

Denne fil er downloadet fra
Danmarks Tekniske Kulturarv
www.tekniskkulturarv.dk

Danmarks Tekniske Kulturarv drives af DTU Bibliotek og indeholder scannede bøger og fotografier fra bibliotekets historiske samling.

Rettigheder

Du kan læse mere om, hvordan du må bruge filen, på
www.tekniskkulturarv.dk/about

Er du i tvivl om brug af værker, bøger, fotografier og tekster fra siden, er du velkommen til at sende en mail til *tekniskkulturarv@dtu.dk*

Betænkning
over
Havni det nordl.
Kattegat.
Atlas.



PLAN I til XX

samt

2 Planer indeholdende 5 Strandingskaart

enhørende til

BETÆNKNING

afgivet af

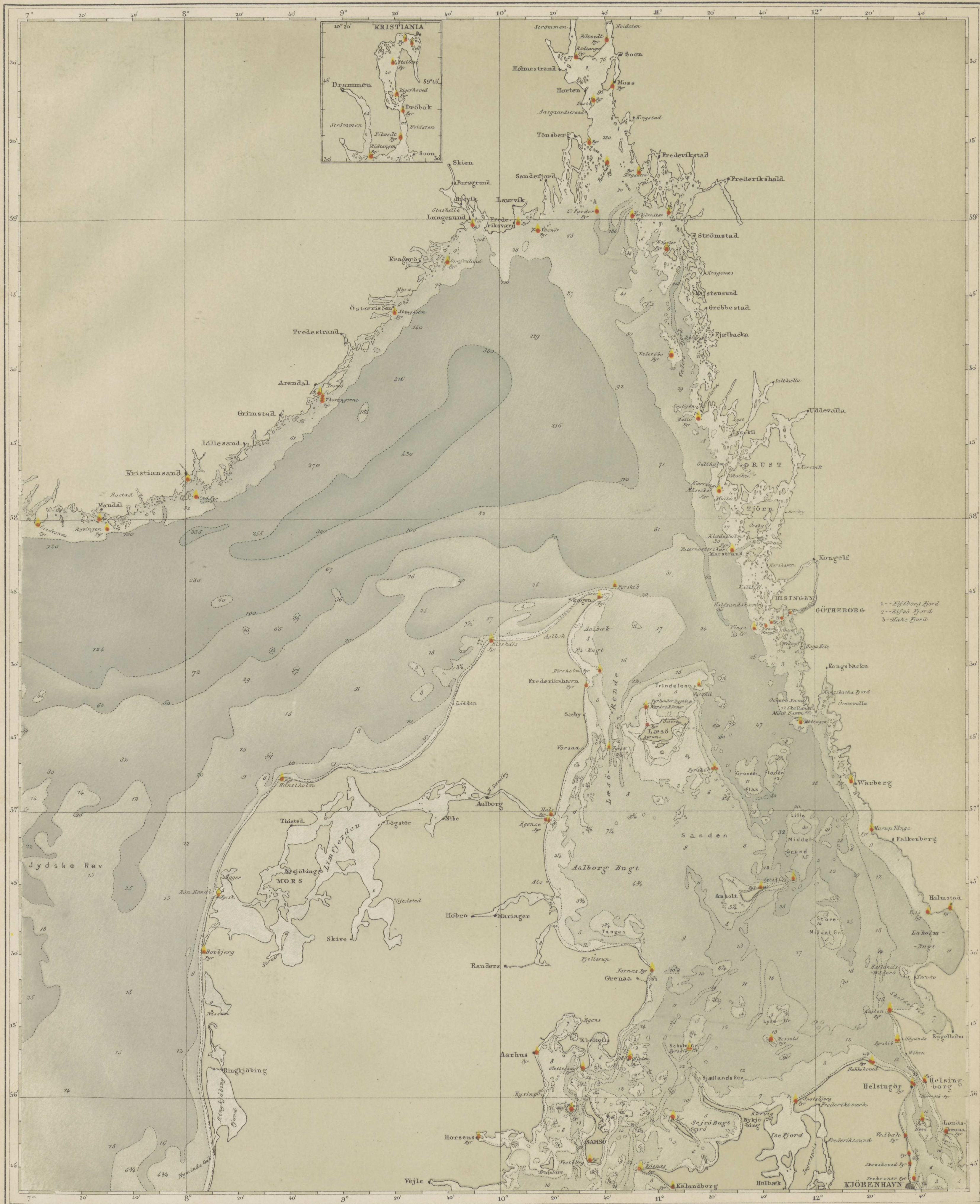
den af Indenrigsministeriet under 25 Mai 1877 nedsatte Kommission

angaaende en Tilflugts- og Handelshavn

i

det nordlige Kattegat.







Skale 1: 2500.

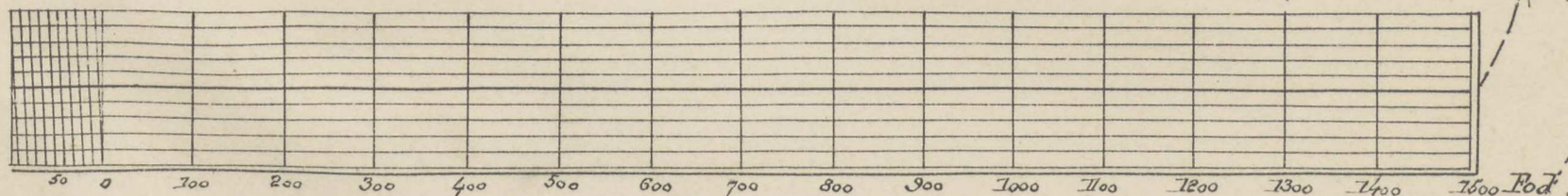
FREDERIKSHAVNS HAVN

EFTER OPMAALING I 1874.

Plan II



1 : 2500.



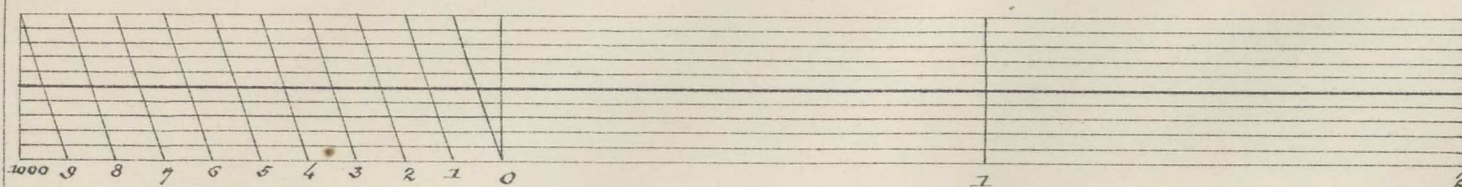
Dybderne ere angivne i Fæne-og Fod; Tallet foran Prikken angiver Fæne, efter Prikken Fod.

Skale 1:10000

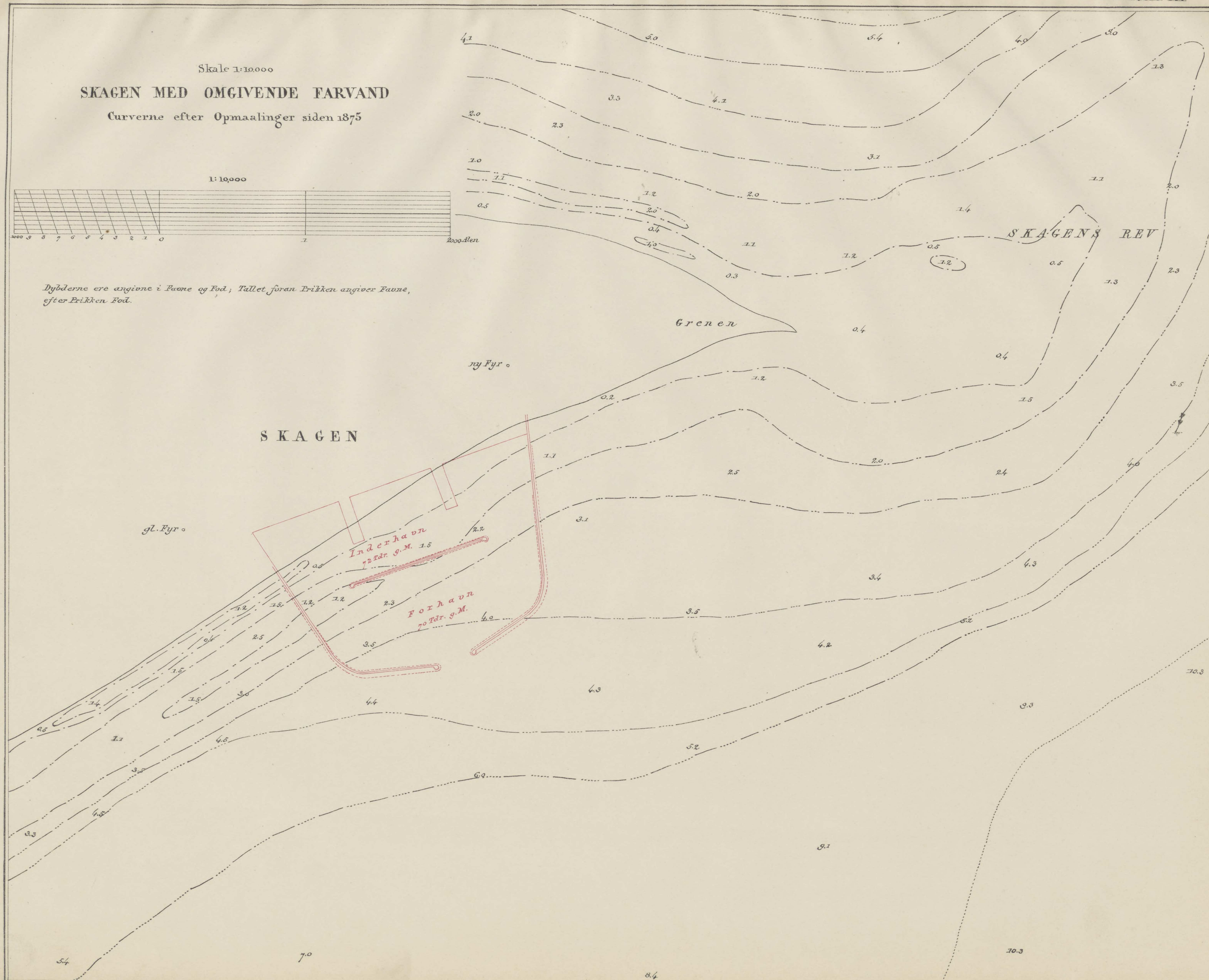
SKAGEN MED OMGIVENDE FARVAND

Curverne efter Opmaalinger siden 1875

1:10000



Dybderne ere angivne i Fæne og Fod; Tallet foran Erikken angiver Fæne, efter Erikken Fod.

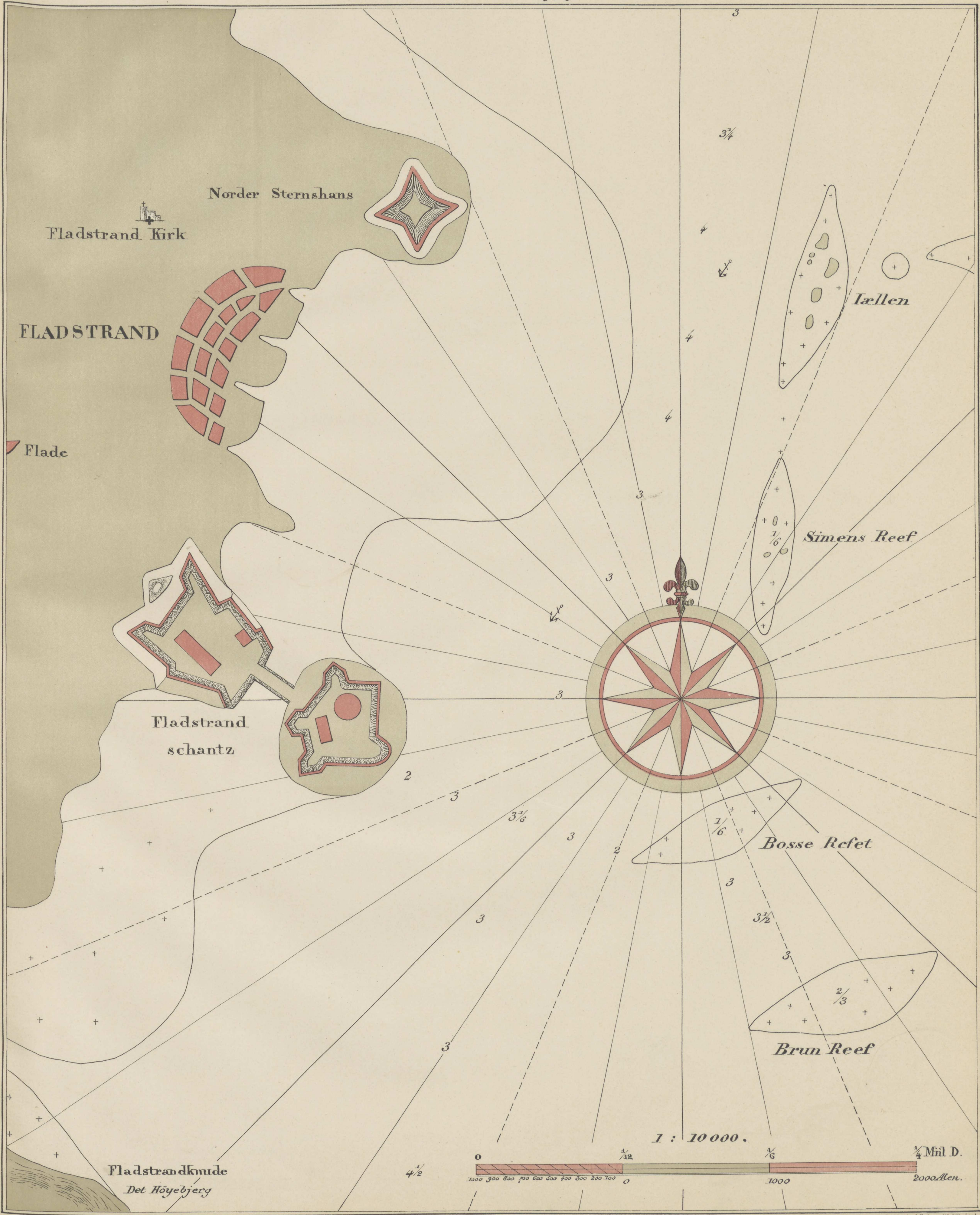


Skale 1:10,000. Originalkaartets Skale circa 1:50,000.

OPMAALING UD FOR FREDERIKSHAVN

JENS SÖRENSEN 1694-95.

Plan V



Dybderne ere angivne i Fæmne.

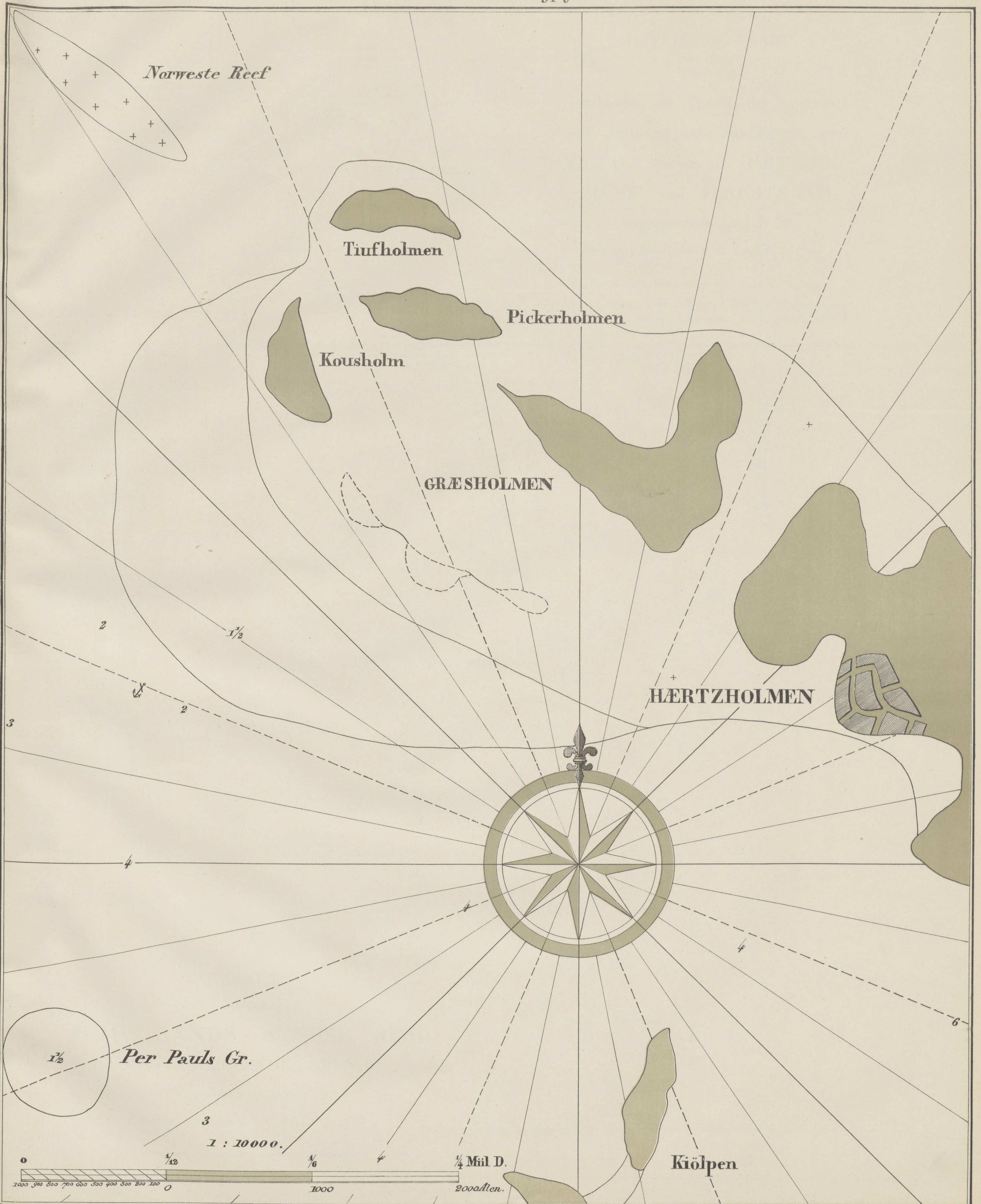
Trykt i Axel E. Aasmødt lith. Inst.

Skale 1:10000. Originalkaartets Skale 1:50000.

OPMAALING UD FOR HIRSHOLMENE

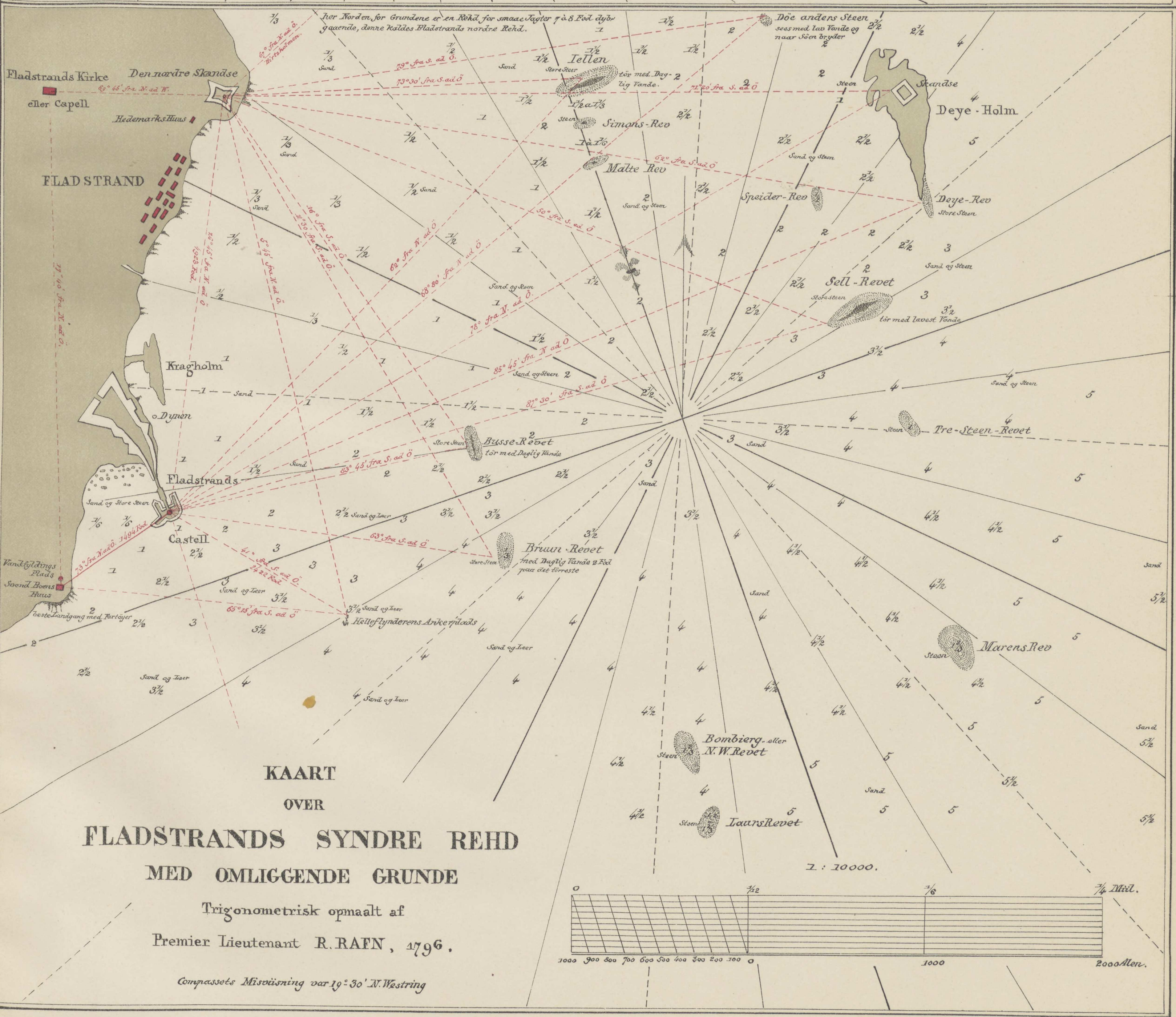
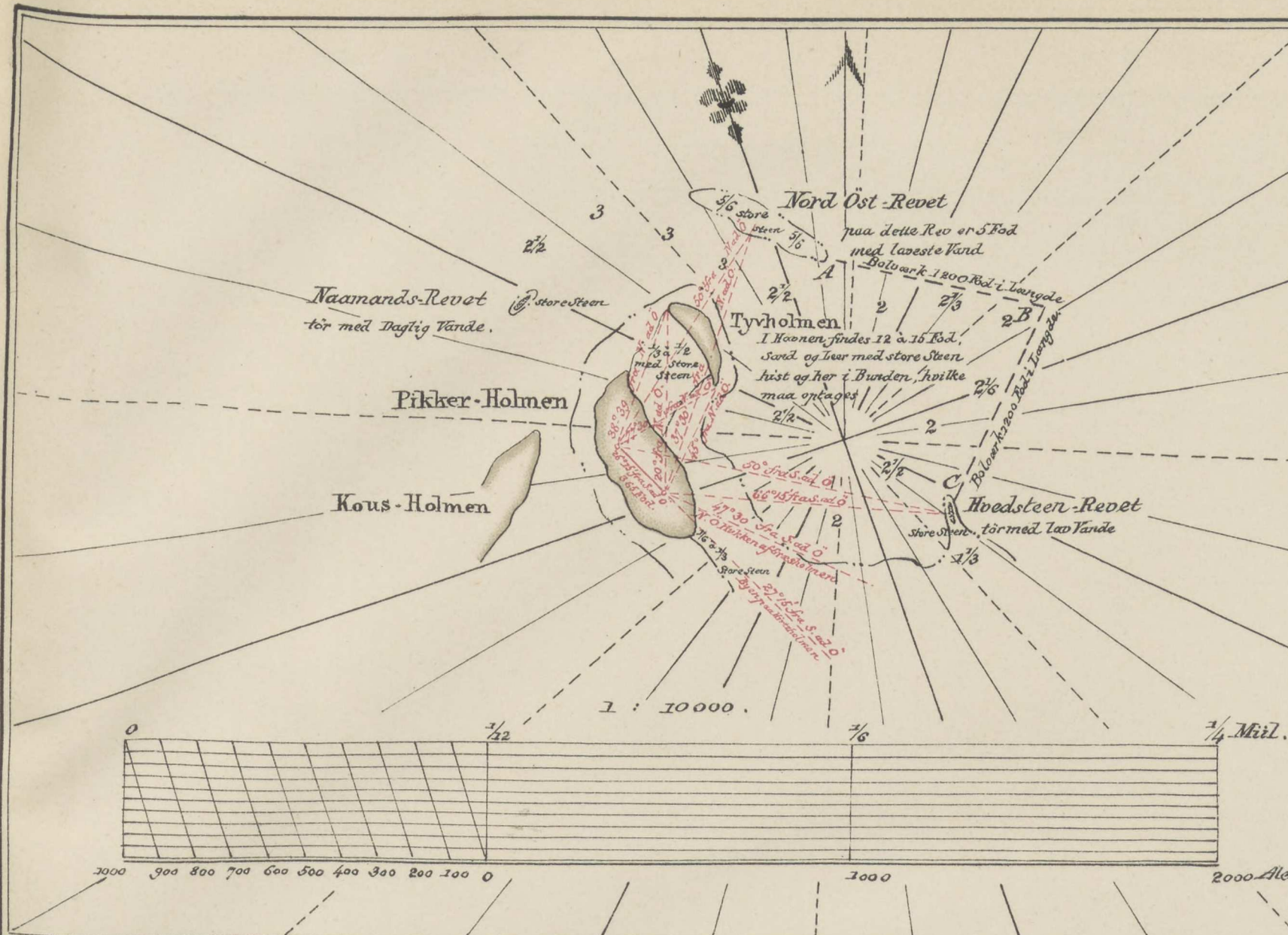
JENS SÖRENSEN 1694-95.

Plan VI



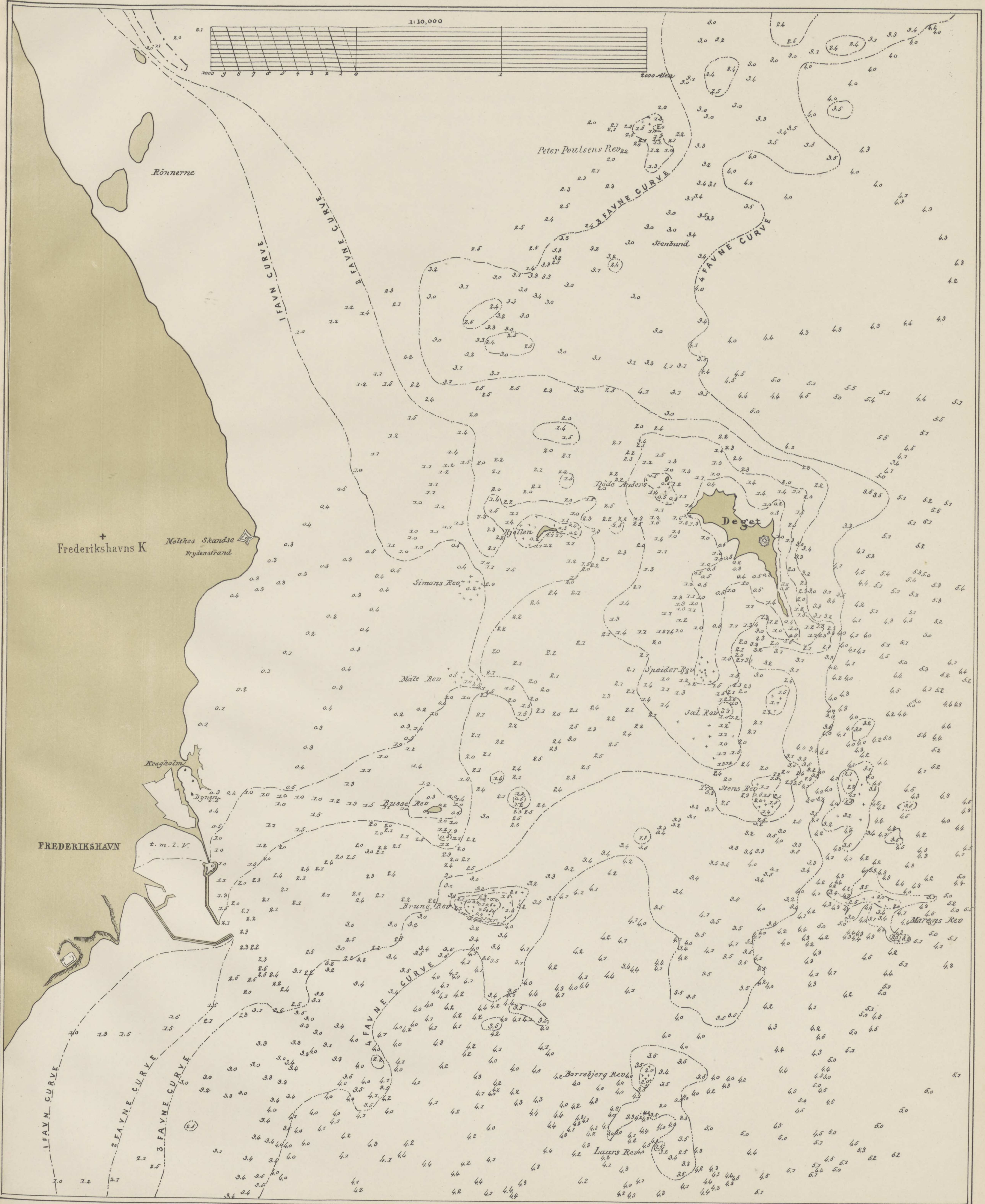
Dybderne ere angivne i Fathne.

Trykt i Axel E. Asmødt's lith. Inst.



Skale 1:10,000
FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN
 Meyers Opmaaling af 1832.

Plan VIII



Dybderne ere angivne i Favne og Fod, Tallet foran Prikken angiver Favne, efter Prikken Fod.

Trykt i Axel E. Aasmødt's Bih. Inst.

Skale 1:10.000

FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN

Frederikshavns Havnevæsens Opmaaling af 1868.

Skale for Originalopmaalingen 1:5000.

Dybdene ere angivne i Fod.

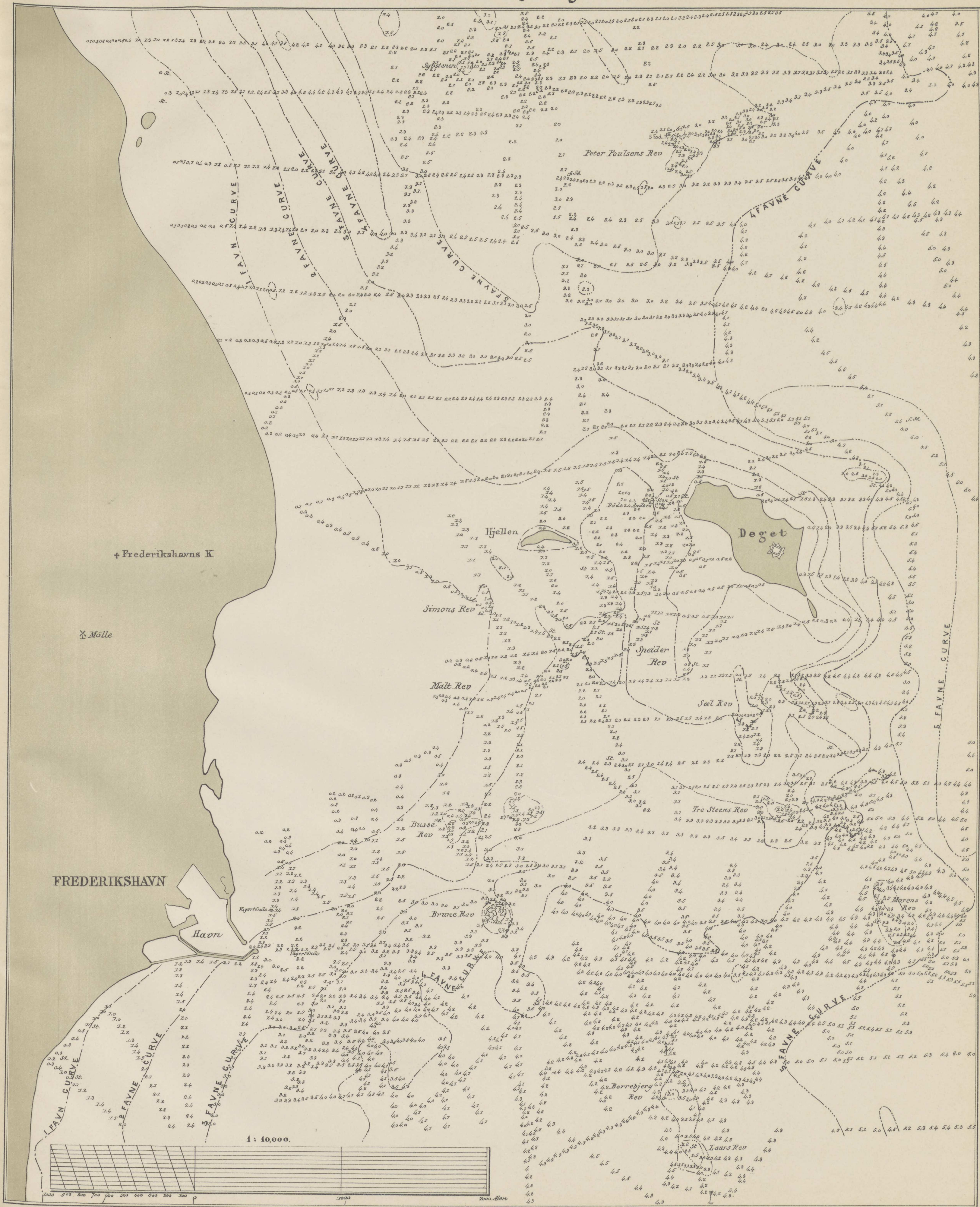


Skale 1:10,000.

FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN.

Prem.Lieut. OLDENBURGS Opmaaling af 1872-74.

Plan X.



Dybderne ere angivne i Favne og Fod, Tallet foran Prikken angiver Favne, efter Prikken Fod.

Trykt i Axel E. Amundt 11th. Inst.

Skale 1:10,000

FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN

Kommissionens Opmaaling af 1878.

Skale for Originalopmaalingen 1:5000.

*Lodskul der have vist Stenbund ere understrøgne med Blåt.
Den af Kommissionen foreslaaede Havn, er indtegnet med røde Linier.*

Dybderne ere angivne i Fod.



Skale 1:10000.

SAMMENSTILLING AF 1-FAVNE CURVERNE I FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN
SAALEDES SOM DE ERE FOREFUNDNE VED DE FORSKJELLIGE SIDEN 1832 FORETAGNE OPMAALINGER.

Plan XII.



Skale 1:10,000.

SAMMENSTILLING AF 2-FARVE CURVERNE I FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN
SAALEDES SOM DE ERE FOREFUNDNE VED DE FORSKJELLIGE SIDEN 1832 FORETAGNE OPMAALINGER.

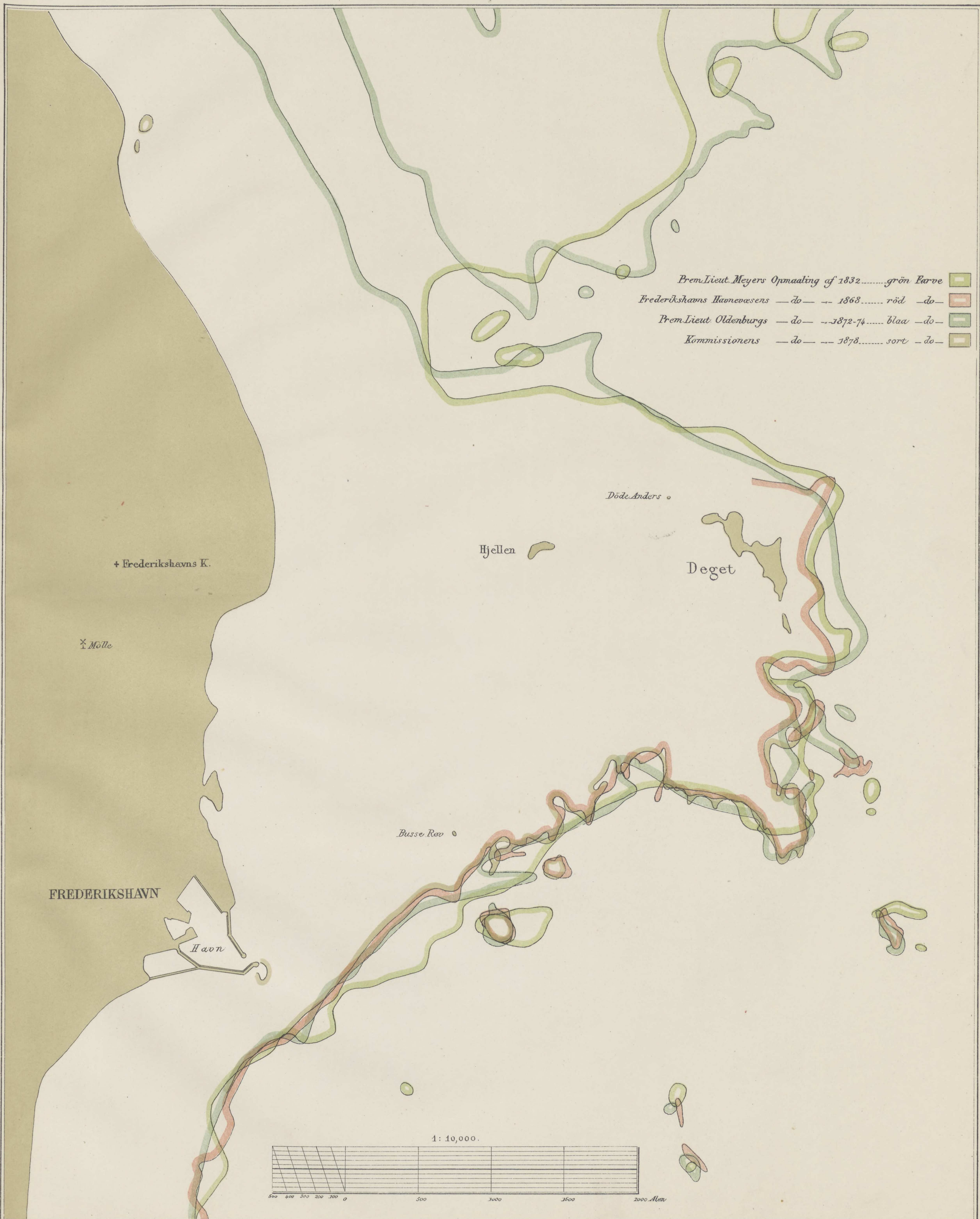
Plan XIII.



Skale 1:10,000.

SAMMENSTILLING AF 3-FARVE CURVERNE I FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN
SAALEDES SOM DE ERE FOREFUNDNE VED DE FORSKJELLIGE SIDEN 1832 FORETAGNE OPMAALINGER.

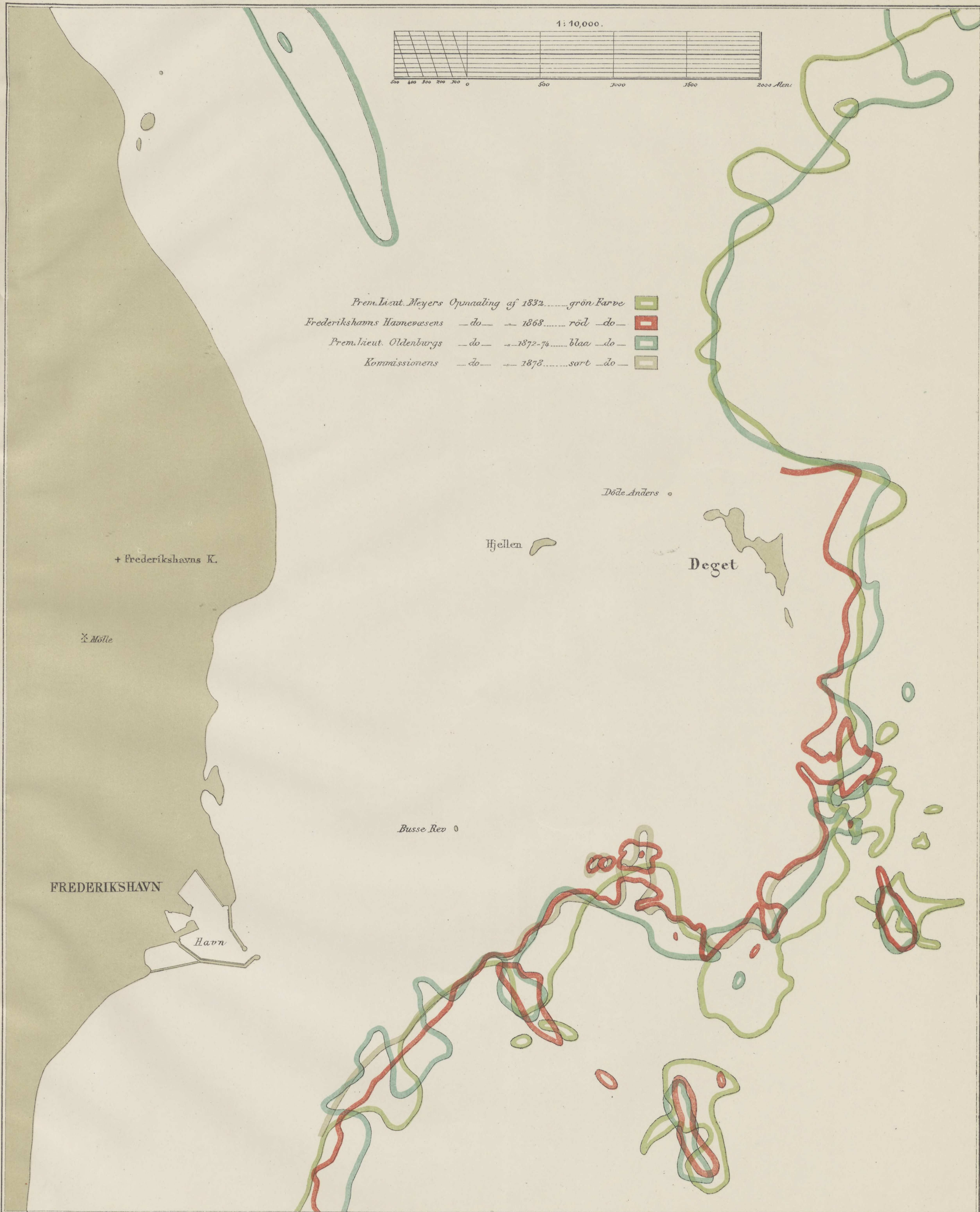
Plan XIV.



Skale 1:10,000

SAMMENSTILLING AF 4-FARVE CURVERNE I FARVANDET UDFOR FREDERIKSHAVN
SAALEDES SOM DE ERE FOREFUNDNE VED DE FORSKJELIGE SIDEN 1832 FORETAGNE OPMAALINGER.

Plan XV.



HIRSHOLMENE MED OMGIVENDE FARVAND

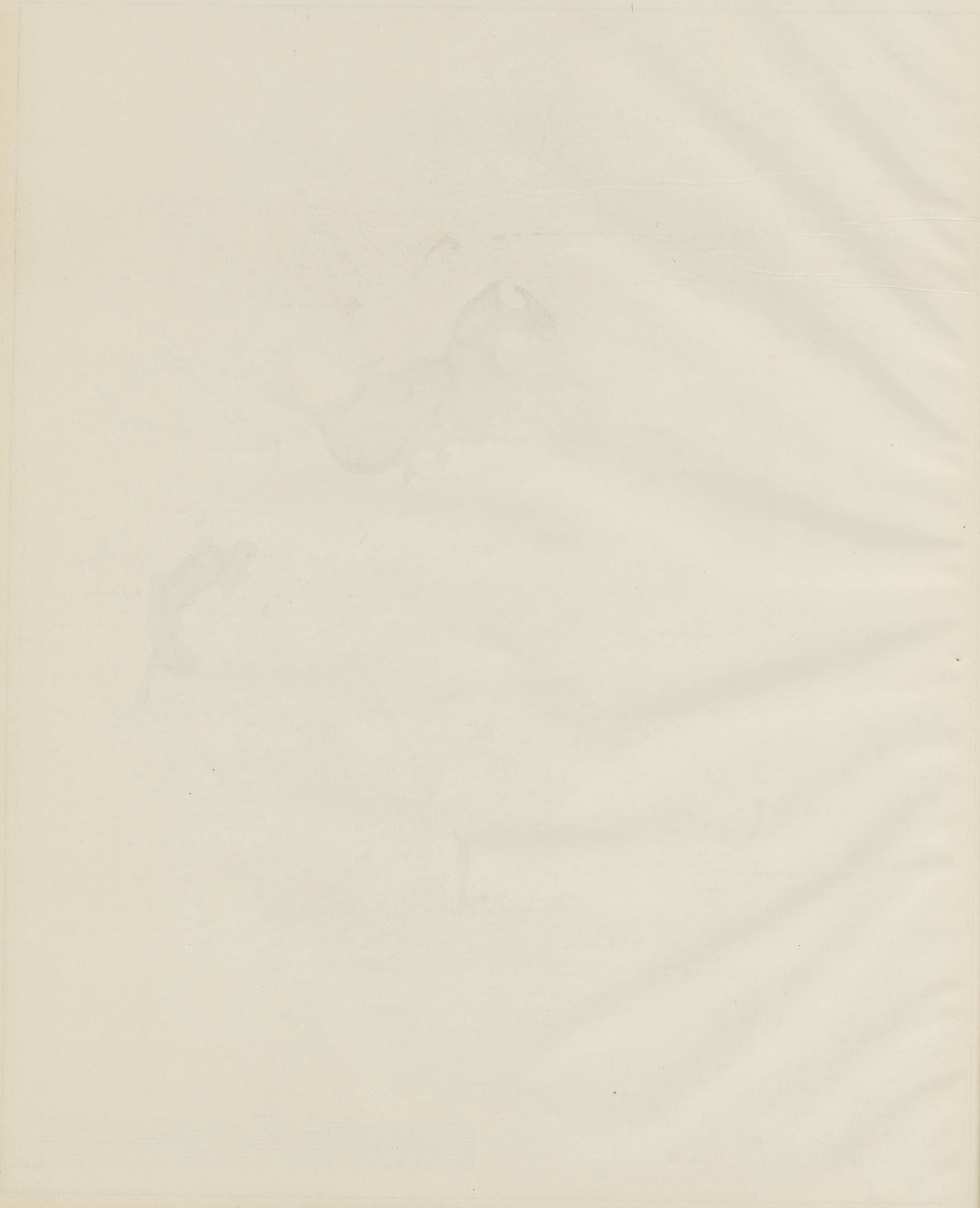
Meyers Opmaaling af 1832.

Plan XVI



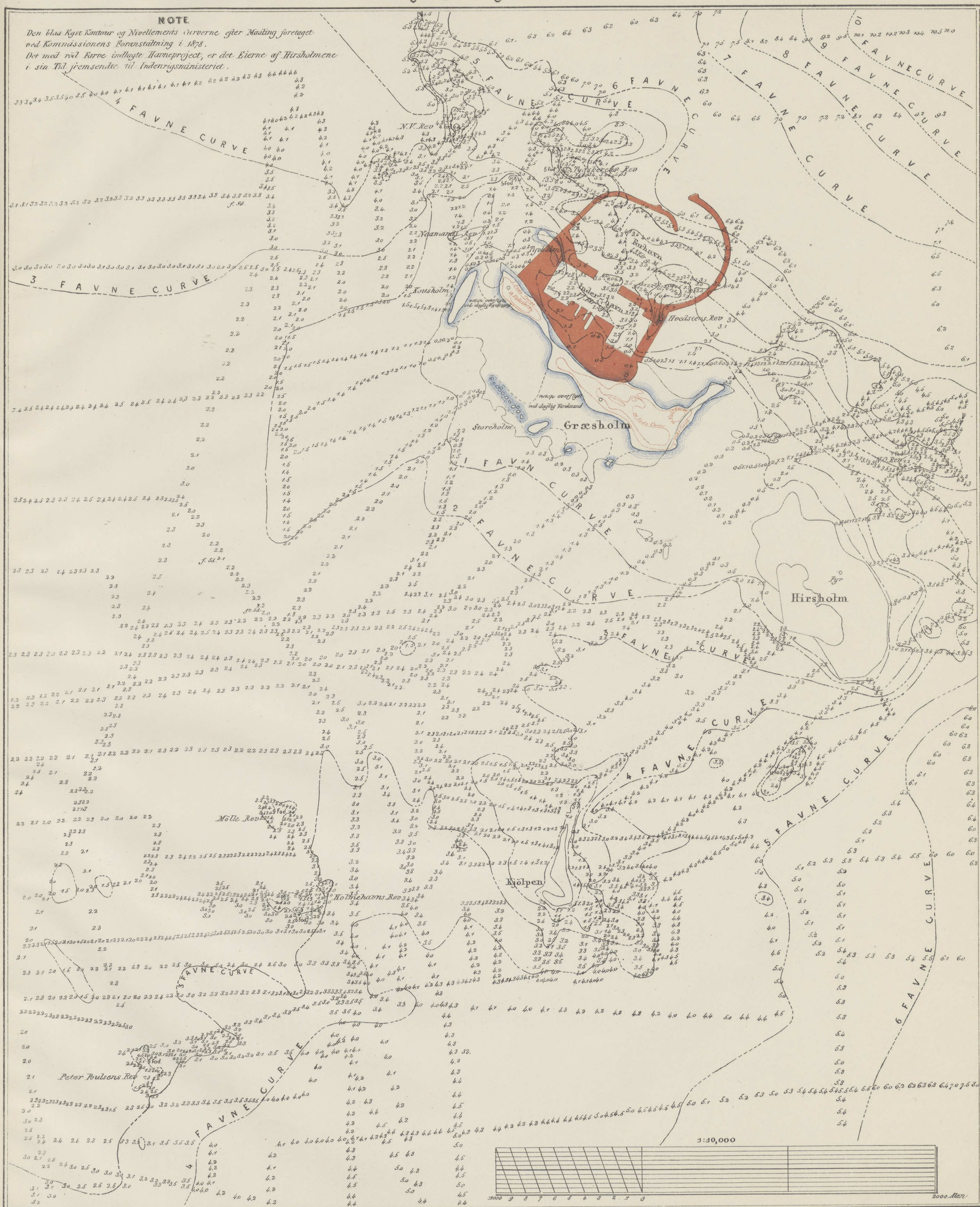
Dybderne ere angivne i Favne og Fod. Tallet foran Prikken angiver Favne, efter Prikken Fod.

Trykt i Axel E. Aanodts lith. Inst.



Plan XVII

Den blåa Kyst Kontour og Nivellemænds Kurverne efter Maaling foretaget med Kommissionslens Foranstaltning i 1878.
Det med rød Firne indlagte Havneproject, er det Eierne af Hirtsholmene i sin Tid fremsendte til Indenrigsministeriet.



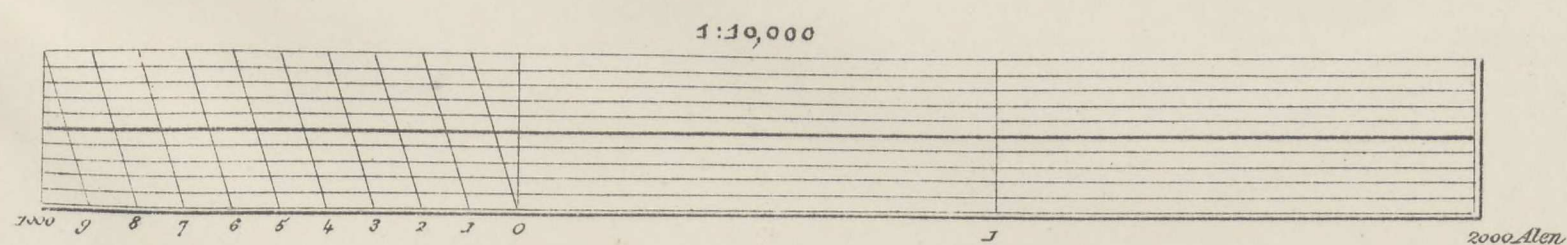
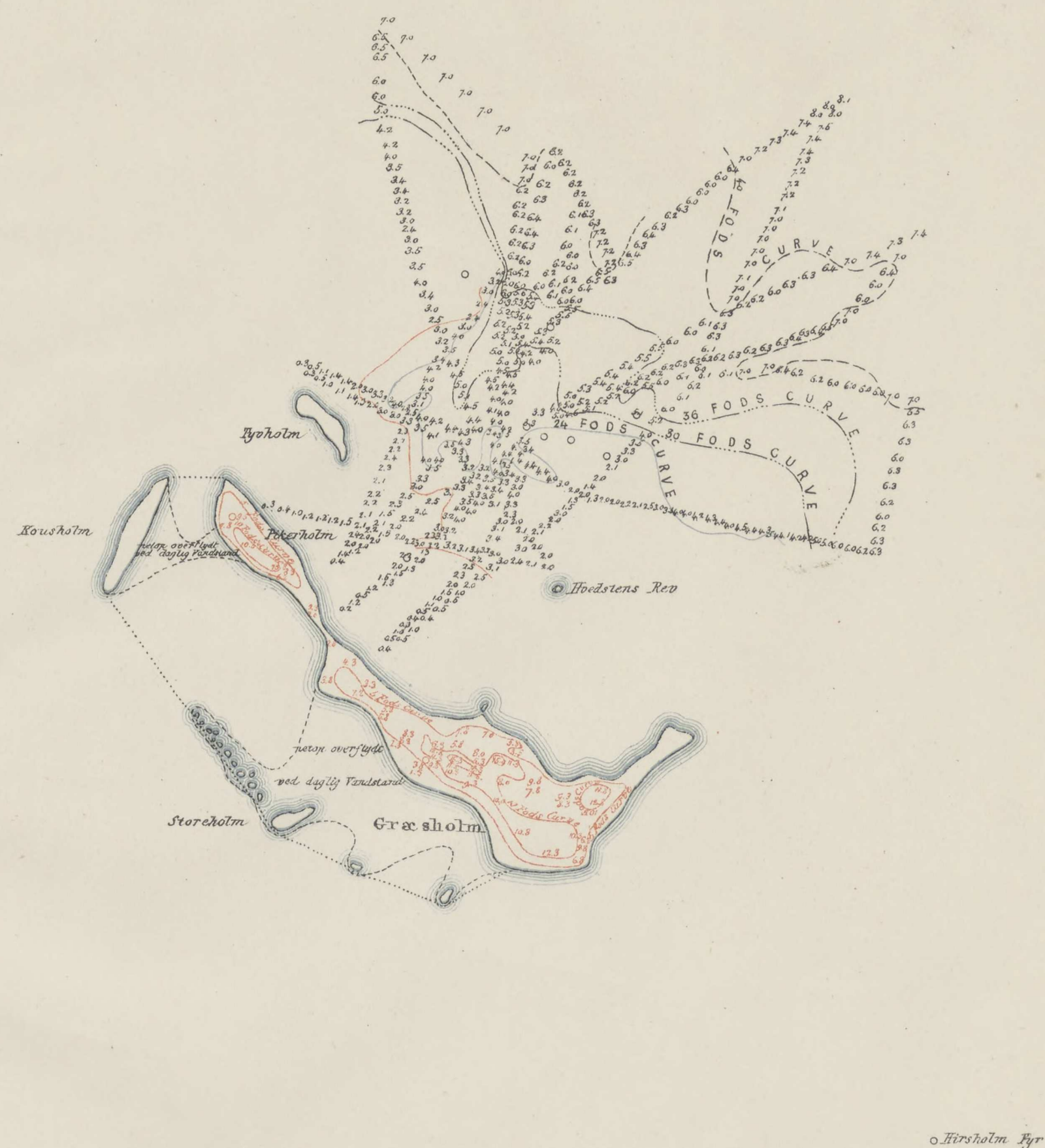
Dybdene ere angivne i Fæne og Fod; Tallet foran Prikken angiver Fæne, efter Prikken Fod.

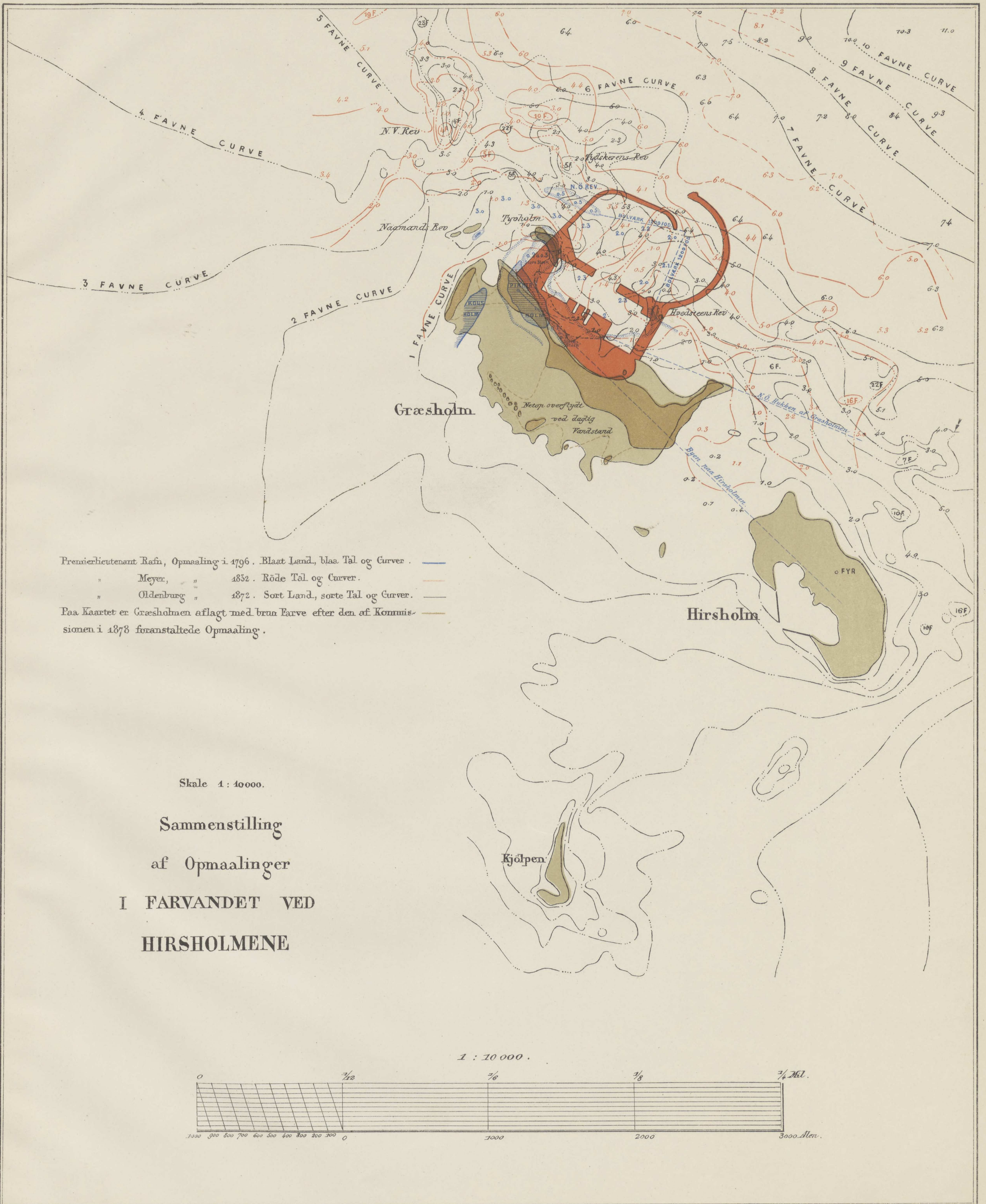
C. M. Tegner's lith. inst.

Skale 1:10,000

GRÆSHOLMEN OG FARVANDET NORDOST DERFOR

Kommissionens Opmaaling af 1878.

Dybderne ere angivne i Fæm og Fod, Tallet foran Prikken angiver Fæm, efter Prikken Fod.

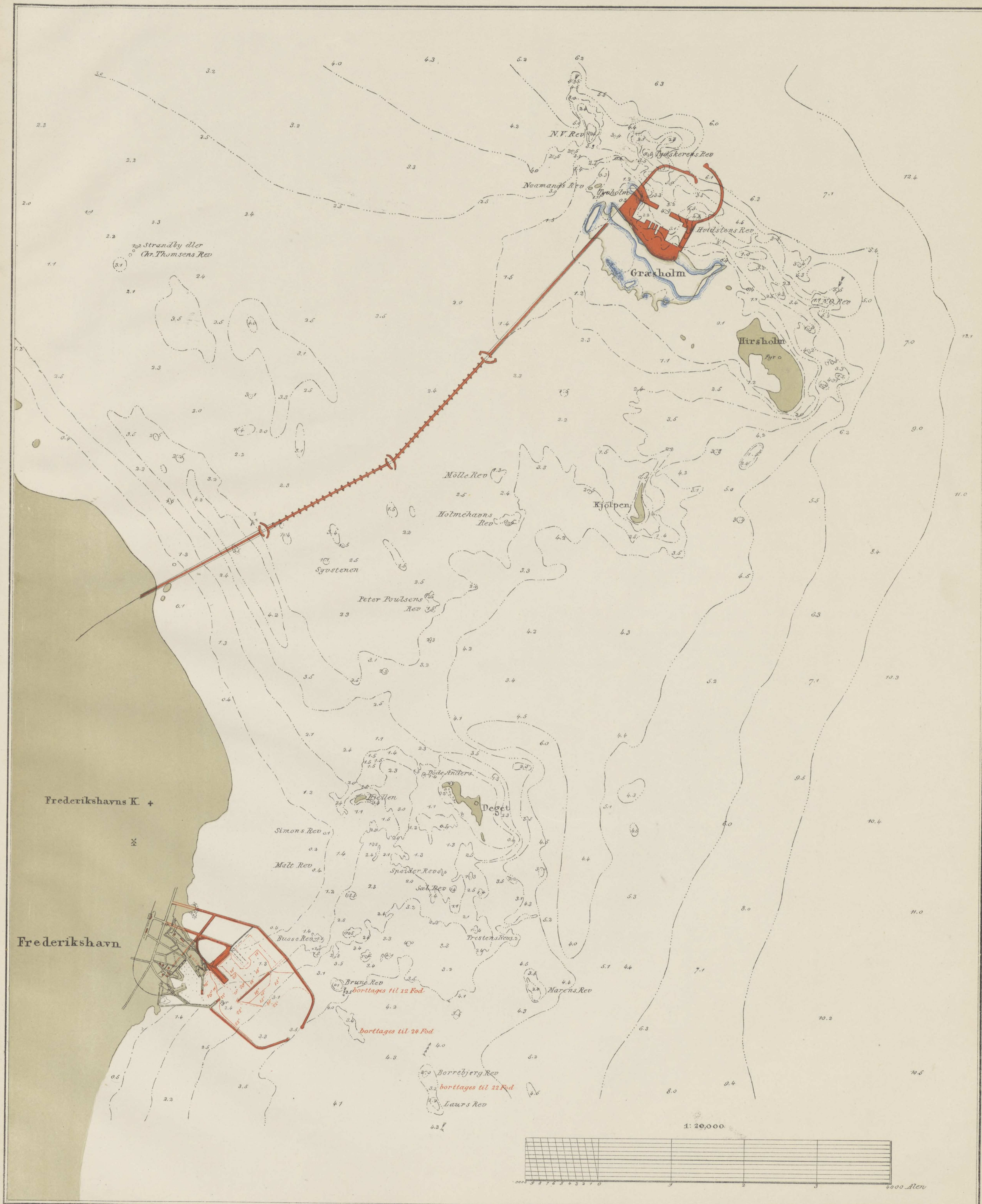


Skale 1:20000

KAART OVER FARVANDET VED FREDERIKSHAVN OG HIRSHOLMENE

HVORI INDLAGT DE PAA NÆVNT E STEDER PROJECTEREDE HAVNEANLÆG.

Plan XX.

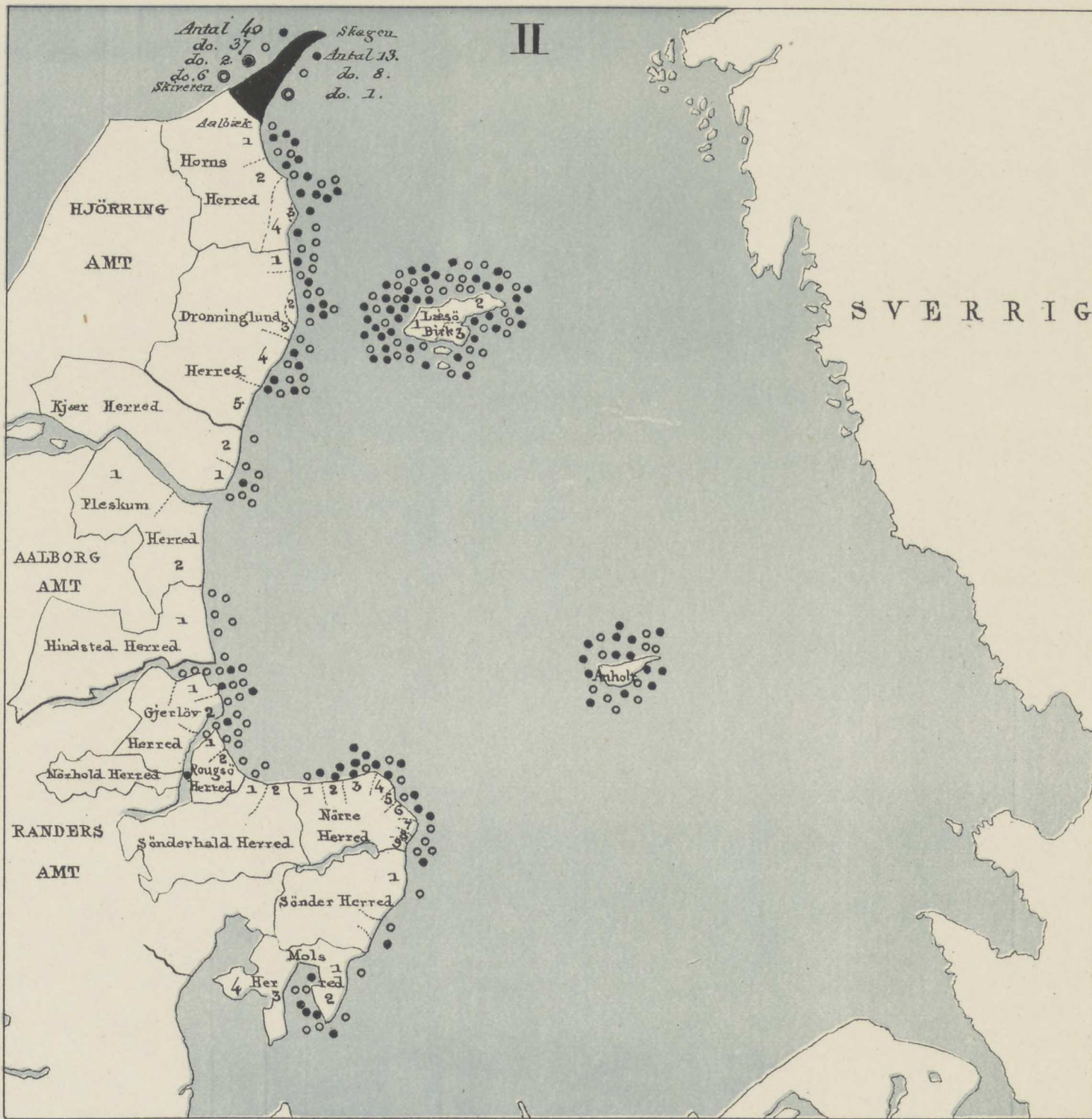
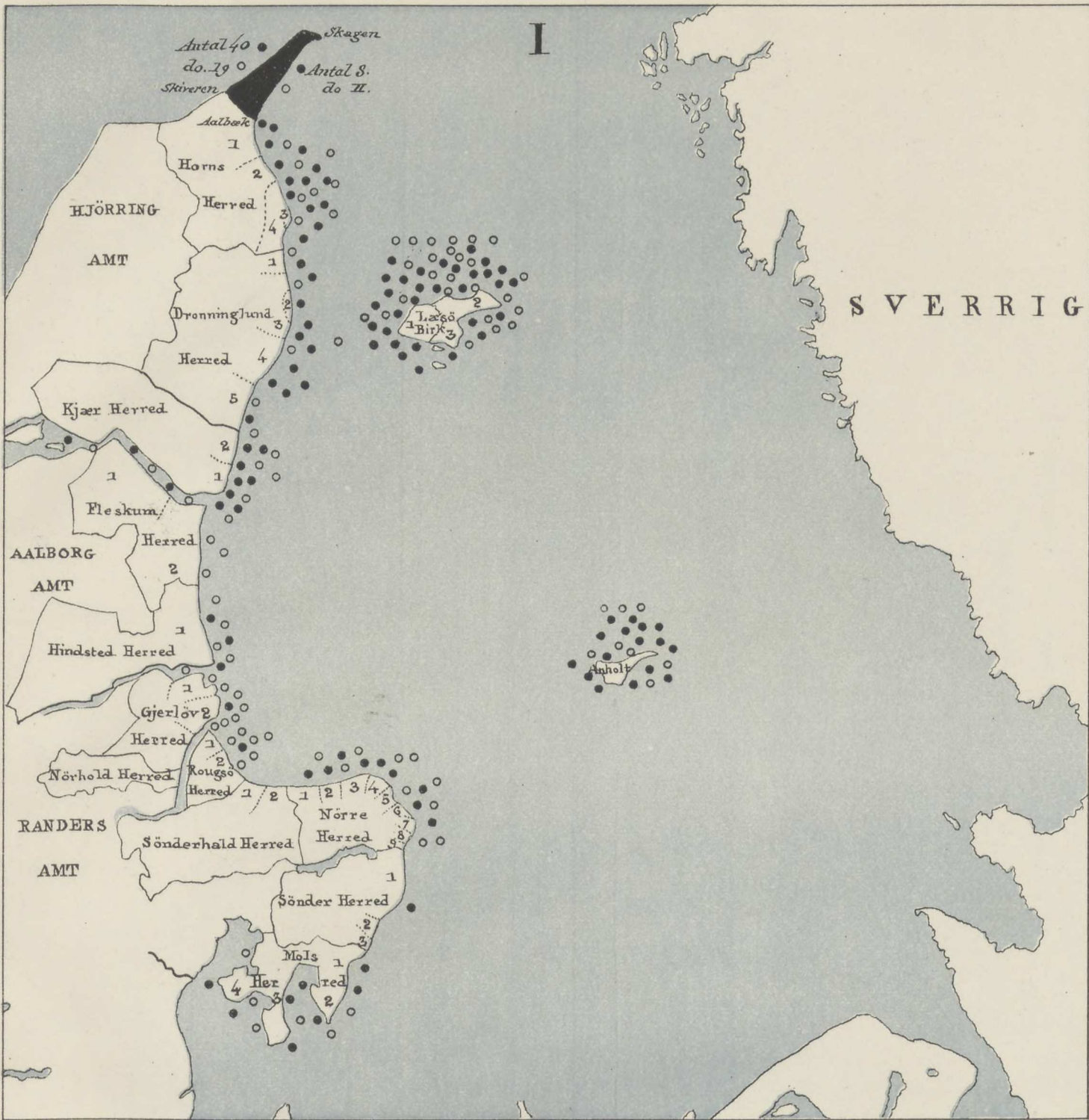


Dybderne ere angivne i Favnne og Fod, Pallet foran Prikken angiver Favnne, efter Prikken Fod.

C. M. Tegner's lith. Inst.

STRANDINGER fra 1^{ste} JANUAR 1858 til 31^{te} MARTS 1864.

STRANDINGER fra 1^{ste} APRIL 1864 til 31^{te} DECEMBER 1870.



H J Ö R R I N G A M T

A A L B O R G A M T

Horns Herred Dronninglund Herred Læsø Birk

Kjær Herred Fleskum Herred Hindsted Herred

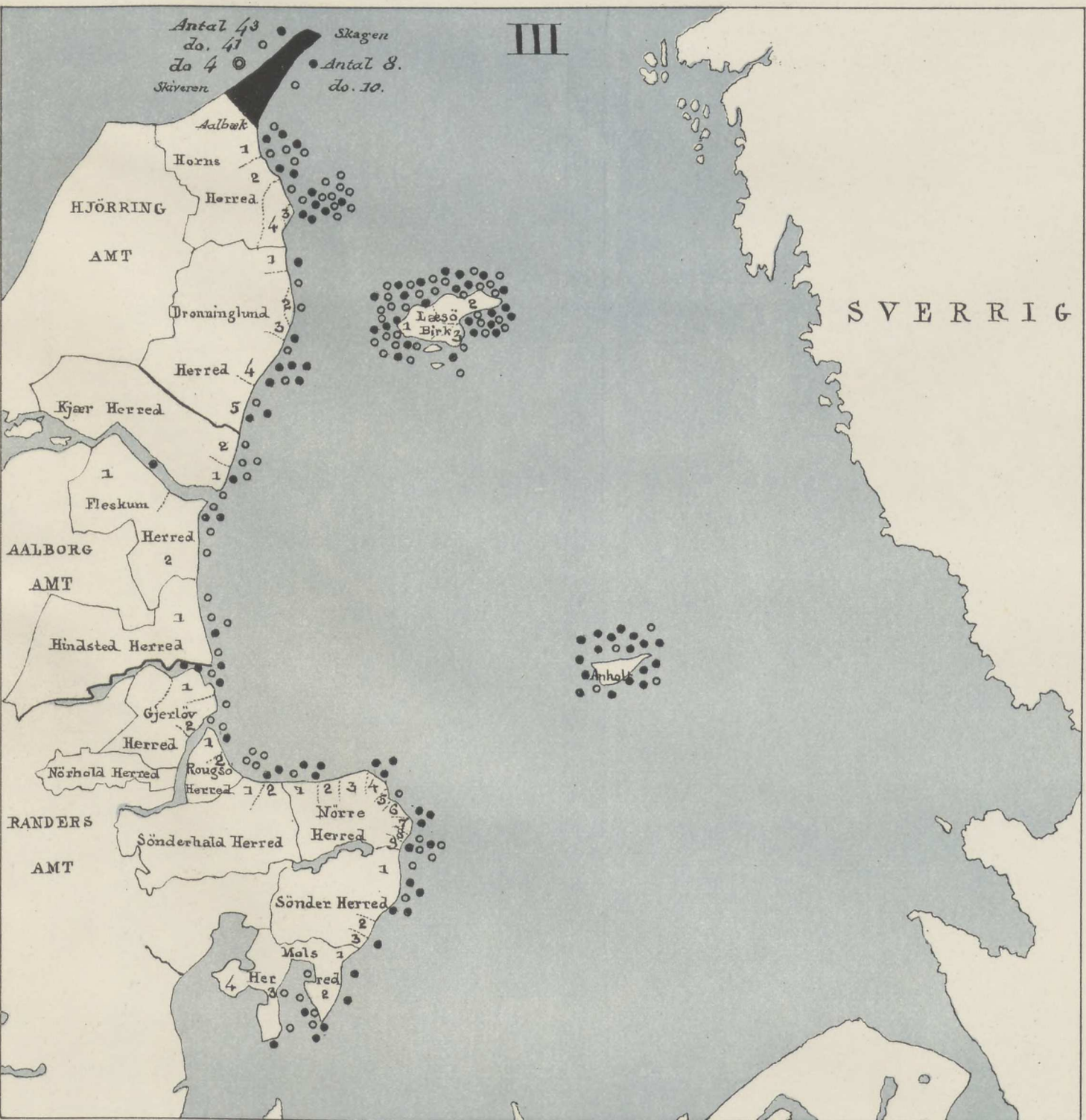
- | | | |
|------------------|----------------------|----------------|
| 1 Raaby sogn. | 2 Understed sogn. | 3 Vester sogn. |
| 2 Elling sogn. | 2 Søby | 2 Hals sogn. |
| 3 Frederikshavn. | 3 Tønder sogn. | 3 Byrum sogn. |
| 4 Plade sogn. | 4 Albo sogn. | |
| | 5 Dronninglund sogn. | |

- angiver Totalfortis
○ " Grundstødning.
⊙ " Totalfortis, Dampskibe.
⊙ " Grundstødning, do.

- | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|
| 1 Hals sogn. | 1 Nørretranders sogn. | 1 Als sogn. |
| 2 Raa sogn. | 2 Moo sogn. | |

STRANDINGER fra 1^{ste} JANUAR 1871 til 31^{te} DECEMBER 1876.

VINDRETNING for STRANDINGER i AARENE 1873 til 1876.



R A N D E R S A M T

R A N D E R S A M T

Ejleröv Herred Nørhald Herred Rongsø Herred Sønderhald Herred

Nørre Herred Sønder Herred Mols Herred

- | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|-----------------|
| 1 Udbyredre sogn. | 1 Hald sogn. | 1 Udby sogn. | 1 Vind sogn. |
| 2 Sødring sogn. | | 2 Estrup sogn. | 2 Nørager sogn. |

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 Kjellerup sogn. | 6 Voldby sogn. | 1 Aalsø sogn. | 1 Brædby sogn. |
| 2 Glasborg sogn. | 7 Hammel sogn. | 2 Rosmus sogn. | 2 Bøttel sogn. |
| 3 Hemmed sogn. | 8 Brædstrup sogn. | 3 Hyllested sogn. | 3 Vistoft sogn. |
| 4 Ejleröv sogn. | 9 Grenaa. | | 4 Hylgenæs sogn. |
| 5 Karleby sogn. | 10 Anholt sogn. | | 5 Ved sogn. |

VEDRÖRENDE

Fyrskib

