

Fernwärmepreisvergleich 2023

Sehr starker Preisanstieg aufgrund der Entwicklung an den Energiemärkten

Hannover – Stichtag 1. Januar 2023. Dramatischer Anstieg – die Preise haben sich innerhalb der letzten zwölf Monate um 76 Prozent erhöht. Die Preisentwicklung ist dabei stark geprägt von der Entwicklung an den Energiemärkten. Alle Fernwärme-Versorgungs-Unternehmen (FVU) haben die Preise angehoben. Die größte Preiserhöhung ist bei der WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal mit 245,4 Prozent festzustellen. Deutliche Preiserhöhungen sind ebenfalls bei Energie SaarLorLux GbR (175,3 Prozent) und den Stadtwerken Schwerin (171,7 Prozent) zu verzeichnen.

Die Preise der einzelnen FVU untereinander weisen sehr starke Schwankungen auf. Bei einer Benutzungsdauer von 1.500 h/a (Jahresbezugsmenge von 900 MWh/a dividiert durch die Leistung von 600 kW) liegen die Preise zwischen 86,04 €/MWh bei der SWK Energie GmbH Krefeld und 453,85 €/MWh bei der WSW Energie & Wasser AG Wuppertal. Bezogen auf den niedrigsten Preis beträgt damit der relative Preisunterschied mehr als 425 Prozent. Bei einer Benutzungsdauer von 2.000 h/a (1.200 MWh/a und 600 kW) reicht die Preisspanne von 78,37 €/MWh bei der Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH bis 448,77 €/MWh bei der WSW Energie & Wasser AG Wuppertal. Der relative Unterschied beträgt hier, wiederum auf den niedrigsten Preis bezogen, 473 Prozent. Für die am Vergleich beteiligten 85 FVU mit 88 Netzen errechnet sich im Mittel für eine Benutzungsdauer von 1.500 h/a ein Wärmepreis von 159,08 €/MWh und für 2.000 h/a ein Wärmepreis von 152,66 €/MWh. Beide Abnahmefälle zusammen ergeben einen durchschnittlichen Wärmepreis von 155,87 €/MWh.

Der Vergleich zeigt, dass die erreichbaren Durchschnitts-Wärmepreise (€/MWh) bei den meisten Fernwärme-Versorgungs-Unternehmen (FVU) sehr stark von der Benutzungsdauer abhängen. Vor Abschluss eines Fernwärme-Lieferungsvertrages ist es daher wichtig, sich eingehend Klarheit über die Höhe der benötigten Wärmeleistung zu verschaffen.

Adresse

Zeißstraße 72 • 30519 Hannover
Postfach 81 05 61 • 30505 Hannover
Tel.: 0511 9848-0 • Fax: 0511 9848-288
E-Mail: info@vea.de • Internet: www.vea.de

Hauptgeschäftsführer

Dr. Volker Stuke
Geschäftsführer
Christian Otto

Vereinsregister-Nr.:

Amtsgericht Hannover
VR 3159

Steuernummer

St-Nr. 25/206/30250
USt-ID-Nr. DE 115 666 449

Bankverbindung

Hannoversche Volksbank eG
BIC: VOHA DE2H XXX
IBAN: DE79 2519 0001 8002 5587 00

Die preisgünstigsten Fernwärme-Versorgungs-Unternehmen sind derzeit

- Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH
- Hertener Stadtwerke
- SWK Energie GmbH Krefeld
- Stadtwerke Düsseldorf AG
- die MVV Energie AG Mannheim
- die Stadtwerke Hürth
- die Enertec Hameln GmbH
- die Stadtwerke Iserlohn GmbH
- die Stadtwerke Ingolstadt Energie GmbH
- EV Leverkusen GmbH & Co. KG

Die Reihenfolge in der Gruppe der zehn Fernwärme-Versorgungs-Unternehmen mit den höchsten Durchschnittspreisen:

- WSW Energie & Wasser AG Wuppertal
- Stadtwerke Schwerin
- Stadtwerke Greifswald
- Energie SaarLorLux GbR Saarbrücken
- RhönEnergie Fulda GmbH
- Stadtwerke Pirna Energie
- Heilbronner Versorgungs GmbH
- Stadtwerke Münster
- Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG
- Stadtwerke Tübingen

Adresse

Zeißstraße 72 • 30519 Hannover
Postfach 81 05 61 • 30505 Hannover
Tel.: 0511 9848-0 • Fax: 0511 9848-288
E-Mail: info@vea.de • Internet: www.vea.de

Hauptgeschäftsführer

Dr. Volker Stuke
Geschäftsführer
Christian Otto

Vereinsregister-Nr.:

Amtsgericht Hannover
VR 3159

Steuernummer

St-Nr. 25/206/30250
USt-ID-Nr. DE 115 666 449

Bankverbindung

Hannoversche Volksbank eG
BIC: VOHA DE2H XXX
IBAN: DE79 2519 0001 8002 5587 00

Fernwärmepreisvergleich 2023

Nettopreise ohne MWSt. Fernwärmeversorgungs- unternehmen (FVU)	Wärmeleistung P: 600 kW			Jahresabnahme		Mittelwert der beiden Abnahme- fälle	Prozentuale Veränderungen im Vergleich zu	
	Heiz- kraft- werk	Heiz- werk	Primär- energie ¹⁾	900 MWh	1.200 MWh		€ /MWh	01.10.2017
				1.500 h/a	2.000 h/a			
				Durchschnittspreise				
€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	
Stw. Augsburg Energie GmbH	X		G	217,72	212,21	214,97	224,64	105,31
Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH	X			136,45	127,94	132,19	78,89	53,66
Vattenfall Wärme Berlin AG ²⁾	X		G	168,21	168,21	168,21	140,68	72,70
Stw. Bielefeld GmbH	X		G/M	140,13	137,38	138,75	151,37	100,95
Stw. Bochum GmbH	X		G	188,28	184,58	186,43	129,81	110,38
Energie- u. Wasservers. Bonn/Rhein-Sieg GmbH	X		M	214,22	207,87	211,05	187,58	141,68
Braunschweiger Versorgungs-AG & Co. KG ⁵⁾	X	X	K/G	177,17	168,60	172,88	140,27	122,31
swb Vertrieb Bremen GmbH	X	X	K/M/G	111,21	110,33	110,77	49,93	33,60
swb Vertrieb Bremerhaven GmbH	X	X	M/G	123,02	120,61	121,82	63,05	41,24
Eins Energie in Sachsen, Primärnetz, Chemnitz ⁵⁾	X		K/G	102,63	95,32	98,97	10,35	14,49
Eins Energie in Sachsen, Sekundärnetz, Chemnitz ⁵⁾	X		K/G	112,36	104,25	108,31	32,69	13,60
Stw. Cottbus GmbH ⁵⁾				104,92	93,97	99,45	38,21	4,06
Energieversorgung Dietzenbach GmbH (EVD)	X		G/M	119,20	110,98	115,09		47,99
Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH, Dinslaken, Voerde, Hünxe, Moers ⁵⁾	X		K/G/Ö/B	121,88	114,69	118,28	66,49	41,65
DREWAG Stw. Dresden GmbH	X		G	223,78	215,52	219,65	169,10	80,67
Fernwärme Duisburg GmbH-Netzgeb. Duisburg	X		K	147,79	138,52	143,16	123,28	87,98
Fernwärme Duisburg GmbH-Netzgeb. Niederrhein	X		K	120,89	113,84	117,37		40,70
Stw. Düsseldorf AG	X		G	89,09	81,85	85,47	17,46	55,02
Erlanger Stadtwerke AG	X	X	G/H	169,57	161,04	165,31	127,18	81,69
Stw. Steag Fernwärme GmbH, Essen	X	X	M/K	136,42	129,41	132,91	101,40	74,71
Stw. Flensburg GmbH Primärnetz	X		G	178,29	171,86	175,07	150,23	101,51
Stw. Flensburg GmbH Sekundärnetz	X			181,74	175,31	178,52	150,92	101,93
Stw. Forst GmbH ⁵⁾	X		G	139,69	138,52	139,10	61,65	47,69
Mainova AG, Frankfurt ⁵⁾	X		K/G/M	195,94	184,96	190,45	172,50	96,56
Stw. Frankfurt (Oder) GmbH ⁵⁾	X	X	G	145,45	134,14	139,80	55,15	36,49
RhönEnergie Fulda GmbH	X	X	G	277,79	274,90	276,34	236,26	74,28
uniper Wärme GmbH, Gelsenkirchen	X		K	191,72	185,14	188,43	145,13	100,54
EV Gera GmbH Sekundärnetz (Heizwasser)	X		G	174,98	168,65	171,82	106,77	92,53
Stw. Gießen	X	X	G	222,07	216,26	219,17	186,04	155,21
Stw. Görliitz AG	X		G	226,46	213,72	220,09	194,84	138,63
Stw. Greifswald	X		G	311,42	302,72	307,07		
Stw. Gotha GmbH ⁵⁾	X		G	135,95	122,30	129,12	59,91	48,75
EVH GmbH, Halle (Saale)	X		G	120,84	111,64	116,24	46,90	43,44
Wärme Hamburg GmbH	X		K	134,21	125,55	129,88	79,49	70,75
Enertec Hameln GmbH	X		B/M	91,17	88,63	89,90	39,68	32,30
Stw. Hamm GmbH	X		G/M	107,96	102,07	105,02	71,26	52,38
Stw. Hanau GmbH	X		G	146,37	138,75	142,56	92,17	89,72
enercity, Hannover	X		K/G	131,21	104,18	117,70	76,75	71,70
Stw. Heidelberg Energie GmbH	X		K	142,70	133,87	138,28	79,99	66,67
EnBW AG, HKW Heilbronn	X		K	186,70	179,10	182,90	171,57	119,30
Heilbronner Versorgungs GmbH	X		G/B	240,29	237,47	238,88	183,58	135,86
Hertener Stadtwerke ⁵⁾	X		M/K	86,27	79,88	83,08	38,66	20,65
Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH		X	K/G	87,32	78,37	82,84	9,82	4,37
Stw. Hürth	X		K	89,75	82,42	86,08	31,25	13,84
Stw. Ingolstadt Energie GmbH	X		G/M	98,44	94,54	96,49	40,32	32,74

Adresse

Zeißstraße 72 • 30519 Hannover
Postfach 81 05 61 • 30505 Hannover
Tel.: 0511 9848-0 • Fax: 0511 9848-288
E-Mail: info@vea.de • Internet: www.vea.de

Hauptgeschäftsführer

Dr. Volker Stuke
Geschäftsführer
Christian Otto

Vereinsregister-Nr.:

Amtsgericht Hannover
VR 3159

Steuernummer

St-Nr. 25/206/30250
USt-ID-Nr. DE 115 666 449

Bankverbindung

Hannoversche Volksbank eG
BIC: VOHA DE2H XXX
IBAN: DE79 2519 0001 8002 5587 00

Nettopreise ohne MWSt. Fernwärmeversorgungs- unternehmen (FVU)	Wärmeleistung P: 600 kW			Jahresabnahme		Mittelwert der beiden Abnahme- fälle €/MWh	Prozentuale Veränderungen im Vergleich zu	
	Heiz- kraft- werk	Heiz- werk	Primär- energie ¹⁾	900 MWh	1.200 MWh		01.10.2017	01.01.2022
				1.500 h/a	2.000 h/a			
				Durchschnittspreise				
€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh					
Stw. Iserlohn GmbH		X	G/M	91,28	94,74	93,01	65,50	44,69
SWK Stw. Kaiserslautern Versorgungs-AG	X		G	124,73	118,67	121,70	68,63	59,60
Stw. Karlsruhe GmbH ⁵⁾	X		G/K	105,64	97,93	101,79	55,27	30,14
Städtische Werke AG, Kassel ⁵⁾	X	X	G/M	107,93	100,61	104,27	40,87	28,53
Stw. Kempen GmbH	X		G	102,89	100,45	101,67	87,79	72,17
Stw. Kiel AG	X		G/M	127,07	118,70	122,89	111,17	87,61
RheinEnergie AG, Köln	X		B/TEB	170,70	162,39	166,55	159,52	134,19
SWK Energie GmbH, Krefeld	X	X	M/G	86,04	80,91	83,47	19,18	11,53
Stadtwerke Leipzig GmbH	X		G/K	150,99	145,92	148,45	109,62	73,38
Stw. Lemgo GmbH	X		G	102,14	102,11	102,13	61,34	26,20
EV Leverkusen GmbH & Co. KG	X	X	G/M	100,27	94,10	97,18	43,27	33,34
TW Ludwigshafen AG	X	X	G/M	134,50	130,39	132,45	126,23	95,14
MVV Energie AG, Mannheim ⁵⁾	X	X	B	89,73	81,75	85,74	25,43	13,97
Stw. Meiningen	X		G	133,16	127,25	130,20		
Stw. München	X		G	224,96	217,78	221,37	202,15	88,71
Stw. Münster GmbH ⁵⁾	X		G	238,46	232,12	235,29	302,55	148,63
Stw. Neumünster GmbH ⁵⁾	X		TEB	119,98	108,24	114,11	61,13	38,52
Stw. Neustadt a. d. Weinstraße GmbH		X	G	124,94	121,66	123,30	87,41	60,00
N-Ergie AG, Nürnberg ⁵⁾	X		G	131,96	127,30	129,63	85,52	82,39
EV Oberhausen AG	X		M	112,60	112,52	112,56	68,90	52,33
EV Offenbach AG	X		K	120,96	110,98	115,97	65,27	47,51
Stw. Peine GmbH	X		G	102,20	97,38	99,79	63,40	60,73
Stw. Pforzheim GmbH & Co. KG	X		G/K	232,71	229,08	230,89	162,54	134,95
Stw. Pirmasens Versorgungs GmbH	X		G	175,82	170,88	173,35	152,48	115,59
Stw. Pirna Energie (SWP Energie)	X		G	258,29	254,17	256,23	267,02	138,99
Energie und Wasser Potsdam GmbH ⁵⁾			G	187,29	180,01	183,65	125,71	81,50
Stw. Ratingen GmbH		X	G	180,19	177,14	178,66	177,39	69,74
Stw. Rastatt				124,31	121,75	123,03		
Stw. Rosenheim Versorgungs GmbH ⁵⁾	X		G/M	100,51	97,11	98,81	60,97	33,87
Stw. Rostock AG	X		G	121,07	109,67	115,37	63,89	50,53
Energie SaarLorLux GbR, Saarbrücken ⁶⁾	X		K/G	304,68	298,47	301,57	331,60	175,28
Stw. Schweinfurt GmbH	X		K/M	124,99	120,82	122,91	119,99	76,84
Stw. Schwerin ⁵⁾	X		G	358,75	352,55	355,65		171,67
Stw. Speyer GmbH	X		K	123,34	117,96	120,65	74,94	48,88
EnBW AG, Großraum Stuttgart	X		K/M	175,50	166,20	170,85	131,35	104,12
Gemeinde Trappenkamp ⁵⁾	X		G	204,19	199,77	201,98	209,25	104,07
envia THERM GmbH	X		G	160,17	152,44	156,31		
Stw. Tübingen	X		G	232,63	227,07	229,85		
Stw. Völklingen Vertrieb GmbH	X	X	G/M	196,91	190,58	193,74	184,31	126,02
Stw. Weißenfels GmbH	X			176,05	168,88	172,47		71,44
LSW Energie GmbH & Co. KG, Wolfsburg	X		G	186,50	181,09	183,79	180,23	152,22
WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal ⁵⁾	X		G	453,85	448,77	451,31	665,58	245,43
Würzburger Versorgungs- u. Verkehrs-GmbH	X		G	197,62	192,68	195,15	222,40	128,70
Mittelwert aller FVU				159,64	153,22	156,43	118,65	77,00

¹⁾ Überwiegender Primärenergieeinsatz: G = Gas, K = Kohle, Ö = Heizöl, M = Müll, B = Biomasse, TEB = Thermische Ersatzbrennstoffe

²⁾ Wärmepreise gelten für eine Benutzungsdauer von 2.100 h/a.

³⁾ FW Niederrhein bietet direkten Anschluss; aufgeführter Wärmepreis frei Gebäudeeintritt

⁵⁾ Verrechnungspreise nicht berücksichtigt

⁶⁾ Es gibt noch weitere Versorgungsgebiete mit anderen Preisen (durch die CO₂-Bpreisung +Erzeugerstrukturen)

Der VEA-Fernwärmepreisvergleich

Der vom VEA seit 1978 regelmäßig veröffentlichte Fernwärme-Preisvergleich umfasst 85 FVU (Fernwärme-Versorgungs-Unternehmen) mit insgesamt 88 Fernwärmenetzen, so dass ein hoher Repräsentationsgrad der Untersuchung erreicht wird. Auch bei der Fernwärme spielt das Thema Nachhaltigkeit eine immer größere Rolle. So bietet die Vattenfall Wärme Berlin zukünftig nur noch klimaneutrale Verträge an. Gleiches gilt beim Stadtwerk Hanau.

Die Mehrzahl der FVU bietet Grund- oder Leistungs-Preisregelungen an, bei denen sich der erzielbare durchschnittliche Wärmepreis (€/MWh) aus einem Grund- beziehungsweise Leistungspreis (€/kW) für die bereitgestellte oder die gemessene Wärmeleistung und aus einem meist mengenunabhängigen (nur bei wenigen FVU ist der Preis gestuft oder gestaffelt) Arbeitspreis (€/MWh) zusammensetzt. Die Tabelle enthält daher lediglich zwei praxisnahe Abnahmefälle für größere gewerbliche beziehungsweise industrielle Kunden, und zwar für eine Jahres-Benutzungsdauer (Jahresverbrauch in MWh/a dividiert durch die Wärmeleistung in kW) von 1.500 h/a und 2.000 h/a bei einer Wärmeleistung von 600 kW.

Die dem Vergleich zugrundeliegenden Benutzungsdauerwerte beziehen sich nicht auf den DIN-Anschlusswert, sondern unter Berücksichtigung des Gleichzeitigkeitsgrades auf die bereitgestellte beziehungsweise beanspruchte Wärmeleistung. Deshalb sind für die Errechnung der Preise auch derjenigen FVU, die in ihren Preissystemen für die Umrechnung des nach DIN ermittelten Anschlusswertes Faktoren unter 1,0 ansetzen, diese Faktoren nicht berücksichtigt. Dadurch können solche FVU, die Abschläge auf die Leistung gewähren, gegenüber denjenigen, die die Leistung voll nach DIN ansetzen, im Preisvergleich benachteiligt sein.

Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V.

Hannover, 27.03. 2023



Dr. Volker Stuke

Verwendung und Vervielfältigungen auch auszugsweise nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des VEA.

Adresse

Zeißstraße 72 • 30519 Hannover
Postfach 81 05 61 • 30505 Hannover
Tel.: 0511 9848-0 • Fax: 0511 9848-288
E-Mail: info@vea.de • Internet: www.vea.de

Hauptgeschäftsführer

Dr. Volker Stuke
Geschäftsführer
Christian Otto

Vereinsregister-Nr.:

Amtsgericht Hannover
VR 3159

Steuernummer

St-Nr. 25/206/30250
USt-ID-Nr. DE 115 666 449

Bankverbindung

Hannoversche Volksbank eG
BIC: VOHA DE2H XXX
IBAN: DE79 2519 0001 8002 5587 00

Das ist der Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V. (VEA)

Der Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V. (VEA) vertritt die energiewirtschaftlichen und energiepolitischen Interessen seiner etwa 4.500 Mitgliedsunternehmen aus dem energieintensiven Mittelstand – und das seit inzwischen mehr als 70 Jahren. Als Energieexperte des Mittelstands kümmern wir uns tagtäglich mit über 120 engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern um alle Aspekte der Energieberatung für unsere Kunden. Für die kommenden Jahre haben wir uns das Ziel gesetzt, sowohl die Quantität als auch die Qualität unserer Beratungsdienstleistungen spürbar auszubauen. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Expertise vielen weiteren Unternehmen im Produktionsstandort Deutschland auf ihrem Weg zur Klimaneutralität helfen wird.

Kontakt:

Dr. Volker Stuke

VEA-Hauptgeschäftsführer

Telefon: 0511/9848-116

Mobil: 0173/2154825

E-Mail: vstuke@vea.de

Internet: www.vea.de

Adresse

Zeißstraße 72 • 30519 Hannover
Postfach 81 05 61 • 30505 Hannover
Tel.: 0511 9848-0 • Fax: 0511 9848-288
E-Mail: info@vea.de • Internet: www.vea.de

Hauptgeschäftsführer

Dr. Volker Stuke
Geschäftsführer
Christian Otto

Vereinsregister-Nr.:

Amtsgericht Hannover
VR 3159

Steuernummer

St-Nr. 25/206/30250
USt-ID-Nr. DE 115 666 449

Bankverbindung

Hannoversche Volksbank eG
BIC: VOHA DE2H XXX
IBAN: DE79 2519 0001 8002 5587 00