

Erfahrungen mit Interreg VB

**1. Call - Full Application:
WaterCoG und TOPSOIL**

Priority 3: Sustainable North Sea Region: Protecting against climate change and preserving the environment

WaterCo-G

3.2 Develop **new methods** for the long-term sustainable **management** of North Sea ecosystems

- Fokus: Verbesserung der Umsetzung von Maßnahmen (bzw. EU-Richtlinien)
- Systemische Betrachtung: Ökosystem-Ansatz, Integration von Prozessen / Verfahren,
- Lokal verankert, wissenschaftlich fundiert, mit wichtigem Erkenntnispotential für andere Regionen

TOPSOIL

3.1 **Demonstrate** new and/or improved **methods** for improving the **climate resilience** of target sites

- Fokus: obere Bodenschicht
- Systemische Betrachtung: diverse Herausforderungen und Betrachtungen in Fallstudien
- Partizipativ UND fachlich fundiert
- Lokal verankert, wissenschaftlich fundiert, mit hohem Übertragungspotential

Engagierte Partner aus der Nordsee-Region

WaterCoG

- 8 Partner aus UK, DK, D, NL, S
- LEAD: The Rivers Trust

SEGES

Kommunernes Landsforening

Aalborg Kommune

Havs- och vattenmyndigheten

Swedish Agency for Marine and
Water Management,

Oldenburgisch-Ostfriesischer
Wasserverband

Hanze hogeschool Groningen

Hoogheemraadschap Hollands
Noorderkwartier

TOPSOIL

- 24 Partner aus DK, D, UK, NL, B,
- LEAD: Region Midtjylland

Bundesanstalt für Geowissenschaften und
Rohstoffe,

Dachverband Feldberegnung Uelzen und
Lüneburg

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie,
Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und
ländliche Räume Schleswig-Holstein,

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik,

Oldenburgisch-Ostfriesische Wasserverband,

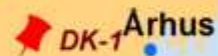
Universität Bremen Geologischer Dienst für
Bremen

Transnationales Thema und überzeugtes Konsortium

Lokale Fallstudien bei jedem Partner

- UK: Pilot on Developing an integrated ecosystem based approach to catchment management (3 sites)
- NL: Pilot on optimising governance to create climate proof areas
- D: Pilot on improving institutions' capacity to find solutions for drinking water protection
- DK: Pilot on Improving governance and water quality
- S: Pilots working on improving governance and water quality building on existing water councils

Transnationales Thema und überzeugtes Konsortium: TOPSOIL



	Pilot	expected output	Methods	shared challenges				
UK-1	River Wear catchment	Maps, models and new integrated management approach	Mapping and samples (possibly Geophysics)	1			4	
UK-2	East Anglia	Maps, models and new integrated management approach	Geophysics, samples, new management regimes	1	2	3	4	5
BE-1	Identify salinization	Salinization map	Aerolelectromagnetics (AEM)		2	3	4	5
BE-2	Increasing the availability of freshwater for agriculture	Possibility of freshwater storage	Monitoring/modelling	1	2	3	4	5
NL-1	Fresh water	Maps, model, new management approach	Ground- and surface water model,		2	3	4	
NL-2	Waterquality	Maps, model, new management approach	Methods, model study nutrients and pesticides				4	5
NL-3	GEOTOP	Groundwater model, new management approach	Geological model, data collection and analyse, new methods	1	2	3	4	
GE-1	Münsterdorfer Geestinsel	New approaches for groundwater abstraction and drainage	Geophysics, geological model, groundwater model	1	2	3		
GE-2	Elbe-Weser-region	Maps, model, Management tool	Methods, Geological model, groundwater model		2	3	4	
GE-3	Bremen-dam	Management tool	Groundwatertable, geological model	1	2			
GE-4	AquaModul	Irrigation management	monitoring			3		
GE-5	Süddoldenburg	Maps, soil management system	Soil mapping, sampling, monitoring				4	5
DK-1	Sunds	Groundwater model	Mapping, new methods	1		3	4	5
DK-2	Horsens	Implementation of regulation	Methods describing chemical conditions for breakdown of pollutants	1			4	5
DK-3	Varde	Strategies for vulnerability assessment	EM, geological model, new methods			3	4	5
DK-4	Odense	Groundwater model	Geological model, groundwater modelling	1	2	3		5

Mehr Informationen zu den Projekten:
Silke Bücken (buecker@oowv.de)

(unterstützt von
Ilke Borowski-Maaser, Interessen Im Fluss,
bm@interessen-im-fluss.de)