

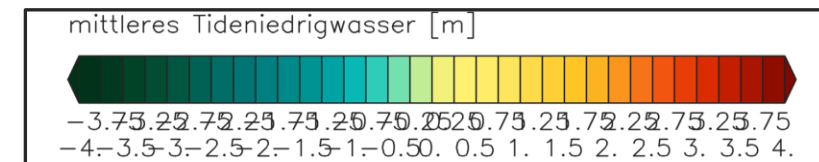
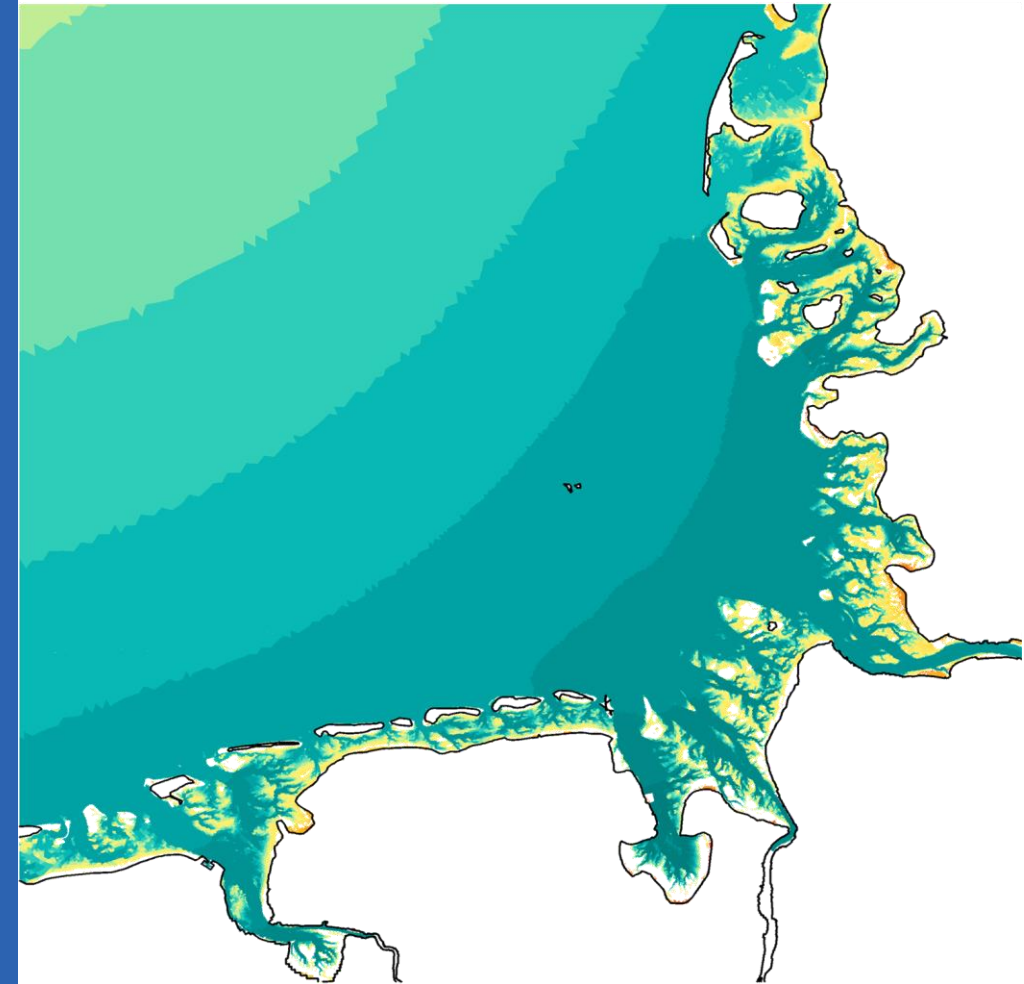
Andreas Plüß

EasyGSH-DB

PP: Tideregime

2. Stakeholderworkshop

Hamburg, 25.03.2019



PP-Tideregime

Beteiligte:

- Christian Reimers: LLUR-SH
- Sam Warmke: LLUR-SH

Arbeitsinhalt:

Es sollen die Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie hinsichtlich der Dokumentation von Tidekennwerten erfüllt werden.

Fragestellung:

Gibt es Veränderungen im Tidegeschehen? Bearbeitung wie WRRL-Workflow

Parameter:

Tidekennwertanalysen zu

- Wasserstand,
- Strömungsgeschwindigkeiten und
- Bodenschubspannungen

PP-Tideregime

Themenbezug: PP-Trockenfallkarten u. Wattkanten

Raumbezug: Geltungsbereich der WRRL (i. W. Küstenbereich).

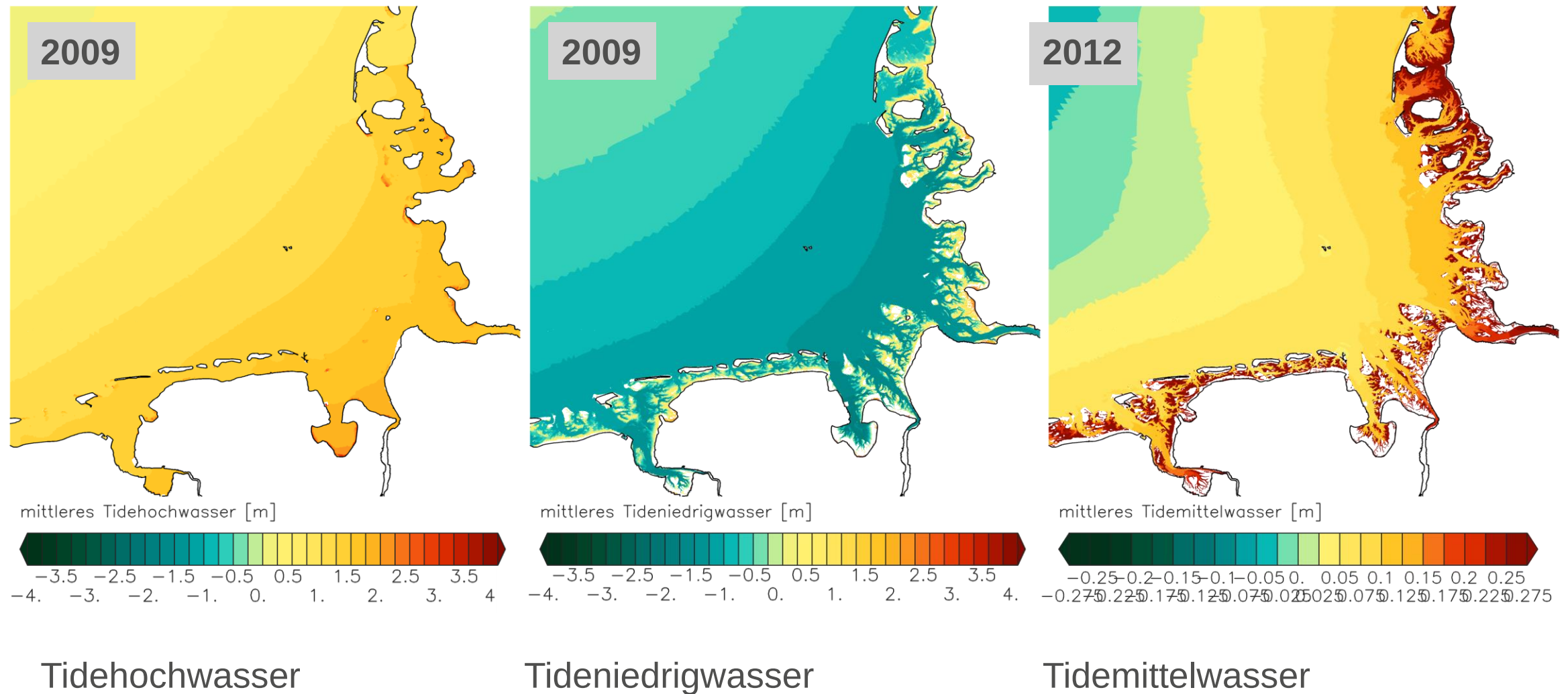
Produkte:

- mittl. Thw, Tnw, Thb (pro Jahr)
- max. v_{Flut} , v_{Ebbe} , v_{Res} ? (pro Jahr)
- Bodenschubspannungen und
- Veränderungen der Kennwerte von Jahr zu Jahr

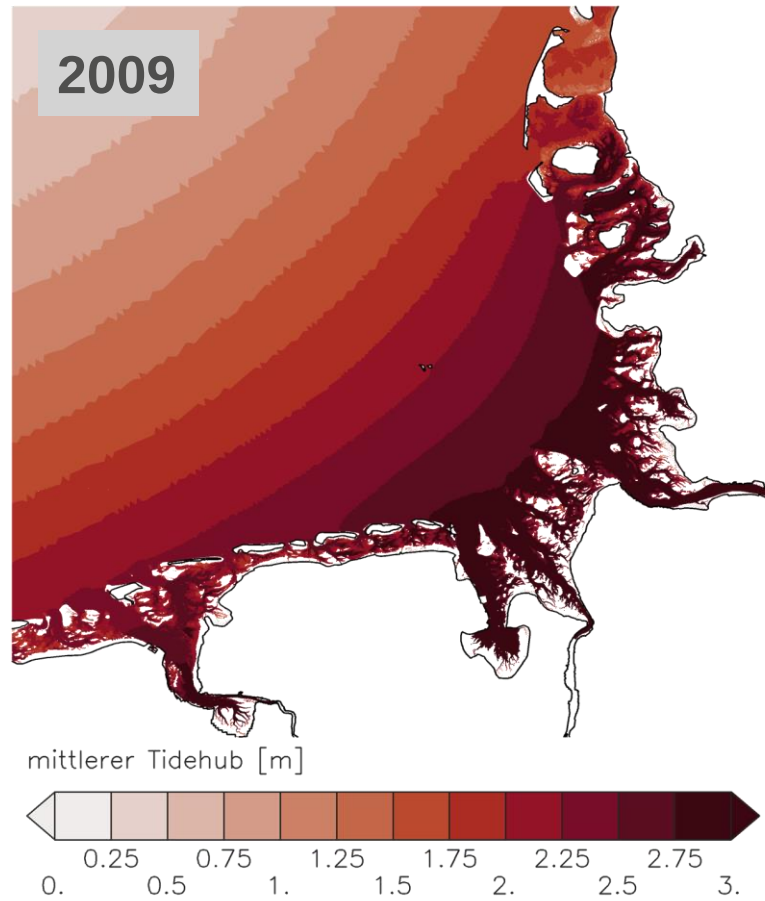
Erste Ergebnisse:

Gibt es Veränderungen im Tidegeschehen? Bearbeitung wie WRRL-Workflow

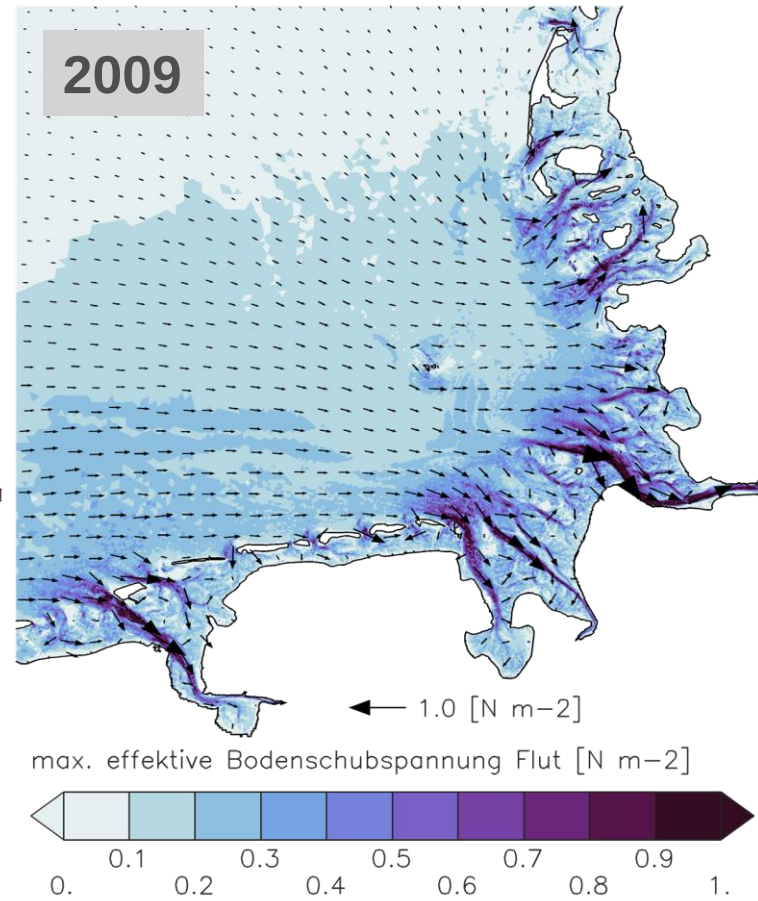
PP-Tideregime



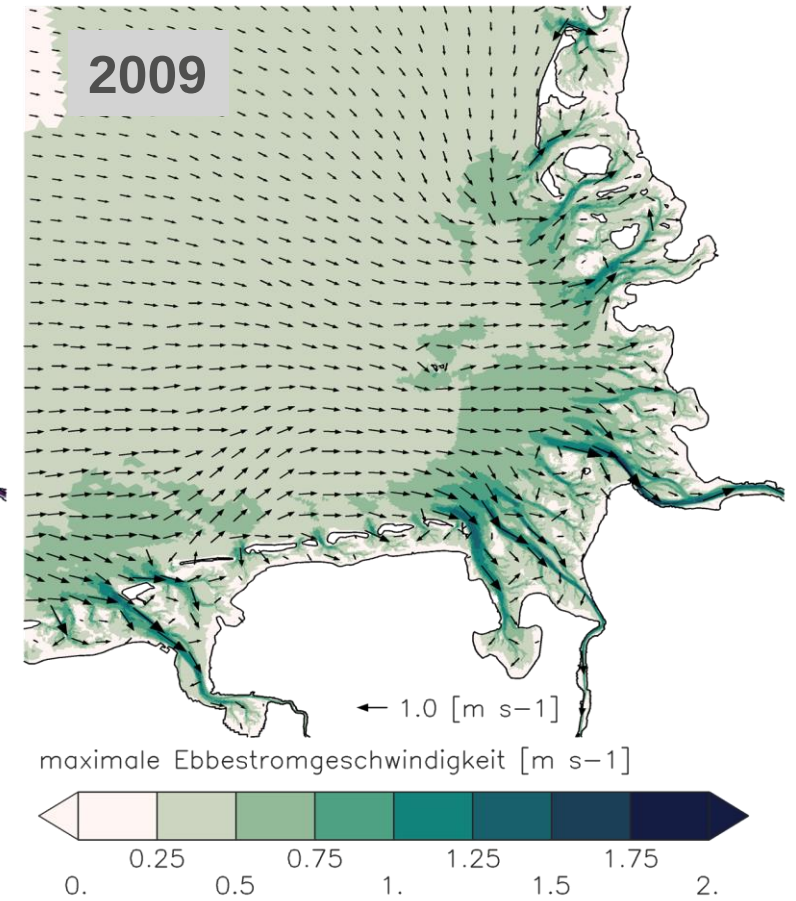
PP-Tideregime



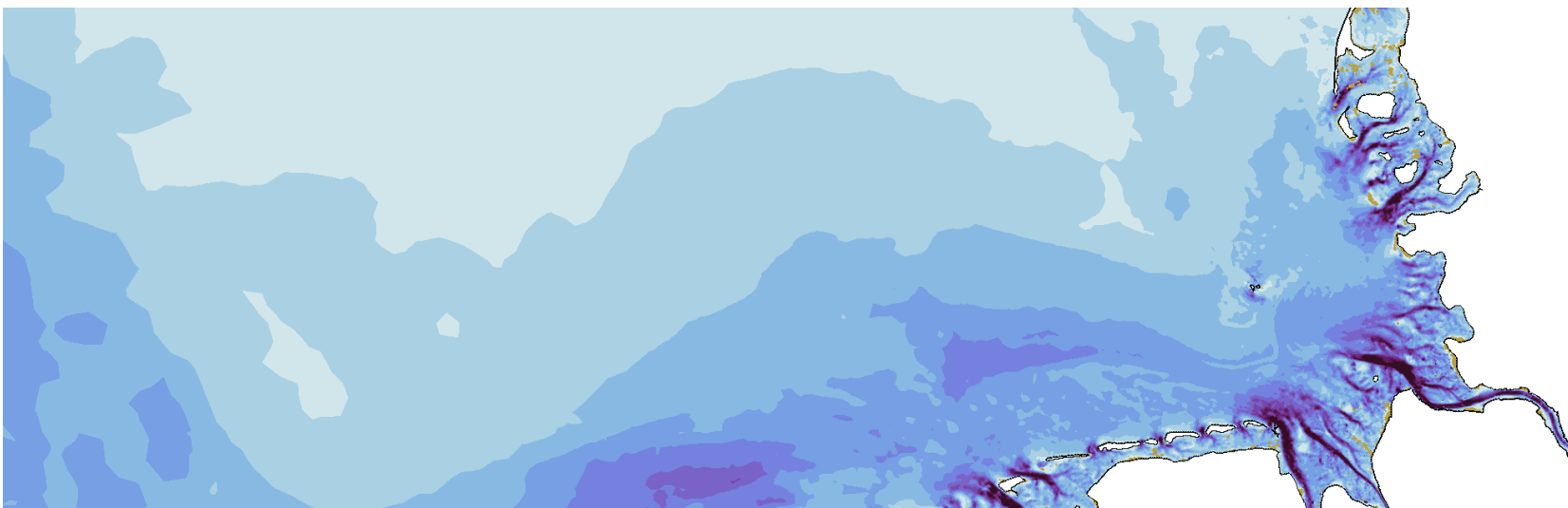
mittlerer Tidehub



max. eff. Bodenschubspannung (Ebbe / Flut)



max. Strömungsgeschwindigkeit bei Flut und bei Ebbe



EasyGSH.

Bundesanstalt für Wasserbau
22559 Hamburg

www.baw.de

Projektpartner unter dem Verbundprojekt des BMVI-Modernitätsfonds



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

