



KLIMZUG-NORD

Strategische Anpassungsansätze
zum Klimawandel in der Metropolregion Hamburg

KLIMZUG-NORD: 25 Teilprojekte - ein Verbund!

Auflistung aller Teilprojekte

T1 Ästuarmanagement

T1.1	Anpassungsprozesse des Naturschutzes für ein integriertes Ästuarmanagement
T1.2	Grundwasserbeeinträchtigungen durch Klimawandel im gezeitenbeeinflussten Elbegebiet – Quantifizierung der Wirkungszusammenhänge und Gegenmaßnahmen
T1.3	Anpassungsbedarf für den Küstenschutz an der Elbe infolge klimatischer Veränderungen
T1.4	Hochwasserschutz an tidebeeinflussten Binnengewässern der Elbe

T2 Integrierte Stadt- und Raumentwicklung

T2.1	Quantifizierung der Wirkung von Anpassungsmaßnahmen auf das Klima in der Metropolregion
T2.2	Anpassungsprozesse im Regenwassermanagement und Binnenhochwasserschutz
T2.3	Anpassungsstrategien in der Stadt- und Umlandentwicklung
T2.4	Innovation im Bauen zur Klimaanpassung
T2.5	Anpassungsprozesse des Naturschutzes im urbanen Umfeld

T3 Zukunftsfähige Kulturlandschaften

T3.1	Robustheit von Klimaänderungsmustern und Rückwirkungen von Anpassungsmaßnahmen auf das regionale Klima
T3.2	Anpassungsstrategien im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue am Beispiel der Auenlebensräume
T3.3	Strategien für eine klimaangepasste Landnutzung in Kulturlandschaften der Metropolregion HH am Beispiel der Region Osteide
T3.4	Anpassungsstrategie an den Klimawandel in der Sonderkultur Obstbau der Niederelbe-Marschen
T3.5	Klimainduzierte grundwasserwirtschaftliche Veränderungen in der Metropolregion Hamburg und Maßnahmen zur Adaption
T3.6	Abwassermanagement und -nutzung
T3.7	Anpassungsprozesse des Naturschutzes in der Kulturlandschaft

Querschnittsaufgaben

Q1	Klimawandel
Q2	Naturschutz
Q3	Ökonomie
Q4	Governance
Q4.1	Regelungsformen für die Anpassung an den Klimawandel (Climate Adaptation Governance)
Q4.2	Beteiligung und Kooperation zur Klimaanpassung
Q4.3	Leitbild Klimaanpassung Metropolregion Hamburg
Q4.4	KLIMZUG-NORD Datenintegration und zentraler Datenservice
Q5	Kommunikation und Bildung
Q5.1	Entwicklung von Bildungs- und Kommunikationsmaßnahmen
Q5.2	Öffentlichkeitsarbeit

Koordination des Verbundes KLIMZUG-NORD

Dr. Helmut Thamer, TuTech
Jürgen Becker, TuTech

Gefördert durch das



mehr Informationen: www.klimzug-nord.de