

# PRT Blue Hour Calculator

Berechnung der fotorelevanten Zeit



Längengrad: 13.3086174 Grad

Breitengrad: 52.5065124 Grad

Standort: Berlin/Germany

Datum: 02/2012

Zeitzone: 2 h (1=Winterzeit 2=Sommerzeit (DE))

Tag	bürg mor.	PRT mor.	S.aufg.	S.unterg	PRT Abend.	bürg Abend.
01.02.12	08:12 (00:37)	08:24 (00:11)	08:49	17:52	18:18 (00:11)	18:29 (00:37)
02.02.12	08:11 (00:37)	08:22 (00:11)	08:48	17:54	18:19 (00:11)	18:31 (00:37)
03.02.12	08:09 (00:37)	08:21 (00:11)	08:46	17:55	18:21 (00:11)	18:32 (00:37)
04.02.12	08:08 (00:37)	08:19 (00:11)	08:45	17:57	18:23 (00:11)	18:34 (00:37)
05.02.12	08:06 (00:37)	08:17 (00:11)	08:43	17:59	18:25 (00:11)	18:36 (00:37)
06.02.12	08:05 (00:37)	08:16 (00:11)	08:41	18:01	18:27 (00:11)	18:38 (00:37)
07.02.12	08:03 (00:36)	08:14 (00:11)	08:39	18:03	18:28 (00:11)	18:39 (00:36)
08.02.12	08:01 (00:36)	08:12 (00:11)	08:38	18:05	18:30 (00:11)	18:41 (00:36)
09.02.12	08:00 (00:36)	08:11 (00:11)	08:36	18:07	18:32 (00:11)	18:43 (00:36)
10.02.12	07:58 (00:36)	08:09 (00:11)	08:34	18:09	18:34 (00:11)	18:45 (00:36)
11.02.12	07:56 (00:36)	08:07 (00:11)	08:32	18:11	18:36 (00:11)	18:47 (00:36)
12.02.12	07:54 (00:36)	08:05 (00:11)	08:30	18:13	18:37 (00:11)	18:48 (00:36)
13.02.12	07:53 (00:36)	08:03 (00:11)	08:28	18:14	18:39 (00:11)	18:50 (00:36)
14.02.12	07:51 (00:36)	08:02 (00:11)	08:26	18:16	18:41 (00:11)	18:52 (00:36)
15.02.12	07:49 (00:35)	08:00 (00:11)	08:24	18:18	18:43 (00:11)	18:54 (00:35)
16.02.12	07:47 (00:35)	07:58 (00:11)	08:22	18:20	18:45 (00:11)	18:56 (00:35)
17.02.12	07:45 (00:35)	07:56 (00:11)	08:20	18:22	18:47 (00:11)	18:57 (00:35)
18.02.12	07:43 (00:35)	07:54 (00:11)	08:18	18:24	18:48 (00:11)	18:59 (00:35)
19.02.12	07:41 (00:35)	07:52 (00:11)	08:16	18:26	18:50 (00:11)	19:01 (00:35)
20.02.12	07:39 (00:35)	07:50 (00:11)	08:14	18:28	18:52 (00:11)	19:03 (00:35)
21.02.12	07:37 (00:35)	07:48 (00:11)	08:12	18:30	18:54 (00:11)	19:05 (00:35)
22.02.12	07:35 (00:35)	07:46 (00:11)	08:10	18:31	18:56 (00:11)	19:06 (00:35)
23.02.12	07:33 (00:35)	07:44 (00:11)	08:08	18:33	18:57 (00:11)	19:08 (00:35)
24.02.12	07:31 (00:35)	07:42 (00:11)	08:06	18:35	18:59 (00:11)	19:10 (00:35)
25.02.12	07:29 (00:35)	07:40 (00:11)	08:04	18:37	19:01 (00:11)	19:12 (00:35)
26.02.12	07:27 (00:34)	07:38 (00:11)	08:01	18:39	19:03 (00:11)	19:14 (00:35)
27.02.12	07:25 (00:34)	07:35 (00:11)	07:59	18:41	19:05 (00:11)	19:15 (00:34)
28.02.12	07:23 (00:34)	07:33 (00:11)	07:57	18:43	19:06 (00:11)	19:17 (00:34)
29.02.12	07:20 (00:34)	07:31 (00:11)	07:55	18:45	19:08 (00:11)	19:19 (00:34)

**Tag / Datum**     :

Diese Spalte zeigt Ihnen den Datumswert an.

**bürg. morg. dämmerung:**

Die bürgerliche Morgendämmerung, auch bekannt als "Blaue Stunde" oder "Goldene Stunde" beschreibt die erste Sichtbarkeit der Sonnenscheibe an Land.

**PRT morgen:**

Diese Spalte zeigt Ihnen das Ende der fotorelevanten Zeit am Morgen. Sie beginnt mit der bürgerliche Morgendämmerung. Dieser spezielle Zeitraum ist interessant für Fotografie, da der Himmel gleichmäßig blau erscheint.

**Sonn. aufg.:**

Diese Spalte zeigt Ihnen den Sonnenaufgang.

**Sonn. unterg.:**

Diese Spalte zeigt Ihnen den Sonnenuntergang.

**PRT Abend.:**

Diese Spalte zeigt Ihnen den Anfang der fotorelevanten Zeit am Abend. Dieser spezielle Zeitraum ist interessant für Fotografie, da der Himmel gleichmäßig blau erscheint.

**bürg. Abend. dämmerung:**

Die bürgerliche Abenddämmerung am Morgen, auch bekannt als "Blaue Stunde" oder "Goldene Stunde" beschreibt wenn die Sonnenscheibe an Land am Horizont verschwindet.