

# WAKOS – „Wasser an den Küsten Ostfrieslands“ Übersicht II

## Der Projektverbund



*Institut für Küstensysteme  
 Küstenklima & Regionaler Meeresspiegel*

*Forschungsstelle Küste im NLWKN*

*Jade Hochschule  
 Wilhelmshaven/Oldenburg/Emsfleth*

*AG Hydrogeologie & Landschaftswasserhaushalt*

*Ökologische Ökonomie*

*Institut für Geographie*

**Klimatologie  
 Hydrogeologie  
 Küsteningenieurwesen**

- Hydrodynamische Modelle
- Morphodynamische Modelle
- Hydrologische Modelle

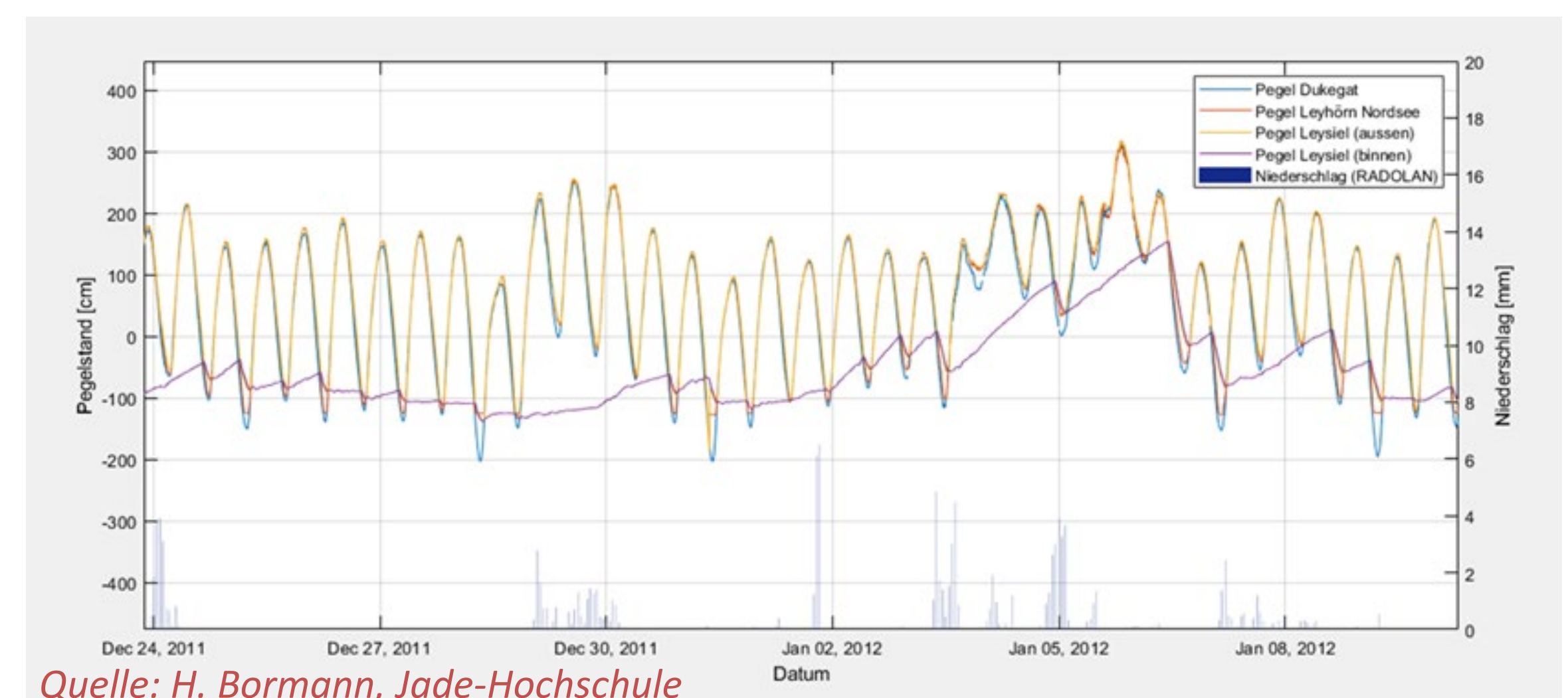
**Sozialwissenschaftliche  
 Anpassungsforschung**

- Akteursnetzwerke
- Anpassungskapazität
- Integrierte Bewertung

## Erste Zwischenergebnisse

- Verstetigte Prozesse des Informationsaustauschs und der Zusammenarbeit im Rahmen der Anpassung an den Klimawandel sind vor allem auf **informelle Netzwerkstrukturen** zurückzuführen.
- Charakteristisch ist eine Akteurs-übergreifende, informelle **Zusammenarbeit in wissenschaftlichen Forschungsprojekten**.
- Die **Wahrnehmung des regionalen Klimawandels** durch die Akteure ist stark **durch kurz- bis mittelfristige Ereignisse** geprägt.
- Die **Dringlichkeit der Anpassung** an den Klimawandel bezieht sich auf aktuelle Handlungserfordernisse.
- Der **Entwässerungsproblematik** wird die derzeit höchste Dringlichkeit zugeordnet.

- Kritische Entwässerungssituationen entstehen durch Zusammenwirken von **Sturmfluten, Meeresspiegelanstieg, Starkregenereignissen, ...**



- Ziel der weiteren Arbeiten ist es, die **partizipativ identifizierten Ereignisbündel** mit Hilfe der mittlerweile validierten Impaktmodelle hinsichtlich **der Wirkungen des Klimawandels** zu verstehen und Handlungsnotwendigkeiten in einem **integrierten, zukünftigen Klimainformationssystem** zu adressieren.