

Datum	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Tageslänge	Wie nimmt die Tageslänge seit dem 21.12 zu?
<u>1.1</u>	08:37	16:39	08:02	00:06
<u>2.1</u>	08:36	16:40	08:03	00:07
<u>3.1</u>	08:36	16:41	08:05	00:09
<u>4.1</u>	08:36	16:42	08:06	00:10
<u>5.1</u>	08:36	16:44	08:07	00:11
<u>6.1</u>	08:35	16:45	08:09	00:13
<u>7.1</u>	08:35	16:46	08:11	00:15
<u>8.1</u>	08:35	16:47	08:12	00:16
<u>9.1</u>	08:34	16:49	08:14	00:18
<u>10.1</u>	08:34	16:50	08:16	00:20
<u>11.1</u>	08:33	16:51	08:18	00:22
<u>12.1</u>	08:32	16:53	08:20	00:24
<u>13.1</u>	08:32	16:54	08:22	00:26
<u>14.1</u>	08:31	16:56	08:24	00:28
<u>15.1</u>	08:30	16:57	08:27	00:31
<u>16.1</u>	08:29	16:59	08:29	00:33
<u>17.1</u>	08:28	17:00	08:31	00:35
<u>18.1</u>	08:28	17:02	08:34	00:38
<u>19.1</u>	08:27	17:04	08:37	00:41
<u>20.1</u>	08:26	17:05	08:39	00:43
<u>21.1</u>	08:24	17:07	08:42	00:46
<u>22.1</u>	08:23	17:08	08:45	00:49
<u>23.1</u>	08:22	17:10	08:47	00:51
<u>24.1</u>	08:21	17:12	08:50	00:54
<u>25.1</u>	08:20	17:13	08:53	00:57
<u>26.1</u>	08:19	17:15	08:56	01:00
<u>27.1</u>	08:17	17:17	08:59	01:03
<u>28.1</u>	08:16	17:19	09:02	01:06
<u>29.1</u>	08:15	17:20	09:05	01:09
<u>30.1</u>	08:13	17:22	09:08	01:12
<u>31.1</u>	08:12	17:24	09:12	01:16
<u>1.2</u>	08:10	17:26	09:15	01:19
<u>2.2</u>	08:09	17:27	09:18	01:22
<u>3.2</u>	08:07	17:29	09:21	01:25
<u>4.2</u>	08:06	17:31	09:25	01:29
<u>5.2</u>	08:04	17:33	09:28	01:32
<u>6.2</u>	08:02	17:34	09:31	01:35
<u>7.2</u>	08:01	17:36	09:35	01:39
<u>8.2</u>	07:59	17:38	09:38	01:42
<u>9.2</u>	07:57	17:40	09:42	01:46
<u>10.2</u>	07:56	17:41	09:45	01:49
<u>11.2</u>	07:54	17:43	09:49	01:53
<u>12.2</u>	07:52	17:45	09:52	01:56

<u>13.2</u>	07:50	17:47	09:56	02:00
<u>14.2</u>	07:49	17:49	10:00	02:04
<u>15.2</u>	07:47	17:50	10:03	02:07
<u>16.2</u>	07:45	17:52	10:07	02:11
<u>17.2</u>	07:43	17:54	10:10	02:14
<u>18.2</u>	07:41	17:56	10:14	02:18
<u>19.2</u>	07:39	17:57	10:18	02:22
<u>20.2</u>	07:37	17:59	10:22	02:26
<u>21.2</u>	07:35	18:01	10:25	02:29
<u>22.2</u>	07:33	18:03	10:29	02:33
<u>23.2</u>	07:31	18:04	10:33	02:37
<u>24.2</u>	07:29	18:06	10:36	02:40
<u>25.2</u>	07:27	18:08	10:40	02:44
<u>26.2</u>	07:25	18:10	10:44	02:48
<u>27.2</u>	07:23	18:11	10:48	02:52
<u>28.2</u>	07:21	18:13	10:52	02:56
<u>1.3</u>	07:19	18:15	10:55	02:59
<u>2.3</u>	07:17	18:16	10:59	03:03
<u>3.3</u>	07:15	18:18	11:03	03:07
<u>4.3</u>	07:13	18:20	11:07	03:11
<u>5.3</u>	07:10	18:21	11:11	03:15
<u>6.3</u>	07:08	18:23	11:14	03:18
<u>7.3</u>	07:06	18:25	11:18	03:22
<u>8.3</u>	07:04	18:26	11:22	03:26
<u>9.3</u>	07:02	18:28	11:26	03:30
<u>10.3</u>	07:00	18:30	11:30	03:34
<u>11.3</u>	06:57	18:31	11:34	03:38
<u>12.3</u>	06:55	18:33	11:37	03:41
<u>13.3</u>	06:53	18:35	11:41	03:45
<u>14.3</u>	06:51	18:36	11:45	03:49
<u>15.3</u>	06:49	18:38	11:49	03:53
<u>16.3</u>	06:46	18:40	11:53	03:57
<u>17.3</u>	06:44	18:41	11:57	04:01
<u>18.3</u>	06:42	18:43	12:01	04:05
<u>19.3</u>	06:40	18:45	12:04	04:08
<u>20.3</u>	06:38	18:46	12:08	04:12
<u>21.3</u>	06:35	18:48	12:12	04:16
<u>22.3</u>	06:33	18:50	12:16	04:20
<u>23.3</u>	06:31	18:51	12:20	04:24
<u>24.3</u>	06:29	18:53	12:24	04:28
<u>25.3</u>	06:26	18:54	12:27	04:31
<u>26.3</u>	06:24	18:56	12:31	04:35
<u>27.3</u>	06:22	18:58	12:35	04:39
<u>28.3</u>	07:20	19:59	12:39	04:43
<u>29.3</u>	07:18	20:01	12:43	04:47
<u>30.3</u>	07:15	20:03	12:47	04:51
<u>31.3</u>	07:13	20:04	12:51	04:55

<u>1.4</u>	07:11	20:06	12:54	04:58
<u>2.4</u>	07:09	20:07	12:58	05:02
<u>3.4</u>	07:07	20:09	13:02	05:06
<u>4.4</u>	07:04	20:11	13:06	05:10
<u>5.4</u>	07:02	20:12	13:10	05:14
<u>6.4</u>	07:00	20:14	13:13	05:17
<u>7.4</u>	06:58	20:15	13:17	05:21
<u>8.4</u>	06:56	20:17	13:21	05:25
<u>9.4</u>	06:53	20:19	13:25	05:29
<u>10.4</u>	06:51	20:20	13:28	05:32
<u>11.4</u>	06:49	20:22	13:32	05:36
<u>12.4</u>	06:47	20:23	13:36	05:40
<u>13.4</u>	06:45	20:25	13:40	05:44
<u>14.4</u>	06:43	20:27	13:43	05:47
<u>15.4</u>	06:41	20:28	13:47	05:51
<u>16.4</u>	06:39	20:30	13:51	05:55
<u>17.4</u>	06:37	20:32	13:54	05:58
<u>18.4</u>	06:35	20:33	13:58	06:02
<u>19.4</u>	06:33	20:35	14:02	06:06
<u>20.4</u>	06:30	20:36	14:05	06:09
<u>21.4</u>	06:28	20:38	14:09	06:13
<u>22.4</u>	06:26	20:40	14:13	06:17
<u>23.4</u>	06:25	20:41	14:16	06:20
<u>24.4</u>	06:23	20:43	14:20	06:24
<u>25.4</u>	06:21	20:44	14:23	06:27
<u>26.4</u>	06:19	20:46	14:27	06:31
<u>27.4</u>	06:17	20:48	14:30	06:34
<u>28.4</u>	06:15	20:49	14:34	06:38
<u>29.4</u>	06:13	20:51	14:37	06:41
<u>30.4</u>	06:11	20:52	14:41	06:45
<u>1.5</u>	06:09	20:54	14:44	06:48
<u>2.5</u>	06:08	20:56	14:47	06:51
<u>3.5</u>	06:06	20:57	14:51	06:55
<u>4.5</u>	06:04	20:59	14:54	06:58
<u>5.5</u>	06:02	21:00	14:57	07:01
<u>6.5</u>	06:01	21:02	15:01	07:05
<u>7.5</u>	05:59	21:03	15:04	07:08
<u>8.5</u>	05:57	21:05	15:07	07:11
<u>9.5</u>	05:56	21:06	15:10	07:14
<u>10.5</u>	05:54	21:08	15:13	07:17
<u>11.5</u>	05:52	21:09	15:16	07:20
<u>12.5</u>	05:51	21:11	15:19	07:23
<u>13.5</u>	05:49	21:12	15:22	07:26
<u>14.5</u>	05:48	21:14	15:25	07:29
<u>15.5</u>	05:46	21:15	15:28	07:32
<u>16.5</u>	05:45	21:17	15:31	07:35
<u>17.5</u>	05:44	21:18	15:34	07:38

<u>18.5</u>	05:42	21:19	15:37	07:41
<u>19.5</u>	05:41	21:21	15:39	07:43
<u>20.5</u>	05:40	21:22	15:42	07:46
<u>21.5</u>	05:39	21:24	15:45	07:49
<u>22.5</u>	05:37	21:25	15:47	07:51
<u>23.5</u>	05:36	21:26	15:49	07:53
<u>24.5</u>	05:35	21:27	15:52	07:56
<u>25.5</u>	05:34	21:29	15:54	07:58
<u>26.5</u>	05:33	21:30	15:56	08:00
<u>27.5</u>	05:32	21:31	15:59	08:03
<u>28.5</u>	05:31	21:32	16:01	08:05
<u>29.5</u>	05:30	21:33	16:03	08:07
<u>30.5</u>	05:29	21:35	16:05	08:09
<u>31.5</u>	05:28	21:36	16:07	08:11
<u>1.6</u>	05:28	21:37	16:09	08:13
<u>2.6</u>	05:27	21:38	16:10	08:14
<u>3.6</u>	05:26	21:39	16:12	08:16
<u>4.6</u>	05:26	21:40	16:13	08:17
<u>5.6</u>	05:25	21:41	16:15	08:19
<u>6.6</u>	05:25	21:41	16:16	08:20
<u>7.6</u>	05:24	21:42	16:18	08:22
<u>8.6</u>	05:24	21:43	16:19	08:23
<u>9.6</u>	05:23	21:44	16:20	08:24
<u>10.6</u>	05:23	21:45	16:21	08:25
<u>11.6</u>	05:23	21:45	16:22	08:26
<u>12.6</u>	05:22	21:46	16:23	08:27
<u>13.6</u>	05:22	21:46	16:24	08:28
<u>14.6</u>	05:22	21:47	16:24	08:28
<u>15.6</u>	05:22	21:47	16:25	08:29
<u>16.6</u>	05:22	21:48	16:26	08:30
<u>17.6</u>	05:22	21:48	16:26	08:30
<u>18.6</u>	05:22	21:49	16:26	08:30
<u>19.6</u>	05:22	21:49	16:26	08:30
<u>20.6</u>	05:22	21:49	16:27	08:31
<u>21.6</u>	05:22	21:49	16:27	08:31
<u>22.6</u>	05:23	21:50	16:27	08:31
<u>23.6</u>	05:23	21:50	16:26	08:30
<u>24.6</u>	05:23	21:50	16:26	08:30
<u>25.6</u>	05:24	21:50	16:26	08:30
<u>26.6</u>	05:24	21:50	16:25	08:29
<u>27.6</u>	05:24	21:50	16:25	08:29
<u>28.6</u>	05:25	21:50	16:24	08:28
<u>29.6</u>	05:26	21:49	16:23	08:27
<u>30.6</u>	05:26	21:49	16:22	08:26
<u>1.7</u>	05:27	21:49	16:21	08:25
<u>2.7</u>	05:28	21:48	16:20	08:24
<u>3.7</u>	05:28	21:48	16:19	08:23

<u>4.7</u>	05:29	21:48	16:18	08:22
<u>5.7</u>	05:30	21:47	16:17	08:21
<u>6.7</u>	05:31	21:47	16:15	08:19
<u>7.7</u>	05:32	21:46	16:14	08:18
<u>8.7</u>	05:32	21:45	16:12	08:16
<u>9.7</u>	05:33	21:45	16:11	08:15
<u>10.7</u>	05:34	21:44	16:09	08:13
<u>11.7</u>	05:35	21:43	16:07	08:11
<u>12.7</u>	05:36	21:42	16:05	08:09
<u>13.7</u>	05:38	21:42	16:04	08:08
<u>14.7</u>	05:39	21:41	16:02	08:06
<u>15.7</u>	05:40	21:40	15:59	08:03
<u>16.7</u>	05:41	21:39	15:57	08:01
<u>17.7</u>	05:42	21:38	15:55	07:59
<u>18.7</u>	05:43	21:37	15:53	07:57
<u>19.7</u>	05:45	21:35	15:50	07:54
<u>20.7</u>	05:46	21:34	15:48	07:52
<u>21.7</u>	05:47	21:33	15:46	07:50
<u>22.7</u>	05:48	21:32	15:43	07:47
<u>23.7</u>	05:50	21:31	15:40	07:44
<u>24.7</u>	05:51	21:29	15:38	07:42
<u>25.7</u>	05:52	21:28	15:35	07:39
<u>26.7</u>	05:54	21:27	15:32	07:36
<u>27.7</u>	05:55	21:25	15:30	07:34
<u>28.7</u>	05:56	21:24	15:27	07:31
<u>29.7</u>	05:58	21:22	15:24	07:28
<u>30.7</u>	05:59	21:21	15:21	07:25
<u>31.7</u>	06:01	21:19	15:18	07:22
<u>1.8</u>	06:02	21:18	15:15	07:19
<u>2.8</u>	06:04	21:16	15:12	07:16
<u>3.8</u>	06:05	21:14	15:09	07:13
<u>4.8</u>	06:07	21:13	15:06	07:10
<u>5.8</u>	06:08	21:11	15:02	07:06
<u>6.8</u>	06:10	21:09	14:59	07:03
<u>7.8</u>	06:11	21:08	14:56	07:00
<u>8.8</u>	06:13	21:06	14:53	06:57
<u>9.8</u>	06:14	21:04	14:49	06:53
<u>10.8</u>	06:16	21:02	14:46	06:50
<u>11.8</u>	06:17	21:00	14:43	06:47
<u>12.8</u>	06:19	20:59	14:39	06:43
<u>13.8</u>	06:20	20:57	14:36	06:40
<u>14.8</u>	06:22	20:55	14:33	06:37
<u>15.8</u>	06:23	20:53	14:29	06:33
<u>16.8</u>	06:25	20:51	14:26	06:30
<u>17.8</u>	06:26	20:49	14:22	06:26
<u>18.8</u>	06:28	20:47	14:19	06:23
<u>19.8</u>	06:29	20:45	14:15	06:19

<u>20.8</u>	06:31	20:43	14:12	06:16
<u>21.8</u>	06:32	20:41	14:08	06:12
<u>22.8</u>	06:34	20:39	14:05	06:09
<u>23.8</u>	06:35	20:37	14:01	06:05
<u>24.8</u>	06:37	20:35	13:57	06:01
<u>25.8</u>	06:38	20:33	13:54	05:58
<u>26.8</u>	06:40	20:31	13:50	05:54
<u>27.8</u>	06:42	20:28	13:46	05:50
<u>28.8</u>	06:43	20:26	13:43	05:47
<u>29.8</u>	06:45	20:24	13:39	05:43
<u>30.8</u>	06:46	20:22	13:35	05:39
<u>31.8</u>	06:48	20:20	13:32	05:36
<u>1.9</u>	06:49	20:18	13:28	05:32
<u>2.9</u>	06:51	20:16	13:24	05:28
<u>3.9</u>	06:52	20:13	13:21	05:25
<u>4.9</u>	06:54	20:11	13:17	05:21
<u>5.9</u>	06:55	20:09	13:13	05:17
<u>6.9</u>	06:57	20:07	13:09	05:13
<u>7.9</u>	06:58	20:05	13:06	05:10
<u>8.9</u>	07:00	20:02	13:02	05:06
<u>9.9</u>	07:01	20:00	12:58	05:02
<u>10.9</u>	07:03	19:58	12:54	04:58
<u>11.9</u>	07:04	19:56	12:51	04:55
<u>12.9</u>	07:06	19:53	12:47	04:51
<u>13.9</u>	07:08	19:51	12:43	04:47
<u>14.9</u>	07:09	19:49	12:39	04:43
<u>15.9</u>	07:11	19:47	12:36	04:40
<u>16.9</u>	07:12	19:44	12:32	04:36
<u>17.9</u>	07:14	19:42	12:28	04:32
<u>18.9</u>	07:15	19:40	12:24	04:28
<u>19.9</u>	07:17	19:38	12:20	04:24
<u>20.9</u>	07:18	19:35	12:17	04:21
<u>21.9</u>	07:20	19:33	12:13	04:17
<u>22.9</u>	07:21	19:31	12:09	04:13
<u>23.9</u>	07:23	19:29	12:05	04:09
<u>24.9</u>	07:25	19:26	12:01	04:05
<u>25.9</u>	07:26	19:24	11:58	04:02
<u>26.9</u>	07:28	19:22	11:54	03:58
<u>27.9</u>	07:29	19:20	11:50	03:54
<u>28.9</u>	07:31	19:18	11:46	03:50
<u>29.9</u>	07:32	19:15	11:43	03:47
<u>30.9</u>	07:34	19:13	11:39	03:43
<u>1.10</u>	07:35	19:11	11:35	03:39
<u>2.10</u>	07:37	19:09	11:31	03:35
<u>3.10</u>	07:39	19:06	11:27	03:31
<u>4.10</u>	07:40	19:04	11:24	03:28
<u>5.10</u>	07:42	19:02	11:20	03:24

<u>6.10</u>	07:43	19:00	11:16	03:20
<u>7.10</u>	07:45	18:58	11:12	03:16
<u>8.10</u>	07:47	18:56	11:08	03:12
<u>9.10</u>	07:48	18:53	11:05	03:09
<u>10.10</u>	07:50	18:51	11:01	03:05
<u>11.10</u>	07:51	18:49	10:57	03:01
<u>12.10</u>	07:53	18:47	10:53	02:57
<u>13.10</u>	07:55	18:45	10:50	02:54
<u>14.10</u>	07:56	18:43	10:46	02:50
<u>15.10</u>	07:58	18:41	10:42	02:46
<u>16.10</u>	08:00	18:39	10:39	02:43
<u>17.10</u>	08:01	18:37	10:35	02:39
<u>18.10</u>	08:03	18:35	10:31	02:35
<u>19.10</u>	08:05	18:33	10:27	02:31
<u>20.10</u>	08:06	18:31	10:24	02:28
<u>21.10</u>	08:08	18:29	10:20	02:24
<u>22.10</u>	08:10	18:27	10:17	02:21
<u>23.10</u>	08:11	18:25	10:13	02:17
<u>24.10</u>	08:13	18:23	10:09	02:13
<u>25.10</u>	08:15	18:21	10:06	02:10
<u>26.10</u>	08:16	18:19	10:02	02:06
<u>27.10</u>	08:18	18:17	09:59	02:03
<u>28.10</u>	08:20	18:15	09:55	01:59
<u>29.10</u>	08:21	18:13	09:51	01:55
<u>30.10</u>	08:23	18:12	09:48	01:52
<u>31.10</u>	07:25	17:10	09:44	01:48
<u>1.11</u>	07:27	17:08	09:41	01:45
<u>2.11</u>	07:28	17:06	09:38	01:42
<u>3.11</u>	07:30	17:05	09:34	01:38
<u>4.11</u>	07:32	17:03	09:31	01:35
<u>5.11</u>	07:33	17:01	09:27	01:31
<u>6.11</u>	07:35	17:00	09:24	01:28
<u>7.11</u>	07:37	16:58	09:21	01:25
<u>8.11</u>	07:38	16:57	09:18	01:22
<u>9.11</u>	07:40	16:55	09:14	01:18
<u>10.11</u>	07:42	16:53	09:11	01:15
<u>11.11</u>	07:44	16:52	09:08	01:12
<u>12.11</u>	07:45	16:51	09:05	01:09
<u>13.11</u>	07:47	16:49	09:02	01:06
<u>14.11</u>	07:49	16:48	08:59	01:03
<u>15.11</u>	07:50	16:47	08:56	01:00
<u>16.11</u>	07:52	16:45	08:53	00:57
<u>17.11</u>	07:53	16:44	08:50	00:54
<u>18.11</u>	07:55	16:43	08:47	00:51
<u>19.11</u>	07:57	16:42	08:44	00:48
<u>20.11</u>	07:58	16:41	08:42	00:46
<u>21.11</u>	08:00	16:39	08:39	00:43

<u>22.11</u>	08:01	16:38	08:36	00:40
<u>23.11</u>	08:03	16:37	08:34	00:38
<u>24.11</u>	08:05	16:37	08:31	00:35
<u>25.11</u>	08:06	16:36	08:29	00:33
<u>26.11</u>	08:08	16:35	08:27	00:31
<u>27.11</u>	08:09	16:34	08:24	00:28
<u>28.11</u>	08:10	16:33	08:22	00:26
<u>29.11</u>	08:12	16:33	08:20	00:24
<u>30.11</u>	08:13	16:32	08:18	00:22
<u>1.12</u>	08:15	16:31	08:16	00:20
<u>2.12</u>	08:16	16:31	08:14	00:18
<u>3.12</u>	08:17	16:30	08:12	00:16
<u>4.12</u>	08:19	16:30	08:11	00:15
<u>5.12</u>	08:20	16:29	08:09	00:13
<u>6.12</u>	08:21	16:29	08:07	00:11
<u>7.12</u>	08:22	16:29	08:06	00:10
<u>8.12</u>	08:23	16:28	08:05	00:09
<u>9.12</u>	08:24	16:28	08:03	00:07
<u>10.12</u>	08:25	16:28	08:02	00:06
<u>11.12</u>	08:26	16:28	08:01	00:05
<u>12.12</u>	08:27	16:28	08:00	00:04
<u>13.12</u>	08:28	16:28	07:59	00:03
<u>14.12</u>	08:29	16:28	07:58	00:02
<u>15.12</u>	08:30	16:28	07:58	00:02
<u>16.12</u>	08:31	16:29	07:57	00:01
<u>17.12</u>	08:32	16:29	07:57	00:01
<u>18.12</u>	08:32	16:29	07:56	00:00
<u>19.12</u>	08:33	16:29	07:56	00:00
<u>20.12</u>	08:34	16:30	07:56	00:00
<u>21.12</u>	08:34	16:30	07:56	00:00
<u>22.12</u>	08:35	16:31	07:56	00:00
<u>23.12</u>	08:35	16:31	07:56	00:00
<u>24.12</u>	08:35	16:32	07:56	00:00
<u>25.12</u>	08:36	16:33	07:57	00:01
<u>26.12</u>	08:36	16:33	07:57	00:01
<u>27.12</u>	08:36	16:34	07:58	00:02
<u>28.12</u>	08:36	16:35	07:58	00:02
<u>29.12</u>	08:37	16:36	07:59	00:03
<u>30.12</u>	08:37	16:37	08:00	00:04
<u>31.12</u>	08:37	16:38	08:01	00:05