



Nordmole Geestemündung Bremerhaven

 **uwezi**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 21. 8. 2022 | published 21. 8. 2022

Summary

Dieser Leuchtturm ist eines der Wahrzeichen von Bremerhaven. Er steht auf der Nordmole der Geesteeinfahrt. Gebaut...

[World & Scans](#) > [Architecture & Urbanism](#)

Tags: [bremerhaven](#) [leuchtturm](#) [lighthouse](#) [openscad](#)

Dieser Leuchtturm ist eines der Wahrzeichen von Bremerhaven. Er steht auf der Nordmole der Geesteeinfahrt. Gebaut wurde der Leuchtturm in den Jahren 1912-14 und steht seit 2001 unter Denkmalschutz.

Am Abend des 17. August 2022 brach das Fundament unter dem Leuchtturm teilweise ein, und der Turm steht in Schiefelage mit grossem Risiko innerhalb kurzer Zeit vollständig umzustürzen.

This lighthouse is a landmark of Bremerhaven/Germany. It was constructed in the years 1912-14 and since 2001 it is a protected monument.

On the evening of August 17, 2022, the foundations under the lighthouse partly collapsed and the tower is leaning in a dangerous angle with a high risk of a total collapse.

See also

- [Pingelturm Bremerhaven](#)
- [Unterfeuer Bremerhaven](#)
- [Loschenturm Bremerhaven](#)

[Wikipedia](#)

photo by wikipedia user [Slick](#)

Print Settings

Printer Brand:

Wanhao

Printer:

Wanhao Duplicator i3 V2

Rafts:

No

Supports:

No

Resolution:

0.2 mm

Infill:

5% gyroid

Filament: ClasOhlson PLA white

Notes:

This design does not need any supports.

The scale of the model in the files is 10:1, 1 mm in the file corresponds to 1 cm in reality.

In order to print it at scale you will need to scale it again in your slicer:

- 0.8% in the slicer will give you a 1:1250 scale model
- 6.25% in the slicer will give you a 1:160 scale model (N scale)
- 8.33% in the slicer will give you a 1:120 scale model (TT scale)
- 10% in the slicer will give you a 1:100 scale model

- 11.5% in the slicer will give you a 1:87 scale model (HO scale)

How I Designed This

Like my previous design of another lighthouse I also used a python script to create a smooth Bezier curve for the rotational extrusion of the main body.

For the design see also

- [Pingelturm Bremerhaven](#)
- [Unterfeuer Bremerhaven](#)

Category: Buildings & Structures

Model files



20210524_nordmole.scad



20210524_nordmole.stl

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

License ©

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✓ | Commercial Use
 - ✓ | Free Cultural Works
 - ✓ | Meets Open Definition

