



Berechnungsgrundlagen Fernwärme



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-G₁) bildet sich aus dem Jahresmittelwert der 12 Settlementpreise (=Tagesabrechnungspreise) für das Produkt Future Market-Gaspool-Calendar, welcher an der Leipziger Energiebörse (PEGAS) abgebildet wird.

Berechnungsgrundlage Preisstand 1. Januar 2019: Mittelwert der 12 Settlementpreise der EEX, 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-Gaspool-Calendar des Marktgebietes Gaspool, ermittelt aus den Notierungswerten des zurückliegenden Gaswirtschaftsjahres (Mischpreis Oktober 2017 bis September 2018 / 12-3-12), für das Lieferjahr 2019.

Settlement prices on Seasons and Calendars

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CEGH VTP | CZ VTP | ETE | GPL | NBP | NCG | PEG | PSV | TTF | ZEE | ZTP |
|----------|--------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Settlement Price €/MWh

| Trading Day | Season+1 | Season+2 | Season+3 | Season+4 | Calendar+1 | Calendar+2 | Calendar+3 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 2018-11-15 | 22.948 | 23.962 | 20.373 | 21.83 | 24.119 | 21.714 | 20.388 |
| 2018-11-14 | 22.827 | 23.816 | 20.268 | 21.862 | 23.98 | 21.74 | 20.208 |
| 2018-11-13 | 23.146 | 24.272 | 20.795 | 22.228 | 24.292 | 22.127 | 20.977 |
| 2018-11-12 | 23.203 | 24.415 | 20.723 | 22.402 | 24.229 | 22.3 | 21.285 |
| 2018-11-09 | 22.39 | 23.55 | 20.35 | 21.957 | 23.226 | 21.61 | 20.4 |
| 2018-11-08 | 22.342 | 23.542 | 20.366 | 22.017 | 23.186 | 21.7 | 20.436 |
| 2018-11-07 | 22.489 | 23.629 | 20.407 | 21.82 | 23.276 | 21.678 | 20.335 |

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
Jens-Peter Golde

Geschäftsführer
Joachim Zindler
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

Auf der Homepage PEGAS (www.powernext.com) wählen Sie PEGAS Markets - Futures market data - All Contracts - Settlement prices on Seasons and Calendars - GPL.

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



Berechnungsgrundlagen Fernwärme



EEX | Marktdaten | Erdgas | Terminmarkt | GASPOOL-Natural-Gas-Year-Futures

| Referenztag | Handelspreis für das Kalenderjahr 2019 |
|--------------------|--|
| 16.10.2017 | 17,239 Euro/MWh |
| 15.11.2017 | 17,800 Euro/MWh |
| 15.12.2017 | 17,766 Euro/MWh |
| 15.01.2018 | 18,074 Euro/MWh |
| 15.02.2018 | 16,563 Euro/MWh |
| 15.03.2018 | 16,895 Euro/MWh |
| 16.04.2018 | 18,300 Euro/MWh |
| 15.05.2018 | 20,683 Euro/MWh |
| 15.06.2018 | 20,018 Euro/MWh |
| 16.07.2018 | 20,675 Euro/MWh |
| 15.08.2018 | 21,924 Euro/MWh |
| 17.09.2018 | 25,386 Euro/MWh |
| Jahresdurchschnitt | 19,277 Euro/MWh |
| | 1,928 Ct/kWh |

H-G₁ 1,928 Ct/kWh ab 1. Januar 2019



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

Vors. des Aufsichtsrates
Jens-Peter Golde

Geschäftsführer
Joachim Zindler
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



Berechnungsgrundlagen Fernwärme



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 Öpreis dient zur Repräsentation der Verhältnisse auf dem Wärmemarkt im Sinne von § 24, Abs. 4 AVBFernwärmeV.

Deutschland

2 Erzeugerpreise ausgewählter gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)

EUR je Mengeneinheit *)

| Güterbezeichnung Handelsbedingungen | Frachtlage | Berichtsort bzw. Geltungsbereich | Jahresdurchschnitt 2017 | 15. September 2017 | 15. August 2018 | 15. September 2018 |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Motorenbenzin ¹⁾ bei Abgabe von 15-20 m ³ an den Großhandel (Superbenzin, Markenware) | | | EUR je hl | | | |
| | ab Lager | Deutschland | 106,64 | 106,29 | 117,00 | 120,48 |
| Dieselmotorenkraftstoff ¹⁾ bei Abgabe von mindestens 100 hl an den Großhandel | | | | | | |
| | ab Lager | Deutschland | 88,55 | 88,48 | 100,09 | 103,70 |
| bei Lieferung von 50-70 hl an Großverbraucher | | | | | | |
| | frei Verbrauchsstelle | Deutschland | 90,39 | 90,40 | 102,23 | 105,98 |
| Leichtes Heizöl ¹⁾ bei Lieferung von mindestens 500 t an den Großhandel | | | | | | |
| | ab Lager | Deutschland ²⁾ | 45,05 | 45,01 | 56,38 | 61,49 |
| | | Früheres Bundesgebiet | 44,94 | 44,86 | 56,56 | 61,41 |
| | | * Rheinschiene ³⁾ | 44,86 | 44,80 | 57,24 | 61,95 |
| | | Hamburg | 43,96 | 44,18 | 55,57 | 57,73 |
| | | Hannover | 44,98 | 45,16 | 56,06 | 59,79 |
| | | Düsseldorf | 44,61 | 44,74 | 56,71 | 60,72 |
| | | Frankfurt am Main | 45,07 | 45,12 | 57,97 | 62,76 |
| | | Mannheim/Ludwigshafen | 44,89 | 44,55 | 57,03 | 62,37 |
| | | Stuttgart | 45,13 | 44,97 | 56,33 | 63,29 |
| | | München | 45,92 | 45,35 | 57,30 | 65,32 |
| | | Berlin | 44,98 | 44,80 | 55,51 | 59,29 |
| | frei Verbraucher | Deutschland ⁴⁾ | 47,51 | 47,29 | 58,79 | 63,76 |
| | | Früheres Bundesgebiet | 47,36 | 47,12 | 58,85 | 63,68 |
| | | * Rheinschiene ³⁾ | 47,30 | 47,22 | 59,80 | 64,28 |
| | | Hamburg | 46,30 | 45,96 | 57,59 | 60,18 |
| | | Hannover | 48,06 | 48,11 | 58,07 | 61,21 |
| | | Düsseldorf | 47,30 | 47,40 | 59,41 | 63,30 |
| | | Frankfurt am Main | 47,54 | 47,49 | 60,21 | 65,02 |
| | | Mannheim/Ludwigshafen | 47,06 | 46,77 | 59,77 | 64,52 |
| | | Stuttgart | 46,93 | 46,78 | 58,21 | 64,55 |
| | | München | 48,40 | 47,51 | 59,50 | 69,22 |
| | | Berlin | 47,26 | 46,93 | 58,03 | 61,40 |
| | | Magdeburg | 47,31 | 47,50 | 58,54 | 61,99 |
| | | Dresden | 48,19 | 47,83 | 58,76 | 66,28 |

Hinweis: Durchschnittspreise für schweres Heizöl mit einem Schwefelgehalt von maximal 1 % wurden letztmalig für den Berichtsmontat Dezember 2016 veröffentlicht.

*) Ohne Umsatzsteuer.

1) Einschl. Mineralölsteuer (die auch die ab 1. April 1999 erhobene "Ökosteuer" auf leichtes Heizöl enthält) und Erdölbevorratungsbeitrag (EBV).

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

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

4) 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
Jens-Peter Golde

Geschäftsführer
Joachim Zindler
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
DE41ZZ00000366279



Berechnungsgrundlagen Fernwärme



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

Link: www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Preise/AlteAusgaben/ErzeugerpreisePDFAlt.html

| Tag | Okt 17 | Nov 17 | Dez 17 | Jan 18 | Feb 18 | Mrz 18 | Apr 18 | Mai 18 | Jun 18 | Jul 18 | Aug 18 | Sep 18 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15. | 48,30 | 49,66 | 50,72 | 52,80 | 49,36 | 50,21 | 54,04 | 58,63 | 57,42 | 56,65 | 58,79 | 63,76 |
| Monats- durchschnitt [€/hl] | 48,30 | 49,66 | 50,72 | 52,80 | 49,36 | 50,21 | 54,04 | 58,63 | 57,42 | 56,65 | 58,79 | 63,76 |
| Jahres- durchschnitt [€/hl] | 54,20 | | | | | | | | | | | |

H-EL₁ 54,20 €/hl ab 1. Januar 2019

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
Jens-Peter Golde

Geschäftsführer
Joachim Zindler
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