

Diese Berechnungen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und finanzieren sich ausschließlich über Spenden

? SCHON GESPENDET ?

Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangstabelle

Berechnete Zeiten für: Koordinaten- lat: 50.5726 lon: 7.08287

Wochentag Datum	Morgen Dämmerung	Sonnen Aufgang	Sonnen Untergang	Abend Dämmerung
Mo 29.11	07:30 Uhr	08:08 Uhr	16:31 Uhr	17:09 Uhr
Di 30.11	07:31 Uhr	08:09 Uhr	16:31 Uhr	17:08 Uhr
Mi 01.12	07:33 Uhr	08:11 Uhr	16:30 Uhr	17:08 Uhr
Do 02.12	07:34 Uhr	08:12 Uhr	16:29 Uhr	17:07 Uhr
Fr 03.12	07:35 Uhr	08:13 Uhr	16:29 Uhr	17:07 Uhr
Sa 04.12	07:36 Uhr	08:14 Uhr	16:28 Uhr	17:07 Uhr
So 05.12	07:37 Uhr	08:16 Uhr	16:28 Uhr	17:06 Uhr
Mo 06.12	07:39 Uhr	08:17 Uhr	16:28 Uhr	17:06 Uhr
Di 07.12	07:40 Uhr	08:18 Uhr	16:27 Uhr	17:06 Uhr
Mi 08.12	07:41 Uhr	08:19 Uhr	16:27 Uhr	17:06 Uhr
Do 09.12	07:42 Uhr	08:20 Uhr	16:27 Uhr	17:06 Uhr
Fr 10.12	07:43 Uhr	08:21 Uhr	16:27 Uhr	17:05 Uhr
Sa 11.12	07:44 Uhr	08:22 Uhr	16:27 Uhr	17:05 Uhr
So 12.12	07:44 Uhr	08:23 Uhr	16:27 Uhr	17:05 Uhr

Die Morgendämmerung beginnt je nach Jahreszeit 20-50 Minuten vor dem eigentlichen Sonnenaufgang. Das gleiche gilt für die Abenddämmerung, welche mit dem Sonnenuntergang beginnt und je nach Jahreszeit 20- 50 Minuten dauern kann. Mit Beginn und Ende der Dämmerungsphasen sind hier die Zeiten gemeint, in denen das Restlicht der Sonne ausreicht um Gegenstände und Konturen der Umgebung zu erkennen.