

# Sturmflutabwehrplanung Der Stadt Cuxhaven



Constantin Ahrens, Stadt Cuxhaven

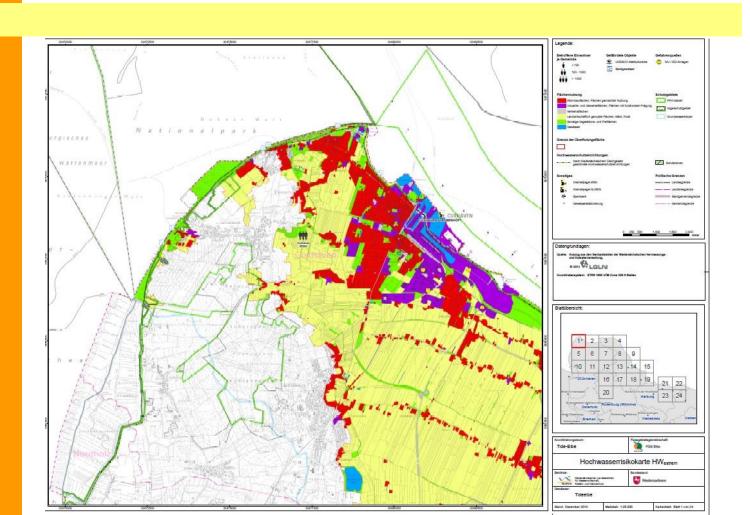
#### Inhalt

- 1. Einführung
- 2. Maßnahmenstufen
  - Maßnahmenstufe 1
  - II. Maßnahmenstufe 2
  - III. Maßnahmenstufe 3
  - IV. Maßnahmenstufe 4
- 3. Lessons learned Xaver
- 4. Aussprache

# 1. Einführung

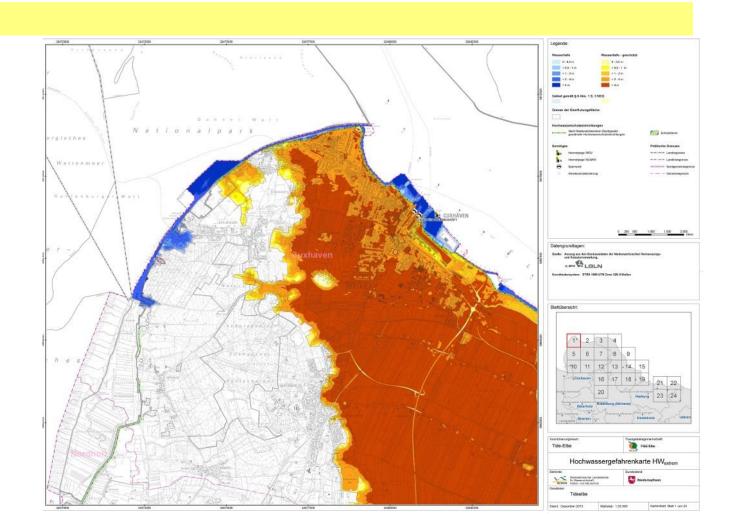


### Sturmflutrisiko Cuxhaven



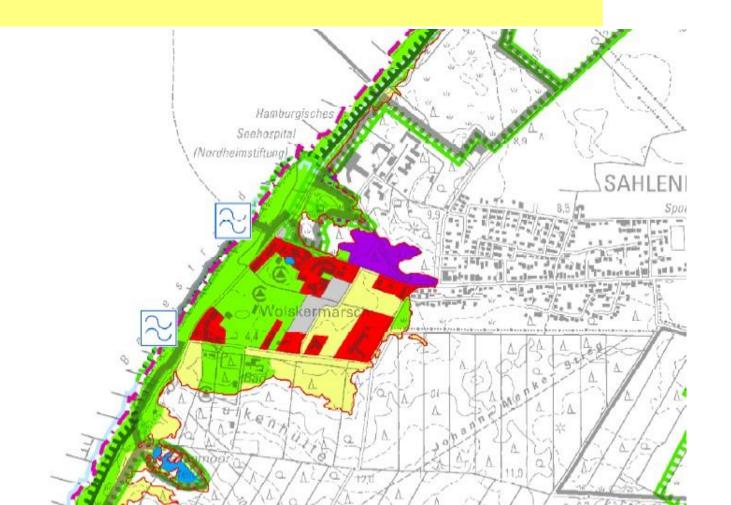


# Sturmflutgefahr Cuxhaven



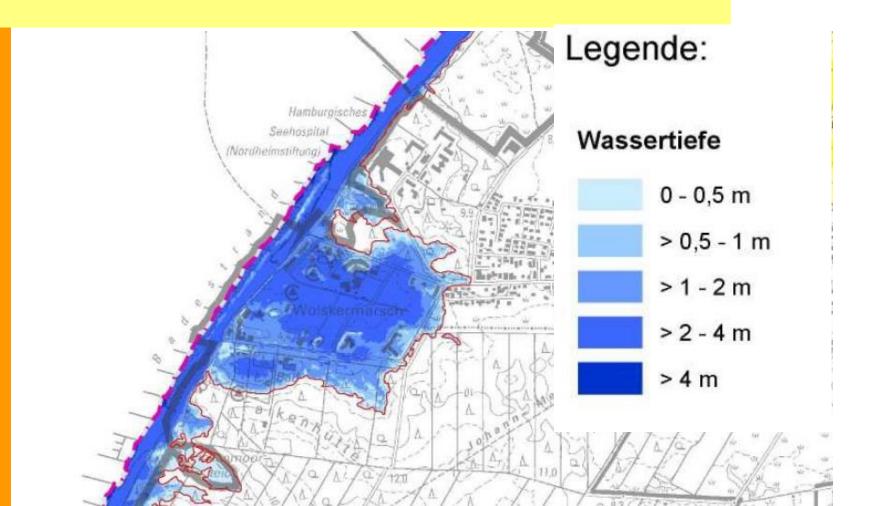


# Sturmflutrisiko Sahlenburg



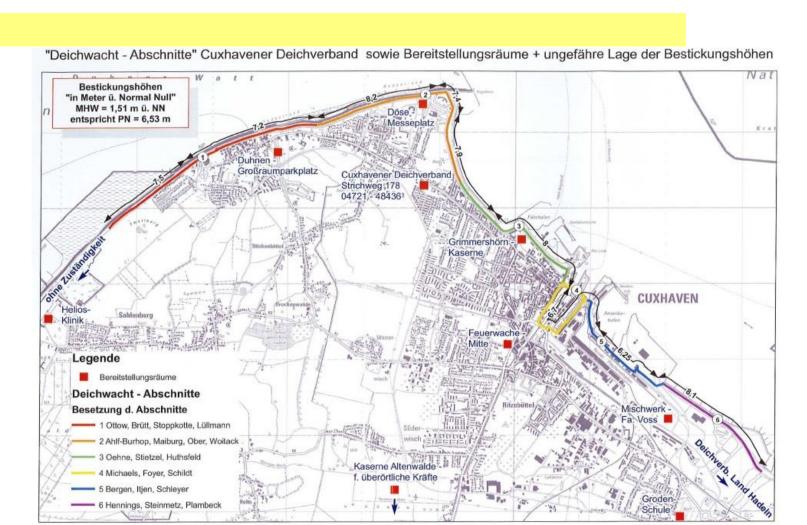


# Sturmflutgefahr Sahlenburg



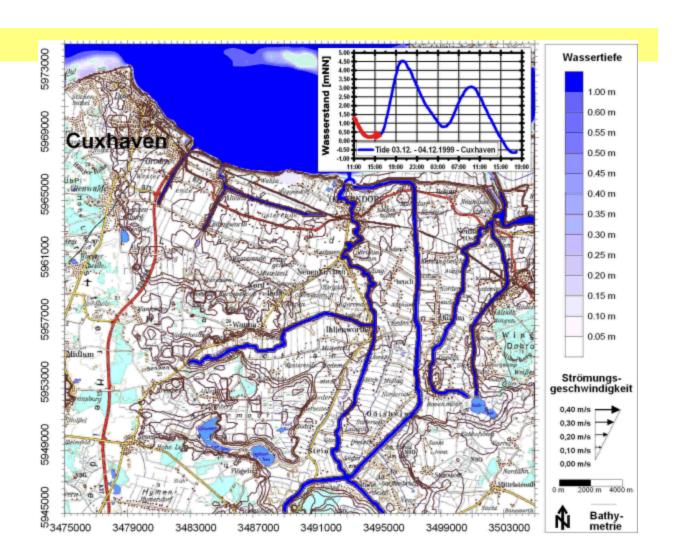


## Deichverteidigungsplan





#### **Simulation Deichbruch**



### 2. Maßnahmenstufen

### 2.1. Maßnahmenstufe 1

1,50 m über MThW



## Kontrolle tiefer liegender Gelände





# Kontrolle tiefer liegender Gelände





# Abschleppen von Kraftfahrzeugen





# Verkehrskonzepte





#### 2.2. Maßnahmenstufe 2

2,00 m über MThW



### Maßnahmenstufe 2



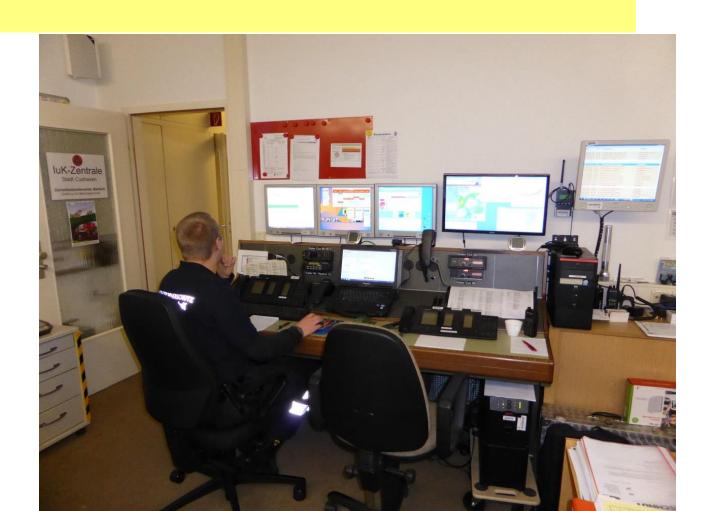


### Maßnahmenstufe 2





# **Besetzung Sturmflutlagedienstes**





# Überwachung Schließung Deichlinie





# Weitergehendes Abschleppen



#### 2.3. Maßnahmenstufe 3

2,50-3,00 m über MThW



### Maßnahmenstufe 3





### Maßnahmenstufe 3



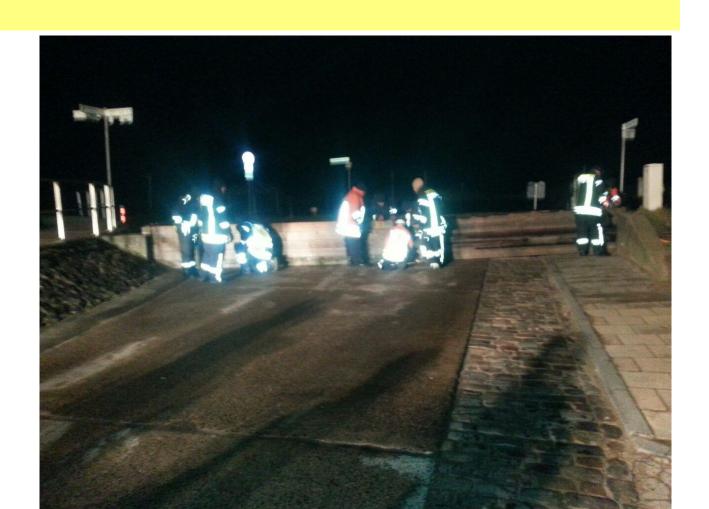


# Besetzung der luK Zentrale





### Schließen Dammschart Sahlenburg





# Schließen Dammschart Sahlenburg



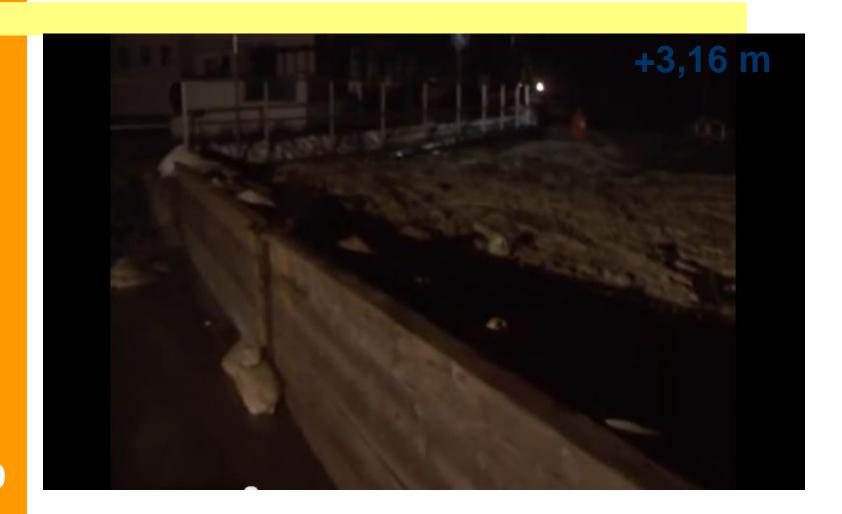


#### 2.4. Maßnahmenstufe 4

3,00 m über MThW



### Maßnahmenstufe 4





### Maßnahmenstufe 4



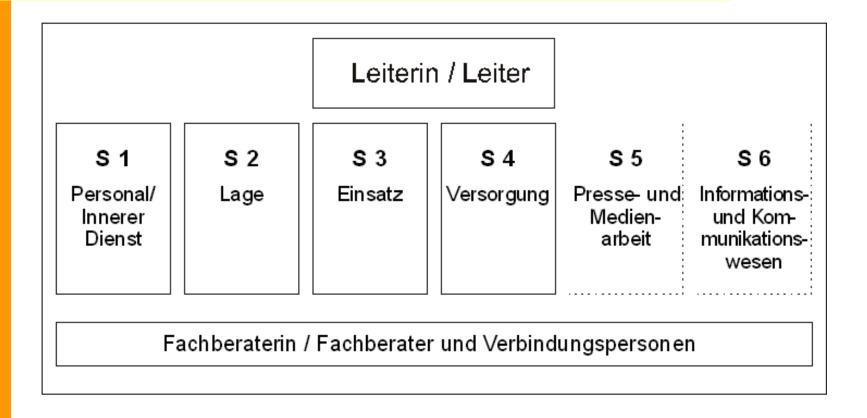


# Katastrophenschutzstab





### Katastrophenschutzstab





# Sicherung der Wolskermarsch





# Sicherung von Einzelobjekten



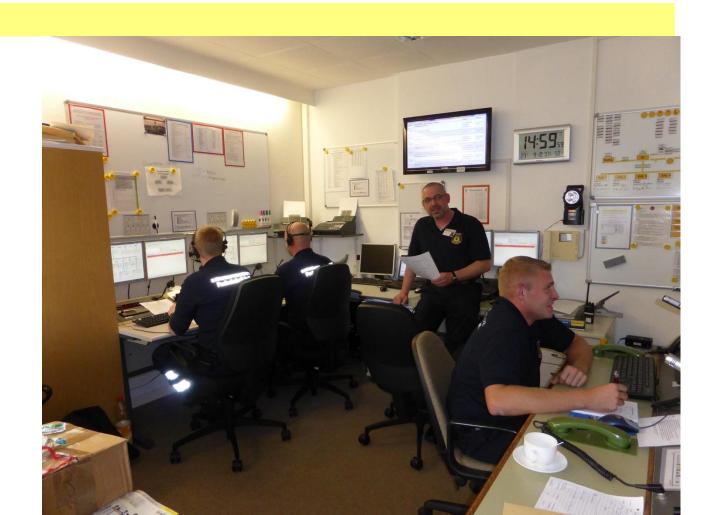


# Sicherung von Einzelobjekten



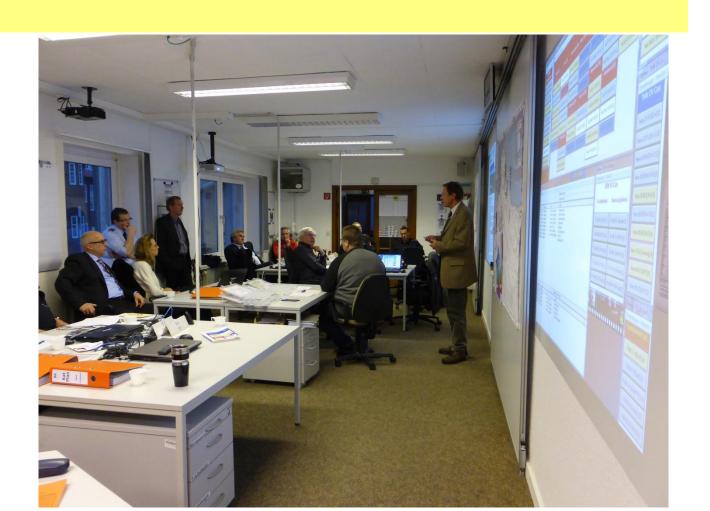


# **Einsatzplan Unwetter**





# Abstimmung mit allen Beteiligten































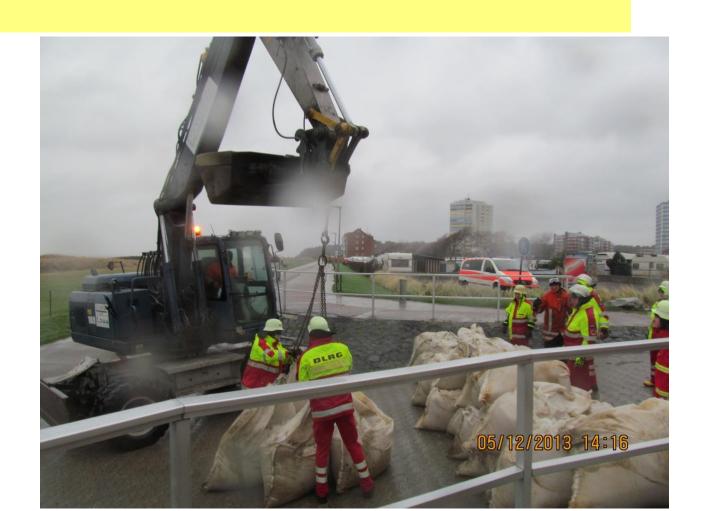
















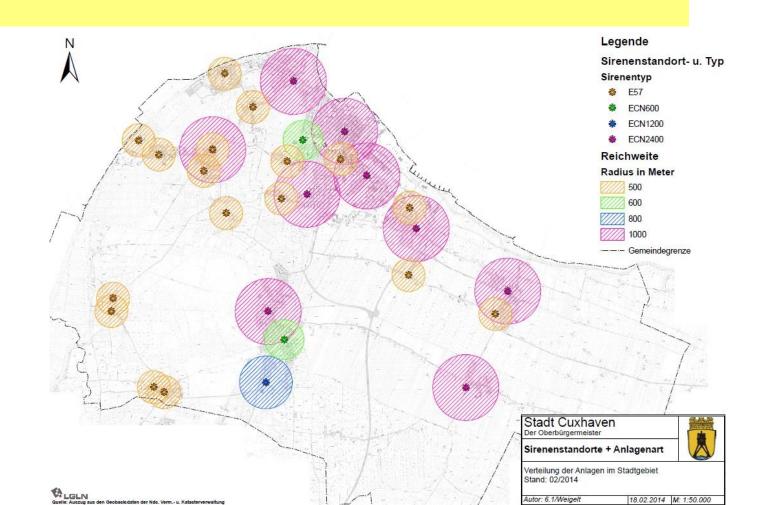












## 4. Aussprache

#### Danke für Ihre Aufmerksamkeit!