

Solförmörkelser sedda från Bäckby Skola 2015 - 2030

Latitud: 63° 37' 34" N

Longitud: 23° 06' 30" E

Altitud: 25 m ö h

Tidszon: 02:00 E

År mån dag typ börjar solh som störst solh slutar solh förm

2015 Mar 20 P 11:01:41 24 12:08:12 26 13:15:14 26 0.872

2018 Aug 11 P 10:40:08 38 11:16:12 40 11:52:34 41 0.160

2021 Jun 10 P 11:48:05 49 13:01:58 49 14:15:26 46 0.474

2022 Okt 25 P 11:09:47 13 12:17:52 14 13:26:15 13 0.639

2025 Mar 29 P 12:47:01 30 13:37:47 29 14:28:09 26 0.362

2026 Aug 12 P 18:55:07 11 19:47:52 05 20:38:53 00 0.836

2027 Aug 02 P 10:57:21 41 11:23:53 43 11:50:31 44 0.089

2029 Jun 12 P 04:33:01 09 05:09:39 12 05:47:21 16 0.220

2030 Jun 01 P 06:40:34 ´ 21 07:44:28 28 08:52:35 36 0.582

Förklaringar: solh: anges i grader över horisonten

typ : partiell P, ringformig R och total T

förm: anger hur stor del av solen som förmörkats när förmörkelsen

är som störst

Dessa beräkningar baserar sig på en allmän metod (Bretagnon, Fracou och Espenak) som jag använt vid den ringformiga 31 maj 2003 och nu med små förändringar för Bäckby skola istället för Akka Talo i Katternö. Typisk skillnad ungefär 5 - 15 sekunder senare i Bäckby. Det kan finnas små fel här och där av typen några sekunder.