



HERZLICH WILKOMMEN

Informationen der IG Fernwärme
Böblingen e.V. zur Preiserhöhung der SWBB

SparkassenForum Böblingen
13.11.2023

Agenda

Vergangenheit und Gegenwart

Preise ab Januar 2024 und Hintergründe

Faktencheck zu Aussagen des Zweckverbands RBB

Wirtschaftlichkeit der Fernwärme

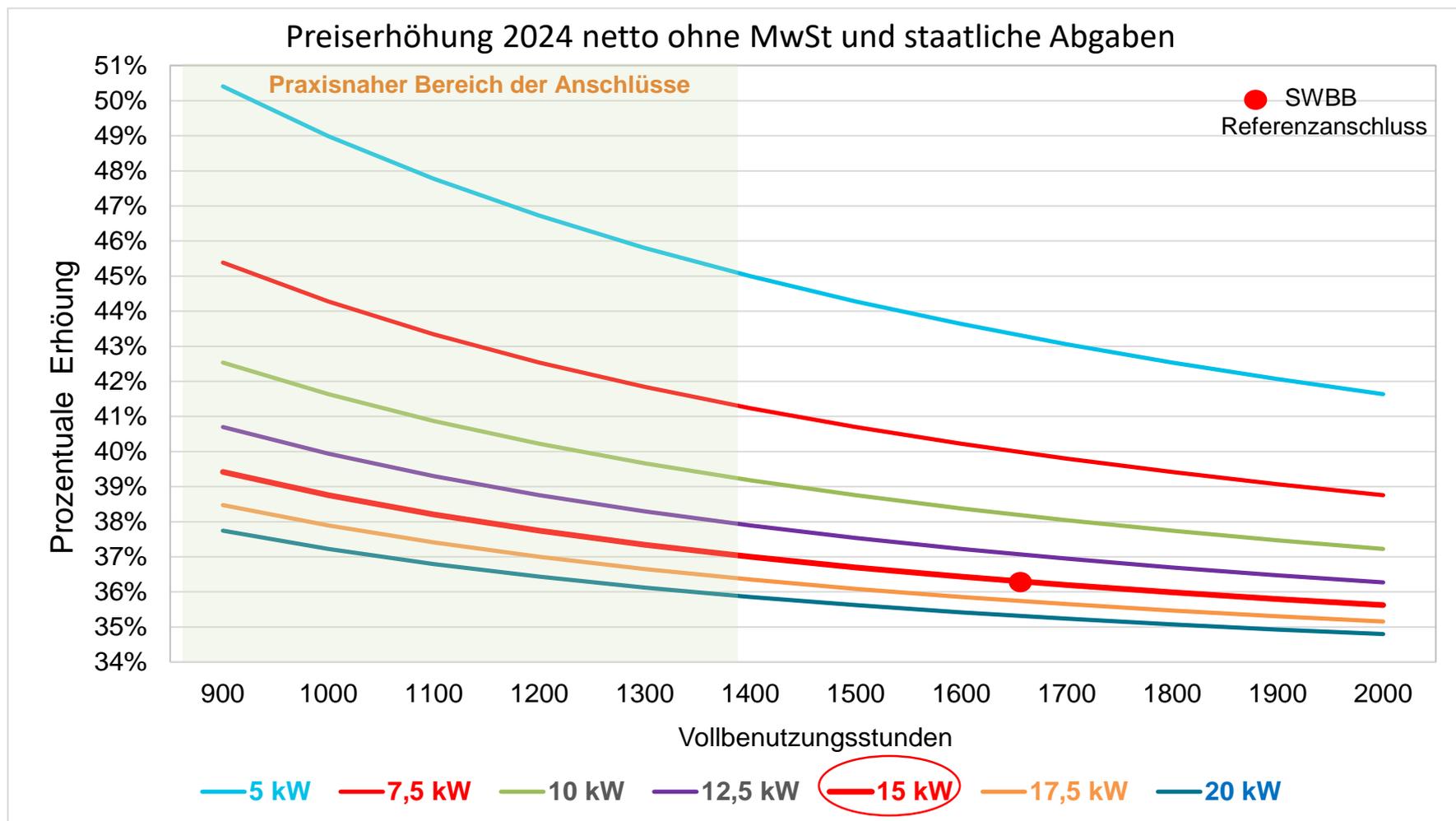
IG Fernwärme Aktivitäten

Diskussion

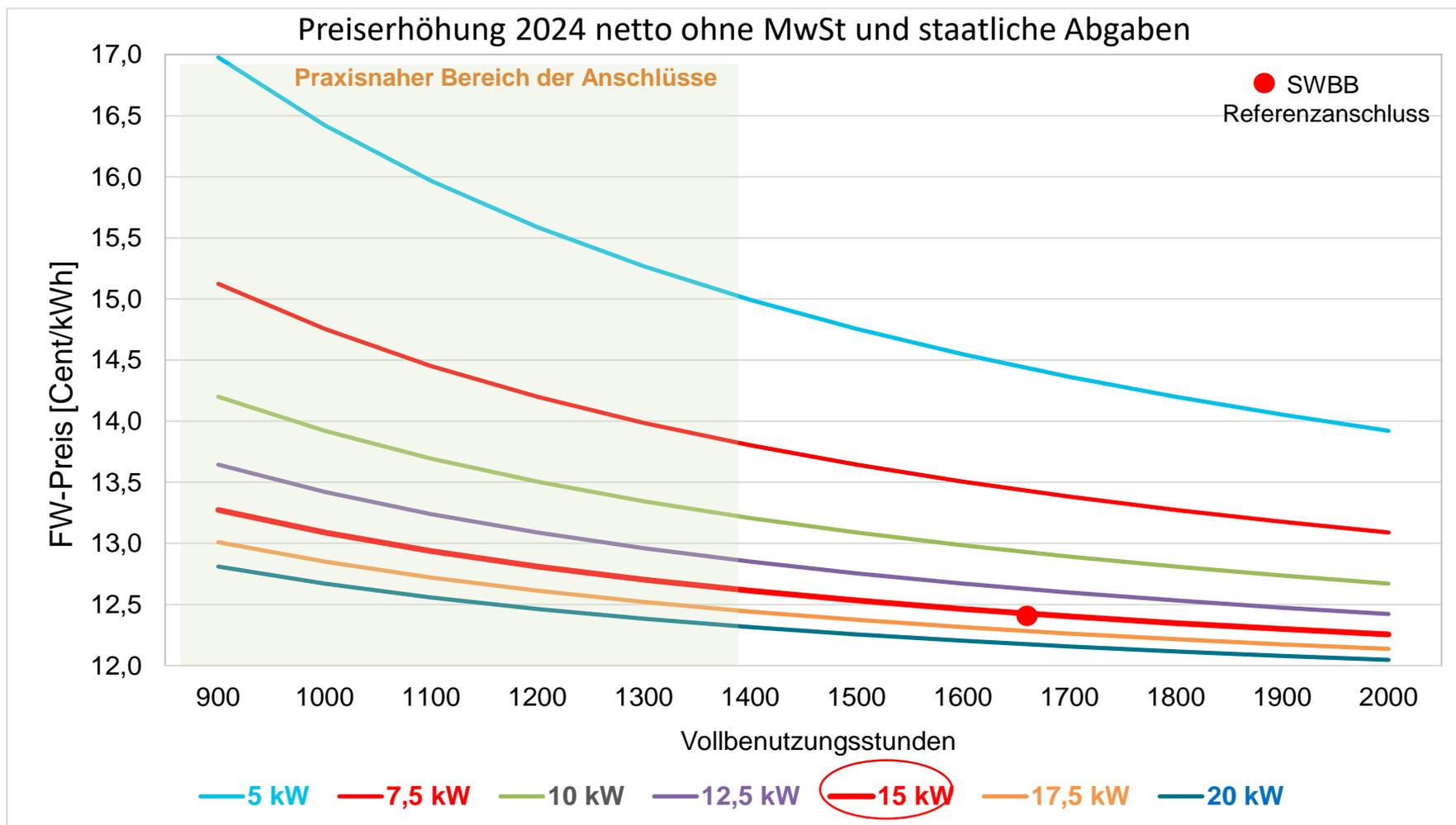
IG Fernwärme Erfolge

- Ergebnis der Mediation: 8 Jahre stabile Fernwärmepreise im Tarif Garant
- Preise 2023 im Tarif Komfort mit Preisbremse 57 % höher
 - 91 €/MWh Tarif Garant
 - 142,50 €/MWh Tarif Komfort
 - Ohne Preisbremse wären es + 67%
- Grundpreis trotz Erhöhung auch zukünftig pauschaliert und relativ niedrig im Vergleich zu anderen

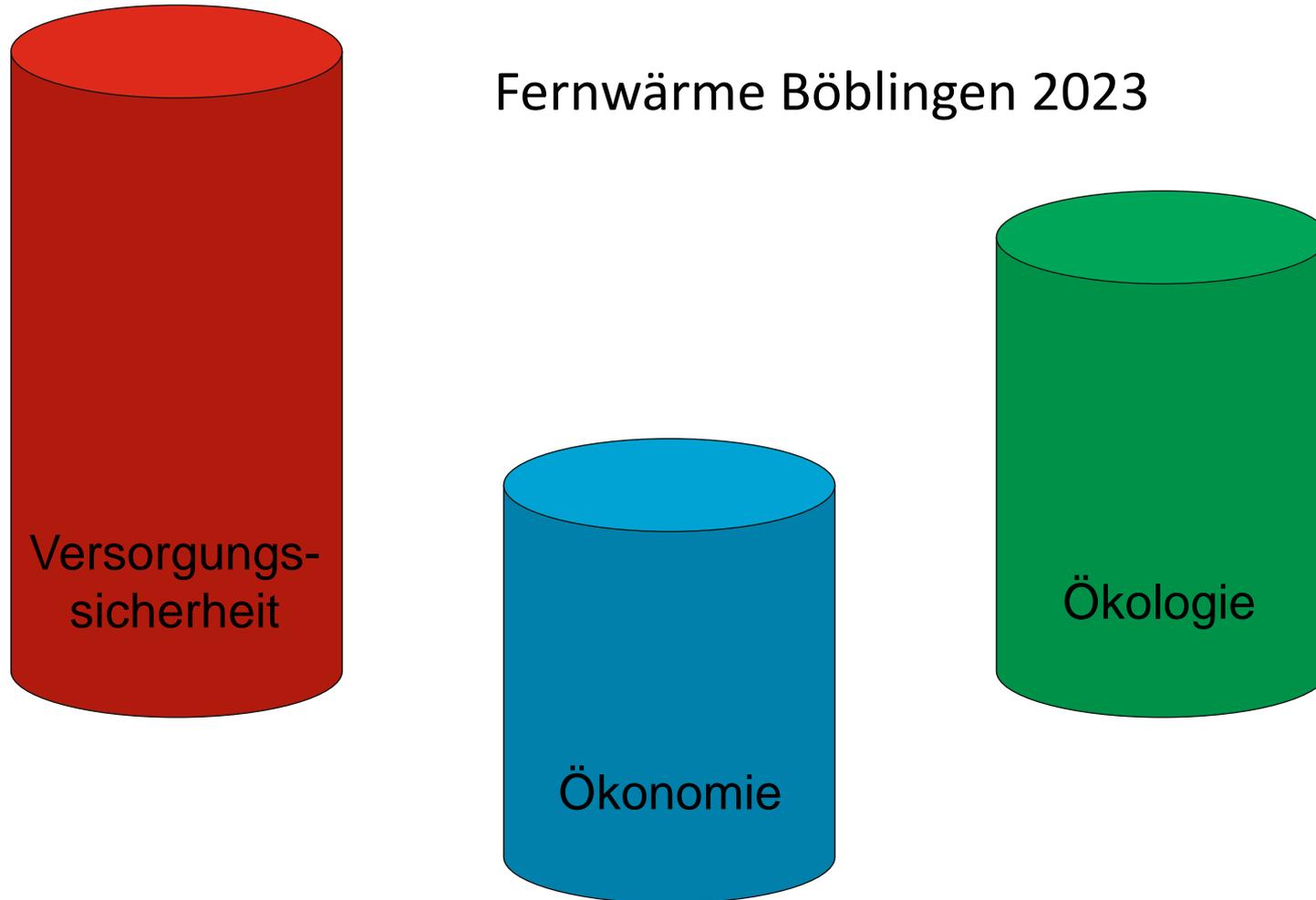
Prozentuale Preiserhöhung



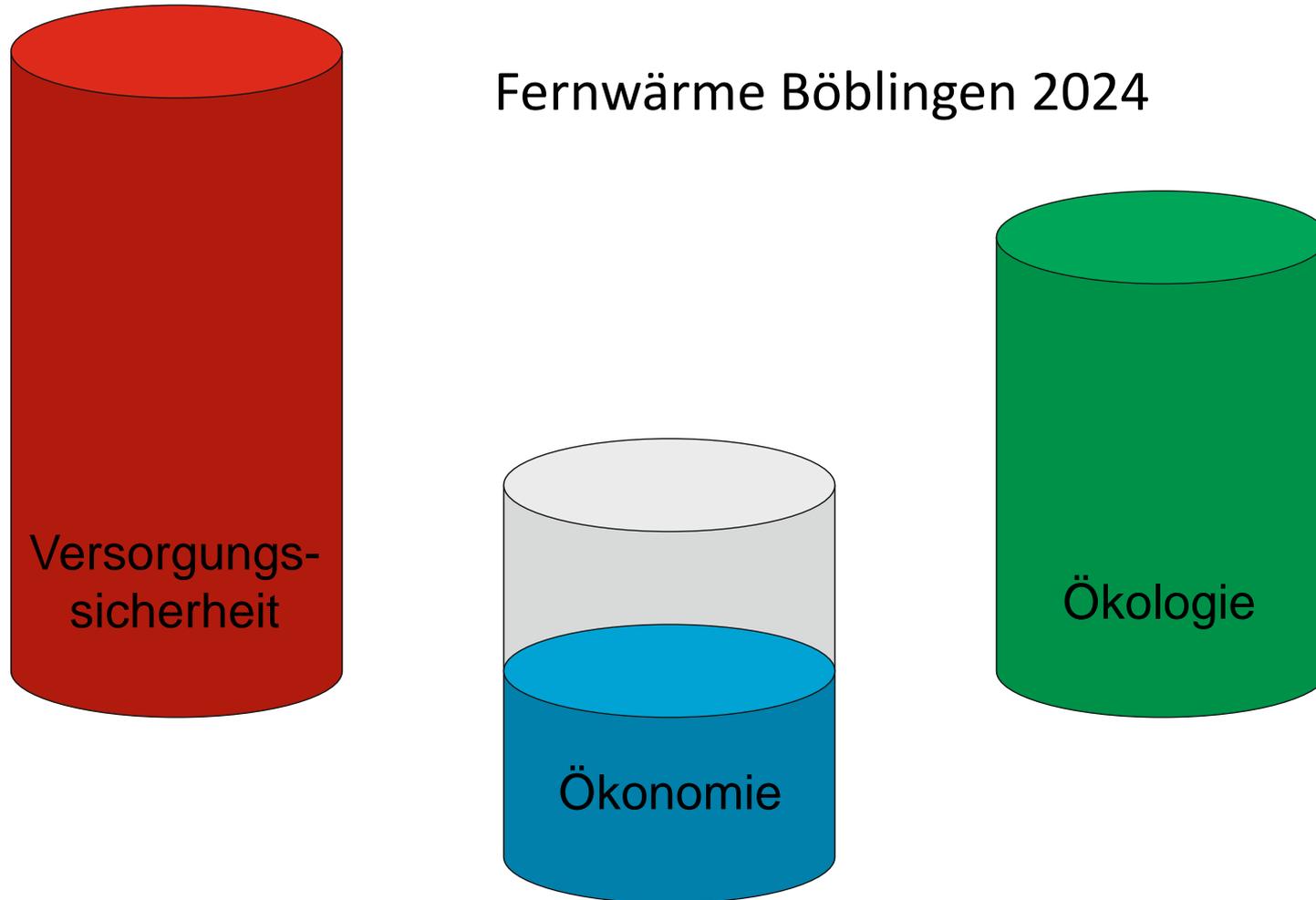
Preise 2024



Die Säulen der Energieversorgung

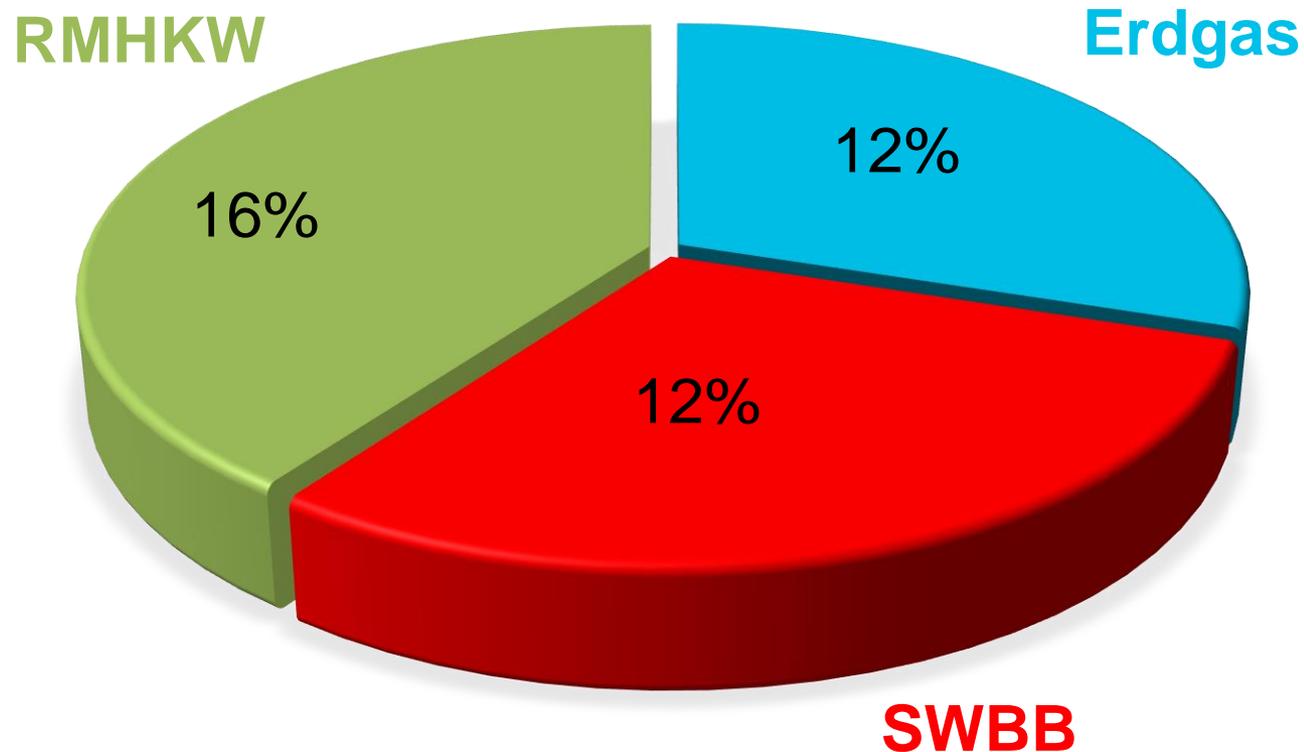


Die Säulen der Energieversorgung



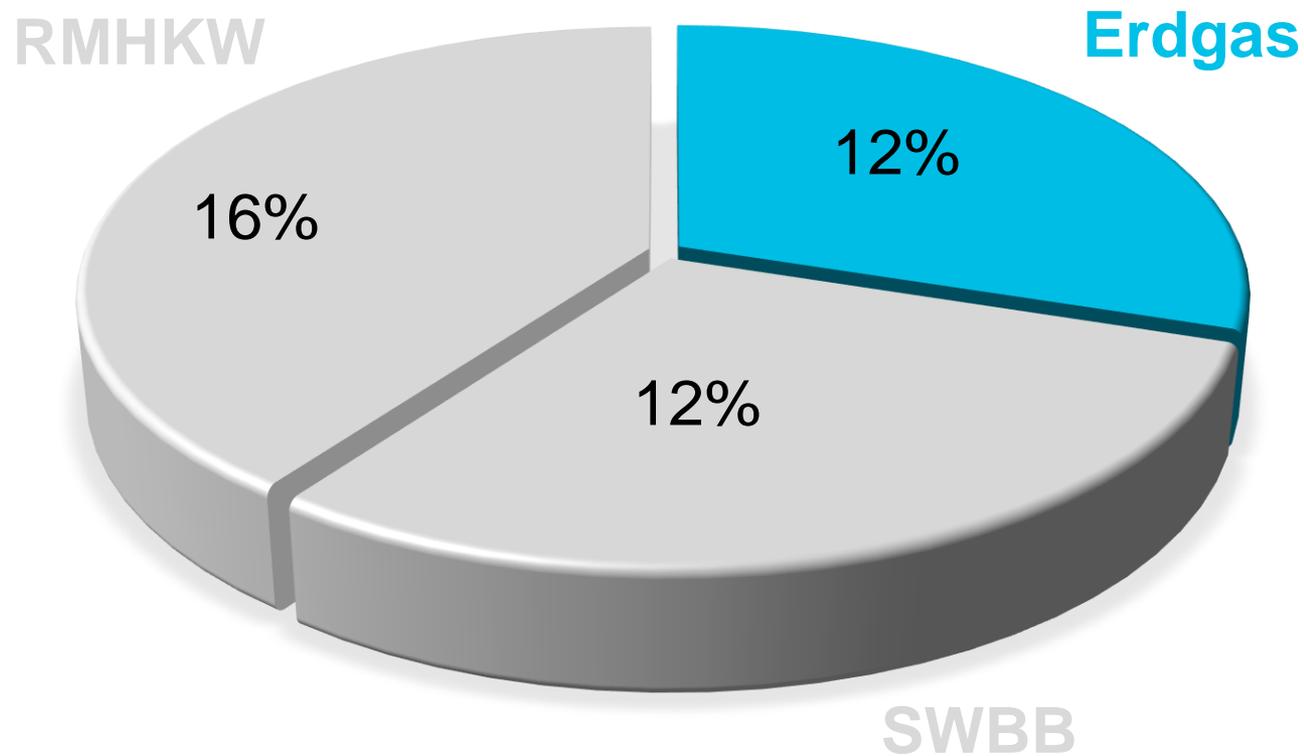
Preiserhöhung Stadtwerke

Anteil an der Preiserhöhung

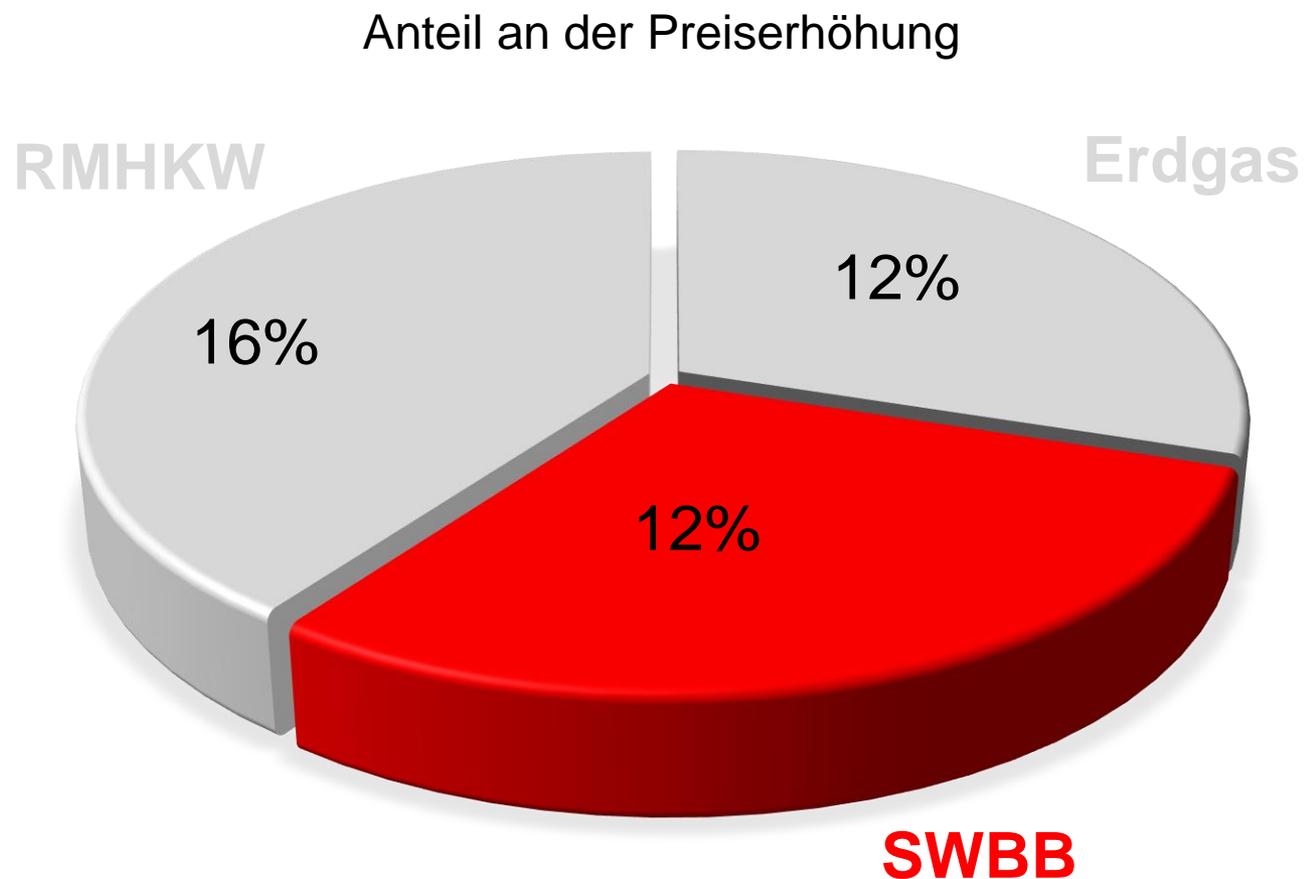


Preiserhöhung Stadtwerke

Anteil an der Preiserhöhung

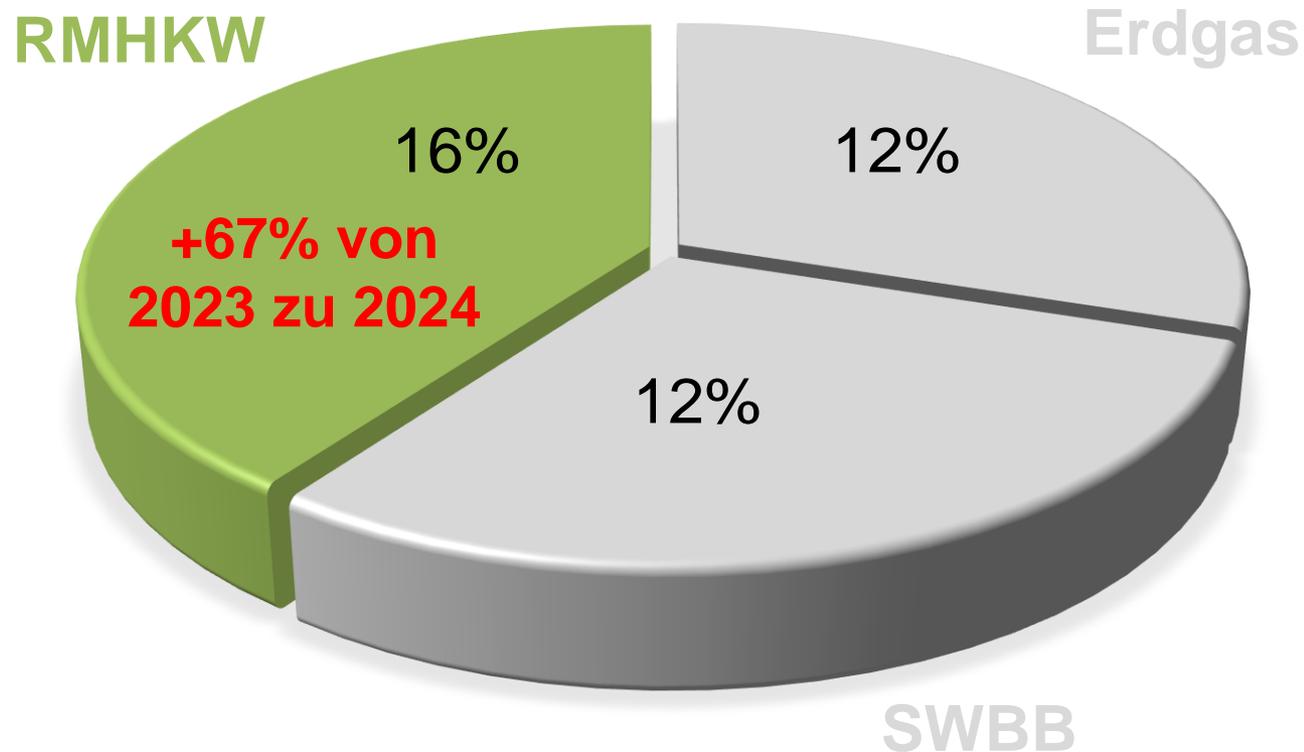


Preiserhöhung Stadtwerke



Preiserhöhung Stadtwerke

Anteil an der Preiserhöhung

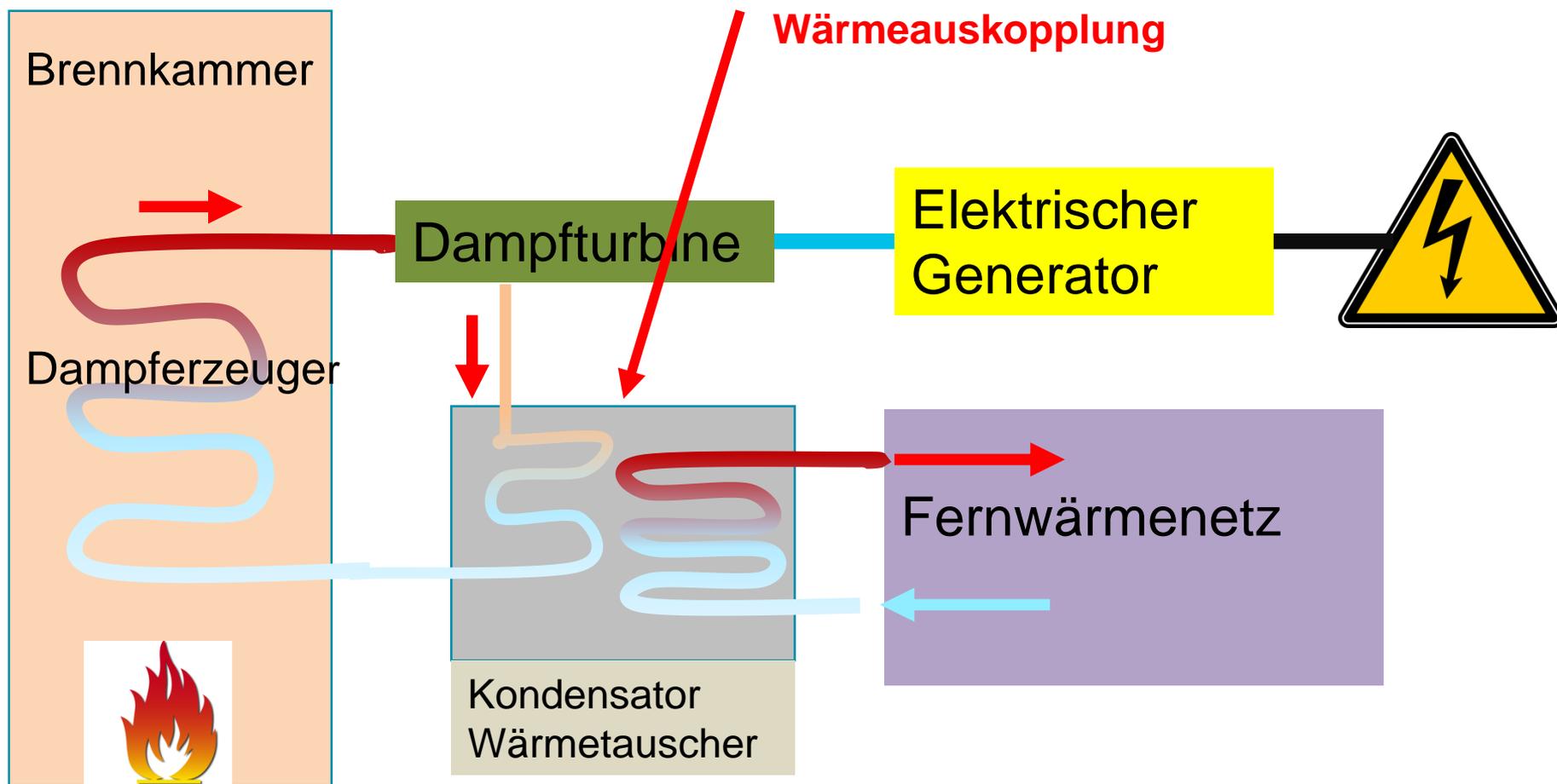


Zweckverband RBB Böblingen

Gegründet 1996 zur gesetzeskonformen Entsorgung unvermeidbarer Siedlungsabfälle

- Restmüllheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung
- 51,1% Landkreis Böblingen Abfallwirtschaftsbetrieb
- 48,9% Stadt Stuttgart, Landkreise Rottweil, Freudenstadt, Calw

Prinzipschaubild Restmüllheizkraftwerk



RMHKW Wärmepreise

Ungewöhnliche Preisstruktur mit 3 Preisstufen:

1. Stufe bis 100 GWh Abnahme/Jahr
2. Stufe 100 – 150 GWh Abnahme/Jahr zu wesentlich höheren Preisen
3. Stufe ab 150 GWh Abnahme/Jahr zu noch höheren Preisen.

Ausgesetzt seit 2017, Aussetzung gekündigt zum 31.12.23

Indizierte Preisformel basiert auf Erdgas und Heizöl

Obwohl im laufenden Betrieb kein fossiler Brennstoff eingesetzt wird

Referenzzeitraum vorletztes Kalenderjahr

RMHKW Faktencheck

Aussagen von Dr. Schuhmacher*:

1. Aussage:

SWBB hätte durch die Preisfestschreibung in den letzten 5 Jahren zu wenig ins Leistungsnetz investiert und müsse das jetzt nachholen.

1. Fakt:

Die Investitionen der SWBB in das Fernwärmenetz betragen von 2018 – 2022 24,5 Mio € und damit 42,2 % des Wärmeumsatzes im gleichen Zeitraum.

Quelle: Jahresabschlüsse der SWBB

*publiziert in der örtlichen Presse am 10.11.2023

RMHKW Faktencheck

Aussagen von Dr. Schuhmacher*:

2. Aussage:

Ein Indiz [für geringe Investitionen in das Leitungsnetz] ist die hohe Anzahl von Leckagen, die 10 – 15 Prozent der Verluste ausmachen.

2. Fakt:

Die Aussage als solche macht keinen Sinn. Vermutlich sind die Wärmeverluste im Netz gemeint. In einem Leitungsnetz dieser Größe sind 10 – 15 % Wärmeverluste ein rekordverdächtig niedriger Wert.

*publiziert in der örtlichen Presse am 10.11.2023

RMHKW Faktencheck

Aussagen von Dr. Schuhmacher*:

3. Aussage:

„Es kann nicht sein, dass die 1,3 Mio. Menschen, deren Müll wir verbrennen, die billige Fernwärme von 1900 Böblinger Anschlüssen finanzieren.“

3. Fakt:

Nein, das kann wirklich nicht sein. Denn bei der Auskopplung der Fernwärme entstehen nur minimale echte Kosten. Daher besteht der begründete Verdacht, dass hier eine Quersubventionierung zugunsten der Verbrennungskosten des Mülls besteht.

*publiziert in der örtlichen Presse am 10.11.2023

RMHKW Faktencheck

Aussagen des Landratsamts*:

4. Aussage:

„Der Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen (RBB) stellt klar, dass er für die Jahre 2023, 2024 und 2025 keine höheren Preise verlangt. Der RBB liefert danach keinen Grund, die Fernwärme für Endkunden der Stadtwerke zu verteuern.“

4. Fakt:

Die Abgabepreise der Wärme werden um 67% angehoben.

Höhere Preise aufgrund einer indizierten Preisformel und/oder aufgrund einer selbst gekündigten Preisvereinbarung sind für den Zweckverband offensichtlich keine Preiserhöhung.

*publiziert in der örtlichen Presse am 10.11.2023

Vergleich Fernwärme vs Wärmepumpe in einer Doppelhaushälfte

- Baujahr: 1996
- Gut isoliert aber ohne Fußbodenheizung
- Keine Veränderung bei den Wohnverhältnissen
- Bis 2018 Versorgung mit Fernwärme
- Danach Heizung und Warmwasserversorgung mit Luft-Wasser Wärmepumpe IDM iPUMP A 3-11
- Durchschnittlicher Wärmebedarf 10,5 MWh/Jahr
- Durchschnittlicher Stromverbrauch Wärmepumpe 3,0 MWh/Jahr
- Stromkosten @ 30 Cent/kWh 900 €/Jahr

Vergleichbare Fernwärmekosten:

- 2023: 1217,12 €/Jahr (+35%)
- 2024: 1709,12 €/Jahr (+90%)

IG Fernwärme Aktivitäten

- Beschwerde der IG-Fernwärme gegen den Zweckverband RBB beim Bundeskartellamt.
 - Beschwerde ist fertig.
 - Liegt beim Rechtsanwalt zur Korrektur
- Konstruktive Zusammenarbeit mit den Stadtwerken
 - Wir wollen dass die Stadtwerke technisch und organisatorisch effizienter werden, um die Herausforderungen der Wärmewende zu meistern.
- Wir suchen weiterhin das Gespräch mit der Politik

Fazit

Die ab Januar geltenden Preise gefährden die Wärmewende in Böblingen massiv

Wir empfehlen trotzdem die erhöhten Fernwärmepreise ab Januar zu bezahlen

- Und hoffen, dass durch unsere Aktivitäten die Kosten mittelfristig sinken

Wir befürworten die Fernwärme

- Sie ist die einzige sinnvolle Nutzung von Abwärme, die sonst in die Luft geblasen wird
- Sie muss aber für alle Beteiligten wirtschaftlich sein