

# Die Halligen in die Zukunft bringen



*Dr. Jacobus Hofstede*

*Stellvertretender Referatsleiter*

*Küstenschutz und Häfen,*

*Bundesbeauftragter für den Wasserbau*



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

**Überblick – Herausforderungen – Maßnahmen und Projekte**

## Die Perlenkette Pellworms



	Fläche	Küste	Einwohner
	(km <sup>2</sup> )	(km)	(halligen.de)
Langeneß	9.2	21.1	121
Hooge	5.5	11.1	116
Nordstrandischmoor	1.6	6.8	23
Oland	1.0	4.9	21
Gröde	2.0	7.5	11
Süderoog	0.6	3.1	4
Hamburger Hallig	0.5	3.1	0
Südfall	0.4	3.0	0
Habel	0.1	1.5	0
Norderoog	0.1	1.4	0
<b>Summe</b>	<b>20.9</b>	<b>63.4</b>	<b>296</b>

# Hooge



Norderoog



## Für uns: sie sind einzigartig und Erhaltenswert

Sturmflutgefährdet – Kampf dem Blanken hans



Schwimmende Träume



Naturerbe



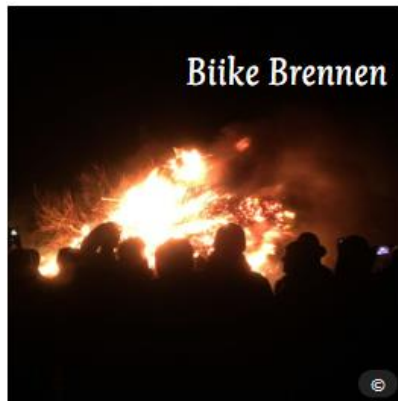
Kulturerbe



# Für die Halligleute sind sie Lebens(t)raum

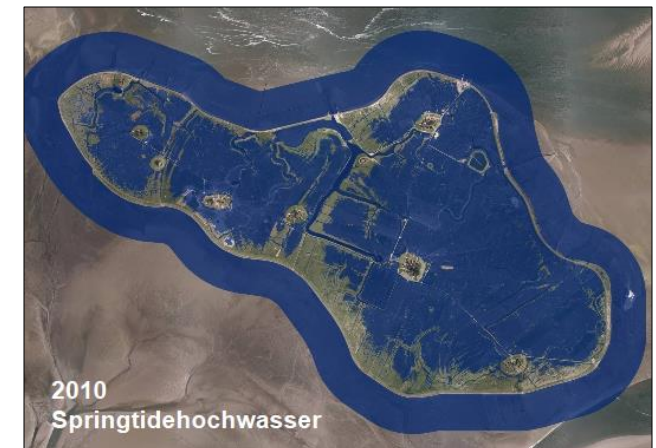
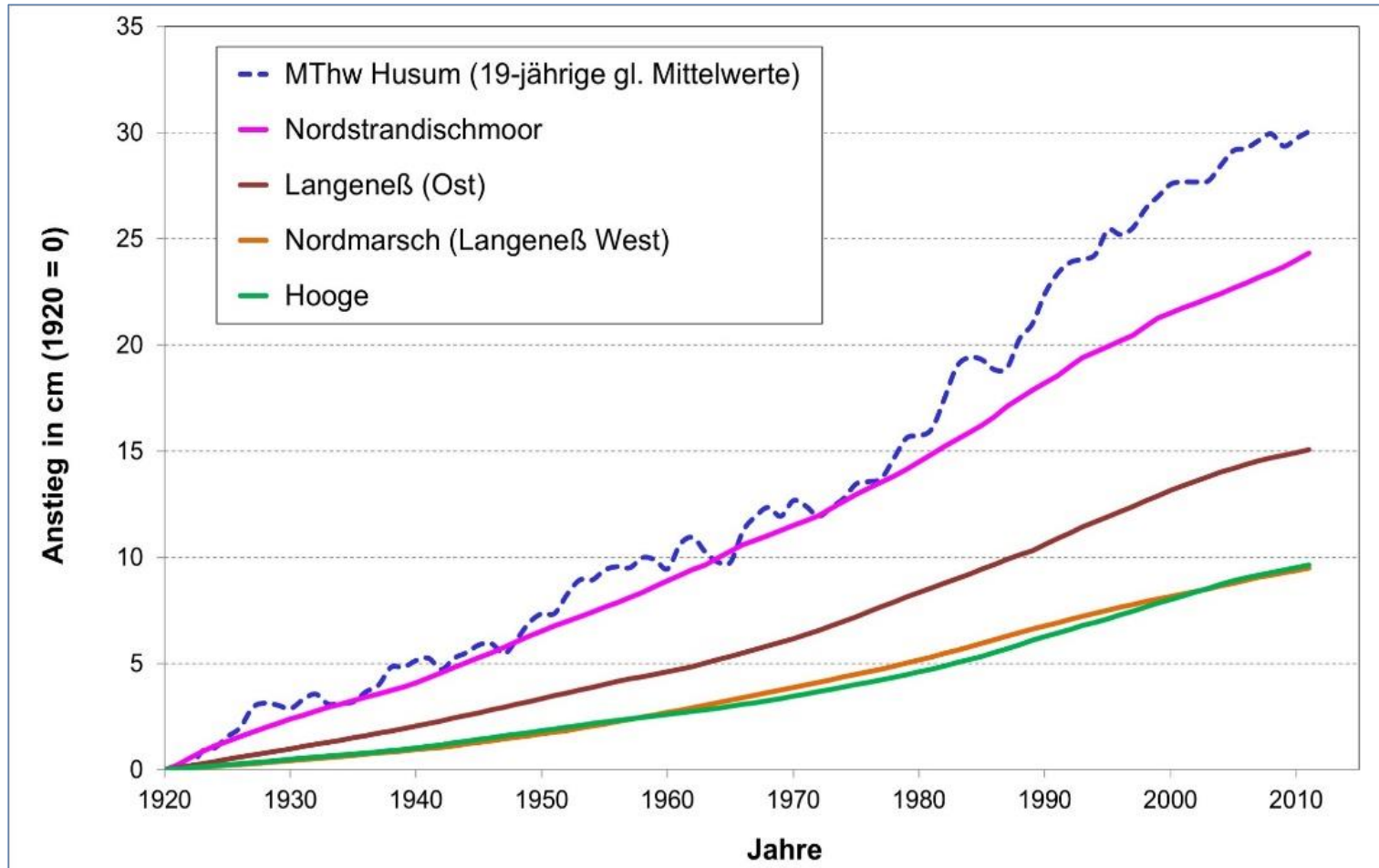


Halligwelt Halligleben Biosphäre Halligstiftung Nationalpark



# Die Herausforderungen

## Höhenwachstum seit 1920 geringer als der MThw-Anstieg

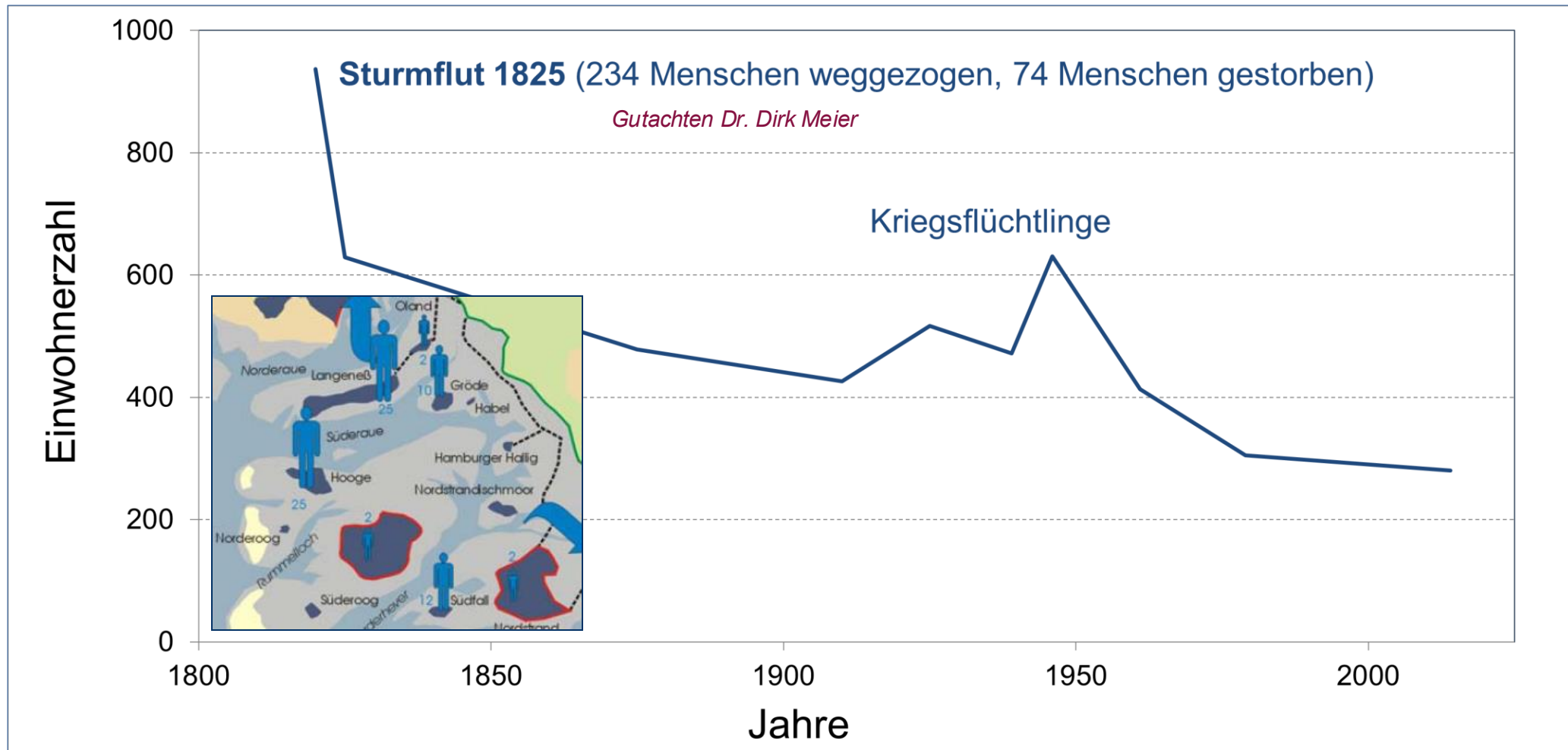


# Die Herausforderungen

## Demographischer Wandel - Entwicklungsperspektiven

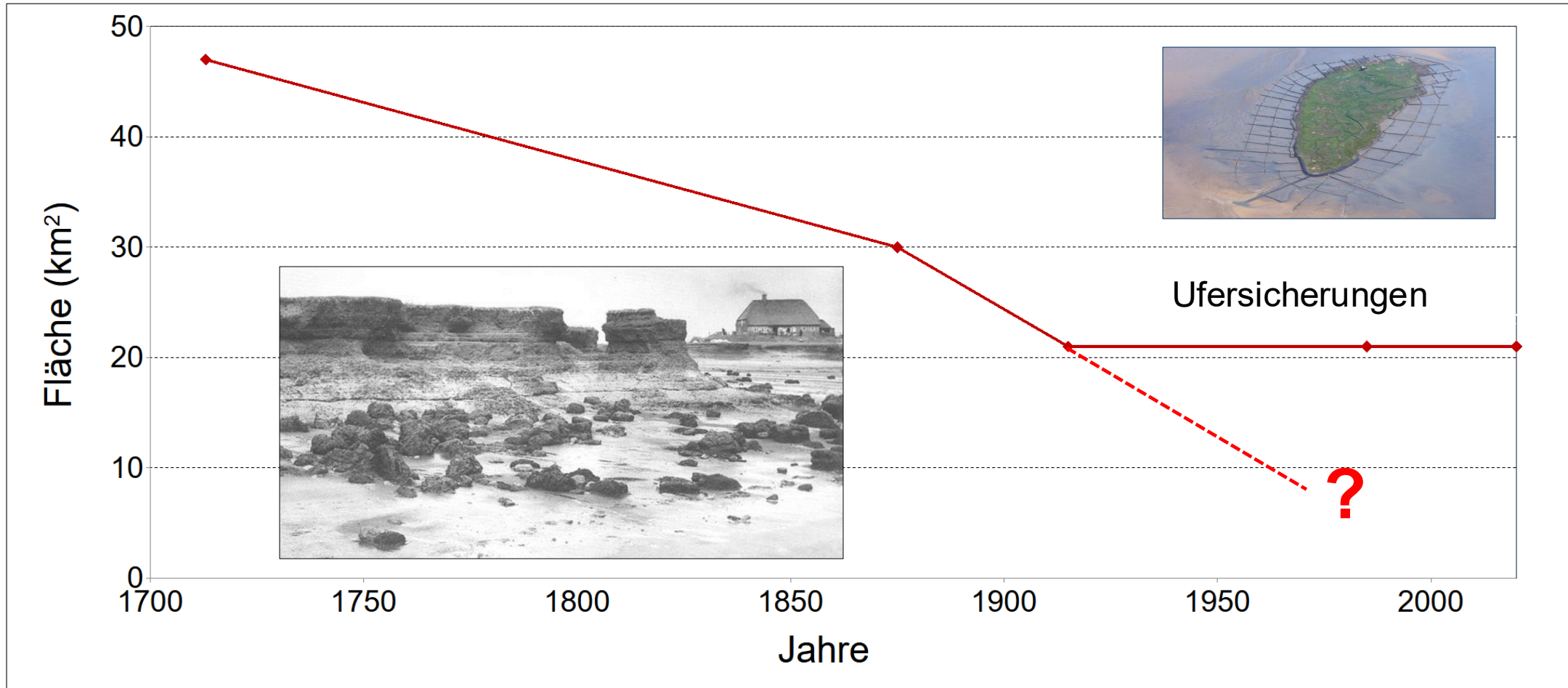


Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Klimaschutz, Umwelt und Natur



# Die Herausforderungen

## Entwicklung der Halligflächen

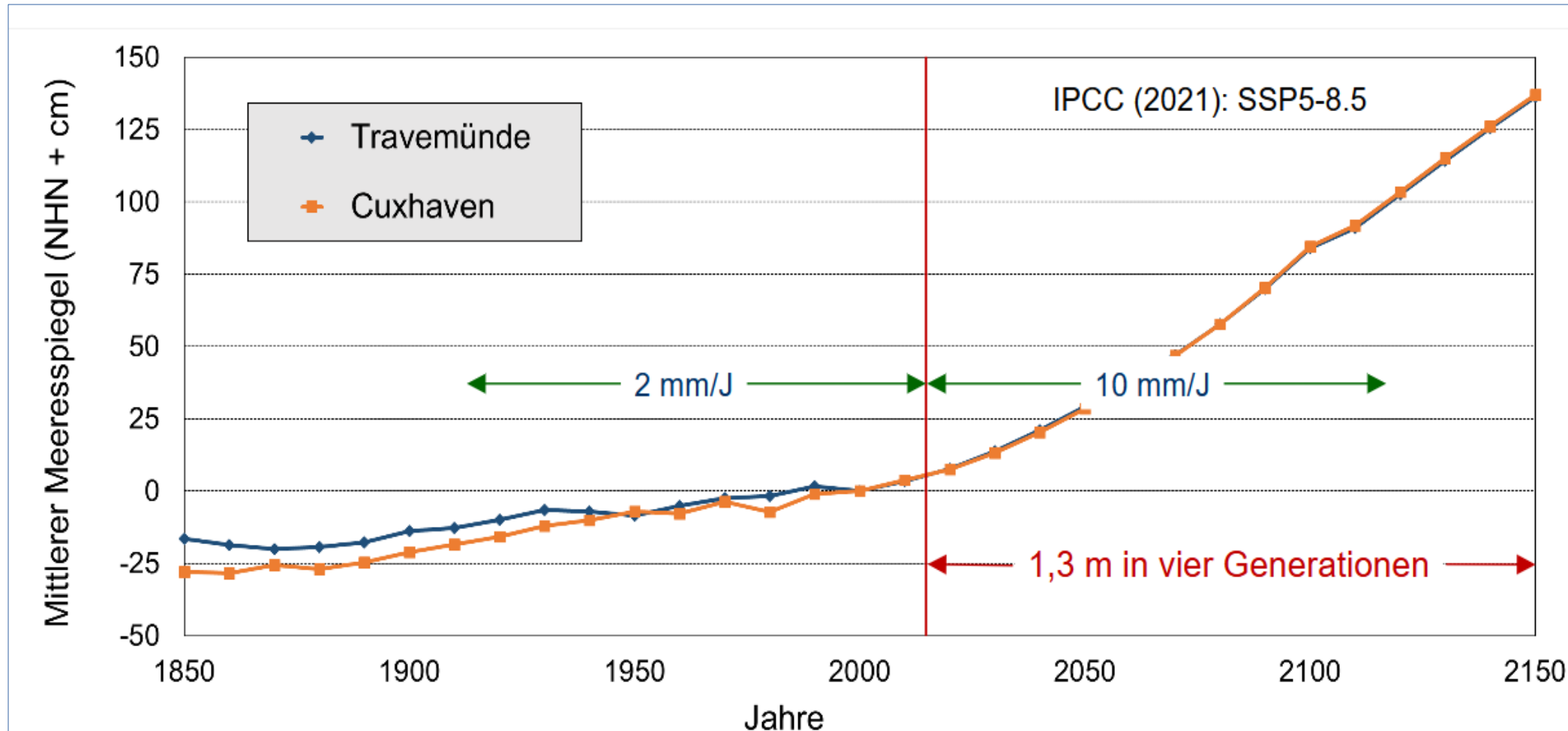


# Die Herausforderungen

## Verstärkt ansteigende Sturmflutwasserstände



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



# Voraussetzungen für die Erhaltung der Halligen

- Schutz vor Sturmfluten



- Schutz vor Kantenabbruch



- Ausreichendes Höhenwachstum



- Erhaltung/Schaffung von wirtschaftlichen Entwicklungsperspektiven



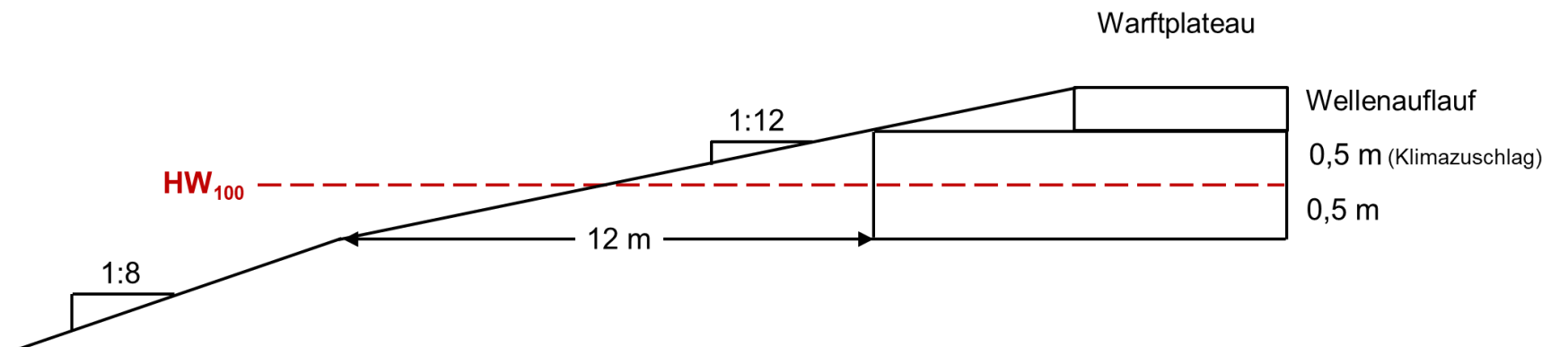
**Wir sind dran**

## Warftverstärkungs- und Entwicklungsprogramm 2016

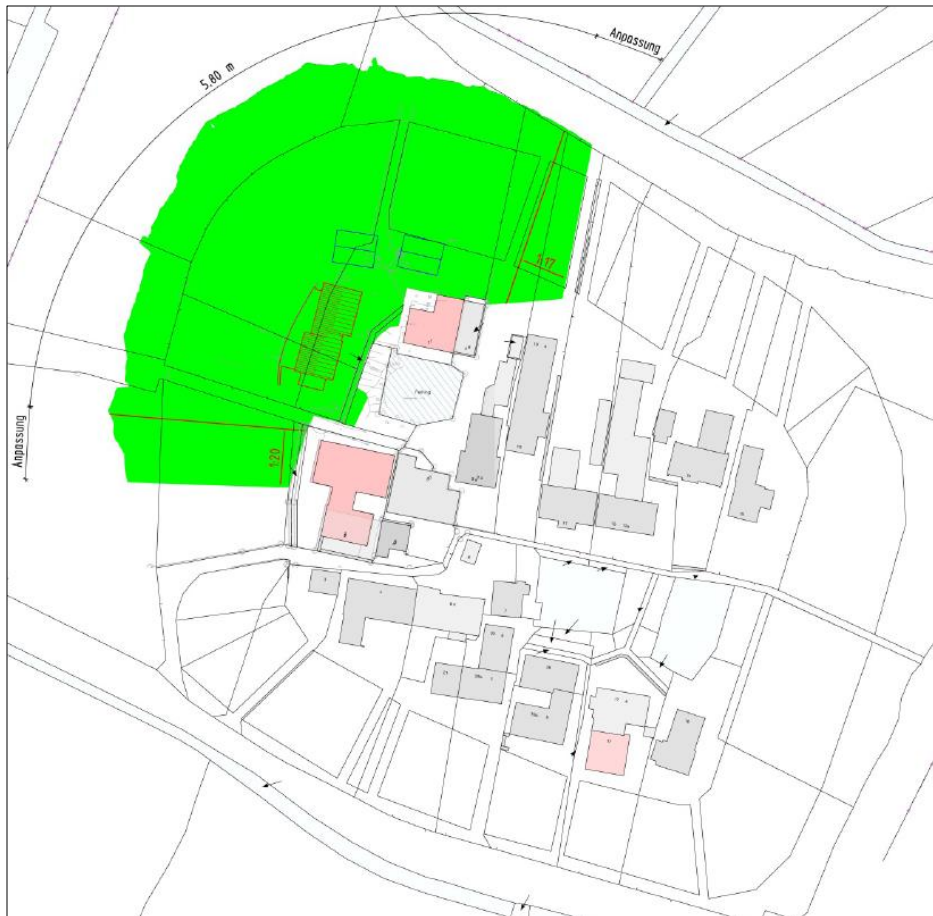
*Ziel des Regierungsprogrammes ist die langfristige Bewohnbarkeit der weltweit einmaligen Halligwelt als unersetzbarer Teil des schleswig-holsteinischen Natur- und Kulturerbes*



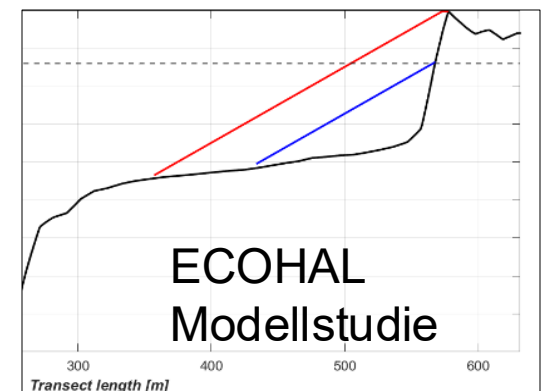
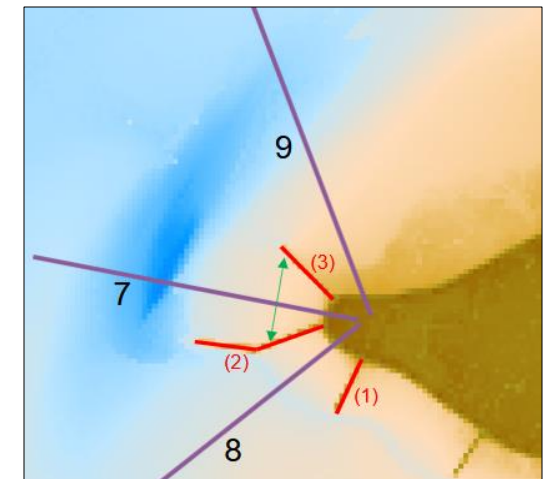
18 von 32 bewohnten Warften zeigen Sicherheitsdefizite auf  
 Ideenwettbewerb Halligen 2050: Plateauverstärkungen



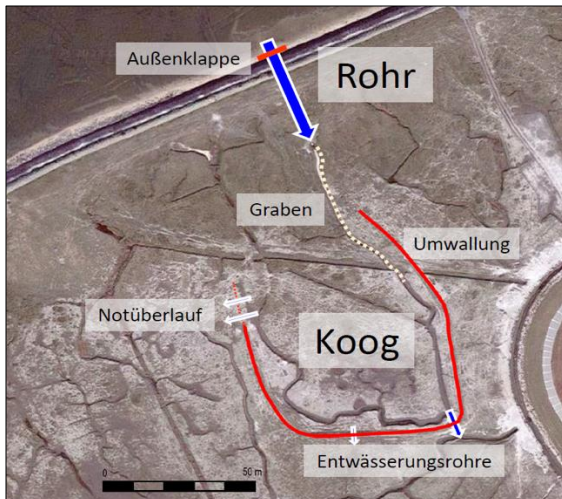
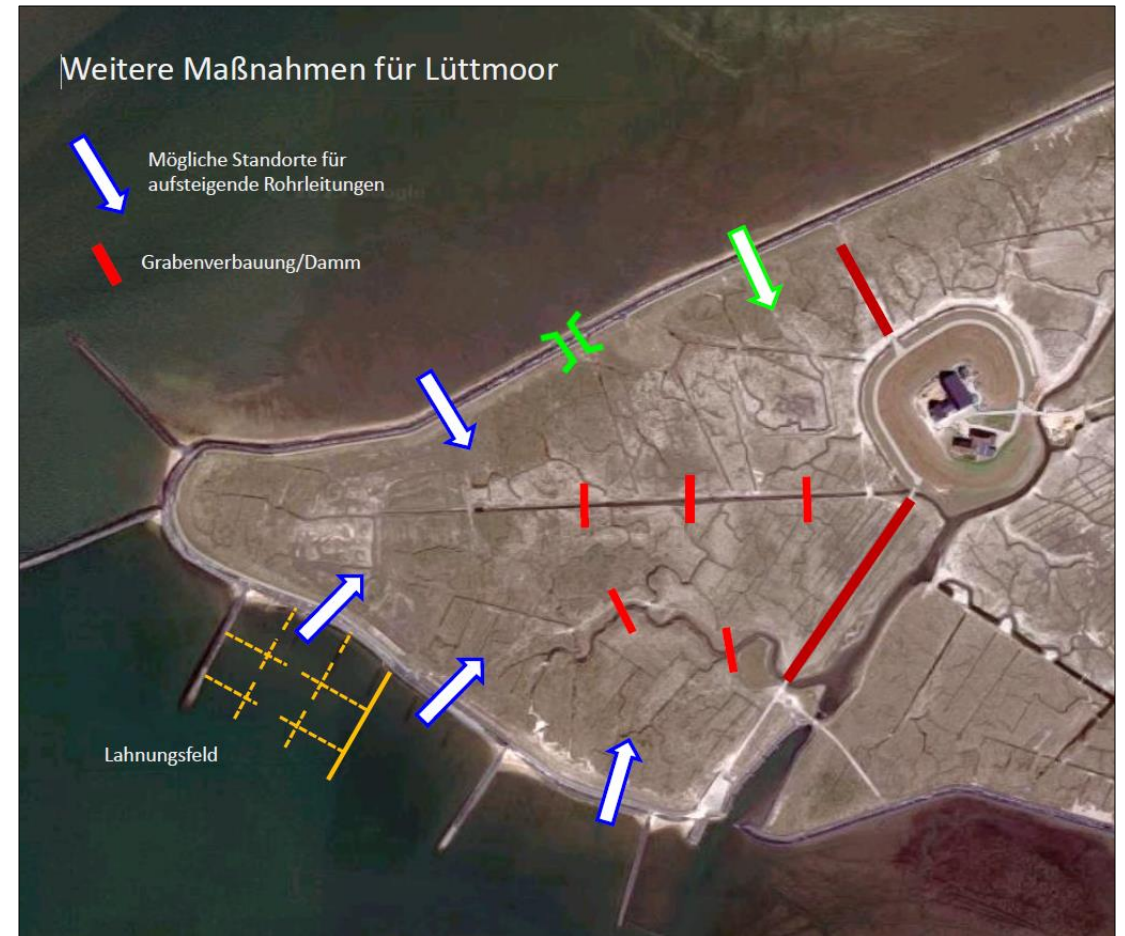
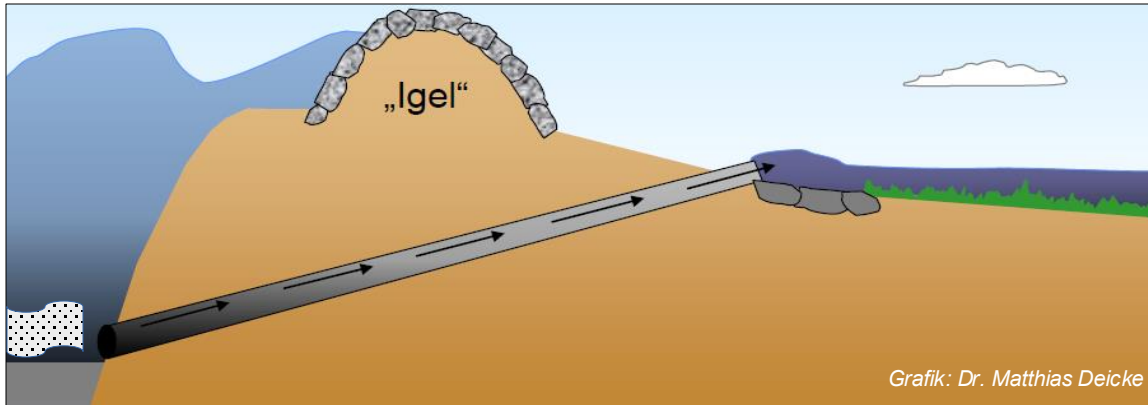
## Planung und Umsetzung waren/sind herausfordernd



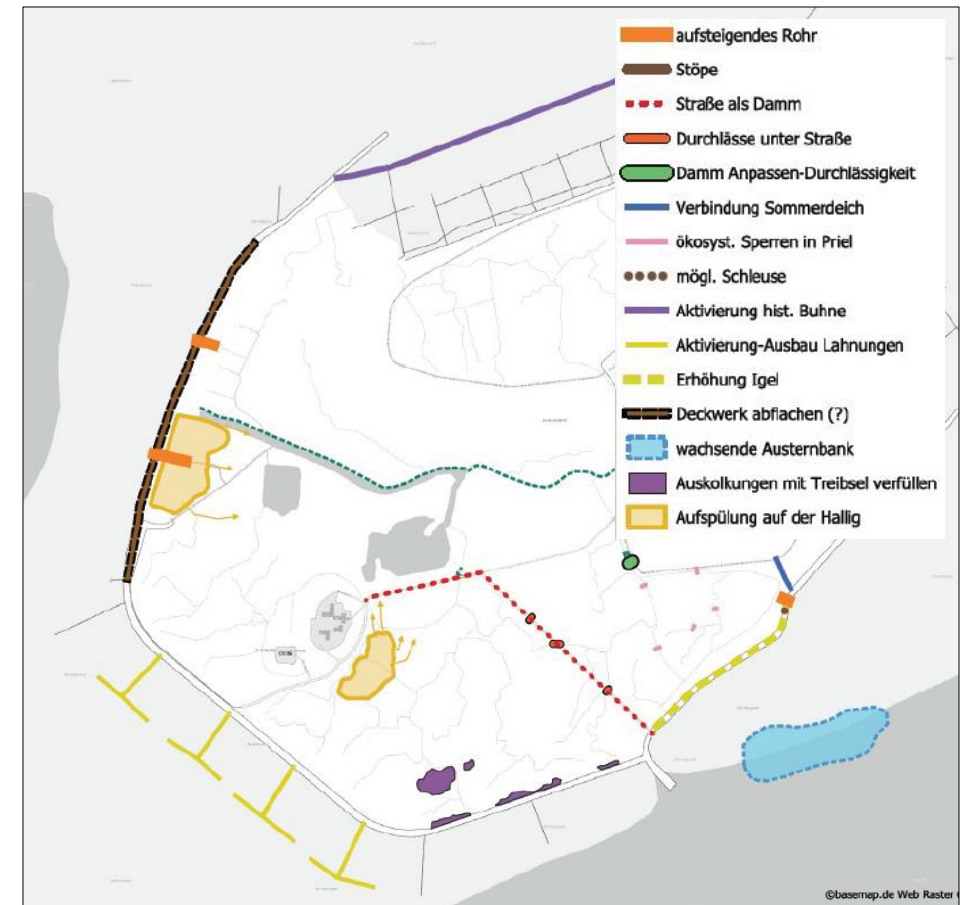
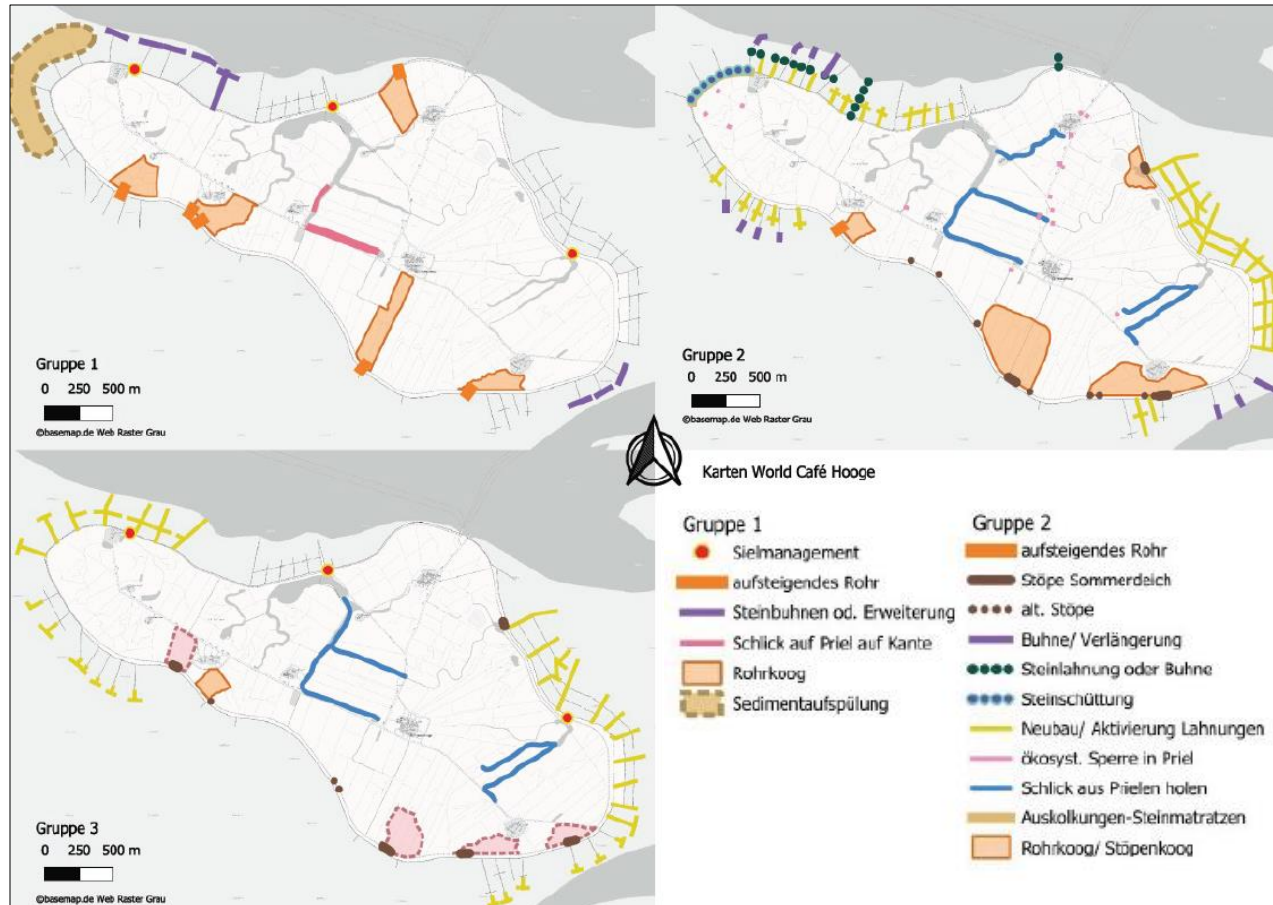
# Forschung und Pilotprojekte: Ufersicherung



# Forschung und Pilotprojekte: Halligwachstum



# Forschung und Pilotprojekte: ECOHAL



*Danke!*

