

Erste Hilfe im Förderdschungel

Infoveranstaltung zu Fördermitteln der ländlichen Entwicklung

Kommunale Wärmeplanung & Energetische Quartiersentwicklung als Unterstützung für die Wärmewende in Schleswig-Holstein

Dipl. Geogr. Christopher Hilmer

IB.SH Energieagentur

Kiel, August 2023

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.



IB.SH
Ihre **Förderbank**

EKI | Energie- und
Klimaschutzinitiative
Schleswig-Holstein

Die Energie- und Klimaschutzinitiative Schleswig-Holstein (EKI)

- **Beratungsinitiative für kommunale Akteure** im Auftrag des Ministeriums für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur (MEKUN).
- Übergeordnetes Ziel: **Unterstützung der Energie- und Wärmewende in Schleswig-Holstein**
- www.eki.sh

Die kommunale Wärmeplanung

Solare Wärme für die Energiewende in Schleswig-Holstein

SH Schleswig-Holstein

IB.SH

EKI

GEE - Gebäude-Energie-Effizienz-Index

Objekt	Effizienzklasse	Wärmeverbrauch	CO ₂ -Emissionen
Objekt 1	A	10 kWh/m²a	0,5 t CO ₂ /m²a
Objekt 2	B	15 kWh/m²a	0,7 t CO ₂ /m²a
Objekt 3	C	20 kWh/m²a	0,9 t CO ₂ /m²a
Objekt 4	D	25 kWh/m²a	1,1 t CO ₂ /m²a
Objekt 5	E	30 kWh/m²a	1,3 t CO ₂ /m²a
Objekt 6	F	35 kWh/m²a	1,5 t CO ₂ /m²a
Objekt 7	G	40 kWh/m²a	1,7 t CO ₂ /m²a
Objekt 8	H	45 kWh/m²a	1,9 t CO ₂ /m²a
Objekt 9	I	50 kWh/m²a	2,1 t CO ₂ /m²a
Objekt 10	J	55 kWh/m²a	2,3 t CO ₂ /m²a



PTJ Projektmagier Jülich Forschungszentrum Jülich

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

verbraucherzentrale Schleswig-Holstein

RENEWABLE ENERGY HAMBURG

SERVICE & KOMPETENZ ZENTRUM KOMMUNALER KLIMASCHUTZ

Klima-Bündnis

SHGT Schleswig-Holstein Greening

EEK.SH

AktivRegion Schleswig-Holstein

metropolregion hamburg

ARGE//ev Arbeitsgemeinschaft für integriertes Bauen e.V.

EKSH Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein e.V.

lifu

AGENTUR FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN

ENERGIEBÜRGER.SH

Genossenschaftsverband Verband der Regionen

watt_2.0

ifeu INSTITUT FÜR ENERGIEEFFIZIENZ UND ENERGIEINTEGRATION

LEE.SH

dena Deutsche Energie-Agentur

EE.SH

Klimaschutz-Netzwerk

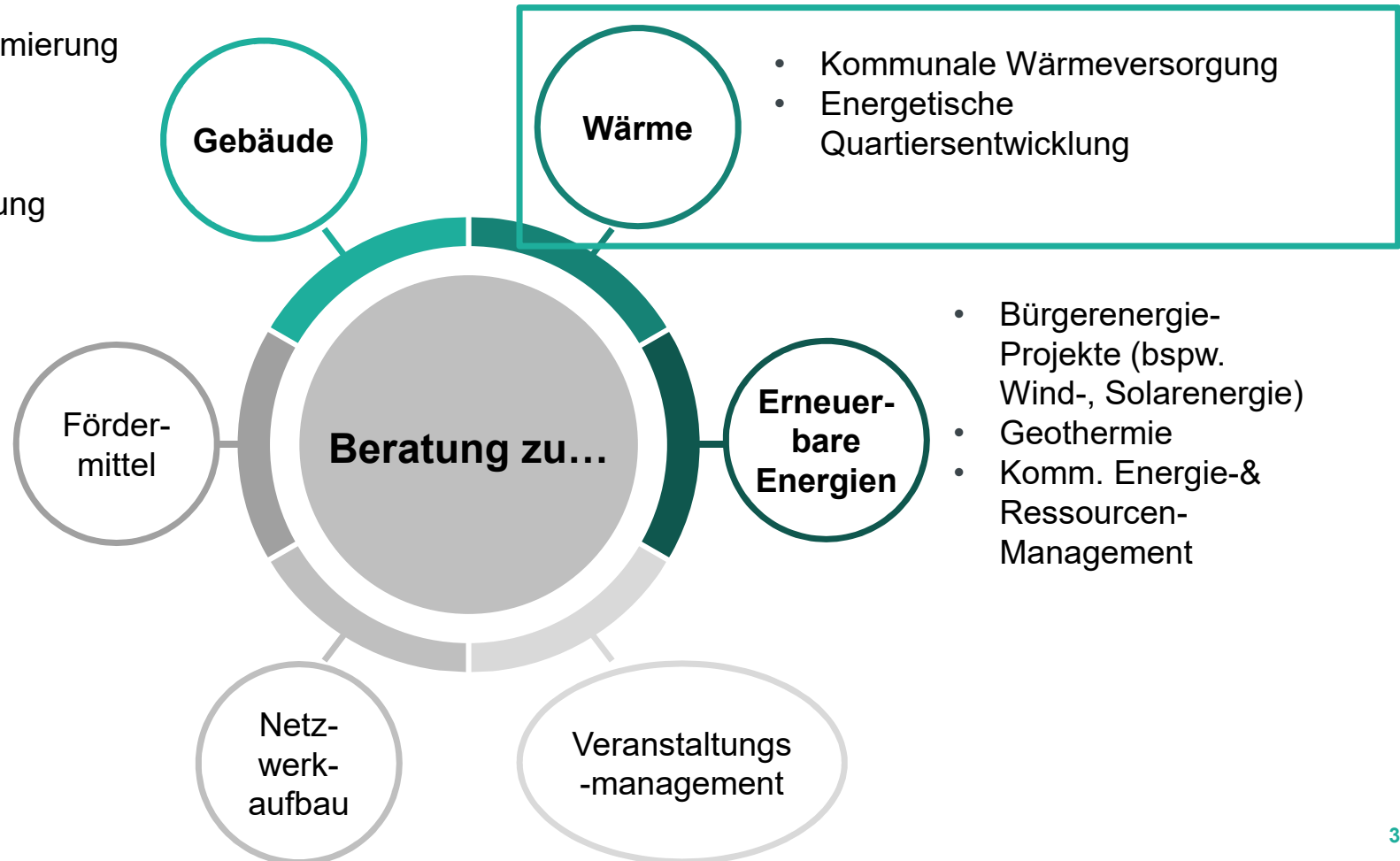
Angebot der Energie- und Klimaschutzinitiative: Was macht EKI?

- Energetische Optimierung von kommunalen Liegenschaften
- Energetische Quartiersentwicklung

Gebäude

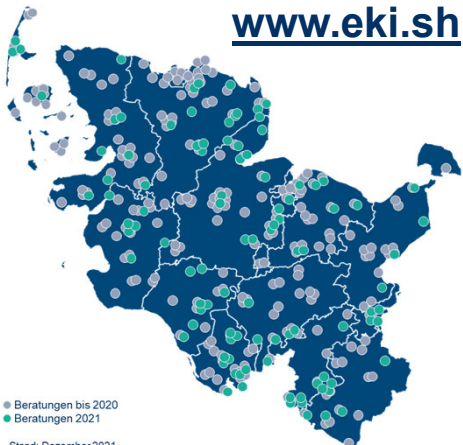
Wärme

- Kommunale Wärmeversorgung
- Energetische Quartiersentwicklung



- Bürgerenergie-Projekte (bspw. Wind-, Solarenergie)
- Geothermie
- Komm. Energie- & Ressourcen-Management

www.eki.sh



● Beratungen bis 2020
● Beratungen 2021
Stand: Dezember 2021

Fragen über Fragen...

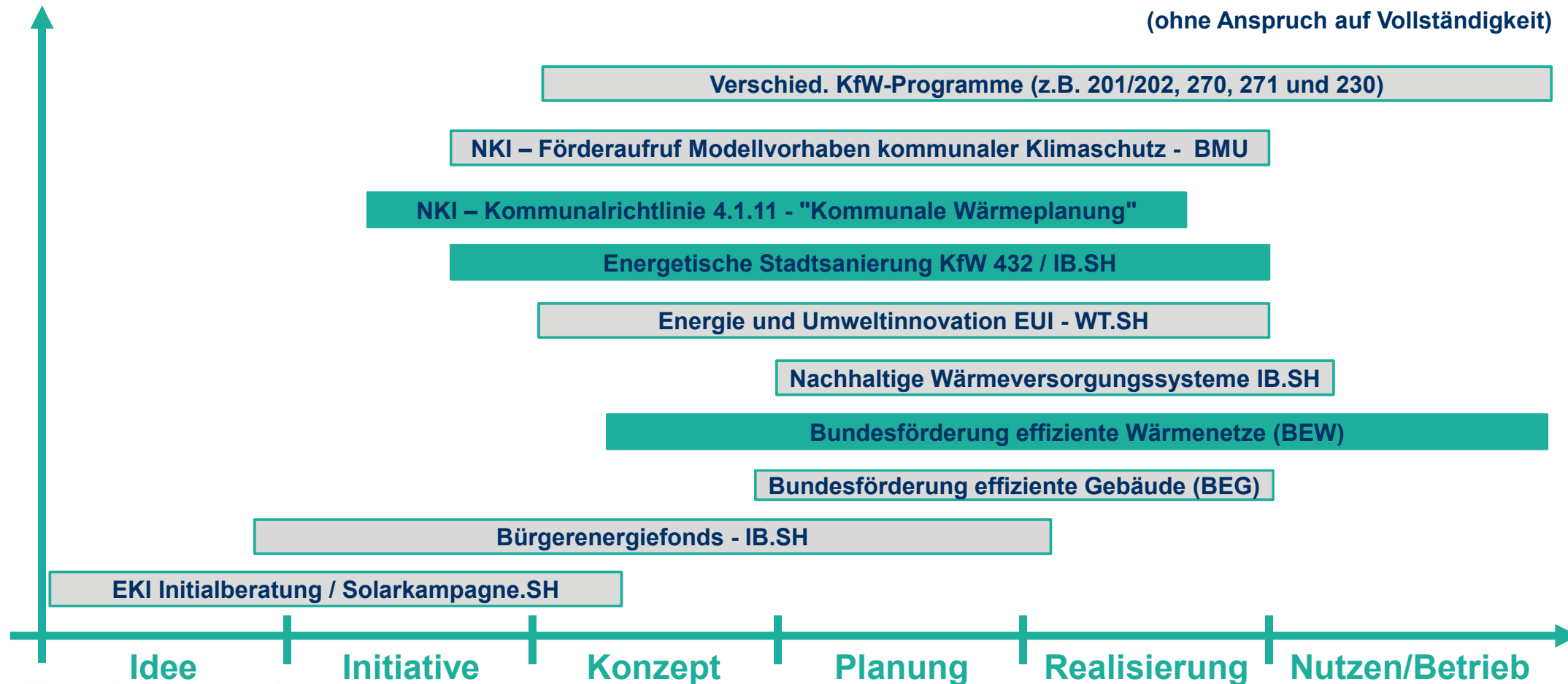


Wärmewende: Wie angehen?



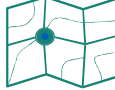








Übersicht Förderprogramme Bund und Land: Wie Wärmewende finanzieren?

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)



Fördermöglichkeiten: Wie Wärmeplanung finanzieren? (Auszug)

	NKI/ZUG „Kommunale Wärmeplanung“	KfW 432 / „Energetische Stadtsanierung“	BAFA „Bundesförderung Effiziente Wärmenetze“
<i>Ziel</i>	Wärmeplan	Quartierskonzept	Machbarkeitsstudie
<i>Antragsteller</i>	Kommune und Zusammenschlüsse	Kommune	Unternehmen, Kommune und weitere
<i>Untersuchungsebene</i>			
<i>Ergebnis</i>	Strategie- und Planungsdokument	Entscheidungshilfe und Planungsgrundlage	Machbarkeitsstudie + konkr. Planung
<i>Umsetzungsnähe</i>			
<i>Förderfähige Kosten</i>	Planerstellung, Akteurseinbindung, ÖA	Konzepterst., San.-Man.	Machbarkeitsstudie/ Transformationsplan
<i>Förderquote</i>	 (90% bis 31.12.2023; danach 60%)	 (75% KfW + 15% Land SH)	 (50 % BAFA)
<i>Bewilligungszeitraum</i>	12 Monate	12 Monate	12 Monate
		Detailierung	

Blick in die Fördermöglichkeiten: Integriertes Quartierskonzept mit KfW 432

KfW 432 – Energetische Stadtsanierung LINK - [Energetische Stadtsanierung - Zuschuss \(432\) | KfW](#)

<i>Ziel ist...</i>	Erstellung von Integriertem Quartierskonzept zur Erhöhung der Energieeffizienz in einem Quartier
<i>Förderfähig sind...</i>	Kommunale Gebietskörperschaften und rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe; Mittelweitergabe an private oder gemeinnützige Akteure möglich
<i>Untersucht wird...</i>	Ein Quartier aus min. zwei flächenmäßig zusammenhängenden privaten und/oder öffentlichen Gebäuden einschließlich öffentlicher Infrastruktur
<i>Als Ergebnis bekommt man...</i>	Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für an der Gesamteffizienz energetischer Maßnahmen ausgerichteter quartiersbezogener Investitionsplanung
<i>Gefördert werden...</i>	Externe Dienstleistende zur Planerstellung und für Beteiligung & Öffentlichkeitsarbeit
<i>Bausteine sind...</i>	Ausgangsanalyse; Identifikation von Energieversorgungsoptionen und Einspar- und Klimaschutzpotenzialen; Maßnahmenkatalog; Hemmnis-Analyse; Plan zu Kontrolle und Monitoring
<i>Förderquote ist...</i>	Förderung 75% der förderfähigen Kosten plus 15% Landeszuschuss; min. 10% Eigenmittel
<i>Bewilligung dauert...</i>	12 Monate
<i>Anschlussförderungen sind...</i>	Sanierungsmanagement zur Umsetzungsplanung, gefördert über Zeitraum von 3-5 Jahren

Ablauf / Agenda – Session bzw. Workshop

- **Energetische Quartiersentwicklung: Von der Idee zur Projektskizze**
- Was ist Förderung? / Fördermittelsystematik und Beispiele Förderprodukte
- Was ist nötig um eine finanzielle Förderung für eine energetische Quartiersentwicklung zu erhalten?
- „Dos and Dont’s“

Erste Erfolge: Gemeinde Meldorf auf dem Weg zur klimaneutralen Wärme



Meldorf baut ersten Erdbeckenwärmespeicher in Deutschland

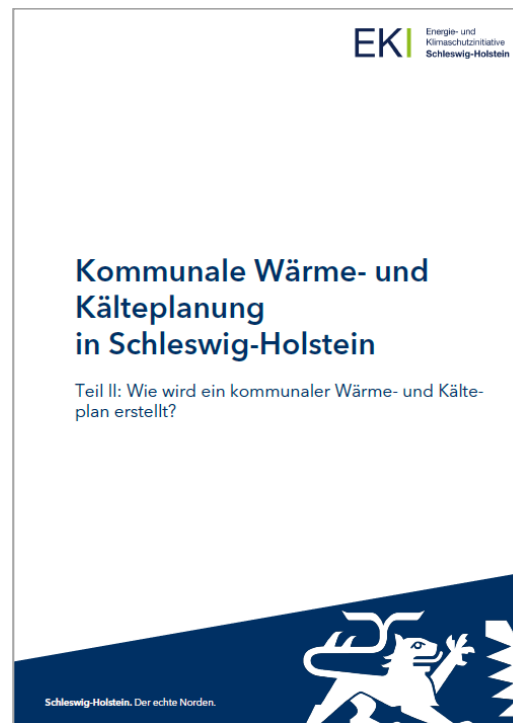
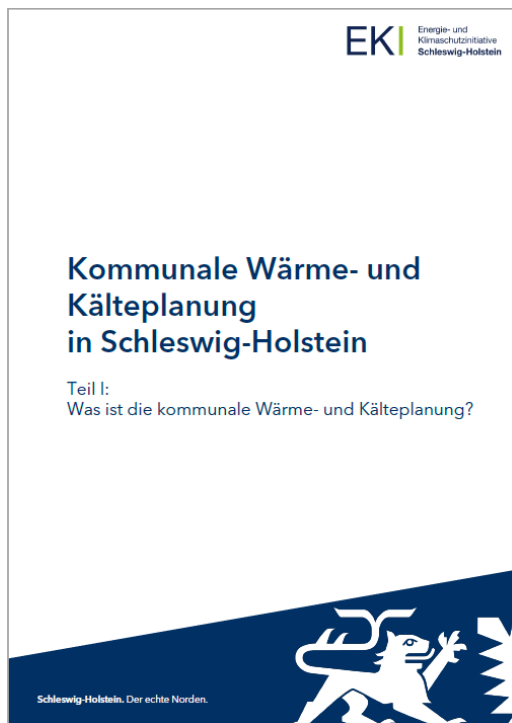
Sendung: [Schleswig-Holstein Magazin | 09.09.2022 | 19:30 Uhr](#)

3 Min | Verfügbar bis 09.09.2023

https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/schleswig-holstein_magazin/Meldorf-baut-ersten-Erdbeckenwaermespeicher-in-Deutschland,shmag97128.html

Die kommunale Wärmeplanung in SH: Weitere Informationen

Für Interessierte bzw. den schnellen Leser:



Download: <https://www.eki.sh/kommunale-waermeplanung-und-quartiersentwicklung/kommunale-waermeplanung/>

Für Planungsbüros, Stadtwerke und Fachabteilungen:



Download: <https://um.baden-wuerttemberg.de/de/service/publikation/did/handlungsleitfaden-kommunale-waermeplanung>

Sprechen Sie uns gerne an!

... für unsere EKI-Initialberatung!



Fabian Aschenbach
Wilm Feldt
Christopher Hilmer
IB.SH Energieagentur
eki@ib-sh.de
www.eki.sh



Disclaimer

Diese Unternehmenspräsentation dient ausschließlich Informationszwecken. Sie stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung dar, Wertpapiere der IB.SH zu kaufen. Sie ist nicht als persönliche oder allgemeine Beratung aufzufassen, auf deren Basis Investitions- oder Anlageentscheidungen getroffen werden sollen.

Die Unternehmenspräsentation erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und die in ihr enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung der Präsentation und können daher Änderungen unterworfen sein. Dies gilt insbesondere, soweit in dieser Präsentation zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen enthalten sind. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten Risiken und Ungewissheiten. Ob sie sich als zutreffend erweisen werden, hängt von künftigen Ereignissen und Entwicklungen ab und kann daher nicht garantiert werden.

Eine Haftung für Aufwendungen, Verluste oder Schäden im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Präsentation oder Teilen von ihr wird von der IB.SH nicht übernommen.

Diese Präsentation ist urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe dieser Präsentation an Dritte sowie die Erstellung von Kopien, ein Nachdruck oder sonstige Reproduktion des Inhalts oder von Teilen dieser Präsentation ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der IB.SH zulässig.

Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH)
Zur Helling 5-6
24143 Kiel
info@ib-sh.de
www.ib-sh.de