

# „Lösungen mit Wärmepumpen haben die größte Bedeutung“

Wärmeplan der Stadt Bad Schwartau liegt als Diskussionsgrundlage aus – Ausbau des Fernwärmenetzes ist begrenzt.

**BAD SCHWARTAU.** In Sachen Wärmewende macht Bad Schwartau seine Hausaufgaben. Der Entwurf eines Kälte- und Wärmeplans wurde von zwei Ingenieurbüros erstellt. Die öffentliche Auslegung des Plans ist nun erfolgt. Und die ersten Bürger haben sich bereits informiert, ob in ihrem Wohngebiet ein Fernwärmenetz vorgesehen und ein Anschluss sogar verpflichtend ist. „Die Sorge ist vollkommen unbegründet. Der Plan zeigt nur Möglichkeiten und Potenziale auf – mehr nicht“, sagt Bauamtsleiter Akbar Nassery.

Ziel der Wärmeplanung ist es, den Anteil erneuerbarer Energien am Wärmeverbrauch und die Menge energieeffizienter Gebäude zu steigern. Die Stadt Bad Schwartau ist per Gesetz verpflichtet, bis Juni 2028 einen kommunalen Wärme- und Kälteplan zu erstellen. Bis 2045 sollen dann möglichst alle Gebäu-

de treibhausgasneutral beheizt werden, lautet die Zielvorgabe. Das funktioniert grundsätzlich nur über den Ausstieg aus fossilen Brennstoffen und einen deutlich höheren Anteil erneuerbarer Energien.

Wie der Weg dorthin aussehen könnte, haben Ingenieurbüros in den vergangenen knapp zwei Jahren ermittelt und nun in einem entsprechenden Entwurf zusammengefasst. Die Ergebnisse liegen als Diskussionsgrundlage aus. Fest steht: Eine einfache Lösung wird es nicht geben. „Der Fernwärmenetzausbau ist generell in den meisten kleineren Städten für die Energieunternehmen nicht attraktiv“, sagt Nassery.

Die Möglichkeiten für weitere Fernwärmenetze im Stadtgebiet sind eher begrenzt. Das liegt insbesondere an der Struktur der Wohngebiete – vorherrschend sind Einfamilien- und Doppelhäuser. So sind von den rund

5000 Wohngebäuden nur rund 17 Prozent Mehrfamilienhäuser. Klimaschutzmanager Thies Fellenberg: „Dezentrale Lösungen mit Wärmepumpen haben also die größte Bedeutung.“

Derzeit gibt es im Neubaugebiet Bollbrüch, im Wohngebiet Albert-Schweitzer-Straße sowie an der Ludwig-Jahn-Straße bestehende Fernwärmenetze. Potenzial für weitere Fernwärmenetze gibt es laut Wärmeplanung im Bereich Am Mühlensteich, Kaltenhof und Riesebusch. Das größte Umsetzungspotenzial sehen die Planer allerdings in Vorwerk und vor allen Dingen in der Innenstadt (Lübecker Straße) durch die Erweiterung des bestehenden Netzes an der Ludwig-Jahn-Straße.

Es gibt in Bad Schwartau auch einige Gebiete mit besonderem Beratungsbedarf. „In diesen Bereichen ist eine dezentrale klimaneutrale Wärmeversorgung, etwa durch den Einsatz von Luft-Wärmepumpen, aufgrund der begrenzten Flächenverfügbarkeit nur eingeschränkt realisierbar“, sagt Klimaschutzmanager Fellenberg. Typischerweise handelt es sich dabei um schmale Reihenhäuser („Reihenhausriegel“), die in Bad Schwartau in großer Zahl vorkommen. Aufgrund der heterogenen Eigentumsstruktur gestaltet sich aber eine gemeinsame Versorgung, beispielsweise durch eine zentrale Wärmepumpe am Ende der Häuserreihe, als schwer umsetzbar.

Derzeit ist Erdgas der vorherrschende Energieträger. Ungefähr 75 Prozent der Haushalte in Bad Schwartau heizen mit Gas, 20 Prozent mit Heizöl und fünf

Prozent mit Holz und anderen Feststoffen. „Die meisten kommunalen Liegenschaften werden aber schon über Fernwärme versorgt. Die Möglichkeiten der Stadt, weitere Beiträge zu leisten, sind eher begrenzt“, sagt Bürgermeisterin Katrin Engeln.

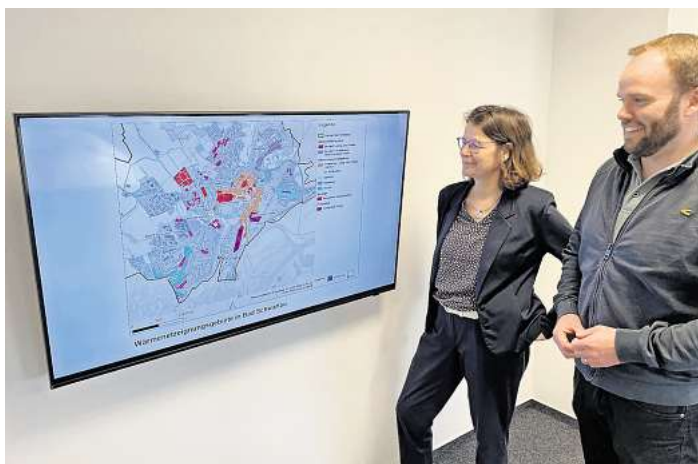
Die kommunale Kälte- und Wärmeplanung enthält keinerlei Verpflichtung für Privatleute und Kommunen. Bauamtsleiter Nassery: „Der Plan ist nur eine Richtschnur und dient der Orientierung. Es gibt keine rechtliche

Verpflichtung.“ Unabhängig davon sieht der CDU-Politiker, Ingenieur und Energieberater Carsten Dyck in dem Entwurf durchaus auch einen Auftrag. „Wir bedauern, dass die Nutzung der Sole als Wärmequelle nicht nutzbar ist. Kurzfristig fordern wir aber eine Machbarkeitsstudie für ein Fernwärmenetz im Zentrum, eine unabhängige Kosten- und Tarifanalyse, ein Beratungsangebot für dezentrale Wärmepumpen sowie die Suche eines möglichen Part-

ners für ein Wärmenetz“, sagt Dyck.

Die Stadt Bad Schwartau bereitet unterdessen zwei Informationsveranstaltungen vor. Am Dienstag, 16. Juni, geht es im Sitzungssaal des Rathauses um das Thema „Energetische Sanierung Schritt für Schritt“ und am 23. Juni um „Wärmeversorgung gemeinsam denken – Informationsabend für Gebiete mit Nahwärme-Potenzial“. Beide Veranstaltungen sind kostenlos und beginnen um 18 Uhr.

SEP



Klimaschutzmanager Thies Fellenberg und Bürgermeisterin Katrin Engeln schauen sich die Karte mit den farblich markierten Wärmezeignungsgebieten in Bad Schwartau an. Foto: Sebastian Prey

## Workshop: Wie wird der Garten insektenfreundlich?

**STOCKELSDORF.** Die Kirchengemeinde Stockelsdorf und der Ortsverband von Bündnis 90/Die Grünen laden für Donnerstag, 7. Mai, zu einem Workshop ein, in dem es um die Gestaltung von naturnahen Gärten für Schmetterlinge geht. Entwickelt wurde er von „BUND“ Schleswig-Holstein. Das Projekt trägt den Namen „VielfALTERleben“ und richtet sich an kleine und große Gärtnerinnen und Gärtner. Im

Gemeindehaus in Stockelsdorf, Ahrensböcker Straße 5, gibt es zuerst Informationen über Pflanzen, die Schmetterlinge in den Gärten locken, danach legen die Teilnehmenden selbst ein Staudenbeet neben der Kirche an.

Biologen beobachten schon seit Langem ein Insektensterben in Deutschland. Sowohl die Anzahl als auch die Vielfalt der Käfer, Bienen und Schmetterlinge nimmt beständig ab. Viele Ursa-

chen sind bekannt: Klimawandel, Pestizide oder sterile Schottergärten. Doch öffentliche Flächen und private Gärten können zu Plätzen der Artenvielfalt gemacht und bunte Lebensräume geschaffen werden.

Der Workshop läuft von 17 bis 20 Uhr und ist kostenfrei. Anmeldungen nimmt das Kirchenbüro unter Tel. 0451/491764 oder per E-Mail an info@kirche-stockelsdorf.de entgegen.

## Familientage

am Freitag, 8. und Samstag, 9. Mai

**Freitag, 8. + Samstag, 9. Mai**

- Die große Indoor-Rallye für klein und groß mit Aufgaben und Fragen zum Thema „Werte“ und „Fairplay“
- Ideenwettbewerb der KiTas und Schulen – Publikumspreis: Wem gebt ihr eure Stimme? Macht mit und gewinnt LUV Shopping Gutscheine

**Samstag, 9. Mai zusätzlich**  
noch dazu ein tolles Bühnenprogramm

- Große Preisverleihung der Gewinne des Ideenwettbewerbs + Publikumspreis
- Tolles Bühnen-Mitmachprogramm z.B. Cheerleading, Yoga, Selbstverteidigung für Kids, Buchvorstellungen u.v.m.

Alle Aktionen sind kostenlos

Hier geht's zum Programm

Dänischburger Landstr. 81 | 23569 Lübeck | www.luvshopping.de

# Outlet-Verkauf<sup>1</sup>



Lohnt sich.

Aktionsartikel bis zu

# -50%

in Lübeck, Berliner Straße 14

Ab Do. 7.5. bis Sa. 9.5.: 10 – 16 Uhr

Filial-Angebote: Lidl Vertriebs-GmbH & Co. KG, Jacobsrade 56-66, 22962 Slek. Wir behalten uns vor, bei einem durch den Abverkauf niedrigen Warenbestand gegebenenfalls vorzeitig zu schließen. <sup>1</sup>Sonderverkaufsaktion von Restposten und weiteren Artikeln. Alle Angebote sind ausschließlich in obenstehender Filiale erhältlich. Aktionsware von Umtausch und Geld-zurück-Garantie ausgeschlossen. Herstellergarantie und gesetzliche Gewährleistung bleiben davon unberührt. Für Druckfehler keine Haftung.