



Dresden.
Dresdner

Mit dem Energieatlas auf dem Weg zur klimaneutralen Stadt

Digitaler Zwilling Sachsen 2025 –
Mit Innovation zur Transformation

Landeshauptstadt Dresden
Amt für Geodaten und Kataster

24. September 2025

Die Idee...

Ziele der Kommunalen Wärmeplanung

- **Klimaschutz:** Reduzierung der CO₂-Emissionen durch Verbesserung der Energieeffizienz
- **Versorgungssicherheit:** Kombination verschiedener Energieträger zur Wärmeversorgung
- **Förderung erneuerbarer Energien:** Solarthermie, Biomasse, Wasserstoff etc.
- **Optimierung der Infrastruktur:** Verbesserung und Anpassung der bestehenden Infrastruktur
- **Öffentlichkeit beteiligen:** Einbeziehung aller Verbraucher in Planung und Umsetzung

Die Idee...

Wege der Informationsbereitstellung

- **Öffentliche Veranstaltungen:** Informationsveranstaltungen und Workshops
- **Broschüren und Flyer:** Verteilung von gedruckten Materialien
- **Beratung:** Individuelle Beratung für Bürger und Unternehmen
- **Online-Plattformen:** Bereitstellung von Informationen auf der offiziellen Website der Stadt Dresden



Energieatlas der Sta
 Informationen zu aktueller
 Wärmeversorgung.

Adresse oder Ort suchen



Energieatlas der S
 Informationen zu aktueller
 Wärmeversorgung.

Fidelio-F.-Finke-Straße



Eingabeposition
 62. Oberschule Friedrich

aktueller Hauptenergie

Erdgas

Lage im vorläufigen Wär

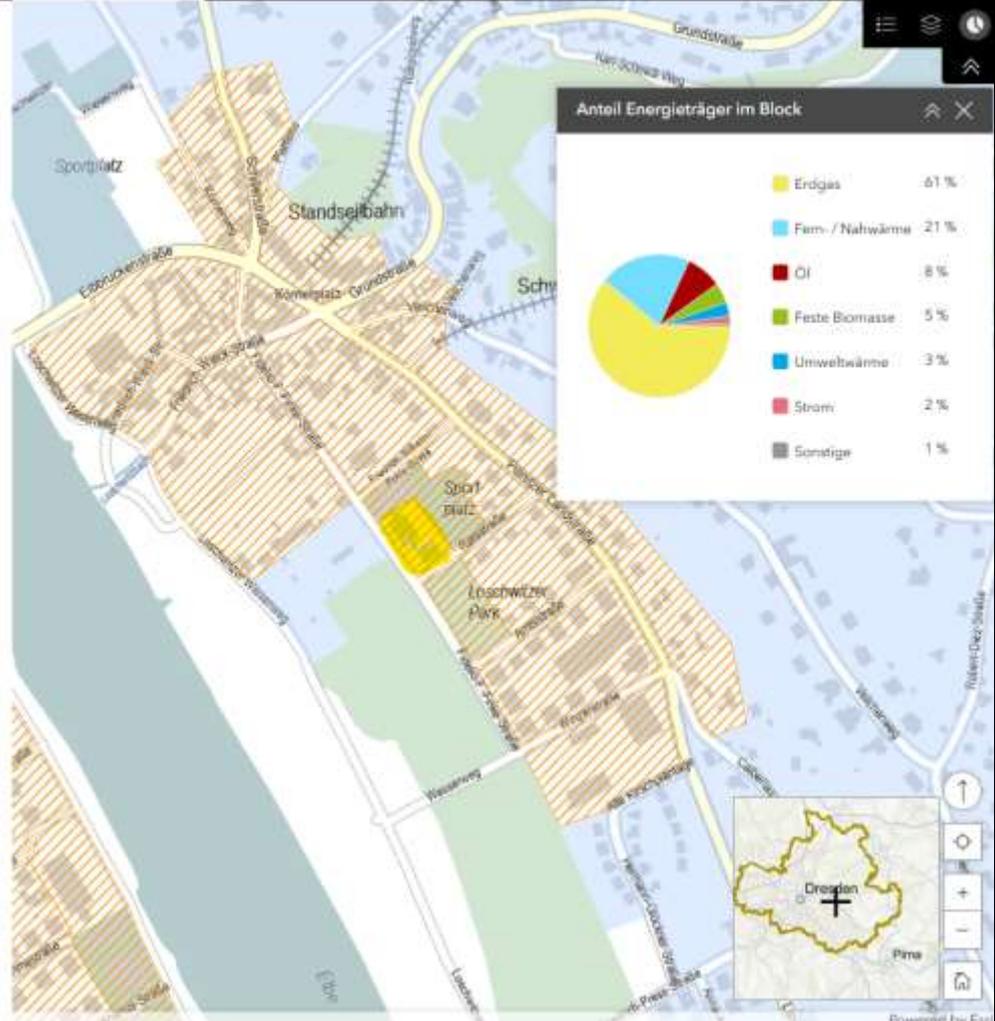
Prüfgebiet (Wärmenetz

Heiztechnologien

Luft-Wasser-Wärmepum

Energieatlas der Stadt Dresden
 Informationen zu aktueller und zukünftiger
 Wärmeversorgung.

Adresse oder Ort suchen



Solarpotent
 Hier können Sie
 Eindruck verschä
 Fassaden Ihres H
 Solarenergie zur
 Warmwasseraufb

Fidelio-F.-Finke

Solarpote
 Hier können S
 Eindruck vers
 Fassaden Ihre
 Solarenergie z
 Warmwassera

Fidelio-F.-Fir

Solarpotential Gebäudeflächen
 Hier können Sie sich mit wenigen Mausklicks einen
 Eindruck verschaffen, wie gut sich Dachflächen und
 Fassaden Ihres Hauses für die Nutzung der
 Solarenergie zur Stromerzeugung oder zur
 Warmwasseraufbereitung eignen.

Fidelio-F.-Finke-Straße 15, 01326 Dres... X



Schattenwurf X

09:00 - 16:00 MEZ

00:00 06:00 12:00 18:00 24:00

9.9.2025

Flächen über dem Schwellenwert

Flächen, die länger im Schatten liegen als (Stunden)

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Überschreitet die Schwellenwertfarbe.

Diskontinuierliche Kontrastschatten

Analyse löschen



Wie geht es weiter?

- Offizielle Vorstellung des Energieatlas im Rahmen des Wärmewendedialogs am 29. September 2025.
- Fachliche und inhaltliche Erweiterungen (Wärmebedarfsdichte, Wärmelinien-dichte, Quartierssteckbriefe, weitere Potentialkarten z.B. Geothermie)
- Integration des Konzepts zum Datentreuhändermodell vom IÖR
- Integration von weiteren Informationen wie z.B. aus dem Energieportal Sachsen: [SAENA Energieportal](#)



Dresden.
Dresdner

Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!

Andreas Schmidt
aschmidt@dresden.de
Tel. 4 88 41 20

Landeshauptstadt Dresden
Amt für Geodaten und Kataster