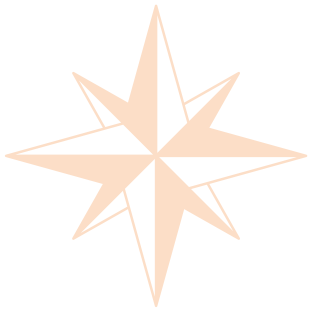


WIEN ENERGIE 2040: **Nachhaltig erfolgreich.**

Wien Energie
Thomas-Klestil-Platz 14
1030 Wien

wienenergie.at

321 | 062025 | 90 | DMB. | Wien Energie GmbH, Thomas-Klestil-Platz 14, 1030 Wien | FN 215854h | Druck: WienIT GmbH, Thomas-Klestil-Platz 13, 1030 Wien | Vorbehaltlich Änderungen, Satz- und Druckfehler.



Wien Energie-Strategie 2040

Der wirtschaftlich erfolgreiche Weg zur Energiewende.

Seit unserer Gründung versorgen wir Wien sicher mit Energie. In dieser Zeit hat sich viel verändert: unser Umfeld, unser Auftrag und unser Tun.

Was aber immer gleichgeblieben ist: Wir sind die verlässliche Partnerin für rund zwei Millionen Kund*innen.

Unser Umfeld ändert sich **rasant.**



Veränderte Kund*innenwünsche

Mehr digitale Services, nachhaltigere Produkte und konstant hohe Servicequalität.



Dekarbonisierung

Die Stadt Wien strebt die Dekarbonisierung der gesamten Energieversorgung bis 2040 an.



Regulatorische Veränderungen

Zum Beispiel Einführung einer Strompreisbremse oder Übergewinnsteuer.



Schwankende Energiepreise

Nachhaltig gestiegene Volatilität auf den Energiemärkten seit dem Ukrainekrieg.

Wir gehen raus aus Gas.

Wir müssen unsere Emissionen senken und auf ein über die letzten Jahre konstant unsicheres Marktumfeld reagieren.

Wir nehmen unsere Verantwortung als großer CO₂-Emittent wahr.

Rest-Österreich 43,8

WIEN ENERGIE 2,3²

10,0³

12,5⁴

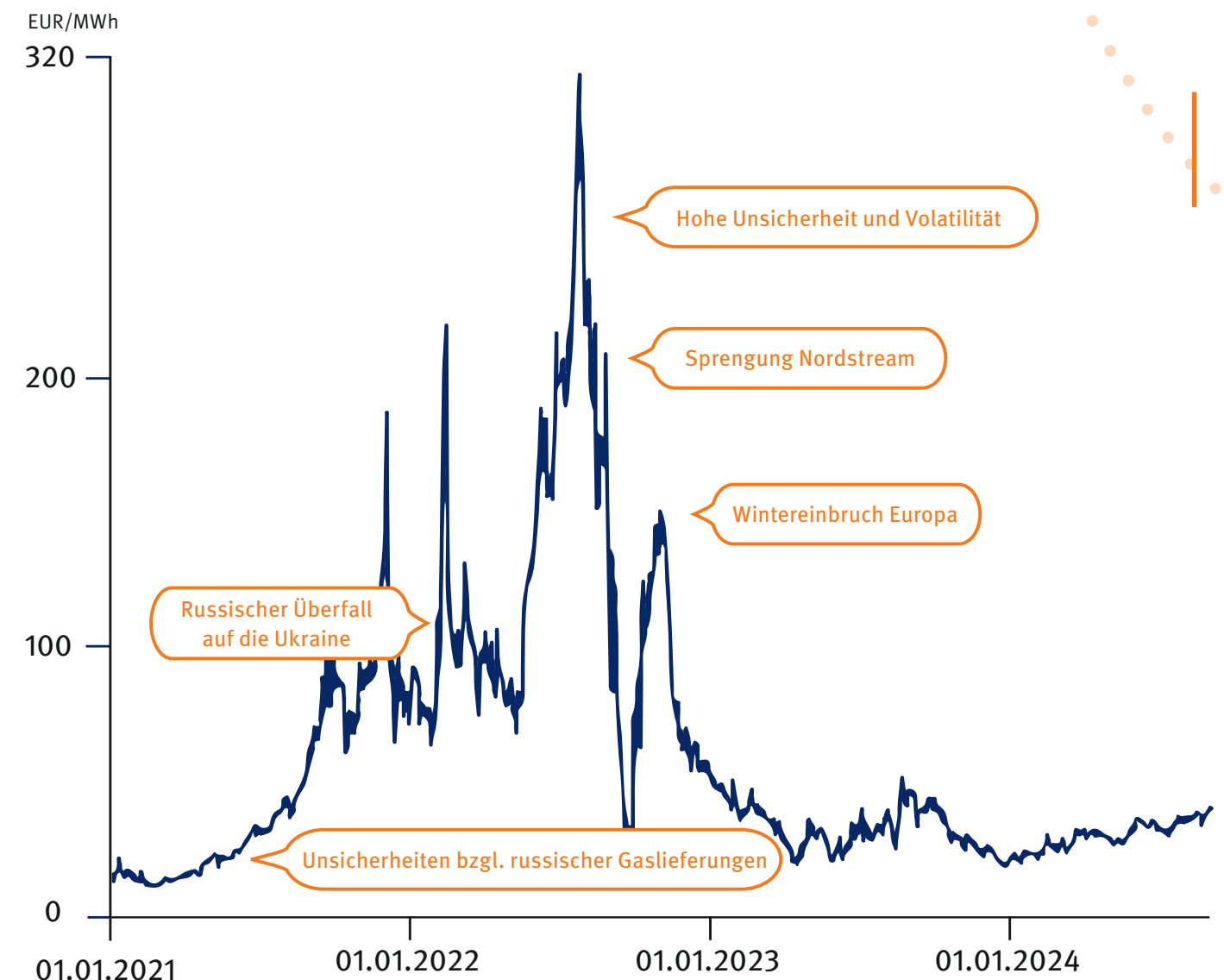
68,6

Mio. Tonnen CO₂e

direkte Treibhausgasemissionen in Österreich (2023)¹

Ausstieg aus Gas.

Die Gaspreise unterliegen seit dem Ukrainekrieg starken Schwankungen.



¹ Quelle: Treibhausgasbilanz 2023 Umweltbundesamt Österreich; Ermittlung durch produktionsbasierten Ansatz

² Quelle: Wien Energie GmbH Jahresbericht 2023; Scope-1-THG-Emissionen 2023 in Mio. Tonnen CO₂e

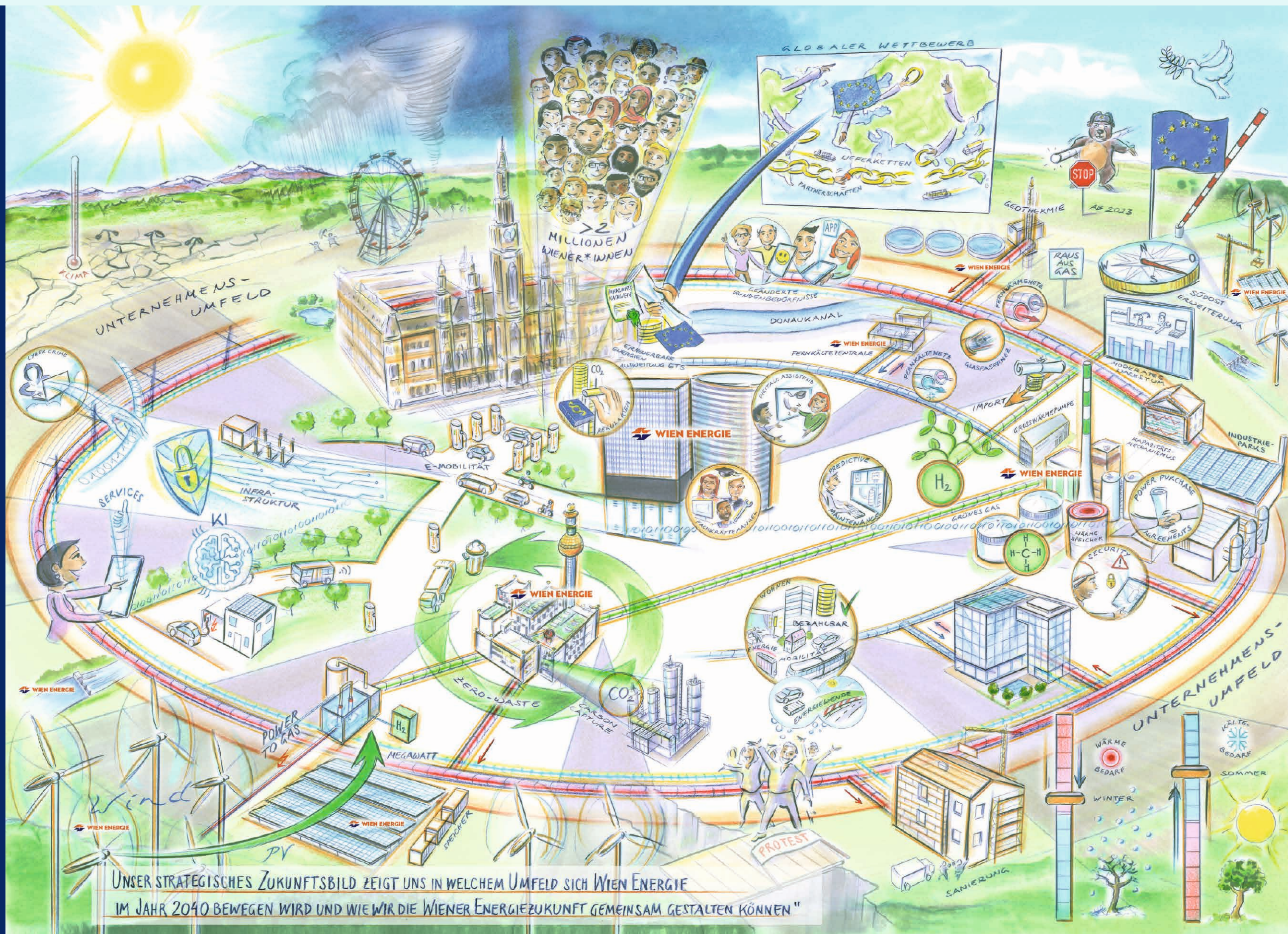
³ Quelle: OMV AG Sustainability Report 2023; Scope-1-THG-Emissionen 2023 in Mio. Tonnen CO₂e

⁴ Quelle: voestalpine AG Corporate Sustainability Report 2024; Scope-1-THG-Emissionen 2023 in Mio. Tonnen CO₂e

Scope-1-Emissionen umfassen die direkten Emissionen aus eigenen Quellen, also beispielsweise aus eigenen Kraftwerken, Betriebsanlagen oder dem unternehmensinternen Fuhrpark.

Unternehmensumfeld von Wien Energie 2040.

- Die Bevölkerung Wiens ist auf deutlich mehr als 2 Mio. Wiener*innen angewachsen
- Die Dekarbonisierung der Strom- und Wärmeversorgung ist weitestgehend abgeschlossen
- Wir blicken auf moderates Wirtschaftswachstum und erweiterte internationale Zusammenarbeit
- Starke Elektrifizierung hat die Stromnachfrage signifikant erhöht
- Das Ansteigen der Kühlgradtage führt zu einem erhöhten Kältebedarf
- Die Digitalisierung ist ein zentraler Bestandteil der Kernprozesse aller Unternehmen
- Der weiter verschärfte Fachkräftemangel stellt uns wie andere Unternehmen vor Herausforderungen





Vision

Wir sichern Wiens klimaneutrale Energieversorgung.

Als **größter regionaler Energieversorger** Österreichs mit Großstadtkompetenz sind wir innovativ, tatkräftig und Service-begeistert – der Schrittmacher in ein **lebenswertes** und **klimaneutrales Wien 2040.**

Unsere **strategischen Ziele** in einer einfachen Formel.

0

CO₂-Emissionen

Wir sind grün

Bis 2040 wollen wir unsere CO₂-Emissionen auf Netto 0 reduzieren. Dafür werden wir massiv in die Dekarbonisierung unseres bestehenden Anlagenparks in Österreich, den Ausbau der erneuerbaren Energien und „Raus aus Gas“ investieren.

#1

Kundenzufriedenheit

Wir sind die Nummer 1 bei Kundenzufriedenheit

Unseren zwei Millionen Kund*innen bieten wir verlässlich erstklassigen Service und hochwertige Produkte.

25

unter den Top 25 %
bei Versorgungssicherheit

Wir sind bei Versorgungssicherheit unter den Top 25 % im DACH-Raum

Mit unserem dekarbonisierten Erzeugungspark werden wir die Ver- und Entsorgungssicherheit in Wien verlässlich erfüllen.

300

Mio. durch innovative
Lösungen erwirtschaftet

Wir arbeiten profitabel

Wir nehmen unsere gesellschaftliche und wirtschaftliche Verantwortung ernst. Wir nehmen uns vor, im Jahr 2040 mindestens 300 Mio. EUR (in Preisen des Jahres 2020) zu erwirtschaften.

Die Konzentration auf unsere **Fokusfelder** ermöglicht den optimalen Einsatz von Ressourcen zur Erfüllung unserer strategischen Ziele.

Wir setzen auf sieben Fokusfelder.



Erneuerbare als wichtigste Ergebnisstütze



Umweltfreundliche Wärme- & Kälteversorgung



Versorgungssicherheit durch flexible & klimafreundliche Anlagen



Elektromobilität als Chance



Nutzung zunehmender Elektrifizierung im Stromvertrieb



Breitbandinternet & flächendeckende Glasfaserversorgung



Abfallwirtschaft & kreislauffähige Geschäftsmodelle

In unseren **Zukunftsfeldern** sehen wir Potenzial und prüfen kontinuierlich, ob wir dieses realisieren können.

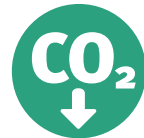
In diesen sieben Geschäftsfeldern sehen wir gute Chancen. Wir investieren und beobachten die weitere Entwicklung engmaschig. Wir prüfen kontinuierlich, ob die angenommenen Ergebnisse realisierbar sind.



Wasserstoff



Insellösungen



Carbon Capture Utilization and Storage (CCUS)



Phosphorrecycling



Internet of Things (IoT)



Energiegemeinschaften



Stromspeicher

Der Großteil des wirtschaftlichen Erfolgs kommt künftig weiterhin aus dem **Kerngeschäft**, der erneuerbaren Stromerzeugung, aber auch aus neuen Geschäftsfeldern wie der **Elektromobilität**.

Prozentuale Zusammensetzung des Ergebnisbeitrags 2023 und 2040

Neue Geschäftsfelder

Vertrieb

Grüne Fernwärme

Erneuerbare

Kraft-Wärme-Kopplung

Rest

Zeitleiste

2023

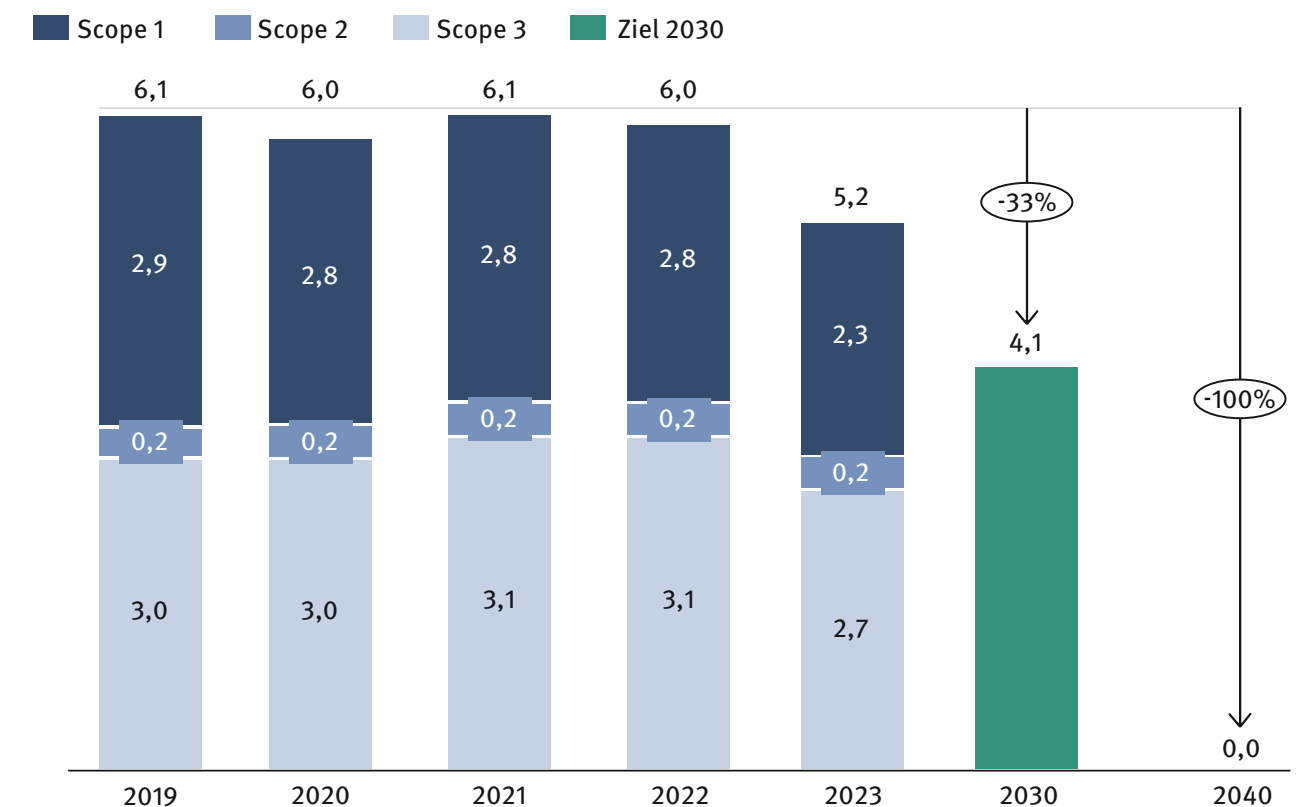
2040

Ableitungen aus der Entwicklung des Portfolios

- Die weiterhin beständigen Ergebnisströme aus dem Kerngeschäft finanzieren den Ausbau neuer Geschäftsfelder
- Die Erneuerbaren werden den Großteil zum Betriebsergebnis 2040 beitragen
- Die dekarbonisierte Fernwärme sowie der Betrieb der grünen Kraftwerke werden auch künftig beständig Ergebnisbeiträge liefern
- Im Zuge der E-Mobilität nutzen wir die Potenziale der Elektrifizierung des Individualverkehrs

Wie erreichen wir unser ehrgeiziges Ziel, 2040 klimaneutral zu sein?

Entwicklung der Treibhausgasemissionen (in Mio. Tonnen CO₂)



Maßnahmen auf dem Weg zur Dekarbonisierung

- Massiver Ausbau der erneuerbaren Stromerzeugung (>2 GW Leistung bis 2040)
- Erschließung neuer Wärmequellen für die Dekarbonisierung der Wärme wie Geothermie und die Errichtung von Großwärmepumpen (Ausbau auf ~700 MW)
- Beimischung grüner Gase in unseren thermischen Kraftwerken (15 % Beimischquote in KWK Donaustadt getestet)
- Perspektivisch: Kohlenstoffabscheidung in Müllverbrennungsanlagen sowie Förderung von kreislauffähigen Geschäftsmodellen
- Langfristig: Ausstieg aus dem Vertrieb von fossilem Erdgas

Wir heben uns durch Qualität ab.

Wie können wir uns vom Wettbewerb unterscheiden?



Qualitätsführerschaft



Technologieführerschaft



Regionale Nähe



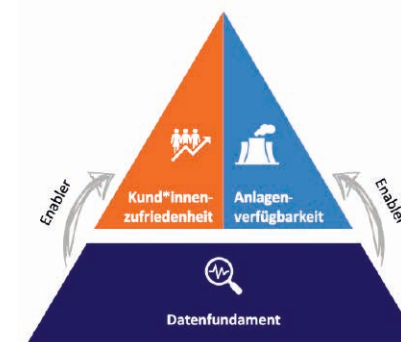
Nachhaltigkeit



Unseren Kund*innen versprechen wir nachhaltige, zuverlässige Lösungen.

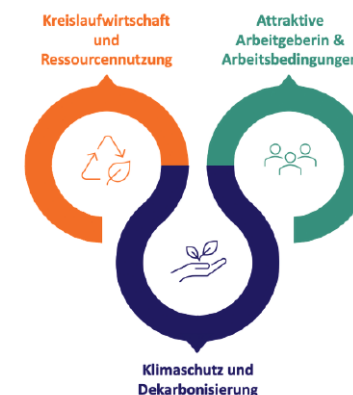
Neben unserem Kerngeschäft der zuverlässigen Versorgung mit nachhaltig produziertem Strom, Wärme und Kälte bieten wir unseren Kund*innen verstärkt auch neue innovative Produkte und Dienstleistungen wie Telekommunikation und E-Mobilität an.

Diese **Schwerpunkte** tragen maßgeblich zum Erreichen unserer strategischen Ziele bei.



Digitalisierungsschwerpunkte

- Automatisierung durch Ausbau der Self-Service-Funktionalität
- Reduktion von Ausfällen in Erzeugungsanlagen durch Daten-Analyse
- Einsatz von digitalen Zwillingen = Reduktion des Kraftstoffeinsatzes
- Zeiteinsparungen mithilfe von Robotic Process Automation (RPA)



Nachhaltigkeitsschwerpunkte

- 350 MW Fernkälte für klimafreundliche Kühlleistung in Wien
- 3.200 Tonnen potenziell recycelter Phosphor pro Jahr
- 740 Mio. EUR Investitionen für 1.000 MW grünem Strom bis 2030
- 2,2 TWh Wärme kann Geothermie potenziell jährlich liefern



Innovationsschwerpunkte

- 6 Multi-Stakeholder-Programme zu Dekarbonisierung und Kreislaufwirtschaft im Climate Lab umgesetzt
- 1. Einsatz von grünem Wasserstoff für den Betrieb eines Sendemasten am Donauinsselfest
- 6 Startup-Kooperationen seit 2023 in Digitalisierung, Kund*innenservice, Supply Chain & E-Mobilität
- 7.000 additiv gefertigte Bauteile steigern die Lieferantenunabhängigkeit

Mit diesen Maßnahmen gestalten wir eine nachhaltige, digitale und innovative Zukunft. Für uns. Für Wien. Und vor allem für eine klimafreundliche und erfolgreiche Zukunft.