

Unsere Preisgleitformeln für Fernwärme – Beiblatt zur Ermittlung der einzelnen Preisbestandteile bis 30. September 2022

EG = Erdgaspreis

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

Vorgehensweise:

- Einstieg über den Reiter „Futures market data“ und den Punkt „All contracts“
- Auswahl „Settlement prices on Seasons and Calendars“ für das Marktgebiet THE (Trading Hub Europe)
- Verwendet wird das arithmetische Mittel der Abrechnungspreise jeweils am monatersten Kalendertag im Vorjahr (Calendar+1), gerundet auf 3 Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend.
- Hinweis: Da es keine Archivfunktion mehr gibt, werden die Abrechnungspreise aus dem Jahr 2021 nachfolgend aufgeführt:

Monat	Handelstag	Abrechnungspreis in Euro/MWh
Januar 2021	04.01.2021	16,307
Februar 2021	01.02.2021	16,600
März 2021	01.03.2021	16,858
April 2021	01.04.2021	18,327
Mai 2021	03.05.2021	20,585
Juni 2021	01.06.2021	21,277
Juli 2021	01.07.2021	26,129
August 2021	02.08.2021	28,002
September 2021	01.09.2021	33,845
Oktober 2021	01.10.2021	56,990
November 2021	02.11.2021	46,455
Dezember 2021	01.12.2021	57,145
Jahresdurchschnitt 2021		29,877

➤ All contracts

Data distribution

InsightCommodity

Settlement prices on Seasons and Calendars

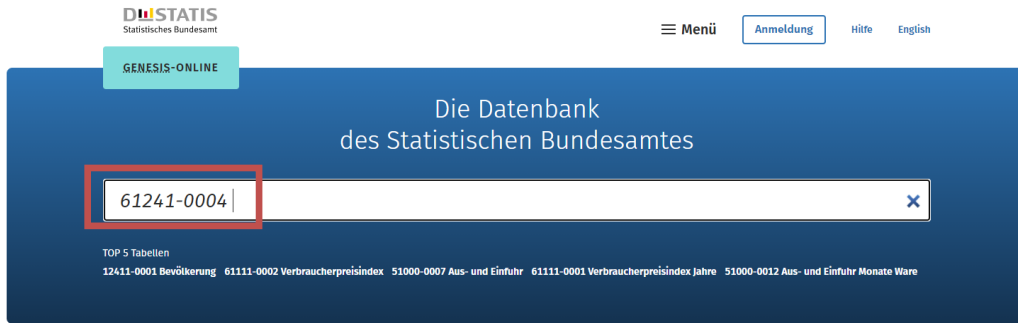
CEGH VTP	CZ VTP	ETF	NBP	THE	PEG	PSV	TTF	ZEE	ZTP	PVB
----------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Settlement Price €/MWh

Trading Day	Season+1	Season+2	Season+3	Season+4	Calendar+1	Calendar+2	Calendar+3
2022-02-28	96.923	94.586	52.131	50.693	62.161	40.622	31.933
2022-02-25	91.183	89.906	53.354	52.493	62.277	42.327	32.945
2022-02-24	130.373	127.896	63.303	62.913	78.922	48.886	36.158
2022-02-23	87.913	88.006	55.07	54.843	63.044	43.083	33.546

I = Investitionsgüterindex

Link: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>



Vorgehensweise:

- Geben Sie den Code **61241-0004** in das Suchfeld ein
- Wählen Sie den Inhalt **„Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis“** aus
- Geben Sie einen Zeitraum ein (Jahr: 2021, 12 Monate)
- Wählen Sie den Inhalt **GP2009 (Sonderpositionen)** aus
- Starten Sie den Wertabruf
- Analysen Sie die Werte der Kategorie **GP-X002** (Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten)

Tabellenaufbau

Position	Code	Inhalt	Ausprägungen
<input checked="" type="checkbox"/>	61241	Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte	
<input checked="" type="checkbox"/>	DINSG	Deutschland insgesamt	
<input checked="" type="checkbox"/>	PRE001	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte	
<input type="checkbox"/>	JAHR	Jahr (1)	<input type="button" value="ZEIT AUSWÄHLEN"/>
<input type="checkbox"/>	MONAT	└ Monate (12)	<input type="button" value="AUSWÄHLEN"/>
<input type="checkbox"/>	GP09M2	GP2009 (2-Steller): Gewerbliche Produkte (29)	<input type="button" value="AUSWÄHLEN"/>

Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/ Sonderpositionen)

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Deutschland Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (2015=100)		2021								
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September
GP2009 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte										
GP-X001	Erzeugnisse der Vorleistungsgüterproduzenten	106,5	107,7	109,4	111,4	113,9	115,9	118,6	120,3	121,0
GP-X002	Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	106,2	106,4	106,5	106,8	107,0	107,2	107,7	108,3	108,7

L = Lohnindex

Link: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>



Vorgehensweise:

- Geben Sie den Code **62221-0002** in das Suchfeld ein
- Wählen Sie den Inhalt **„Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige“** aus
- Wählen Sie mit dem Code **WZ08-D (Energieversorgung)** den Inhalt für die drittletzte Position aus
- Geben Sie einen Zeitraum ein (Jahr: 2021, Quartale: 1-4)
- Klicken Sie auf Werteabruf, um die Werte für den gewählten Zeitraum zu analysieren
- Relevant ist **der Index d. tarifl. Stundenverdienste ohne Sonderzahl.**, welcher noch mit dem Verkettungsfaktor 1,1130 multipliziert werden muss

Position	Code	Inhalt	Ausprägungen
<input type="checkbox"/>	62221	Vj. Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten	
<input type="checkbox"/>	DIN56	Deutschland insgesamt	
<input type="checkbox"/>	VST065	<input checked="" type="checkbox"/> Index d.tarifl. Stundenverdienste ohne Sonderzahl.	
<input type="checkbox"/>	VST072	<input checked="" type="checkbox"/> Index d.tarifl. Stundenverdienste mit Sonderzahl.	
<input type="checkbox"/>	VST066	<input checked="" type="checkbox"/> Index d.tarifl. Monatsverdienste ohne Sonderzahl.	
<input type="checkbox"/>	VST073	<input checked="" type="checkbox"/> Index d.tarifl. Monatsverdienste mit Sonderzahl.	
<input type="checkbox"/>	VST018	<input checked="" type="checkbox"/> Index der tariflichen Wochenarbeitszeit	
<input type="checkbox"/>	VST019	<input checked="" type="checkbox"/> Durchschnittliche tarifliche Wochenarbeitszeit	
<input type="checkbox"/>	WZ08C7	WZ2008 (ausgewählte Positionen) (127)	<input type="button" value="AUSWÄHLEN"/>
<input type="checkbox"/>	JAHR	Jahr (2)	<input type="button" value="ZEIT AUSWÄHLEN"/>
<input type="checkbox"/>	QUARTG	↳ Quartale (4)	<input type="button" value="AUSWÄHLEN"/>

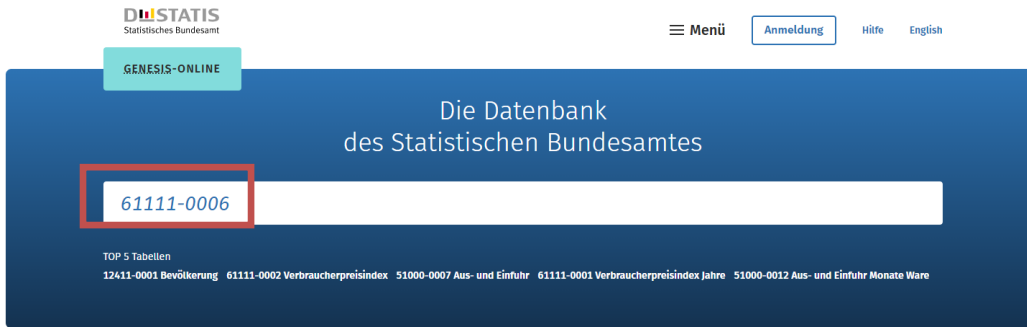
ZURÜCKSETZEN VORSCHAU AN WERTEABRUF

Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige

Vj. Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten Deutschland		
WZ2008 (ausgewählte Positionen)	Index d.tarifl. Stundenverdienste ohne Sonderzahl.	
Jahr		
Quartale		2020=100
WZ08-D Energieversorgung		
2021	1. Quartal	100,7
	2. Quartal	102,0
	3. Quartal	102,2
	4. Quartal	102,3

WM = Wärmemarktindex

Link: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>



Vorgehensweise:

- Geben Sie den Code **61111-0006** in das Suchfeld ein
- Wählen Sie den Inhalt **„Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums“** aus
- Geben Sie einen Zeitraum ein (Jahr: 2021, 12 Monate)
- Wählen Sie über den **„Verwendungszw. d. Individualkonsums, Sonderpositionen“** den Index mit dem Code **CC13-77** Wärmemarktindex (Fernwärme, einschließlich Umlage) aus
- Klicken Sie auf Werteabruf, um die Werte für den gewählten Zeitraum zu analysieren

Position	Code	Inhalt	Ausprägungen
<input type="checkbox"/>	61111	Verbraucherpreisindex für Deutschland	
<input type="checkbox"/>	DINSG	Deutschland insgesamt	
<input type="checkbox"/>	PREIS1	Verbraucherpreisindex	
<input type="checkbox"/>	Jahr	Jahr (2)	<input type="button" value="ZEIT AUSWÄHLEN"/>
<input type="checkbox"/>	Monat	↳ Monate (12)	<input type="button" value="AUSWÄHLEN"/>
<input type="checkbox"/>	CC13B1	Verwendungszw.d.Individualkonsums,Sonderpositionen (68)	<input type="button" value="AUSWÄHLEN"/>

Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2-/3-/4-/5-/10-Steller/Sonderpositionen)

Verbraucherpreisindex für Deutschland Deutschland Verbraucherpreisindex (2015=100)		2021											
Verwendungszw.d.Individualkonsums,Sonderpositionen		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
CC13-77	Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage)	92,4	92,0	91,8	91,8	91,8	91,8	92,2	92,6	92,9	94,1	95,0	95,

EP = Emissionspreis

Link: <https://www.eex.com/en/market-data/environmental-markets/derivatives-market>

Vorgehensweise:

- Maßgebend ist der Dezember-Kontrakt für das folgende Jahr.
- Verwendet wird das arithmetische Mittel der Abrechnungspreise (Settlement-Price) jeweils am monatersten Kalendertag des Vorjahres, gerundet auf 2 Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend.
- Hinweis: Da es keine Archivfunktion mehr gibt, werden die Abrechnungspreise aus dem Jahr 2021 nachfolgend aufgeführt:

Monat	Handelstag	Abrechnungspreis in Euro/MWh
Januar 2021	04.01.2021	33,89
Februar 2021	01.02.2021	33,08
März 2021	01.03.2021	37,45
April 2021	01.04.2021	42,82
Mai 2021	03.05.2021	49,90
Juni 2021	01.06.2021	52,97
Juli 2021	01.07.2021	58,06
August 2021	02.08.2021	54,80
September 2021	01.09.2021	60,42
Oktober 2021	01.10.2021	62,46
November 2021	02.11.2021	59,79
Dezember 2021	01.12.2021	77,19
Jahresdurchschnitt 2021		51,90

EEX EUA FUTURE

2022-03-01



Month

Name	Last Price	Last Volume	Settlement Price
Mar/22	-	-	-
Apr/22	-	-	-
May/22	-	-	-
Jun/22	-	-	-
Sep/22	-	-	-
Dec/22	78,91	1.000	-