



KYSTVERKET

Blücher

Skipet, vraket, myten

Ola K. Jordheim, Senioringeniør // Horten, 29. oktober 2025

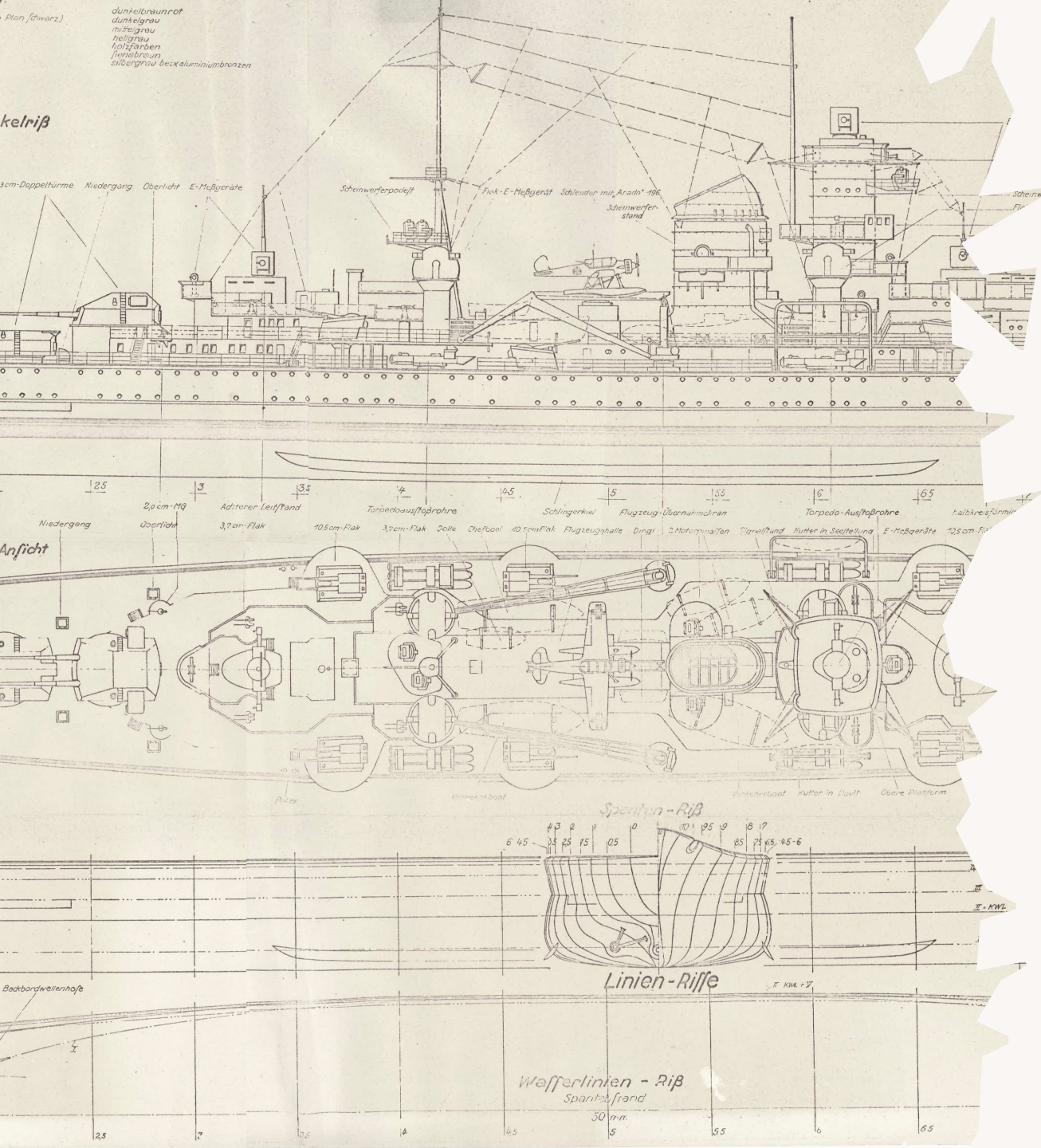
– Vi tar ansvar for sjøvegen



KYSTVERKET

Skipet

- Sjø satt 1937 «Schwerer kreuzer»
- Tre søsterskip
- Aktiv tjeneste fra 1. april 1940
- Åtte 20,3 cm kanoner, tolv 10,5 cm ++
- Toppfart 32 knop
- Mannskap 1400 + 900 soldater

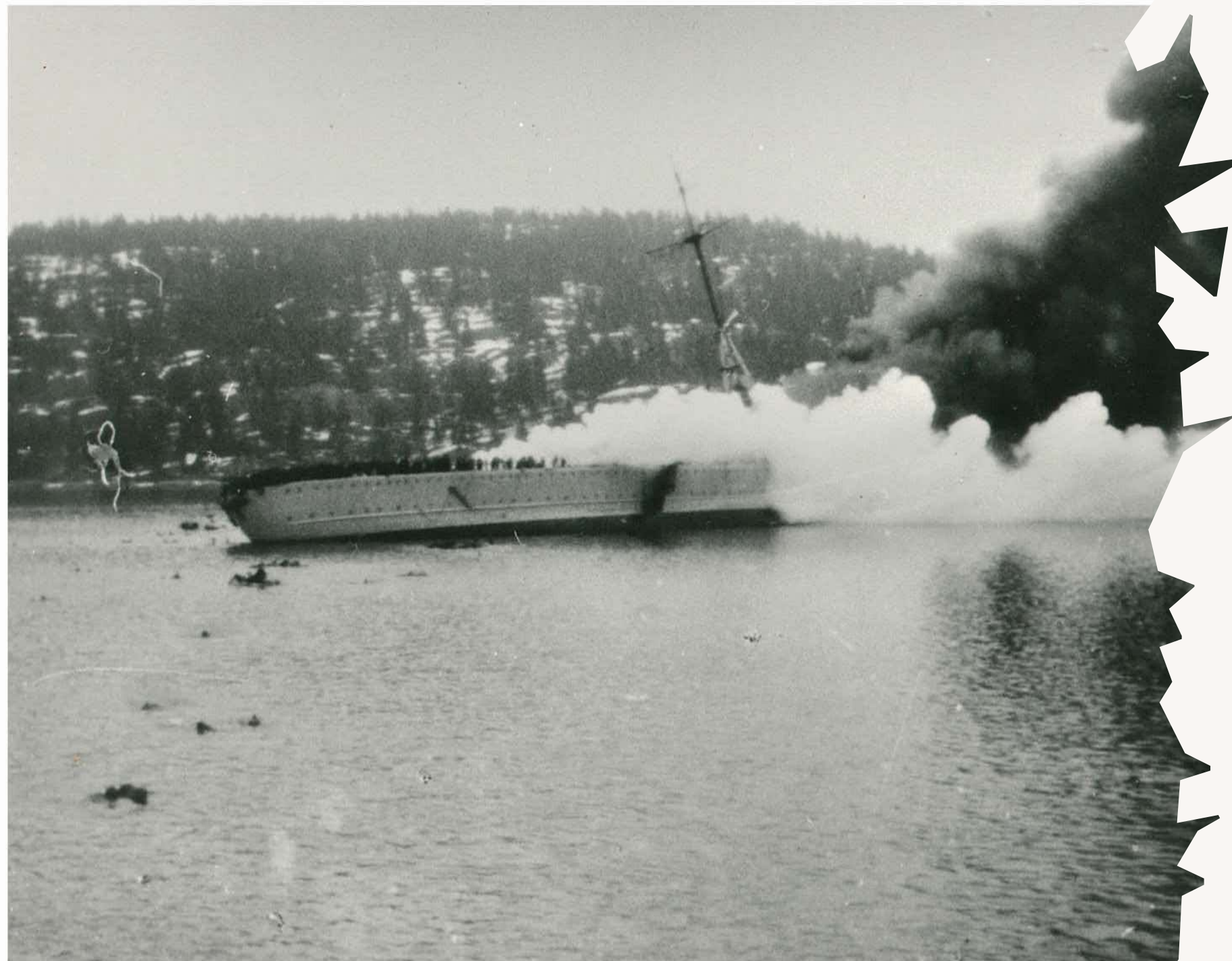




KYSTVERKET

9. April 1940

- Weserübung
- Oscarsborg
- Senkingen





KYSTVERKET

Blücher synker





KYSTVERKET

Etter krigen

- DFFE
- Den Norske
Krigsforsikring for
Skib
- Høvding
Skinsopphugging
- SFT





KYSTVERKET

Tømming 1994

- SFT
- Rockwater
- ROV/dykkere
- Hot tapping
- 1000 tonn olje
- Gjenværende 20-30 tonn



KYSTVERKET

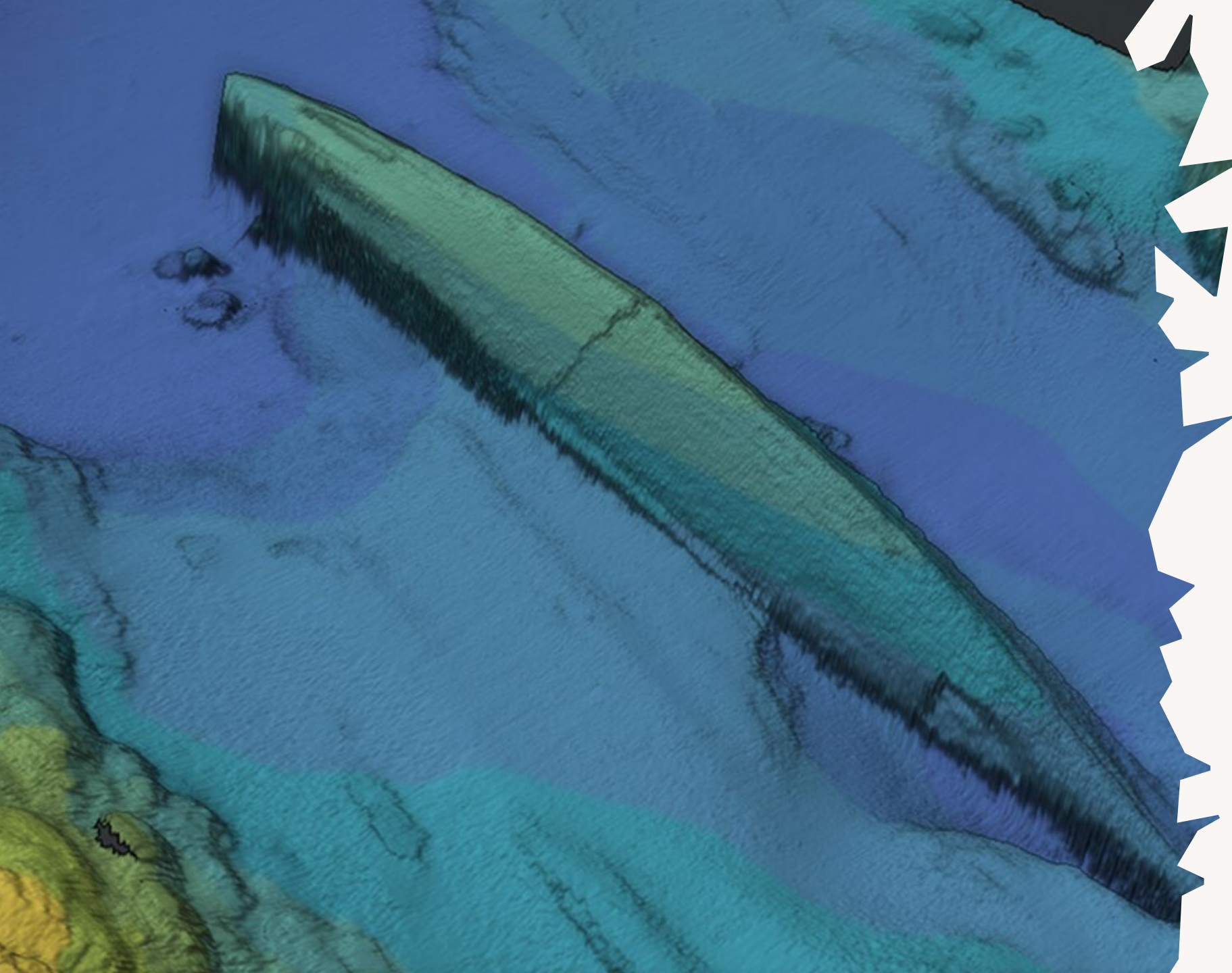
Overvåking

- Flyovervåking
- Follo kommune
- Fritidsbåter og utenlandsfergene
- Lekkasje



KYSTVERKET

Multistråle ekkolodd





KYSTVERKET

ROV





KYSTVERKET

Målestav

- Satt ned i 2020
- Revisitert to ganger
- Har falt ned i sprekken...



KYSTVERKET

Utslipp august 2023

- ROV



KYSTVERKET

Ny teknologi

- Fotogrammetri
- Nøyaktighet
- Måleverktøy
- Prosjekteringsverktøy



Modellen

<https://www.kystverket.no/oljevern-og-miljoberedskap/skipsvrak/blucher/>



KYSTVERKET

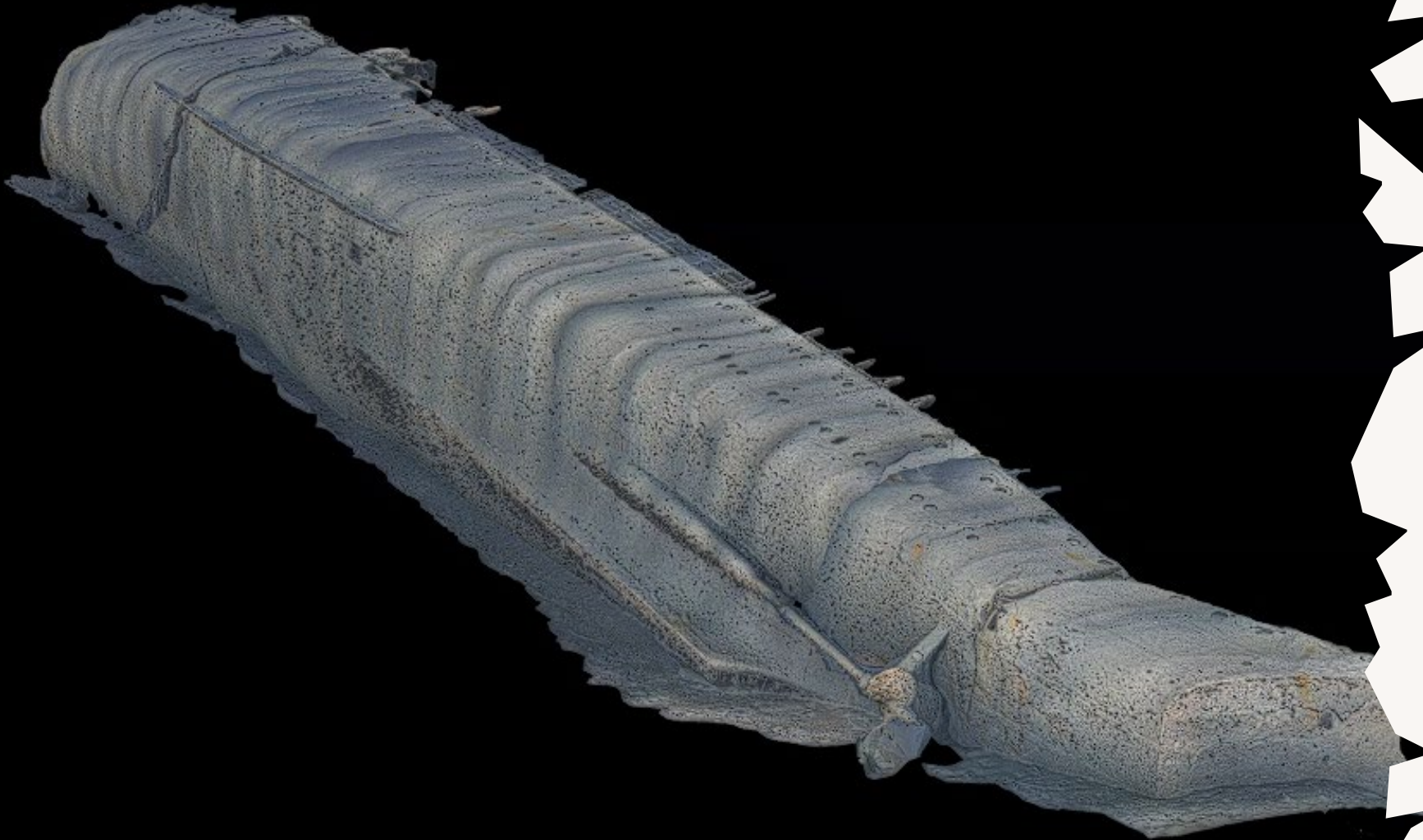




KYSTVERKET

Bruk av digitale modeller

- Prosjektering for tømmeoperasjoner
- Kart for ROV
- Overlay med skipstegninger
- Plassering av tanker





KYSTVERKET

Takk for oppmerksomheten

www.kystverket.no