



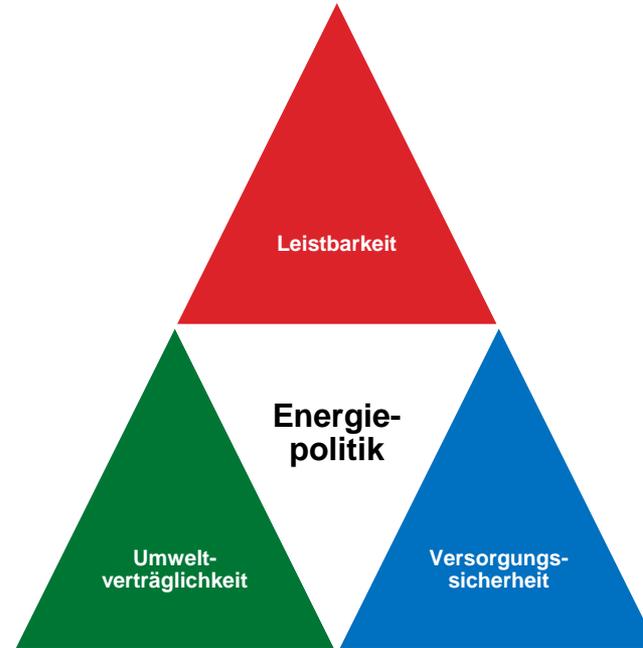
# Herausforderung leistbare Energieversorgung Wege zur klimagerechten Stadt

*Michael Soder & Christina Brichta-Hartmann*

 @Ecolomist

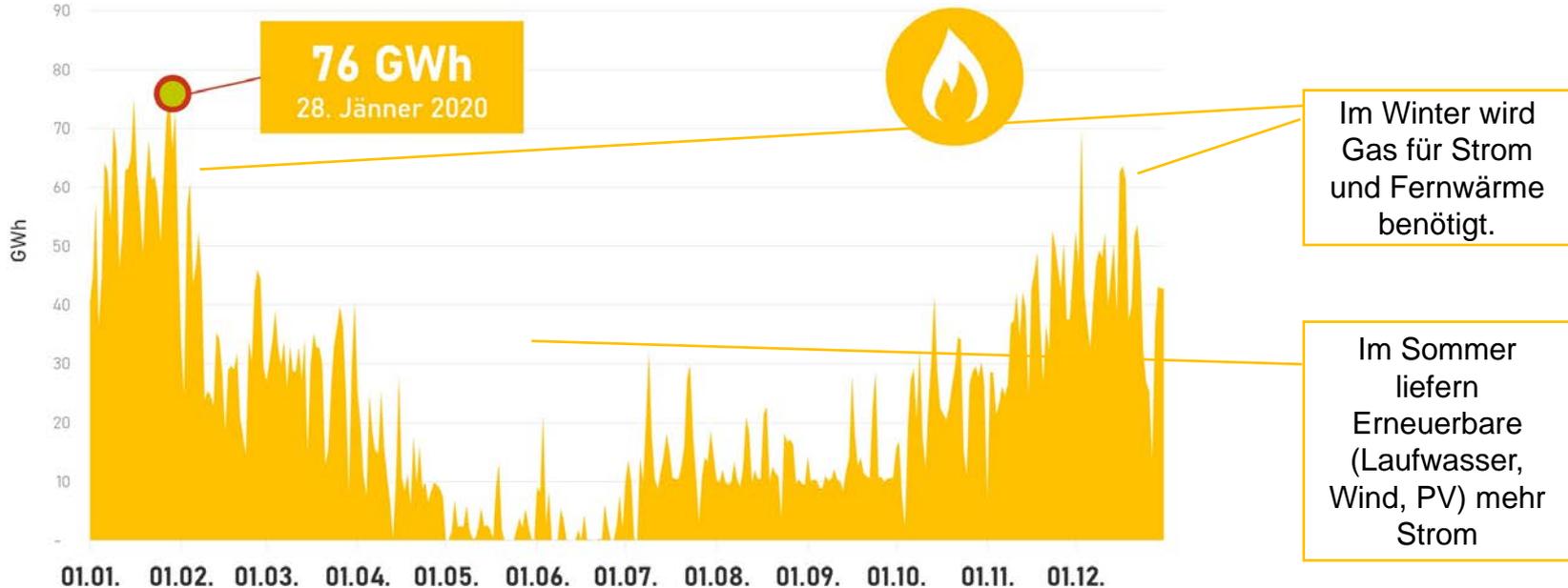
# DAS ENERGIEPOLITISCHE ZIELDREIECK

- **Energie ist kein Gut wie jedes andere**, sie ist wesentliche Grundlage unseres Wirtschafts- und Gesellschaftssystem, es gibt natürliche Monopole und Investitionsentscheidungen werden für viele Jahrzehnte getroffen.



# WARUM IST ERDGAS SO WICHTIG FÜR DAS ENERGIESYSTEM?

## Stromerzeugung aus Erdgas | 2020



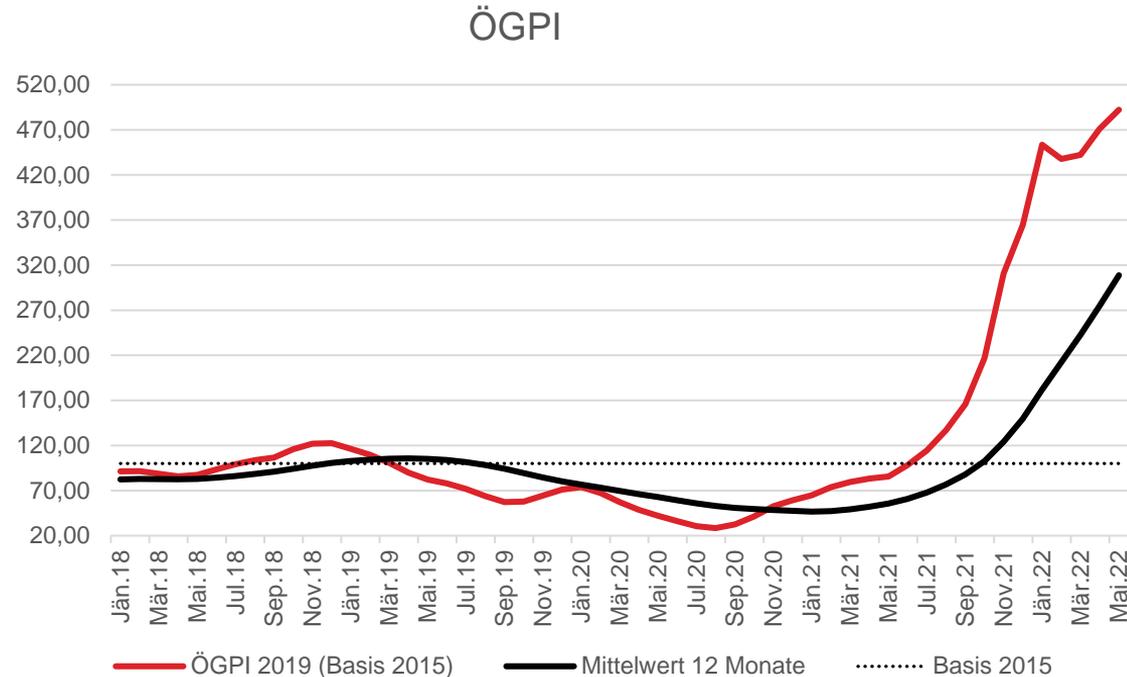
Daten: ENTSO-E



# GAS- UND STROMPREISE IM HÖHENFLUG

# ENTWICKLUNG DER GASBÖRSEPREISE

- Index bildet die Entwicklung des Börsenpreise für Erdgas ab
- Üblicherweise sinken die Preise im Sommer und steigen vor Einsetzen der Heizperiode wieder an



| Gasbörsenpreis |          |
|----------------|----------|
| Jahr           | Euro/MWh |
| 2020           | 10       |
| 2021           | 46       |
| 2022           | 93       |
| Maximum 2022   | 244      |

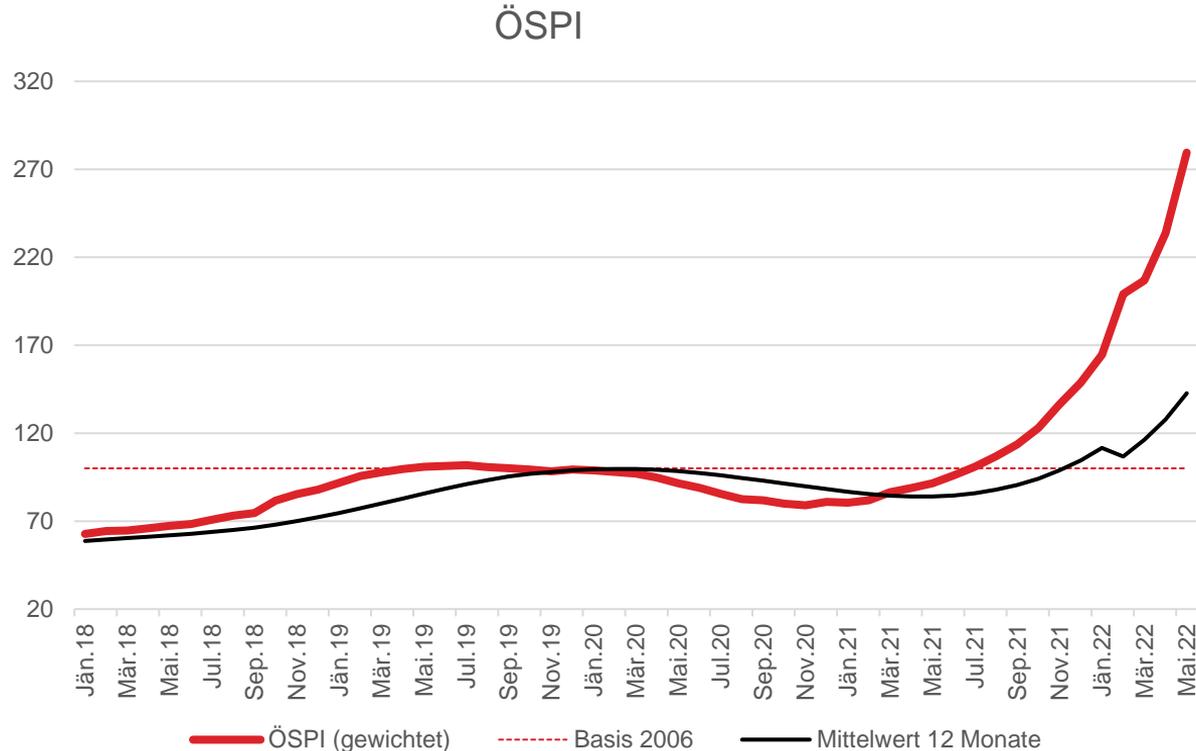
Stand: 26.4.2022  
Q: EEX, EPEX, Power Solutions

# URSACHEN DER GASPREISENTWICKLUNG

- **2020**
  - Volle Speicher
  - pandemiebedingte geringe Nachfrage
  - **Niedriger Preis**
- **2021**
  - Wirtschaftlicher Aufschwung (weltweit)
  - Geringe Erneuerbare Stromproduktion (Gaskraftwerke)
  - Gasspeicherstände gering (kalter Winter)
  - Gazprom liefert nur geringe Mengen an den Markt, füllt eigene Speicher nicht
  - **Hohe Preise** (vor allem zu Jahresende)
  - **Versorger füllen Speicher nur verhalten auf**
- **2022**
  - Zunächst leichter Preisrückgang
  - Leere Speicher & Krieg in der Ukraine & hohe Abhängigkeit von Russland
  - Unsicherheit & Spekulation
  - Politische Vorgaben: Speicherverpflichtungen etc.
  - **Hohe und sehr volatile Preise**

# ENTWICKLUNG DER STROMBÖRSEPREISE

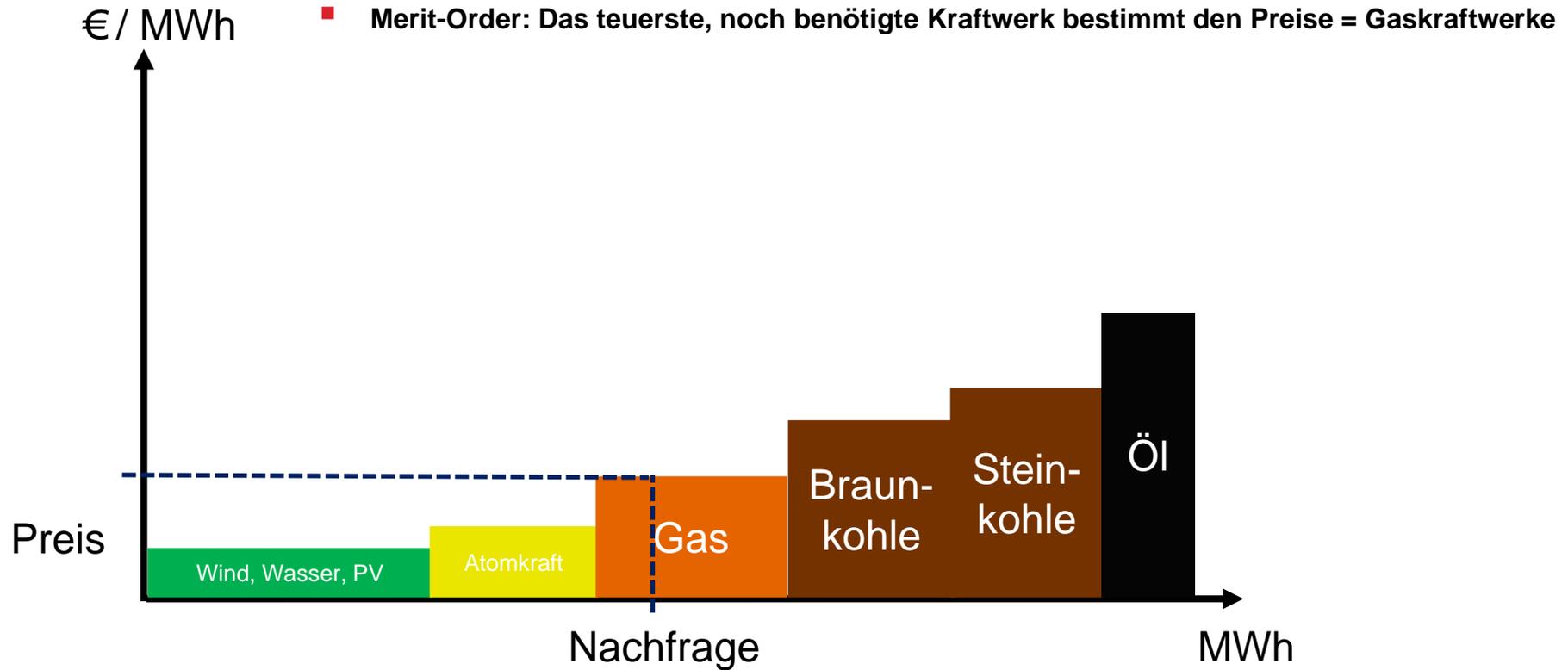
- Index bildet die Entwicklung des Börsenpreises für Strompreis ab
- Warum entwickelt sich der Strompreis so dynamisch?



| Strombörsepreis |          |
|-----------------|----------|
| Jahr            | Euro/MWh |
| 2019            | 40       |
| 2020            | 33       |
| 2021            | 102      |
| 2022            | 207      |

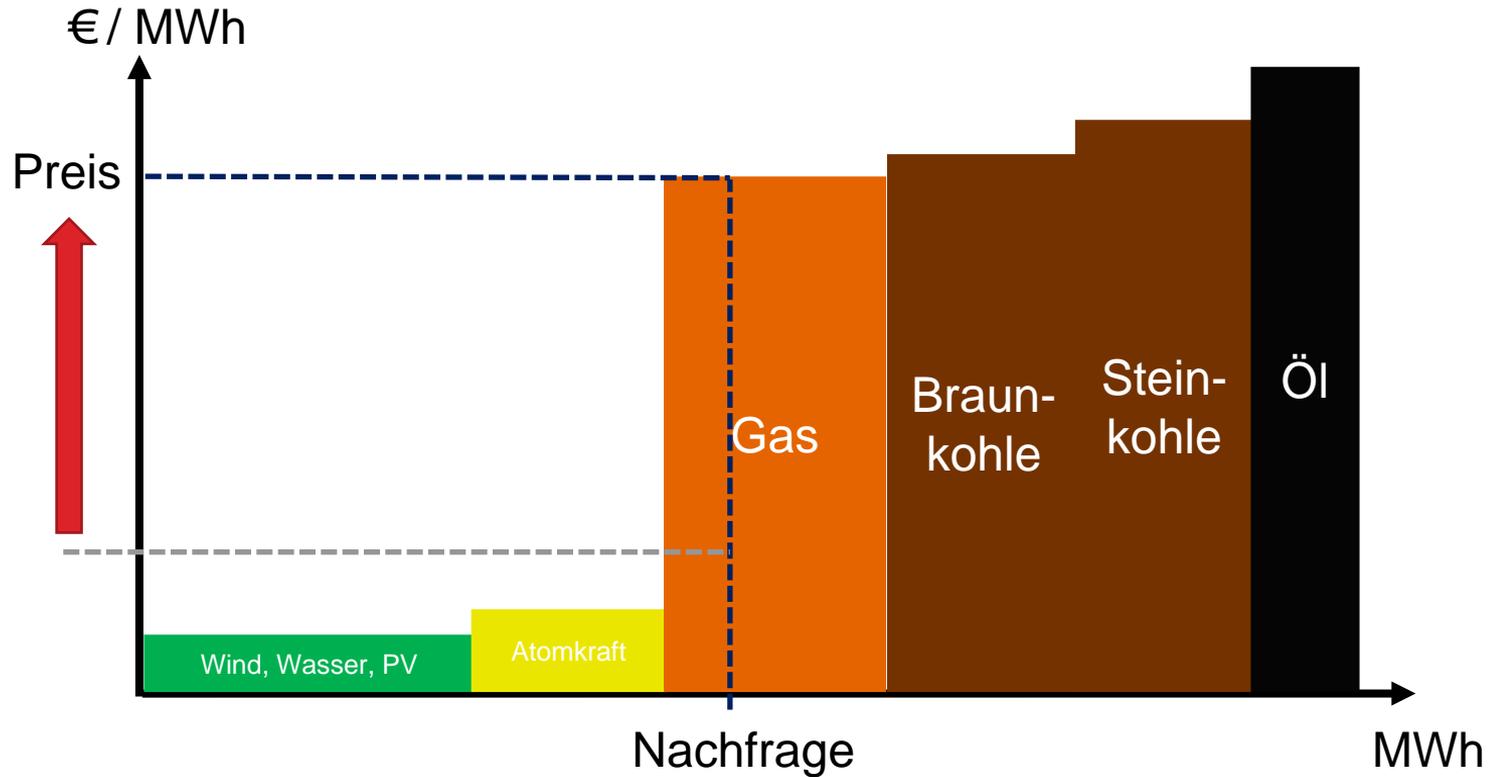
Stand: 26.4.2022  
Q: EEX, EPEX, Power Solutions

# URSACHEN DER STROMPREISENTWICKLUNG – STROMMARKTDESIGN



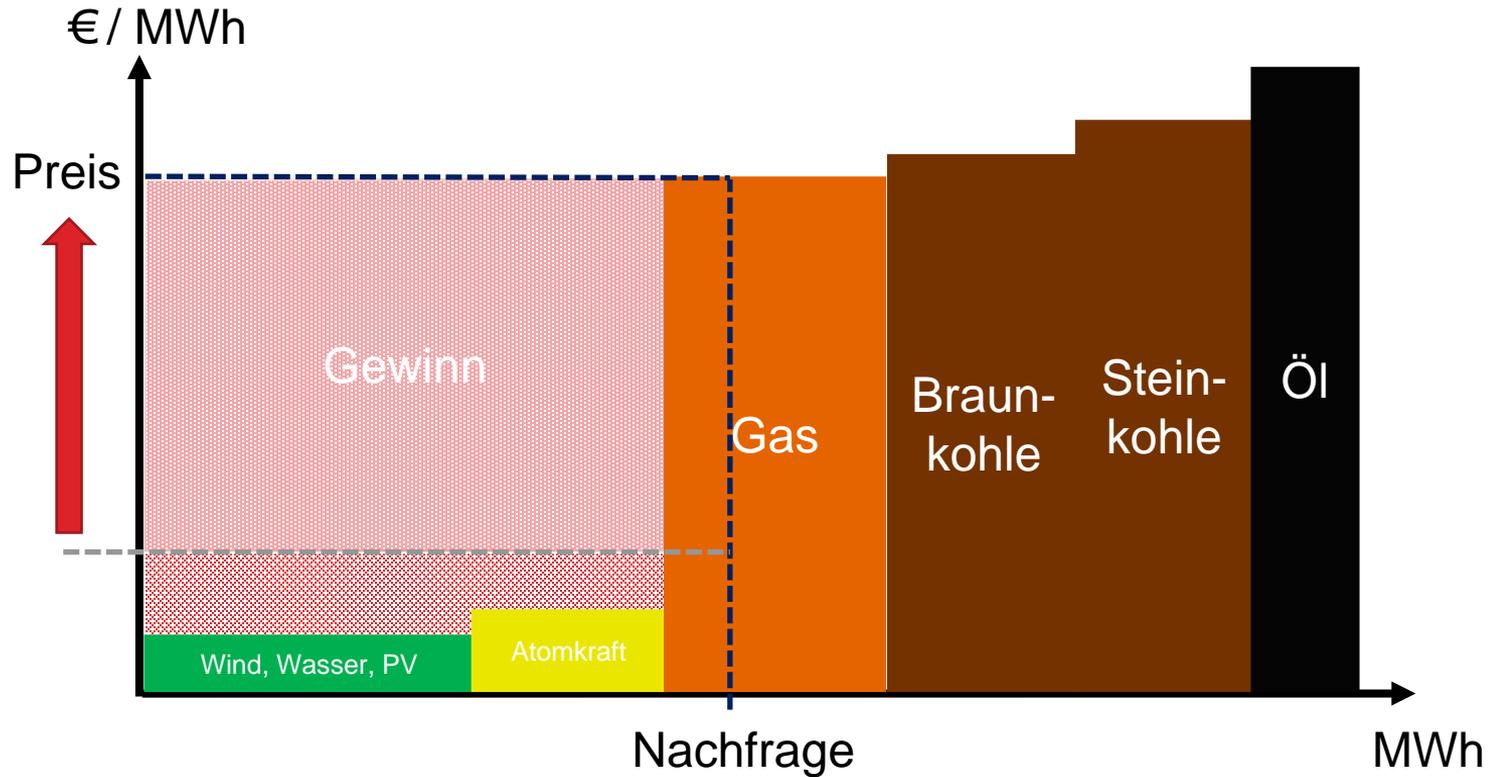
# URSACHEN DER STROMPREISENTWICKLUNG – MERIT-ORDER

- Strompreis steigt mit Gaspreis



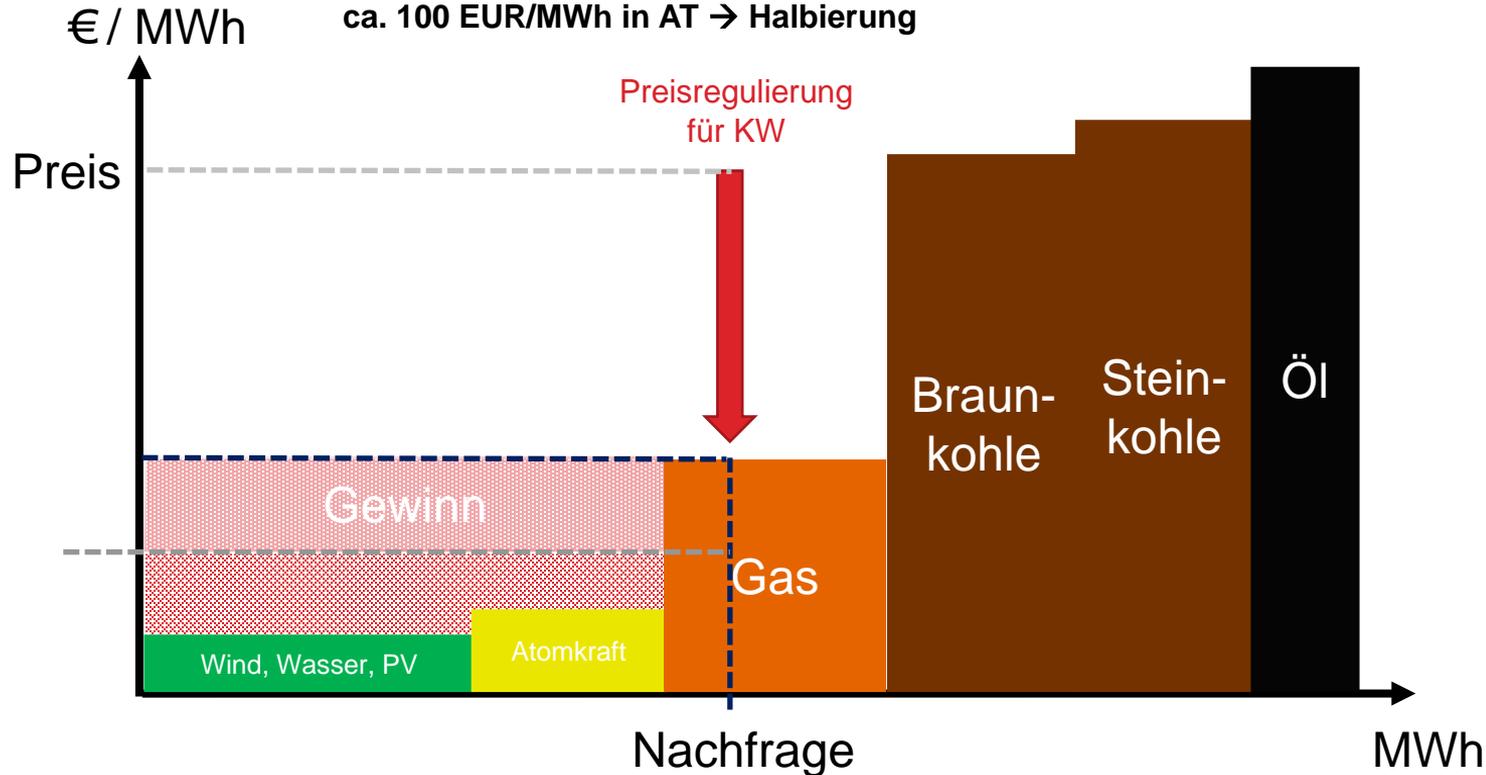
# URSACHEN DER STROMPREISENTWICKLUNG

- Windfall-Profits für nicht-fossile-Stromerzeugung



# OPTION UM DIE STROMPREISE ZU DRÜCKEN

- Gaspreisregulierung für Kraftwerke in Spanien/Portugal
- Deckelung Gaspreis (Erzeugung) auf 40 EUR/MWh = Effekt Senkung des Strompreises auf ca. 100 EUR/MWh in AT → Halbierung



# AUSWIRKUNGEN AUF ENDVERBRAUCHER:INNEN

- **Kleine Strom- und Gaslieferanten**
  - erhöhen Preise
  - kündigen KundInnen und verlassen den Markt (Insolvenz)
- **Landesenergieversorger und Verbund**
  - führen Indexierung an Börsenpreis (ÖGPI/ÖSPI) ein
  - erhöhen Preise für BestandskundInnen signifikant
  - erhöhen Preise für NeukundInnen noch deutlicher
- **Von weiteren signifikanten Preiserhöhungen ist auszugehen!**
  - Börsenpreisentwicklung wird zeitversetzt an EndkundInnen weitergegeben

# WAS ERWARTET UNS IN ZUKUNFT

- **Viele Bestandsverträge indexiert**
  - Somit sind **weitere Erhöhungen** „vorprogrammiert“, wenn der Index am Stichtag oder in der Zeitraumbetrachtung das Vorjahr überschreitet
- **ÖGPI und ÖSPI** nach einer sehr kurzen Stagnations- bzw. Erholungsphase vor dem Ukraine Krieg **wieder im Höhenflug**
- **Kein Ende der Hohen Großhandelspreise in Sicht**
- **Weitere Erhöhungen steht** im Herbst bzw. spätestens Anfang 2023 **vor der Türe**
  - Hohe Nachzahlungen – bis zu 1000 EUR und mehr
  - Höhere Teilbetragszahlungen
- **Bsp.: Basiswert Dezember 2021**
  - ÖGPI 364,65 vs. ÖGPI Mai 492,27 → + 35%
  - ÖSPI 148,67 vs. ÖSPI Mai 279,52 → + 88%
- **Wie geht es mit den Neuverträgen weiter?**



WIE GEHT ES MIT DEN HEIZKOSTEN WEITER

# ENERGIEPREISE IM HÖHENFLUG

|                                    | Monatsvergleich     | Jahresvergleich     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Energieträger                      | Mär 2022 - Feb 2022 | Mär 2022 - Mär 2021 |
| Fernwärme                          | 0,0 %               | 12,2 %              |
| Strom                              | 1,3 %               | 16,6 %              |
| Holzpellets                        | 1,6 %               | 17,3 %              |
| Brennholz                          | 1,9 %               | 12,6 %              |
| Erdgas                             | 5,6 %               | 73,1 %              |
| Super                              | 19,4 %              | 45,3 %              |
| Diesel                             | 23,8 %              | 55,0 %              |
| Heizöl                             | 51,5 %              | 118,5 %             |
| <b>Verbraucherpreisindex (VPI)</b> | <b>2,1 %</b>        | <b>6,8 %</b>        |
| <b>Energiepreisindex (EPI)</b>     | <b>14,5 %</b>       | <b>42,4 %</b>       |

Quelle: Statistik Austria | Berechnung: Österreichische Energieagentur



WAS FORDERT DIE AK

## ELEMENTE AK SCHUTZPAKET (SEIT 10.2021)

- 1. Senkung der Steuern auf Energie.** (Ust/Energieabgabe)
- 2. Heizkostenzuschüsse:** Deutliche Erhöhung sowie Ausweitung des Begünstigtenkreises der Heizkostenzuschüsse
- 3. Das Recht auf Grundversorgung mit Energie stärken**
- 4. Rasche Umsetzung des Energie- und Klimahilfsfonds,** der als zentrale Informations-, Anlauf- und zur Förderung von Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen, darunter thermische Sanierungen, Heizungstausch...
- 5. Konsument\*innenfreundliche Standardtarife, Regulierung der Tarife, Deckelung der Energiepreise, insbesondere für energiearme Haushalte.**
- 6. Preistransparenz und Überwachung der Energiemärkte**
- 7. „Windfall-Profits“ mit Steuer umverteilen.** (Spanien, Rumänien, Italien, Frankreich)
- 8. Erneuerbares Wärmegesetz und Energieeffizienzgesetz rasch umsetzen.**

