

NORWEGEN: Lofoten zur Nordlichtsaison

30. Oktober - 6. November 2023

<https://www.photomeeting.de/norwegen2023c/>

Alle Angaben in Ortszeit.

Die nachfolgenden Seiten wurden mithilfe der folgenden Websites generiert:

<http://www.timeanddate.de>

<https://www.heavens-above.com>

<https://jekophoto.de/tools/daemmerungsrechner-blaue-stunde-goldene-stunde/>

Zusammenstellung von Stefan Seip. Angaben ohne Gewähr.

Sonnenlauf

2023	Sonnenaufgang/-untergang		Tageslänge		Astronomische Dämmerung		Nautische Dämmerung		Bürgerl. Dämmerung	
	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Länge	Diff.	Start	Ende	Start	Ende	Start	Ende
30 ▾	07:59 ↘ (130°)	14:54 ↗ (230°)	6:55:00	-9:26	04:27	18:25	05:37	17:16	06:49	16:04
31 ▾	08:04 ↘ (131°)	14:49 ↗ (228°)	6:45:28	-9:31	04:31	18:22	05:40	17:13	06:53	16:00
1 ▾	08:09 ↘ (132°)	14:45 ↗ (227°)	6:35:52	-9:36	04:34	18:18	05:44	17:09	06:57	15:57
2 ▾	08:13 ↘ (134°)	14:40 ↗ (226°)	6:26:11	-9:41	04:38	18:15	05:47	17:06	07:00	15:53
3 ▾	08:18 ↘ (135°)	14:35 ↗ (225°)	6:16:24	-9:46	04:41	18:11	05:51	17:02	07:04	15:49
4 ▾	08:23 ↘ (136°)	14:30 ↗ (224°)	6:06:32	-9:52	04:45	18:08	05:54	16:59	07:08	15:45
5 ▾	08:28 ↘ (137°)	14:25 ↗ (222°)	5:56:33	-9:58	04:48	18:05	05:58	16:55	07:12	15:41
6 ▾	08:33 ↘ (139°)	14:20 ↗ (221°)	5:46:28	-10:05	04:51	18:02	06:01	16:52	07:16	15:37

Auf- und Untergangszeiten des Mondes

2023	Mondaufgang/-untergang			Überquerung des Meridians		
	Mondaufgang	Monduntergang	Mondaufgang	Uhrzeit	Entfernung (km)	Beleuchtung
30	-	Geht nicht unter	-	00:23 (39,9°)	374 312	98,3%
31	-	Geht nicht unter	-	01:18 (44,2°)	379 480	94,1%
1	-	Geht nicht unter	-	02:14 (47,0°)	385 078	87,9%
2	-	Geht nicht unter	-	03:11 (48,0°)	390 619	80,0%
3	-	Geht nicht unter	-	04:05 (47,4°)	395 639	71,0%
4	-	Geht nicht unter	-	04:57 (45,4°)	399 753	61,5%
5	-	18:02 (358°)	18:32 (5°)	05:46 (42,1°)	402 682	51,7%
6	-	16:15 (324°)	21:49 (41°)	06:31 (37,9°)	404 273	41,9%

Blaue Stunde

Blaue Stunde Tabelle für Norwegen, Tromso Finnmark (N 69° 39.2' - O 18° 58.1')								
Datum	Blaue Stunde Beginn	Sonnen-aufgang	Sonnen-untergang	Blaue Stunde Ende	Blaue Stunde Dauer	Mond-aufgang	Mond-untergang	Mond Größe (Fläche)
Mo 30.10.2023	06:48	07:58 @ 130°	14:56 @ 230°	16:06	70 min	Mond 24 Std. über Horizont		104%
Di 31.10.2023	06:51	08:02 @ 131°	14:52 @ 229°	16:03	71 min	Mond 24 Std. über Horizont		102%
Mi 01.11.2023	06:55	08:07 @ 132°	14:47 @ 228°	15:58	72 min	Mond 24 Std. über Horizont		99%
Do 02.11.2023	06:59	08:12 @ 133°	14:42 @ 226°	15:55	73 min	Mond 24 Std. über Horizont		97%
Fr 03.11.2023	07:03	08:17 @ 134°	14:37 @ 225°	15:51	74 min	Mond 24 Std. über Horizont		94%
Sa 04.11.2023	07:07	08:22 @ 136°	14:32 @ 224°	15:47	75 min	Mond 24 Std. über Horizont		93%
So 05.11.2023	07:11	08:27 @ 137°	14:27 @ 223°	15:43	76 min	---	18:09 @ 0°	90%
Mo 06.11.2023	07:14	08:32 @ 138°	14:22 @ 222°	15:39	78 min	21:49 @ 41°	16:16 @ 324°	89%

Sternenhimmel um 23.00 Uhr:

