

# Gesamtstrategie Entwicklung Ostseeküste 2100

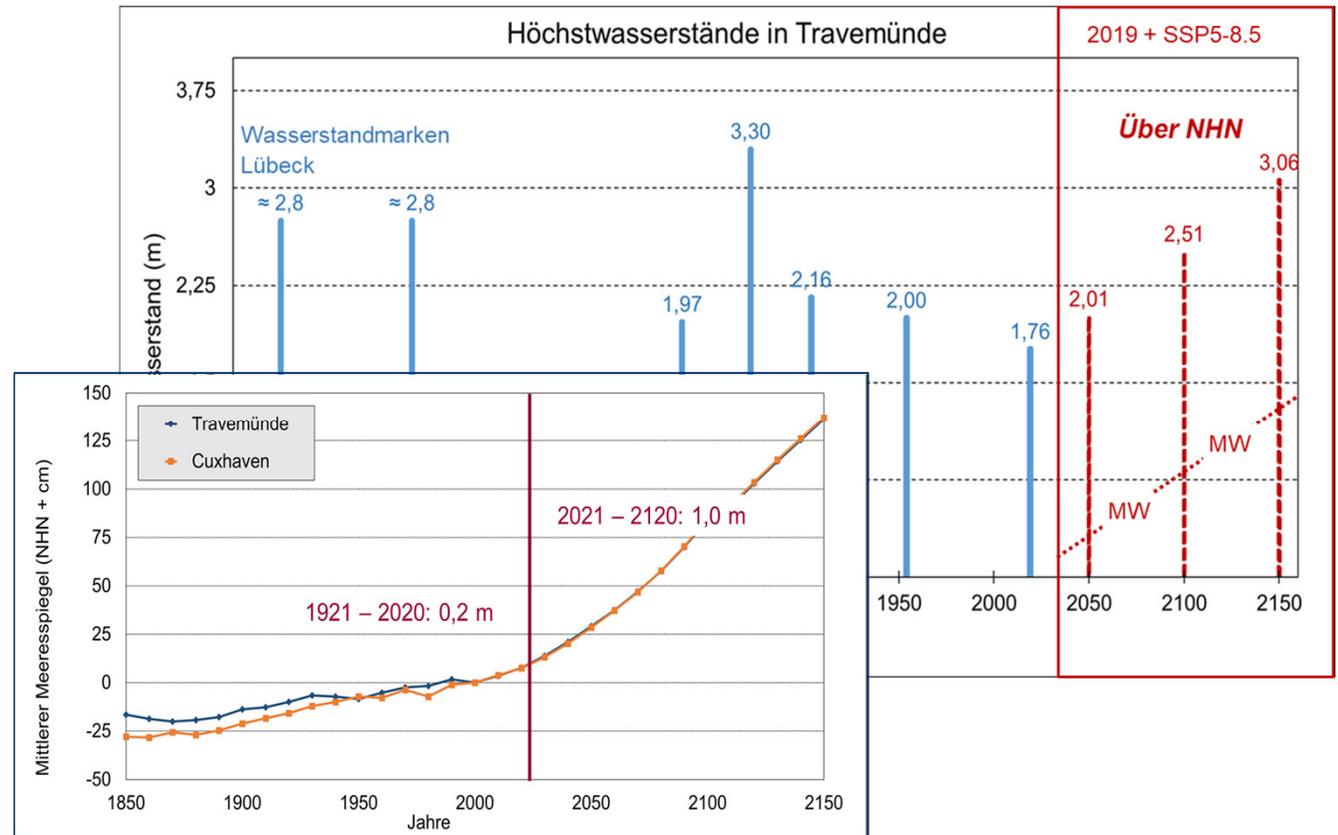
## Projektüberblick



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Klimaschutz, Umwelt und Natur

Schleswig-Holsteinischer Landtag  
Umdruck 20/2993

# Anlass: Sturmfluten Januar 2017 und 2019 sowie IPCC (2021)



## Auftrag der Landesregierung Juni 2019

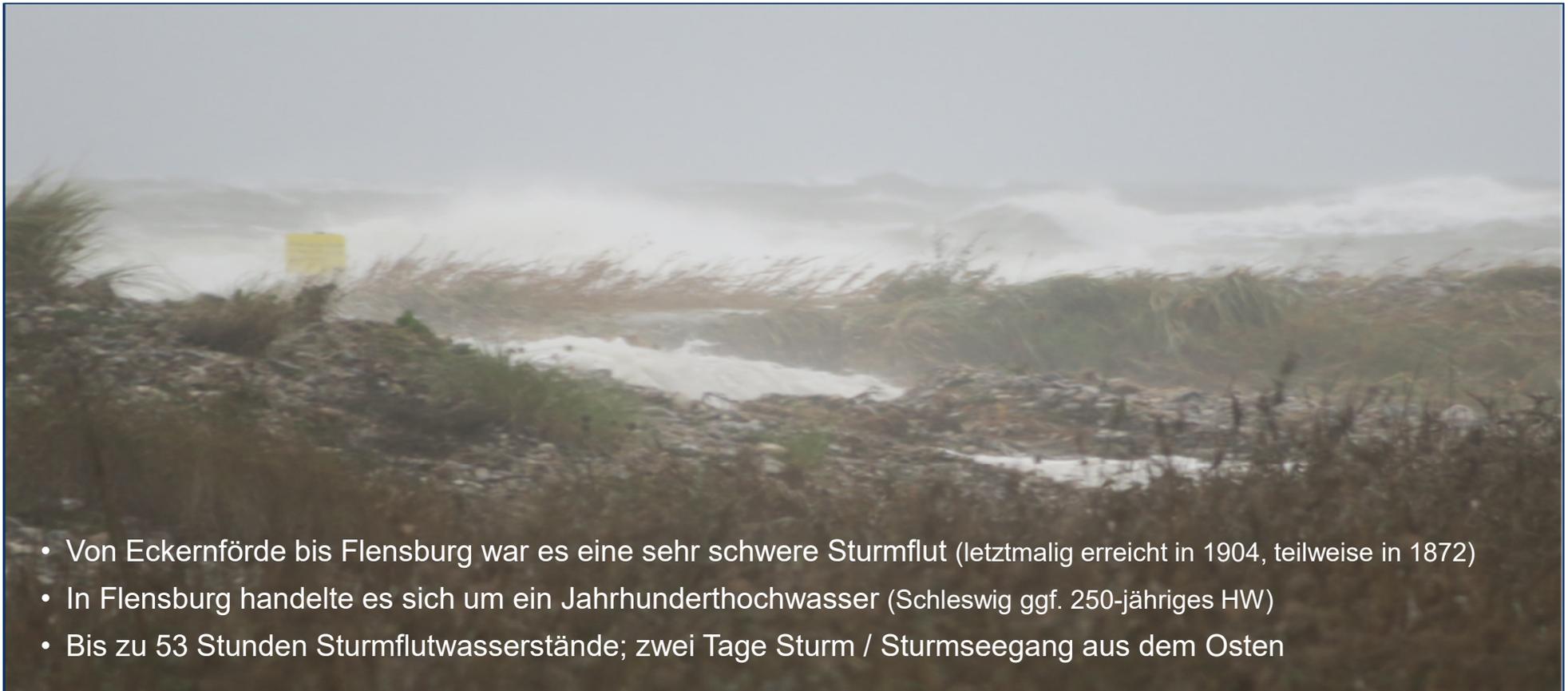
Bis Ende 2024 erstellt das Land eine „**Gesamtstrategie Entwicklung Ostseeküste 2100**“ für die Handlungsfelder **Küstenschutz, Tourismus und Naturschutz**.

**Ziel** ist eine Ostseeküste, die nachhaltig und langfristig auf einen stärkeren Meeresspiegelanstieg und höhere Sturmflutwasserstände eingestellt ist, zum einen durch nachhaltige Schutzmaßnahmen und zum anderen durch resiliente Nutzungsformen.

**Hauptadressaten** sind die Kommunen und die Wasser- und Bodenverbände an der Ostseeküste, weshalb ein Beirat eingerichtet wurde:

- **AG Küstenschutz Ostseeküste** betroffene Gemeinden und WBV
- **Kommunalverbände:** Gemeindetag, Landkreistag, Städtebund, Städtetag
- **Naturschutzverbände:** LNV SH, Bund SH, NABU SH
- **Tourismusverbände:** Ostsee-Holstein-Tourismus, Tourismusverband SH
- **Wasser- und Bodenverbände:** Landesverband der Wasser- und Bodenverbände
- **Wissenschaft:** CAU Kiel (Prof. Winter), TUHH (Prof. Fröhle)

## Die Oktoberflut 2023; extrem in Höhe und Dauer



- Von Eckernförde bis Flensburg war es eine sehr schwere Sturmflut (letztmalig erreicht in 1904, teilweise in 1872)
- In Flensburg handelte es sich um ein Jahrhunderthochwasser (Schleswig ggf. 250-jähriges HW)
- Bis zu 53 Stunden Sturmflutwasserstände; zwei Tage Sturm / Sturmseegang aus dem Osten

## Fehlende Grundlagen werden in Teilprojekten erarbeitet

### Küstenschutz

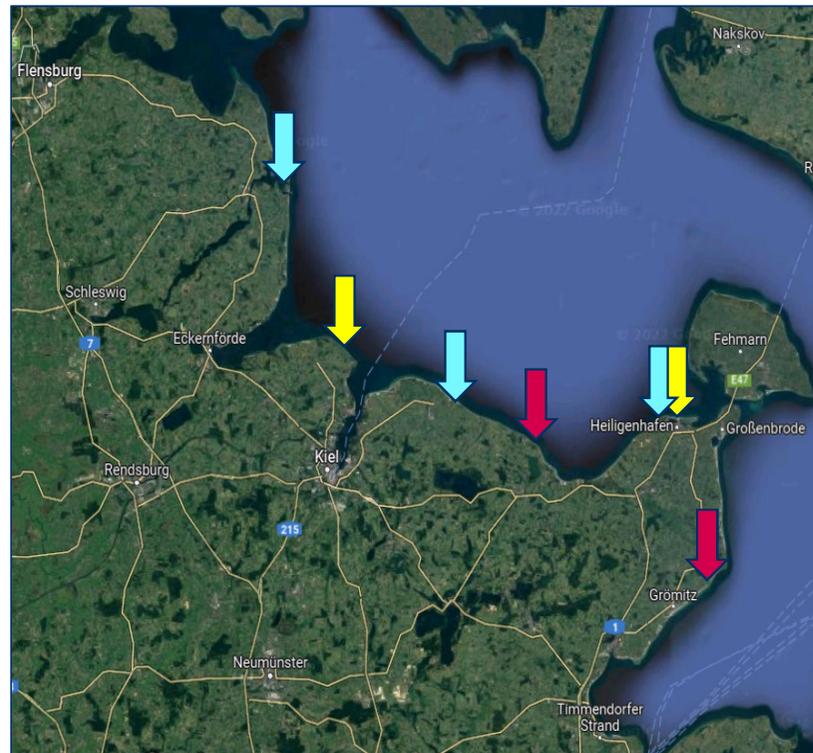
- Wasserstände
- Küstenentwicklung
- Küstenschutzoptionen

### Tourismus

- Inventur
- Resilienzanalyse
- Handlungsempfehlungen

### Naturschutz

- Ökologische Auswirkungen
- Handlungsoptionen



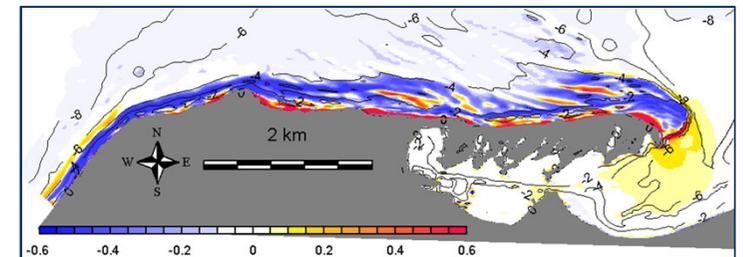
-  Küstenschutz
- Stohl
  - Heiligenhafen

-  Tourismus
- Kappeln (Schleimünde)
  - Schönberg
  - Heiligenhafen

-  Naturschutz
- Behrendsdorf/Lippe
  - Klosterseeniederung

## Produkte

- Hydro-morphodynamische **Modelle** (Projektionen und Simulationen)
- **Überwachungsprogramm** Klimafolgen (Hydrologie, Morphologie)
- **Erosionsatlas** für Meeresspiegel-Anstiegsszenarien
- **Expertise** über nachhaltige **Küstenschutzoptionen**
  
- **Bestandsaufnahme** und **Resilienz-Analyse** von touristischer Infrastruktur
- **Handreichung** klimagerechte touristische Infrastrukturen
  
- **Expertise** Entwicklungspotentiale und nachhaltige Anpassungsoptionen des Naturschutzes
  
- **Gesamtstrategie Entwicklung Ostseeküste 2100**



## Inhalt und Zeitplan der Strategie – SO2100

- **Veranlassung:** der menschengemachte Klimawandel und seine Folgen
- **Grundlagen:** Hydrologie, Morphologie, naturschutzfachliche Grundlagen, Vulnerabilitäten heute und in der Zukunft
- **Strategische Ausrichtung:** Grundsätze und Ziele
- **Werkzeuge:** Förderrichtlinien, Erosionsatlas, Handreichung Tourismus, Expertise: „Entwicklungspotentiale und nachhaltige Anpassungsoptionen des Naturschutzes“
- **31. Mai:** Vorstellung des Entwurfes der SO2100 durch Minister Tobias Goldschmidt
- **Juni - Juli:** Schriftliche Beteiligung der Verbände und Kommunen an der Ostsee
- **August - September:** Fertigstellung des Entwurfes der SO2100
- **Dezember:** Verabschiedung der SO2100 durch das Kabinett