



## Projektsteckbrief

Stand: Februar 2021

Titel: Cluster for Cloud to Coast Anpassung an den Klimawandel  
C5A - Cluster for Cloud to Coast Climate Change Adaptation

Abkürzung: **C5A**

Schwerpunkte: 3. Klimawandel und Umweltschutz

3.1 Methoden zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen den Klimawandel

Laufzeit: 01.01.2019 - 30.06.2022

Budget: 1.925.150 €

EFRE-Mittel/ Förderquote: 962.575 € / 50 %

Mittel Norwegen/ Förderquote: 0 € / 50 %

Website: <https://northsearegion.eu/c5a/>

Zuständiges Amt für regionale Landesentwicklung: Weser-Ems

### Kurzbeschreibung

In der Nordseeregion nehmen die Häufigkeit und die Schwere von Überschwemmungen als Folge des Klimawandels erheblich zu. Eine Anpassung des Hochwasserschutzes ist im Hinblick auf die neuen Umstände und Gegebenheiten dringend erforderlich, um Mensch und Umwelt zu schützen und die Wirtschaft erfolgreich zu erhalten. Um auf diese Herausforderung reagieren zu können, wurde das Cluster for Cloud to Coast Climate Change Adoption (C5A)- Projekt geschaffen, welches das System „Cloud to Coast“ (C2C) für das Management von Überschwemmungsrisikos anwendet und beinhaltet.

Der Projektansatz umfasst die Betrachtung vier konstituierender Systeme (Staumengen Einzugsgebiet, Küsten, Städte, Infrastrukturnetze) und ermöglicht die Entwicklung multifunktionaler und anpassungsfähiger Lösungen, welche nachhaltig und integriert für die gesamte NorthSeaRegion anwendbar sein sollen. Um dies zu ermöglichen, wird auf sieben laufenden Interreg NorthSeaRegion Projekte aufgebaut. Dadurch kann gewährleistet werden, dass der Ansatz sowohl praktisch als auch evidenzbasiert ist.

Aufbauend auf die diesbezüglich sieben laufenden Interreg Projekte wollen einige C5A- Partner den C2C-Ansatz mitgestalten. Es wird eine vielseitige, vorteilhafte und belastbare Arbeitsweise des Hochwassermanagements von Cloud to Coast entwickelt, welche in der Praxis angewandt werden kann. Im Rahmen des Projekts werden sieben Fallstudien, zwei Sitzungen mit EU- Generaldirektoren und eine hochrangige politische Lerngruppe organisiert. Es sollen lokale, nationale, transnationale und globale Ebenen erreicht werden, um das Bewusstsein zu schärfen und eine Akzeptanz innerhalb und außerhalb der NorthSeaRegion zu schaffen. C5A baut durch Behörden und andere Anwender innerhalb und außerhalb der Region Kapazitäten und Unterstützung in Hinblick auf die Einarbeitung von Cloud-to-Coast auf.

### Niedersächsische Partner (Budget des Partners)

- Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (127.050 €)

### Weitere Deutsche Partner

#### Internationale Partner

- **Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat - Rijkswaterstaat (RWS) (NL) (Lead Partner)**
- Sayers and Partners (UK)
- University Twente (NL)
- Länsstyrelsen Värmland (SE)
- Provincie Drenthe (NL)





- Region Midtjylland (DK)
- Kent County Council (UK)
- Danish Coastal Authority (DK)
- Flanders Environment Agency (BE)

