EVOLVING23

Session 3:

Vom Papier zur Umsetzung. Die Finanzierung von Klimaanpassungsmaßnahmen

AGENDA

- 1 Begrüßung und Intro
 - Andrea Fischer-Hotzel, Zentrum KlimaAnpassung: Ansätze und
- 2 Beratungsangebote zur Finanzierung von Klimaanpassungsmaßnahmen für Kommunen
- Heike Nentwig, NRW.Bank: **Finanzierungsinstrumente der**NRW.Bank für Klimaanpassungsmaßnahmen
- Diskussion und Gesprächsrunde zu Hürden und Umgang mit diesen bei der Finanzierung von Klimaanpassungsmaßnahmen
- 5 Zusammenfassung der Ergebnisse und Verabschiedung



Identifikation von Finanzierungsoptionen in den Evolving Regions

Hilfe zur Selbsthilfe

DAS VORGEHEN

20 bis 40 Klimaanpassungsmaßnahmen



10 Maßnahmen

Quick-Win-Maßnahmen

Sensibilisierungsmaßnahmen

Verankerung in der
Bauleitplanung

Pilotprojekte

5 Maßnahmen

Investive oder personelle Maßnahmen mit externem Finanzierungsbedarf

Ableitung von Empfehlungen zu Finanzierungswegen

DAS "PRODUKT"

- I. Kurz und knackig Erläuterung von Hintergrund und Analysevorgehen + Priorisierungsergebnis
- II. Vorschläge für das Vorgehen zur Beantragung der Fördermittel bzw. zur allgemeinen Maßnahmenfinanzierung
- III. Spezifika (Eigenanteile, Ko-Finanzierung, Synergien mit anderen Regionen)
- IV. Übersicht über weitere Förderwege

ANSÄTZE ZUR FINANZIERUNG DER AUS DER ROADMAP ABGELEITETEN MAßNAHMEN IM KREIS LIPPE

Prognos AG & Sozialforschungsstelle der TU Dortmund als Teil des Projekts "Evolving Regions"



Das Projekt wird durch das EU-Umweltprogramm LIFE gefördert und kofinanziert vom Umweltministerium NRW



Ube:

Ministerium für Umwelt, Landwirtschar Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen



DAS "PRODUKT"

			ΔΝΟΧΤΖΕ ΖΙΙΒ ΕΙΙΙ		
	Charakter der	Art der Förder- leistung	Möglicher Finanzierungsweg 1		Möglicher Finan- zierungsweg 3
Maßnahme nformations- und Beratungsangebote vor Ort	Maßnahme Sensibilisierung/ Öffentlichkeits- arbeit	personell	Förderung von Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels	Eigenfinanzierung	
(Soz 02) Kreisweite/r Aktionswoche/Aktionstag (Soz	Sensibilisierung/ Öffentlichkeits- arbeit	personell	Förderung von Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels		
Finanzielle Förderung von Klimaanpassungsmaßnahmen	Förderprogramm	Fördermittel- bereitstellung	Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Klimawandelvorsorge in Kommunen	Eigenfinanzierung	HORIZON Europe
(Soz 06) Erweiterung von Modellprojekten zur	Bauliche Maßnahme	baulich/ personell	LIFE	EFRE NRW - Grüne Infrastruktur	Mission Climate Adaptation
"Vermeidung von Erosion" (Land 01) Erhöhung des Wasserrückhalts in der Landschaft zur Verringerung oberflächennahe	Maistratific	baulich	LIFE	Umweltschutzförde rung der DBU	e EFRE NRW - Grün Infrastruktur
Verluste (Land 05)					

Im Auftrag des:





Klimaanpassung – Finanzierung und Beratung

Evolving23 | 09.02.2023

Dr. Andrea Fischer-Hotzel











Zentrum KlimaAnpassung

>> Die Angebote im Überblick







Beratungsangebote Zentrum KlimaAnpassung





Beratungshotline



BERATUNGS-ANGEBOTE

Inhouse-Beratung





Online-Sprechstunde

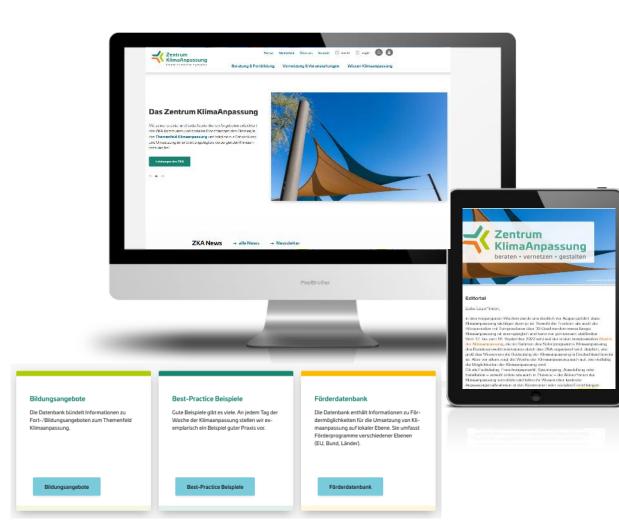
Anpassungsworkshop



Zielgruppe: Vorrangig an Kommunen und soziale Einrichtungen in strukturschwachen Regionen die vom Klimawandel besonders betroffenen sind.







- Neue ZKA-Website www.zentrum-klimaanpassung.de
- Online Datenbanken:
- <u>Best Practice Home | Zentrum KlimaAnpassung</u>
- Fördermöglichkeiten I Zentrum KlimaAnpassung
- Bildungsangebote I ZentrumKlimaAnpassung

Neuigkeiten & aktuelle Infos



ANGEPASST?!

Der Podcast des Zentrum KlimaAnpassung







- Neuer ZKA-Podcast angepasst?! – Der Podcast des Zentrum KlimaAnpassung
- Neue Social-Media-Kanäle

Twitter

<u> https://twitter.com/ZKlimaanpassung</u>

LinkedIn

https://www.linkedin.com/company/
zentrum-klimaanpassung/





> Klimawandel und Klimaanpassung - Ihre Partner in NRW















Förderschwerpunkt B: Innovative Modellprojekte für die Klimawandelanpassung

- > Förderberechtigt: Kommunen; Betriebe, Unternehmen und sonstige Einrichtungen mit mehrheitlich kommunaler Beteiligung; Unternehmen; Hochschulen, Universitätskliniken und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und vergleichbare Einrichtungen; Verbände, Vereine, Stiftungen
- Modul B I: Erstellung eines Konzeptes
- Modul B II: Umsetzung eines Konzeptes

Informationen des PT ZUG https://www.z-u-g.org/das/

Übersicht zu geförderten Projekte (Modellvorhaben)

g.org/fileadmin/zug/Dateien/Foerderprorgamme/DAS Anpassung an den Klimawande/2022 12 Gefoerderte Projekt e DAS-Programm final CPS bf.pdf

Registrierung für Informationen zum nächsten Antragsfenster bei ZUG

https://www.z-u-g.org/foerderung/toerderung-vonmassnahmen-zur-anpassung-an-die-folgen-desklimawandels/das-formular/

Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen (BMUV)



- > Konzepte und investive Maßnahmen für soziale Einrichtungen – Richtlinie in Überarbeitung!
- Antragsberechtigt: soziale Einrichtungen und deren Träger, Verbände und Spitzenverbände

Informationen des PT ZUG

https://www.z-u-g.org/anpaso

Registrierung für Informationen zum nächsten Antragsfenster bei ZUG

https://www.z-u-g.org/anpaso-informationen-zum-zweiten-antragsfenster/

Projektaufruf Regio.NRW – Innovation und Transfer



- › Beiträge zu leisten regionalen Transformationsprozessen mit Blick auf die spezifischen Profile der Regionen
- u. a. klimagerechte urbane Energielösungen oder Klimaanpassung auf lokaler oder regionaler Ebene
- > KMU, Kommunen, kommunale Einrichtungen und Unternehmen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen, Kammern, Vereine und Stiftungen

Programmseite des MWIKE NRW:

https://www.efre.nrw.de/wege-zurfoerderung/foerderungen-in-2021-2027/regionrw/

Förderaufruf:

https://www.efre.nrw.de/fileadmin /dummydata/files/pdf/RegioNRW | nnovation Transfer.pdf









- Schwerpunkt "Stadtnatur"
 - Xommunale Fachkonzepte und Strategien zur biologischen Vielfalt
 - > Grünflächenmanagement
 - > Bewusstseinsbildung
 - Naturnahen Grün- und Freiflächen im Siedlungsbereich
- Schwerpunkt "Sicherung von Ökosystemleistungen"
 - Ökosystemleistungen von Auen und Fließgewässern, der Nährstoffrückhalt in Flussauen und der Schutz vor Naturkatastrophen wie Hochwasser

Programmwebsite von BfN

https://biologischevielfalt.bfn.de/bundesprogramm/ueberblick/

Ansprechpartner: Programmbüro für das BfN im DLR-Projektträger

Zweistufiges Antragsverfahren, Anträge ganzjährig möglich (Stichtag 1.2. nur für Projekte in denen eine kommunale Biodiversitätsstrategie erstellt werden soll)

Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Klimawandelvorsorge in Kommunen (RL KliWaVo)



- > Fördermaßnahmen
 - > 2.1 Dach- und Fassadenbegrünung
 - > 2.2 Klimaresiliente Schulen und Kitas: "Coole" Schul- und Kitahöfe
 - > 2.3 Hitzeaktionspläne als Modellprojekte
- Antragsberechtigt: Gemeinden und Gemeindeverbände, für 2.1 Weiterleitung an Dritte möglich

Programmseite des LANUV

https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/foerderprogramme/klimawandelvorsorge

Richtlinie

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/landesamt/foerderprogramme/hitze/Richtlinie_Klimawandelvorsorge_KliWaVo.pdf



Klimaangepasstes Waldmanagement (BMEL)

- > Erhalt, die Entwicklung und die Bewirtschaftung von Wäldern, die an den Klimawandel angepasst sind.
- > Kriterien/Maßnahmen für ein klimaangepasstes Waldmanagement: Verjüngung, natürliche Waldentwicklung, klimaresiliente, heimische Baumartendiversität, keine Kahlschläge, keine Düngung, Wasserrückhaltung, etc.
- Antragsberechtigt: natürliche oder juristische Personen des Privat- oder öffentlichen Rechts, einschließlich Forstbetriebsgemeinschaften

Programmwebseite

https://www.klimaanpassung-wald.de/

Richtlinie

<u>https://www.klimaanpassung-</u> wald.de/fileadmin/Projekte/2022/W%C3%96SL/BAnz _AT_11.11.2022_B1.pdf

Kriterienliste

https://www.klimaanpassungwald.de/fileadmin/Projekte/2022/W%C3%96SL/Kriterien.pdf





-) Borkenkäferschäden
- Antragstellung: Laufzeit bis31.12.2023, Fristen: ganzjährig
- Antragsberechtigt: u. a. juristische Personen des öffentlichen Rechts

Programmseite

https://www.wald-und-holz.nrw.de/forstwirtschaft/foerderung/extremwette

Richtlinie

https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_bes_text?anw_nr=1 &gld_nr=7&ugl_nr=79023&bes_id=40612&val=40612 &ver=7&sg=&aufgehoben=N&menu=0





- > Gefördert wird:
 - > Klimaangepasster Waldbau
- Antragsberechtigt:
 Waldeigentümer und öffentliche
 Aufgabenträger

Programmseite

https://www.wald-undholz.nrw.de/forstwirtschaft/foerderung/forstmassnahm n-im-koerperschaftswald

Richtlinie

holz.nrw.de/fileadmin/Waldbesitz/Dokumente/Foerdermassnahmen/2-Koerperschaftswald/Kp-RL-Richtlinientext-27-05-2021.pdf





Städtebauförderung (BMWSB / Länder)



- > Umweltbezogene und ökologische Aspekte wie die z. B. die Klimafolgenanpassung sollen in allen 3 Programmlinien noch stärker berücksichtigt werden.
- Handlungsfelder u.a. Maßnahmen der wassersensiblen Stadt- und Freiraumplanung und zur Reduzierung des Wärmeinseleffektes
- Antragsberechtigt: Kommunen, die Teil der Förderkulisse sind

Informationsportal des BMI

https://www.bmwsb.bund.de/Webs/BMWSB/DE/themen/siadt-

wohnen/staedtebau/staedtebaufoerderung/staedtebaufoeiderung-node.html

Richtlinien und spezifische Informationen auf den Websites der Länder!

Energetische Stadtsanierung (KfW 432, 201)



- > BMI f\u00f6rdert Quartierskonzepte und Sanierungsmanagement
- > Ziel: Steigerung der Energieeffizienz der Gebäude und der Infrastruktur, insbesondere zur Wärme- und Kälteversorgung
- Seit 2021 explizit:
 Grüne Infrastruktur, wassersensible
 Quartiersgestaltung, Digitalisierung und
 klimafreundliche Mobilität
- > Antragsberechtigt: Kommunen und deren rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe
-) Umsetzung mit Investitionskredit 201

Webportal von BMWSB

<u>www.energetische-stadtsanierung.infc</u>

Informationen der KfW

https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/%C3%96ffentliche-Einrichtungen/Kommunen/F%C3%B6rderprodukte/Energeti sche-Stadtsanierung-Zuschuss-Kommunen-(432)/

Hinweise des BMI zur Förderung von Grüner Infrastruktur

<u>www.kfw.de/PDF/Download-Center/F%C3%B6rderprogramme</u> (Inlandsf%C3%B6rderung)/PDF-Dokumente/Infohlatt 201 202 432 Gruene Infrastruktur.ndf

Förderbekanntmachung "Wohnviertel im Wandel"



-) generationengerechte und klimafreundlicher Aufwertung bestehender neuer öffentlicher Grün- und Freiflächen
- Verbesserung des öffentlichen Raumes/Wohnumfeldes (Straßen, Wege, Plätze inklusive Begleitgrün)
- Antragsberechtigt: Kommunen in NRW

Programmseite

<u>https://www.efre.nrw.de/wege-zur-</u> foerderung/foerderungen-in-2021-2027/wohnviertelim-wandel/</u>

Förderbekanntmachung

https://www.etre.nrw.de/fileadmin/00 Foerderungen 2021-

2027/02.11.2022 Wohnviertel im Wandel Foerderb ekanntmachung.pdf





FöRL Hochwasserrisikomanagement / Wasserrahmenrichtlinie



- Förderung von grundsätzlicher oder überregionaler Planung, Untersuchungen zur Hochwassergefährdung (auch Starkregengefahrenkarten), Wasserbauliche Maßnahmen, Flächenbereitstellung, Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit
- Antragsstellung: Laufzeit bis 31.12.2027, Fristen: ganzjährig
- > Antragsberechtigt: juristische Personen des öffentlichen Rechts

Programmwebsite der NRW.BANK

https://www.nrwbank.de/de/foerderung/foerderprocukte/15872/foerderrichtliniehochwasserrisikomanagement-und-

Richtlinie

https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_vbl_detail_text?prin_ t=1&anw_nr=7&val=&ver=0&vd_id=16335&kevword=



Vielen Dank!

Im Auftrag des:









Melden Sie sich gerne bei Fragen zur Förderung und Umsetzung, bei Bedarf zur Vernetzung und weiteren Anliegen rund um das Thema Klimaanpassung:

E-Mail: <u>beratung@zentrum-klimaanpassung.de</u>

Telefon: 030-39001 201

Montags bis Freitags von 10 bis 15 Uhr



Fördern, was NRW bewegt

EVOLVING23 Klimaanpassung im ländlichen Raum 09. Februar 2023



Die NRW.BANK im Überblick



- Förderbank für Nordrhein-Westfalen
- Eigentümer zu 100% das Land NRW
- wettbewerbsneutraler Partner der Banken und Sparkassen
- Bilanzsumme rund 153 Mrd. € = größte Landesförderbank Deutschlands
- staatliche Haftungsinstrumente Anstaltslast und Gewährträgerhaftung
- Erträge kommen dem Fördergeschäft zugute
- Anstalt des öffentlichen Rechts
- rund 1.500 Mitarbeiter/innen an den Standorten
 Düsseldorf und Münster



Förderarchitektur auf einen Blick

"Infrastruktur/ Kommunen" Europäische Förderung Kommunale Mittelstand/ Neubau/ Außenwirtschaft Modernisierung Haushalte Digitale Förderung Gründung/ Infrastruktur Innovationen Energiewende/ Energiewende/ Energiewende/ Vernetzte Förderung Umweltschutz Umweltschutz Umweltschutz



NRW.BANK.Kommunal Invest Klimaschutz



Antragsteller	 Kommunale Gebietskörperschaften in NRW und deren rechtlich unselbstständigen Eigenbetriebe in NRW Gemeindeverbände (Einzelfallprüfung erforderlich)
Förderzweck	 Klimaschutzmaßnahmen (Mobilität, Steigerung Energieeffizienz, Städtebau) Maßnahmen zur Resilienz gegen Folgen des Klimawandels (Kanalquerschnitt-Erweiterungen zur Verbesserung des Wasserabflusses; Regenrückhalte- und Absperrvorrichtungen, Geländeanpassungen zur Optimierung des Wasserabflusses, bauliche Maßnahmen)



NRW.BANK.Kommunal Invest Klimaschutz



Umsetzung

- Darlehensförderung mit Höchstbeträgen pro Projekt und Haushaltsjahr:
 - Bis 2 Mio. € zu 100%
 - über 2 Mio. € maximal 50%
- Ergänzung über NRW.BANK.Kommunal Invest Plus
- Laufzeit: 10, 20 oder 30 Jahre mit 1, 3 bzw. 5 Tilgungsfreijahren
- Zinsbindung: 10 Jahre
- ¼-jährliches Ratendarlehen
- Zinssätze im Internet unter <u>www.nrwbank.de</u>



BAFA-Direktantrag

BAFA -

(BEG) Bundesförderung für effiziente Gebäude Förderung von Einzelmaßnahmen - Zuschüsse

- Gebäudehülle (z. B. Dämmung der Gebäudehülle, Austausch Fenster, Sommerlicher Wärmeschutz) oder
- Anlagentechnik (z. B. Klima- und Lüftungsanlagen)
- Weitere: Heizungstechnik, Heizungsoptimierung



KfW-Direktantrag

KfW – IKK – Energetische Stadtsanierung –

- Quartiersversorgung Kommunen (201)
- Zuschuss für integrierte Quartierskonzepte und Sanierungsmanager (432)

Modul A: Wärme- und Kälteversorgung im Quartier

Modul B: Wasser- und Abwasserentsorgung

Modul C: Klimafreundliche Mobilität

Modul D: Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel durch Grüne Infrastruktur, z. B. Gestaltung Grün- und Freiflächen, Neubau

wassersensibler Gestaltungselemente



Verlängerung der Richtlinie bis zum 30.06.2023

Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW II (Resa II)

Zuschüsse und Darlehen

ab 01.07.: zukunftsfähige und nachhaltige Abwasserbeseitigung NRW

Bereich 2: gutachterliche Untersuchungen und Maßnahmen Ressourceneffizienz

Bereich 3: Reduzierung von Stoffeinträgen

Bereich 4: Anlagen zur Behandlung von Niederschlagswasser (z. B.

Regenrückhaltebecken, Regenüberlaufbecken)

Bereich 5: Kanalsanierung



NRW.BANK Grüne Finanzierung für Kommunen Refinanzierung durch Green Bonds entsprechend der EU-Taxonomie

- Flussrenaturierung (Wiederherstellung eines fluvialen Systems, in Einklang mit der EU Wasserrahmenrichtlinie, Förderung der Artenvielfalt, Schutz vor Überflutungen, Umwandlung in geschlossene Abwassersysteme
- Investitionen im Bereich der Wasserversorgung, Kläranlagen, Mülltransport, Straßenbahnen, Gebäude



Finanzierungsmix für Ihre Investition

NRW.BANK Förderrecherche (Zuschüsse)













NRW.BANK Förderdarlehen	KfW Förderdarlehen	Kapitalmarktdarlehen
Beispiel:	Beispiel:	Beispiel:
NRW.BANK.Kommunal Invest ✓ 10 Jahre Zinssicherheit ✓ Laufzeit bis 30 Jahre ✓ Förderfenster "Klimaschutz"	KfW - IKK – Investitionskredit Kommunen (208) ✓ 20 Jahre Zinssicherheit ✓ Laufzeit bis 30 Jahre	NRW.BANK.Grüne Darlehen ✓ bis 50 Jahre Zinssicherheit ✓ "Grüne Darlehen": subventionierter Zins, da nachhaltige Finanzierung



Beratungseinheit Kommunalberatung

Beratung als Förderleistung

Für die Kommunen in NRW kostenfrei Neutral & unabhängig von Finanzierungsangeboten

Beratungsfelder

Förderaspekte
Stadt & Quartiersentwicklung
Kommunale Entwicklungspfade
Wirtschaftlichkeit

Leistungen als Sparringspartner der Kommune

Initial-/ Erstberatung, Brainstorming, Strukturierung Workshops, Einzelgespräche, Projektarbeit





Kontaktdaten



Heike Nentwig

Förderberatung/ Kundenbetreuung Kundenbetreuung Öffentliche Kunden

Tel.: +49 251 91741-7333

heike.nentwig@nrwbank.de



Tobias Maatz

Förderberatung/Kundenbetreuung

Kommunalberatung

Tel.: +49 251 91741-7196

tobias.maatz@nrwbank.de

Kontakt

- NRW.BANK
- Kundenbetreuung Öffentliche Kunden
- Bereich Förderberatung & Kundenbetreuung
- **Tel.** 0 251 91741-4600
- **Tel.** 0 211 91741-4600
- Friedrichstraße 1
- 48145 Münster
- Fax: 0 251 91741-2054
- Kavalleriestraße 22
- 40213 Düsseldorf
- Fax: 0 211 91741-2054

NRW.BANK Kommunale Finanzierungen Bereich Kapitalmärkte

Tel. 0 211 91741-8973

Konkrete Konditionenanfragen oder Indikationen erhalten Sie unter:

Fax: 0 211 91742-8973 oder

kommunalfinanzierungen@nrwbank.de



Disclaimer

Diese Präsentation zeigt zum Stichtag bestehende Fördermöglichkeiten überblicksartig auf.

Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und zwischenzeitliche Änderungen wird keine Gewähr übernommen.

Die Präsentation erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich der Fördermöglichkeiten und stellt die Merkmale/ Bedingungen der dargestellten Programme nur auszugsweise dar.

Ausführliche Informationen zu einzelnen Programmen finden Sie unter www.nrwbank.de bzw. auf den Internetseiten der jeweiligen Fördergeber.

NRW.BANK

Anstalt des öffentlichen Rechts

Sitz Düsseldorf Kavalleriestraße 22 40213 Düsseldorf

Sitz Münster Friedrichstraße 1 48145 Münster

Vertreten durch den Vorstand

Eckhard Forst Claudia Hillenherms **Gabriela Pantring** Michael Stölting

Handelsregister:

HR A 15277 Amtsgericht Düsseldorf HR A 5300 Amtsgericht Münster

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:

DF 223501401

Zuständige Aufsichtsbehörde:

Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) Graurheindorfer Straße 108 53117 Bonn



HÜRDEN UND HERAUSFORDERUNGEN DER KLIMAANPASSUNGS-FINANZIERUNG

VIELEN DANK FÜR IHRE MITWIRKUNG!