

## Kooperation KLIMZUG-NORD Klimawandel

Leitprojekt der Metropolregion Hamburg – Laufzeit bis 2014

Klimaschutz und die Anpassung an den Klimawandel stellen eine der größten globalen, wie auch regionalen Herausforderungen unserer Zeit dar. Der Landkreis Stade stellt sich ihr im Rahmen eigener Möglichkeiten und bindet sich darüber hinaus auch in überregionale Strukturen ein. Dabei kooperiert der Landkreis Stade gemeinsam mit weiteren 14 Landkreisen und dem Stadtstaat Hamburg auf der Ebene der Metropolregion Hamburg mit dem Projekt KLIMZUG-NORD.

KLIMZUG-NORD wird die Auswirkungen des Klimawandels zu drei Themenbereichen besonders intensiv untersuchen, erforschen und Anpassungsstrategien für die Metropolregion Hamburg entwickeln:

### Ästuarmanagement

Umfasst den Einzugsbereich der Elbe von der Mündung bis Geesthacht, der unter dem Einfluss von Ebbe und Flut steht. Untersucht werden Fragen des Küstenschutzes, der Beeinträchtigung von Grundwasser, Sedimentationsprozesse in Nebenflüssen und Anpassungsprozesse des Naturschutzes.



### Integrierte Stadt- und Raumentwicklung

Sowohl die städtischen als auch die ländlichen Räume der Metropolregion werden von veränderten Temperatur- und Niederschlagsverhältnissen betroffen. Zur Erhaltung der Lebensqualität müssen Siedlungsräume neu bewertet und z.B. durch Innovationen im Bauen angepasst werden.



### Zukunftsfähige Kulturlandschaften

Die vielfältigen Kulturlandschaften der Metropolregion von der Elbmarsch bis zur Ostheide werden sich in ihrer ökonomischen Nutzung aber auch in ihren ökologischen Systemen verändern. Die landwirtschaftliche Bodennutzung wird klimaangepasst weiterentwickelt und die zentrale Frage des Wasserhaushalts wird an zahlreichen Beispielen analysiert.



In fünf weiteren Bereichen (Querschnittsaufgaben) werden Fragestellungen behandelt, die von übergeordneter Bedeutung sind und die starke Vernetzung zum Ausdruck bringen: Klimawandel, Naturschutz, Ökonomie, Governance, Kommunikation und Bildung.



Zum Projektende wird ein Masterplan zum Klimafolgen-Management in der Metropolregion Hamburg erstellt.

Landwirtschaft	Wasserwirtschaft	Umwelt
Wasserschutz	Wasserschutz	Wasserschutz
Wasserschutz	Wasserschutz	Wasserschutz
Wasserschutz	Wasserschutz	Wasserschutz
Wasserschutz	Wasserschutz	Wasserschutz
Wasserschutz	Wasserschutz	Wasserschutz

Masterplan „Klimafolgen-Management“



klimzug-nord@tutech.de  
www.klimzug-nord.de

Gesamtkoordination: Tutech Innovation GmbH

Gewinner der BMGF-Auswahl: „Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten. Regionen gewinnen im Wettbewerb – die Welt gewinnt mit!“

