

# Energie-Info Ottakring

16. Bezirk



# Vorwort

Wien befindet sich im Wandel: Klimaschädliche fossile Energieträger sollen bis 2040 der Vergangenheit angehören und durch klimafreundliche Alternativen ersetzt werden. Dieses ehrgeizige Ziel erfordert jedoch noch viel Arbeit, die wir nur auf Basis präziser Daten bewältigen können. Ohne genaue Kenntnis über Energieverbrauch, Stromproduktion, Gebäudeeffizienz und Potenziale von erneuerbaren Energien ist zielsicheres Handeln nicht möglich. Genau das ist aber notwendig, um bis 2040 klimaneutral zu sein.

Die Stadt Wien nimmt im Bundesländervergleich eine Vorreiterinnenrolle bei der Reduktion von Treibhausgasemissionen ein. Diese Spitzenposition zeigt sich insbesondere im Gebäudesektor.

Unsere bisherigen Erfolge motivieren uns bei der Umsetzung weiterer mutiger Schritte. Mit dem Wiener Klimafahrplan haben wir ambitionierte Maßnahmen in Landeskompetenz definiert, um unsere Klima- und Energieziele zu erreichen. Täglich arbeiten wir daran, unserem Ziel der Klimaneutralität näher zu kommen.

Um diese ehrgeizigen Ziele zu erreichen, bedarf es der aktiven Unterstützung der Wiener Bezirke. Die vorliegende Broschüre zeigt für jeden Bezirk, wo wir in Sachen Energie- und Klimabilanz stehen und liefert wichtige Kennzahlen. Auch wird deutlich, an welchen Stellschrauben noch gedreht werden muss, um die Klimaziele zu erreichen. Mit der aktiven Unterstützung aus jedem Bezirk schaffen wir den Weg in ein klimaneutrales Wien. Wenn wir gemeinsam für eine erfolgreiche Energiewende arbeiten, steht einem klimaneutralen, noch lebenswerteren Wien nichts im Wege.



© PID/Pertramer

**Mag. Jürgen Czernohorszky**  
Amtsführender Stadtrat für  
Klima, Umwelt, Demokratie  
und Personal

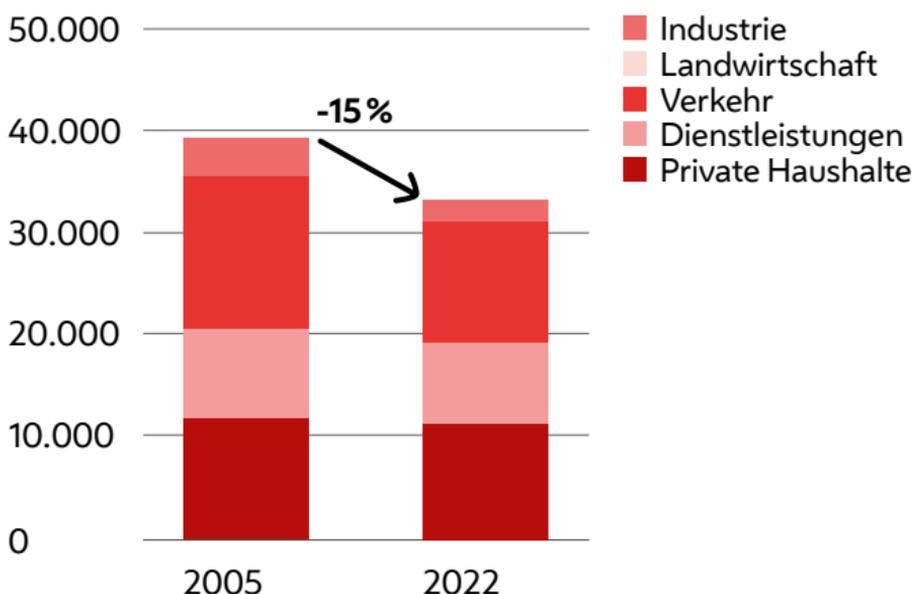


© MA 20/Fürthner

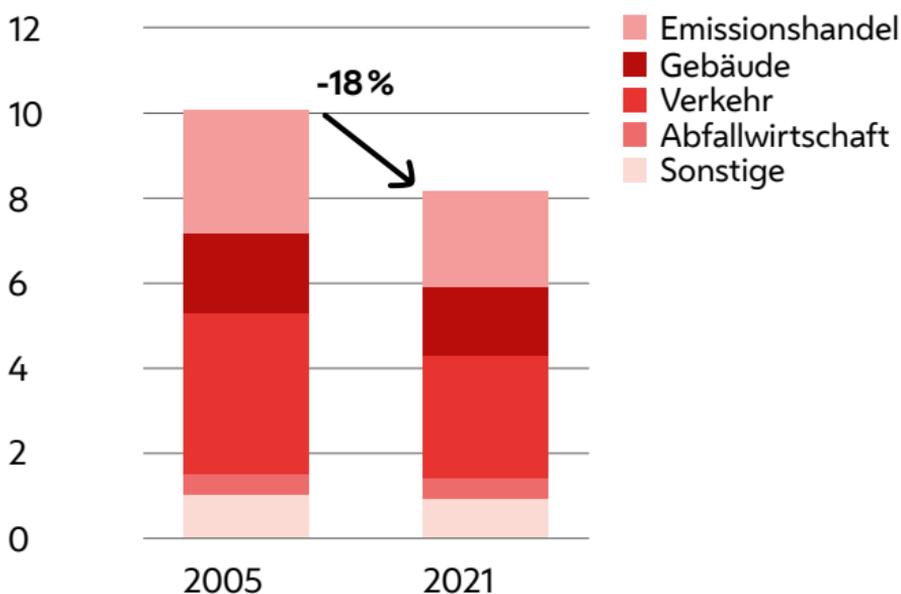
**DI<sup>in</sup> DI<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Susanna Erker**  
Leiterin der Energieplanung

# Energie- und Klimabilanz Wien

## ENERGIEVERBRAUCH IN GIGAWATTSTUNDEN PRO JAHR (GWH/A)



## TREIBHAUSGASEMISSIONEN IN MILLIONEN TONNEN



Sowohl die Treibhausgasemissionen als auch der Energieverbrauch gehen in Wien in allen für die Klimaziele der Stadt relevanten Bereichen seit 2005 zurück – und das trotz des starken Bevölkerungswachstums. Der gesamtstädtische Energieverbrauch sank zwischen 2005 und 2022 um ca. 15%. Gebäude verursachen ca. 20% der CO<sub>2</sub>-Emissionen in Wien, wobei die Emissionen in diesem Bereich in den Jahren zwischen 2005 und 2021 um 15% gesunken sind.

# Allgemeine Infos

## WER LEBT IN OTTAKRING?

**102.444**  
Personen

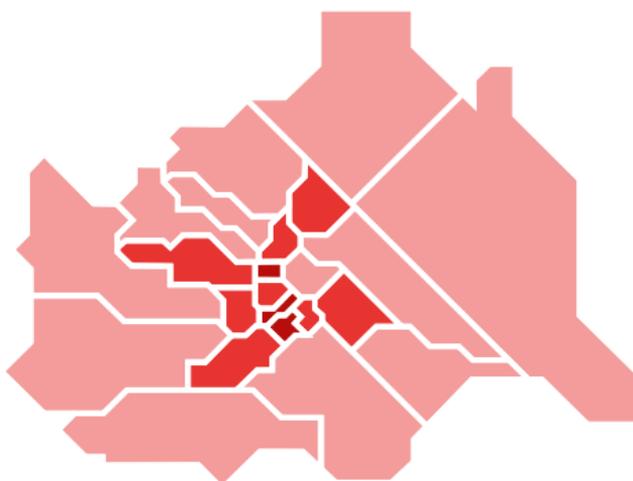
**5,2%**  
Anteil an Wiener  
Gesamtbevölkerung

**49,9%** Frauen  
**50,1%** Männer

## BEVÖLKERUNGSDICHTE

**11.812**  
Personen/km<sup>2</sup>  
Ottakring

**4.778**  
Personen/km<sup>2</sup>  
Wien



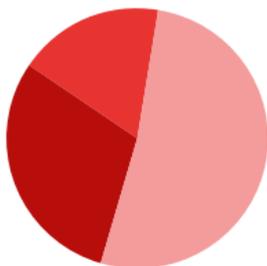
- bis 10.000
- 10.001 bis 20.000
- 20.001 und mehr

## DIE FLÄCHEN VON OTTAKRING

**9 km<sup>2</sup>**  
Gesamtfläche Ottakring

**414,9 km<sup>2</sup>**  
Gesamtfläche Wien

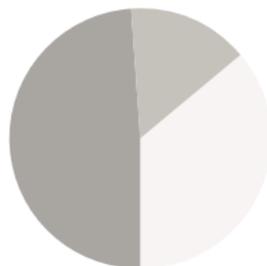
**18%**  
Verkehrsflächen



**30%**  
Grünland\*  
und Gewässer

**52%**  
Bauland

**15%**  
Verkehrsflächen



**49%**  
Grünland\*  
und Gewässer

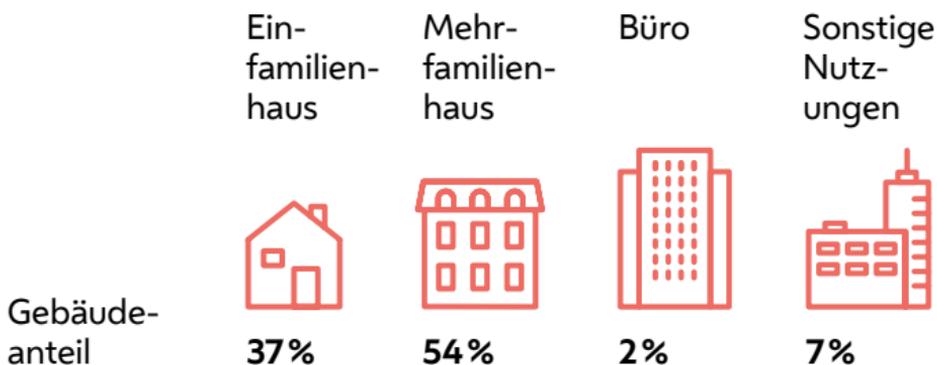
**36%**  
Bauland

\*Die Auswertung erfasst keine Grünflächen in Verkehrsflächen oder Bauland. Der Grünflächenanteil Wiens wird mit dem Grünraummonitoring erhoben.

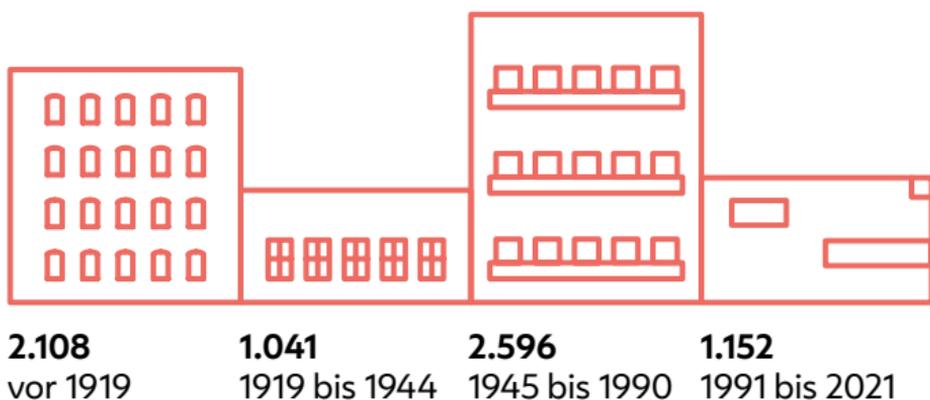
# Gebäude

## GEBÄUDENUTZUNGEN

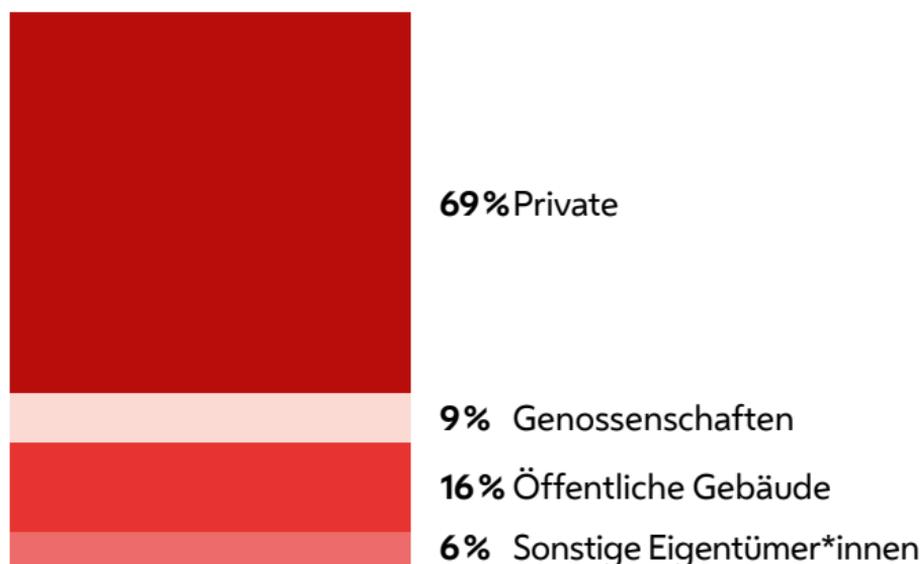
Insgesamt gab es 2021 im Bezirk Ottakring rund **6.897 Gebäude**. Ihre Nutzungen verteilen sich auf folgende Kategorien:



## ANZAHL DER GEBÄUDE JE BAUPERIODE

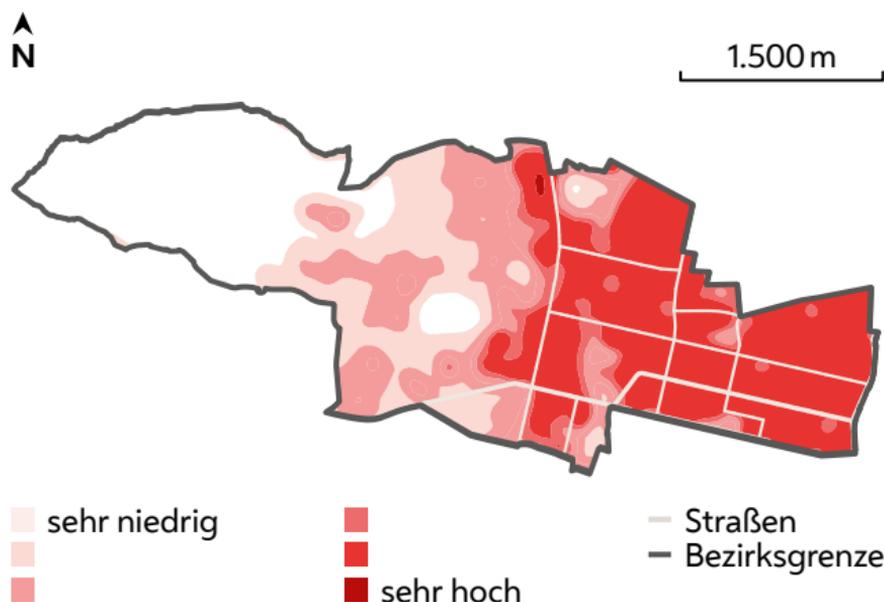


## GEBÄUDE NACH EIGENTUMSKATEGORIE



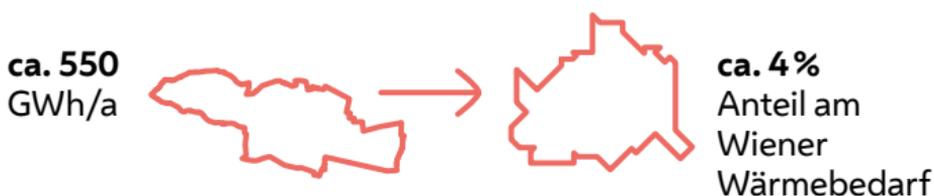
# Energie für Heizung und Warmwasser

## WÄRMEBEDARFSDICHTEN



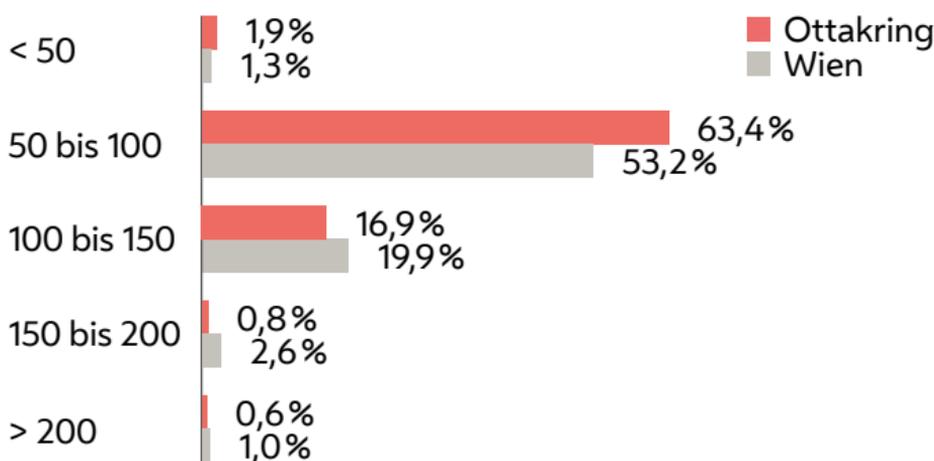
Die Karte zeigt die räumliche Verteilung des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser.

## SUMME ENERGIE FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER



## VERTEILUNG GEBÄUDE NACH WÄRMEBEDARF\*

Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr



\* Die Summe ergibt nicht 100%, da manche Gebäude unbeheizt sind oder deren Wärmebedarf unbekannt ist.

# Wärmeinfrastruktur

## ERDWÄRMESONDEN POTENZIAL

Auf **74%** der Fläche des Bezirks ist die Nutzung von Erdwärmesonden grundsätzlich möglich, auf **26%** sind zusätzliche Informationen notwendig.



**26%** zusätzliche Infos notwendig

**74%** Nutzung grundsätzlich möglich

## LEITUNGSLÄNGEN



**45 km**  
Fernwärmeleitung



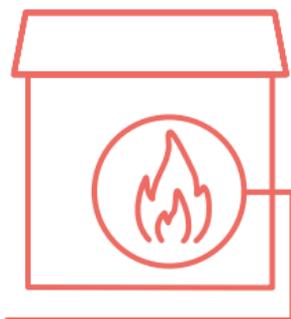
**181 km**  
Gasleitung

## VERSORGTE GEBÄUDE NACH ENERGIETRÄGER



**ca. 180**  
mit Fernwärme versorgte  
Gebäude

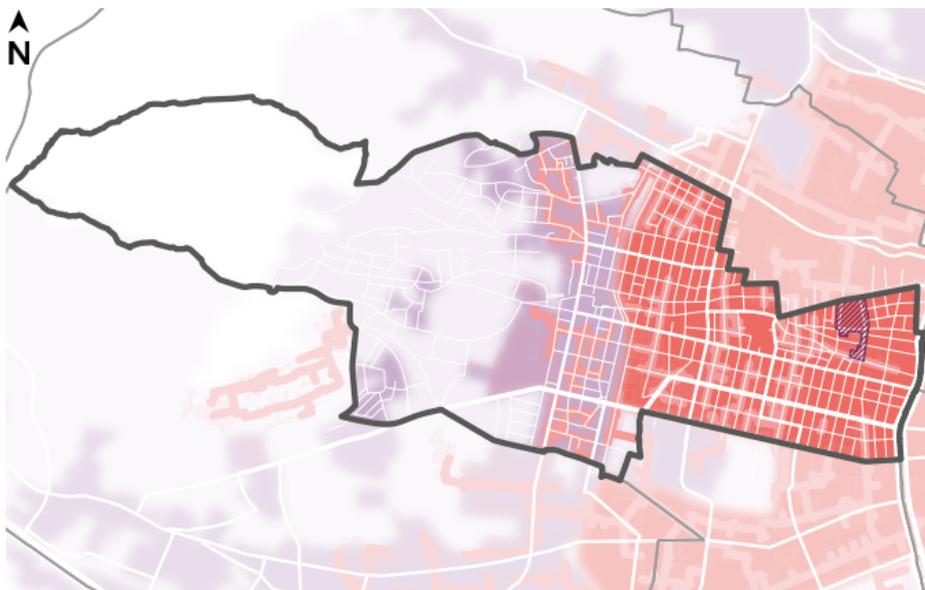
**ca. 1,5 Mio. m<sup>2</sup>**  
mit Fernwärme versorgte  
Bruttogeschoßfläche



**ca. 3.380**  
mit Gas versorgte  
Gebäude

**ca. 4,5 Mio. m<sup>2</sup>**  
mit Gas versorgte  
Bruttogeschoßfläche

# Wiener Wärmeplan 2040



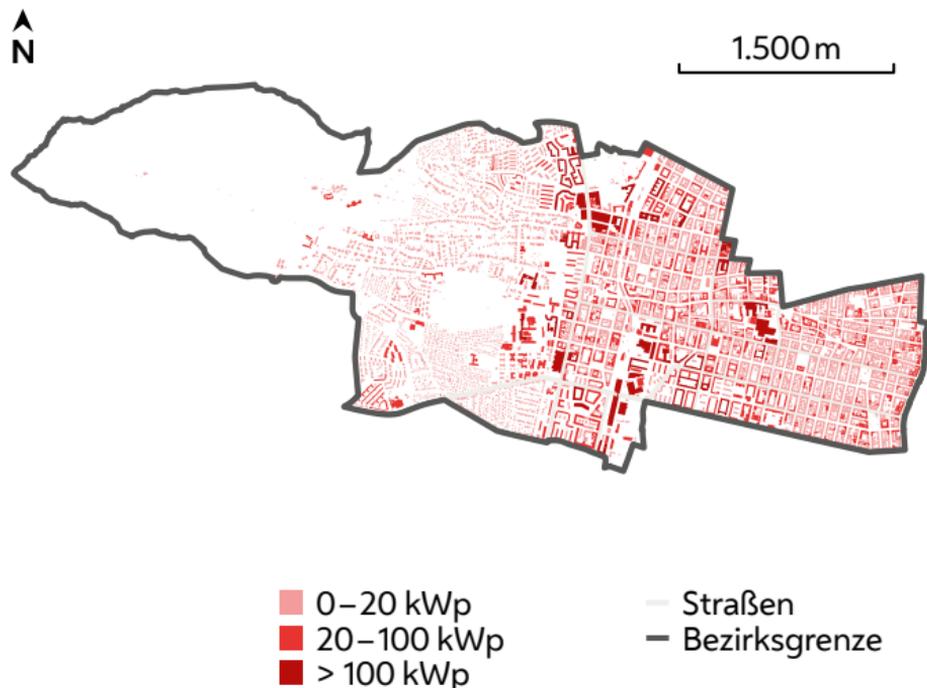
— Hauptstraßen  
□ überwiegend unbebautes Gebiet  
— Bezirksgrenze  
1.000 m

- Fernwärme Heute – Anschluss bereits möglich**  
Anschluss des Gebäudes an die Fernwärme nach einer Prüfung (durch Wien Energie) bereits möglich
- Fernwärme Heute – bereits versorgte Gebiete**  
Noch nicht angeschlossene Wohnungen in fernwärmeversorgten Gebäuden können sich an das zentrale Heizsystem anschließen
- Fernwärme Zukunft – flächendeckender Ausbau geplant**  
Gebiete eignen sich besonders gut für Fernwärme, ein flächendeckender Ausbau wird geprüft
- Pioniergebiete – flächendeckender Ausbau in Umsetzung**  
Der flächendeckende Fernwärmeausbau wird bereits proaktiv vorangetrieben und umgesetzt
- Lokale Wärme gemeinsam – nachbarschaftliche Wärmeversorgung**  
Gebiete eignen sich gut für lokale Wärmenetze, auch individuelle Wärmeversorgung möglich
- Lokale Wärme individuell – gebäudeeigene Wärmeversorgung**  
Gebiete eignen sich für eine individuelle Wärmeversorgung mit lokaler erneuerbarer Energie, lokale Wärmenetze vereinzelt möglich

Weitere Informationen unter [wien.gv.at/waermeplan](https://wien.gv.at/waermeplan)

# Sonnenstrom

## SOLARPOTENZIAL



Gesamtpotenzial unter Berücksichtigung verfügbarer Dachflächen und Sonneneinstrahlung  
**75.100 Kilowatt-Peak (kWp)**

## INSTALLIERTE PHOTOVOLTAIKLEISTUNG

Insgesamt sind **294 Photovoltaikanlagen** im Bezirk installiert. Das sind:



**2.943 kWp**  
oder

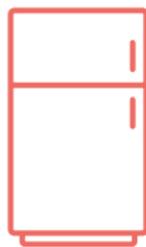


**3 kWp/Hektar**

Der im Bezirk **jährlich erzeugte Strom** reicht für...



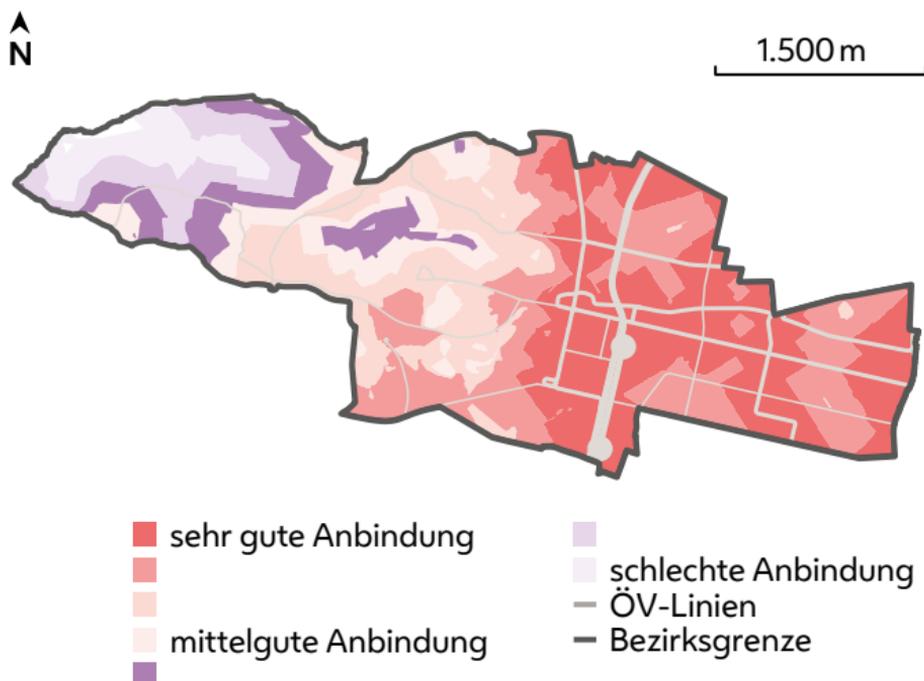
**ca. 840**  
2-Personen-  
Haushalte  
oder



den Betrieb von  
**ca. 29.400**  
Kühlschränken

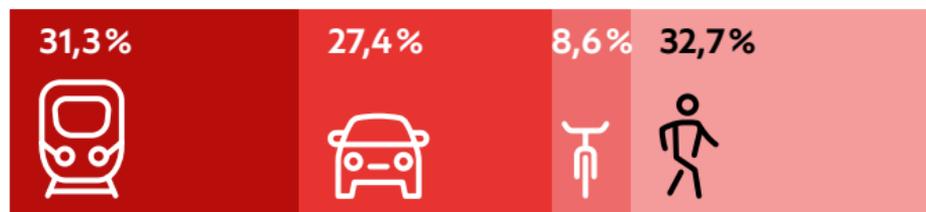
# Mobilität

## GÜTEKLASSEN DES ÖFFENTLICHEN VERKEHRS

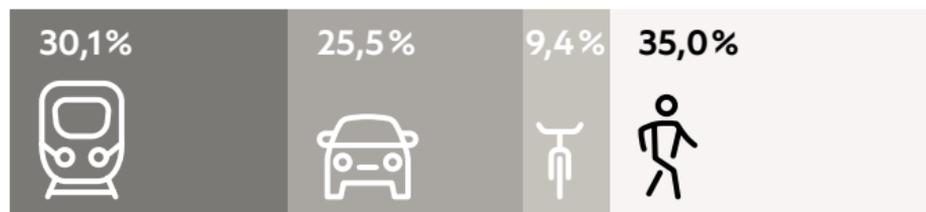


## GENUTZTE VERKEHRSMITTEL

### Ottakring

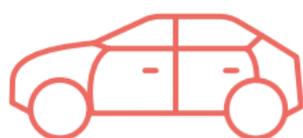


### Wien



## PKW UND E-PKW

Von den gemeldeten **32.256 Pkw** sind **6,8%** elektrisch.  
Von den neu zugelassenen Pkw im Jahr 2023 sind **31,1%** elektrisch.



**+1.469**  
Pkw



darunter  
**457**  
E-Autos

# Wegweisende Projekte im Bezirk Ottakring

## Umstellung im bewohnten Zustand

In nur 3 Tagen wurde die Energieversorgung des bewohnten Mehrparteienhauses in der Huttengasse auf Erneuerbare umgestellt: Dazu wurden zwei Luft-Wärmepumpen auf dem Dach installiert, da Tiefensonden wegen einer Tiefgarage nicht infrage kamen. Um die Heizkostenabrechnung für die Mieter\*innen nicht wesentlich zu erhöhen, wurden erstmals Wohnungsstationen installiert, die an bestehende Heizkörper angeschlossen wurden. Der Eingriff in die Wohnungen war minimal, sie konnten ununterbrochen weiter genutzt werden und die Bewohner\*innen profitieren nun von geringeren Kosten.

## PV-Folien für die U-Bahn-Station

Am Flachdach der U3-Station Ottakring testen Wiener Linien und Wien Energie neuartige Kunststoff-PV-Module aus Österreich. Die hauchdünnen Folien sind besonders leicht und flexibel und benötigen keinen Metallunterbau. Selbsthaftend und in allen Farben erhältlich, können sie nahezu überall, etwa auch an Fassaden, angebracht werden. Die rund 360 m<sup>2</sup> große Anlage erzeugt jährlich rund 62.000 Kilowattstunden Sonnenstrom. Der erzeugte Strom speist Beleuchtungen, Rolltreppen und Aufzüge direkt vor Ort.

## Pioniergebiet Huber-Block

Der Huber-Block im 16. Bezirk ist eines von 4 Pioniergebieten, in denen Wien Energie den Fernwärme-Ausbau aktiv vorantreibt. Der Energielieferant kümmert sich um die Analyse der Gebäudestrukturen und die Planung der Bauarbeiten. Bis Ende 2026 soll die Fernwärme für alle Gebäude im Pioniergebiet verfügbar sein.

## Initiative „100 Projekte Raus aus Gas“

Sie wollen sich an der Wärmewende beteiligen, haben konkrete Umstiegspläne oder sind sogar schon „Raus aus Gas“?



Melden Sie sich unter [erneuerbare-energie@urbaninnovation.at](mailto:erneuerbare-energie@urbaninnovation.at) und werden Sie Teil der Initiative „100 Projekte Raus aus Gas“.

[wien.gv.at/umwelt/100-projekte-raus-aus-gas](https://wien.gv.at/umwelt/100-projekte-raus-aus-gas)

Weitere Vorzeigeprojekte zu zukunftsweisenden Energielösungen finden Sie in der Energy!ahead-App.

# Beratungsstellen

## KLIMA- & INNOVATIONSAGENTUR WIEN

**erneuerbare-energie.wien**

+43 1 4000 84 287

erneuerbare-energie@urbaninnovation.at

Operngasse 17–21/11. Stock, 1040 Wien

## HAUSKUNFT

Sanierungsberatung für Häuser mit Zukunft

**hauskunft-wien.at**

+43 1 402 84 00

beratung@hauskunft-wien.at

Stadiongasse 10, 1010 Wien

# Impressum

Medieninhaberin und  
Herausgeberin  
Stadt Wien – Energieplanung,  
2024

Strategische Gesamt-  
koordination und Redaktion  
Stadt Wien – Energieplanung  
Herbert Ritter, Alex Sahan,  
Caroline Stainer

Gestaltung  
YAY creative GmbH  
yaycreative.at

Erstellt durch  
UIV Urban Innovation  
Vienna GmbH  
Klima- & Innovations-  
agentur Wien  
urbaninnovation.at  
Alexander Harrucksteiner

Druck  
gedruckt auf ökologischem  
Papier nach den Kriterien  
von „ÖkoKauf Wien“

Druckerei  
Schmidbauer GmbH

## Rechtlicher Hinweis

Die enthaltenen Daten, Grafiken etc. sind urheberrechtlich geschützt.

Haftungsausschluss: Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität des Inhaltes.

Die Konzeption wurde aus den Mitteln der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft FFG im Rahmen des Projekts Green Energy Lab – Spatial Energy Planning II gefördert.



Energie-Infos für alle Bezirke finden Sie unter  
**energie.wien.gv.at**