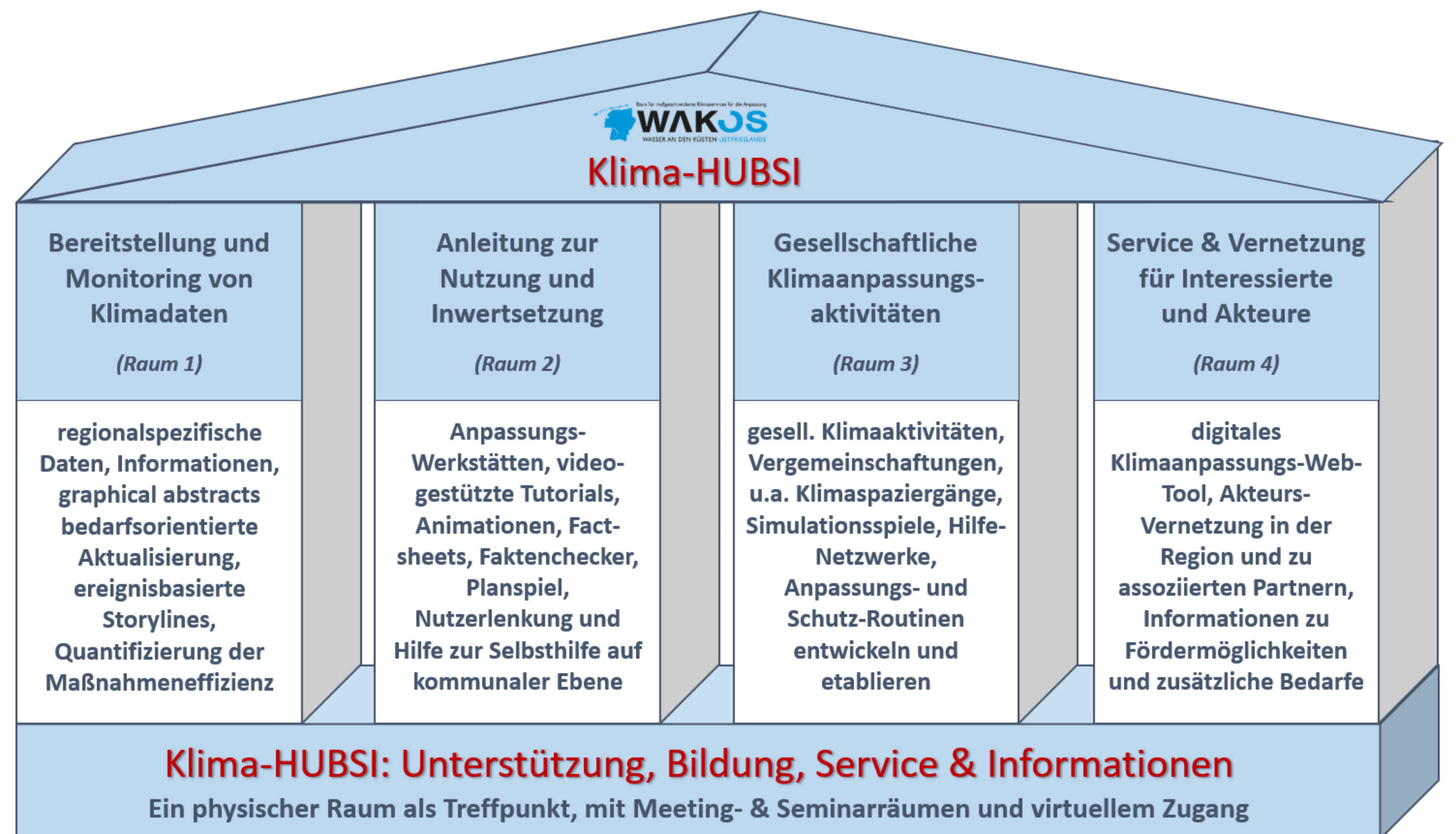


# Wasser an den Küsten Ostfrieslands – Das Klima-HUBSI

## Ergebnisse des Projektes

In einer Wissenschafts-Praxis-Kooperation wurde die Blaupause eines zielgruppenrelevanten Klimaservices, das Klima-HUBSI ('Haus zur Unterstützung, Bildung, Service und Information' - Arbeitstitel), entwickelt. Dieses umfasst einen physischen Raum im Sinne einer Klimaanpassungsakademie, um Interaktion rund um das Thema Klimawandel und -anpassung zu ermöglichen, und ein Web-Tool, das der Bereitstellung relevanter Informationen dient. Das Klima-HUBSI ist darauf ausgerichtet Anpassungshandeln zu stimulieren und Akteurinnen und Akteure zu vernetzen. Es ist problem- und regional-spezifisch aufgestellt und adressiert die Aufgabe der Klimaanpassung in Ostfriesland mit einem Fokus auf wasserbezogene Herausforderungen.



Stand: 09/2023

## Nutzenpotenzial in der Praxis

Die Angebote des Klima-HUBSI beinhalten eine Integration aus unterschiedlichen Komponenten (Aktivitäten, Web-Tool, Transfer und Akteurs-Vernetzung). Es richtet sich nicht nur an Behörden, Expertinnen und Experten sowie Entscheiderinnen und Entscheider, sondern auch an Verbände, Multiplikatoren in der Gesellschaft und Bürgerinnen und Bürger der Region. Relevante Informationen rund um die Themen Klimawandel und -anpassung in der Küstenregion werden nicht nur gebündelt bereitgestellt, sondern greifbar, erlebbar und nutzbar gemacht. Hierdurch kann entscheidungsrelevantes Wissen aufgebaut werden. Durch die Bereitstellung aktivierender Formate wird sowohl das individuelle Bewusstsein als auch die gemeinschaftliche Handlungsfähigkeit gestärkt. Das Klima-HUBSI thematisiert die als relevant identifizierten Aspekte der regionalen Anpassungskapazität und kann somit zur Stärkung der Resilienz gegenüber wasserbezogenen Herausforderungen in der Region beitragen.

## Nächste Schritte in der 2. Förderphase

### Bereitstellung und Monitoring von Klimadaten

durch die Fortsetzung und Konkretisierung bedarfsorientierter natur- und ingenieurwissenschaftlicher Forschung. Der Raum umfasst u.a.

- Ergänzung und Aktualisierung relevanter Küstenklima-Indikatoren, z.B. für die identifizierten Ereignisbündel
- Entwicklung von Storylines historischer Extremereignisse und deren zukünftig mögliche Entwicklung

### Gesellschaftliche Klimaanpassungsaktivitäten

durch strategische Multiplikatorenarbeit zur Stärkung der gesellschaftlichen Handlungskompetenz in der Klimaanpassung. Der Raum umfasst u.a.

- Identifizierung möglicher Verankerungspunkte und Multiplikatoren gesellschaftlicher Klimaanpassungsaktivitäten
- Exemplarische Co-Entwicklung und Implementierung eines Informations- / Aktivierungsformats mit anschließender Evaluierung

### Anleitung zur Nutzung und Inwertsetzung

von Klimadaten und Anpassungsinformationen, durch digitale und physische Angebote der Erläuterung, Veranschaulichung und dem gemeinschaftlichen Lernen. Der Raum umfasst u.a.

- Erarbeitung videogestützter Tutorials und Animationen zur erleichternden Nutzung des Web-Tools
- Entwicklung und Testung eines Planspiels „Umgang mit Ereignisbündeln“

### Web-Tool und Akteurs-Vernetzung

umfasst den Co-Entwicklungsprozess des Web-Tools sowie weiterführende Untersuchungen der strukturellen Rahmenbedingungen für eine effektive Klimaanpassung auf regionaler Ebene. Der Raum umfasst u.a.

- Workshops mit internen und externen Partnern zum Design und der Verfestigung des Web-Tools
- Konzept zur Stärkung übergeordneter, adaptiver Akteursnetzwerke und exemplarische Durchführung erster Vernetzungstreffen