

ENERGIEPREISMONITORING SH

Stichtag: 01.07.2023

Inhalt

| | |
|----------------------------------|----------|
| ENERGIEPREISMONITORING SH | 1 |
| Hintergrund | 2 |
| Zusammenfassung | 3 |
| Gasversorgung | 6 |
| Anwendungsfall: 24.000 kWh | 6 |
| Anwendungsfall: 11.800 kWh | 9 |
| Stromversorgung | 10 |
| Anwendungsfall: 4.100 kWh | 10 |
| Anwendungsfall: 2.150 kWh | 13 |
| Annahmen & Hinweise | 14 |

HINTERGRUND

Mit dem Energiepreismonitoring will die Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein (VZSH) zu einer höheren Transparenz im regionalen Energiemarkt beitragen. Die Daten stellen die Preise zu einem benannten Stichtag dar, die über den ene't Navigator¹ erhoben wurden. In dem Navigator sind Nettopreise enthalten, sodass es zu Rundungsdifferenzen bei der Errechnung der Bruttopreise kommen kann. Sofern der VZSH Informationen zu Preisänderungen in der Zukunft vorliegen, werden diese in der Zusammenfassung aufgeführt.

Seit dem 2. Halbjahr des Jahres 2021 sind die Energiepreise bis in den Herbst des Jahres 2022 kontinuierlich gestiegen mit teilweise erheblichen Konsequenzen für Verbraucherinnen und Verbraucher². Im Laufe des Jahres 2023 sind nun wieder rückläufige Preise an den Energiebörsen zu verzeichnen, wie es Abbildung 1 beispielhaft für den Gasmarkt zeigt. Das Preismonitoring enthält einen aktuellen Überblick über die Preisgestaltung der Grundversorger in Schleswig-Holstein. Im weiteren zeitlichen Verlauf des Monitorings wird zusätzlich auf die Rückwirkungen eingegangen, die die Preisentwicklung der Energiebörsen auf die Energieverträge für Endverbraucher haben.

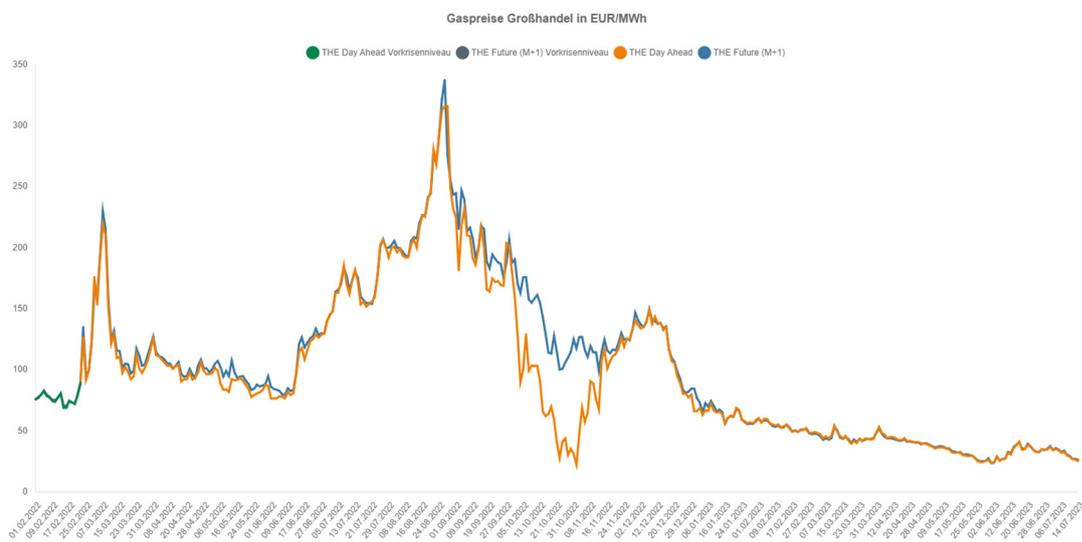


Abbildung 1 - Gaspreise Großhandel in EUR / MWh³

Eine große Bedeutung hat im Jahr 2022 die Grundversorgung gewonnen. Im Jahr 2021 wurden 24 Prozent⁴ der Stromkunden über die örtlichen Grundversorgung

¹ Siehe <https://www.enet-navigator.de/>.

² Für eine bessere Verständlich- und Lesbarkeit verwenden wir im weiteren Text die generische Form. Damit sind alle Menschen gemeint. Darüber hinaus orientieren wir uns an der diskriminierungssensiblen Sprache der acht größten deutschen Nachrichtenagenturen.

³ Quelle: EEX, Bundesnetzagentur, 17.07.2023, 08:40, https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Gasversorgung/aktuelle_gasversorgung/_svg/Gaspreise/Gaspreise.html

⁴ Siehe Monitoringbericht Bundesnetzagentur | Bundeskartellamt 2022, S. 35, siehe auch https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Mediathek/Monitoringberichte/MonitoringberichtEnergie2022.pdf?__blob=publicationFile&v=5, 37 Prozent der Haushaltskunden wurden durch den Grundversorger außerhalb der Grundversorgung beliefert.

beliefert und 16 Prozent⁵ der Gaskunden. Im Laufe des Jahres 2022 standen teilweise keine Sondervertragsoptionen zur Verfügung. Ein Wechsel in die Grundversorgung war bei Auslaufen bestehender Verträge für viele Verbraucher die einzige Möglichkeit, die gleichzeitig auch die preiswerteste Option war, Energie zu beziehen. Daher liegt die Vermutung nahe, dass der Anteil, der über die Grundversorgung belieferten Haushalte im Jahr 2022 zugenommen hat.

Im Laufe der Energiepreiskrise waren letztlich auch in der Grundversorgung teilweise erhebliche Preisanstiege zu verzeichnen. Durch die laufenden Preisbremsen wird den Verbrauchern die Höhe des eigentlichen Tarifs häufig nur dann deutlich, wenn sie mehr als 80 Prozent des prognostizierten Kontingents verbrauchen.

ZUSAMMENFASSUNG

Gasversorgung

Die Arbeitspreise für Gas unterscheiden sich in Schleswig-Holstein zum 01.07.2023 erheblich zwischen den einzelnen Grundversorgern:

Die **Arbeitspreise** liegen brutto

- in der Grundversorgung zwischen 8,26 ct/kWh und 31,34 ct/kWh⁶,
- in der Ersatzversorgung zwischen 6,29 ct/kWh und 31,57 ct/kWh ,
- im günstigsten Tarif der Grundversorger zwischen 6,58 ct/kWh und knapp 28 ct/kWh,

Wird der **Anwendungsfall 24.000 kWh**⁷ betrachtet, bedeutet dies ein Kostenunterschied von gut 5.622,- Euro im Jahr brutto (inkl. Grund- und Messpreis), je nachdem wo der Verbraucher in der Gasgrundversorgung beliefert wird. Auch die Differenz zwischen günstigstem Tarif und dem Grundversorgungstarif der einzelnen Grundversorger weist große Unterschiede. Bei 67 Prozent der betrachteten Tarife liegt der finanzielle Unterschied zwischen diesen Tarifen bei 850,- Euro und mehr, in einem Fall beträgt er ca. 3.725,- Euro. Da die E.ON Energie Deutschland GmbH in Schleswig-Holstein flächenmäßig der größte Grundversorger ist, liegt die Differenz in knapp 62 Prozent der betrachteten Postorte⁸ bei 986,50 Euro.

Bezogen auf die Postorte liegt der durchschnittliche Preis im Grundversorgungstarif in Schleswig-Holstein bei 14,69 ct/kWh brutto und damit etwas unter dem Bundesdurchschnitt von 15,53 ct/kWh brutto. Abbildung 2 visualisiert die Verteilung unterschiedlicher Preisspannen im Bundesgebiet.

⁵ Siehe ebda. S. 355, 48 Prozent der Haushaltskunden wurden durch den Grundversorger außerhalb der Grundversorgung beliefert.

⁶ Die verwendeten Tarifdaten wurden über den ene't Navigator erhoben. Darin enthalten sind Nettopreise, sodass es zu Rundungsdifferenzen bei der Errechnung der Bruttopreise kommen kann.

⁷ Zu den unterschiedlichen Anwendungsfällen siehe Seite 14.

⁸ Für eine bessere Visualisierung und Auswertung im ene't Navigator wurden die Netzgebiete der Grundversorger den Postleitzahlengebieten und Gemeindegrenzen zugeordnet und für diese Kombination der Begriff Postort definiert.

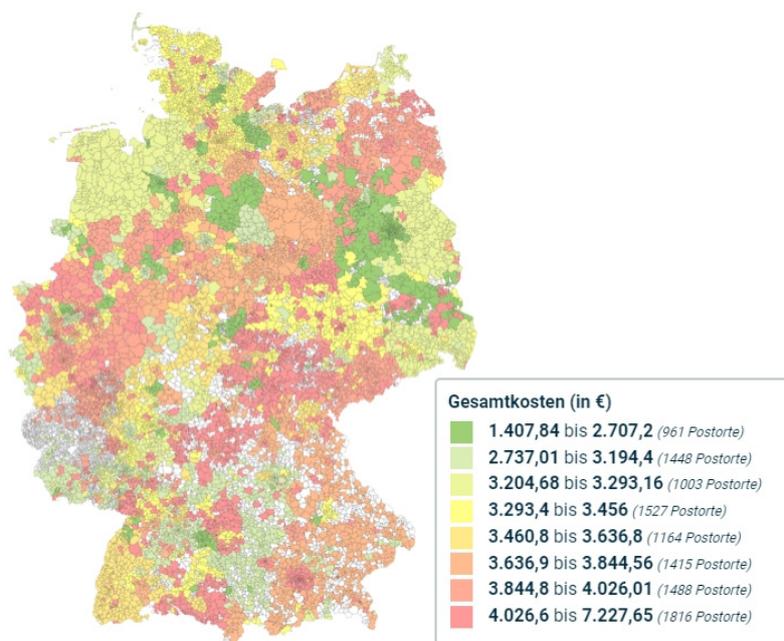


Abbildung 2 - Gasgrundversorgung Gesamtkostenüberblick Deutschland⁹

Stromversorgung

Auch die Arbeitspreise für Strom unterscheiden sich in Schleswig-Holstein zum 01.07.2023 erheblich zwischen den einzelnen Grundversorgern:

Der **Arbeitspreise** brutto liegen

- in der Grundversorgung zwischen 38,50 ct/kWh und 69,79 ct/kWh,
- in der Ersatzversorgung zwischen 23,61 ct/kWh und 74,66 ct/kWh,
- im günstigsten Tarif der Grundversorger zwischen 26,39 ct/kWh und 69,17 ct/kWh.

Wird der **Anwendungsfall 4.100 kWh** betrachtet bedeutet dies ein Unterschied von bis zu 1.375,- Euro im Jahr brutto (inkl. Grund- und Messpreis), je nachdem wo der Verbraucher in Schleswig-Holstein in der Grundversorgung mit Strom beliefert wird. Auch die Differenz zwischen günstigstem Tarif und Grundversorgungstarif weist große Unterschiede auf. Bei gut 82 Prozent der betrachteten Tarife liegt die Differenz bei über 500,- Euro, bei 10 Prozent sogar über 1.000,- Euro.

Die Stromgrundversorgungstarife in Schleswig-Holstein gehören zu den teuersten bundesweit. In Bezug auf die Postorte liegt der durchschnittliche Preis im Grundversorgungstarif in Schleswig-Holstein bei 53,1 ct/kWh brutto, in Deutschland durchschnittlich bei 46,26 ct/kWh brutto. Abbildung 3 visualisiert die Verteilung unterschiedlicher Preisspannen im Bundesgebiet.

⁹ Abbildung 2 stammt aus dem ene't Navigator, bei den dargestellten Preisen handelt es sich um **Nettopreise**.

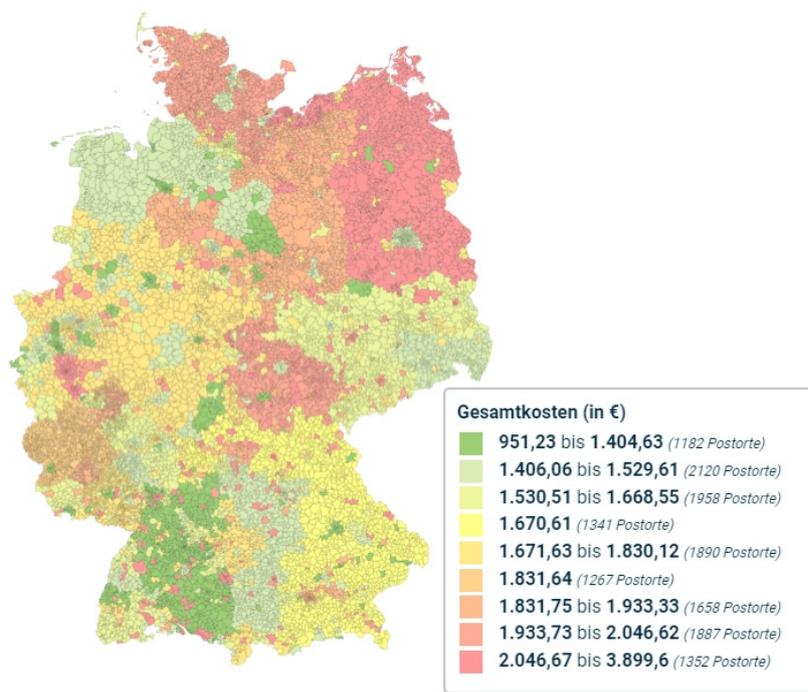


Abbildung 3 - Stromgrundversorgung Gesamtkostenüberblick Deutschland¹⁰

Ausblick

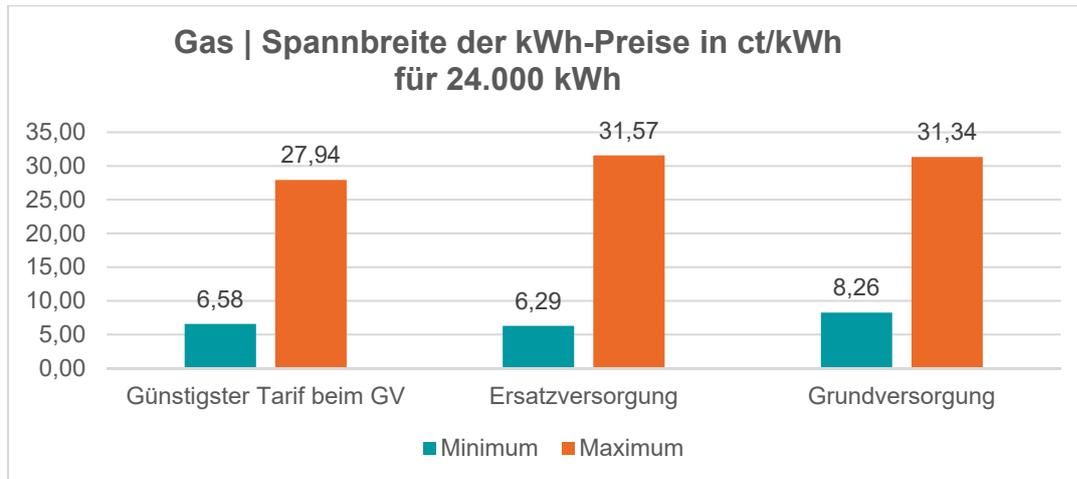
Die sinkenden Energiepreise kommen nach und nach auch in den Grundversorgungstarifen an. In der **Gasgrundversorgung** haben die Stadtwerke Geesthacht, Elmshorn, Tornesch und Neumünster zum 01.07.2023 ihre Preise gesenkt. Für die **Stromgrundversorgung** haben dies zum 01.07.2023 die Stadtwerke Norderstedt, Elmshorn, Geesthacht, Tornesch, Neumünster und die Versorgungsbetriebe Kronshagen umgesetzt.

Weitere Grundversorger haben die Senkung ihrer Grundversorgungstarife zum 1. August oder 1. September bereits angekündigt, so beispielsweise die Stadtwerke Nordfriesland, Nortorf und Quickborn.

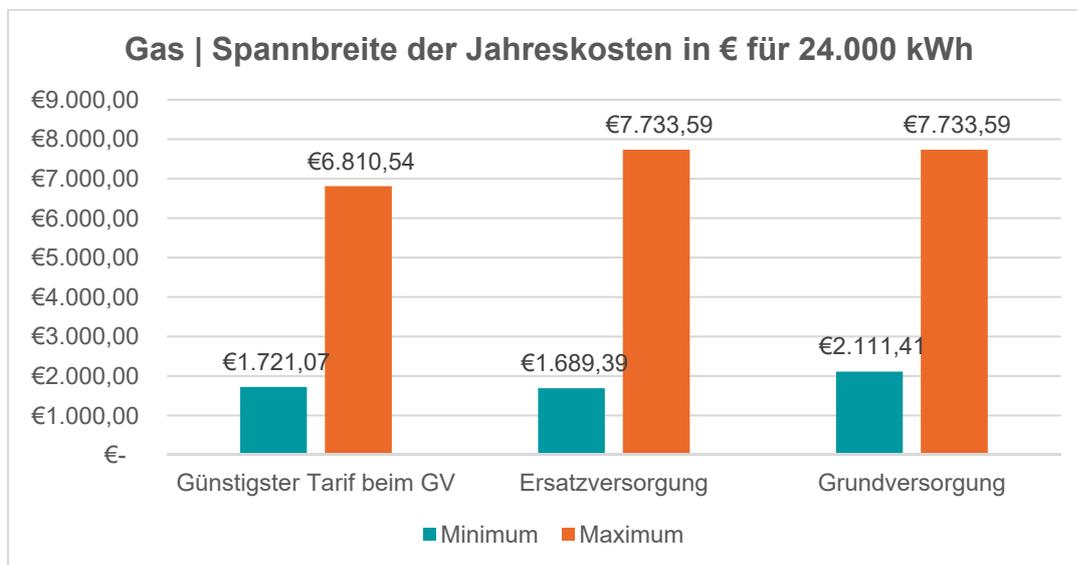
¹⁰ Abbildung 3 stammt aus dem ene't Navigator, bei den dargestellten Preisen handelt es sich um **Nettopreise**.

GASVERSORGUNG

Anwendungsfall: **24.000 kWh¹¹**



Die Spannbreite der kWh-Preise liegt für den **Anwendungsfall 24.000 kWh** bei den günstigsten Tarifen der Grundversorger zwischen 6,58 ct/kWh und 27,94 ct/kWh brutto. Für die Ersatzversorgung (EV) und die Grundversorgung (GV) liegen die Preise zwischen 6,29 ct/kWh und 31,57 ct/kWh (EV) und 8,26 ct/kWh und 31,34 ct/kWh (GV).



Für den Verbrauch von 24.000 kWh Gas im Jahr zahlen Kunden inklusive Grund- und Messpreis zwischen 1.721,07 Euro und 6.810,54 Euro brutto im günstigsten Tarif der Grundversorger. In der Ersatzversorgung liegen die jährlichen Kosten zwischen 1.689,39 Euro und 7.733,59 Euro brutto und in der Grundversorgung

¹¹ Die verwendeten Tarifdaten wurden über den ene't Navigator erhoben, weitere Hinweise siehe Hintergrund.

zahlen Verbraucher zwischen 2.111,41 Euro und 7.733,59 Euro brutto. Einen Hinweis auf die Verteilung der jeweiligen Preissegmente geben die nachfolgenden Auswertungen.

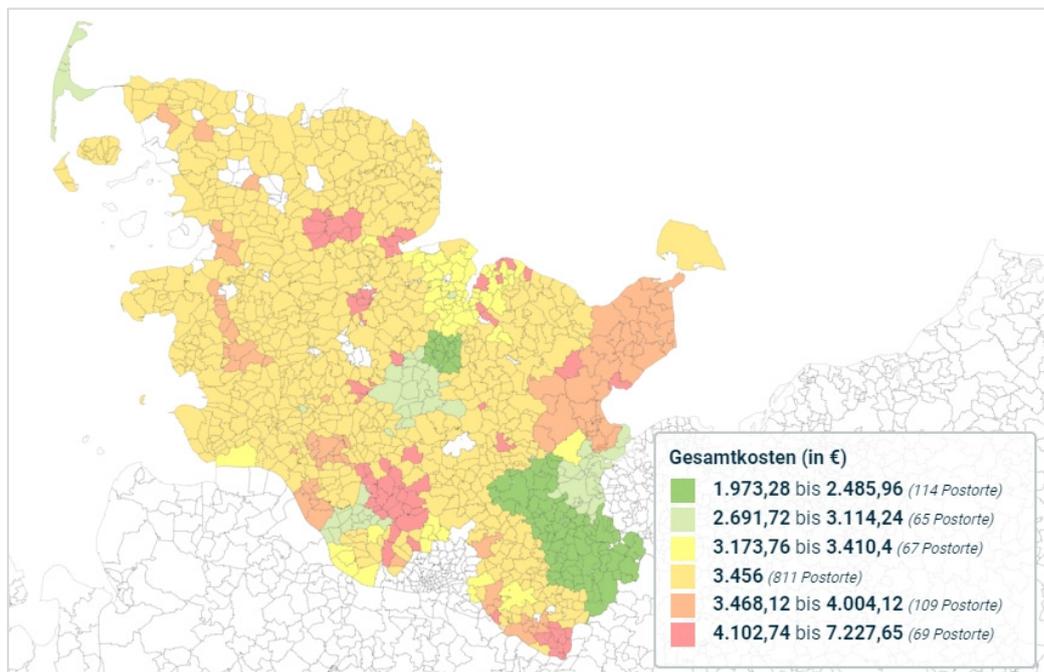
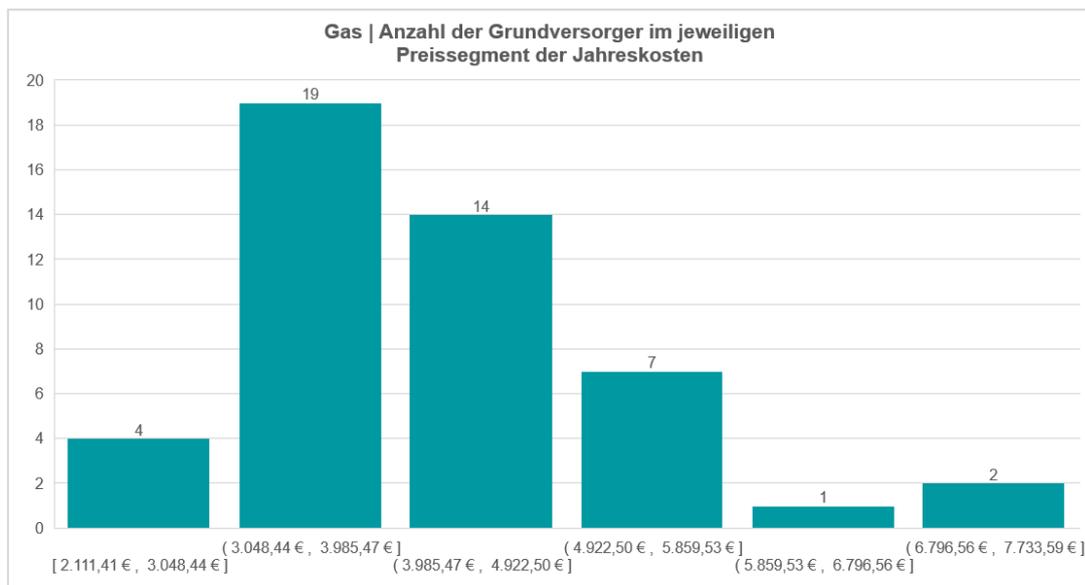


Abbildung 4 - Gasverbrauch 24.000 kWh - Verteilung der Kosten in Schleswig-Holstein¹²

Werden die Gesamtkosten für den Anwendungsfall 24.000 kWh auf die Postorte Schleswig-Holsteins übertragen, ergibt sich das in Abbildung 4 dargestellte Bild. Die E.ON Energie Deutschland GmbH dominiert das Bild in 811 Postorten mit einem Gesamtkostenbetrag von 3.456 Euro (**netto**) pro Jahr. Für diesen Anwendungsfall finden sich die geringsten Gesamtkosten in der Grundversorgung bei den Versorgungsbetrieben Bordesholm GmbH, der MAINGAU Energie GmbH und den Vereinigten Stadtwerken GmbH.

Wird die **Verteilung der Grundversorgertarife** betrachtet, liegen 87 Prozent der Tarife in den beiden günstigsten Preissegmenten zwischen 2.111,41 Euro und 3.985,47 Euro pro Jahr. Das höchste Preissegment betrifft weniger als 1 Prozent der Postorte. Die nachfolgende Abbildung gibt einen Überblick über die entsprechenden Preissegmente sowie die Eingruppierung der Grundversorger in diesen Segmenten.

¹² Abbildung 4 stammt aus dem ene't Navigator, bei den dargestellten Preisen handelt es sich um **Nettopreise**.



Die **fünf Grundversorger mit dem geringsten Preis** bezogen auf den Grundversorgungstarif (**brutto**) sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

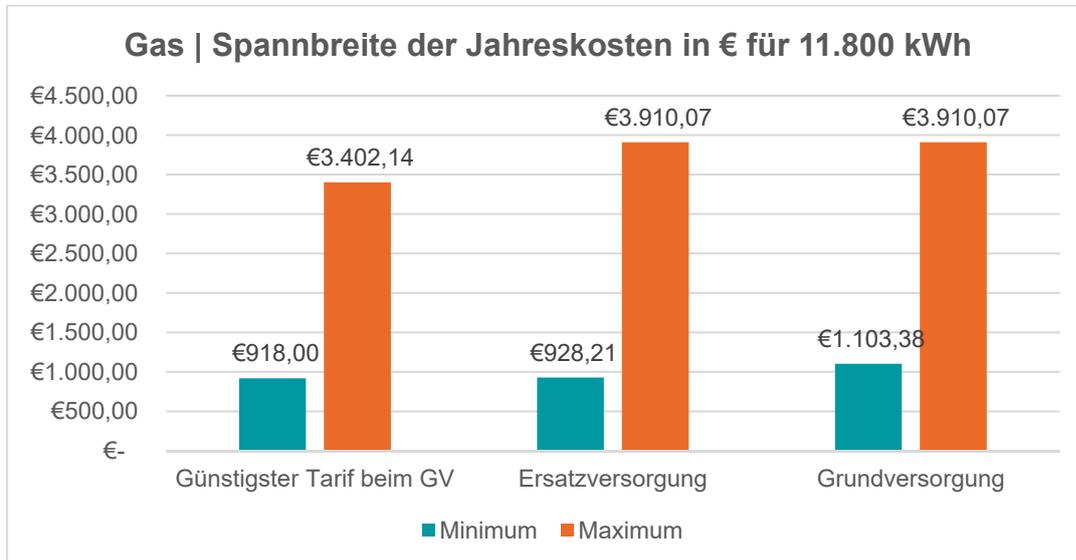
| <u>Grundversorger Name</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif Kosten</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif AP (ct/kWh)</u> |
|-------------------------------------|--|---|
| Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH | 2.111,41 € | 8,26 |
| MAINGAU Energie GmbH | 2.280,38 € | 8,70 |
| Vereinigte Stadtwerke GmbH | 2.659,98 € | 10,67 |
| SWN Stadtwerke Neumünster GmbH | 2.880,14 € | 11,35 |
| Energieversorgung Sylt GmbH | 3.271,76 € | 13,03 |

Demgegenüber gibt es Grundversorger in verschiedenen Teilen Schleswig-Holsteins in denen die Kosten im Vergleich zu den günstigen Versorgern teilweise mehr als doppelt so hoch sind. Die **fünf Grundversorger mit dem höchsten Preis** bezogen auf die Gesamtkosten des Grundversorgungstarifs (**brutto**) pro Jahr ergeben sich aus der nachfolgenden Tabelle.

| <u>Grundversorger Name</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif Kosten</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif AP (ct/kWh)</u> |
|----------------------------------|--|---|
| Gas- und Wärmedienst Börsen GmbH | 7.733,59 € | 31,34 |
| Nord Stadtwerke GmbH | 6.810,54 € | 27,94 |
| Vattenfall Europe Sales GmbH | 6.049,20 € | 24,40 |
| Stadtwerke Barmstedt | 5.514,31 € | 22,52 |
| Stadtwerke Quickborn GmbH | 5.383,68 € | 21,60 |

Anwendungsfall: 11.800 kWh

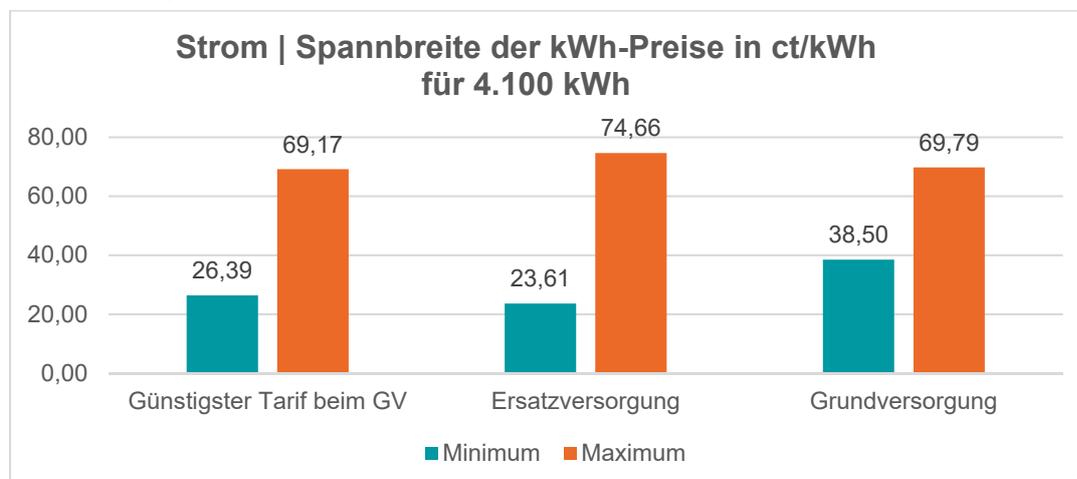
Da sich die Arbeitspreise für die unterschiedlichen Anwendungsfälle nicht unterscheiden, wird an dieser Stelle nur die Spannbreite der Jahreskosten dargestellt, um eine erste Orientierung zu geben.



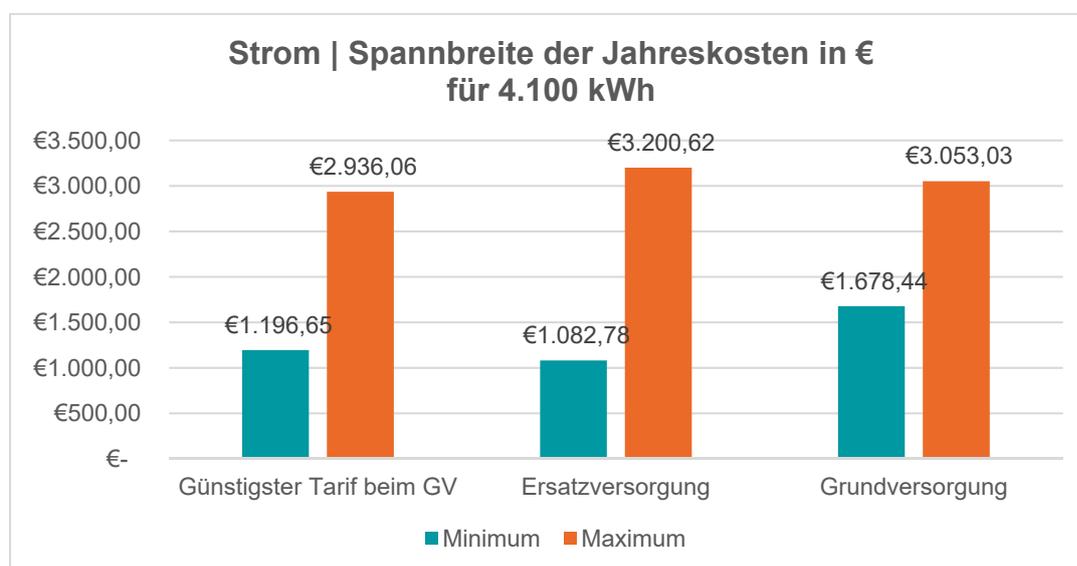
Für den Verbrauch von 11.800 kWh Gas im Jahr zahlen Kunden inklusive Grund- und Messpreis zwischen 918,- Euro und 3.402,14 Euro brutto im günstigsten Tarif der Grundversorger. In der Ersatzversorgung fallen Kosten zwischen 928,21 Euro und 3.910,07 Euro brutto an, in der Grundversorgung liegen die Kosten zwischen 1.103,38 Euro und 3.910,07 Euro brutto.

STROMVERSORGUNG

Anwendungsfall: **4.100 kWh¹³**



Die Spannbreite der kWh-Preise brutto liegt für den **Anwendungsfall 4.100 kWh** bei den günstigsten Tarifen der Grundversorger zwischen 26,39 ct/kWh und 69,17 ct/kWh. In der Ersatzversorgung müssen zwischen 23,61 ct/kWh und 74,66 ct/kWh bezahlt werden und in der Grundversorgung liegen die Preise zwischen 38,50 ct/kWh und 69,79 ct/kWh.



Für den Verbrauch von 4.100 kWh Strom im Jahr zahlen Kunden inklusive Grund- und Messpreis zwischen 1.196,65 Euro und 2.936,06 Euro brutto im günstigsten Tarif der Grundversorger. In der Ersatzversorgung liegen die Gesamtkosten zwischen 1.082,78 Euro und 3.200,62 Euro brutto und in der Grundversorgung zwischen 1.678,44 Euro und 3.053,03 Euro brutto. Einen Hinweis auf die Verteilung der jeweiligen Preissegmente geben die nachfolgenden Auswertungen.

¹³ Die verwendeten Tarifdaten wurden über den ene't Navigator erhoben, weitere Hinweise siehe Hintergrund.

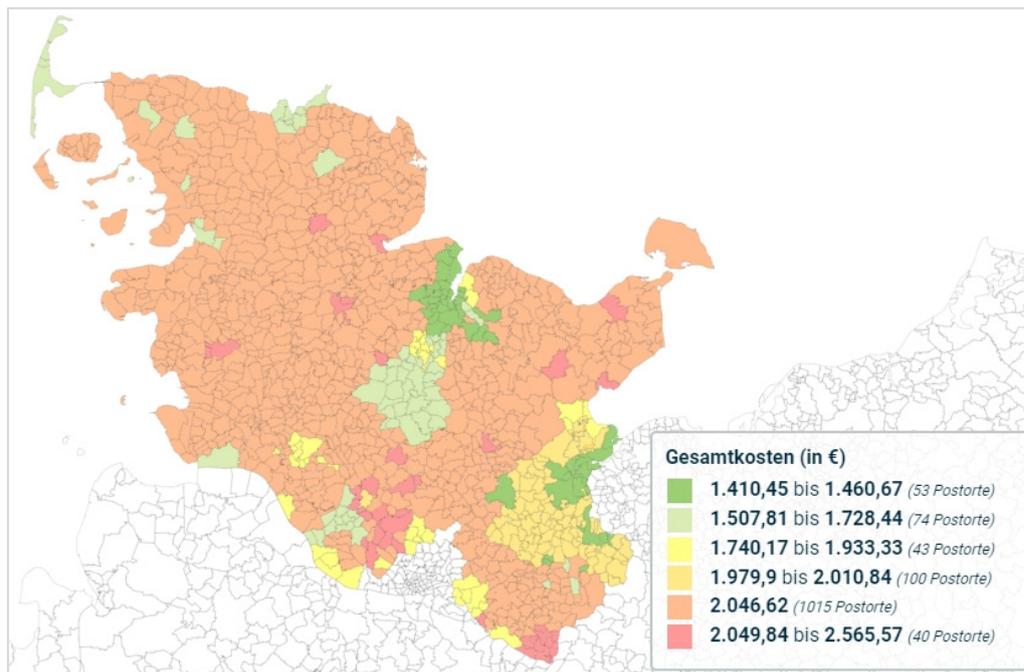
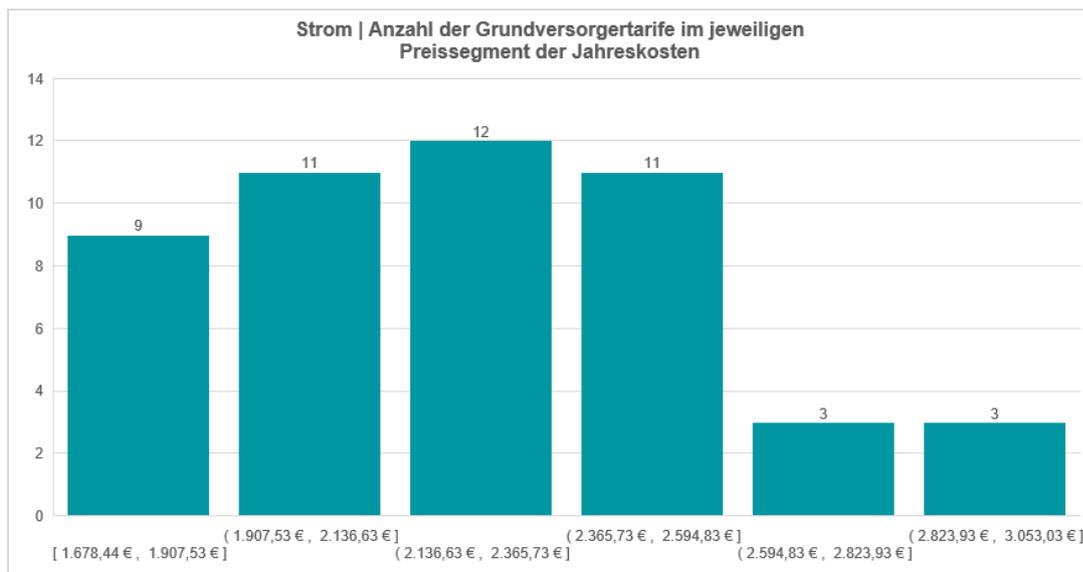


Abbildung 5 - Stromverbrauch 4.100 kWh - Verteilung der Kosten in Schleswig-Holstein¹⁴

Für die Postorte Schleswig-Holsteins ergibt sich für die Gesamtkosten des **Anwendungsfalls 4.100 kWh** das in Abbildung 5 dargestellte Bild. Der Großteil der Fläche wird durch die E.ON Energie Deutschland GmbH dominiert. In 1.015 Orten (71 Prozent) ist ein Gesamtkostenbetrag von 2.046,62 Euro (**netto**) pro Jahr zu verzeichnen. Demgegenüber stehen verschiedene Gebiete in Schleswig-Holstein, in denen die Grundversorger deutlich geringere Gesamtkosten aufrufen. Dieses sind insbesondere die Stadtwerke Kiel, Lübeck, die Versorgungsbestriebe Kronshagen und die Vereinigten Stadtwerke.

Werden die **Preisspannen der Grundversorgungstarife** betrachtet, zeigt sich, das in mehr als 75 Prozent der Postorte 2.365,73 Euro und mehr pro Jahr für 4.100 kWh Strom gezahlt werden muss. Damit liegt die Fläche Schleswig-Holsteins mehrheitlich in den teureren Preisspannen. Einen Überblick über die Einordnung der Grundversorger gibt die nachfolgende Abbildung.

¹⁴ Abbildung 5 stammt aus dem ene't Navigator, bei den dargestellten Preisen handelt es sich um **Nettopreise**.



Die **fünf Grundversorger mit dem geringsten Preis** bezogen auf den Grundversorgungstarif (**brutto**) sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

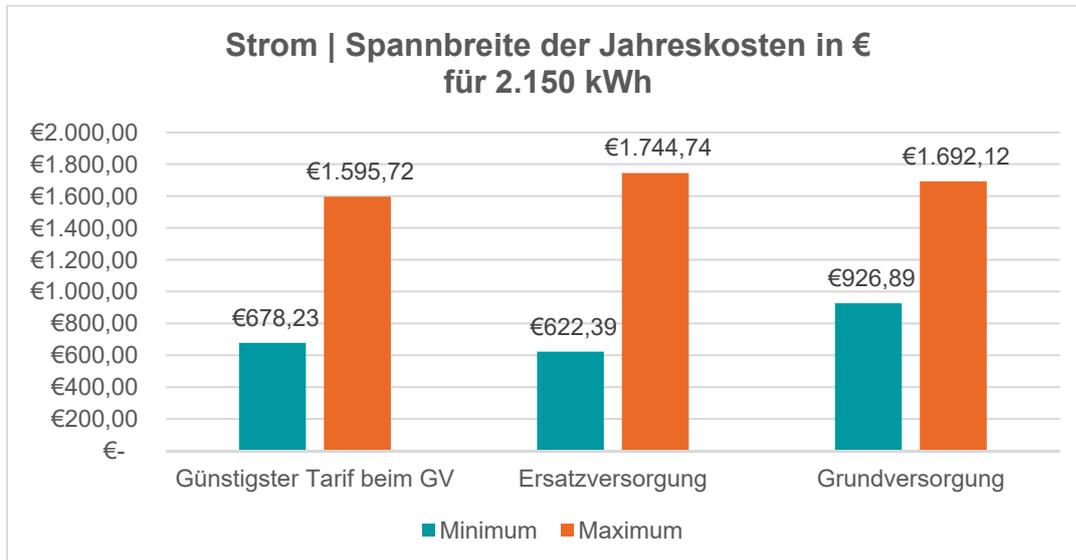
| <u>Grundversorger Name</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif Kosten</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif AP (ct/kWh)</u> |
|-------------------------------------|--|---|
| Stadtwerke Kiel AG | 1.678,44 € | 38,50 |
| Stadtwerke Lübeck Energie GmbH | 1.704,95 € | 39,90 |
| Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH | 1.726,24 € | 39,32 |
| Vereinigte Stadtwerke GmbH | 1.738,20 € | 39,98 |
| SWN Stadtwerke Neumünster GmbH | 1.794,29 € | 39,90 |

Die Grundversorgungstarife mit den höchsten Gesamtkosten pro Jahr finden sich ebenfalls in verschiedenen Regionen Schleswig-Holsteins. Die **fünf Grundversorger mit dem geringsten Preis** bezogen auf die Gesamtkosten des Grundversorgungstarifs **brutto** pro Jahr ergeben sich aus der nachfolgenden Tabelle.

| <u>Grundversorger Name</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif Kosten</u> | <u>Grundversorgung Neukundentarif AP (ct/kWh)</u> |
|----------------------------------|--|---|
| Gas- und Wärmedienst Börsen GmbH | 3.053,03 € | 69,79 |
| Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH | 2.936,06 € | 69,17 |
| Stadtwerke Heide GmbH | 2.914,44 € | 67,91 |
| Stadtwerke Eutin GmbH | 2.662,96 € | 61,55 |
| Stadtwerke Nortorf AöR | 2.598,89 € | 59,90 |

Anwendungsfall: 2.150 kWh

Auch für die Stromversorgung unterscheiden sich die Arbeitspreise für die unterschiedlichen Anwendungsfälle nicht. Deshalb wird an dieser Stelle nur die Spannweite der Jahreskosten dargestellt, um eine erste Orientierung zu geben.



Für den Verbrauch von 2.150 kWh Strom im Jahr zahlen Kunden inklusive Grund- und Messpreis zwischen 678,23 Euro und 1.595,72 Euro brutto im günstigsten Tarif der Grundversorger. In der Ersatzversorgung liegen die Gesamtkosten zwischen 622,39 Euro und 1.744,74 Euro brutto und in der Grundversorgung zwischen 926,89 Euro und 1.629,12 Euro brutto.

ANNAHMEN & HINWEISE

Die in diesem Kurzbericht verwendeten Daten basieren auf dem ene't Navigator, siehe auch www.enet-navigator.de. Die darin enthaltenen Daten sind Nettopreise. Dementsprechend ergeben sich Rundungsdifferenzen durch eigene Berechnungen auf Bruttopreise.

Für die angestellten Berechnungen wurden verschiedene Anwendungsfälle definiert, um unterschiedliche Verbrauchssituationen abzubilden:

Gasversorgung:

- Anwendungsfall 1: 24.000 kWh/Jahr
Erhöhter Verbrauch eines 4-Personen-Haushalts in einem Einfamilienhaus
- Anwendungsfall 2: 11.800 kWh/Jahr
Mittlerer Verbrauch eines 2-Personen-Haushalts in einer Mietwohnung

Stromversorgung:

- Anwendungsfall 1: 4.100 kWh/Jahr
Mittlerer Verbrauch eines 4-Personen-Haushalts in einem Einfamilienhaus
- Anwendungsfall 2: 2.150 kWh/Jahr
Mittlerer Verbrauch eines 2-Personen-Haushalts in einer Mietwohnung

Die vollständigen Annahmen sind in dem folgenden Dokument aufgeführt:

<https://www.verbraucherzentrale.sh/sites/default/files/2023-07/2023-07-hintergrundpapier-preismonitoring-vzsh.pdf>

Tom Janneck

Verbraucherzentrale
Schleswig-Holstein e.V.

Referat Energiewende & Nachhaltigkeit

Hopfenstraße 29
24103 Kiel

janneck@vzsh.de