

Unsere Preisgleitformeln für Fernwärme – Beiblatt zur Ermittlung der einzelnen Preisbestandteile

EG = Erdgaspreis

Link:

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

Beispiel: Notierung zum 01.03.2018

Front Month

Settlement prices on Seasons and Calendars

> All contracts

Data distribution

CEGH VTP CZ VTP ETF GPL NBP **NGC** PEG NORD PSV PSV FIN TR5 TTF ZEE ZTP

Settlement Price €/MWh

Trading Day	Season+1	Season+2	Season+3	Season+4	Calendar+1	Calendar+2	Calendar+3
2018-03-08	17.873	18.601	16.519	17.749	17.194	16.554	16.6
2018-03-07	17.553	18.334	16.397	17.65	17.138	16.515	16.5
2018-03-06	17.562	18.347	16.339	17.737	17.111	16.574	16.332
2018-03-05	17.335	18.209	16.356	17.745	17.125	16.436	16.261
2018-03-02	17.326	18.207	16.262	17.478	16.953	16.35	16.15
2018-03-01	17.102	18.037	16.302	17.644	16.848	16.168	16.056
2018-02-28	17.195	18.154	16.213	17.514	16.975	16.522	16.275

Load more

24/7

Hinweis:

- Verwendet wird das arithmetische Mittel der Abrechnungspreise jeweils am monatersten Kalendertag im Vorjahr, gerundet auf 3 Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend.

I = Investitionsgüterindex

Link:

https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Preise/Erzeugerpreise/ErzeugerpreiseLangeReihenPDF_5612401.pdf?__blob=publicationFile

3	Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten												239,10%
2000 ...	95,0	95,2	95,1	94,9	95,0	95,1	95,2	95,0	95,1	95,1	95,2	95,2	95,1
2001 ...	95,2	95,4	95,5	95,5	95,5	95,8	95,9	96,1	96,1	96,2	96,0	96,0	95,8
2002 ...	96,5	96,7	96,7	96,6	96,8	96,8	96,8	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,8
2003 ...	96,7	96,6	96,8	96,8	96,8	96,9	96,8	96,9	97,0	96,9	97,0	97,0	96,9
2004 ...	96,9	96,7	96,8	96,9	97,0	97,0	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,6	97,1
2005 ...	97,9	97,7	97,8	97,6	97,6	97,6	97,5	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
2006 ...	97,6	97,6	97,6	97,7	97,6	97,6	97,6	97,6	97,7	98,0	98,0	98,0	97,7
2007 ...	98,2	98,2	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,4	98,5	98,5	98,5	98,3
2008 ...	98,5	98,6	98,7	98,8	99,0	99,1	99,3	99,5	99,6	99,9	99,9	99,8	99,2
2009 ...	100,1	100,2	100,2	100,2	100,1	100,1	99,9	99,9	99,8	99,7	99,7	99,7	100,0
2010 ...	99,7	99,7	99,8	99,8	99,9	99,9	100,0	100,1	100,2	100,3	100,2	100,3	100,0
2011 ...	100,6	100,9	100,9	101,0	101,1	101,2	101,3	101,3	101,3	101,4	101,5	101,6	101,2
2012 ...	101,9	101,9	102,0	102,2	102,2	102,3	102,3	102,3	102,3	102,4	102,4	102,4	102,2
2013 ...	102,8	102,8	102,8	102,9	102,9	103,0	103,0	103,0	103,0	103,1	103,1	103,1	103,0
2014 ...	103,3	103,3	103,3	103,3	103,4	103,5	103,5	103,5	103,6	103,7	103,7	103,7	103,5
2015 ...	103,9	103,9	104,0	104,1	104,1	104,2	104,3	104,3	104,3	104,3	104,4	104,4	104,2
2016 ...	104,5	104,6	104,6	104,7	104,7	104,8	104,8	104,9	104,9	104,9	105,0	105,0	104,8
2017 ...	105,4	105,5	105,6	105,7	105,8	105,8	106,0	106,0	106,1	106,1	106,2	106,2	105,9
2018 ...	106,7												

Hinweis:

- Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (Seite 4)

L = Lohnindex

Link:

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VerdiensteArbeitskosten/AlteAusgaben/TarifverdienstLangeReiheAlt.html;jsessionid=DAC6C541FF05948A3697FF38BC7BA4A5.InternetLive1>

Berichtszeitraum		10-12	13-14	20-21	24-25	27	28	29-30	D-E	D-E ohne 37 u. 38/39	D / 35	E
Jahr	Quartal	Ernäh- rungs- gewerbe u. Tabak- ver- arbeitung	Textil- u. Bekleidun- gs- gewerbe	Chemisc- he Industrie	Metall- gewerb- e	Herstellung von elektrischen Ausrüstun- gen	Maschine- n- bau	Fahrzeu- g- bau	Energie- u. Wasser- versorg- .; Entsorgung s- wirtschaft	Energie- u. Wasser- versorgun- g	Energie- versorgun- g	Wasser- versorg- ., Entsorg- ., Beseitig.v. Umwelt- verschmut- z
2013	1. Quartal	106,6	104,3	108,7	107,2	107,0	107,1	107,2	107,0	107,2	107,3	106,4
	2. Quartal	108,2	106,0	108,7	107,3	107,0	107,1	107,2	107,1	107,4	107,5	106,4
	3. Quartal	109,1	106,7	108,7	110,4	110,7	110,7	110,4	107,7	108,0	108,0	107,3
	4. Quartal	109,4	106,7	108,7	110,4	110,7	110,7	110,8	108,1	108,2	108,2	107,8
2014	1. Quartal	109,8	107,1	110,7	110,6	110,7	110,7	110,8	108,6	108,9	109,0	107,9
	2. Quartal	111,2	107,9	112,6	111,9	112,3	112,3	112,1	108,8	109,1	109,3	107,9
	3. Quartal	112,2	109,0	112,6	112,8	113,1	113,1	113,2	110,8	110,8	110,7	111,0
	4. Quartal	112,4	109,0	112,6	112,9	113,1	113,1	113,2	110,8	110,8	110,7	111,0
2015	1. Quartal	112,7	109,1	112,6	113,0	113,1	113,1	113,2	111,6	111,6	111,5	111,7
	2. Quartal	114,1	110,2	115,2	116,3	116,9	116,9	116,6	113,1	113,0	112,8	113,6
	3. Quartal	114,9	111,7	115,6	116,4	116,9	116,9	117,0	113,2	113,0	112,8	113,7
	4. Quartal	115,4	111,7	115,6	116,5	116,9	116,9	117,0	113,2	113,0	112,8	113,7
2016	1. Quartal	115,8	111,7	115,6	116,9	116,9	116,9	117,0	113,4	113,3	113,2	113,8
	2. Quartal	116,9	112,4	115,6	116,9	116,9	116,9	117,0	113,6	113,5	113,4	113,9
	3. Quartal	117,8	113,9	117,4	119,6	120,1	120,2	119,9	115,1	114,9	114,7	115,7
	4. Quartal	118,0	114,2	119,1	119,6	120,1	120,2	120,3	115,4	115,1	114,8	116,3
2017	1. Quartal	118,4	114,2	119,1	119,8	120,1	120,2	120,3	116,7	116,3	115,9	118,0
	2. Quartal	119,3	114,3	119,1	121,9	122,5	122,6	122,3	117,3	116,8	116,4	118,9
	3. Quartal	120,4	115,8	119,6	122,1	122,5	122,6	122,5	117,3	116,8	116,4	118,9
	4. Quartal	120,6	116,9	121,8	122,1	122,5	122,6	122,7	117,3	116,8	116,4	118,9

Hinweise:

- Excel-Datei: Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten
- Register: D-Std-Vj
- Spalte U (Energieversorgung)

WM = Wärmemarktindex

Link:

https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Preise/Verbraucherpreise/VerbraucherpreisindexJahresberichtPDF_5611104.pdf?__blob=publicationFile

Jahr / Monat	Müll- abfuhr	Ab- wasser- ent- sorgung	Andere Dienst- leistungen für die Wohnung	Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Strom	Gas	Flüssige Brenn- stoffe	Feste Brenn- stoffe	Zentral- heizung, Fern- wärme u.a.
SEA-VPI-Nr.	0442	0443	0444	045	0451	0452	0453	0454	0455
Gewichtung in %	6,87	9,79	6,49	68,19	26,21	14,46	11,11	1,05	15,36
2010=100									
2015 JD	99,8	104,1	110,9	112,8	124,8	110,0	90,4	111,9	111,4
2016 JD	99,7	104,2	112,9	107,8	125,6	106,7	75,1	109,8	101,9
2017 JD	99,9	104,4	114,6	109,6	127,7	103,7	87,1	111,7	100,4
2018 JD									
2015 Januar	99,9	104,1	110,4	113,3	125,4	110,5	84,1	112,3	116,3
Februar	99,9	104,0	110,5	114,9	125,3	110,5	95,5	112,6	115,4
März	99,8	104,1	110,5	114,9	125,1	110,5	97,3	113,4	114,5
April	99,8	104,1	110,6	114,5	124,9	110,3	96,8	113,7	113,6
Mai	99,8	104,1	110,7	114,8	124,8	110,2	100,4	112,6	112,8
Juni	99,8	104,1	110,9	114,2	124,8	110,1	97,8	112,2	112,0
Juli	99,7	104,1	110,9	113,1	124,7	109,8	93,1	112,1	111,1
August	99,7	104,1	110,9	112,0	124,7	109,8	87,3	110,5	110,2
September	99,7	104,1	111,2	111,6	124,7	109,6	87,0	110,9	109,1
Oktober	99,8	104,1	111,2	111,1	124,6	109,6	85,8	110,9	108,0
November	99,8	104,1	111,2	111,0	124,5	109,6	86,1	110,6	107,1
Dezember	99,9	104,1	111,2	108,7	124,6	109,4	73,6	110,9	106,2
2016 Januar	99,6	104,4	112,1	106,8	125,1	107,9	63,7	111,5	105,4
Februar	99,7	104,3	112,2	106,5	125,1	107,7	63,4	109,7	104,6
März	99,7	104,2	112,2	107,4	125,3	107,6	69,8	109,7	103,8
April	99,7	104,2	112,3	107,3	125,9	107,4	69,1	109,4	103,0
Mai	99,6	104,2	112,3	108,2	125,9	107,3	75,3	109,4	102,4
Juni	99,6	104,2	113,2	108,6	125,9	107,0	79,2	109,0	101,8
Juli	99,7	104,1	113,2	107,8	125,6	106,6	76,3	108,8	101,2
August	99,7	104,1	113,3	107,3	125,6	106,4	74,2	108,2	100,7
September	99,7	104,1	113,3	107,5	125,6	106,1	76,1	110,0	100,3
Oktober	99,7	104,1	113,3	108,6	125,7	105,3	84,6	110,1	99,9
November	99,7	104,1	113,4	107,8	125,7	105,1	80,3	110,7	99,7
Dezember	99,7	104,2	113,5	109,6	125,7	106,4	89,7	111,0	99,4
2017 Januar	100,0	104,4	114,0	109,8	126,9	104,3	90,8	111,0	99,4
Februar	99,9	104,4	114,1	110,0	127,1	104,2	91,2	112,7	99,7
März	99,9	104,4	114,2	109,5	127,2	104,1	87,4	113,2	100,2
April	99,9	104,4	114,3	109,9	127,3	103,8	89,9	113,2	100,4
Mai	99,9	104,4	114,3	109,1	127,4	103,6	84,1	112,0	100,7
Juni	99,9	104,4	114,7	108,5	127,8	103,6	79,9	111,7	100,7
Juli	99,9	104,4	114,7	108,6	128,0	103,2	80,4	110,8	100,6
August	99,8	104,4	114,8	108,8	128,1	103,3	81,9	110,6	100,5
September	99,8	104,4	115,1	109,6	128,1	103,5	85,9	110,7	100,6
Oktober	99,8	104,4	115,1	109,9	128,1	103,5	87,8	111,8	100,7
November	99,8	104,4	115,1	110,7	128,2	103,6	92,4	111,7	100,7
Dezember	99,8	104,4	115,1	110,9	128,2	103,6	93,3	111,1	100,9

Hinweis:

- Seite 51 (Zentralheizung, Fernwärme 2015)

EP = Emissionspreis

Link:

<https://www.eex.com/de/marktdaten/umweltprodukte/terminmarkt/european-emission-allowances-futures#!>

01.02.2017 21 heute Preis in EUR/tCO₂ | Volumen in tCO₂ | Zeit

European Emission Allowances

European Emission Allowances Futures

Name	Best Bid	Best Ask	Anzahl Kontrakte	Letzter Preis	Abs. Veränd.	Letzte Zeit	Letztes Vol.	Abr. Preis	Vol. Börse	Vol. Trade Registration	Anzahl offene Kontrakte Vortag
Febr.-17	-	-	-	-	-0,09	-	-	5,26	-	-	-
Mrz.-17	-	-	-	-	-0,08	-	-	5,28	-	-	44.817
Apr.-17	-	-	-	-	-0,08	-	-	5,28	-	-	-
Jun.-17	-	-	-	-	-0,08	-	-	5,28	-	-	-
Sept.-17	-	-	-	-	-0,08	-	-	5,28	-	-	-
Dez.-17	-	-	174	5,29	-0,07	17:04	10.000	5,29	174.000	-	45.788
Mrz.-18	-	-	-	-	-0,07	-	-	5,30	-	-	-
Jun.-18	-	-	-	-	-0,08	-	-	5,31	-	-	-
Sept.-18	-	-	-	-	-0,08	-	-	5,31	-	-	-
Dez.-18	-	-	208	5,35	-0,05	16:07	7.000	5,32	208.000	-	18.204

Hinweise:

- Maßgebend ist der Dezember-Kontrakt für das folgende Jahr.
- Verwendet wird das arithmetische Mittel der Abrechnungspreise jeweils am monatersten Kalendertag des Vorjahres, gerundet auf 2 Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend.