



BIN
klimaaktiv



Klimaschutz in Bingen voranbringen?

Aktiv in der Klima-Community!

Agenda

Begrüßung & Aktuelles	Start in die Wärmeplanung	Nahwärme vs. Dezentrale Versorgung	Aktuelles aus den Gruppen
Lisa Christmann	Jan Eichenauer	Jan Eichenauer, Nina Rauth	Koordinatoren
18:00 – 18:10	18:10 – 18:30	18:30 – 19:15	19:15 – 19:45
➤ Aktuelles ➤ Aktivitäten des KSM	➤ Grundlagen ➤ Zwischen-ergebnisse	➤ Nahwärme in Bingen ➤ Diskussion & Fragen	➤ Erneuerbare Energien & Wärme ➤ Mobilität

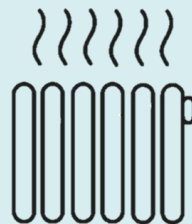


BIN
SOLAR

Wärme und Solar-Kampagne 2026

13 kostenfreie Online-Vorträge

- Heizungstausch
- Wärmepumpe
- Energetische Gebäudesanierung
- Balkon- und Dach-Photovoltaik
- Speicher
- Elektro-Mobilität
- Solares Heizen
- **PV auf Mehrparteienhäusern**



Termine:
18. Feb –
27. Mai
2026



BIN
klima
aktiv

Kostenlose Teilnahme
Mittwochs 18:00-19:30

Online-Seminarreihe Wärme und Solar

18.02. – Welche Heizung passt zu mir?	15.04. – Finanzierung Solaranlage
25.02. – Heizen mit Wärmepumpe	22.04. – Kombination PV & Dachbegrünung oder Denkmalschutz
04.03. – Energetische Gebäudesanierung	29.04. – Speicher & E-mobilität
11.03. – Fenster sanieren	06.05. – Solares Heizen
18.03. – Dach-PV	13.05. – PV & Gewerbe
25.03. – Balkonkraftwerk	20.05. – Engagement lokaler PV-Ausbau
	27.05. – PV auf Mehrparteienhäusern

Teilnahme unter www.bingen.de/solar



BINGEN
Perspektiven am Rhein

vhs
Verbraucherzentrale
Energieberatung

In Kooperation mit Klimaschutzmanagern Rheinhesen-Nahe und Vorderpfalz

www.bingen.de/solar





BIN
klimaaktiv

Geführte Klima-Radexkursion

... zu Energie- und Klimaschutzprojekten
der Stadt Bingen

STADTRADELN
01. – 21.
Juni 2026



Nächster
Termin:
**13. Juni
2026**

Anmeldung an
klimaschutz@bingen.de

TH BINGEN
University of Applied Sciences

vhs
Volkshochschule
Bingen am Rhein

BINGEN
Perspektiven am Rhein



BIN
SOLAR

Energie-Dialog Bingen

Ihre Unterstützung rund um
energetische Maßnahmen

VORTRAG & DISKUSSION

„E-Auto mit PV-Anlage & Batteriespeicher optimal nutzen“

Nächster
Termin:
15.06.26
18:00 Uhr

VHS Büdesheim
(Haus der
Perspektiven)

www.bingen.de/community




BINGEN
Perspektiven am Rhein



BIN
SOLAR

Workshop Balkon-Photovoltaik

THEORIE MEETS PRAXIS

Tipps für Montage & Installation

**Technische & gesetzliche
Rahmenbedingungen**

**Wechselrichter und
Speicherlösungen**



Nächster
Workshop:
3. Juli
2026
15 Uhr

**Stadtwerke
Bingen**

Anmeldung
erforderlich!

Energieberatung to go

Aktionen – Infos – Posterausstellung

25.06. Energie erleben für Kids & Erwachsene
(inkl. persönlicher Beratung!)

20.07. Energie-Dialog

14.08. Hitzerundgang mit Thermokamera



22. Jun –
15. Aug
2026

Bücherei 3
Basilika-
straße 6



BIN
SOLAR

Solar- und Wärmepumpen- botschafter Bingen

Ihre Unterstützung
rund um
Wärmepumpen &
Photovoltaik

... von
Bürgern für
Bürger

Machen
Sie mit!

PV auf
jedem Binger
Dach?



www.bingen.de/pv

 **SOLARENERGIE
FÖRDERVEREIN**
DEUTSCHLAND E.V. | SFV


packsdrauf


BINGEN
Perspektiven am Rhein

Kommunale Wärmeplanung Bingen



Kommunale Wärmeplanung Bingen

Ziele der Wärmeplanung

- Klimafreundliche, zuverlässige und bezahlbare Wärmeversorgung
- Planungssicherheit für Hauseigentümer, Festlegung von Wärmeversorgungsgebieten
- CO₂-Emissionen reduzieren
- Stabile Heizkosten durch lokale erneuerbare Energiequellen

Herausforderungen

- Fertiger Wärmeplan ist nicht gleichzusetzen mit einer Umsetzung!
- Umsetzung hängt von wirtschaftlichen und technischen Parametern ab
- Wärmenetz erfordert hohe Beteiligung der Anwohner, Akzeptanz der Bürger

Fertigstellung

*Frühjahr
2027*

Kommunale Wärmeplanung Bingen

- MEILENSTEINE 2026-



BIS MRZ

Vorbereitung & Eignungsprüfung

- Zusammenstellung der Daten zu Energieverbräuchen und Infrastruktur
- Erstellung des Digitalen Zwillings
- Festlegung von Eignungsgebieten u. ggf. von Teilgebieten für eine verkürzte Wärmeplanung



BIS MAI

Bestandsanalyse

- Ermittlung des aktuellen Wärmebedarfs und der Treibhausgasbilanz
- Erfassung der Versorgungsinfrastrukturen und Wärmeerzeuger
- Räumlich aufgelöste Darstellung des Wärmebedarfs



BIS JULI

Potenzialanalyse

- Identifikation erneuerbarer Energiequellen und nutzbarer Abwärme
- Abschätzung Energieeinsparpotenzial der Gebäude
- Erstellung Potenzialkarten



BIS SEP

Zielszenario

- Festlegung des Pfads zur klimaneutralen Wärmeversorgung
- Einteilung des Gebiets in voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete u. -versorgungsarten
- Zwischenschritte für 2030, 2035 und 2040



BIS NOV

Umsetzungsstrategie

- Erstellung einer Maßnahmenliste & Priorisierung
- Erstellung Maßnahmensteckbriefe
- Zeitplanung
- Verfestigungsstrategie und Controllingkonzept



BIS FEB 27

Wärmeplan

- Fertigstellung und Dokumentation des Wärmeplans
- Beschluss des Wärmeplans im Stadtrat

Kommunale Wärmeplanung Bingen

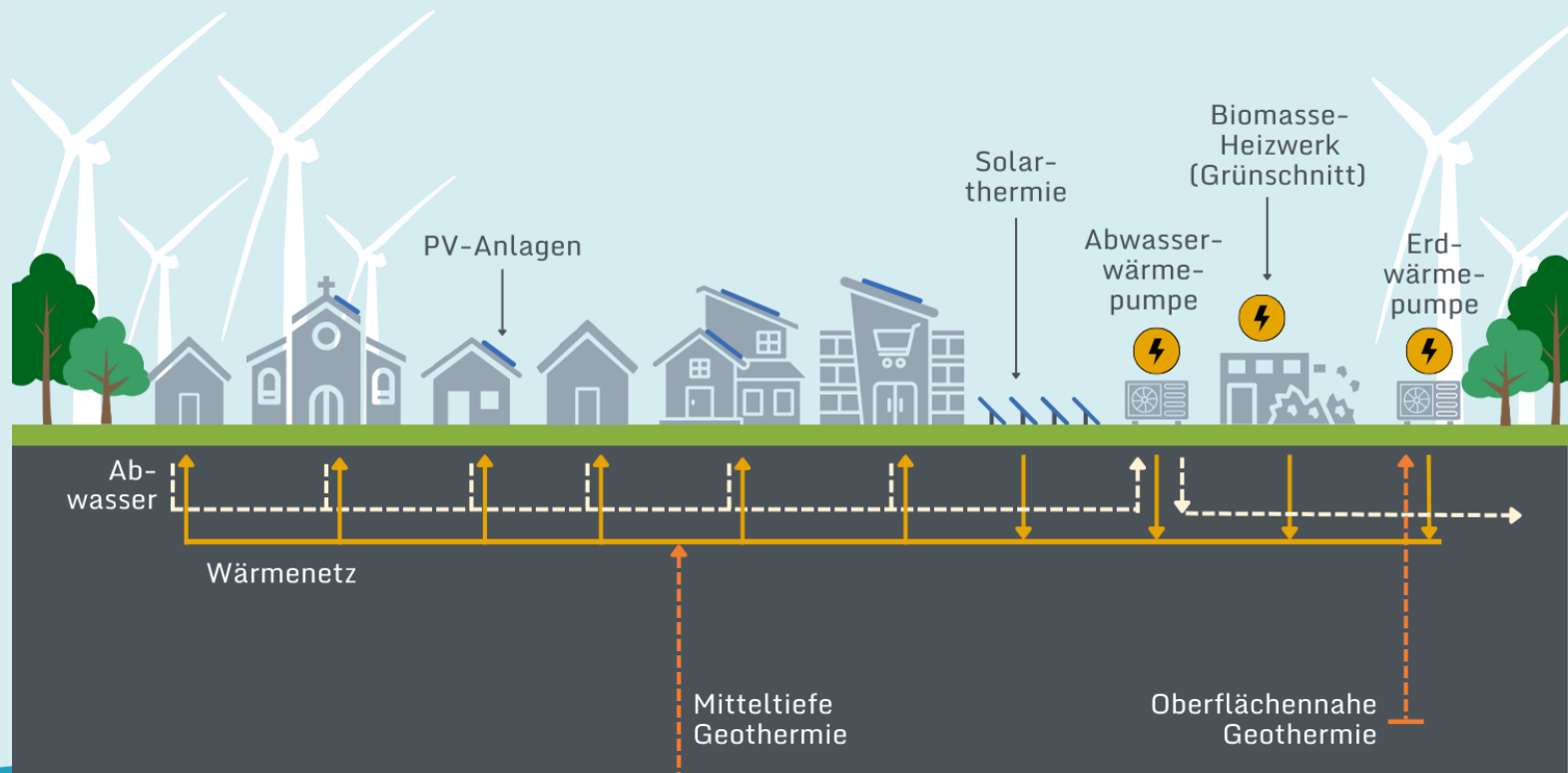
Jan Eichenauer, MVV Regioplan

- Überblick Kommunale Wärmeplanung
- Ergebnisse der Bestandsanalyse
- Erläuterungen zum Handlungsbedarf und -spielraum / Grenzen des Instruments
- Chancen durch den Wärmeplan



Was ist Nahwärme?

- Zentrale Wärmeerzeugung
- Lokales Leitungsnetz
- Übergabestation in Gebäuden



Nahwärme „Bubenstück“



- In Betrieb seit 2007
- Energieträger
Holzhackschnitzel, Holzpellets,
Erdgas-BHKW
- Betrieb über EDG
(Contracting)
- CO₂-Einsparung ca. 800 t/a

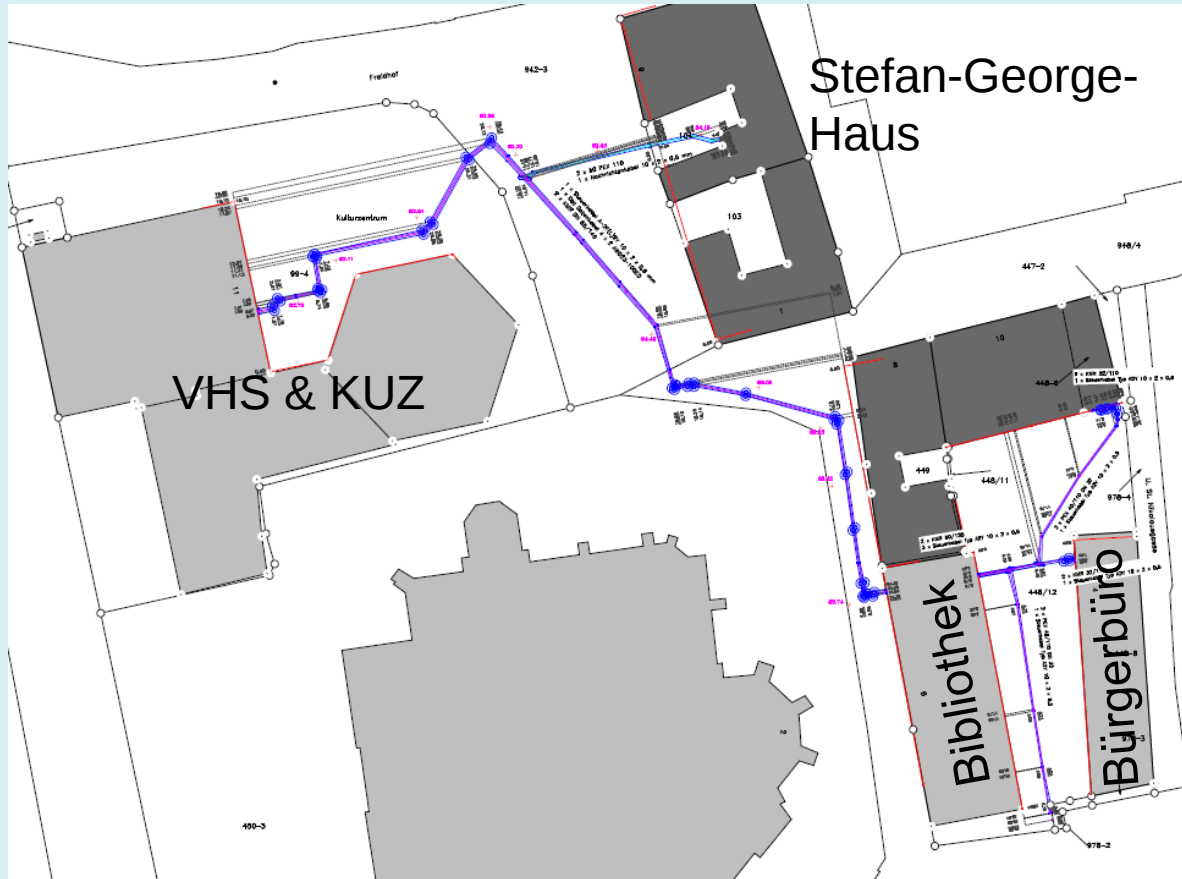
Anschluss von:

- TH Campus
- Gartenamt
- Kita Farbenfroh
- Wohngebiet Bubenstück



Neu:
Anschluss
Neubaubereich
„Johannis-
straße“

Nahwärme „Kulturquartier“



- In Betrieb seit 2020
- Energieträger Erdgas, Erdgas-BHKW

Aktuelles aus den Arbeitsgruppen



Klima-Community Bingen – Arbeitsgruppe „Energie-Dialog & Wärme“



Koordinator: Jürgen Frank

Kontakt: energedialog.bingen@outlook.de

Themen:

- Balkon- und Dach-Photovoltaik
- Wärmepumpen
- Batteriespeicher
- Elektromobilität
- Engagement Bürgerenergiegenossenschaft
- Workshops, Regelmäßige Treffen des Energie-Dialogs, Infoveranstaltungen

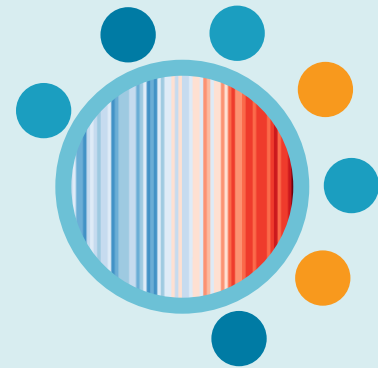
Koordinator: Malte Thomas

Kontakt: malte-thomas@web.de

Themen: Das eigene Gebäude klimafit machen

- (Heiz-) Energieeinsparung
- Energetische Sanierungen
- Heizungstausch
- Einsatz von Wärmepumpen
- Kostenvergleich und Fördermöglichkeiten
- Vorträge

Klima-Community Bingen – Arbeitsgruppe „Mobilität“



Koordinatoren: Stefan Röhl, Ruben Kaster, Claudia Kunz
Kontakt: klimaschutz@bingen.de

Themen

Stärkung des multimodalen Verkehrs

- Fuß- und Radverkehr in Bingen stärken
- Erstellung Fahrradkarte für Bingen mit Status Quo

Nächstes Treffen: Jeden ersten Montag im Monat im ZwoZwo



KONTAKT

Stadt Bingen

Lisa Christmann

Tel.: 06721 9707-53

Nina Rauth

Tel.: 06721 9707-624

Mail: klimaschutz@bingen.de

Website: www.bingen.de/klimaschutz



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

