

## 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>t</sub>) bildet sich aus dem Jahresmittelwert der 12 Settlementpreise (=Tagesabrechnungspreise) für das Produkt Future Market-THE-Calendar, welcher an der Leipziger Energiebörsse (PEGAS) abgebildet wird.

Berechnungsgrundlage Preisstand 1. Januar 2023: Mittelwert der 12 Settlementpreise der PEGAS, jeweils für den 15. Kalenter-tag (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	THE	NCG HIST	PEG	PSV	TTF	ZEE	ZTP	PVB
----------	--------	-----	----------	-----	-----	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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](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  
DE41ZZZ0000366279

Auf der Homepage PEGAS ([www.powernext.com](http://www.powernext.com)) wählen Sie Futures market data - All Contracts - Settlement prices on Seasons and Calendars - THE.

Link: <https://www.powernext.com/futures-market-data>

# Berechnungsgrundlagen Fernwärme

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  
DE41ZZZ0000366279

## 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.	Jahres- durch- schnitt

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. Einstieuer (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 CO2-Bepreisung; eine für den Nachweis der Preisentwicklung ohne Berücksichtigung der CO2-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 CO2-Bepreisung; eine für den Nachweis der Preisentwicklung ohne Berücksichtigung der CO2-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](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  
DE9116050201730001382  
Gläubiger ID  
DE41ZZZ0000366279

# Berechnungsgrundlagen Fernwärme

## 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
Monatsdurchschnitt [€/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
Jahresdurchschnitt [€/hl]							100,09					

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

## 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)

## 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.

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  
DE9116050201730001382  
Gläubiger ID  
DE41ZZZ0000366279

## 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 FernwärmeverSORGUNG 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.