



Klimaschutz in Stralsund 2023

Bericht des Klimaschutzbeauftragten

Ausschuss für Bau, Umwelt, Klimaschutz und
Stadtentwicklung, 25.01.2024

Klimaschutzbeauftragter Stephan Latzko

Klimaanpassungsmanagerin Heide Niemann

Rückblick 2023



A. Aktuelles aus Projekten

1. Wasserstoff (HyExpert / HyPerformer)
2. Projekt BioReg
3. Klimaanpassung

B. Fördermittel

Beratung, Beantragung und Bewirtschaftung

C. Veranstaltungen 2023

D. Gremientätigkeit

E. Ausblick 2024

Strategieentwicklung, Veranstaltungen, Aktivitäten

A.1. Aktuelles: HyExpert

- Präsentation Zwischenergebnisse im März 2023
- Abschlussveranstaltung HyExpert im Juli 2023, gleichzeitig Auftakt HyPerformer in Kooperation mit dem Landkreis
- Verwendungsnachweis und Darstellung auf der Homepage befinden sich in Bearbeitung.
- Broschüre und Abschlussdokumentation werden über die NOW veröffentlicht.



A.1. Aktuelles: HyPerformer



HYPERFORMER
WASSERSTOFFREGIONEN IN DEUTSCHLAND



LANDKREIS
VORPOMMERN-RÜGEN
wir nordeln.

Mukran

FWOL
- H₂-betriebenes Schiff
„Crew Transfer Vessel“

Schifffahrt

Energiewerk Rügen eG
- PV- und Windenergie
- Elektrolyseur
- Abwärmenutzung

Redundanz

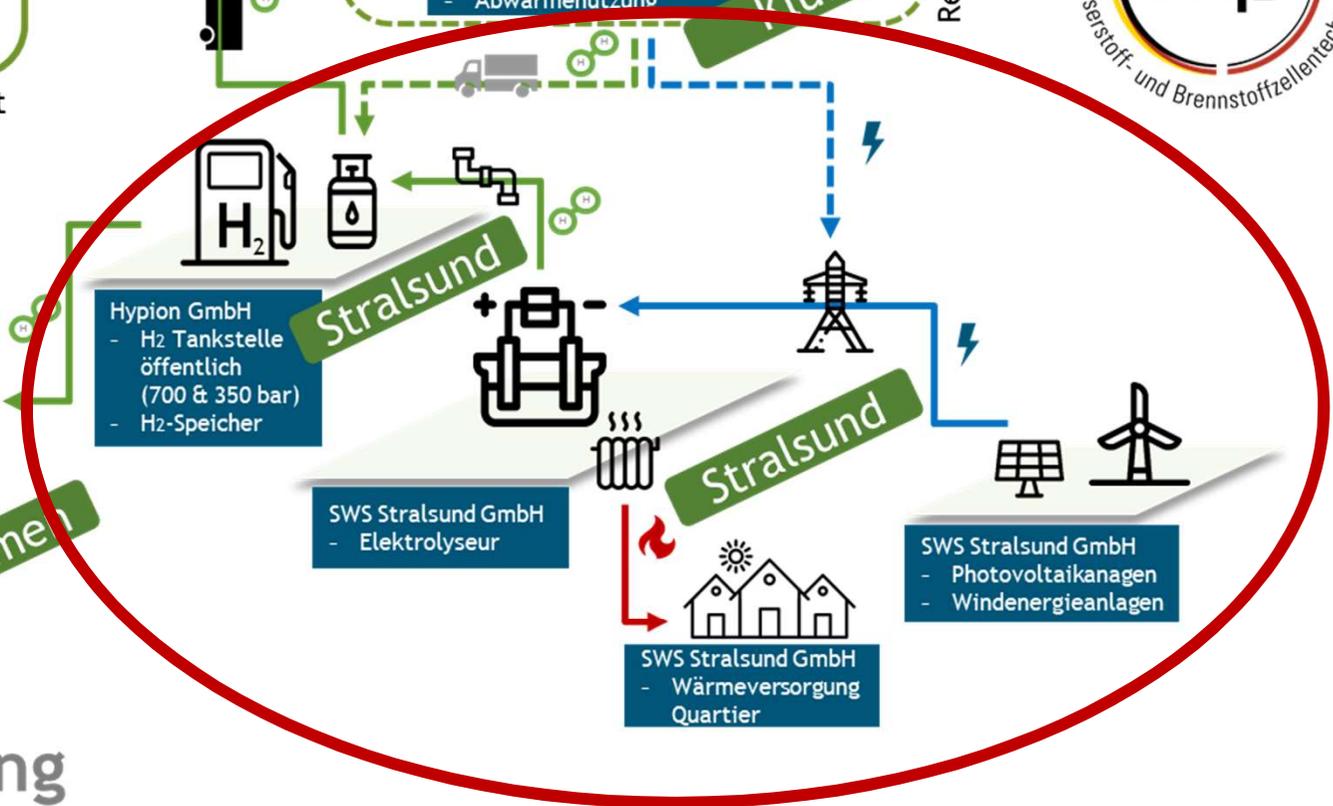
Stralsund

VVR mbH
- BZ-Busse (12 Stück)

SpeziTrans GmbH
- BZ-LKW

Grimmen

Straßenverkehr



geplante Umsetzung
bis **Ende 2025**

Projektbudget: **mind. 28 Mio. EUR**

A.2. Aktuelles: Projekt „BioReg“

Kinder lernen auf Bauernhöfen

BMEL-finanziertes Verbund-Projekt (Rige)

- Lernangebote zur Bio-Wertschöpfungskette
- Außerschulisches Erfahrungslernen
- Laufzeit 01.11.2020 - 31.10.2023



BIOREG

Stralsund

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Status

- **Förderung HST „Klimaschutzfonds“ 2021:**
438 Kinder, 19 Klassen, 8 Schulen (4.446 €)
- **Förderung HST „Klimaschutzfonds“ 2022:**
991 Kinder, 33 Klassen, 11 Schulen (9.443 €)
- **Förderung HST „Klimaschutzfonds“ 2023:**
635 Kinder, 27 Klassen

Schülerzahlen
2023/2024:
Grundschule 1.825
Förderschule 321

A.2. Aktuelles: Weiterentwicklung „BioRegAL“

Bio, regional, klimagesund – Außerschulisches Lernen für
Stralsunder Kinder auf Bauernhöfen (BioRegAL)

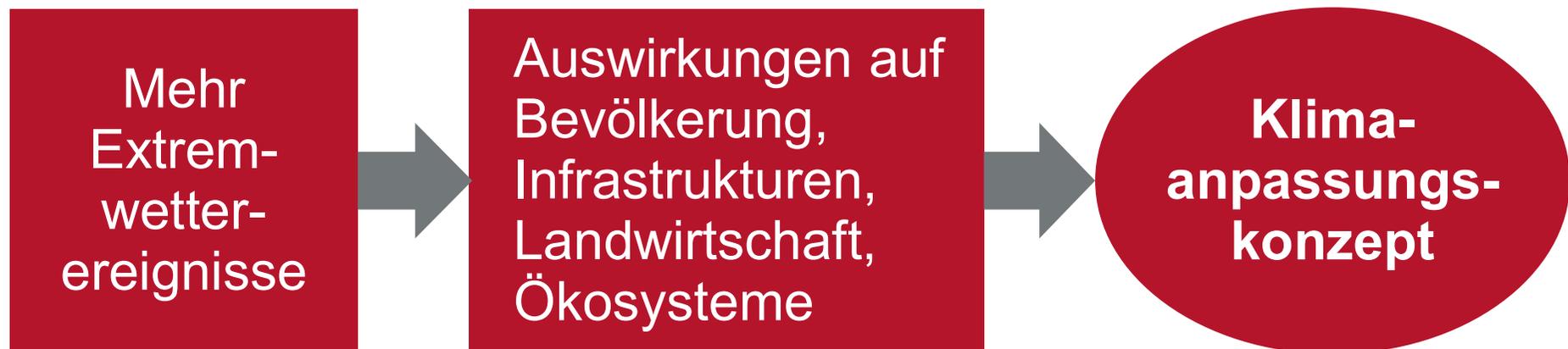
- Weiterentwicklung der Lernangebote und –materialien (Einbindung Stadtbibliothek als städtischer Lernort)
- Kooperation mit dem VVR (Lernort-Mobil)
- Erweiterung des Lernort-Netzwerkes
- Erstellung Stralsunder Bio-Kochbuch
- Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit (u. a. Vorstellung des Projekts auf der Grünen Woche in Berlin)
- Laufzeit: 3 Jahre
- Beantragte Gesamtsumme: 152.817,30 €



A.3 Aktuelles: Klimaanpassung

Klimaanpassungsmanagement

- Heide Niemann (Diplom Verkehrswirtschaftlerin)
- nachhaltige Mobilitäts- und Verkehrsplanung, sanfter Tourismus, Projektmanagement, Öffentlichkeitsarbeit
- seit 15.10.2024 für 2-jährige Projektlaufzeit

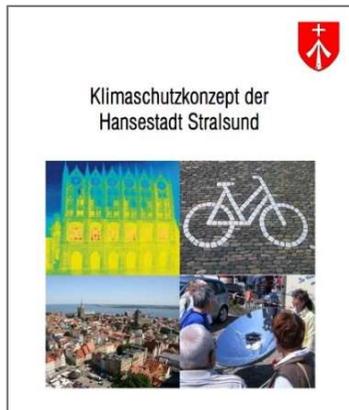


A.3 Aktuelles: Klimaanpassung

Förderung durch den Bund



Arbeitsgrundlagen

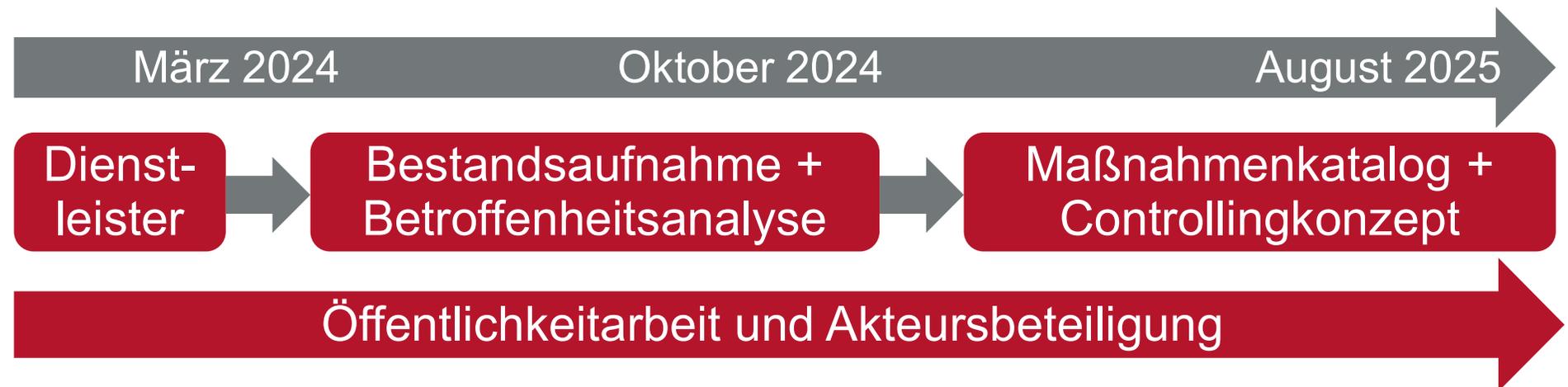


A.3 Aktuelles: Klimaanpassung

5 zentrale Themenbereiche

- Ökosystemleistungen ⇒ Zustand unserer Naturräume
- Starkregenereignisse ⇒ Schwammstadt
- Flächeninanspruchnahme ⇒ Freiflächengestaltung
- Nachhaltiger Konsum ⇒ Bewusstseinsbildung
- Gesundheit + Ernährung ⇒ Stadtgrün = Lern- und Erholungsorte

Umsetzung und Zeitplanung



B. Fördermittelübersicht

Fördermittelgeber	Förderzweck	Gesamtsumme	Förderquote	Bewilligt
BMDV	HyExpert-Region Rügen-Stralsund	344.680,04 €	100 %	05/2022
BMDV	Elektromobilitätskonzept	98.669,00 €	80 %	11/2022
NUE-Stiftung	Seabin Stralsund	39.440,00 €	40 %	05/2022
BMU	Klimaanpassungskonzept	254.881,17 €	80 %	06/2023
BMWK	Kommunale Wärmeplanung	495.000,00 €	90 %	In Prüfung
BMLE	BioRegAL	152.817,30 €	80 %	In Prüfung

	neu in 2023	2022
Gesamt:	902.698,47 €	2.781.197,35 €
davon bewilligt:	254.881,17 €	536.981,00 €

C. Veranstaltungen 2023

- **Zwischenpräsentation HyExpert** Rügen-Stralsund (29.03.2023 im Rathaus)
- **Präsentation Projekt BioReg** auf der Veranstaltung „Regionale Wertschöpfung – Fördermöglichkeiten des Bundesprogramms ökologischer Landbau“ (19.04.2023)
- **Tag der erneuerbaren Energien** am 29.04.
- **STADTRADELN 2023** (332 Radler/-innen, ca. 69.561 km, davon 78 Stadtverwaltung mit 12.076 km)
- **Kieler Woche 2023** (Mitglied der Stralsunder Delegation und Präsentation auf dem Internationalen Städteforum)
- **Abschlussveranstaltung HyExpert und Auftakt HyPerformer** am 11.07. im Rathaus



D. Gremientätigkeit 2023

Arbeitskreis Kommunaler Klimaschutz

- Mitarbeit Impulspapier „Kommunale Wärmeplanung in kleinen Kommunen“ (VÖ 06/2023)
- Referent beim 25. Deutschen Fachkongress für komm. Energiemanagement in Eisenach (12.-13. Juni)
- Teilnahme an den AK-Sitzungen in Wildeshausen (LK Oldenburg und Karlsruhe)



Klima-Bündnis

- Seit Mai 2023 Mitglied in der AG Politik



StGT M-V: AG Klimaschutz und Wärmeplanung

- Seit September 2023 Mitglied der AG
- Gespräche mit Minister Backhaus und Pegel zum Klimaschutzgesetz M-V und Kommunale Wärmeplanung

E. Ausblick 2024

■ Kommunale Wärmeplanung

- Ermittlung der Erzeugungspotenziale (z. B. Geothermie), zukünftige Bedarfe und Standorte (u. a. Volkswerft/MIG), Ausbau der Fernwärmeversorgung
- Enge Verknüpfung mit Maßnahmen der Stadtentwicklung (z. B. ISEK) und Information der Bevölkerung

■ Elektromobilitätskonzept (Beschluss 2021-VII-09-0697/ SWS Holding)

- Abschluss im März 2024, anschließend Vorstellung im Ausschuss April/Mai 2024
- Ziel: zukünftige Ladeinfrastruktur (Bedarfe, Standorte) mit der Niedrig- und Mittelspannungsnetzplanung der SWS in Einklang bringen.

■ Klimaanpassungskonzept

- Analyse zu Hitze- und Starkregenereignissen, Regenwassermanagement, Grünflächengestaltung, Entsiegelungspotenziale
- Erstellung Maßnahmenkatalog (z. B. Blühkisten) in enger Abstimmung mit bereits vorhandenen Aktivitäten/ Strategien (u. a. ISEK)

E. Ausblick 2024 (II)



Veranstaltungen

- 27.04. „Tag der Erneuerbaren Energien“ (Alter Markt)
- 07.05. Start „STADTRADELN“ (07.05.-27.05.2024)
- Weitere Veranstaltungen in Planung (u. a. Woche der Klimaanpassung im September, Beteiligung am Sommer Camp im Juli)

Arbeitskreis Kommunaler Klimaschutz

- 06.-07.03. Bundesweites Vernetzungstreffen Klimaschutz in Stralsund
- 20.-21.03. Frühjahrssitzung in Stralsund

Weitere Gremientätigkeit

- Seit Dezember 2023 Mitglied im Beirat „Kita der Zukunft“ zur Entwicklung eines Qualitätsrahmens für eine BNE-Auszeichnungs-Praxis „norddeutsch & nachhaltig Kita MV“

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontaktdaten:

Stephan Latzko

Hafenstr. 20

18439 Stralsund

03831-252 753

SLatzko@Stralsund.de

Heide Niemann

Hafenstr. 20

18439 Stralsund

03831-252755

Hniemann@stralsund.de