

ENERGIEPREISMONITORING SH

Hintergrundinformationen und Annahmen

Stand: 17.07.2023

Dieses Papier umfasst weitere Hintergrundinformationen zu den monatlichen Auswertungen, die die Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein (VZSH) für die Strom- und Gaspreise erstellt.

Die Daten basieren auf dem enet Preisnavigator¹. Die entsprechenden Preisdaten werden einem Ort in einem Postleitzahlengebiet zugeordnet. Die Summe der sogenannten „Postorte“ unterscheidet sich zwischen den Daten zu Gas und Strom. Da sich die Netzgebiete der Grundversorger nicht immer mit den Orts- oder Postleitzahlgrenzen flächenmäßig decken, besteht in einigen Postorten eine gewisse Unschärfe in der Zuordnung der Grundversorger. Eine Konkretisierung ist für zukünftige Veröffentlichungen geplant.

GASVERSORGUNG

Für die Auswertung der Gaspreise werden 1.297 Postorte in Schleswig-Holstein betrachtet. Insgesamt sind zum aktuellen Zeitpunkt 46 Gasgrundversorger im Navigator gelistet. Deren Flächenverteilung verhält sich wie folgt:

Grundversorger Name	Anzahl Postorte	Postorte prozentual
E.ON Energie Deutschland GmbH	850	65,54%
Vereinigte Stadtwerke GmbH	97	7,48%
Stadtwerke Kiel AG	56	4,32%
ZVO Energie GmbH	56	4,32%
Stadtwerke Lübeck Energie GmbH	23	1,77%
SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	22	1,70%
Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH	17	1,31%
Stadtwerke Elmshorn	16	1,23%
Stadtwerke Itzehoe GmbH	14	1,08%
Stadtwerke Heide GmbH	12	0,93%
Schleswiger Stadtwerke GmbH	11	0,85%
Stadtwerke Barmstedt	11	0,85%
Versorgungsbetriebe Elbe GmbH	10	0,77%
Stadtwerke Quickborn GmbH	9	0,69%
Stadtwerke Geesthacht GmbH	8	0,62%
Stadtwerke Glückstadt GmbH	8	0,62%
Energieversorgung Sylt GmbH	7	0,54%
Stadtwerke Norderstedt	6	0,46%
Stadtwerke Rendsburg GmbH	6	0,46%

¹ Siehe <https://www.enet-navigator.de/>, zuletzt aufgerufen am 15.07.2023.

Grundversorger Name	Anzahl Postorte	Postorte prozentual
e-werk Sachsenwald GmbH	4	0,31%
Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH	4	0,31%
Stadtwerke Husum GmbH	4	0,31%
Stadtwerke Wedel GmbH	4	0,31%
Gemeindewerke Hohenwestedt GmbH	3	0,23%
Nord Stadtwerke GmbH	3	0,23%
Stadtwerke Ahrensburg GmbH	3	0,23%
Stadtwerke Eckernförde GmbH	3	0,23%
Stadtwerke Pinneberg GmbH	3	0,23%
Stadtwerke Schwentinental GmbH	3	0,23%
Gas- und Wärmedienst Börsen GmbH	2	0,15%
Stadtwerke Eutin GmbH	2	0,15%
Stadtwerke Nordfriesland GmbH	2	0,15%
Stadtwerke Nortorf AöR	2	0,15%
Stadtwerke Tornesch GmbH	2	0,15%
Stadtwerke Wilster	2	0,15%
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	2	0,15%
Energie und Wasser Wahlstedt/ Bad Segeberg GmbH & Co. KG (ews)	1	0,08%
Gemeindewerke Halstenbek	1	0,08%
Gemeindewerke Heikendorf AöR	1	0,08%
Gemeindewerke Stockelsdorf GmbH	1	0,08%
Gemeindewerke Trappenkamp	1	0,08%
MAINGAU Energie GmbH	1	0,08%
Stadtwerke Brunsbüttel GmbH	1	0,08%
Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH	1	0,08%
Stadtwerke Neustadt in Holstein	1	0,08%
Vattenfall Europe Sales GmbH	1	0,08%

1.297

Mit Abstand ist die E.ON Energie Deutschland GmbH flächenmäßig der größte Gasgrundversorger in Schleswig-Holstein. E.ON bedient gut 66,5 % der Postorte, gefolgt von den Vereinigten Stadtwerke GmbH mit knapp 7,5 % der Postorte. 19 Grundversorger bedienen nur jeweils einen Postorte (jeweils 0,08%). Optisch stellt sich die Verteilung wie folgt dar:

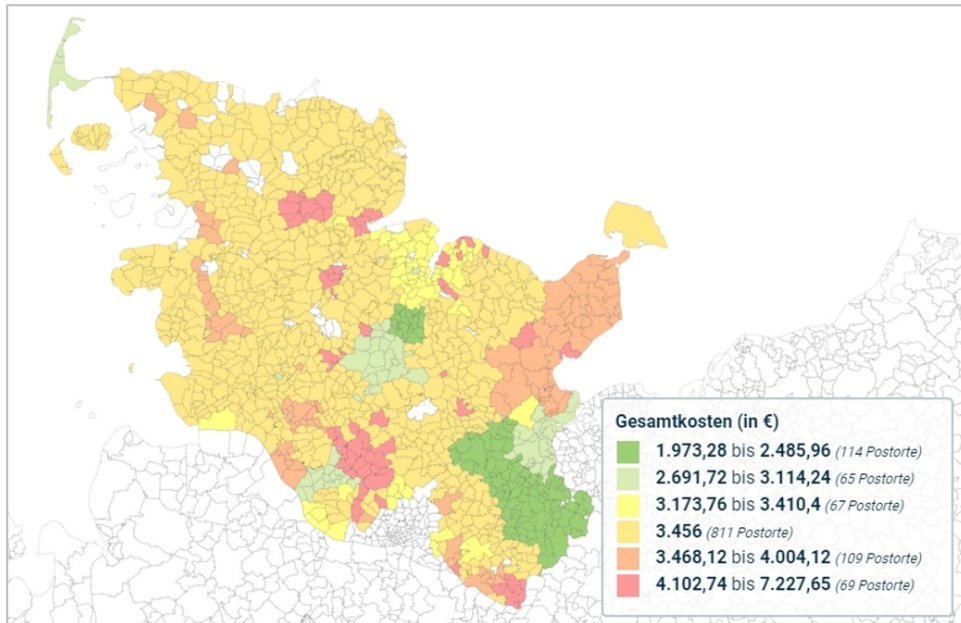


Abbildung 1 - Grundversorgung Neukundentarif 24.000 kWh

Die unterschiedlichen Anwendungsfälle wurden basierend auf dem Heizspiegel 2022² festgelegt. Dieser bezieht sowohl die Anteile für **Raumwärme**, als auch die **Warmwasserbereitung** in die Energieträger mit ein. Dazu wurde unterstellt, dass

- ein **2-Personen-Haushalt** eine **100qm-Wohnung** bewohnt, siehe destatis³

❖ **Anwendungsfall 1**

11.800 kWh / Jahr | Leistung: 15 kW

Entspricht durchschnittlichem **mittlerem** Verbrauch (87 - 149 kWh pro qm/Jahr) eines 2-Personen-Haushalts in einer Mietwohnung (MFH 501 – 1.000 qm)

- ein **4-Personen-Haushalt** ein **Einfamilienhaus mit 140 qm** bewohnt,

❖ einmal in einem **energetisch guten** Zustand

- **= Anwendungsfall 1**

ca. 11.800 kWh⁴ / Jahr | Leistung: 15 kW

Entspricht einem **niedrigen** Verbrauch (bis 95 kWh pro qm/Jahr) eines 4-Personen-Haushalts in einem Einfamilienhaus

❖ einmal nur **teilweise saniert**

- **Anwendungsfall 2**

24.000 kWh / Jahr | Leistung: 15 kW

Entspricht einem geringen **erhöhten** Verbrauch (166 – 262 kWh pro qm/Jahr) eines 4-Personen-Haushalts in einem Einfamilienhaus

² Siehe <https://www.heizspiegel.de/fileadmin/hs/heizspiegel/heizspiegel-2022/heizspiegel-2022.pdf>, zuletzt aufgerufen am 01.07.2023.

³ Siehe <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Wohnen/Tabellen/haushalte-wohnflaeche-typ.html>, zuletzt aufgerufen am 01.07.2023.

⁴ Genau 11.900 kWh bei 85 kWh / qm im Jahr, aus Vereinfachungsgründen wurde Anwendungsfall 1 gewählt.

STROMVERSORGUNG

Für die Auswertung der Strompreise werden 1.423 Postorte in Schleswig-Holstein betrachtet. Insgesamt sind zum aktuellen Zeitpunkt 43 Stromgrundversorger im Navigator gelistet. Deren Flächenverteilung verhält sich wie folgt:

Grundversorger Name	Anzahl Postorte	Postorte prozentual
E.ON Energie Deutschland GmbH	1.173	82,43%
Stadtwerke Kiel AG	40	2,81%
SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	34	2,39%
Stadtwerke Lübeck Energie GmbH	18	1,26%
Stadtwerke Elmshorn	16	1,12%
Stadtwerke Flensburg GmbH	12	0,84%
Vereinigte Stadtwerke GmbH	12	0,84%
Versorgungsbetriebe Elbe GmbH	11	0,77%
Stadtwerke Itzehoe GmbH	8	0,56%
Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH	8	0,56%
Energieversorgung Sylt GmbH	7	0,49%
Stadtwerke Barmstedt Xtra GmbH	6	0,42%
Stadtwerke Norderstedt	6	0,42%
Vattenfall Europe Sales GmbH	6	0,42%
e-werk Sachsenwald GmbH	5	0,35%
Stadtwerke Wedel GmbH	5	0,35%
Stadtwerke Heide GmbH	4	0,28%
Stadtwerke Husum GmbH	4	0,28%
Schleswiger Stadtwerke GmbH	3	0,21%
Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH	3	0,21%
Stadtwerke Nordfriesland GmbH	3	0,21%
Stadtwerke Nortorf AöR	3	0,21%
Stadtwerke Rendsburg GmbH	3	0,21%
Stadtwerke Wilster	3	0,21%
Energie und Wasser Wahlstedt/ Bad Segeberg GmbH & Co. KG (ews)	2	0,14%
Gemeindewerke Schönkirchen GmbH	2	0,14%
Stadtwerke Barmstedt	2	0,14%
Stadtwerke Brunsbüttel GmbH	2	0,14%
Stadtwerke Eutin GmbH	2	0,14%
Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH	2	0,14%
Stadtwerke Neustadt in Holstein	2	0,14%
Stadtwerke Pinneberg GmbH	2	0,14%
Stadtwerke Quickborn GmbH	2	0,14%
Stadtwerke Schwentinental GmbH	2	0,14%
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	2	0,14%
Gas- und Wärmedienst Börsen GmbH	1	0,07%
Gemeindewerke Halstenbek	1	0,07%

Grundversorger Name	Anzahl Postorte	Postorte prozentual
Gemeindewerke Heikendorf AöR	1	0,07%
Stadtwerke Eckernförde GmbH	1	0,07%
Stadtwerke Geesthacht GmbH	1	0,07%
Stadtwerke Glückstadt GmbH	1	0,07%
Stadtwerke Tornesch GmbH	1	0,07%
team energie GmbH & Co. KG	1	0,07%

1.423

Mit Abstand ist die E.ON Energie Deutschland GmbH flächenmäßig der größte Stromgrundversorger in Schleswig-Holstein. E.ON bedient gut 82 % der Postorte, gefolgt von den Stadtwerken Kiel AG mit 2,8 % der Postorte. 8 Grundversorger bedienen nur jeweils 1 PLZ-Ort (jeweils 0,07%). Optisch stellt sich die Verteilung wie folgt dar:

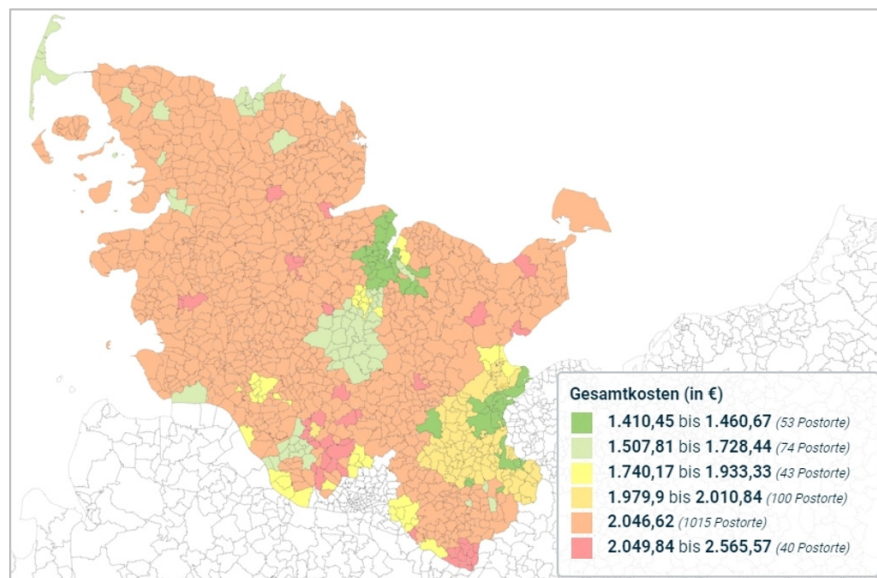


Abbildung 2 - Grundversorgung Neukundentarif 4.100 kWh

Die unterschiedlichen Anwendungsfälle wurden basierend auf dem Stromspiegel⁵ 2022 festgelegt. Dazu wurde unterstellt, dass

- **Anwendungsfall 1**
2.150 kWh / Jahr
Entspricht **mittlerem** Verbrauch eines 2-Personen-Haushalts in einer Mietwohnung, Warmwasserbereitung ohne Strom
- **Anwendungsfall 2**
4.100 kWh / Jahr
Entspricht **mittlerem** Verbrauch eines 4-Personen-Haushalts in einem Einfamilienhaus, Warmwasserbereitung ohne Strom

⁵ Siehe https://www.stromspiegel.de/fileadmin/ssi/stromspiegel/Downloads/StromspiegelFlyer_2023_Web.pdf, zuletzt aufgerufen am 01.07.2023.

Tom Janneck

*Verbraucherzentrale
Schleswig-Holstein e.V.*

Referat Energiewende & Nachhaltigkeit

*Hopfenstraße 29
24103 Kiel*

janneck@vzsh.de