



## UNSERE VISION

Warum gibt es uns? Wir wollen die Wärme- und Kälteversorgung in Friedenau gemeinsam sozial, ökologisch und klimafreundlich gestalten – für heute und morgen.

## UNSERE LÖSUNG

Kalte Nahwärmenetze in Bürgerhand. Mit Umweltwärme und erneuerbaren Energien schaffen wir eine nachhaltige, sichere und bezahlbare Versorgung mit Wärme und Kälte – unabhängig, solidarisch und zukunftsfähig.

## JEDER KANN PROSUMER SEIN

Jeder kann Prosumer sein – also gleichzeitig Energie nutzen und erzeugen: z.B. mit Balkonkraftwerken, Erdwärmesonden, Abwärmenutzung oder einem Aquiferspeicher, der im Sommer Wärme speichert und im Winter zum Heizen nutzt.



## MACH MIT!

Du willst was verändern? Dann komm ins Team! Wir suchen Unterstützung für:

Öffentlichkeitsarbeit und Website  
Netzplanung und Technik  
Nachbarschaftsaktionen  
Verwaltung und Finanzen  
Kreative Ideen und gute Laune

Ob viel oder wenig Zeit –  
jede Unterstützung zählt!

## KONTAKT

[www.waermewende-friedenau.de](http://www.waermewende-friedenau.de)  
[kontakt@waermewende-friedenau.de](mailto:kontakt@waermewende-friedenau.de)



Bürgerinitiative

# WÄRMEWENDE FRIEDENAU



Gemeinsam für klimafreundliche  
Wärme im Kiez

# Was ist ein kaltes Nahwärmenetz?

## DIE IDEE

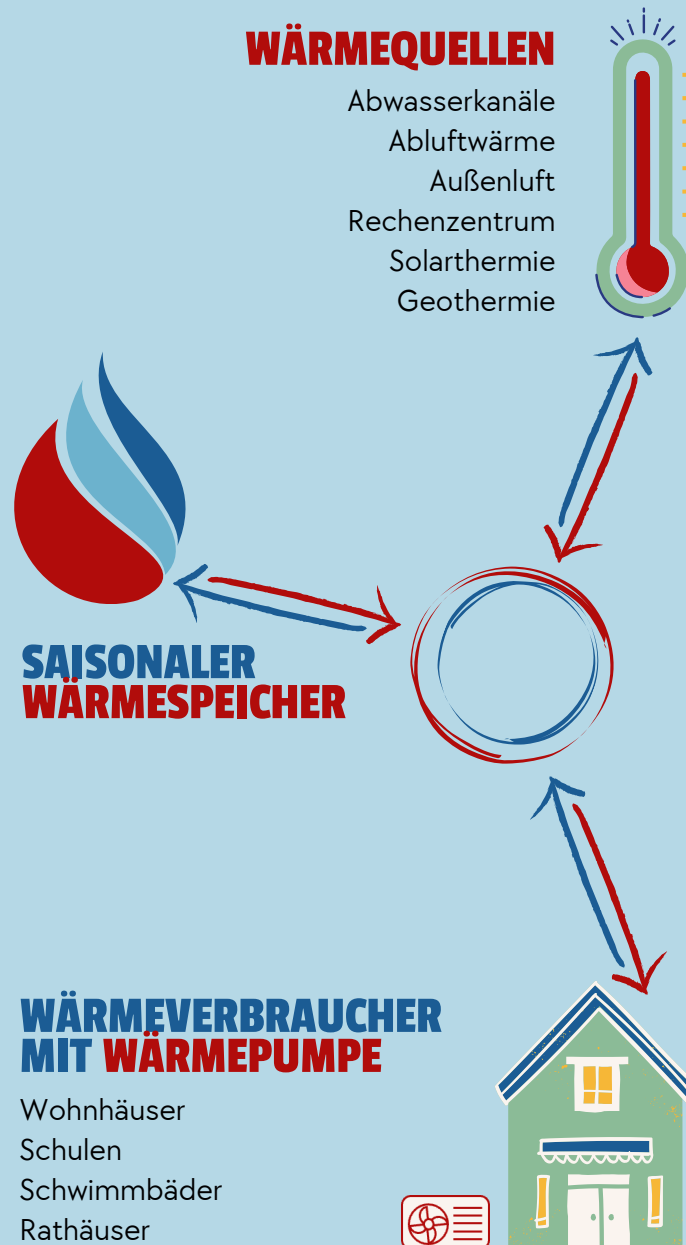
Wir nutzen die Wärme, die Boden, Grundwasser oder der Luft steckt. Diese Umweltwärme wird über ein kaltes Nahwärmenetz (KNWN) in die Häuser gebracht. Dort sorgen Wärmepumpen für behagliche Wärme oder Kühlung – genau dann, wenn sie gebraucht wird.

## WARUM “KALT”?

Das Wasser im KNWN hat nur ungefähr 5 - 20°C. So entstehen kaum Verluste. Das spart CO<sub>2</sub>, ist effizient, klimafreundlich, sicher und es erlaubt Kühlung von Häusern im Sommer!

“Kühlen Sie im Sommer auch schon mit Ihrer Heizung oder schwitzen Sie noch?”

# Prinzip eines KNWN im Winter



## UNSERE ZIELE

- Planung, Aufbau und Betrieb von modularen kalten Nahwärmenetzen
- Klimaneutrale, bezahlbare und sichere Energie für Friedenau
- Beratung für energetische Sanierung für CO<sub>2</sub>-neutrale Gebäude
- Grüne Kieze für mehr Lebensqualität
- Nachbarschaftlichen Zusammenhalt stärken

## WAS TUN WIR KONKRET?

- Infoveranstaltungen und Beratung
- Kontakte zu EigentümerInnen und Friedenauer BürgerInnen
- Austausch mit Politik und Behörden
- Vorbereitung einer Energiegenossenschaft
- Öffentlichkeitsarbeit und Aktionen im Kiez

