5	24 11	1 14	23 17	0s 2	18 24	1 46	23 6	0n 0	2 31	2 16	15 23	0 41	16 45	0 0	8 59	17 6	22 58	23 1	17 34	16 21	3 54
T 11	21 43	20 38	1s 0	24 8	1 19	23 15	0 5	18 30	1 46	23 7	0 0	2 29	2 15	15 22	0 41	16 46	0 0	8 58	17 6	22 58	23 1	17 32	16 21	3 54
F 12	21 33	17 17	2 3	24 3	1 24	23 12	0 7	18 36	1 47	23 8	0 0	2 27	2 15	15 21	0 41	16 46	0 0	8 58	17 5	22 58	23 1	17 30	16 20	3 54
S 13	21 23	13 16	3 0	23 57	1 29	23 9	0 9	18 41	1 47	23 8	0 0	2 26	2 15	15 20	0 41	16 47	0 0	8 58	17 5	22 58	23 1	17 27	16 20	3 54
S 14	21 13	8 44	3 50	23 50	1 34	23 5	0 12	18 47	1 48	23 9	0 1	2 24	2 15	15 19	0 41	16 47	0 0	8 57	17 5	22 58	23 2	17 25	16 20	3 54
M15	21 2	3 52	4 30	23 41	1 38	23 0	0 14	18 53	1 48	23 10	0 1	2 22	2 15	15 18	0 41	16 48	0 0	8 57	17 4	22 58	23 2	17 23	16 20	3 54
T 16	20 50	1s11	4 58	23 31	1 42	22 55	0 17	18 59	1 48	23 10	0 1	2 20	2 14	15 17	0 41	16 48	0 0	8 56	17 4	22 59	23 2	17 20	16 20	3 53
W17	20 38	6 16	5 14	23 19	1 46	22 48	0 19	19 5	1 49	23 11	0 1	2 18	2 14	15 16	0 41	16 49	0 0	8 56	17 4	22 59	23 2	17 18	16 19	3 53
T 18	20 26	11 11	5 15	23 6	1 49	22 42	0 22	19 11	1 49	23 11	0 1	2 16	2 14	15 15	0 41	16 49	0 0	8 55	17 3	22 59	23 3	17 16	16 19	3 53
F 19	20 14	15 45	5 1	22 51	1 52	22 34	0 24	19 17	1 49	23 12	0 1	2 13	2 14	15 14	0 41	16 50	0 0	8 55	17 3	22 59	23 3	17 14	16 19	3 53
S 20	20 1	19 43	4 31	22 35	1 55	22 26	0 26	19 23	1 50	23 13	0 1	2 11	2 14	15 12	0 41	16 50	0 0	8 54	17 3	22 59	23 3	17 11	16 19	3 53
S 21	19 47	22 47	3 45	22 18	1 58	22 17	0 29	19 30	1 50	23 13	0 2	2 9	2 14	15 11	0 41	16 51	0 0	8 54	17 2	22 59	23 3	17 9	16 19	3 53
M22	19 33	24 35	2 45	21 59	2 0	22 7	0 31	19 36	1 50	23 14	0 2	2 7	2 13	15 10	0 41	16 51	0 0	8 53	17 2	22 59	23 4	17 6	16 19	3 53
T 23	19 19	24 50	1 33	21 38	2 2	21 57	0 33	19 42	1 50	23 14	0 2	2 5	2 13	15 9	0 41	16 51	0 0	8 53	17 1	22 58	23 4	17 4	16 19	3 52
W24	19 5	23 21	0 13	21 16	2 3	21 46	0 35	19 49	1 51	23 15	0 2	2 3	2 13	15 8	0 41	16 52	0 0	8 52	17 1	22 58	23 4	17 2	16 19	3 52
T 25	18 50	20 11	1n10	20 53	2 4	21 35	0 37	19 55	1 51	23 15	0 2	2 0	2 13	15 7	0 41	16 52	0 0	8 52	17 1	22 58	23 4	16 59	16 19	3 52
F 26	18 35	15 36	2 28	20 28	2 5	21 22	0 40	20 1	1 51	23 16	0 2	1 58	2 13	15 6	0 41	16 53	0 0	8 51	17 0	22 59	23 4	16 57	16 19	3 52
S 27	18 20	10 1	3 36	20 1	2 5	21 9	0 42	20 8	1 51	23 16	0 2	1 56	2 13	15 5	0 41	16 53	0 0	8 51	17 0	22 59	23 5	16 55	16 19	3 52
S 28	18 4	3 56	4 28	19 33	2 5	20 56	0 44	20 14	1 51	23 17	0 2	1 53	2 13	15 4	0 41	16 54	0 0	8 50	17 0	22 59	23 5	16 52	16 19	3 52
M29	17 48	2n14	5 0	19 3	2 4	20 42	0 46	20 2																

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

FEBRUARY 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 47 41	12 <sup>49</sup> 22	5 <sup>32</sup>	17 <sup>40</sup>	4 <sup>40</sup>	24 <sup>21</sup>	6 <sup>R48</sup>	0 <sup>Y43</sup>	21 <sup>27</sup>	12 <sup>R56</sup>	17 <sup>Y35</sup>	10 <sup>R38</sup>	9 <sup>23</sup>	5 <sup>24</sup>	29 <sup>R43</sup>	
F 2	8 51 38	13 <sup>50</sup> 16	18 <sup>28</sup>	19 <sup>26</sup>	5 <sup>55</sup>	24 <sup>47</sup>	6 <sup>43</sup>	0 <sup>49</sup>	21 <sup>31</sup>	12 <sup>L54</sup>	17 <sup>36</sup>	10 <sup>D37</sup>	9 <sup>20</sup>	5 <sup>31</sup>	29 <sup>R43</sup>	
S 3	8 55 34	14 <sup>51</sup> 09	1 <sup>II</sup>	21 <sup>12</sup>	7 <sup>10</sup>	25 <sup>13</sup>	6 <sup>38</sup>	0 <sup>55</sup>	21 <sup>34</sup>	12 <sup>52</sup>	17 <sup>37</sup>	10 <sup>R39</sup>	9 <sup>16</sup>	5 <sup>37</sup>	29 <sup>43</sup>	
S 4	8 59 31	15 <sup>52</sup> 01	13 <sup>16</sup>	22 <sup>59</sup>	8 <sup>26</sup>	25 <sup>39</sup>	6 <sup>33</sup>	1 <sup>1</sup>	21 <sup>38</sup>	12 <sup>51</sup>	17 <sup>37</sup>	10 <sup>40</sup>	9 <sup>13</sup>	5 <sup>44</sup>	29 <sup>43</sup>	
M 5	9 3 28	16 <sup>52</sup> 51	25 <sup>18</sup>	24 <sup>46</sup>	9 <sup>41</sup>	26 <sup>5</sup>	6 <sup>29</sup>	1 <sup>7</sup>	21 <sup>41</sup>	12 <sup>49</sup>	17 <sup>38</sup>	10 <sup>42</sup>	9 <sup>10</sup>	5 <sup>51</sup>	29 <sup>42</sup>	
T 6	9 7 24	17 <sup>53</sup> 40	7 <sup>12</sup>	26 <sup>33</sup>	10 <sup>56</sup>	26 <sup>32</sup>	6 <sup>24</sup>	1 <sup>13</sup>	21 <sup>45</sup>	12 <sup>47</sup>	17 <sup>39</sup>	10 <sup>R43</sup>	9 <sup>7</sup>	5 <sup>57</sup>	29 <sup>D42</sup>	
W 7	9 11 21	18 <sup>54</sup> 27	19 <sup>1</sup>	28 <sup>20</sup>	12 <sup>11</sup>	26 <sup>58</sup>	6 <sup>20</sup>	1 <sup>19</sup>	21 <sup>48</sup>	12 <sup>46</sup>	17 <sup>40</sup>	10 <sup>43</sup>	9 <sup>4</sup>	6 <sup>4</sup>	29 <sup>42</sup>	
T 8	9 15 17	19 <sup>55</sup> 13	0 <sup>L48</sup>	0 <sup>X8</sup>	13 <sup>27</sup>	27 <sup>25</sup>	6 <sup>16</sup>	1 <sup>26</sup>	21 <sup>52</sup>	12 <sup>44</sup>	17 <sup>41</sup>	10 <sup>40</sup>	9 <sup>1</sup>	6 <sup>11</sup>	29 <sup>43</sup>	
F 9	9 19 14	20 <sup>55</sup> 58	12 <sup>37</sup>	1 <sup>55</sup>	14 <sup>42</sup>	27 <sup>53</sup>	6 <sup>12</sup>	1 <sup>32</sup>	21 <sup>55</sup>	12 <sup>42</sup>	17 <sup>41</sup>	10 <sup>36</sup>	8 <sup>57</sup>	6 <sup>17</sup>	29 <sup>43</sup>	
S 10	9 23 10	21 <sup>56</sup> 41	24 <sup>29</sup>	3 <sup>41</sup>	15 <sup>57</sup>	28 <sup>20</sup>	6 <sup>8</sup>	1 <sup>38</sup>	21 <sup>59</sup>	12 <sup>41</sup>	17 <sup>42</sup>	10 <sup>30</sup>	8 <sup>54</sup>	6 <sup>24</sup>	29 <sup>43</sup>	
S 11	9 27 7	22 <sup>57</sup> 23	6 <sup>II</sup> 26	5 <sup>27</sup>	17 <sup>12</sup>	28 <sup>48</sup>	6 <sup>5</sup>	1 <sup>45</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>39</sup>	17 <sup>43</sup>	10 <sup>22</sup>	8 <sup>51</sup>	6 <sup>31</sup>	29 <sup>43</sup>	
M12	9 31 3	23 <sup>58</sup> 04	18 <sup>30</sup>	7 <sup>12</sup>	18 <sup>27</sup>	29 <sup>16</sup>	6 <sup>1</sup>	1 <sup>51</sup>	22 <sup>6</sup>	12 <sup>37</sup>	17 <sup>44</sup>	10 <sup>14</sup>	8 <sup>48</sup>	6 <sup>37</sup>	29 <sup>44</sup>	
T13	9 35 0	24 <sup>58</sup> 44	0 <sup>L42</sup>	8 <sup>55</sup>	19 <sup>43</sup>	29 <sup>44</sup>	5 <sup>58</sup>	1 <sup>57</sup>	22 <sup>9</sup>	12 <sup>36</sup>	17 <sup>45</sup>	10 <sup>5</sup>	8 <sup>45</sup>	6 <sup>44</sup>	29 <sup>44</sup>	
W14	9 38 57	25 <sup>59</sup> 22	13 <sup>3</sup>	10 <sup>37</sup>	20 <sup>58</sup>	0 <sup>II</sup> 12	5 <sup>55</sup>	2 <sup>4</sup>	22 <sup>13</sup>	12 <sup>34</sup>	17 <sup>46</sup>	9 <sup>58</sup>	8 <sup>42</sup>	6 <sup>51</sup>	29 <sup>45</sup>	
T15	9 42 53	26 <sup>59</sup> 59	25 <sup>36</sup>	12 <sup>16</sup>	22 <sup>13</sup>	0 <sup>41</sup>	5 <sup>52</sup>	2 <sup>11</sup>	22 <sup>16</sup>	12 <sup>32</sup>	17 <sup>47</sup>	9 <sup>51</sup>	8 <sup>38</sup>	6 <sup>57</sup>	29 <sup>45</sup>	
F16	9 46 50	28 <sup>0</sup> 35	8 <sup>III</sup> 23	13 <sup>53</sup>	23 <sup>28</sup>	1 <sup>9</sup>	5 <sup>50</sup>	2 <sup>17</sup>	22 <sup>20</sup>	12 <sup>31</sup>	17 <sup>48</sup>	9 <sup>47</sup>	8 <sup>35</sup>	7 <sup>4</sup>	29 <sup>46</sup>	
S17	9 50 46	29 <sup>1</sup> 10	21 <sup>27</sup>	15 <sup>27</sup>	24 <sup>43</sup>	1 <sup>38</sup>	5 <sup>47</sup>	2 <sup>24</sup>	22 <sup>23</sup>	12 <sup>29</sup>	17 <sup>49</sup>	9 <sup>45</sup>	8 <sup>32</sup>	7 <sup>11</sup>	29 <sup>47</sup>	
S18	9 54 43	0 <sup>X</sup> 144	4 <sup>X</sup> 50	16 <sup>57</sup>	25 <sup>58</sup>	2 <sup>7</sup>	5 <sup>45</sup>	2 <sup>30</sup>	22 <sup>27</sup>	12 <sup>28</sup>	17 <sup>50</sup>	9 <sup>D45</sup>	8 <sup>29</sup>	7 <sup>17</sup>	29 <sup>47</sup>	
M19	9 58 39	1 <sup>2</sup> 16	18 <sup>34</sup>	18 <sup>23</sup>	27 <sup>14</sup>	2 <sup>36</sup>	5 <sup>43</sup>	2 <sup>37</sup>	22 <sup>30</sup>	12 <sup>26</sup>	17 <sup>51</sup>	9 <sup>46</sup>	8 <sup>26</sup>	7 <sup>24</sup>	29 <sup>48</sup>	
T20	10 2 36	2 <sup>2</sup> 47	2 <sup>R</sup> 42	19 <sup>43</sup>	28 <sup>29</sup>	3 <sup>5</sup>	5 <sup>41</sup>	2 <sup>44</sup>	22 <sup>33</sup>	12 <sup>24</sup>	17 <sup>52</sup>	9 <sup>R47</sup>	8 <sup>22</sup>	7 <sup>31</sup>	29 <sup>49</sup>	
W21	10 6 32	3 <sup>3</sup> 17	17 <sup>12</sup>	20 <sup>58</sup>	29 <sup>44</sup>	3 <sup>35</sup>	5 <sup>39</sup>	2 <sup>51</sup>	22 <sup>37</sup>	12 <sup>23</sup>	17 <sup>53</sup>	9 <sup>47</sup>	8 <sup>19</sup>	7 <sup>37</sup>	29 <sup>50</sup>	
T22	10 10 29	4 <sup>3</sup> 46	2 <sup>R</sup> 2	22 <sup>7</sup>	0 <sup>X</sup> 59	4 <sup>5</sup>	5 <sup>38</sup>	2 <sup>58</sup>	22 <sup>40</sup>	12 <sup>21</sup>	17 <sup>54</sup>	9 <sup>45</sup>	8 <sup>16</sup>	7 <sup>44</sup>	29 <sup>51</sup>	
F23	10 14 26	5 <sup>4</sup> 13	17 <sup>5</sup>	23 <sup>8</sup>	2 <sup>14</sup>	4 <sup>35</sup>	5 <sup>37</sup>	3 <sup>5</sup>	22 <sup>44</sup>	12 <sup>20</sup>	17 <sup>55</sup>	9 <sup>40</sup>	8 <sup>13</sup>	7 <sup>51</sup>	29 <sup>52</sup>	
S24	10 18 22	6 <sup>4</sup> 39	2 <sup>X</sup> 14	24 <sup>2</sup>	3 <sup>29</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>36</sup>	3 <sup>12</sup>	22 <sup>47</sup>	12 <sup>18</sup>	17 <sup>56</sup>	9 <sup>33</sup>	8 <sup>10</sup>	7 <sup>57</sup>	29 <sup>54</sup>	
S25	10 22 19	7 <sup>5</sup> 03	17 <sup>18</sup>	24 <sup>48</sup>	4 <sup>44</sup>	5 <sup>35</sup>	5 <sup>35</sup>	3 <sup>18</sup>	22 <sup>51</sup>	12 <sup>17</sup>	17 <sup>57</sup>	9 <sup>25</sup>	8 <sup>7</sup>	8 <sup>4</sup>	29 <sup>55</sup>	
M26	10 26 15	8 <sup>5</sup> 25	2 <sup>Y</sup> 8	25 <sup>25</sup>	5 <sup>59</sup>	6 <sup>5</sup>	5 <sup>34</sup>	3 <sup>25</sup>	22 <sup>54</sup>	12 <sup>15</sup>	17 <sup>59</sup>	9 <sup>15</sup>	8 <sup>3</sup>	8 <sup>11</sup>	29 <sup>56</sup>	
T27	10 30 12	9 <sup>5</sup> 45	16 <sup>35</sup>	25 <sup>53</sup>	7 <sup>14</sup>	6 <sup>35</sup>	5 <sup>34</sup>	3 <sup>33</sup>	22 <sup>57</sup>	12 <sup>14</sup>	18 <sup>0</sup>	9 <sup>6</sup>	8 <sup>0</sup>	8 <sup>17</sup>	29 <sup>58</sup>	
W28	10 34 8	10 <sup>X</sup> 6'04	0 <sup>R</sup> 34	26 <sup>X</sup> 11	8 <sup>X</sup> 29	7 <sup>II</sup> 6	5 <sup>34</sup>	3 <sup>Y</sup> 40	23 <sup>R</sup> 1	12 <sup>L</sup> 12	18 <sup>Y</sup> 1	8 <sup>R</sup> 58	7 <sup>R</sup> 57	8 <sup>L</sup> 24	29 <sup>R</sup> 59	

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
T 1	16s57	17n50	4n45	17s26	2s 0	19s56	0s52	20n40	1n52	23n18	0n 3	1s44	2s12	14s59	0s41	16n56	0n 0	8s48	16s58	23s 0	23s 6	16n43	16n19	3s51
F 2	16 40 21	17 4 8	16 50	1 57	19 39	0 54	20 46	1 52	23 19	0 3	1 41	2 12	14 58	0 41	16 56	0 0	8 47	16 58	23 0	23 6	16 41	16 19	3 51	
S 3	16 22 23	37 3 20	16 14	1 54	19 22	0 56	20 52	1 52	23 19	0 3	1 39	2 12	14 57	0 41	16 57	0 0	8 47	16 58	23 0	23 6	16 38	16 19	3 51	
S 4	16 4 24	46 2 24	15 35	1 50	19 4	0 57	20 59	1 52	23 19	0 3	1 36	2 12	14 56	0 41	16 57	0 0	8 46	16 57	23 0	23 6	16 36	16 19	3 51	
M 5	15 46 24	44 1 23	14 56	1 46	18 46	0 59	21 5	1 52	23 20	0 4	1 34	2 11	14 55	0 41	16 58	0 0	8 46	16 57	23 0	23 7	16 33	16 20	3 50	
T 6	15 28 23	33 0 19	14 15	1 41	18 27	1 1	21 11	1 52	23 20	0 4	1 31	2 11	14 54	0 41	16 58	0 0	8 45	16 57	23 0	23 7	16 31	16 20	3 50	
W 7	15 9 21	20 0s45	13 33	1 36	18 8	1 2	21 18	1 52	23 20	0 4	1 29	2 11	14 53	0 41	16 59	0 0	8 44	16 56	23 0	23 7	16 29	16 20	3 50	
T 8	14 50 18	13 1 47	12 49	1 30	17 48	1 4	21 24	1 52	23 21	0 4	1 26	2 11	14 52	0 41	16 59	0 0	8 44	16 56	23 0	23 7	16 26	16 20	3 50	
F 9	14 31 14	23 2 45	12 5	1 23	17 28	1 6	21 30	1 52	23 21	0 4	1 24	2 11	14 50	0 41	17 0	0 0	8 43	16 56	23 0	23 8	16 24	16 20	3 50	
S 10	14 11 9	58 3 35	11 19	1 15	17 7	1 7	21 36	1 52	23 21	0 4	1 21	2 11	14 49	0 41	17 0	0 0	8 43	16 56	23 1	23 8	16 21	16 21	3 49	
S 11	13 52 5	10 4 16	10 33	1 7	16 46	1 9	21 43	1 52	23 22	0 4	1 18	2 11	14 48	0 41	17 1	0 0	8 42	16 55	23 1	23 8	16 19	16 21	3 49	
M12	13 32 0	9 4 47	9 46	0 58	16 24	1 10	21 49	1 52	23 22	0 4	1 16	2 11	14 47	0 41	17 1	0 0	8 41	16 55	23 2	23 8	16 17	16 21	3 49	
T13	13 11 4s55	5 4 8	8 58	0 48	16 2	1 11	21 55	1 52	23 22	0 5	1 13	2 10	14 46	0 41	17 2	0 1	8 41	16 55	23 3	23 8	16 14	16 21	3 49	
W14	12 51 9	52 5 8	8 10	0 38	15 39	1 13	22 1	1 52	23 22	0 5	1 10	2 10	14 45	0 41	17 2	0 1	8 40	16 54	23 3	23 9	16 12	16 22	3 49	
T15	12 30 14	30 4 57	7 22	0 27	15 16	1 14	22 7	1 52	23 23	0 5	1 8	2 10	14 44	0 41	17 3	0 1	8 40	16 54	23 4	23 9	16 9	16 22	3 49	
F16	12 10 18	34 4 31	6 34	0 15	14 52	1 15	22 13	1 52	23 23	0 5	1 5	2 10	14 43	0 41	17 3	0 1	8 39	16 54	23 4	23 9	16 7	16 22	3 48	
S17	11 49 21	49 3 51	5 47	0 3	14 28	1 16	22 19	1 52	23 23	0 5	1 2	2 10	14 41	0 41	17 4	0 1	8 38	16 54	23 4	23 9	16 5	16 22	3 48	
S18	11 27 23	59 2 57	5 0	0n10	14 4	1 17	22 24	1 52	23 23	0 5	0 59	2 10	14 40	0 41	17 4	0 1	8 38	16 53	23 4	23 9	16 2	16 23	3 48	
M19	11 6 24	48 1 52	4 14	0 24	13 39	1 18	22 30	1 52	23 24	0 5	0 57	2 10	14 39	0 41	17 4	0 1	8 37	16 53	23 4	23 10	16 0	16 23	3 48	
T20	10 44 24	2 0 38	3 29	0 38	13 14	1 19	22 36	1 52	23 24	0 5	0 54	2 10	14 38	0 41	17 5	0 1	8 37	16 53	23 4	23 10	15 57	16 24	3 48	
W21	10 23 21	40 0n40	2 47	0 52	12 49	1 20	22 41	1 52	23 24	0 5	0 51	2 10	14 37	0 41	17 5	0 1	8 36	16 53	23 4	23 10	15 55	16 24	3 48	
T22	10 1 17	48 1 57	2 6	1 7	12 23	1 21	22 47	1 52	23 24	0 6	0 48	2 10	14 36	0 41	17 6	0 1	8 35	16 52	23 4	23 10	15 53	16 24	3 47	
F23	9 39 12	45 3 6	1 28	1 22	11 57	1 22	22 52	1 52	23 24	0 6	0 46	2 10	14 35	0 41	17 6	0 1	8 35	16 52	23 5	23 10	15 50	16 25	3 47	
S24	9 17 6	53 4 3	0 53	1 37	11 30	1 22	22 58	1 52	23 24	0 6	0 43	2 9	14 34	0 41	17 7	0 1	8 34	16 52	23 5	23 11	15 48	16 25	3 47	
S25	8 54 0	40 4 43	0 21	1 52	11 4	1 23	23 3	1 51	23 25	0 6	0 40	2 9	14 32											

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

MARCH 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 38 5	11♈ 6'20	14♉ 3	26°R20	9♋45	7♌37	5°D34	3°V47	23♈ 4	12°R11	18°V 2	8°R52	7♉54	8♌31	0♍ 1
F 2	10 42 1	12° 6'35	27° 4	26♋19	11° 0	8° 8	5♌34	3°54	23° 7	12♌ 9	18° 3	8♌49	7°51	8°37	0° 2
S 3	10 45 58	13° 6'47	9♌41	26° 8	12°15	8°39	5°34	4° 1	23°11	12° 8	18° 4	8°D48	7°47	8°44	0° 4
S 4	10 49 55	14° 6'58	21°57	25°48	13°30	9°10	5°35	4° 8	23°14	12° 7	18° 6	8°48	7°44	8°51	0° 6
M 5	10 53 51	15° 7'06	3♌58	25°20	14°44	9°41	5°35	4°15	23°17	12° 5	18° 7	8°R49	7°41	8°57	0° 7
T 6	10 57 48	16° 7'12	15°50	24°44	15°59	10°12	5°36	4°23	23°21	12° 4	18° 8	8°49	7°38	9° 4	0° 9
W 7	11 1 44	17° 7'17	27°37	24° 1	17°14	10°44	5°38	4°30	23°24	12° 3	18° 9	8°47	7°35	9°11	0°11
T 8	11 5 41	18° 7'19	9♌24	23°12	18°29	11°15	5°39	4°37	23°27	12° 1	18°11	8°42	7°32	9°17	0°13
F 9	11 9 37	19° 7'19	21°15	22°18	19°44	11°47	5°40	4°45	23°30	12° 0	18°12	8°35	7°28	9°24	0°15
S 10	11 13 34	20° 7'17	3♌13	21°21	20°59	12°19	5°42	4°52	23°34	11°59	18°13	8°26	7°25	9°31	0°17
S 11	11 17 30	21° 7'13	15°19	20°22	22°14	12°51	5°44	4°59	23°37	11°57	18°14	8°14	7°22	9°37	0°19
M12	11 21 27	22° 7'07	27°35	19°23	23°29	13°23	5°46	5° 7	23°40	11°56	18°16	8° 0	7°19	9°44	0°22
T 13	11 25 23	23° 6'59	10♌ 1	18°24	24°44	13°55	5°49	5°14	23°43	11°55	18°17	7°47	7°16	9°51	0°24
W14	11 29 20	24° 6'50	22°38	17°27	25°58	14°27	5°51	5°21	23°46	11°54	18°18	7°35	7°13	9°57	0°26
T 15	11 33 17	25° 6'38	5♌26	16°33	27°13	14°59	5°54	5°29	23°49	11°53	18°20	7°24	7° 9	10° 4	0°28
F 16	11 37 13	26° 6'25	18°25	15°44	28°28	15°32	5°57	5°36	23°52	11°52	18°21	7°17	7° 6	10°11	0°31
S 17	11 41 10	27° 6'10	1♌37	14°59	29°43	16° 4	6° 0	5°44	23°55	11°51	18°22	7°12	7° 3	10°17	0°33
S 18	11 45 6	28° 5'54	15° 2	14°19	0°V57	16°37	6° 3	5°51	23°58	11°49	18°24	7°10	7° 0	10°24	0°36
M19	11 49 3	29° 5'36	28°42	13°45	2°12	17° 9	6° 6	5°58	24° 1	11°48	18°25	7° 9	6°57	10°31	0°39
T 20	11 52 59	0°V 5'16	12♉39	13°17	3°27	17°42	6°10	6° 6	24° 4	11°47	18°26	7° 9	6°53	10°37	0°41
W21	11 56 56	1° 4'54	26°52	12°56	4°42	18°15	6°14	6°13	24° 7	11°46	18°28	7° 9	6°50	10°44	0°44
T 22	12 0 52	2° 4'31	11♈21	12°40	5°56	18°48	6°18	6°21	24°10	11°45	18°29	7° 6	6°47	10°51	0°47
F 23	12 4 49	3° 4'06	26° 2	12°31	7°11	19°21	6°22	6°28	24°13	11°45	18°31	7° 0	6°44	10°57	0°49
S 24	12 8 46	4° 3'39	10♋49	12°D28	8°26	19°54	6°26	6°36	24°16	11°44	18°32	6°51	6°41	11° 4	0°52
S 25	12 12 42	5° 3'10	25°36	12°31	9°40	20°27	6°31	6°43	24°19	11°43	18°33	6°40	6°38	11°11	0°55
M26	12 16 39	6° 2'39	10°V13	12°39	10°55	21° 0	6°35	6°51	24°22	11°42	18°35	6°28	6°34	11°17	0°58
T 27	12 20 35	7° 2'06	24°33	12°53	12° 9	21°33	6°40	6°58	24°25	11°41	18°36	6°16	6°31	11°24	1° 1
W28	12 24 32	8° 1'31	8♉30	13°11	13°24	22° 7	6°45	7° 6	24°27	11°40	18°38	6° 6	6°28	11°31	1° 4
T 29	12 28 28	9° 0'54	22° 0	13°35	14°39	22°40	6°50	7°13	24°30	11°39	18°39	5°58	6°25	11°37	1° 7
F 30	12 32 25	10° 0'15	5♌ 5	14° 3	15°53	23°14	6°55	7°21	24°33	11°39	18°40	5°53	6°22	11°44	1°10
S 31	12 36 21	10°V59'33	17♌45	14°X36	17°V 8	23♌47	7♌ 1	7°V28	24♈35	11♌38	18°V42	5♉50	6♉19	11♌51	1♌14

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	7s24	20n 1	4n10	1n 7	2n48	9s14	1s25	23n24	1n51	23n25	0n 6	0s28	2s 9	14s28	0s41	17n 9	0n 1	8s31	16s51	23s 8	23s12	15n35	16m27	3s46
F 2	7 1 22	48 3 24	1 17	3 0	8 45	1 25	23 28	1 51	23 25	0 6	0 26	2 9	14 27	0 41	17 9	0 1	8 30	16 50	23 8	23 12	15 33	16 28	3 46	
S 3	6 38	24 21	2 29	1 23	3 11	8 17	1 26	23 33	1 51	23 25	0 7	0 23	2 9	14 26	0 41	17 10	0 1	8 30	16 50	23 8	23 12	15 31	16 28	3 46
S 4	6 15	24 40	1 29	1 24	3 20	7 49	1 26	23 38	1 50	23 25	0 7	0 20	2 9	14 25	0 41	17 10	0 1	8 29	16 50	23 8	23 12	15 28	16 29	3 46
M 5	5 52	23 48	0 26	1 19	3 28	7 20	1 26	23 43	1 50	23 25	0 7	0 17	2 9	14 24	0 41	17 10	0 1	8 28	16 50	23 8	23 12	15 26	16 29	3 46
T 6	5 28	21 52	0s37	1 11	3 34	6 51	1 26	23 47	1 50	23 25	0 7	0 14	2 9	14 23	0 41	17 11	0 1	8 28	16 50	23 8	23 13	15 23	16 30	3 46
W 7	5 5 19	1 1 38	0 57	3 38	6 22	1 26	23 51	1 50	23 25	0 7	0 11	2 9	14 22	0 41	17 11	0 1	8 27	16 49	23 8	23 13	15 21	16 30	3 45	
T 8	4 42	15 24	2 35	0 40	3 40	5 52	1 26	23 56	1 50	23 26	0 7	0 8	2 9	14 21	0 41	17 12	0 1	8 26	16 49	23 9	23 13	15 18	16 31	3 45
F 9	4 18	11 10	3 25	0 18	3 39	5 23	1 26	24 0	1 50	23 26	0 7	0 5	2 9	14 20	0 41	17 12	0 1	8 26	16 49	23 9	23 13	15 16	16 32	3 45
S 10	3 55	6 29	4 7	0s 6	3 37	4 53	1 26	24 4	1 49	23 26	0 7	0 2	2 9	14 19	0 41	17 12	0 1	8 25	16 49	23 10	23 13	15 13	16 32	3 45
S 11	3 31	1 31	4 38	0 33	3 33	4 24	1 26	24 8	1 49	23 26	0 7	0n 1	2 9	14 17	0 41	17 13	0 1	8 25	16 49	23 10	23 13	15 11	16 33	3 45
M12	3 8	3s34	4 56	1 2	3 27	3 54	1 25	24 12	1 49	23 26	0 7	0 4	2 9	14 16	0 41	17 13	0 1	8 24	16 49	23 11	23 14	15 8	16 33	3 45
T 13	2 44	8 34	5 1	1 32	3 19	3 24	1 25	24 16	1 49	23 26	0 8	0 7	2 9	14 15	0 41	17 13	0 1	8 23	16 48	23 12	23 14	15 6	16 34	3 44
W14	2 20	13 18	4 51	2 3	3 9	2 54	1 25	24 19	1 49	23 26	0 8	0 9	2 9	14 14	0 41	17 14	0 1	8 23	16 48	23 13	23 14	15 3	16 34	3 44
T 15	1 57	17 30	4 26	2 34	2 58	2 23	1 24	24 23	1 48	23 26	0 8	0 12	2 9	14 13	0 41	17 14	0 1	8 22	16 48	23 13	23 14	15 1	16 35	3 44
F 16	1 33	20 57	3 48	3 5	2 46	1 53	1 23	24 26	1 48	23 26	0 8	0 15	2 9	14 12	0 41	17 14	0 1	8 21	16 48	23 14	23 14	14 58	16 36	3 44
S 17	1 9	23 21	2 56	3 34	2 33	1 23	1 23	24 29	1 48	23 25	0 8	0 18	2 9	14 11	0 41	17 15	0 1	8 21	16 48	23 14	23 14	14 56	16 36	3 44
S 18	0 45	24 29	1 54	4 2	2 19	0 53	1 22	24 33	1 48	23 25	0 8	0 21	2 9	14 10	0 41	17 15	0 1	8 20	16 48	23 14	23 15	14 53	16 37	3 44
M19	0 22	24 10	0 45	4 29	2 4	0 22	1 21	24 36	1 48	23 25	0 8	0 24	2 9	14 9	0 41	17 15	0 1	8 20	16 48	23 14	23 15	14 51	16 38	3 44
T 20	0n 2	22 21	0n29	4 53	1 49	0n 8	1 21	24 38	1 47	23 25	0 8	0 27	2 9	14 8	0 41	17 16	0 1	8 19	16 47	23 14	23 15	14 49	16 38	3 44
W21	0 26	19 6	1 42	5 15	1 34	0 39	1 20	24 41	1 47	23 25	0 8	0 30	2 9	14 8	0 41	17 16	0 1	8 18	16 47	23 14	23 15	14 46	16 39	3 43
T 22	0 50	14 38	2 50	5 35	1 19	1 9	1 19	24 44	1 47	23 25	0 8	0 33	2 9	14 7	0 41	17 16	0 1	8 18	16 47	23 14	23 15	14 44	16 40	3 43
F 23	1 13	9 16	3 48	5 53	1 4	1 39	1 18	24 46	1 47	23 25	0 8	0 36	2 9	14 6	0 41	17 16	0 1	8 17	16 47	23 15	23 15	14 41	16 40	3 43
S 24	1 37	3 20	4 30	6 7	0 49	2 10	1 17	24 49	1 46	23 25	0 9	0 39	2 9	14 5	0 41	17 17	0 1	8 17	16 47	23 15	23 16	14 39	16 41	3 43
S 25	2 0	2n46	4 55	6 20	0 34	2 40	1 16	24 51	1 46	23 25	0 9	0 42	2 9	14 4	0 41	17 17	0 1	8 16	16 47	23 16	23 16	14 36	16 42	3 43
M26	2 24	8 38	5 0	6 30	0 20	3 10	1 15	24 53	1 46	23 25	0 9	0 45	2 9	14 3	0 42	17 17	0 1	8 15	16 47	23 16	23 16	14 34	16 43	3 43
T 27	2 47	13 56	4 45	6 38	0 6	3 41	1 13	24 55	1 46	23 24	0 9	0 48	2 9	14 2	0 42	17 17	0 1	8 15	16 47	23 17	23 16	14 31	16 43	3 43
W28	3 11	18 20	4 14	6 43	0s 7	4 11	1 12	24 57	1 45	23 24	0 9	0 51	2 9	14 1	0 42	17 18	0 1	8 14	16 47	23 17	23 16	14 29	16 44	3 43
T 29	3 34	21 38	3 30	6 45	0 20	4 41	1 11	24 59	1 45	23 24	0 9	0 54	2 9	14 0	0 42	17 18	0 1	8 14						

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

APRIL 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	12 40 18	11°58'49	0° 4	15°13	18°22	24°21	7° 7	7°36	24°38	11°R37	18°43	5°R49	6°15	11°57	1°11
M 2	12 44 15	12°58'03	12° 7	15°54	19°36	24°55	7°12	7°43	24°41	11°L37	18°45	5°Z49	6°12	12° 4	1°20
T 3	12 48 11	13°57'15	24° 1	16°38	20°51	25°28	7°18	7°51	24°43	11°36	18°46	5°49	6° 9	12°11	1°24
W 4	12 52 8	14°56'24	5° 50	17°26	22° 5	26° 2	7°24	7°58	24°46	11°36	18°47	5°47	6° 6	12°17	1°27
T 5	12 56 4	15°55'31	17°39	18°18	23°20	26°36	7°31	8° 6	24°48	11°35	18°49	5°43	6° 3	12°24	1°30
F 6	13 0 1	16°54'35	29°33	19°12	24°34	27°10	7°37	8°13	24°51	11°34	18°50	5°37	5°59	12°31	1°34
S 7	13 3 57	17°53'38	11°36	20°10	25°48	27°44	7°44	8°21	24°53	11°34	18°52	5°28	5°56	12°37	1°37
S 8	13 7 54	18°52'38	23°51	21°10	27° 3	28°18	7°50	8°28	24°55	11°34	18°53	5°16	5°53	12°44	1°41
M 9	13 11 50	19°51'36	6°19	22°13	28°17	28°52	7°57	8°36	24°58	11°33	18°55	5° 4	5°50	12°51	1°44
T 10	13 15 47	20°50'32	19° 2	23°18	29°31	29°26	8° 4	8°43	25° 0	11°33	18°56	4°51	5°47	12°57	1°48
W 11	13 19 44	21°49'26	1°58	24°26	30°46	30° 1	8°11	8°50	25° 2	11°32	18°57	4°39	5°44	13° 4	1°52
T 12	13 23 40	22°48'18	15° 6	25°37	2° 0	0°35	8°19	8°58	25° 5	11°32	18°59	4°29	5°40	13°11	1°55
F 13	13 27 37	23°47'08	28°27	26°49	3°14	1° 9	8°26	9° 5	25° 7	11°32	19° 0	4°22	5°37	13°17	1°59
S 14	13 31 33	24°45'56	11°57	28° 4	4°28	1°43	8°34	9°12	25° 9	11°31	19° 2	4°17	5°34	13°24	2° 3
S 15	13 35 30	25°44'43	25°37	29°21	5°42	2°18	8°41	9°20	25°11	11°31	19° 3	4°15	5°31	13°31	2° 7
M 16	13 39 26	26°43'28	9°26	0°40	6°56	2°52	8°49	9°27	25°13	11°31	19° 5	4°D15	5°28	13°37	2°10
T 17	13 43 23	27°42'11	23°24	2° 1	8°11	3°27	8°57	9°34	25°15	11°31	19° 6	4°R16	5°24	13°44	2°14
W 18	13 47 19	28°40'53	7°30	3°24	9°25	4° 1	9° 5	9°41	25°17	11°31	19° 7	4°15	5°21	13°51	2°18
T 19	13 51 16	29°39'33	21°44	4°48	10°39	4°36	9°13	9°49	25°19	11°31	19° 9	4°13	5°18	13°58	2°22
F 20	13 55 13	30°38'11	6°4	6°15	11°53	5°11	9°22	9°56	25°21	11°31	19°10	4° 9	5°15	14° 4	2°26
S 21	13 59 9	1°36'48	20°26	7°43	13° 7	5°45	9°30	10° 3	25°23	11°D31	19°12	4° 2	5°12	14°11	2°30
S 22	14 3 6	2°35'22	4°46	9°14	14°21	6°20	9°39	10°10	25°25	11°31	19°13	3°54	5° 9	14°18	2°34
M 23	14 7 2	3°33'55	18°58	10°46	15°35	6°55	9°48	10°17	25°27	11°31	19°14	3°44	5° 5	14°24	2°38
T 24	14 10 59	4°32'27	2°57	12°20	16°49	7°30	9°56	10°24	25°28	11°31	19°16	3°34	5° 2	14°31	2°42
W 25	14 14 55	5°30'56	16°38	13°55	18° 3	8° 4	10° 5	10°31	25°30	11°31	19°17	3°26	4°59	14°38	2°46
T 26	14 18 52	6°29'24	29°58	15°33	19°17	8°39	10°14	10°39	25°32	11°31	19°19	3°19	4°56	14°44	2°50
F 27	14 22 48	7°27'50	12°57	17°12	20°31	9°14	10°24	10°46	25°33	11°31	19°20	3°15	4°53	14°51	2°55
S 28	14 26 45	8°26'13	25°35	18°52	21°44	9°49	10°33	10°52	25°35	11°31	19°21	3°13	4°50	14°58	2°59
S 29	14 30 42	9°24'35	7°54	20°35	22°58	10°24	10°42	10°59	25°36	11°32	19°23	3°D12	4°46	15° 4	3° 3
M 30	14 34 38	10°22'55	19°59	22°49	24°12	10°59	10°52	11° 6	25°38	11°L32	19°24	3°Z13	4°Z43	15°11	3°II 7

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	4n44	23n56	0n30	6s40	0s55	6n10	1s 6	25n 3	1n44	23n23	0n 9	1n 2	2s 9	13s58	0s42	17n18	0n 1	8s12	16s46	23s18	23s17	14n18	16n47	3s42
M 2	5 7	22 19	0s33	6 34	1 6	6 40	1 5	25 4	1 44	23 23	0 9	1 5	2 9	13 57	0 42	17 19	0 1	8 11	16 46	23 18	23 17	14 16	16 48	3 42
T 3	5 30	19 44	1 35	6 26	1 16	7 9	1 3	25 5	1 44	23 23	0 9	1 8	2 9	13 56	0 42	17 19	0 1	8 11	16 46	23 18	23 17	14 13	16 48	3 42
W 4	5 53	16 21	2 32	6 16	1 26	7 39	1 2	25 6	1 44	23 23	0 9	1 11	2 9	13 55	0 42	17 19	0 1	8 10	16 46	23 18	23 17	14 11	16 49	3 42
T 5	6 16	12 20	3 22	6 5	1 34	8 8	1 0	25 6	1 43	23 22	0 10	1 14	2 9	13 54	0 42	17 19	0 1	8 10	16 46	23 18	23 17	14 8	16 50	3 42
F 6	6 38	7 49	4 4	5 51	1 43	8 37	0 58	25 7	1 43	23 22	0 10	1 17	2 9	13 54	0 42	17 19	0 1	8 9	16 46	23 19	23 18	14 6	16 51	3 42
S 7	7 1	2 57	4 36	5 36	1 51	9 5	0 57	25 7	1 43	23 22	0 10	1 20	2 9	13 53	0 42	17 19	0 1	8 9	16 46	23 19	23 18	14 3	16 51	3 42
S 8	7 23	2s 5	4 55	5 18	1 58	9 34	0 55	25 8	1 43	23 22	0 10	1 23	2 9	13 52	0 42	17 20	0 1	8 8	16 46	23 19	23 18	14 1	16 52	3 42
M 9	7 46	7 7	5 1	5 0	2 4	10 2	0 53	25 8	1 42	23 21	0 10	1 26	2 9	13 51	0 42	17 20	0 1	8 8	16 46	23 20	23 18	13 58	16 53	3 41
T 10	8 8	11 57	4 52	4 39	2 11	10 30	0 51	25 8	1 42	23 21	0 10	1 28	2 9	13 50	0 42	17 20	0 1	8 7	16 46	23 20	23 18	13 56	16 54	3 41
W 11	8 30	16 20	4 28	4 17	2 16	10 58	0 49	25 7	1 42	23 21	0 10	1 31	2 9	13 50	0 42	17 20	0 1	8 7	16 46	23 21	23 18	13 53	16 55	3 41
T 12	8 52	20 1	3 49	3 54	2 21	11 26	0 47	25 7	1 41	23 20	0 10	1 34	2 9	13 49	0 42	17 20	0 1	8 6	16 46	23 21	23 18	13 51	16 55	3 41
F 13	9 14	22 42	2 58	3 29	2 25	11 53	0 45	25 7	1 41	23 20	0 10	1 37	2 9	13 48	0 42	17 20	0 1	8 6	16 46	23 21	23 19	13 48	16 56	3 41
S 14	9 35	24 7	1 56	3 3	2 29	12 20	0 43	25 6	1 41	23 19	0 10	1 40	2 10	13 48	0 42	17 20	0 1	8 5	16 46	23 22	23 19	13 46	16 57	3 41
S 15	9 57	24 7	0 46	2 35	2 32	12 47	0 41	25 5	1 41	23 19	0 10	1 43	2 10	13 47	0 42	17 20	0 1	8 5	16 46	23 22	23 19	13 43	16 58	3 41
M 16	10 18	22 38	0n28	2 7	2 35	13 13	0 39	25 4	1 40	23 19	0 10	1 45	2 10	13 46	0 42	17 20	0 1	8 4	16 46	23 22	23 19	13 40	16 59	3 41
T 17	10 39	19 45	1 40	1 36	2 37	13 39	0 36	25 3	1 40	23 18	0 11	1 48	2 10	13 46	0 42	17 20	0 1	8 4	16 46	23 22	23 19	13 38	16 59	3 41
W 18	11 0	15 41	2 47	1 5	2 39	14 5	0 34	25 2	1 40	23 18	0 11	1 51	2 10	13 45	0 42	17 20	0 1	8 3	16 47	23 22	23 19	13 35	17 0	3 41
T 19	11 21	10 42	3 45	0 32	2 40	14 30	0 32	25 0	1 39	23 17	0 11	1 54	2 10	13 44	0 42	17 20	0 1	8 3	16 47	23 22	23 19	13 33	17 1	3 41
F 20	11 41	5 7	4 28	0n 1	2 40	14 55	0 30	24 59	1 39	23 17	0 11	1 56	2 10	13 44	0 42	17 20	0 1	8 2	16 47	23 22	23 19	13 30	17 2	3 41
S 21	12 2	0n44	4 55	0 36	2 40	15 20	0 27	24 57	1 39	23 16	0 11	1 59	2 10	13 43	0 42	17 21	0 1	8 2	16 47	23 22	23 20	13 28	17 3	3 41
S 22	12 22	6 32	5 4	1 12	2 40	15 44	0 25	24 55	1 39	23 16	0 11	2 2	2 10	13 43	0 42	17 21	0 1	8 1	16 47	23 22	23 20	13 25	17 3	3 41
M 23	12 42	11 57	4 53	1 49	2 39	16 8	0 23	24 53	1 38	23 15	0 11	2 4	2 10	13 42	0 42	17 21	0 1	8 1	16 47	23 23	23 20	13 23	17 4	3 41
T 24	13 2	16 38	4 25	2 27	2 37	16 32	0 20	24 51	1 38	23 14	0 11	2 7	2 10	13 41	0 42	17 21	0 1	8 1	16 47	23 23	23 20	13 20	17 5	3 41
W 25	13 21	20 21	3 42	3 6	2 35	16 55	0 18	24 48	1 38	23 14	0 11	2 10	2 11	13 41	0 42	17 20	0 1	8 0	16 47	23 23	23 20	13 17	17 6	3 41
T 26	13 41	22 52	2 48	3 46	2 32	17 17	0 16	24 46	1 37	23 13	0 11	2 12	2 11	13 40	0 42	17 20	0 1	8 0	16 47	23 23	23 20	13 15	17 7	3 41
F 27	14 0	24 6	1 46	4 27	2 29	17 39	0 13	24 43	1 37	23 13	0 11	2 15	2 11	13 40	0 43	17 20	0 1	7 59	16 47	23 23	23 20	13 12	17 7	3 41
S 28	14 19	24 2	0 41	5 9	2 26	18 1	0 11	24 40	1 37	23 12	0 11	2 18	2 11	13 39	0 43	17 20	0 1	7 59	16 47	23 23	23 20	13 10	17 8	3 41
S 29	14 37	22 46	0s25	5 51	2 21	18 22	0 8	24 37	1 36	23 11	0 11	2 20	2 11	13 39	0 43	17 20	0 1	7 59	16 47	23 23	23 21	13 7	17 9	3 40
M 30	14n56	20n28	1s29	6n34	2s17	18n43	0s 6																	

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

MAY 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 38 35	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	
W 2	14 42 31	12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>		
T 3	14 46 28	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>		
F 4	14 50 24	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>		
S 5	14 54 21	15 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	
S 6	14 58 17	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	
M 7	15 2 14	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	
T 8	15 6 10	18 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	
W 9	15 10 7	19 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	
T 10	15 14 4	20 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	
F 11	15 18 0	21 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	
S 12	15 21 57	22 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	
S 13	15 25 53	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	
M14	15 29 50	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	
T 15	15 33 46	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	
W16	15 37 43	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	
T 17	15 41 40	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	
F 18	15 45 36	27 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	
S 19	15 49 33	28 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	
S 20	15 53 29	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	
M21	15 57 26	0 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	
T 22	16 1 22	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	
W23	16 5 19	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	
T 24	16 9 15	3 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	
F 25	16 13 12	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	
S 26	16 17 9	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	
S 27	16 21 5	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	
M28	16 25 2	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	
T 29	16 28 58	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup>								

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

JUNE 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	16 40 48	11II15'07	15II28	27II29	3♁22	29♁57	16♁43	14♁22	26°R 0	11♁57	20♁ 2	2°R 6	3♁ 2	18♁45	5II29
S 2	16 44 44	12°12'37	27°35	29°19	4°35	0♁33	16°55	14°27	26≈ 0	11°59	20° 3	2° 5	2°58	18°51	5°34
S 3	16 48 41	13°10'06	9♁57	1♁ 6	5°48	1° 9	17° 7	14°32	26° 0	12° 0	20° 4	2° 4	2°55	18°58	5°38
M 4	16 52 38	14° 7'35	22°37	2°51	7° 1	1°45	17°19	14°37	25°59	12° 1	20° 5	2° 2	2°52	19° 5	5°43
T 5	16 56 34	15° 5'02	5II38	4°32	8°14	2°22	17°32	14°42	25°59	12° 3	20° 6	1°59	2°49	19°12	5°47
W 6	17 0 31	16° 2'27	19° 1	6°11	9°26	2°58	17°44	14°47	25°59	12° 4	20° 7	1°57	2°46	19°18	5°52
T 7	17 4 27	16°59'52	2♁46	7°48	10°39	3°34	17°57	14°52	25°59	12° 5	20° 8	1°55	2°42	19°25	5°56
F 8	17 8 24	17°57'16	16°50	9°21	11°52	4°10	18° 9	14°57	25°58	12° 7	20° 8	1°54	2°39	19°32	6° 1
S 9	17 12 20	18°54'39	1♁10	10°52	13° 5	4°46	18°21	15° 1	25°58	12° 8	20° 9	1°D54	2°36	19°38	6° 5
S 10	17 16 17	19°52'02	15°41	12°19	14°18	5°22	18°34	15° 6	25°57	12°10	20°10	1°54	2°33	19°45	6°10
M11	17 20 13	20°49'23	0≈16	13°44	15°30	5°59	18°47	15°10	25°57	12°11	20°11	1°55	2°30	19°52	6°14
T 12	17 24 10	21°46'44	14°51	15° 6	16°43	6°35	18°59	15°15	25°56	12°13	20°12	1°56	2°27	19°58	6°19
W13	17 28 7	22°44'05	29°19	16°25	17°56	7°11	19°12	15°19	25°55	12°14	20°12	1°56	2°23	20° 5	6°23
T 14	17 32 3	23°41'25	13II38	17°41	19° 9	7°47	19°25	15°23	25°55	12°16	20°13	1°57	2°20	20°12	6°27
F 15	17 36 0	24°38'44	27°45	18°54	20°21	8°24	19°37	15°27	25°54	12°18	20°14	1°R57	2°17	20°18	6°32
S 16	17 39 56	25°36'04	11♁37	20° 4	21°34	9° 0	19°50	15°32	25°53	12°19	20°15	1°57	2°14	20°25	6°36
S 17	17 43 53	26°33'23	25°15	21°10	22°46	9°37	20° 3	15°36	25°52	12°21	20°15	1°56	2°11	20°32	6°40
M18	17 47 49	27°30'41	8♁37	22°14	23°59	10°13	20°16	15°39	25°52	12°23	20°16	1°56	2° 8	20°38	6°45
T 19	17 51 46	28°28'00	21°45	23°14	25°11	10°49	20°29	15°43	25°51	12°24	20°17	1°55	2° 4	20°45	6°49
W20	17 55 42	29°25'18	4II39	24°10	26°24	11°26	20°42	15°47	25°50	12°26	20°17	1°55	2° 1	20°52	6°53
T 21	17 59 39	0♁22'35	17°19	25° 4	27°36	12° 2	20°55	15°51	25°49	12°28	20°18	1°55	1°58	20°59	6°58
F 22	18 3 36	1°19'53	29°46	25°53	28°49	12°39	21° 8	15°54	25°48	12°29	20°19	1°D55	1°55	21° 5	7° 2
S 23	18 7 32	2°17'09	12♁ 2	26°39	0♁ 1	13°15	21°21	15°58	25°47	12°31	20°19	1°R55	1°52	21°12	7° 6
S 24	18 11 29	3°14'26	24° 8	27°21	1°13	13°52	21°34	16° 1	25°45	12°33	20°20	1°55	1°48	21°19	7°10
M25	18 15 25	4°11'42	6♁ 6	27°59	2°26	14°28	21°47	16° 5	25°44	12°35	20°20	1°55	1°45	21°25	7°15
T 26	18 19 22	5° 8'57	17°59	28°33	3°38	15° 5	22° 0	16° 8	25°43	12°37	20°21	1°54	1°42	21°32	7°19
W27	18 23 18	6° 6'12	29°49	29° 3	4°50	15°42	22°13	16°11	25°42	12°39	20°21	1°54	1°39	21°39	7°23
T 28	18 27 15	7° 3'26	11II41	29°29	6° 3	16°18	22°27	16°14	25°41	12°40	20°22	1°53	1°36	21°45	7°27
F 29	18 31 11	8° 0'40	23°37	29°51	7°15	16°55	22°40	16°17	25°39	12°42	20°22	1°53	1°33	21°52	7°31
S 30	18 35 8	8°57'53	5♁43	0♁ 7	8♁27	17♁32	22♁53	16♁20	25≈38	12♁44	20♁23	1°D53	1♁29	21♁59	7II35

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁											
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
F 1	22n 7	1n 5	5s 2	25n27	2n 3	24n33	1n10	21n32	1n25	22n37	0n14	3n34	2s16	13s32	0s44	17n13	0n 2	7s50	16s54	23s25	23s24	11n41	17n34	3s42
S 2	22 15	3s51	5 14	25 31	2 5	24 33	1 12	21 24	1 25	22 35	0 14	3 36	2 17	13 32	0 44	17 13	0 2	7 50	16 54	23 25	23 24	11 39	17 35	3 42
S 3	22 22	8 43	5 12	25 33	2 7	24 32	1 14	21 16	1 25	22 34	0 14	3 37	2 17	13 32	0 44	17 13	0 2	7 50	16 55	23 25	23 24	11 36	17 35	3 42
M 4	22 29	13 22	4 55	25 32	2 8	24 31	1 16	21 8	1 24	22 32	0 14	3 39	2 17	13 32	0 44	17 12	0 2	7 50	16 55	23 25	23 24	11 33	17 36	3 42
T 5	22 36	17 31	4 23	25 29	2 8	24 28	1 18	20 59	1 24	22 31	0 14	3 41	2 17	13 32	0 44	17 12	0 2	7 50	16 55	23 25	23 24	11 31	17 37	3 42
W 6	22 42	20 55	3 35	25 24	2 8	24 25	1 20	20 50	1 23	22 29	0 14	3 43	2 17	13 33	0 44	17 12	0 2	7 50	16 55	23 25	23 24	11 28	17 37	3 43
T 7	22 48	23 13	2 34	25 18	2 6	24 21	1 21	20 42	1 23	22 28	0 14	3 44	2 18	13 33	0 44	17 11	0 2	7 50	16 56	23 25	23 24	11 26	17 38	3 43
F 8	22 53	24 9	1 22	25 10	2 4	24 17	1 23	20 33	1 23	22 26	0 14	3 46	2 18	13 33	0 44	17 11	0 2	7 50	16 56	23 25	23 24	11 23	17 39	3 43
S 9	22 58	23 29	0 4	25 0	2 1	24 11	1 25	20 24	1 22	22 25	0 14	3 47	2 18	13 33	0 44	17 11	0 2	7 50	16 56	23 25	23 24	11 20	17 39	3 43
S 10	23 2 21	15 1n16	24 48	1 57	24 5	1 26	20 15	1 22	22 23	0 15	3 49	2 18	13 33	0 44	17 10	0 2	7 50	16 57	23 25	23 24	11 18	17 40	3 43	
M11	23 7 17	38 2 31	24 35	1 53	23 59	1 28	20 5	1 22	22 21	0 15	3 50	2 19	13 34	0 44	17 10	0 2	7 50	16 57	23 25	23 24	11 15	17 40	3 43	
T 12	23 10 12	56 3 36	24 21	1 48	23 52	1 29	19 56	1 21	22 20	0 15	3 52	2 19	13 34	0 44	17 9	0 2	7 50	16 57	23 25	23 24	11 12	17 41	3 43	
W13	23 14 7	32 4 27	24 6	1 42	23 44	1 31	19 46	1 21	22 18	0 15	3 53	2 19	13 34	0 44	17 9	0 2	7 50	16 58	23 25	23 24	11 10	17 42	3 43	
T 14	23 17 1 48	5 1 23	50 1 35	23 35	1 32	19 37	1 21	22 16	0 15	3 55	2 19	13 34	0 44	17 8	0 2	7 50	16 58	23 25	23 24	11 7	17 42	3 44		
F 15	23 19 3n56	5 16	23 33	1 28	23 25	1 33	19 27	1 20	22 14	0 15	3 56	2 20	13 35	0 44	17 8	0 2	7 50	16 58	23 25	23 25	11 4	17 43	3 44	
S 16	23 21 9 23	5 12	23 15	1 20	23 15	1 34	19 17	1 20	22 13	0 15	3 58	2 20	13 35	0 44	17 8	0 2	7 50	16 58	23 25	23 25	11 2	17 43	3 44	
S 17	23 23 14 17	4 51	22 56	1 11	23 5	1 36	19 7	1 19	22 11	0 15	3 59	2 20	13 35	0 45	17 7	0 2	7 50	16 59	23 25	23 25	10 59	17 44	3 44	
M18	23 24 18 23	4 14	22 37	1 2	22 53	1 37	18 57	1 19	22 9	0 15	4 0	2 20	13 36	0 45	17 7	0 2	7 50	16 59	23 25	23 25	10 57	17 44	3 44	
T 19	23 25 21 29	3 25	22 17	0 52	22 41	1 38	18 46	1 19	22 7	0 15	4 1	2 20	13 36	0 45	17 6	0 2	7 50	16 59	23 25	23 25	10 54	17 45	3 44	
W20	23 26 23 27	2 26	21 57	0 41	22 29	1 39	18 36	1 18	22 5	0 15	4 3	2 21	13 36	0 45	17 6	0 2	7 50	17 0	23 25	23 25	10 51	17 46	3 45	
T 21	23 26 24 9	1 20	21 36	0 30	22 15	1 40	18 25	1 18	22 3	0 15	4 4	2 21	13 37	0 45	17 5	0 2	7 50	17 0	23 25	23 25	10 49	17 46	3 45	
F 22	23 25 23 38	0 12	21 15	0 18	22 1	1 40	18 15	1 18	22 1	0 15	4 5	2 21	13 37	0 45	17 5	0 2	7 50	17 0	23 25	23 25	10 46	17 47	3 45	
S 23	23 24 21 57	0s56	20 54	0 6	21 47	1 41	18 4	1 17	21 59	0 16	4 6	2 21	13 37	0 45	17 4	0 2	7 51	17 1	23 25	23 25	10 43	17 47	3 45	
S 24	23 23 19 18	2 0	20 34	0s 7	21 32	1 42	17 53	1 17	21 57	0 16	4 7	2 22	13 38	0 45	17 4	0 2	7 51	17 1	23 25	23 25	10 41	17 48	3 45	
M25	23 22 15 51	2 59																						

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

JULY 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 39 5	9 <sup>h</sup> 55'06"	18 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 239	18 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 39
M 2	18 43 1	10 <sup>h</sup> 52'19"	0 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 43
T 3	18 46 58	11 <sup>h</sup> 49'31"	13 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 47
W 4	18 50 54	12 <sup>h</sup> 46'43"	27 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 51
T 5	18 54 51	13 <sup>h</sup> 43'55"	10 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 55
F 6	18 58 47	14 <sup>h</sup> 41'06"	25 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 59
S 7	19 2 44	15 <sup>h</sup> 38'18"	9 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 3
S 8	19 6 40	16 <sup>h</sup> 35'29"	24 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 7
M 9	19 10 37	17 <sup>h</sup> 32'41"	9 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 10
T 10	19 14 34	18 <sup>h</sup> 29'52"	24 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 14
W 11	19 18 30	19 <sup>h</sup> 27'04"	9 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 18
T 12	19 22 27	20 <sup>h</sup> 24'17"	23 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 21
F 13	19 26 23	21 <sup>h</sup> 21'29"	8 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 25
S 14	19 30 20	22 <sup>h</sup> 18'43"	22 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 29
S 15	19 34 16	23 <sup>h</sup> 15'57"	5 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 32
M 16	19 38 13	24 <sup>h</sup> 13'11"	18 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 36
T 17	19 42 9	25 <sup>h</sup> 10'27"	1 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 39
W 18	19 46 6	26 <sup>h</sup> 7'43"	14 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 43
T 19	19 50 3	27 <sup>h</sup> 4'59"	26 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 46
F 20	19 53 59	28 <sup>h</sup> 2'16"	8 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 50
S 21	19 57 56	28 <sup>h</sup> 59'34"	20 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 53
S 22	20 1 52	29 <sup>h</sup> 56'52"	2 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 56
M 23	20 5 49	0 <sup>h</sup> 54'10"	14 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 59
T 24	20 9 45	1 <sup>h</sup> 51'29"	26 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 3
W 25	20 13 42	2 <sup>h</sup> 48'48"	8 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 6
T 26	20 17 39	3 <sup>h</sup> 46'08"	20 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 9
F 27	20 21 35	4 <sup>h</sup> 43'29"	2 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> D21	10 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 12
S 28	20 25 32	5 <sup>h</sup> 40'49"	14 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> R 1	24 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 15
S 29	20 29 28	6 <sup>h</sup> 38'11"	26 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 18
M 30	20 33 25	7 <sup>h</sup> 35'32"	9 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> D17	29 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 21
T 31	20 37 21	8 <sup>h</sup> 32'55"	22 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 24

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	23n 3	11s46	5s 5	18n17	1s50	19n30	1n44	16n34	1n14	21n43	0n16	4n14	2s24	13s41	0s45	17n 0	0n 2	7s52	17s 4	23s25	23s25	10n22	17n51	3s47
M 2	22 59	16 2	4 38	18 0	2 5	19 11	1 44	16 22	1 14	21 41	0 16	4 14	2 24	13 42	0 45	17 0	0 2	7 52	17 4	23 25	23 25	10 19	17 51	3 47
T 3	22 54	19 42	3 57	17 44	2 21	18 50	1 44	16 10	1 13	21 39	0 16	4 15	2 24	13 42	0 45	16 59	0 2	7 52	17 4	23 25	23 25	10 17	17 52	3 47
W 4	22 49	22 26	3 1	17 29	2 36	18 30	1 44	15 58	1 13	21 37	0 16	4 16	2 24	13 43	0 45	16 58	0 2	7 52	17 5	23 25	23 25	10 14	17 52	3 47
T 5	22 43	23 57	1 54	17 16	2 52	18 9	1 44	15 46	1 13	21 34	0 17	4 16	2 25	13 43	0 45	16 58	0 2	7 52	17 5	23 25	23 25	10 11	17 52	3 48
F 6	22 37	23 58	0 38	17 3	3 7	17 47	1 44	15 34	1 12	21 32	0 17	4 17	2 25	13 44	0 45	16 57	0 2	7 53	17 5	23 25	23 25	10 9	17 53	3 48
S 7	22 31	22 21	0n43	16 52	3 22	17 25	1 43	15 22	1 12	21 30	0 17	4 18	2 25	13 44	0 45	16 57	0 2	7 53	17 6	23 25	23 25	10 6	17 53	3 48
S 8	22 24	19 12	2 2	16 42	3 36	17 3	1 43	15 9	1 11	21 28	0 17	4 18	2 25	13 45	0 45	16 56	0 2	7 53	17 6	23 25	23 25	10 3	17 54	3 48
M 9	22 17	14 44	3 13	16 33	3 49	16 40	1 43	14 57	1 11	21 25	0 17	4 19	2 26	13 46	0 45	16 56	0 2	7 53	17 6	23 25	23 25	10 1	17 54	3 49
T 10	22 9	9 23	4 11	16 27	4 2	16 17	1 42	14 44	1 11	21 23	0 17	4 19	2 26	13 46	0 45	16 55	0 2	7 54	17 7	23 25	23 25	9 58	17 54	3 49
W 11	22 1	3 32	4 52	16 21	4 14	15 53	1 41	14 32	1 10	21 21	0 17	4 20	2 26	13 47	0 45	16 55	0 2	7 54	17 7	23 25	23 26	9 55	17 55	3 49
T 12	21 53	2n24	5 13	16 17	4 24	15 29	1 40	14 19	1 10	21 18	0 17	4 20	2 27	13 47	0 45	16 54	0 2	7 54	17 7	23 25	23 26	9 53	17 55	3 49
F 13	21 44	8 3	5 13	16 15	4 34	15 5	1 40	14 6	1 9	21 16	0 17	4 20	2 27	13 48	0 45	16 53	0 2	7 54	17 8	23 25	23 26	9 50	17 55	3 49
S 14	21 35	13 11	4 56	16 14	4 41	14 40	1 39	13 53	1 9	21 13	0 17	4 21	2 27	13 49	0 45	16 53	0 2	7 55	17 8	23 25	23 26	9 47	17 56	3 50
S 15	21 25	17 30	4 22	16 15	4 48	14 15	1 38	13 40	1 9	21 11	0 17	4 21	2 27	13 49	0 45	16 52	0 2	7 55	17 9	23 25	23 26	9 45	17 56	3 50
M 16	21 16	20 51	3 36	16 17	4 53	13 49	1 37	13 27	1 8	21 8	0 17	4 21	2 28	13 50	0 45	16 52	0 2	7 55	17 9	23 25	23 26	9 42	17 56	3 50
T 17	21 5	23 4	2 39	16 21	4 56	13 23	1 35	13 14	1 8	21 6	0 18	4 22	2 28	13 51	0 45	16 51	0 2	7 56	17 9	23 25	23 26	9 39	17 56	3 51
W 18	20 55	24 5	1 36	16 26	4 5																			

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

AUGUST 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 41 18	9♄30'17	5♃23	21♄25	16♁31	7♁19	0♄ 0	17°R 0	24°R37	13♄52	20°R25	1♁19	29♃48	25♄33	9♁27
T 2	20 45 14	10°27'41	19° 8	21°57	17°41	7°57	0°14	17°0	24°35	13°54	20°25	1°21	29°45	25°40	9°29
F 3	20 49 11	11°25'05	3♁20	22°34	18°52	8°34	0°27	16°59	24°32	13°56	20°25	1°R21	29°41	25°46	9°32
S 4	20 53 8	12°22'30	17°58	23°18	20° 2	9°12	0°40	16°59	24°30	13°58	20°24	1°20	29°38	25°53	9°35
S 5	20 57 4	13°19'55	2♁58	24° 8	21°12	9°49	0°53	16°58	24°28	14° 0	20°24	1°17	29°35	26° 0	9°37
M 6	21 1 1	14°17'21	18°10	25° 4	22°22	10°27	1° 7	16°57	24°25	14° 3	20°24	1°13	29°32	26° 7	9°40
T 7	21 4 57	15°14'49	3♁26	26° 6	23°33	11° 5	1°20	16°56	24°23	14° 5	20°23	1° 7	29°29	26°13	9°42
W 8	21 8 54	16°12'17	18°35	27°13	24°43	11°42	1°33	16°55	24°21	14° 7	20°23	1° 0	29°26	26°20	9°45
T 9	21 12 50	17° 9'46	3♁26	28°27	25°53	12°20	1°46	16°54	24°18	14° 9	20°23	0°54	29°22	26°27	9°47
F 10	21 16 47	18° 7'17	17°54	29°45	27° 2	12°58	1°59	16°53	24°16	14°12	20°22	0°49	29°19	26°33	9°50
S 11	21 20 43	19° 4'49	1♁54	1♄ 9	28°12	13°36	2°12	16°51	24°14	14°14	20°22	0°46	29°16	26°40	9°52
S 12	21 24 40	20° 2'23	15°27	2°38	29°22	14°13	2°25	16°50	24°11	14°16	20°21	0°D44	29°13	26°47	9°54
M13	21 28 37	20°59'58	28°33	4°11	0♁32	14°51	2°38	16°49	24° 9	14°18	20°21	0°44	29°10	26°53	9°56
T 14	21 32 33	21°57'34	11♁17	5°49	1°41	15°29	2°51	16°47	24° 6	14°20	20°20	0°45	29° 6	27° 0	9°59
W15	21 36 30	22°55'12	23°43	7°31	2°51	16° 7	3° 4	16°45	24° 4	14°23	20°20	0°46	29° 3	27° 7	10° 1
T 16	21 40 26	23°52'52	5♁55	9°16	4° 0	16°45	3°17	16°43	24° 2	14°25	20°19	0°R46	29° 0	27°14	10° 3
F 17	21 44 23	24°50'33	17°57	11° 5	5° 9	17°23	3°30	16°41	23°59	14°27	20°19	0°45	28°57	27°20	10° 5
S 18	21 48 19	25°48'15	29°53	12°56	6°19	18° 1	3°43	16°39	23°57	14°29	20°18	0°41	28°54	27°27	10° 6
S 19	21 52 16	26°45'59	11♄44	14°50	7°28	18°39	3°56	16°37	23°54	14°31	20°17	0°35	28°51	27°34	10° 8
M20	21 56 12	27°43'44	23°34	16°45	8°37	19°17	4° 9	16°35	23°52	14°34	20°17	0°26	28°47	27°40	10°10
T 21	22 0 9	28°41'30	5♁25	18°43	9°46	19°55	4°22	16°33	23°50	14°36	20°16	0°15	28°44	27°47	10°12
W22	22 4 6	29°39'18	17°18	20°41	10°55	20°33	4°34	16°31	23°47	14°38	20°16	0° 4	28°41	27°54	10°13
T 23	22 8 2	0♁37'06	29°14	22°41	12° 3	21°12	4°47	16°28	23°45	14°40	20°15	29♃53	28°38	28° 0	10°15
F 24	22 11 59	1°34'57	11♁16	24°41	13°12	21°50	5° 0	16°25	23°43	14°42	20°14	29°43	28°35	28° 7	10°17
S 25	22 15 55	2°32'48	23°26	26°41	14°21	22°28	5°12	16°23	23°40	14°44	20°14	29°35	28°31	28°14	10°18
S 26	22 19 52	3°30'41	5♁45	28°41	15°29	23° 6	5°25	16°20	23°38	14°47	20°13	29°29	28°28	28°21	10°19
M27	22 23 48	4°28'35	18°19	0♁41	16°38	23°45	5°37	16°17	23°35	14°49	20°12	29°25	28°25	28°27	10°21
T 28	22 27 45	5°26'31	1♁ 9	2°40	17°46	24°23	5°50	16°14	23°33	14°51	20°11	29°D24	28°22	28°34	10°22
W29	22 31 41	6°24'27	14°21	4°39	18°54	25° 1	6° 2	16°11	23°31	14°53	20°11	29°24	28°19	28°41	10°23
T 30	22 35 38	7°22'25	27°57	6°36	20° 2	25°40	6°14	16° 8	23°29	14°55	20°10	29°R25	28°16	28°47	10°24
F 31	22 39 34	8♁20'24	11♁59	8♁34	21♁10	26♁18	6♄27	16°0	23°26	14°57	20°0	29♃24	28♃12	28♄54	10♁25

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	17n52	23s26	2s17	18n56	2s50	6n21	1n 8	9n46	1n 2	20n27	0n19	4n20	2s32	14s 2	0s46	16n42	0n 2	8s 1	17s15	23s25	23s26	8n59	17n59	3s55
T 2	17 37 24	5 1 6	19 6	2 34	5 52	1 5	9 32	1 1	20 24	0 19	4 20	2 32	14 2	0 46	16 41	0 2	8 1	17 15	23 25	23 26	8 56	17 59	3 55	
F 3	17 21 23	12 0n11	19 16	2 19	5 22	1 2	9 17	1 1	20 21	0 19	4 19	2 33	14 3	0 46	16 41	0 2	8 2	17 15	23 25	23 26	8 54	17 59	3 55	
S 4	17 5 20	45 1 29	19 24	2 3	4 52	1 0	9 3	1 0	20 19	0 19	4 19	2 33	14 4	0 46	16 40	0 2	8 2	17 16	23 25	23 26	8 51	17 59	3 56	
S 5	16 49 16	51 2 43	19 31	1 47	4 22	0 57	8 48	1 0	20 16	0 19	4 18	2 33	14 5	0 46	16 39	0 2	8 3	17 16	23 25	23 26	8 48	17 59	3 56	
M 6	16 32 11	47 3 46	19 37	1 31	3 51	0 54	8 34	0 59	20 13	0 19	4 18	2 34	14 6	0 46	16 39	0 2	8 3	17 16	23 25	23 26	8 46	18 0	3 56	
T 7	16 15 5 59	4 33	19 41	1 15	3 21	0 51	8 19	0 59	20 10	0 20	4 17	2 34	14 6	0 46	16 38	0 2	8 4	17 17	23 25	23 26	8 43	18 0	3 57	
W 8	15 58 0n 6	5 1 19	44 1 0	2 50	0 48	8 4	0 59	20 7	0 20	4 16	2 34	14 7	0 46	16 37	0 2	8 4	17 17	23 25	23 26	8 40	18 0	3 57		
T 9	15 41 6 4	5 8 19	44 0 45	2 20	0 45	7 50	0 58	20 5	0 20	4 16	2 34	14 8	0 46	16 37	0 2	8 5	17 17	23 26	23 26	8 38	18 0	3 57		
F 10	15 24 11 33	4 55 19	42 0 30	1 49	0 42	7 35	0 58	20 2	0 20	4 15	2 35	14 9	0 46	16 36	0 2	8 5	17 18	23 26	23 26	8 35	18 0	3 58		
S 11	15 6 16 15	4 24 19	38 0 16	1 19	0 39	7 20	0 57	19 59	0 20	4 14	2 35	14 10	0 46	16 35	0 2	8 5	17 18	23 26	23 26	8 32	18 0	3 58		
S 12	14 48 19 57	3 40 19	32 0 2	0 48	0 36	7 5	0 57	19 56	0 20	4 13	2 35	14 10	0 46	16 35	0 2	8 6	17 18	23 26	23 26	8 30	18 0	3 58		
M13	14 29 22 30	2 45 19	23 0n11	0 17	0 32	6 50	0 56	19 53	0 20	4 13	2 35	14 11	0 46	16 34	0 2	8 6	17 19	23 26	23 26	8 27	18 0	3 59		
T 14	14 11 23 49	1 43 19	11 0 23	0s14	0 29	6 35	0 56	19 50	0 20	4 12	2 36	14 12	0 46	16 34	0 2	8 7	17 19	23 26	23 26	8 24	18 0	3 59		
W15	13 52 23 55	0 38 18	56 0 35	0 44	0 26	6 20	0 56	19 48	0 20	4 11	2 36	14 13	0 46	16 33	0 2	8 7	17 19	23 26	23 25	8 21	18 0	3 59		
T 16	13 33 22 50	0s28	18 39	0 45	1 15	0 22	6 4	0 55	19 45	0 20	4 10	2 36	14 14	0 46	16 32	0 2	8 8	17 19	23 26	23 25	8 19	17 59	4 0	
F 17	13 14 20 43	1 31 18	20 0 55	1 46	0 18	5 49	0 55	19 42	0 21	4 9	2 36	14 14	0 46	16 32	0 2	8 8	17 20	23 26	23 25	8 16	17 59	4 0		
S 18	12 55 17 44	2 30 17	57 1 4	2 17	0 15	5 34	0 54	19 39	0 21	4 8	2 37	14 15	0 46	16 31	0 2	8 9	17 20	23 26	23 25	8 13	17 59	4 0		
S 19	12 35 14 2	3 21 17	32 1 12	2 47	0 11	5 19	0 54	19 36	0 21	4 7	2 37	14 16	0 46	16 30	0 2	8 9	17 20	23 26	23 25	8 11	17 59	4 1		
M20	12 15 9 49	4 4 17	4 1 20	3 18	0 7	5 3	0 53	19 33	0 21	4 6	2 37	14 17	0 46	16 30	0 2	8 10	17 21	23 26	23 25	8 8	17 59	4 1		
T 21	11 55 5 14	4 36 16	34 1 26	3 49	0 3	4 48	0 53	19 30	0 21	4 5	2 37	14 18	0 46	16 29	0 2	8 10	17 21	23 26	23 25	8 5	17 59	4 2		
W22	11 35 0 28	4 56 16	2 1 31	4 19	0s 0	4 33	0 52	19 27	0 21	4 4	2 38	14 18	0 46	16 29	0 3	8 11	17 21	23 26	23 25	8 3	17 59	4 2		
T 23	11 15 4s20	5 3 15	28 1 36	4 50	0 4	4 17	0 52	19 24	0 21	4 2	2 38	14 19	0 46	16 28	0 3	8 11	17 22	23 26	23 25	8 0	17 59	4 2		
F 24	10 54 9 1	4 57 14	51 1 40	5 20	0 8	4 2	0 52	19 21	0 21	4 1	2 38	14 20	0 46	16 27	0 3	8 12	17 22	23 26	23 25	7 57	17 59	4 3		
S 25	10 34 13 24	4 38 14	13 1 42	5 51	0 12	3 46	0 51	19 18	0 21	4 0	2 38	14 21	0 46	16 27	0 3	8 12	17 22	23 26	23 25	7 54	17 59	4 3		
S 26	10 13 17 17	4 5 13	34 1 44	6 21	0 17	3 31	0 51	19 15	0 22	3 59	2 39	14 21	0 46	16 26	0 3	8 13	17 22	23 26	23 25	7 52	17 58	4 3		
M27	9 52 20 29	3 20 12	52 1 46	6 51	0 21	3 15	0 50	19 12	0 22	3 58	2 39	14 22	0 46	16 25	0 3	8 13	17 23	23 26	23 25	7 49	17 58	4 4		
T 28	9 31 22 44	2 24 12	10 1 46	7 21	0 25	2 59	0 50	19 10	0 22	3 56	2 39	14 23	0 46	16 25	0 3	8 14	17 23	23 26	23 25	7 46	17 58	4 4		
W29	9 9 23 49	1 19 11	27 1 46	7 51	0 29	2 44	0 49	19 7	0 22	3 55	2 39	14 24	0 46	16 24	0 3	8 14	17 23	23 26	23 25	7 44	17 58	4 4		
T 30	8 48 23 33	0 8 10	42																					



SWISS EPHEMERIS for the year 2085

SEPTEMBER 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 43 31	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> R 2	23 <sup>h</sup> R24	14 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> R 8	29 <sup>h</sup> R22	28 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> II26	
S 2	22 47 28	10°16'27"	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	12°25'	23°25'	27°35'	6°51'	15 <sup>h</sup> V59	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	15° 1'	20 <sup>h</sup> V 7	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	28° 6'	29° 7'	10°27'	
M 3	22 51 24	11°14'30"	26°30'	14°19'	24°33'	28°13'	7° 3'	15°55'	23°19'	15° 3'	20° 6'	29° 9'	28° 3'	29°14'	10°28'	
T 4	22 55 21	12°12'35"	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	16°11'	25°40'	28°52'	7°15'	15°52'	23°17'	15° 5'	20° 6'	29° 0'	28° 0'	29°21'	10°29'	
W 5	22 59 17	13°10'41"	27° 3'	18° 3'	26°48'	29°31'	7°27'	15°48'	23°15'	15° 7'	20° 5'	28°49'	27°57'	29°28'	10°30'	
T 6	23 3 14	14° 8'50"	12 <sup>h</sup> V 3	19°54'	27°55'	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	7°39'	15°45'	23°13'	15° 9'	20° 4'	28°39'	27°53'	29°34'	10°31'	
F 7	23 7 10	15° 7'00"	26°41'	21°43'	29° 2'	0°48'	7°51'	15°41'	23°11'	15°11'	20° 3'	28°31'	27°50'	29°41'	10°31'	
S 8	23 11 7	16° 5'12"	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	23°31'	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1°26'	8° 3'	15°37'	23° 9'	15°13'	20° 2'	28°24'	27°47'	29°48'	10°32'	
S 9	23 15 3	17° 3'26"	24°29'	25°18'	1°15'	2° 5'	8°15'	15°34'	23° 6'	15°15'	20° 1'	28°20'	27°44'	29°54'	10°32'	
M10	23 19 0	18° 1'42"	7 <sup>h</sup> II39	27° 4'	2°22'	2°44'	8°26'	15°30'	23° 4'	15°17'	20° 0'	28°19'	27°41'	0 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10°33'	
T 11	23 22 57	19° 0'01"	20°24'	28°48'	3°28'	3°23'	8°38'	15°26'	23° 2'	15°19'	19°59'	28°D18	27°37'	0° 8'	10°33'	
W12	23 26 53	19°58'21"	2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	4°35'	4° 2'	8°50'	15°22'	23° 0'	15°21'	19°58'	28°R18	27°34'	0°15'	10°33'	
T 13	23 30 50	20°56'43"	14°56'	2°14'	5°41'	4°40'	9° 1'	15°18'	22°58'	15°23'	19°57'	28°17'	27°31'	0°21'	10°33'	
F 14	23 34 46	21°55'08"	26°54'	3°55'	6°47'	5°19'	9°13'	15°14'	22°56'	15°25'	19°56'	28°15'	27°28'	0°28'	10°34'	
S 15	23 38 43	22°53'34"	8 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	5°35'	7°52'	5°58'	9°24'	15°10'	22°54'	15°27'	19°55'	28° 9'	27°25'	0°35'	10°34'	
S 16	23 42 39	23°52'03"	20°35'	7°15'	8°58'	6°37'	9°35'	15° 5'	22°52'	15°28'	19°54'	28° 1'	27°22'	0°41'	10°R34	
M17	23 46 36	24°50'33"	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	8°52'	10° 3'	7°16'	9°46'	15° 1'	22°50'	15°30'	19°53'	27°50'	27°18'	0°48'	10°34'	
T 18	23 50 32	25°49'06"	14°19'	10°29'	11° 9'	7°55'	9°58'	14°57'	22°48'	15°32'	19°52'	27°37'	27°15'	0°55'	10°34'	
W19	23 54 29	26°47'40"	26°17'	12° 5'	12°14'	8°34'	10° 9'	14°53'	22°46'	15°34'	19°51'	27°23'	27°12'	1° 1'	10°33'	
T 20	23 58 26	27°46'17"	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13°40'	13°19'	9°13'	10°20'	14°48'	22°45'	15°36'	19°50'	27° 9'	27° 9'	1° 8'	10°33'	
F 21	0 2 22	28°44'55"	20°33'	15°14'	14°23'	9°53'	10°30'	14°44'	22°43'	15°37'	19°49'	26°56'	27° 6'	1°15'	10°33'	
S 22	0 6 19	29°43'35"	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	16°47'	15°28'	10°32'	10°41'	14°39'	22°41'	15°39'	19°48'	26°45'	27° 3'	1°22'	10°32'	
S 23	0 10 15	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	15°22'	18°19'	16°32'	11°11'	10°52'	14°35'	22°39'	15°41'	19°47'	26°37'	26°59'	1°28'	10°32'	
M24	0 14 12	1°41'00"	28° 2'	19°50'	17°36'	11°50'	11° 3'	14°30'	22°38'	15°42'	19°46'	26°32'	26°56'	1°35'	10°31'	
T 25	0 18 8	2°39'46"	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	21°20'	18°40'	12°30'	11°13'	14°26'	22°36'	15°44'	19°45'	26°30'	26°53'	1°42'	10°31'	
W26	0 22 5	3°38'33"	24° 8'	22°49'	19°44'	13° 9'	11°24'	14°21'	22°34'	15°46'	19°44'	26°D29	26°50'	1°48'	10°30'	
T 27	0 26 1	4°37'22"	7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	24°16'	20°47'	13°48'	11°34'	14°17'	22°33'	15°47'	19°42'	26°R29	26°47'	1°55'	10°29'	
F 28	0 29 58	5°36'12"	21°30'	25°43'	21°50'	14°28'	11°44'	14°12'	22°31'	15°49'	19°41'	26°28'	26°43'	2° 2'	10°29'	
S 29	0 33 55	6°35'05"	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	27° 9'	22°53'	15° 7'	11°54'	14° 7'	22°30'	15°51'	19°40'	26°26'	26°40'	2° 9'	10°28'	
S 30	0 37 51	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 58	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> V 3	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> V39	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> II27	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	8n 5	18s35	2n18	9n12	1n42	9s20	0s42	1n57	0n48	18n58	0n22	3n51	2s40	14s26	0s46	16n22
S 2	7 43	14 7	3 23	8 25	1 39	9 49	0 47	1 41	0 47	18 55	0 22	3 49	2 40	14 27	0 46	16 22
M 3	7 21	8 41	4 14	7 39	1 36	10 18	0 51	1 25	0 47	18 52	0 23	3 48	2 40	14 27	0 46	16 21
T 4	6 59	2 41	4 48	6 52	1 32	10 47	0 55	1 10	0 46	18 49	0 23	3 46	2 40	14 28	0 46	16 21
W 5	6 36	3n26	5 1	6 5	1 28	11 15	1 0	0 54	0 46	18 46	0 23	3 45	2 41	14 29	0 46	16 20
T 6	6 14	9 16	4 53	5 17	1 24	11 44	1 4	0 38	0 46	18 43	0 23	3 43	2 41	14 30	0 46	16 20
F 7	5 52	14 25	4 26	4 30	1 19	12 12	1 9	0 22	0 45	18 40	0 23	3 42	2 41	14 30	0 46	16 19
S 8	5 29	18 36	3 43	3 42	1 14	12 40	1 14	0 7	0 45	18 37	0 23	3 40	2 41	14 31	0 46	16 18
S 9	5 7	21 37	2 49	2 55	1 9	13 8	1 18	0s 9	0 44	18 34	0 23	3 39	2 41	14 32	0 46	16 18
M10	4 44	23 20	1 47	2 8	1 3	13 35	1 23	0 25	0 44	18 31	0 23	3 37	2 41	14 32	0 46	16 17
T 11	4 21	23 47	0 42	1 21	0 57	14 2	1 27	0 41	0 43	18 28	0 24	3 35	2 42	14 33	0 46	16 17
W12	3 58	23 0	0s24	0 34	0 51	14 29	1 32	0 57	0 43	18 26	0 24	3 34	2 42	14 34	0 46	16 16
T 13	3 35	21 9	1 27	0s12	0 45	14 56	1 37	1 13	0 42	18 23	0 24	3 32	2 42	14 34	0 46	16 16
F 14	3 12	18 24	2 25	0 59	0 38	15 22	1 41	1 28	0 42	18 20	0 24	3 30	2 42	14 35	0 46	16 15
S 15	2 49	14 54	3 16	1 44	0 31	15 48	1 46	1 44	0 41	18 17	0 24	3 28	2 42	14 36	0 46	16 15
S 16	2 26	10 51	3 59	2 30	0 24	16 14	1 51	2 0	0 41	18 14	0 24	3 27	2 42	14 36	0 46	16 14
M17	2 3	6 23	4 31	3 15	0 17	16 39	1 55	2 16	0 40	18 11	0 24	3 25	2 42	14 37	0 46	16 13
T 18	1 40	1 41	4 52	4 0	0 10	17 4	2 0	2 32	0 40	18 8	0 25	3 23	2 43	14 38	0 46	16 13
W19	1 16	3s 6	4 59	4 44	0 3	17 29	2 5	2 48	0 39	18 5	0 25	3 21	2 43	14 38	0 46	16 12
T 20	0 53	7 49	4 54	5 27	0s 4	17 53	2 9	3 4	0 39	18 3	0 25	3 20	2 43	14 39	0 46	16 12
F 21	0 30	12 16	4 35	6 11	0 12	18 17	2 14	3 19	0 38	18 0	0 25	3 18	2 43	14 39	0 45	16 11
S 22	0 7	16 16	4 3	6 53	0 19	18 40	2 19	3 35	0 38	17 57	0 25	3 16	2 43	14 40	0 45	16 11
S 23	0s17	19 36	3 19	7 35	0 27	19 3	2 23	3 51	0 37	17 54	0 25	3 14	2 43	14 40	0 45	16 10
M24	0 40	22 3	2 24	8 17	0 34	19 26	2 28	4 7	0 37	17 51	0 25	3 12	2 43	14 41	0 45	16 10
T 25	1 4	23 25	1 21	8 57	0 42	19 49	2 32	4 23	0 36	17 49	0 26	3 11	2 43	14 41	0 45	16 9
W26	1 27	23 30	0 12	9 38	0 49	20 10	2 37	4 38	0 36	17 46	0 26	3 9	2 43	14 42	0 45	16 9
T 27	1 50	22 14	0n59	10 17	0 57	20 32	2 41	4 54	0 35	17 43	0 26	3 7	2 43	14 42	0 45	16 9
F 28	2 13	19 36	2 8	10 56	1 4	20 53	2 46	5 10	0 35	17 41	0 26	3 5	2 43	14 43	0 45	16 8
S 29	2 37	15 44	3 12	11 34	1 12	21 14	2 50	5 25	0 34	17 38	0 26	3 3	2 44	14 43	0 45	16 8
S 30	3s 0	10s50	4n 4	12s11	1s19	21s34	2s55	5s41	0n34	17n35	0n26	3n 1	2s44	14s44	0s45	16n 7

Julian Day Number = 2482834.5, Delta T = 187.71 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°25'41", Nutation = 0°00'18"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 25°56'14, Lahiri = 25°03'14

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

OCTOBER 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 41 48	8♁32'54	5♃13	29♁58	24♁58	16♁26	12♁14	13°R58	22°R27	15♁54	19°R38	26°R13	26♁34	2♁22	10°R26
T 2	0 45 44	9°31'51	20°16	1♁20	26° 0	17° 6	12°24	13°Y53	22≈25	15°55	19°Y37	26♁ 4	26°31	2°29	10♁25
W 3	0 49 41	10°30'50	5°Y20	2°42	27° 2	17°45	12°34	13°49	22°24	15°57	19°36	25°53	26°28	2°35	10°24
T 4	0 53 37	11°29'52	20°14	4° 2	28° 3	18°25	12°44	13°44	22°23	15°58	19°35	25°42	26°24	2°42	10°22
F 5	0 57 34	12°28'55	4♁51	5°22	29° 4	19° 5	12°53	13°39	22°21	15°59	19°33	25°33	26°21	2°49	10°21
S 6	1 1 30	13°28'01	19° 2	6°40	0♁ 5	19°44	13° 3	13°34	22°20	16° 1	19°32	25°26	26°18	2°56	10°20
S 7	1 5 27	14°27'08	2♁45	7°56	1° 5	20°24	13°12	13°30	22°19	16° 2	19°31	25°21	26°15	3° 2	10°18
M 8	1 9 23	15°26'18	16° 0	9°11	2° 5	21° 4	13°21	13°25	22°18	16° 3	19°30	25°19	26°12	3° 9	10°17
T 9	1 13 20	16°25'31	28°49	10°25	3° 5	21°44	13°30	13°20	22°17	16° 5	19°29	25°D19	26° 8	3°16	10°15
W10	1 17 17	17°24'46	11♁16	11°37	4° 5	22°24	13°39	13°15	22°16	16° 6	19°28	25°19	26° 5	3°22	10°14
T 11	1 21 13	18°24'03	23°26	12°47	5° 4	23° 3	13°48	13°11	22°15	16° 7	19°27	25°R19	26° 2	3°29	10°12
F 12	1 25 10	19°23'22	5♁24	13°56	6° 2	23°43	13°57	13° 6	22°14	16° 8	19°25	25°18	25°59	3°36	10°11
S 13	1 29 6	20°22'43	17°16	15° 2	7° 0	24°23	14° 5	13° 1	22°13	16°10	19°24	25°14	25°56	3°43	10° 9
S 14	1 33 3	21°22'07	29° 6	16° 7	7°58	25° 3	14°14	12°57	22°12	16°11	19°23	25° 8	25°53	3°49	10° 7
M15	1 36 59	22°21'33	10♁58	17° 9	8°56	25°44	14°22	12°52	22°11	16°12	19°22	25° 0	25°49	3°56	10° 5
T 16	1 40 56	23°21'01	22°56	18° 8	9°52	26°24	14°31	12°48	22°10	16°13	19°21	24°49	25°46	4° 3	10° 3
W17	1 44 52	24°20'31	5♁ 1	19° 5	10°49	27° 4	14°39	12°43	22°10	16°14	19°20	24°38	25°43	4° 9	10° 1
T 18	1 48 49	25°20'04	17°16	19°58	11°45	27°44	14°47	12°38	22° 9	16°15	19°18	24°26	25°40	4°16	9°59
F 19	1 52 46	26°19'38	29°41	20°49	12°40	28°24	14°55	12°34	22° 8	16°16	19°17	24°16	25°37	4°23	9°57
S 20	1 56 42	27°19'15	12♁16	21°35	13°35	29° 5	15° 2	12°29	22° 8	16°17	19°16	24° 7	25°34	4°30	9°55
S 21	2 0 39	28°18'53	25° 3	22°17	14°30	29°45	15°10	12°25	22° 7	16°18	19°15	24° 1	25°30	4°36	9°53
M22	2 4 35	29°18'34	8♁ 0	22°55	15°23	0♁25	15°17	12°20	22° 7	16°19	19°14	23°57	25°27	4°43	9°50
T 23	2 8 32	0♁18'16	21° 9	23°27	16°17	1° 6	15°25	12°16	22° 6	16°20	19°13	23°D56	25°24	4°50	9°48
W24	2 12 28	1°18'00	4♁30	23°54	17° 9	1°46	15°32	12°12	22° 6	16°21	19°12	23°56	25°21	4°56	9°46
T 25	2 16 25	2°17'46	18° 5	24°15	18° 1	2°27	15°39	12° 7	22° 5	16°22	19°10	23°57	25°18	5° 3	9°43
F 26	2 20 21	3°17'33	1≈54	24°29	18°53	3° 7	15°46	12° 3	22° 5	16°22	19° 9	23°R58	25°14	5°10	9°41
S 27	2 24 18	4°17'22	15°59	24°R36	19°43	3°48	15°53	11°59	22° 5	16°23	19° 8	23°57	25°11	5°17	9°38
S 28	2 28 15	5°17'12	0♁18	24°35	20°33	4°28	15°59	11°55	22° 5	16°24	19° 7	23°55	25° 8	5°23	9°36
M29	2 32 11	6°17'04	14°48	24°26	21°22	5° 9	16° 6	11°51	22° 4	16°25	19° 6	23°50	25° 5	5°30	9°33
T 30	2 36 8	7°16'58	29°26	24° 7	22°10	5°50	16°12	11°47	22° 4	16°25	19° 5	23°44	25° 2	5°37	9°31
W31	2 40 4	8♁16'54	14°Y 5	23♁40	22♁58	6♁30	16♁18	11°Y43	22°D 4	16♁26	19°Y 4	23♁36	24♁59	5♁43	9♁28

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	3s23	5s14	4n41	12s48	1s26	21s53	2s59	5s57	0n33	17n33	0n26	3n 0	2s44	14s44	0s45	16n 7	0n 3	8s31	17s29	23s22	23s23	6n14	17n46	4s17
T 2	3 46	0n44	5 0	13 24	1 34	22 13	3 3	6 12	0 33	17 30	0 27	2 58	2 44	14 45	0 45	16 6	0 3	8 32	17 29	23 22	23 23	6 12	17 46	4 17
W 3	4 10	6 40	4 57	13 59	1 41	22 31	3 7	6 28	0 32	17 27	0 27	2 56	2 44	14 45	0 45	16 6	0 3	8 32	17 29	23 22	23 23	6 9	17 45	4 17
T 4	4 33	12 8	4 34	14 33	1 48	22 50	3 12	6 43	0 32	17 25	0 27	2 54	2 44	14 46	0 45	16 5	0 3	8 33	17 29	23 21	23 23	6 6	17 44	4 18
F 5	4 56	16 48	3 54	15 6	1 55	23 7	3 16	6 59	0 31	17 22	0 27	2 52	2 44	14 46	0 45	16 5	0 3	8 33	17 29	23 21	23 23	6 4	17 44	4 18
S 6	5 19	20 21	3 0	15 38	2 1	23 25	3 20	7 14	0 31	17 20	0 27	2 50	2 44	14 46	0 45	16 5	0 3	8 34	17 29	23 21	23 23	6 1	17 43	4 18
S 7	5 42	22 37	1 57	16 10	2 8	23 42	3 24	7 30	0 30	17 17	0 27	2 48	2 44	14 47	0 45	16 4	0 3	8 34	17 29	23 21	23 22	5 58	17 43	4 19
M 8	6 5 23	31 0	0 49	16 40	2 14	23 58	3 28	7 45	0 30	17 15	0 28	2 47	2 44	14 47	0 45	16 4	0 3	8 34	17 29	23 21	23 22	5 55	17 42	4 19
T 9	6 27	23 7	0s19	17 10	2 20	24 14	3 32	8 1	0 29	17 12	0 28	2 45	2 44	14 47	0 45	16 4	0 3	8 35	17 29	23 21	23 22	5 53	17 42	4 19
W10	6 50	21 34	1 24	17 38	2 26	24 29	3 36	8 16	0 29	17 10	0 28	2 43	2 44	14 48	0 45	16 3	0 3	8 35	17 29	23 21	23 22	5 50	17 41	4 20
T 11	7 13	19 2	2 24	18 5	2 32	24 44	3 39	8 31	0 28	17 7	0 28	2 41	2 44	14 48	0 45	16 3	0 3	8 36	17 29	23 21	23 22	5 47	17 41	4 20
F 12	7 35	15 44	3 16	18 31	2 38	24 58	3 43	8 47	0 28	17 5	0 28	2 39	2 44	14 48	0 45	16 2	0 3	8 36	17 29	23 21	23 22	5 45	17 40	4 20
S 13	7 58	11 50	4 0	18 56	2 43	25 11	3 46	9 2	0 27	17 3	0 28	2 38	2 44	14 48	0 45	16 2	0 3	8 37	17 29	23 21	23 22	5 42	17 40	4 21
S 14	8 20	7 31	4 33	19 19	2 48	25 24	3 50	9 17	0 27	17 0	0 29	2 36	2 44	14 49	0 45	16 2	0 3	8 37	17 29	23 20	23 22	5 39	17 39	4 21
M15	8 42	2 54	4 54	19 42	2 52	25 37	3 53	9 32	0 26	16 58	0 29	2 34	2 44	14 49	0 45	16 1	0 3	8 37	17 29	23 20	23 22	5 36	17 38	4 21
T 16	9 4	1s50	5 3 20	2	2 56	25 49	3 56	9 47	0 26	16 56	0 29	2 32	2 44	14 49	0 45	16 1	0 3	8 38	17 29	23 20	23 22	5 34	17 38	4 22
W17	9 26	6 34	4 58	20 22	2 59	26 1	4 0	10 2	0 25	16 54	0 29	2 31	2 44	14 49	0 45	16 1	0 3	8 38	17 29	23 19	23 22	5 31	17 37	4 22
T 18	9 48	11 5	4 40	20 39	3 3	26 11	4 3	10 17	0 25	16 52	0 29	2 29	2 43	14 50	0 45	16 1	0 3	8 39	17 29	23 19	23 21	5 28	17 37	4 22
F 19	10 9	15 13	4 8	20 55	3 5	26 22	4 6	10 32	0 24	16 49	0 29	2 27	2 43	14 50	0 45	16 0	0 3	8 39	17 29	23 18	23 21	5 26	17 36	4 23
S 20	10 31	18 45	3 24	21 9	3 7	26 32	4 8	10 47	0 23	16 47	0 30	2 25	2 43	14 50	0 45	16 0	0 3	8 39	17 29	23 18	23 21	5 23	17 35	4 23
S 21	10 52	21 25	2 28	21 22	3 8	26 41	4 11	11 1	0 23	16 45	0 30	2 24	2 43	14 50	0 45	16 0	0 3	8 40	17 29	23 18	23 21	5 20	17 35	4 23
M22	11 13	23 1	1 24	21 32	3 8	26 50	4 14	11 16	0 22	16 43	0 30	2 22	2 43	14 50	0 45	15 59	0 3	8 40	17 29	23 17	23 21	5 17	17 34	4 24
T 23	11 34	23 23	0 15	21 40	3 8	26 58	4 16	11 30	0 22	16 41	0 30	2 21	2 43	14 50	0 45	15 59	0 3	8 40	17 29	23 17	23 21	5 15	17 33	4 24
W24	11 55	22 25	0s57	21 45	3 7	27 5	4 18	11 45	0 21	16 39	0 30	2 19	2 43	14 50	0 45	15 59	0 3	8 41	17 29	23 17	23 21	5 12	17 33	4 24
T 25	12 16	20 7	2 6	21 48	3 4	27 12	4 20	11 59	0 21	16 37	0 31	2 17	2 43	14 51	0 45	15 59	0 3	8 41	17 28	23 17	23 21	5 9	17 32	4 25
F 26	12 36	16 39	3 10	21 48	3 1	27 19	4 22	12 14	0 20	16 36	0 31	2 16	2 43	14 51	0 44	15 58	0 3	8 41	17 28	23 17	23 21	5 7	17 32	4 25
S 27	12 57	12 10	4 3	21 45	2 56	27 25	4 24	12 28	0 20	16 34	0 31	2 14	2 43	14 51	0 44	15 58	0 3	8 42	17 28	23 17	23 20	5 4	17 31	4 25
S 28	13 17	6 57	4 42	21 39	2 50	27 30	4 26	12 42	0 19	16 32	0 31	2 13	2 43	14 51	0 44	15 58	0 3	8 42	17 28	23 17	23 20	5 1	17 30	4 25
M29	13 37	1 18																						

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

NOVEMBER 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 44 1	9♍16'51	28♏38	23♍R 3	23♍A44	7♍11	16♏24	11♍R39	22♍A 4	16♏27	19♍R 3	23♍R29	24♍A55	5♍50	9♍R25	
F 2	2 47 57	10°16'50	12♏58	22♍16	24°30	7°52	16°30	11♏35	22° 4	16°27	19♏ 2	23♍A23	24°52	5°57	9♍I22	
S 3	2 51 54	11°16'51	26°58	21°21	25°15	8°33	16°36	11°31	22° 4	16°28	19° 1	23°18	24°49	6° 4	9°20	
S 4	2 55 50	12°16'54	10♐36	20°18	25°59	9°14	16°41	11°28	22° 5	16°28	19° 0	23°16	24°46	6°10	9°17	
M 5	2 59 47	13°16'59	23°50	19° 8	26°42	9°55	16°46	11°24	22° 5	16°29	18°59	23°D15	24°43	6°17	9°14	
T 6	3 3 44	14°17'06	6♐41	17°53	27°23	10°36	16°52	11°20	22° 5	16°29	18°58	23°16	24°40	6°24	9°11	
W 7	3 7 40	15°17'15	19°11	16°34	28° 4	11°17	16°57	11°17	22° 5	16°29	18°56	23°17	24°36	6°30	9° 8	
T 8	3 11 37	16°17'26	1♐24	15°15	28°43	11°58	17° 1	11°13	22° 6	16°30	18°55	23°19	24°33	6°37	9° 5	
F 9	3 15 33	17°17'39	13°25	13°58	29°22	12°39	17° 6	11°10	22° 6	16°30	18°54	23°R20	24°30	6°44	9° 2	
S 10	3 19 30	18°17'54	25°19	12°45	29°59	13°20	17°11	11° 7	22° 7	16°30	18°53	23°20	24°27	6°51	8°59	
S 11	3 23 26	19°18'12	7♐11	11°39	0♐35	14° 1	17°15	11° 4	22° 7	16°31	18°52	23°18	24°24	6°57	8°56	
M12	3 27 23	20°18'30	19° 5	10°41	1° 9	14°43	17°19	11° 0	22° 8	16°31	18°52	23°15	24°20	7° 4	8°53	
T 13	3 31 19	21°18'51	1♑ 5	9°54	1°43	15°24	17°23	10°57	22° 8	16°31	18°51	23°10	24°17	7°11	8°49	
W14	3 35 16	22°19'14	13°16	9°17	2°14	16° 5	17°27	10°54	22° 9	16°31	18°50	23° 5	24°14	7°17	8°46	
T 15	3 39 13	23°19'39	25°39	8°53	2°44	16°47	17°31	10°52	22°10	16°31	18°49	22°59	24°11	7°24	8°43	
F 16	3 43 9	24°20'05	8♐17	8°39	3°13	17°28	17°34	10°49	22°10	16°31	18°48	22°54	24° 8	7°31	8°40	
S 17	3 47 6	25°20'33	21°10	8°D38	3°40	18°10	17°37	10°46	22°11	16°32	18°47	22°50	24° 5	7°38	8°37	
S 18	3 51 2	26°21'03	4♑17	8°47	4° 6	18°51	17°40	10°44	22°12	16°R32	18°46	22°48	24° 1	7°44	8°33	
M19	3 54 59	27°21'35	17°38	9° 6	4°29	19°33	17°43	10°41	22°13	16°32	18°45	22°D47	23°58	7°51	8°30	
T 20	3 58 55	28°22'08	1♑11	9°35	4°51	20°14	17°46	10°39	22°14	16°31	18°44	22°47	23°55	7°58	8°27	
W21	4 2 52	29°22'42	14°55	10°12	5°11	20°56	17°49	10°36	22°15	16°31	18°43	22°48	23°52	8° 4	8°23	
T 22	4 6 48	0♑23'17	28°48	10°57	5°29	21°38	17°51	10°34	22°16	16°31	18°43	22°49	23°49	8°11	8°20	
F 23	4 10 45	1°23'54	12♑48	11°48	5°45	22°19	17°53	10°32	22°17	16°31	18°42	22°51	23°46	8°18	8°17	
S 24	4 14 42	2°24'31	26°55	12°45	5°59	23° 1	17°55	10°30	22°18	16°31	18°41	22°R51	23°42	8°25	8°13	
S 25	4 18 38	3°25'10	11♑ 6	13°48	6°11	23°43	17°57	10°28	22°20	16°31	18°40	22°51	23°39	8°31	8°10	
M26	4 22 35	4°25'50	25°19	14°54	6°20	24°25	17°58	10°26	22°21	16°30	18°39	22°50	23°36	8°38	8° 7	
T 27	4 26 31	5°26'31	9♑33	16° 5	6°27	25° 7	18° 0	10°25	22°22	16°30	18°39	22°49	23°33	8°45	8° 3	
W28	4 30 28	6°27'13	23°43	17°19	6°32	25°49	18° 1	10°23	22°24	16°30	18°38	22°46	23°30	8°51	8° 0	
T 29	4 34 24	7°27'56	7♑45	18°36	6°35	26°31	18° 2	10°21	22°25	16°30	18°37	22°44	23°26	8°58	7°56	
F 30	4 38 21	8°28'40	21♑38	19♍55	6°R35	27♍13	18♏ 3	10°19	22°26	16♏29	18°37	22°42	23°23	9♍ 5	7♍53	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	14s35	14n54	4n12	20s37	2s10	27s47	4s30	13s38	0n17	16n25	0n32	2n 7	2s42	14s51	0s44	15n57	0n 3	8s43	17s28	23s16	23s20	4n50	17n28	4s27
F 2	14 54	18 54	3 21	20 12	1 56	27 49	4 31	13 52	0 16	16 24	0 32	2 6	2 42	14 51	0 44	15 57	0 3	8 43	17 28	23 16	23 20	4 48	17 27	4 27
S 3	15 12	21 42	2 18	19 42	1 40	27 52	4 31	14 6	0 16	16 22	0 32	2 4	2 42	14 51	0 44	15 57	0 3	8 44	17 27	23 16	23 20	4 45	17 26	4 27
S 4	15 31	23 9	1 8	19 8	1 23	27 53	4 32	14 19	0 15	16 21	0 32	2 3	2 42	14 50	0 44	15 57	0 3	8 44	17 27	23 15	23 19	4 42	17 26	4 27
M 5	15 49	23 14	0s 3	18 31	1 4	27 55	4 32	14 33	0 15	16 19	0 33	2 2	2 42	14 50	0 44	15 57	0 3	8 44	17 27	23 15	23 19	4 40	17 25	4 28
T 6	16 7	22 3	1 12	17 51	0 44	27 55	4 31	14 46	0 14	16 18	0 33	2 0	2 41	14 50	0 44	15 57	0 3	8 44	17 27	23 15	23 19	4 37	17 24	4 28
W 7	16 25	19 48	2 16	17 10	0 24	27 56	4 31	15 0	0 14	16 17	0 33	1 59	2 41	14 50	0 44	15 56	0 3	8 44	17 27	23 15	23 19	4 34	17 24	4 28
T 8	16 42	16 42	3 13	16 27	0 3	27 55	4 30	15 13	0 13	16 15	0 33	1 58	2 41	14 50	0 44	15 56	0 3	8 45	17 27	23 16	23 19	4 31	17 23	4 28
F 9	16 59	12 57	4 0	15 45	0n18	27 55	4 29	15 26	0 12	16 14	0 33	1 57	2 41	14 50	0 44	15 56	0 3	8 45	17 26	23 16	23 19	4 29	17 22	4 28
S 10	17 16	8 45	4 36	15 4	0 37	27 54	4 28	15 39	0 12	16 13	0 34	1 56	2 41	14 50	0 44	15 56	0 3	8 45	17 26	23 16	23 19	4 26	17 22	4 29
S 11	17 33	4 14	5 0	14 26	0 56	27 52	4 26	15 52	0 11	16 12	0 34	1 55	2 41	14 49	0 44	15 56	0 3	8 45	17 26	23 16	23 19	4 23	17 21	4 29
M12	17 49	0s27	5 11	13 52	1 13	27 50	4 24	16 4	0 10	16 11	0 34	1 54	2 40	14 49	0 44	15 56	0 4	8 45	17 26	23 15	23 18	4 21	17 20	4 29
T 13	18 5	5 9	5 9	13 22	1 29	27 47	4 22	16 17	0 10	16 10	0 34	1 53	2 40	14 49	0 44	15 56	0 4	8 46	17 26	23 15	23 18	4 18	17 20	4 29
W14	18 20	9 44	4 53	12 58	1 43	27 44	4 20	16 30	0 10	16 9	0 35	1 52	2 40	14 49	0 44	15 56	0 4	8 46	17 25	23 15	23 18	4 15	17 19	4 29
T 15	18 36	14 0	4 23	12 39	1 54	27 41	4 17	16 42	0 9	16 8	0 35	1 51	2 40	14 48	0 44	15 56	0 4	8 46	17 25	23 15	23 18	4 13	17 18	4 30
F 16	18 51	17 44	3 40	12 25	2 4	27 37	4 14	16 54	0 8	16 7	0 35	1 50	2 40	14 48	0 44	15 56	0 4	8 46	17 25	23 14	23 18	4 10	17 18	4 30
S 17	19 5	20 41	2 45	12 17	2 12	27 33	4 10	17 6	0 8	16 6	0 35	1 49	2 39	14 48	0 44	15 56	0 4	8 46	17 25	23 14	23 18	4 7	17 17	4 30
S 18	19 20	22 37	1 40	12 15	2 18	27 28	4 6	17 18	0 7	16 5	0 35	1 48	2 39	14 48	0 44	15 56	0 4	8 46	17 25	23 14	23 18	4 4	17 16	4 30
M19	19 34	23 19	0 28	12 17	2 22	27 23	4 2	17 30	0 7	16 5	0 36	1 47	2 39	14 47	0 44	15 56	0 4	8 46	17 24	23 14	23 17	4 2	17 16	4 30
T 20	19 47	22 39	0n46	12 23	2 25	27 17	3 57	17 42	0 6	16 4	0 36	1 47	2 39	14 47	0 44	15 56	0 4	8 46	17 24	23 14	23 17	3 59	17 15	4 30
W21	20 0	20 38	1 59	12 34	2 26	27 11	3 52	17 54	0 5	16 3	0 36	1 46	2 39	14 46	0 44	15 56	0 4	8 47	17 24	23 14	23 17	3 56	17 14	4 31
T 22	20 13	17 22	3 5	12 47	2 26	27 5	3 47	18 5	0 5	16 3	0 36	1 45	2 38	14 46	0 44	15 56	0 4	8 47	17 24	23 14	23 17	3 54	17 14	4 31
F 23	20 26	13 6	4 2	13 4	2 25	26 59	3 41	18 16	0 4	16 3	0 36	1 45	2 38	14 46	0 44	15 56	0 4	8 47	17 23	23 14	23 17	3 51	17 13	4 31
S 24	20 38	8 5	4 44	13 23	2 23	26 51	3 34	18 28	0 4	16 2	0 37	1 44	2 38	14 45	0 43	15 56	0 4	8 47	17 23	23 14	23 17	3 48	17 12	4 31
S 25	20 50	2 38	5 9	13 45	2 20	26 44	3 27	18 39	0 3	16 2	0 37	1 43	2 38	14 45	0 43	15 56	0 4	8 47	17 23	23 14	23 17	3 46	17 12	4 31
M26	21 1	2n58	5 15	14 8	2 16	26 36	3 20	18 49	0 3	16 2	0 37	1 43	2 37	14 44	0 43	15 56	0 4	8 47	17 23	23 14	23 16	3 43	17 11	4 31
T 27	21 12	8 24	5 2	14 32	2 12	26 28	3 12	19 0	0 2	16 1	0 37	1 43	2 37	14 44	0 43	15 56	0 4	8 47	17 22	23 14	23 16	3 40	17 10	4 31
W28	21 23	13 23	4 31	14 58	2 7	26 19	3 4	19 11	0 1	16 1	0 38	1 42	2 37	14 43	0 43	15 57	0 4	8 47	17 22	23 14	23 16	3 37	17 10	4 32
T 29	21 33	17 37	3 43	15 24	2 2	26 11	2 55	19 21	0 1	16 1	0 38	1 42	2 37	14 43	0 43	1								

SWISS EPHEMERIS for the year 2085

DECEMBER 2085

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 42 17	9♂29'25	5♁16	21♁16	6°R33	27♁55	18♁ 3	10°R19	22♁28	16°R29	18°R36	22°R41	23♂20	9♁12	7°R50
S 2	4 46 14	10°30'12	18°37	22°39	6♁28	28°37	18° 4	10°V18	22°30	16♁28	18°V35	22°D40	23°17	9°18	7♁46
M 3	4 50 11	11°31'00	1♁41	24° 3	6°21	29°19	18° 4	10°17	22°31	16°28	18°35	22♂41	23°14	9°25	7°43
T 4	4 54 7	12°31'49	14°27	25°29	6°11	0♂ 2	18°R 4	10°16	22°33	16°27	18°34	22°41	23°11	9°32	7°40
W 5	4 58 4	13°32'39	26°55	26°56	5°59	0°44	18° 4	10°15	22°34	16°27	18°33	22°42	23° 7	9°39	7°36
T 6	5 2 0	14°33'31	9♁ 9	28°23	5°44	1°26	18° 4	10°14	22°36	16°26	18°33	22°43	23° 4	9°45	7°33
F 7	5 5 57	15°34'24	21°12	29°52	5°27	2° 8	18° 3	10°13	22°38	16°26	18°32	22°44	23° 1	9°52	7°29
S 8	5 9 53	16°35'18	3♁ 7	1♂21	5° 8	2°51	18° 2	10°13	22°40	16°25	18°32	22°44	22°58	9°59	7°26
S 9	5 13 50	17°36'13	14°59	2°50	4°46	3°33	18° 1	10°12	22°42	16°24	18°31	22°R45	22°55	10° 5	7°23
M10	5 17 46	18°37'10	26°53	4°21	4°23	4°16	18° 0	10°12	22°44	16°23	18°31	22°45	22°51	10°12	7°19
T 11	5 21 43	19°38'07	8♁54	5°51	3°57	4°58	17°59	10°12	22°46	16°23	18°30	22°44	22°48	10°19	7°16
W12	5 25 40	20°39'06	21° 5	7°22	3°29	5°41	17°57	10°12	22°48	16°22	18°30	22°44	22°45	10°26	7°13
T 13	5 29 36	21°40'06	3♁32	8°53	2°59	6°24	17°55	10°D12	22°50	16°21	18°29	22°44	22°42	10°32	7°10
F 14	5 33 33	22°41'07	16°16	10°24	2°28	7° 6	17°54	10°12	22°52	16°20	18°29	22°D44	22°39	10°39	7° 6
S 15	5 37 29	23°42'10	29°20	11°56	1°55	7°49	17°51	10°12	22°54	16°19	18°29	22°44	22°36	10°46	7° 3
S 16	5 41 26	24°43'13	12♂44	13°28	1°22	8°32	17°49	10°12	22°56	16°19	18°28	22°44	22°32	10°52	7° 0
M17	5 45 22	25°44'16	26°28	15° 0	0°47	9°15	17°47	10°13	22°58	16°18	18°28	22°R44	22°29	10°59	6°57
T 18	5 49 19	26°45'21	10♁29	16°32	0°11	9°57	17°44	10°13	23° 0	16°17	18°27	22°44	22°26	11° 6	6°54
W19	5 53 16	27°46'26	24°42	18° 5	29♂35	10°40	17°41	10°14	23° 3	16°16	18°27	22°43	22°23	11°13	6°50
T 20	5 57 12	28°47'32	9♁ 4	19°38	28°59	11°23	17°38	10°15	23° 5	16°15	18°27	22°43	22°20	11°19	6°47
F 21	6 1 9	29°48'37	23°28	21°10	28°22	12° 6	17°34	10°15	23° 7	16°14	18°27	22°42	22°17	11°26	6°44
S 22	6 5 5	0♁49'43	7♁51	22°43	27°46	12°49	17°31	10°16	23°10	16°13	18°26	22°41	22°13	11°33	6°41
S 23	6 9 2	1°50'50	22° 9	24°17	27°10	13°32	17°27	10°18	23°12	16°12	18°26	22°41	22°10	11°39	6°38
M24	6 12 58	2°51'56	6°V18	25°50	26°35	14°15	17°23	10°19	23°15	16°11	18°26	22°D41	22° 7	11°46	6°35
T 25	6 16 55	3°53'02	20°17	27°23	26° 1	14°59	17°19	10°20	23°17	16° 9	18°26	22°41	22° 4	11°53	6°32
W26	6 20 51	4°54'09	4♁ 5	28°57	25°28	15°42	17°15	10°22	23°20	16° 8	18°26	22°42	22° 1	12° 0	6°30
T 27	6 24 48	5°55'16	17°41	0♁31	24°56	16°25	17°11	10°23	23°22	16° 7	18°25	22°43	21°57	12° 6	6°27
F 28	6 28 45	6°56'23	1♁ 5	2° 6	24°27	17° 8	17° 6	10°25	23°25	16° 6	18°25	22°44	21°54	12°13	6°24
S 29	6 32 41	7°57'30	14°16	3°40	23°58	17°52	17° 2	10°26	23°28	16° 5	18°25	22°45	21°51	12°20	6°21
S 30	6 36 38	8°58'37	27°15	5°15	23°32	18°35	16°57	10°28	23°30	16° 3	18°25	22°R45	21°48	12°27	6°18
M31	6 40 34	9♁59'44	10♁ 1	6♁50	23♂ 8	19♂18	16♁52	10°V30	23♁33	16♁ 2	18°V25	22♂44	21♂45	12♁33	6♁16

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	21s52	22n43	1n35	16s18	1n50	25s51	2s36	19s42	0s 0	16n 1	0n38	1n41	2s36	14s42	0s43	15n57	0n 4	8s47	17s21	23s14	23s16	3n29	17n 8	4s32
S 2	22 1 23 19	0 22	16 46	1 43	25 41	2 25	19 52	0 1 16	1 0 38	1 41	2 36	14 41	0 43	15 57	0 4	8 47	17 21	23 14	23 15	3 27	17 7	4 32		
M 3	22 9 22 35	0s50	17 13	1 37	25 31	2 15	20 1	0 2 16	1 0 39	1 41	2 36	14 41	0 43	15 57	0 4	8 47	17 21	23 14	23 15	3 24	17 7	4 32		
T 4	22 17 20 42	1 58	17 40	1 30	25 20	2 3	20 11	0 2 16	1 0 39	1 41	2 36	14 40	0 43	15 57	0 4	8 47	17 20	23 14	23 15	3 21	17 6	4 32		
W 5	22 25 17 50	2 59	18 7	1 23	25 9	1 51	20 20	0 3 16	2 0 39	1 40	2 35	14 40	0 43	15 58	0 4	8 47	17 20	23 14	23 15	3 19	17 5	4 32		
T 6	22 32 14 15	3 50	18 34	1 16	24 57	1 39	20 30	0 3 16	2 0 39	1 40	2 35	14 39	0 43	15 58	0 4	8 46	17 20	23 14	23 15	3 16	17 5	4 32		
F 7	22 39 10 9	4 31	19 0	1 8	24 45	1 26	20 39	0 4 16	2 0 40	1 40	2 35	14 39	0 43	15 58	0 4	8 46	17 19	23 14	23 15	3 13	17 4	4 32		
S 8	22 45 5 42	4 59	19 25	1 1	24 32	1 13	20 48	0 5 16	3 0 40	1 40	2 35	14 38	0 43	15 58	0 4	8 46	17 19	23 14	23 14	3 11	17 4	4 32		
S 9	22 51 1 5	5 14	19 50	0 54	24 19	0 59	20 56	0 5 16	3 0 40	1 40	2 34	14 37	0 43	15 58	0 4	8 46	17 19	23 14	23 14	3 8	17 3	4 32		
M10	22 56 3s36	5 16	20 14	0 46	24 6	0 45	21 5	0 6 16	4 0 40	1 40	2 34	14 37	0 43	15 59	0 4	8 46	17 18	23 14	23 14	3 5	17 3	4 32		
T 11	23 1 8 11	5 5	20 38	0 39	23 52	0 30	21 13	0 7 16	5 0 40	1 41	2 34	14 36	0 43	15 59	0 4	8 46	17 18	23 14	23 14	3 3	17 2	4 32		
W12	23 6 12 32	4 39	21 0	0 32	23 38	0 15	21 22	0 7 16	5 0 41	1 41	2 34	14 35	0 43	15 59	0 4	8 46	17 18	23 14	23 14	3 0	17 2	4 32		
T 13	23 10 16 27	4 0	21 22	0 24	23 24	0 0	21 30	0 8 16	6 0 41	1 41	2 33	14 35	0 43	15 59	0 4	8 46	17 17	23 14	23 14	2 57	17 1	4 32		
F 14	23 14 19 42	3 9	21 43	0 17	23 9	0n15	21 37	0 8 16	7 0 41	1 41	2 33	14 34	0 43	16 0	0 4	8 45	17 17	23 14	23 13	2 54	17 0	4 32		
S 15	23 17 22 3	2 6	22 3	0 10	22 54	0 31	21 45	0 9 16	8 0 41	1 42	2 33	14 33	0 43	16 0	0 4	8 45	17 17	23 14	23 13	2 52	17 0	4 32		
S 16	23 19 23 14	0 55	22 22	0 3	22 39	0 46	21 52	0 10 16	9 0 42	1 42	2 32	14 32	0 43	16 0	0 4	8 45	17 16	23 14	23 13	2 49	16 59	4 32		
M17	23 22 23 2	0n21	22 39	0s 4	22 24	1 2	22 0	0 10 16	10 0 42	1 42	2 32	14 32	0 43	16 0	0 4	8 45	17 16	23 14	23 13	2 46	16 59	4 32		
T 18	23 23 21 24	1 37	22 56	0 11	22 8	1 18	22 7	0 11 16	11 0 42	1 43	2 32	14 31	0 43	16 1	0 4	8 45	17 16	23 14	23 13	2 44	16 58	4 32		
W19	23 25 18 25	2 48	23 12	0 18	21 52	1 33	22 14	0 12 16	12 0 42	1 43	2 32	14 30	0 43	16 1	0 4	8 45	17 15	23 14	23 13	2 41	16 58	4 32		
T 20	23 25 14 17	3 50	23 26	0 25	21 37	1 49	22 20	0 12 16	13 0 42	1 44	2 31	14 29	0 43	16 1	0 4	8 44	17 15	23 14	23 12	2 38	16 57	4 32		
F 21	23 26 9 20	4 37	23 39	0 31	21 21	2 4	22 27	0 13 16	14 0 43	1 45	2 31	14 28	0 43	16 2	0 4	8 44	17 15	23 14	23 12	2 36	16 57	4 32		
S 22	23 25 3 53	5 6	23 52	0 38	21 6	2 19	22 33	0 13 16	15 0 43	1 45	2 31	14 28	0 43	16 2	0 4	8 44	17 14	23 14	23 12	2 33	16 57	4 32		
S 23	23 25 1n44	5 17	24 2	0 44	20 51	2 33	22 39	0 14 16	17 0 43	1 46	2 31	14 27	0 43	16 2	0 4	8 44	17 14	23 14	23 12	2 30	16 56	4 32		
M24	23 24 7 13	5 8	24 12	0 50	20 35	2 48	22 45	0 15 16	18 0 43	1 47	2 30	14 26	0 43	16 3	0 4	8 43	17 14	23 14	23 12	2 28	16 56	4 32		
T 25	23 22 12 15	4 41	24 21	0 56	20 21	3 1	22 50	0 15 16	20 0 44	1 47	2 30	14 25	0 43	16 3	0 4	8 43	17 13	23 14	23 11	2 25	16 55	4 32		
W26	23 20 16 36	3 58	24 28	1 2	20 6	3 15	22 55	0 16 16	21 0 44	1 48	2 30	14 24	0 43	16 3	0 4	8 43	17 13	23 14	23 11	2 22	16 55	4 32		
T 27	23 18 20 1	3 2	24 34	1 8	19 53	3 27	23 1	0 17 16	23 0 44	1 49	2 30	14 23	0 43	16 4	0 4	8 43	17 12	23 14	23 11	2 20	16 54	4 32		
F 28	23 15 22 16	1 57	24 38	1 13	19 39	3 40	23 6	0 17 16	24 0 44	1 50	2 29	14 23	0 42	16 4	0 4	8 42	17 12	23 14	23 11	2 17	16 54	4 32		
S 29	23 11 23 16	0 47	24 41	1 19	19 26	3 51	23 10	0 18 16	26 0 44	1 51	2 29	14 22	0 42	16 5	0 4	8 42	17 12	23 14	23 11					