

## Basiswert Gasindex

Die Kosten für Fernwärme gliedern sich in Arbeits- und Grundpreis. Der Arbeitspreis steht für den tatsächlichen Verbrauch und der Grundpreis für die vertraglich vereinbarte Anschlussleistung. Hausanschlüsse bis 30 kW (z. B. Einfamilienhaus) werden vereinfacht über einen Arbeitspreis (Mischpreis) erfasst. Der Arbeitspreis wird anhand einer Preisformel ermittelt.

Der Basiswert Gas (H-G<sub>1</sub>) bildet sich aus dem Jahresmittelwert der 12 Settlementpreise (=Tagesabrechnungspreise) für das Produkt Future Market-THE-Calendar, welcher an der Leipziger Energiebörse (PEGAS) abgebildet wird.

Berechnungsgrundlage Preisstand 1. Januar 2023: Mittelwert der 12 Settlementpreise der PEGAS, jeweils für den 15. Kalendertag (bzw. für den nächsten nachfolgenden Handelstag der PEGAS, wenn der 15. Kalendertag auf einen Wochenend- oder Feiertag fällt) für das Produkt Future Market-THE-Calendar des Marktgebietes THE (Trading Hub Europe), ermittelt aus den Notierungswerten des zurückliegenden Gaswirtschaftsjahres (Mischpreis Oktober 2021 bis September 2022 / 12-3-12), für das Lieferjahr 2023.

## Settlement prices on Seasons and Calendars

|          |        |     |          |     |            |          |     |     |     |     |     |     |
|----------|--------|-----|----------|-----|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CEGH VTP | CZ VTP | ETF | GPL HIST | NBP | <b>THE</b> | NGC HIST | PEG | PSV | TTF | ZEE | ZTP | PVB |
|----------|--------|-----|----------|-----|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Settlement Price €/MWh

| Trading Day | Season+1 | Season+2 | Season+3 | Season+4 | Calendar+1 | Calendar+2 | Calendar+3 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 2021-11-15  | 41.146   | 40.311   | 28.476   | 29.21    | 50.11      | 31.65      | 24.446     |
| 2021-11-12  | 40.475   | 39.701   | 28.301   | 29.01    | 48.435     | 31.162     | 24.264     |
| 2021-11-11  | 40.423   | 39.706   | 28.026   | 28.84    | 48.335     | 30.634     | 24.246     |
| 2021-11-10  | 40.374   | 39.576   | 27.671   | 28.61    | 46.835     | 31.22      | 23.993     |
| 2021-11-09  | 39.759   | 39.276   | 27.826   | 28.73    | 47.165     | 31.196     | 24.048     |
| 2021-11-08  | 42.403   | 41.534   | 28.806   | 29.36    | 50.585     | 32.164     | 24.215     |
| 2021-11-05  | 40.761   | 39.986   | 28.301   | 28.91    | 48.135     | 31.549     | 24.155     |

## Stadtwerke Neuruppin GmbH

Heinrich-Rau-Str. 3  
16816 Neuruppin

kostenlose Service-Hotline  
0800 511 111 0

Fax. 03391 511-182

24Stunden Havarie-Hotline  
Tel. 03391 511-111

www.swn.de

Vors. des Aufsichtsrates  
Nico Ruhle

Geschäftsführer  
Thoralf Uebach

Sitz der Gesellschaft  
D-16816 Neuruppin  
Amtsgericht Neuruppin  
HRB 2296  
Steuernummer  
052-126-00069

Bankverbindung  
Sparkasse OPR  
BIC WELADED1OPR  
IBAN  
DE91160502021730001382  
Gläubiger ID  
DE41ZZZ00000366279

PEGAS | Marktdaten | Erdgas | Terminmarkt | THE-Natural-Gas-Year-Futures

| Referenztag        | Handelspreis für das Kalenderjahr 2023 |
|--------------------|--|
| 15.10.2021         | 32,883 Euro/MWh                        |
| 15.11.2021         | 31,650 Euro/MWh                        |
| 15.12.2021         | 42,010 Euro/MWh                        |
| 17.01.2022         | 43,883 Euro/MWh                        |
| 15.02.2022         | 51,872 Euro/MWh                        |
| 15.03.2022         | 70,136 Euro/MWh                        |
| 19.04.2022         | 84,470 Euro/MWh                        |
| 17.05.2022         | 92,500 Euro/MWh                        |
| 15.06.2022         | 99,120 Euro/MWh                        |
| 15.07.2022         | 134,920 Euro/MWh                       |
| 15.08.2022         | 206,250 Euro/MWh                       |
| 15.09.2022         | 206,940 Euro/MWh                       |
| Jahresdurchschnitt | 91,390 Euro/MWh                        |
|                    | 9,139 Cent/kWh                         |

H-G<sub>1</sub> 9,139 Cent/kWh ab 1. Januar 2023



Durchschnitt der 12 Monatswerte Settlementkurs an der PEGAS Leipzig jeweils zum 15. des Monats für das Produkt Future Market-THE-Calendar.

## Stadtwerke Neuruppin GmbH

Heinrich-Rau-Str. 3  
16816 Neuruppin  
kostenlose Service-Hotline  
0800 511 111 0  
Fax. 03391 511-182  
24Stunden Havarie-Hotline  
Tel. 03391 511-111  
[www.swn.de](http://www.swn.de)

Vors. des Aufsichtsrates  
Nico Ruhle

Geschäftsführer  
Thoralf Uebach

Sitz der Gesellschaft  
D-16816 Neuruppin  
Amtsgericht Neuruppin  
HRB 2296  
Steuernummer  
052-126-00069

Bankverbindung  
Sparkasse OPR  
BIC WELADED1OPR  
IBAN  
DE91160502021730001382  
Gläubiger ID  
DE41ZZZ00000366279

### Heizölwerte

Der Wert für den restlichen Anteil Heizöl (6%) wird entsprechend den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden in der Fachserie 17, Reihe 2, „Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)“ herangezogen. Dieser Ölpreis dient zur Repräsentation der Verhältnisse auf dem Wärmemarkt im Sinne von § 24, Abs. 4 AVBFernwärmeV.

Statistisches Bundesamt

Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)

### Preise für Leichtes Heizöl nach ausgewählten Marktorten\*

Berichtsjahr 2022 \*\*

| Berichtsort bzw. Geltungsbereich | Jan.                             | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahresdurchschnitt |
|----------------------------------|----------------------------------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|--------------------|
|                                  | Stichtag: 15. eines jeden Monats |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |                    |

EUR je hl

#### bei Lieferung von mindestens 500 t an den Großhandel, ab Lager<sup>1</sup>

|                                   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| Deutschland <sup>2</sup> .....    | 71,66 | 79,00 | 123,47 | 104,70 | 104,23 | 124,23 | 119,59 | 116,11 | 110,18 | 121,68 |  |  |  |
| Früheres Bundesgebiet .....       | 71,60 | 78,95 | 121,56 | 104,84 | 104,14 | 122,81 | 119,57 | 117,36 | 110,34 | 121,34 |  |  |  |
| "Rheinschiene" <sup>3</sup> ..... | 71,63 | 79,16 | 120,82 | 104,93 | 103,93 | 121,25 | 119,36 | 120,93 | 111,80 | 121,82 |  |  |  |
| Hamburg .....                     | 71,12 | 78,59 | 121,61 | 105,41 | 104,53 | 129,52 | 117,60 | 107,42 | 102,28 | 121,78 |  |  |  |
| Hannover .....                    | 71,78 | 79,27 | 122,06 | 106,61 | 104,85 | 128,50 | 118,02 | 109,97 | 105,56 | 122,71 |  |  |  |
| Düsseldorf .....                  | 71,53 | 79,34 | 122,71 | 104,77 | 103,97 | 123,50 | 118,29 | 116,40 | 106,59 | 121,78 |  |  |  |
| Frankfurt am Main .....           | 72,06 | 79,33 | 119,37 | 105,29 | 103,90 | 120,99 | 120,50 | 123,28 | 113,68 | 122,15 |  |  |  |
| Mannheim/Ludwigshafen .....       | 71,31 | 78,80 | 120,37 | 104,72 | 103,91 | 119,26 | 119,29 | 123,10 | 115,13 | 121,53 |  |  |  |
| Stuttgart .....                   | 71,87 | 78,90 | 120,68 | 104,63 | 103,45 | 117,34 | 120,64 | 122,49 | 114,60 | 120,66 |  |  |  |
| München .....                     | 71,59 | 79,05 | 121,23 | 103,17 | 104,64 | 118,75 | 126,85 | 127,21 | 119,22 | 118,89 |  |  |  |
| Berlin .....                      | 71,50 | 78,34 | 124,42 | 104,10 | 103,85 | 124,65 | 115,33 | 108,97 | 105,62 | 121,19 |  |  |  |

#### bei Lieferung in Tankkraftwagen an Verbraucher, 40 - 50 hl pro Auftrag, frei Verbraucher<sup>4</sup>

|                                   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| Deutschland <sup>5</sup> .....    | 75,60 | 82,14 | 129,21 | 109,37 | 107,71 | 127,61 | 123,90 | 119,30 | 115,20 | 126,40 |  |  |  |
| Früheres Bundesgebiet .....       | 75,46 | 82,06 | 127,36 | 109,40 | 107,61 | 125,93 | 123,81 | 121,15 | 115,79 | 126,20 |  |  |  |
| "Rheinschiene" <sup>3</sup> ..... | 76,12 | 83,06 | 127,03 | 109,53 | 107,80 | 124,32 | 123,82 | 124,78 | 116,92 | 127,49 |  |  |  |
| Hamburg .....                     | 73,41 | 80,49 | 124,66 | 107,31 | 106,53 | 131,59 | 120,97 | 108,51 | 104,87 | 123,46 |  |  |  |
| Hannover .....                    | 74,63 | 81,30 | 123,73 | 109,67 | 107,63 | 131,93 | 122,10 | 112,77 | 110,00 | 124,83 |  |  |  |
| Düsseldorf .....                  | 76,13 | 82,56 | 128,46 | 109,47 | 107,37 | 125,56 | 123,44 | 120,41 | 112,14 | 127,18 |  |  |  |
| Frankfurt am Main .....           | 75,24 | 81,97 | 121,54 | 110,77 | 107,94 | 124,67 | 123,21 | 127,11 | 118,77 | 127,71 |  |  |  |
| Mannheim/Ludwigshafen .....       | 77,00 | 84,66 | 131,10 | 108,35 | 108,08 | 122,73 | 124,80 | 126,82 | 119,85 | 127,58 |  |  |  |
| Stuttgart .....                   | 75,20 | 81,30 | 123,10 | 110,10 | 107,50 | 120,53 | 123,40 | 126,37 | 121,60 | 129,37 |  |  |  |
| München .....                     | 75,50 | 82,07 | 128,33 | 108,13 | 108,17 | 122,53 | 132,23 | 133,07 | 126,53 | 123,15 |  |  |  |
| Berlin .....                      | 76,54 | 82,10 | 137,95 | 111,39 | 107,63 | 127,90 | 120,34 | 114,10 | 112,54 | 126,31 |  |  |  |
| Magdeburg .....                   | 75,50 | 81,94 | 127,69 | 108,89 | 107,46 | 131,70 | 122,32 | 112,29 | 109,52 | 125,42 |  |  |  |
| Dresden .....                     | 76,03 | 81,98 | 138,30 | 110,33 | 108,93 | 130,50 | 126,33 | 119,93 | 119,50 | 127,30 |  |  |  |

\* Einschl. Energiesteuer (die auch die ab 1. April 99 erhobene "Ökosteuer" auf leichtes Heizöl enthält) und Erdölbevorratungsbeitrag (EBV); ohne Umsatzsteuer. Schwefelgehalt bis 50 mg/kg.

\*\* Ab Januar 2019 ohne Firmengewichtung.

1 Je nach Anfall einschließlich CO<sub>2</sub>-Bepreisung; eine für den Nachweis der Preisentwicklung ohne Berücksichtigung der CO<sub>2</sub>-Bepreisung ausreichende Datenbasis steht nicht zur Verfügung.

2 Durchschnitt aus den Preisen der aufgeführten Berichtsorte Hamburg bis Berlin, Magdeburg, Leipzig, Dresden.

3 Durchschnitt aus den Preisen für Düsseldorf, Frankfurt am Main und Mannheim/Ludwigshafen.

4 Einschließlich CO<sub>2</sub>-Bepreisung; eine für den Nachweis der Preisentwicklung ohne Berücksichtigung der CO<sub>2</sub>-Bepreisung ausreichende Datenbasis steht nicht zur Verfügung.

5 Durchschnitt aus den Preisen der aufgeführten Berichtsorte Hamburg bis Dresden, Bremen, Leipzig.

### Stadtwerke Neuruppin GmbH

Heinrich-Rau-Str. 3  
16816 Neuruppin

kostenlose Service-Hotline  
0800 511 111 0

Fax. 03391 511-182

24Stunden Havarie-Hotline  
Tel. 03391 511-111

www.swn.de

Vors. des Aufsichtsrates  
Nico Rühle

Geschäftsführer  
Thoralf Uebach

Sitz der Gesellschaft  
D-16816 Neuruppin  
Amtsgericht Neuruppin  
HRB 2296  
Steuernummer  
052-126-00069

Bankverbindung  
Sparkasse OPR  
BIC WELADED1OPR

IBAN  
DE91160502021730001382

Gläubiger ID  
DE41ZZZ00000366279

## Übersicht Statistisches Bundesamt – Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte – Fachserie 17 Reihe 2

Link: <https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erzeugerpreisindex-gewerbliche-Produkte/Publikationen/Downloads-Erzeugerpreise/erzeugerpreise-preisreihe-heizoel-pdf-5612402.html>

| Tag                               | Okt 21 | Nov 21 | Dez 21 | Jan 22 | Feb 22 | Mrz 22 | Apr 22 | Mai 22 | Jun 22 | Jul 22 | Aug 22 | Sep 22 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15.                               | 72,88  | 70,68  | 67,48  | 75,60  | 82,14  | 129,21 | 109,37 | 107,71 | 127,61 | 123,90 | 119,30 | 115,20 |
| Monats-<br>durchschnitt<br>[€/hl] | 72,88  | 70,68  | 67,48  | 75,60  | 82,14  | 129,21 | 109,37 | 107,71 | 127,61 | 123,90 | 119,30 | 115,20 |
| Jahres-<br>durchschnitt<br>[€/hl] | 100,09 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

H-EL<sub>1</sub> 100,09 Euro/hl ab 1. Januar 2023

### Emissionspreis für CO<sub>2</sub>

Die Stadtwerke Neuruppin GmbH hat den zum 01.01.2023 gültigen Basis-Emissionspreis EP<sub>CO<sub>2</sub>, Aktuell</sub> in Ct/kWh aus den CO<sub>2</sub>-Emissionen der Fernwärmeversorgung sowie den Preisen für Emissionszertifikate nEP in €/t CO<sub>2</sub> entsprechend des Brennstoffemissionshandelsgesetzes (BEHG) für das Referenzjahr 2023 ermittelt.

Die unternehmensspezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen der dem BEHG unterliegenden Erzeugungsanlagen werden, unter Berücksichtigung der spezifischen Netzwirkungsgrade und der Brennstoffemission für das verwendete Erdgas (182g CO<sub>2</sub>/kWh), entsprechend der Berichterstattungsverordnung 2022 (BeV 2022) ermittelt.

### Preisentwicklung 2021 - 2023



nEP<sub>1</sub> 30 €/t CO<sub>2</sub> ab 1. Januar 2023

**ACHTUNG:** Zur Entlastung der Bürger und Bürgerinnen hat die Bundesregierung beschlossen den CO<sub>2</sub>-Preis vorerst für das Jahr 2023 auf den Stand von 2022 einzufrieren.

### Gasspeicherpreis

Die Stadtwerke Neuruppin GmbH hat den ab dem 01.01.2023 gültigen Gasspeicherpreis GS<sub>Aktuell</sub> in Ct/kWh aus der für die Fernwärmeerzeugung eingesetzten Erdgasmenge und der Gasspeicherumlage nach §35e EnWG für den Zeitraum vom 01.01.2023 bis zum 30.06.2023 ermittelt. Die Gasspeicherumlage kann von der Trading Hub Europe (THE) halbjährlich mit der Wirkung zum 01.01. bzw. 01.07. angepasst werden.

### Stadtwerke Neuruppin GmbH

Heinrich-Rau-Str. 3  
16816 Neuruppin

kostenlose Service-Hotline  
0800 511 111 0

Fax. 03391 511-182

24Stunden Havarie-Hotline  
Tel. 03391 511-111

[www.swn.de](http://www.swn.de)

Vors. des Aufsichtsrates  
Nico Ruhle

Geschäftsführer  
Thoralf Uebach

Sitz der Gesellschaft  
D-16816 Neuruppin  
Amtsgericht Neuruppin  
HRB 2296  
Steuernummer  
052-126-00069

Bankverbindung  
Sparkasse OPR  
BIC WELADED1OPR

IBAN  
DE91160502021730001382

Gläubiger ID  
DE41ZZZ00000366279