

# Lofoten mit Kulturhauptstadt Bodö

## 20. - 28. Juli 2024

<https://www.photomeeting.de/lofoten2024/>

Alle Angaben in Ortszeit.

Die nachfolgenden Seiten wurden mithilfe der folgenden Webseiten generiert:

<http://www.timeanddate.de>

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

Zusammenstellung von Stefan Seip. Angaben ohne Gewähr.

# Sonnenlauf (Lofoten)

2024	Sonnenaufgang/-untergang		Tageslänge		Astronomische Dämmerung		Nautische Dämmerung		Bürgerl. Dämmerung		Wahrer Mittag	
Jul	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Länge	Diff.	Start	Ende	Start	Ende	Start	Ende	Uhrzeit	Mio. km
20 ▾	- 01:59 ↑ (11°)	00:25 ↑ (349°) -	22:16:21	-21:45	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:11 (42,4°)	152,005
21 ▾	- 02:09 ↗ (13°)	00:15 ↘ (347°) -	21:58:02	-18:19	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (42,2°)	151,994
22 ▾	- 02:17 ↗ (15°)	00:07 ↘ (345°) - 23:59 ↘ (343°)	21:41:42	-16:20	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (42,0°)	151,982
23 ▾	02:25 ↗ (17°)	23:52 ↘ (341°)	21:26:43	-14:58	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (41,8°)	151,970
24 ▾	02:32 ↗ (19°)	23:45 ↘ (340°)	21:12:43	-13:59	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (41,6°)	151,957
25 ▾	02:39 ↗ (21°)	23:39 ↘ (338°)	20:59:29	-13:14	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (41,4°)	151,943
26 ▾	02:45 ↗ (22°)	23:32 ↘ (337°)	20:46:51	-12:38	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (41,1°)	151,930
27 ▾	02:52 ↗ (24°)	23:26 ↘ (335°)	20:34:42	-12:08	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (40,9°)	151,915
28 ▾	02:58 ↗ (25°)	23:21 ↘ (334°)	20:22:57	-11:44	-	-	-	-	Mitternachtsdämmerung	-	13:12 (40,7°)	151,900

# Mondlauf (Lofoten)

2024	Mondaufgang/-untergang			Überquerung des Meridians		
Jul	Mondaufgang	Monduntergang	Mondaufgang	Uhrzeit	Entfernung (km)	Beleuchtung
20	-	-	-	Der Mond überquert an diesem Tag nicht den Meridian		
○ 21	-	Geht nicht auf	-	00:48 (-5,5°)	371 735	99,5%
22	-	Geht nicht auf	-	01:48 (-1,1°)	368 128	99,4%
23	00:20 ↘ (147°)	05:30 ↗ (218°)	23:42 ↘ (125°)	02:44 (3,5°)	365 834	96,4%
24	-	07:59 ↖ (242°)	23:16 ↘ (106°)	03:36 (9,7°)	364 935	90,6%
25	-	10:10 ← (262°)	22:54 → (88°)	04:27 (16,7°)	365 355	82,3%
26	-	12:16 ↖ (283°)	22:32 ↗ (69°)	05:15 (23,8°)	366 897	72,2%
27	-	14:26 ↖ (303°)	22:06 ↗ (50°)	06:04 (30,8°)	369 301	60,9%
● 28	-	16:54 ↗ (327°)	21:25 ↗ (28°)	06:54 (37,1°)	372 299	49,2%

# Blaue/goldene Stunde

Blaue Stunde & Goldene Stunde  
für Lofoten (N 68° 8.9' - O 13° 37.2') im Juni 2024

Datum	Blaue Stunde Beginn	Sonnen-aufgang	Goldene Stunde Ende	Goldene Stunde Beginn	Sonnen-untergang	Blaue Stunde Ende	Mond-aufgang	Mond-untergang
Sa 20.07.2024	Rest der Nacht	01:48 @ 8°	04:31	21:51	00:25 @ 349°	Rest der Nacht	Mond 24 Std. unter Horizont	
So 21.07.2024	Rest der Nacht	02:00 @ 11°	04:34	21:48	00:15 @ 347°	Rest der Nacht	Mond 24 Std. unter Horizont	
Mo 22.07.2024	Rest der Nacht	02:10 @ 14°	04:37	21:45	00:06 @ 345°	Rest der Nacht	Mond 24 Std. unter Horizont	
Di 23.07.2024	Rest der Nacht	02:19 @ 16°	04:40	21:42	23:58 @ 343°	Rest der Nacht	23:42 @ 125°	05:31 @ 218°
Mi 24.07.2024	Rest der Nacht	02:27 @ 18°	04:43	21:39	23:51 @ 341°	Rest der Nacht	23:17 @ 106°	07:59 @ 242°
Do 25.07.2024	Rest der Nacht	02:34 @ 19°	04:46	21:36	23:44 @ 339°	Rest der Nacht	22:55 @ 88°	10:10 @ 263°
Fr 26.07.2024	Rest der Nacht	02:41 @ 21°	04:49	21:33	23:37 @ 338°	Rest der Nacht	22:33 @ 69°	12:17 @ 283°
Sa 27.07.2024	Rest der Nacht	02:48 @ 22°	04:52	21:30	23:31 @ 336°	Rest der Nacht	22:06 @ 50°	14:27 @ 303°
So 28.07.2024	Rest der Nacht	02:54 @ 24°	04:55	21:27	23:25 @ 335°	Rest der Nacht	21:25 @ 28°	16:55 @ 327°