

# Schleswig-Holstein

## Der echte Norden

Historische Messtischblätter - Preußische Landesaufnahme  
(Chronologen)

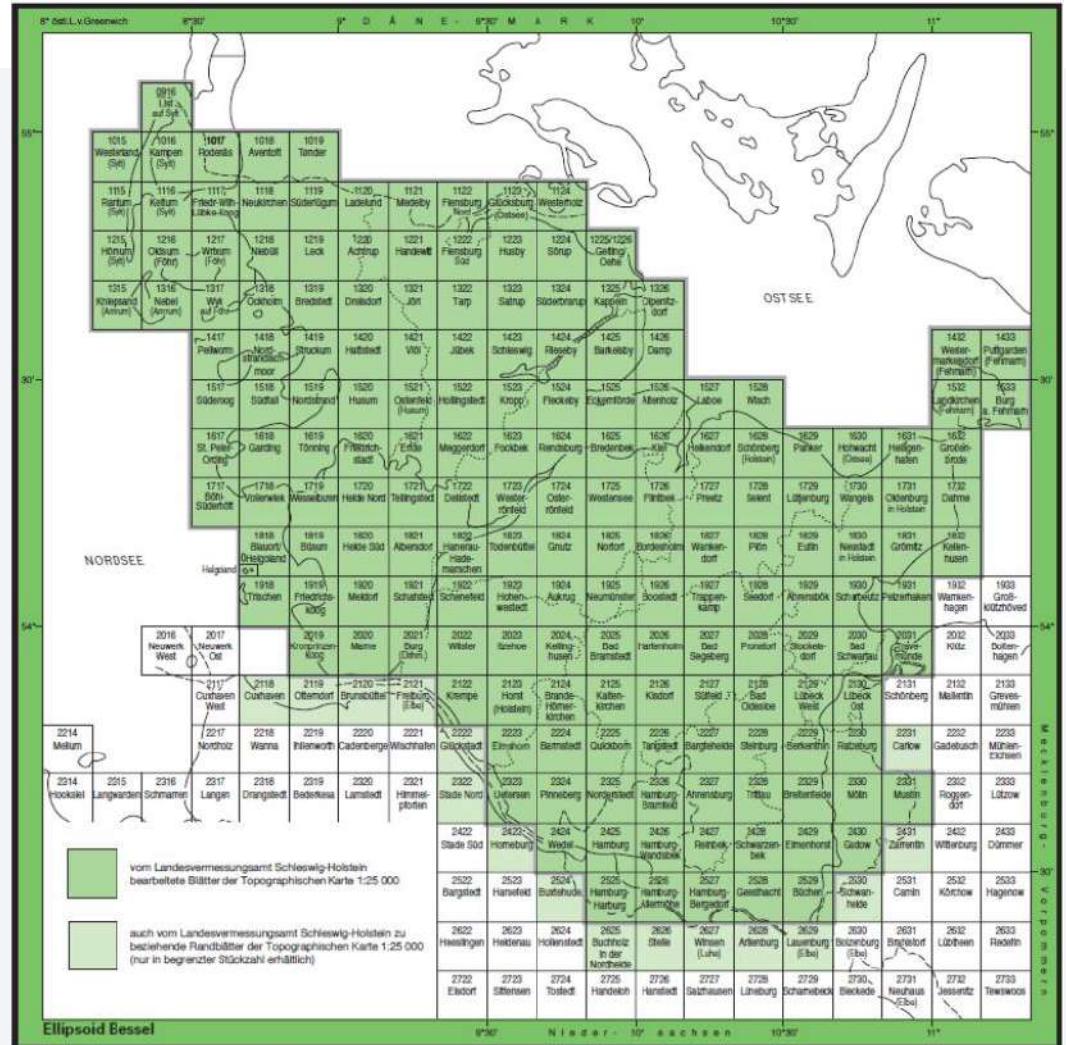


Schleswig-Holstein  
Landesamt für Vermessung  
und Geoinformation



## Was sind unsere Daten?

- historische Messtischblätter, um genau zu sein die Chronologen der Preußischen Landesaufnahme, die mit dem Blattschnitt der heutigen Topographischen Karte 1:25 000 identisch sind
- sie sind kulturhistorische Zeitzeugen der Kartographie und spiegeln im Besonderen die politische Machtverteilung wider



© Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein



## Was sieht man überhaupt?

- die einfarbigen Vorfahren unserer heutigen Topographischen Karte 1:25 000 (erstmalig aufgenommen wurden sie in den Jahren 1877 bis 1880)
- die Veränderungen der Landschaft in 3 unterschiedlichen Zeiträumen (von 1877 bis 1950)
- unter der Bezeichnung „Chronologien“ sind über die Erstausgabe hinaus Reproduktionen fast aller weiteren Ausgaben des Kartenwerks 1:25 000 erhältlich

## Wie stellen wir unsere Daten zur Verfügung?

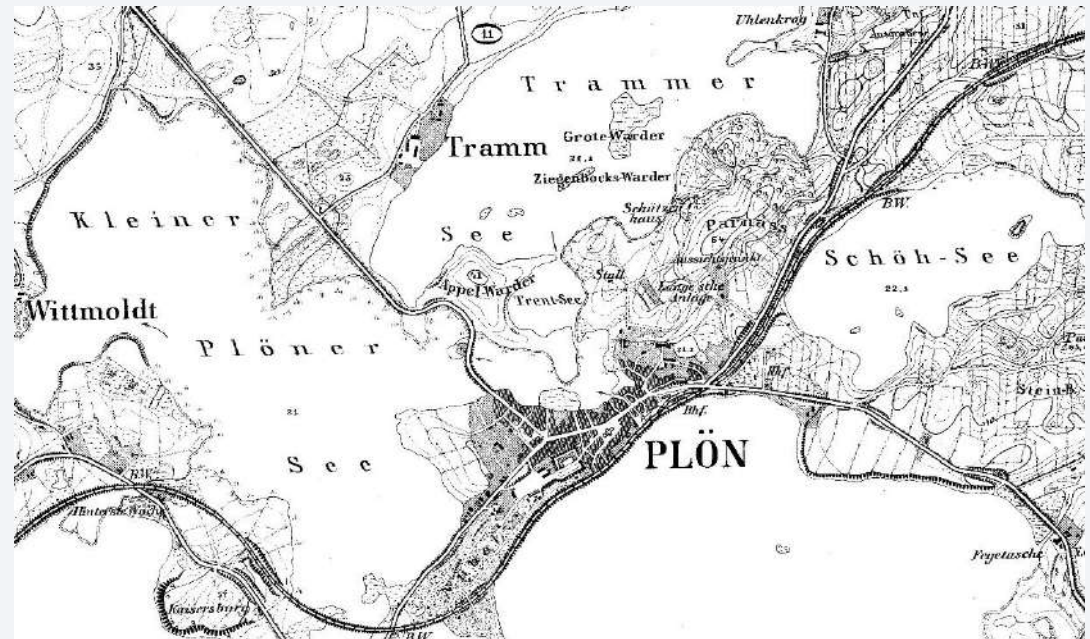
- als Web Coverage Service
- werden auch im Open-Data Schleswig-Holstein zur Verfügung gestellt

Ausgabe	Erscheinungsjahr
Ausgabe 1	~ 1877 – 1880
Ausgabe 2	~ 1905 – 1930
Ausgabe 3	~ 1932 – 1951
Ausgabe 4	~ 1953 – 1956
Ausgabe 5	~ 1958 – 1970
Ausgabe 6	~ 1988 – 1994



## Das Besondere an den Chronologen:

- Vermessung durch Militär (zu Zeiten der Preußischen Landesaufnahme war die Vermessung Aufgabe des Militärs)
- eine der ersten blattschnittfreien Karten SH (keine Maßstabssprünge innerhalb der Landesfläche)
- Chronologen gehören zu den ersten Karten Schleswig-Holsteins, die Höhenlinien und auch Eisenbahnlinien enthalten



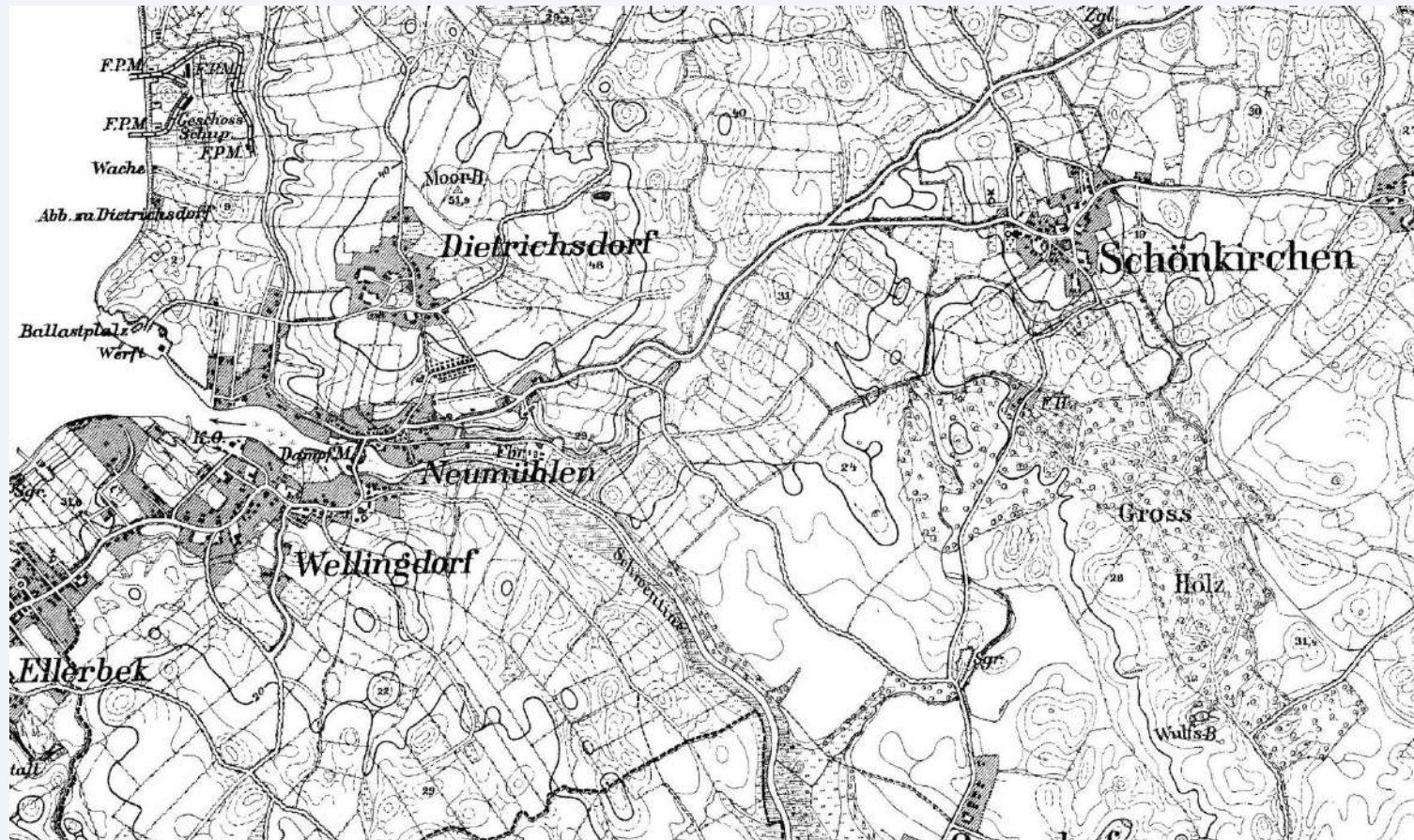
Plön (1878-1880)



# Was ist zu sehen?



Schleswig-Holstein  
Landesamt für Vermessung  
und Geoinformation



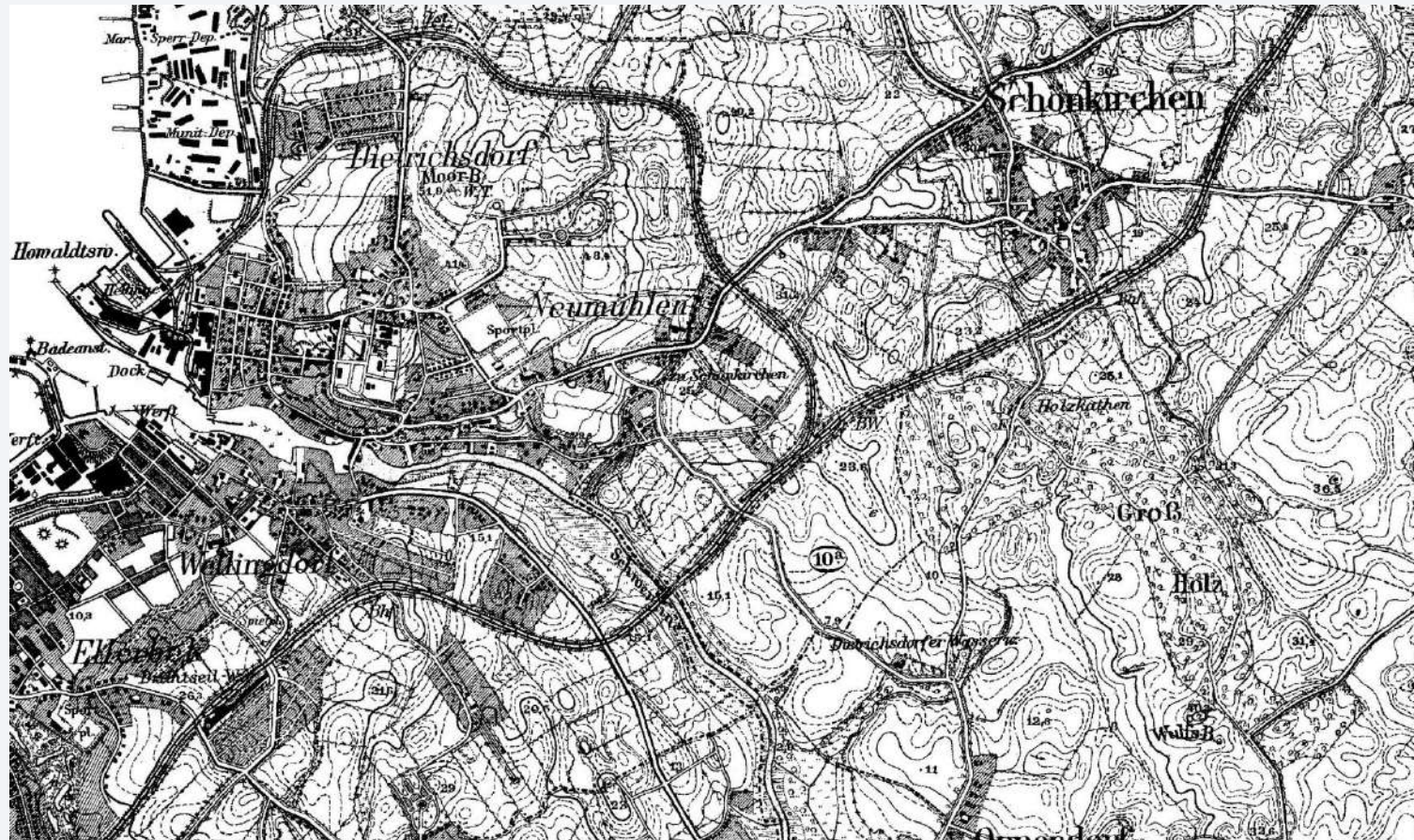
Kieler Ostufer (1878-1880)



# Was ist zu sehen?



Schleswig-Holstein  
Landesamt für Vermessung  
und Geoinformation



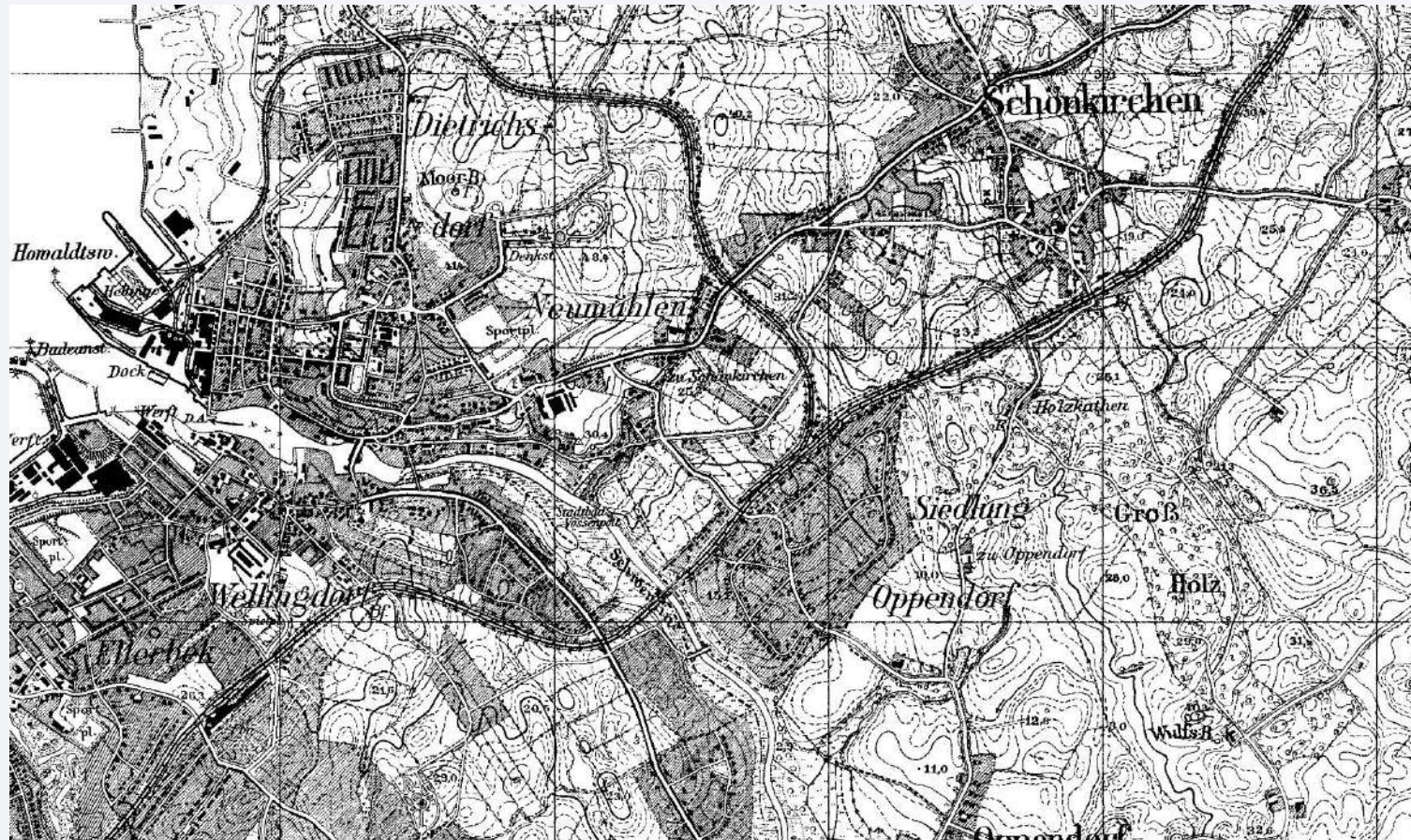
Kieler Ostufer (1902-1930)



# Was ist zu sehen?



Schleswig-Holstein  
Landesamt für Vermessung  
und Geoinformation



Kieler Ostufer (1932-1950)



## Auf welche Arten kann man den Web Coverage Service nutzen?

- über ein geeignetes GIS (QGIS, ArcMap, ...) kann man die Daten als Ganzes betrachten
- man kann einzelne Ausschnitte der Daten in ausgewählten Grafikformaten herunterladen (beispielsweise über eine GetCoverage-Anfrage)

```
<!--Contents-->
<!--CoverageSummary-->
  <ows:Title>Chronologien_1_1877-1879</ows:Title>
  <ows:Abstract>
  <!--ows:WGS84BoundingBox-->
    <ows:LowerCorner>-7.80088634783817447 53.3778345658421927</ows:LowerCorner>
    <ows:UpperCorner>11.3770372141386229 55.1015055903755169</ows:UpperCorner>
  <!--ows:WGS84BoundingBox-->
  <Identifier>1</Identifier>
</CoverageSummary>
<!--CoverageSummary-->
  <ows:Title>Chronologien_2_1902-1930</ows:Title>
  <ows:Abstract>
  <!--ows:WGS84BoundingBox-->
    <ows:LowerCorner>-7.79262282225291692 53.3779725711482058</ows:LowerCorner>
    <ows:UpperCorner>11.3787366880391971 55.1014085908427376</ows:UpperCorner>
  <!--ows:WGS84BoundingBox-->
  <Identifier>2</Identifier>
</CoverageSummary>
<!--CoverageSummary-->
  <ows:Title>Chronologien_3_1932-1950</ows:Title>
  <ows:Abstract>
  <!--ows:WGS84BoundingBox-->
    <ows:LowerCorner>8.1502056007687802 53.3775359286383804</ows:LowerCorner>
    <ows:UpperCorner>11.3772950492912202 55.1014709190247558</ows:UpperCorner>
  <!--ows:WGS84BoundingBox-->
  <Identifier>3</Identifier>
</CoverageSummary>
<SupportedCRS>urn:ogc:def:crs:EPSG:-4326</SupportedCRS>
<SupportedCRS>urn:ogc:def:crs:EPSG:-25832</SupportedCRS>
<SupportedFormat>image/GeoTIFF</SupportedFormat>
<SupportedFormat>image/JPEG</SupportedFormat>
<SupportedFormat>image/PNG</SupportedFormat>
<SupportedFormat>image/JPEG2000</SupportedFormat>
<SupportedFormat>image/HDF</SupportedFormat>
</Contents-->
```

Ausschnitt aus der GetCapabilities-Abfrage





## Was sollte man noch wissen?

- die beste Bildqualität im dynamischen Dienst erhält man in den Maßstabsstufen 1:5000 bis 1:5800
- man muss zur korrekten Darstellung in ArcMap noch einige Symbolikeinstellungen ändern (für nähere Informationen hierzu melden Sie sich bitte bei mir)
- es ist möglich über das Open-Data Schleswig-Holstein Portal einzelne Kacheln herunterzuladen



## Was stellen wir uns vor?

**Es gibt keine konkreten Wünsche oder Vorstellungen, wie Sie die Daten nutzen können oder sollen.**

**Überraschen Sie uns!**

Landesamt für Vermessung und Geoinformation  
Schleswig-Holstein  
Koordinierungsstelle 2 – INSPIRE, GDI, AAA-Integration  
  
Katja.Litzbach@LVermGeo.landsh.de