



Fernwärmepreise – ein Mysterium?

Rahmenbedingungen für Datenerhebung sind bei Wärme herausfordernd.



Strom

Grundgesamtheit der Meldenden:

Rund 140 Lieferanten, 115
Netzbetreiber

Datenerfassung:

idR Smart Meter, je Zählpunkt
Tageswerte, ¼ Stunden



Wärme

Grundgesamtheit der Meldenden:

Rund 2.400 Wärmenetze (viele
kleine), Zahl der Abgeber größer

Datenerfassung:

Teilweise je Gebäude, Zuteilung
gemäß Heizkostenverteiler
Monats- bzw. Jahreswerte

Rahmenbedingungen für Datenerhebung sind bei Wärme herausfordernd.



Strom



Wärme



Fernwärmepreise – ein Mysterium?

- ▶ Daten zu Wärmemengen
 - Statistik Austria
 - Sonstige Quellen (FGW Zahlenspiegel, Basis Daten Bioenergie Biomasseverband)
- ▶ Daten zu Wärmepreisen
 - Statistik Austria (VPI)
 - waermepreise.at

Fernwärmepreise – ein Mysterium?

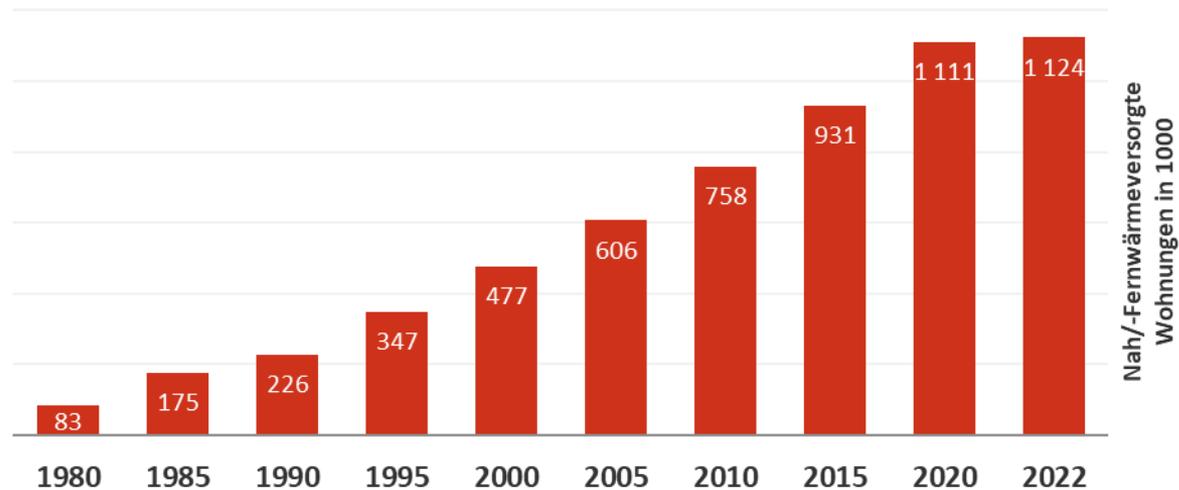
- ▶ Daten zu Wärmemengen
 - Statistik Austria
 - Sonstige Quellen
- ▶ Daten zu Wärmepreisen
 - Statistik Austria (VPI)
 - waermepreise.at

Definition: Der Begriff Fernwärme (*“Verteilung thermischer Energie in Form von Dampf, heißem Wasser von zentralen oder dezentralen Produktionsquellen“*) ist sowohl im Unionsrecht wie auch im österreichischen Recht definiert. In der Praxis wird häufig zwischen **Nahwärme** (örtlich stark beschränkte Netze) und **größeren Fernwärmenetzen** unterschieden.

Daten zu Wärmemengen

Die Anzahl der mit Nah- und Fernwärme versorgten Wohnungen hat stark zugenommen.

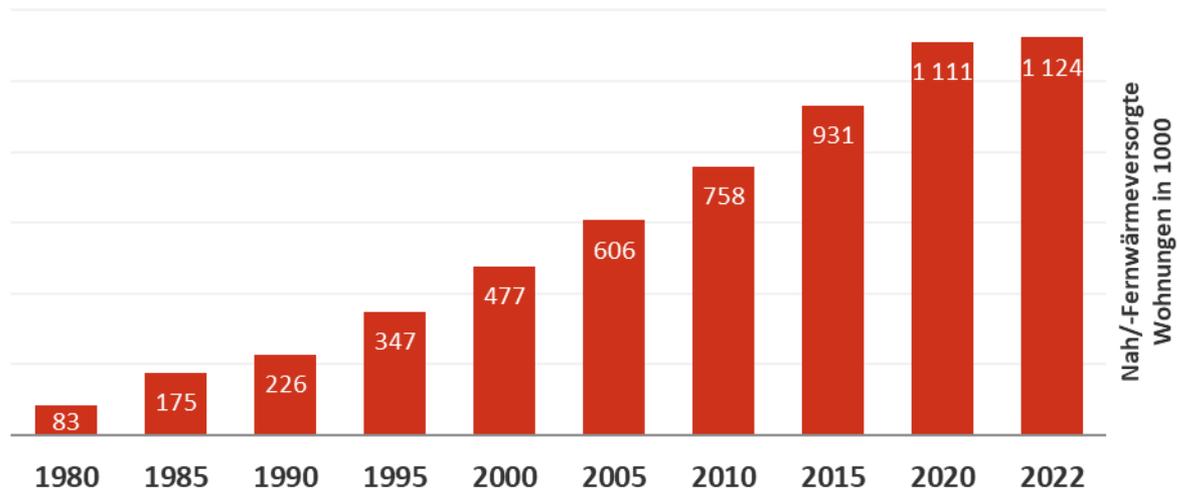
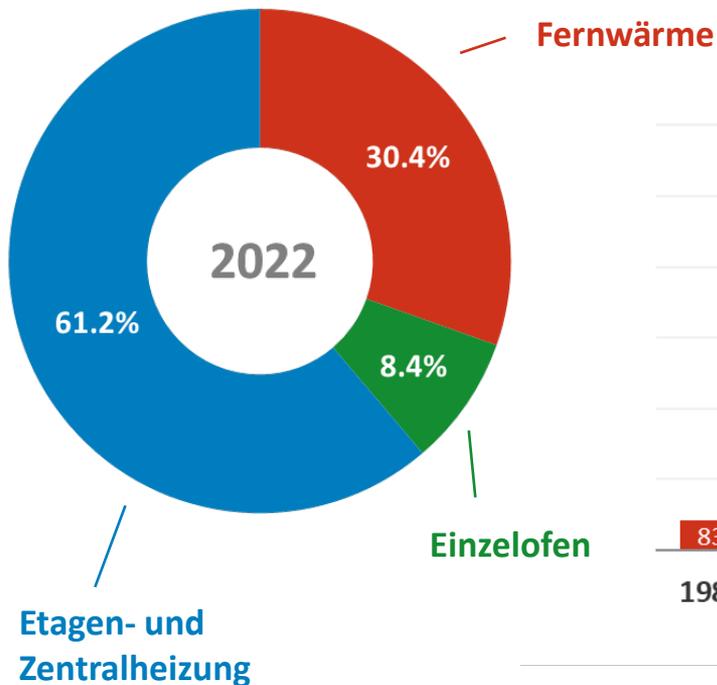
Zentralheizungen mit unbekanntem Brennstoff sind als Fernwärme definiert ▶▶



Quelle: Statistik Austria | Berechnungen: Österreichische Energieagentur

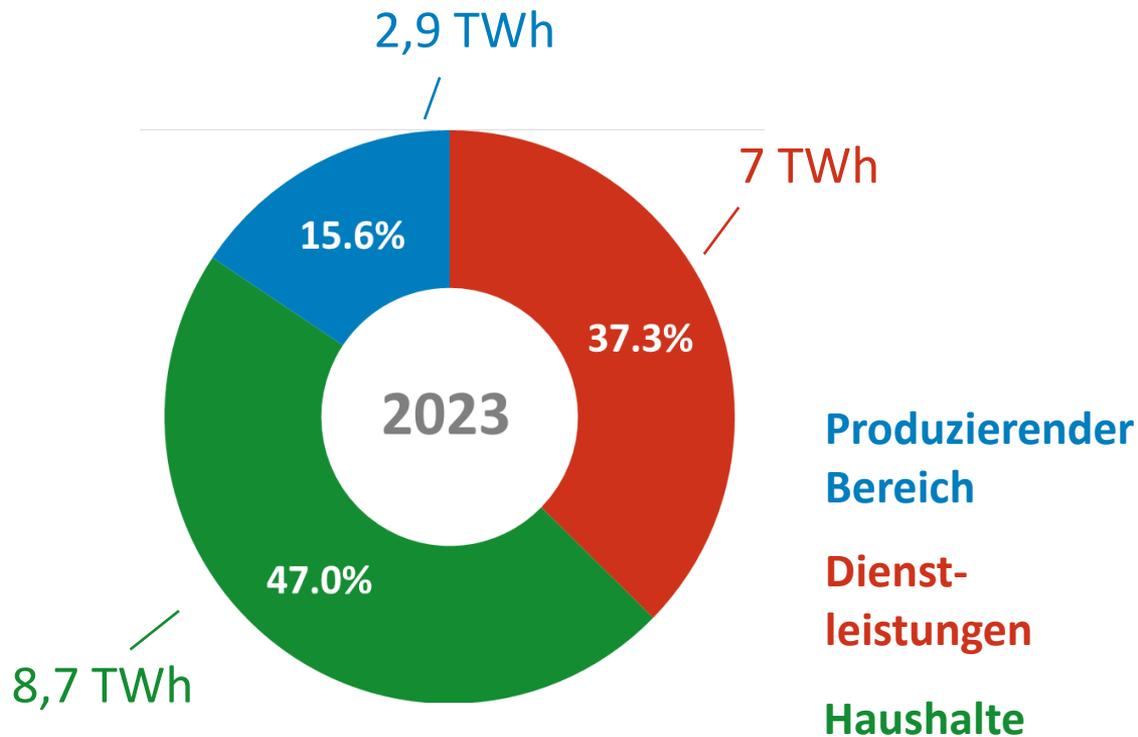
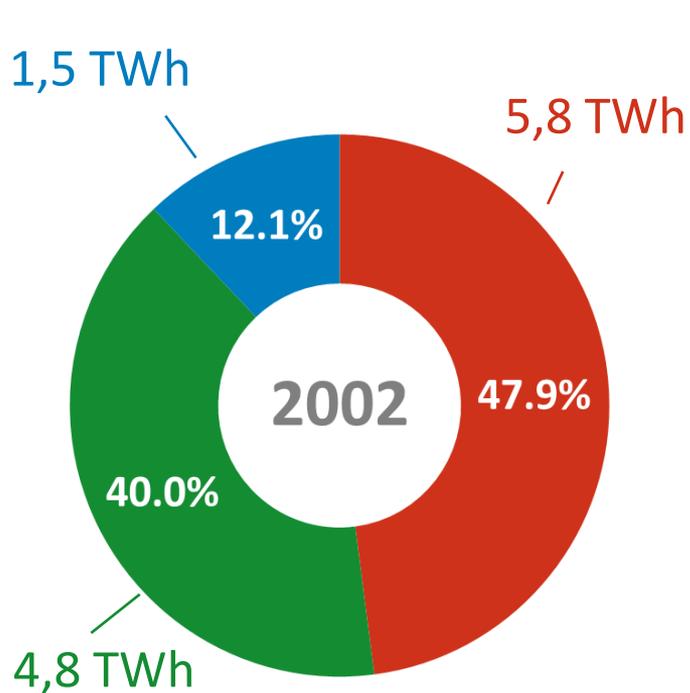
Die Anzahl der mit Nah- und Fernwärme versorgten Wohnungen hat stark zugenommen.

Primäres Heizsystem

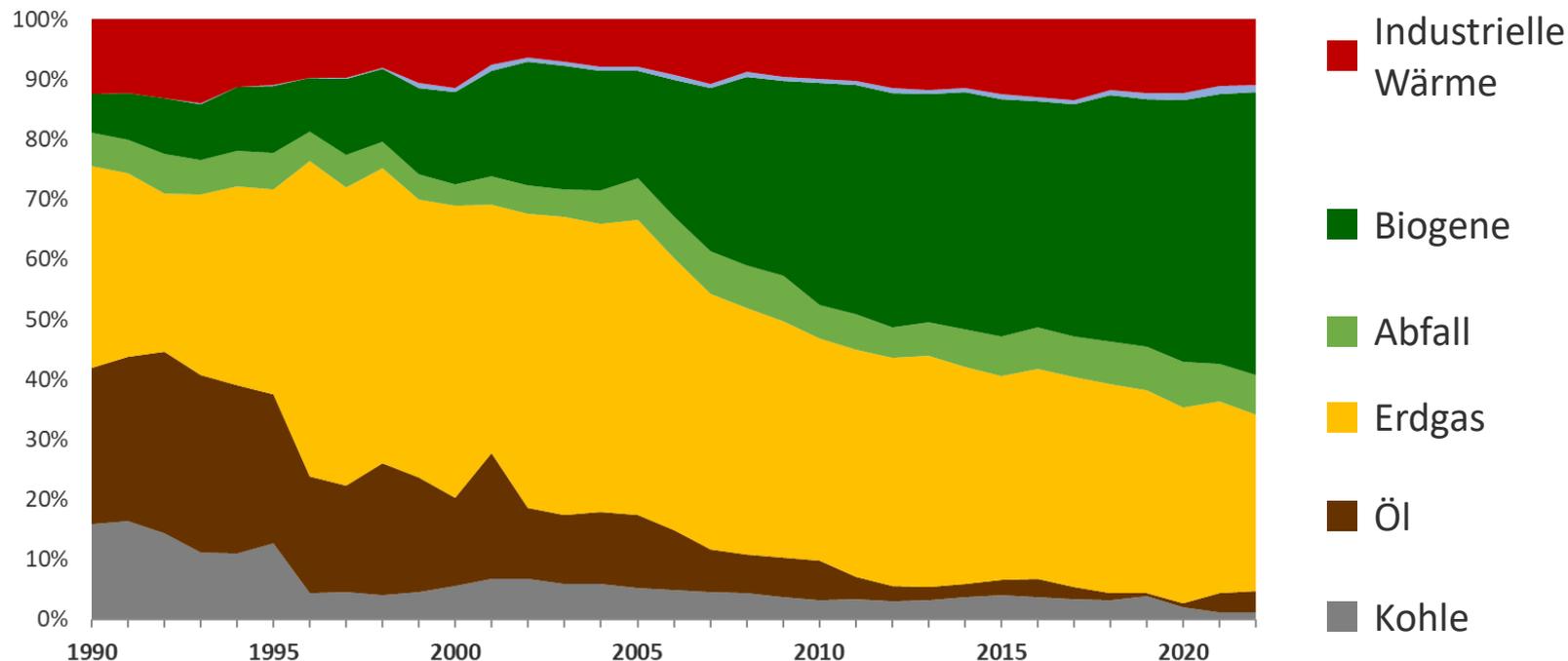


Quelle: Statistik Austria | Berechnungen: Österreichische Energieagentur

Verdoppelung des energetischen Endverbrauchs im produzierenden Bereich und bei den privaten Haushalten



Der Erzeugungsmix von Nah- und Fernwärme wird emissionsärmer

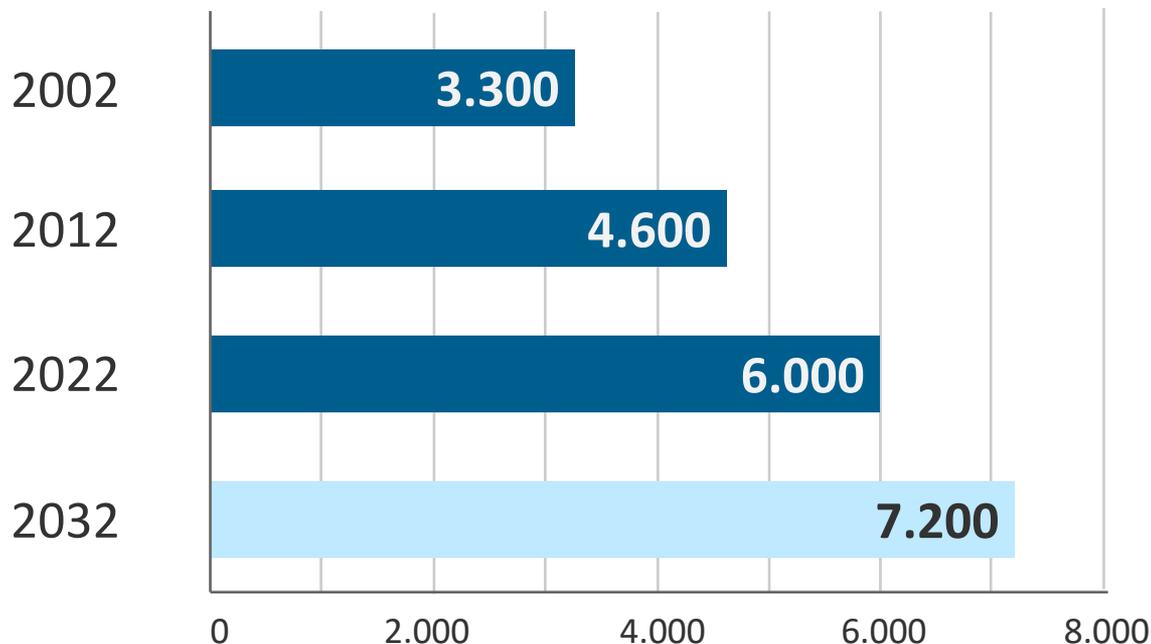


Datenquelle: Statistik Austria | Berechnungen AEA

Der Ausbau der Fernwärme spiegelt sich auch in der **Netzlänge** wider

Netzlänge jeweils zum 31.12. [km]

Mitglieder des FGW



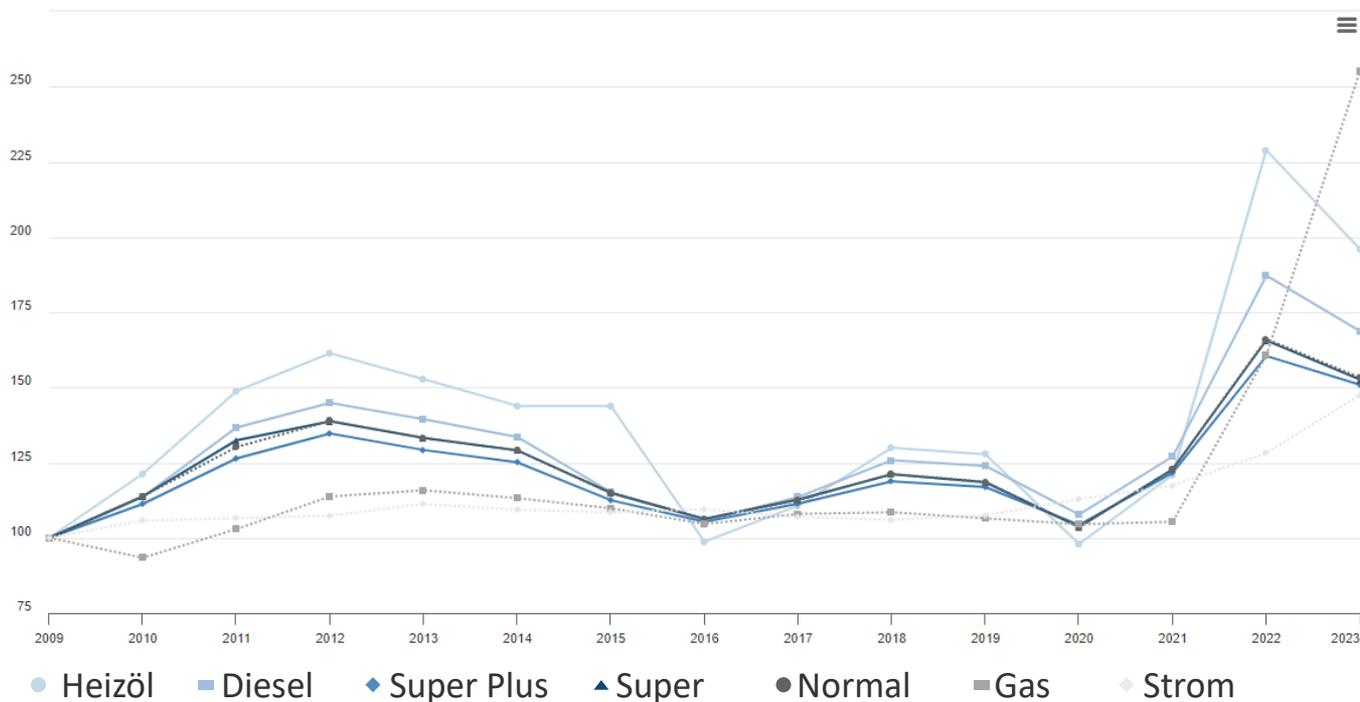
Datenquelle: FGW Zahlenspiegel 2023

- ▶ Datenerhebung des FGW bei Mitgliedern
 - Rund 330 Wärmeversorgungsunternehmen
- ▶ Große kommunale Versorger und kleine Anbieter
 - Ausnahme: Biomasse-Versorger mit Netz < 5km und Leistung < 5MW

Preise

Daten zu **Wärmepreisen** waren in der Vergangenheit nur punktuell verfügbar.

Statistik Austria: **Bruttopreise Energie für den privaten Einsatz** [je 1.000l, l, kWh]



(Fern-)wärme?

Lediglich als
Index im VPI!

Dies ändert sich mit der Verpflichtung zur Meldung von Tarifen (EAG, § 89 Abs. 1)

Wer?

Abgeber, die faktisch an mehr als **20** Endverbraucherinnen oder Endverbraucher **Wärme und/oder Kälte** unmittelbar oder im Wege von Dritten abgeben.

Was?

Für die Lieferung von Wärme und/oder Kälte **zur Anwendung kommende Tarife***

* einschließlich allfällig diesen zugrundeliegenden behördlichen **Preisregelungen** nach dem Preisgesetz 1992

Wann?

Einmal jährlich (spätestens **bis 1. März**) sowie **jede Tarifänderung unverzüglich**.

Rot = neu seit Novellierung EAG Dezember 2023

Die Inhalte der Meldung sind ebenfalls gesetzlich bestimmt (§ 89 EAG Abs. 1)

Es sind die **in den Tarifen enthaltenen Preiskomponenten** (Arbeitspreis, Grundpreis und Messpreis), **einmalige Gebühren** für den Anschluss oder die Montage, für die Abschaltung und Wiederinbetriebnahme, **Kosten der Verbrauchserfassung** und der **Erstellung von Abrechnungen** sowie **Mahnspesen** getrennt sowie das **Gemeindegebiet**, in dem der jeweilige Tarif zur Anwendung kommt, darzustellen. Zur Anwendung kommende **Preisgleitklauseln** und darin bezogene **Indizes** sind ebenso getrennt auszuweisen.

Zudem haben Abgeber, die als Betreiber von Fernwärme- oder Fernkälteanlagen eine **Aufschlüsselung gemäß § 88 Abs. 1** zu erstellen haben, diese in die Meldung aufzunehmen.

Rot = neu seit Novellierung EAG Dezember 2023

Auftrag der Österreichischen Energieagentur (AEA)

- ✓ Aufbau und Betrieb der notwendigen IT-Anwendungen
- ✓ Plausibilisierung und Veröffentlichung der gemeldeten Daten
- ✓ Support für meldende Unternehmen

Nicht Aufgabe

- ✗ Behördliche Tätigkeiten

Auf Basis der gesetzlichen Grundlage werden im **Formular** unterschiedliche Daten erhoben

- ▶ Arbeitspreis, Grundpreis, Messpreis
- ▶ Gebühren für Anschluss oder Montage, für Abschaltung und Wiederinbetriebnahme,
- ▶ Kosten der Verbrauchserfassung und der Erstellung von Abrechnungen sowie Mahnspesen
- ▶ Preisgleitklauseln inkl. Indices
- ▶ Geografische Einordnung (Bundesland und Gemeinde)
- ▶ Energieträger
- ▶ *Jahreskosten für exemplarisches Kundenprofil (optional)*

Veröffentlichung der gemeldeten Tarife auf

waermepreise.at

Derzeit 763 Tarife von 216 Unternehmen veröffentlicht

Filterbare Liste mit wichtigsten Informationen

Detailinformationen für jeden Tarif bei Anklicken der Listenelemente (seit 14.3.)

Gesamtliste aller gemeldeten Informationen als Excel



657 Tarife

Sortieren nach:

Alle Preise exkl. USt

		Fern-/Nahwärme	
0-30 KW >			
Nahwärme Vorchdorf eGen	Arbeitspreis	111,04	EUR / MWh
<input type="button" value="Oberösterreich"/>	Grundpreis	42,19	EUR / (kW * Jahr)
10 KW >			
FWG-Fernwärmeversorgung Gresten registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung	Arbeitspreis	76,00	EUR / MWh
<input type="button" value="Niederösterreich"/>	Grundpreis	49,00	EUR / (kW * Jahr)
10 KW - alte Verträge >			
FWG-Fernwärmeversorgung Gresten registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung	Arbeitspreis	77,00	EUR / MWh
<input type="button" value="Niederösterreich"/>	Grundpreis	47,76	EUR / (kW * Jahr)
31-50 KW >			
Nahwärme Vorchdorf eGen	Arbeitspreis	106,62	EUR / MWh
<input type="button" value="Oberösterreich"/>	Grundpreis	38,91	EUR / (kW * Jahr)

Detailinformationen zu den Tarifen

[Alle Details der Meldungen gemäß § 89 Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz als Excel-Datei \(370 kB\) zum Download](#)

Ergebnisse filtern

Kundengruppen

- Verbraucher
- Kleinunternehmen

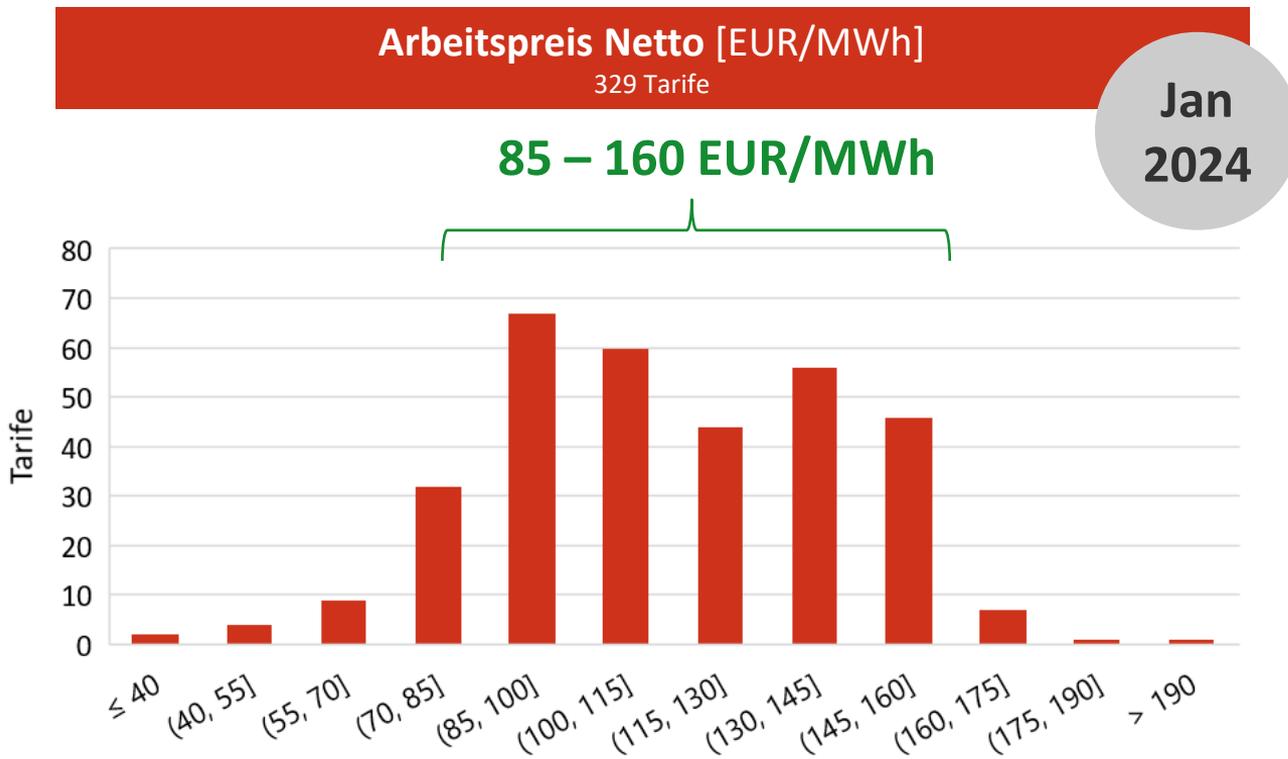
Bundesland

- Burgenland
- Kärnten
- Niederösterreich
- Oberösterreich
- Salzburg
- Steiermark
- Tirol
- Vorarlberg
- Wien

> Art der Versorgung

> Tarifoptionen

Entwicklung der Arbeitspreise ist dynamisch (auch monatliche Indexierungen)



- ▶ Durchaus erhebliche Unterschiede
- ▶ Verhältnis Arbeitspreis zu Leistungs- und Grundpreis relevant

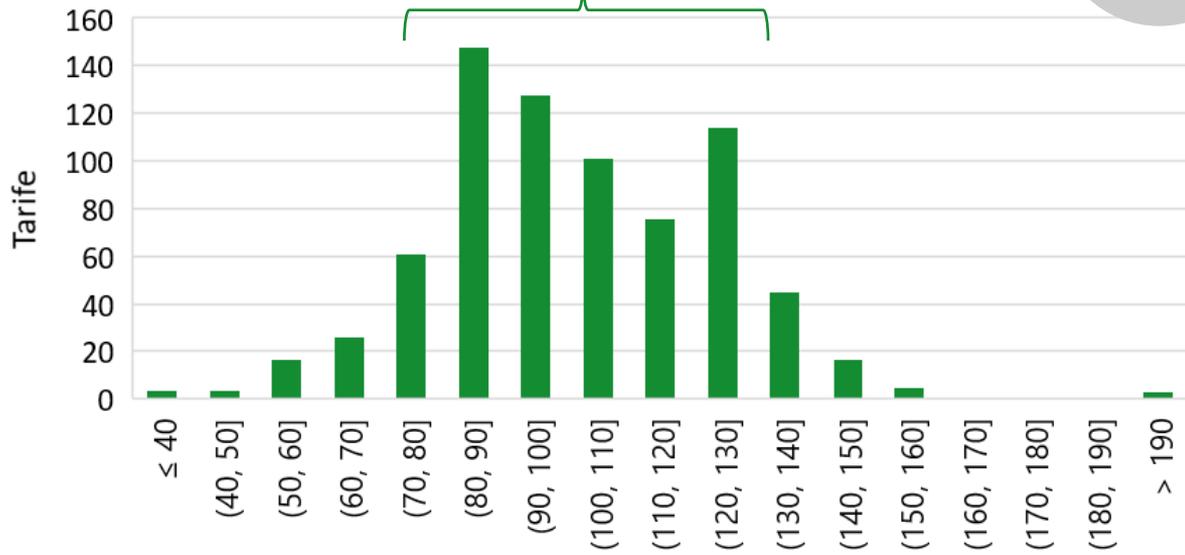
Entwicklung der Arbeitspreise ist dynamisch (auch monatliche Indexierungen)

Arbeitspreis Netto [EUR/MWh]

752 Tarife

Mai
2024

70 – 130 EUR/MWh



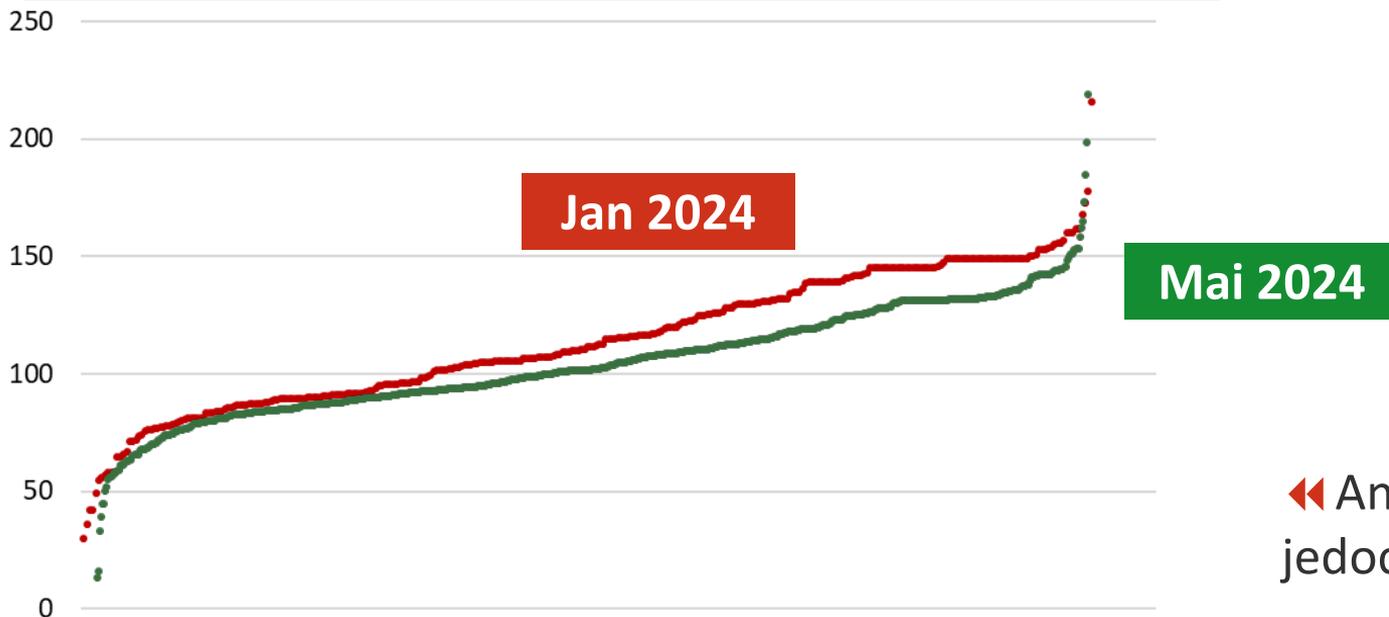
► Mögliche Begründungen für Unterschiede

- Energieträger
- Wärmebeschaffung
- Technologie oder Effizienz der Erzeugung
- ...

Entwicklung der Arbeitspreise ist dynamisch (auch monatliche Indexierungen)

Arbeitspreis Netto [EUR/MWh]

Vergleich Ende Jänner 2024 mit Mitte Mai



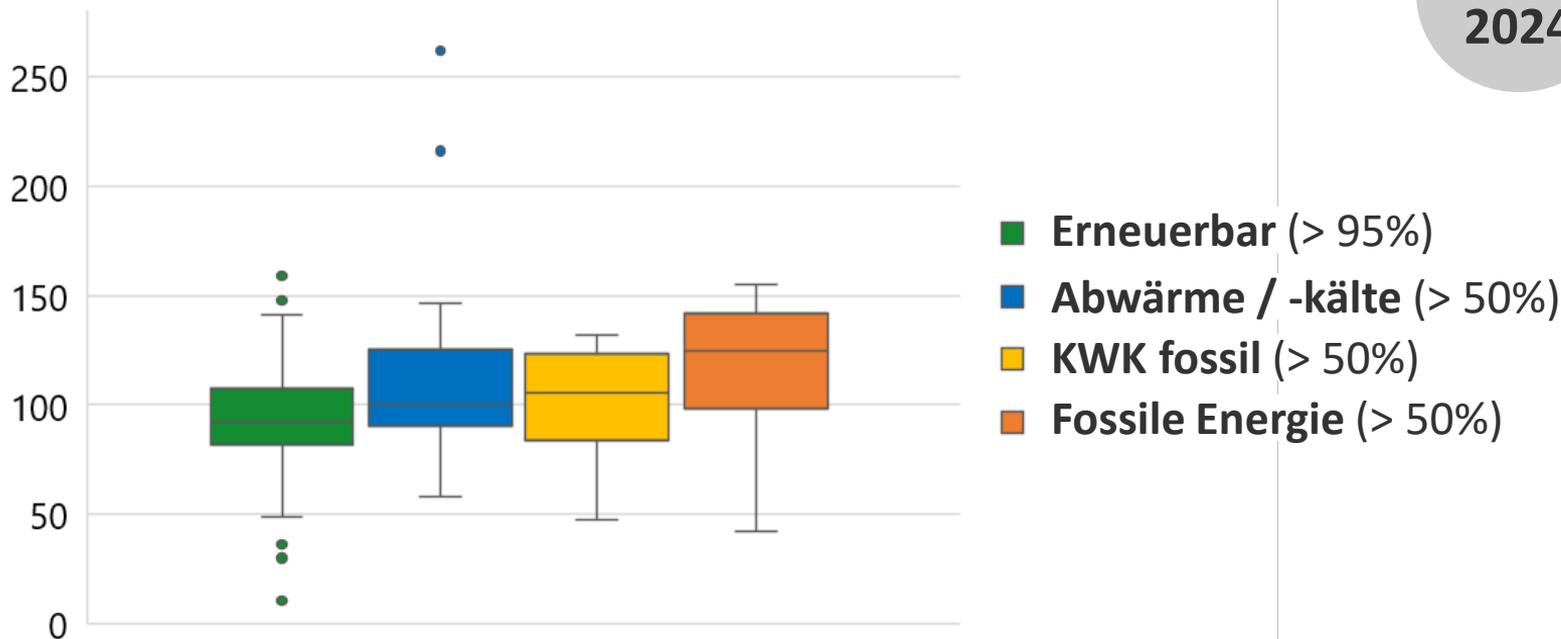
◀ Anzahl der Tarife jedoch nicht gleich!

Tarife mit hohem **Erneuerbaren Anteil** waren tendenziell günstiger

Arbeitspreis Netto [EUR/MWh]

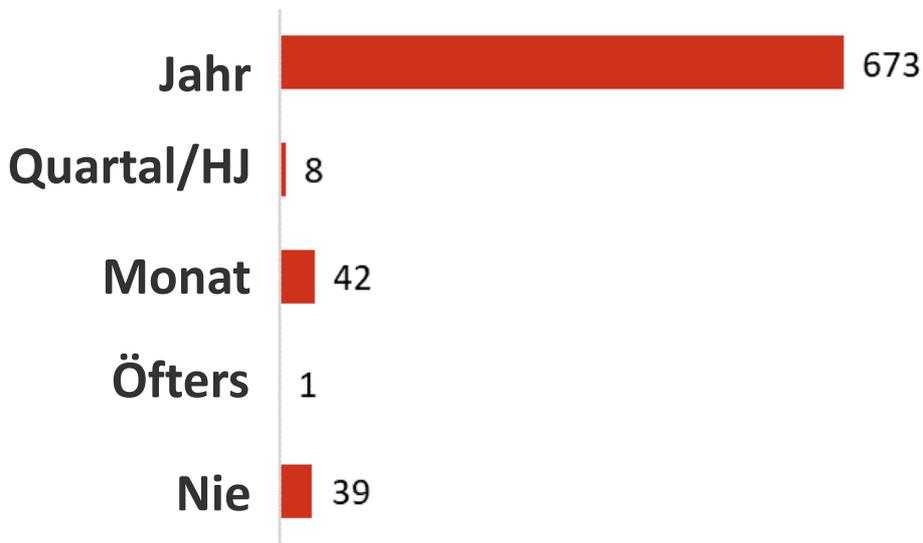
752 Tarife (davon 152 keine Angabe)

Mai
2024

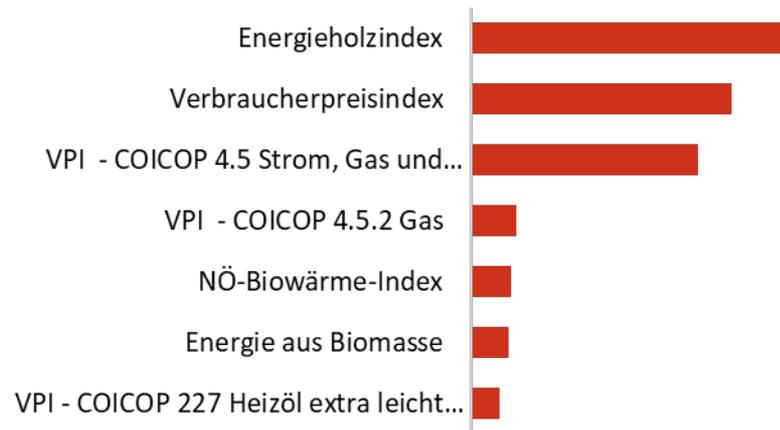


Indexierungen bei fast allen Tarifen, VPI ist prominent vertreten (auch beim Arbeitspreis)

Die Indexierung erfolgt pro...



Häufige Indices beim Arbeitspreis sind...

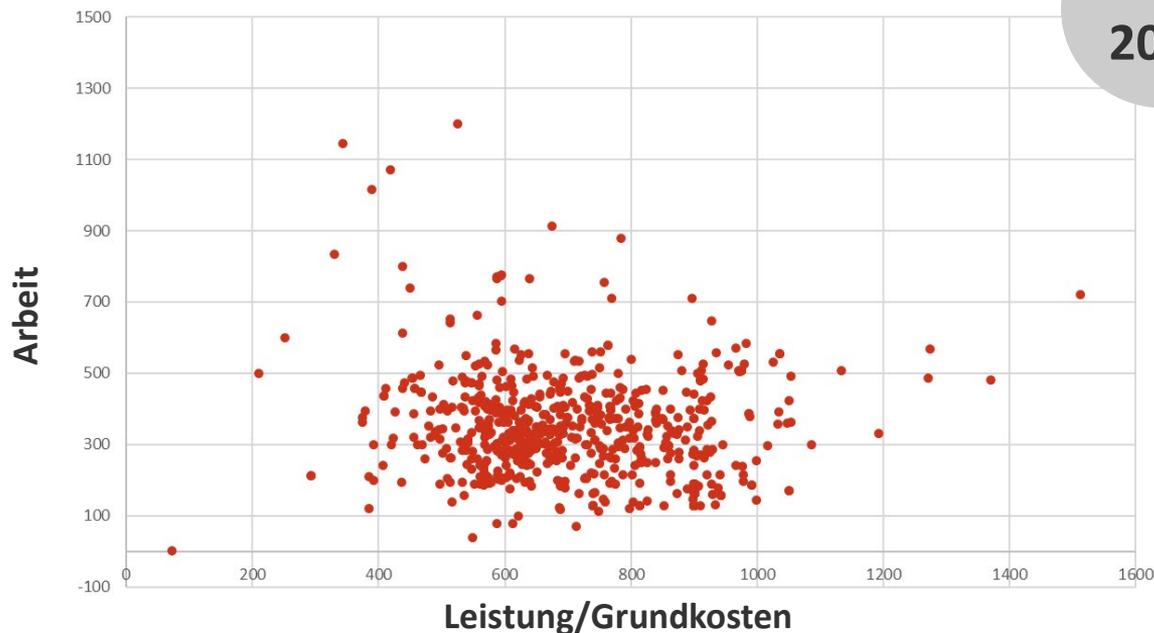


Leistungspreise sind für die Gesamtkosten eines Haushaltes ebenfalls relevant

Verhältnis Arbeits- zu Leistungskosten (netto) [EUR]

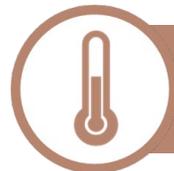
Basis Musterhaushalte (Wohnung)

Mai
2024



- ▶ Leistungs- bzw. Grundpreis keine einheitliche Einheit
- ▶ Tarife mit 0 Euro Leistungs- bzw. Grundpreis entfernt
- ▶ Hochrechnung auf Basis Musterhaushalt für eine Wohnung (unterschätzt Menge in ländlichen Gebieten)

Datenverfügbarkeit durch **Preistransparenz** stark verbessert.



Wärme

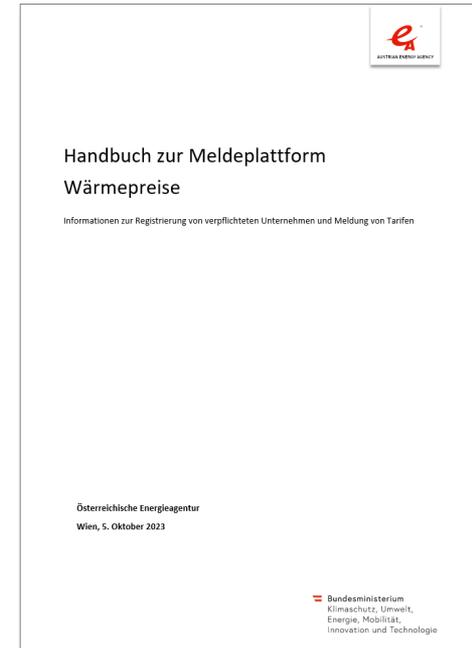
- ▶ Preisinformationen (inkl. gesamter Datensatz) online verfügbar
 - Durch Novellierung auch Tarifänderungen zu melden
- ▶ Anzahl der gemeldeten Tarife innerhalb weniger Monate verdoppelt
- ▶ Laufend Verbesserungen von waermepreise.at geplant (z.B. Daten-Archiv)
- ▶ Statistische Auswertungen eingeschränkt möglich (kein Wissen über Anzahl der Kund:innen im Tarif oder Mengen)

Information & Kontakt

- ▶ waermepreise.at
- ▶ FAQ
- ▶ Handbuch zur Meldeplattform

✉ E-Mail: waermepreise@energyagency.at

☎ Serviceline für meldende Unternehmen



Ihre Ansprechpartnerin

Karina Knaus^{PhD}

Leiterin Volkswirtschaft, Konsument:innen und Preise

Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency

karina.knaus@energyagency.at

T. +43 (0)1 586 15 24 - 0

Mariahilfer Straße 136 | 1150 Wien | Österreich

www.energyagency.at

 @at_AEA



Im Podcast [Petajoule](#) beantworten die Expertinnen und Experten der Österreichischen Energieagentur mit Gästen aus der Energiebranche die Fragen der Energiezukunft.