

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**Geologische Karte der Insel Sylt und ihrer nächsten
Umgebungen**

Meyn, L.

[Berlin], 1876

[urn:nbn:de:gbv:45:1-764106](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:45:1-764106)

GEOLOGISCHE KARTE der INSEL SYLT

und
 ihrer nächsten Umgebungen.

Geologisch bearbeitet durch Dr. L. Meyn.

1876.

Maßstab 1:100,000

Die Situation ist für das Schleswig-Holsteinische Binnenland und für die Inseln mit Ausnahme von Rømø aus der Preussischen für Letztere aus der Deutschen Generalstabs-Karte, für das Meer und die Watten aus der von Prof. Karne-Binnert 1876 herausgegebenen Beschreibung der Schleswig-Holsteinischen Watten-entwässerungen entnommen.

Zeichen-Erklärung.

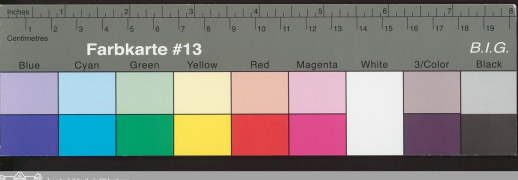
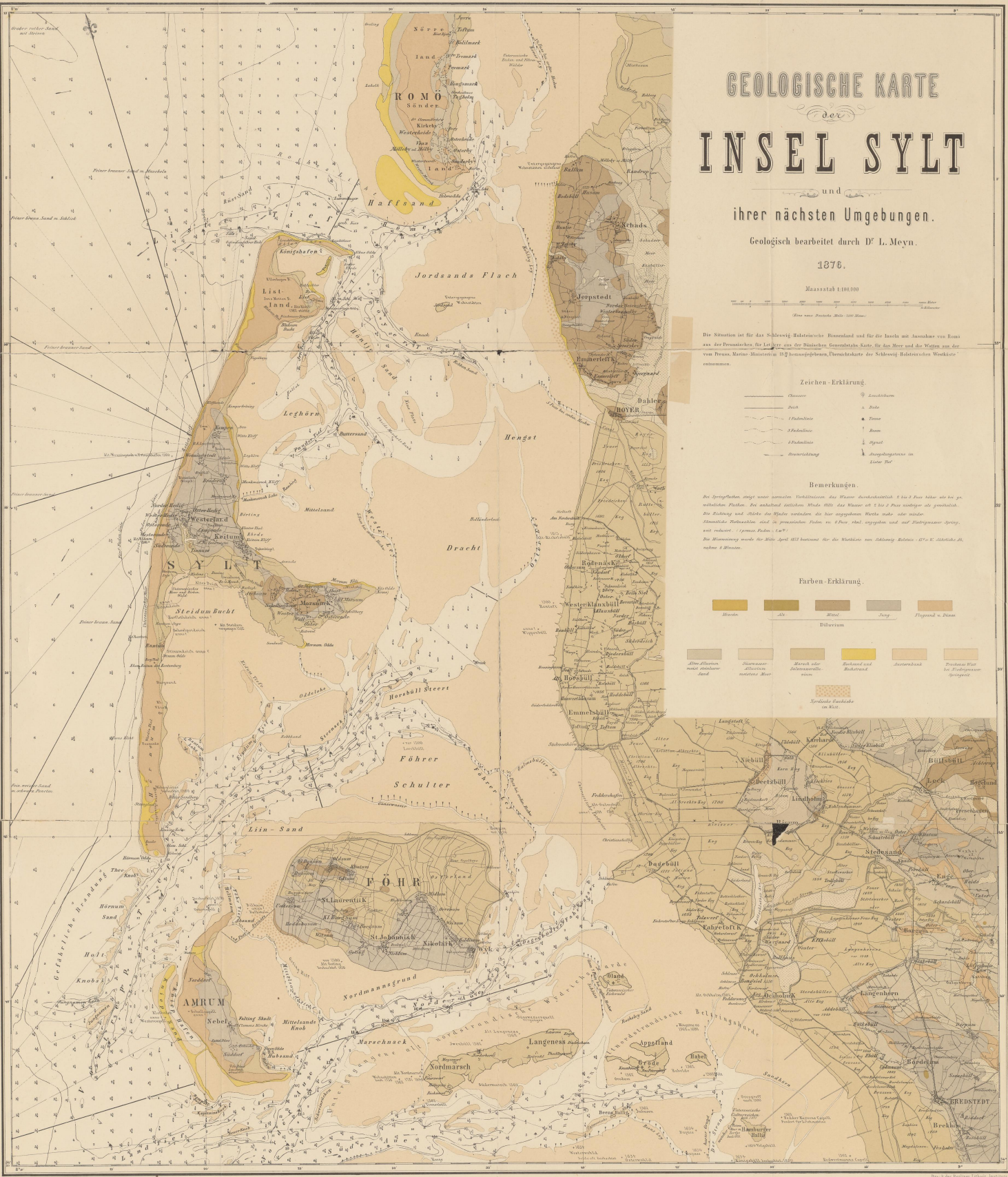
- | | | | |
|---|-------------|---|------------|
| — | Chaussee | ⊙ | Leuchtturm |
| — | Bahn | ⊙ | See |
| — | Fluss | ⊙ | Fluss |
| — | Fließgraben | ⊙ | Baum |
| — | Graben | ⊙ | Wald |
| — | Graben | ⊙ | Wald |
| — | Graben | ⊙ | Wald |

Bemerkungen.

Bei Springtiden steigt vom normalen Tidenstande das Wasser durchschnittlich 2 bis 2 Fuß höher als bei gewöhnlichen Fluthen. Bei niedrigem Wasser fällt das Wasser oft 2 bis 2 Fuß niedriger als gewöhnlich. Die Richtung und Stärke der Winde verändern die hier angegebenen Werte mehr oder weniger. Stürmische Tidenströmungen sind in besonderen Fällen zu 4 Fuß Höhe anzunehmen und auf 2 Fuß zu vermindern. Die Messung wurde am 10. April 1873 zwischen der Wattenlinie von Schleswig-Baltisch-Ölter & Schickel 24. nördlich 4 Minuten.

Farben-Erklärung.

- | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|
| | Moore | | Alt | | Watt | | Neu | | Fliegend u. Braun |
| Bilvium | | | | | | | | | |
| | Alter Meeres- mit Steiner Sand | | Altes Meeres- mit Steiner Sand | | Stein- oder Sandstein- stein | | Stein- oder Sandstein- stein | | Stein- oder Sandstein- stein |
| | Nordliche Sandsteine auf Rømø | | | | | | | | |





18-
Kath. von
Kath. von

TK 1
K 44
A 1
J 57
LK 2

GEOLOGISCHE KARTE der INSEL SYLT

und
ihrer nächsten Umgebungen.

Geologisch bearbeitet durch Dr. L. Meyn.

1876.

Maassstab 1:100,000



Die Situation ist für das Schleswig-Holsteinische Braunkohl- und für die Inseln mit Ausnahme von Rømø aus der Preussischen für Letztere aus der Dänischen Geologischen Karte, für das Meer und die Watten aus der von Prof. Max Müller (1875) herausgegebenen, geologischen Karte der Schleswig-Holsteinischen Wadeste-
geographie entnommen.

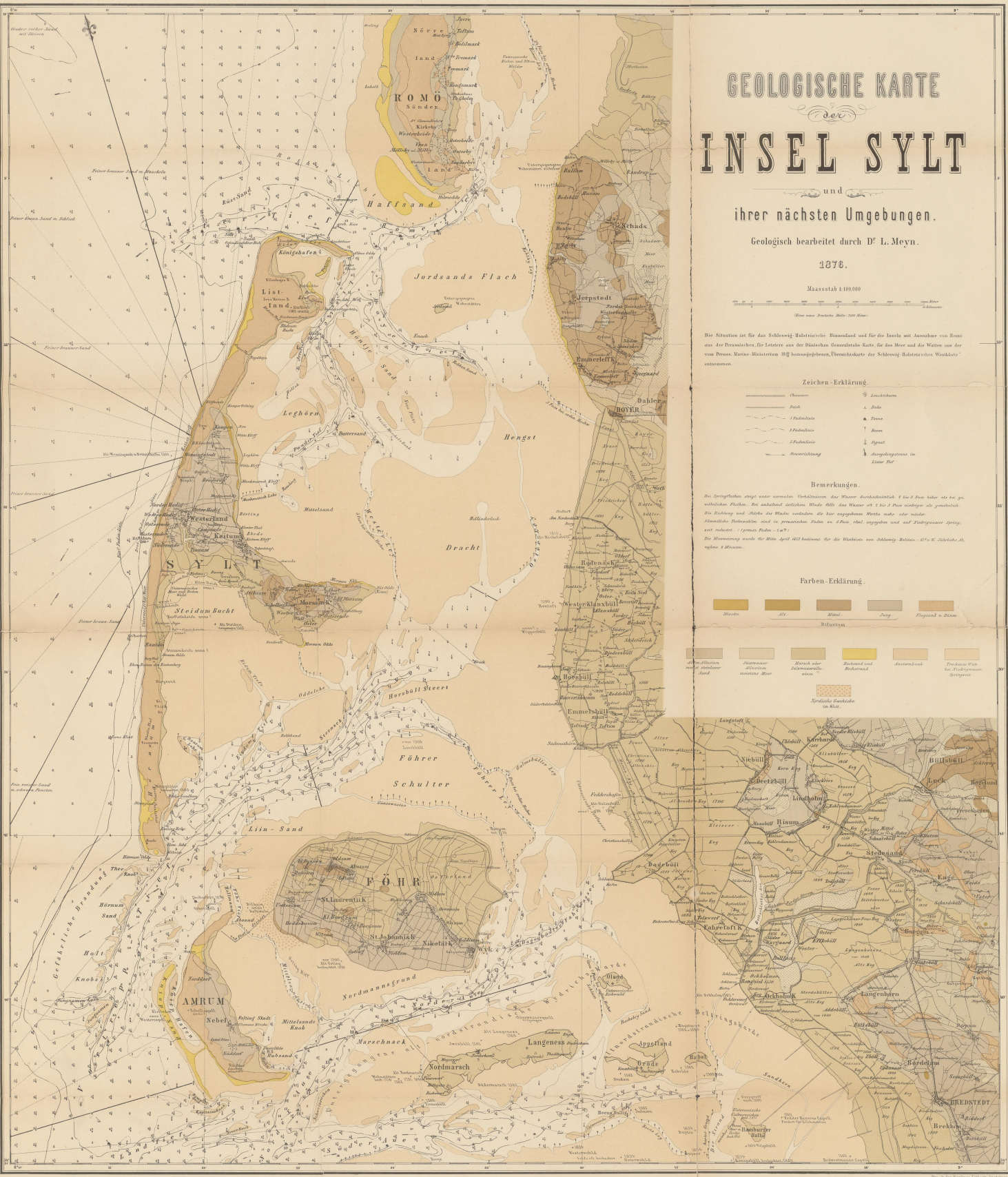
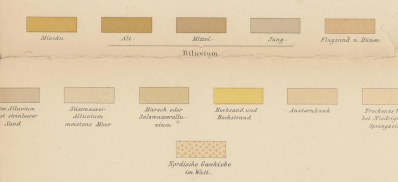
Zeichen-Erklärung

- | | |
|-----------|-------------------------|
| Channel | Lighthouse |
| Beach | Dike |
| Fingulite | Tower |
| Sandstone | Well |
| Sandstone | Signal |
| Sandstone | Submarine in Lower Part |

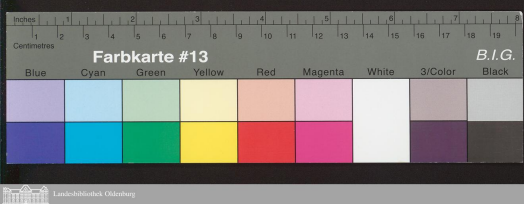
Bemerkungen

Die Springtiden steigt unter normalen Verhältnissen das Wasser durchschnittlich 2 bis 3 Fuss höher als bei ge-
wöhnlichen Fluthen. Bei ungewöhnlich hohem Wasser steht das Meer 2 bis 3 Fuss niedriger als gewöhnlich.
Die Richtung und Stärke des Watters variieren das hier angegebenen Werts mehr oder weniger.
Schwache Strömungen sind in geraden Fluthen in 2 Fuss Abt. angegeben und auf Subliguarer Spring,
und in der Richtung des Springes. Im April 1875.
Die Messungen wurden am 20ten April 1875 zwischen den Wadeste von Schönborg-Zeltion, 67° 45' Nördliche Br.
und 9° 20' Westl. L.

Farben-Erklärung



Druck von Berthold Lange, Neustadt



10
165



104
Bonn, im November
und 1. Dezember
1855