

der in den bestehenden Preisänderungsformeln
enthaltenen Preisänderungsfaktoren

Stand: Dezember 2022

Inhalt

>> **Ab Berichtsmonat August 2018 für Fachserie 17, Reihe 2, neues Basisjahr 2015 = 100.**
Die in der Tabelle enthaltenen Faktoren sind als verbindlich anzusehen.

**Werte ab Januar 2000 wurden vom Stat. Bundesamt bereits umgerechnet und in den
Langen Reihen veröffentlicht.**

Preisindizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Seite 1

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2 (Teil 1)

Preisindizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Seite 2

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2 (Teil 2)

Erzeugerpreise für leichtes Heizöl (500 t an den Großhandel) Seite 3

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2

Die Preise vor Dezember 2001 sind umgerechnet (nicht veröffentlicht).

Erzeugerpreise für leichtes Heizöl (40 - 50 hl an Verbraucher) Seite 4

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2

Erzeugerpreise für schweres Heizöl Seite 7

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2

Letztmalige Veröffentlichung für den Berichtsmonat Dezember 2016

Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr - Steinkohle Seite 5

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 8

Ab Berichtsmonat August 2018 neues Basisjahr 2015 = 100

Preis für Kraftwerkssteinkohle frei deutsche Grenze, €/t SKE Seite 7

(Quelle: BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle)

Achtung: Es wird kein Mittelwert errechnet. Gewichteter Durchschnitt wird veröffentlicht.

Letztmalige Veröffentlichung für das 4. Quartal 2018

Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft Seite 5

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 1

Ab Berichtsmonat Dezember 2019 neues Basisjahr 2015 = 100

Verbraucherindex für Deutschland Seite 5

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 7

Die Verbrauchsindizes für das Frühere Bundesgebiet (Lebenshaltung aller privaten Haushalte und 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalt) werden ab Januar 2003 nicht mehr veröffentlicht. Für die bestehenden Verträge wurde der Verbraucherindex für Deutschland berücksichtigt.

Ab Berichtsmonat Januar 2019 neues Basisjahr 2015 = 100

Verbraucherindex für Deutschland Seite 5

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 7

Gliederung nach dem Verwendungszweck - Fernwärme u. a.

Ab Berichtsmonat Januar 2019 neues Basisjahr 2015 = 100

Indizes der tarifl. Stundenverdienste in der Gesamtwirtschaft Seite 5

Statistisches Bundesamt - Fachserie 16, Reihe 4.3

Tarifverdienste und Arbeitszeiten - Energieversorgung

Ab Berichtsmonat Mai 2021 neues Basisjahr 2020 = 100.

Tariflöhne Seite 6

Preis EEX, Erdgas

www.powernex.com - Pegas market - Futures market data - monthly EGIX €/MWh (NCG) - z.B. zweitletzter Handelstag

Preisindizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)

Basis: 2015 = 100

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2

Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittelwert
EG₀₅ - Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer													
								lfd. Nr. 640	GP-Nr. 35 2		V-Faktor vor JAN 2015:		0,83455
2018	78,4	77,8	77,8	77,9	78,8	80,0	80,7	81,2	83,6	85,7	85,8	85,5	81,1
2019	88,5	87,6	84,7	84,7	82,0	79,8	80,2	76,4	76,9	76,8	79,4	78,9	81,3
2020	78,7	75,4	72,7	71,6	68,7	66,5	65,8	67,7	69,3	71,8	73,3	75,8	71,4
2021	76,6	76,5	76,8	77,0	82,3	84,2	93,6	99,3	114,6	134,4	136,2	182,3	102,8
2022	175,9	186,5	207,3	207,9	220,8	218,5	268,3	334,4	343,7	292,6	272,6	257,6	248,8
FDW₀ - Fernwärme mit Dampf und Warmwasser													
								lfd. Nr. 642	GP-Nr. 35 3		V-Faktor vor JAN 2015:		0,86553
2018	92,4	92,4	92,4	93,0	93,1	93,1	93,5	93,7	93,8	94,7	94,9	94,9	93,5
2019	96,6	97,0	97,2	97,9	98,2	98,3	98,1	98,3	98,3	98,1	98,1	98,1	97,9
2020	98,2	98,2	98,3	97,9	97,8	97,8	97,5	97,4	97,4	96,2	96,0	96,3	97,4
2021	95,2	95,4	95,5	95,9	95,9	95,8	96,9	97,2	97,5	100,2	101,5	101,5	97,4
2022	109,2	110,4	111,7	119,0	119,8	122,5	131,1	133,3	133,7	152,4	155,4	155,6	129,5
H₀₁ - Furnier-, Sperrholz- Holzfaser- und Holzspanplatten													
								lfd. Nr. 117	GP-Nr. 16 21		V-Faktor vor JAN 2015:		0,91629
2018	101,5	101,7	102,0	102,3	102,6	103,0	103,9	104,2	104,2	103,8	103,8	102,8	103,0
2019	102,7	102,3	102,2	102,0	101,9	101,0	100,6	100,4	99,9	99,3	98,9	99,2	100,9
2020	98,5	97,7	97,7	97,6	97,9	97,7	97,6	97,5	97,4	97,2	97,9	97,8	97,7
2021	98,8	99,6	100,8	102,2	105,0	109,6	120,1	124,8	128,4	129,6	131,9	132,7	115,3
2022	138,0	139,6	141,9	148,3	158,3	160,5	159,2	158,9	155,9	155,5	152,4	152,5	151,8
H₀₂ - Holz, gesägt, auch gehobelt oder imprägniert													
								lfd. Nr. 112	GP-Nr. 16 1		V-Faktor vor JAN 2015:		0,904810
2018	102,1	102,5	103,1	104,1	104,5	104,8	105,8	106,1	106,4	106,1	105,9	105,7	104,8
2019	106,1	105,5	105,6	104,9	104,3	104,0	103,0	101,9	102,4	101,5	99,9	99,5	103,2
2020	98,7	98,6	98,6	97,9	98,1	98,1	97,8	97,6	98,0	99,7	101,0	102,0	98,8
2021	105,2	107,3	112,3	124,4	135,8	159,0	182,2	194,8	188,8	175,9	164,9	157,2	150,7
2022	157,9	160,0	171,5	181,8	191,3	190,3	183,0	169,5	161,8	153,9	150,0	143,8	167,9
H₀₃ - Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln													
								lfd. Nr. 115	GP-Nr. 16 10 23		V-Faktor vor JAN 2015:		1,00100
2018	90,9	91,5	92,0	92,7	92,5	92,8	93,8	94,9	95,1	94,9	95,0	94,7	93,4
2019	93,8	92,7	93,3	90,1	87,7	87,4	87,4	89,3	88,7	87,0	86,0	84,6	89,0
2020	82,2	80,2	80,2	79,2	77,9	78,2	74,1	71,5	70,3	68,1	67,0	66,8	74,6
2021	62,7	60,3	60,5	60,8	60,3	59,7	58,8	60,1	60,0	65,4	69,4	69,6	62,3
2022	96,6	102,0	108,3	109,8	113,5	113,9	131,5	140,2	146,7	161,4	170,7	169,3	130,3
HS₀ - Schmieröle, andere Öle													
								lfd. Nr. 184	GP-Nr. 19 20 29		V-Faktor vor JAN 2015:		0,84926
2018	105,5	105,0	105,2	105,8	106,0	106,8	108,1	109,0	109,4	107,9	107,9	108,0	107,1
2019	106,7	106,9	106,9	106,9	106,5	106,6	106,2	107,5	107,8	107,5	107,3	106,5	106,9
2020	107,4	107,2	107,4	106,0	106,0	104,8	104,0	104,5	105,3	105,1	104,3	104,3	105,5
2021	106,1	106,3	109,4	110,9	114,1	116,6	123,1	122,3	121,9	121,9	121,8	121,4	116,3
2022	121,1	121,2	124,1	131,9	138,7	142,6	144,2	144,0	143,3	144,3	143,3	142,9	136,8
VT₀ - Verbrennungsmotoren und Turbinen													
								lfd. Nr. 448	GP-Nr. 28 11		V-Faktor vor JAN 2015:		0,97568
2018	100,6	101,0	101,0	101,6	101,7	101,8	101,9	101,9	101,9	101,9	102,0	102,0	101,6
2019	102,0	102,1	102,6	102,6	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,6	102,6
2020	102,7	102,7	102,7	102,8	102,8	102,7	102,7	102,9	103,0	103,0	103,0	102,9	102,8
2021	103,0	103,4	103,4	103,4	103,8	103,9	104,1	104,8	105,5	105,8	106,0	106,8	104,5
2022	107,9	108,3	108,3	108,5	109,7	111,5	111,6	111,0	111,4	112,4	112,7	113,1	110,5
W₀ - Wasser und Dienstleistungen der Wasserversorgung													
								lfd. Nr. 643	GP-Nr. 36		V-Faktor vor JAN 2015:		0,92144
2018	103,9	104,1	104,1	104,2	104,3	104,4	104,5	104,5	104,5	104,8	104,9	104,9	104,4
2019	106,1	106,2	106,2	106,3	106,3	106,4	106,6	106,7	106,7	106,6	106,6	106,6	106,4
2020	107,6	107,7	107,7	107,7	107,8	107,8	107,9	107,9	107,8	107,9	107,9	107,9	107,8
2021	109,5	109,7	109,6	109,9	109,9	109,9	110,1	110,2	110,3	110,4	110,3	110,4	110,0
2022	112,2	112,5	112,6	112,7	113,0	113,1	113,4	113,5	113,6	113,9	113,9	113,9	113,2
W₀₁ - Wasser, bei Abgabe an Industrie													
								lfd. Nr. 645	GP-Nr. 36		V-Faktor vor JAN 2015:		0,95962
2018	103,9	104,1	104,1	104,2	104,3	104,4	104,5	104,1	104,1	104,8	104,8	104,8	104,3
2019	105,7	105,8	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,1	106,1	106,1	106,1	106,1	106,0
2020	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8
2021	109,0	109,5	109,5	109,7	109,7	109,7	109,8	109,8	110,0	110,1	110,1	110,2	109,8
2022	111,5	111,7	111,8	111,9	112,0	112,0	112,0	112,4	112,6	113,3	113,3	113,3	112,3

Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft													Basis: 2015 = 100	
Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 1														
Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittelwert	
H₀₄ - Holzprodukte zur Energieerzeugung								lfd. Nr. 49	Code: 61231-0002			V-Faktor vor JAN 2015:		0,93285
2018	91,7	91,8	93,3	92,7	92,7	91,7	91,3	91,5	91,4	92,2	93,2	93,2	92,2	
2019	93,1	93,6	94,4	91,6	89,0	88,0	87,0	86,9	86,6	86,3	86,2	86,0	89,1	
2020	84,5	84,0	83,6	82,7	80,2	80,8	78,0	77,6	77,2	76,1	75,5	75,7	79,7	
2021	76,1	75,5	75,7	76,1	75,5	75,5	77,7	80,7	82,0	84,8	87,8	91,3	79,9	
2022	104,1	109,5	113,3	116,7	121,2	124,2	133,6	145,2	160,1	169,2	171,3		133,5	

Preisindizes für Verbraucherpreisindex und Indizes der Einzelhandelspreise													Basis: 2015 = 100
Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 7													
Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittelwert
LH₀₁ - Verbraucherpreisindex der Einzelhandelspreise für Deutschland << Bitte Anmerkung Seite 1 beachten >>								SEA-VPI-Nr. 0455		V-Faktor vor JAN 2015:		0,93365	
2018	102,0	102,3	102,9	103,1	103,9	104,0	104,4	104,5	104,7	104,9	104,2	104,2	103,8
2019	103,4	103,8	104,2	105,2	105,4	105,7	106,2	106,0	106,0	106,1	105,3	105,8	105,3
2020	105,2	105,6	105,7	106,1	106,0	106,6	106,1	106,0	105,8	105,9	105,0	105,5	105,8
2021	106,3	107,0	107,5	108,2	108,7	109,1	110,1	110,1	110,1	110,7	110,5	111,1	109,1
2022	111,5	112,5	115,3	116,2	117,3	117,4	118,4	118,8	121,1	122,2	121,6	120,6	117,7
LH₀₂ - Verbraucherpreisindex für Deutschland-Gliederung nach Verwendungszweck-Fernwärme u. a.								SEA-VPI-Nr. 0455		V-Faktor vor JAN 2015:		0,87446	
2018	93,0	93,0	92,9	93,3	93,4	93,4	93,9	94,1	94,1	95,2	95,2	95,2	93,9
2019	96,9	97,3	97,5	98,2	98,5	98,6	98,4	98,5	98,5	98,3	98,3	98,3	98,1
2020	98,5	98,5	98,6	98,2	98,1	98,1	95,4	95,3	95,3	94,1	93,9	94,2	96,5
2021	95,6	95,8	95,9	96,1	96,1	96,1	97,2	97,5	97,6	100,4	101,6	101,6	97,6
2022	109,1	110,5	111,6	118,7	119,5	121,9	130,6	132,6	133,0	136,1	138,8	83,8	120,5
LH₀₃ - Verbraucherpreisindex - Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage)								Code: CC13-77 (nicht in FS 17, R 7 enthalten)					
2018	91,3	91,3	91,3	91,4	91,5	91,8	92,2	92,5	92,8	93,4	93,9	94,4	92,3
2019	95,0	95,3	95,6	96,1	96,4	96,6	96,7	96,9	97,0	97,0	96,9	96,8	96,4
2020	96,9	97,0	97,0	96,8	96,5	96,1	95,2	94,7	94,3	93,5	92,9	92,4	95,3
2021	92,4	92,0	91,8	91,8	91,8	91,8	92,2	92,6	92,9	94,1	95,0	95,8	92,9
2022	98,3	100,4	102,5	107,4	110,4	114,0	119,7	124,2	128,7	134,4	140,5	134,9	118,0

Index der tariflichen Stundenverdienste in der Gesamtwirtschaft ohne Sonderzahlungen						Basis: 2020 = 100			
Statistisches Bundesamt - Fachserie 16, Reihe 4.3									
Jahr	1. Quartal		2. Quartal		3. Quartal		4. Quartal		Mittelwert
IL₀ - Tarifverdienste und Arbeitszeiten - Energieversorgung (Code: 62221-0002 / WZ08-D)									
2018	93,8		94,2		95,3		96,0		94,8
2019	96,3		98,5		98,7		99,0		98,1
2020	99,2		100,0		100,4		100,4		100,0
2021	100,7		102,0		102,2		102,3		101,8
2022	102,3		103,7		103,8				103,3

Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr													Basis: 2015 = 100
Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 8													
Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittelwert
S₀ - Steinkohle (Code: 61411-0004)								lfd. Nr. 104	GP-Nr. 051		V-Faktor vor JAN 2015:		1,16918
2018	139,6	136,7	136,1	139,3	142,7	143,2	148,7	146,2	147,4	151,2	148,2	150,3	144,1
2019	144,5	140,3	136,5	128,2	128,0	120,8	126,1	117,3	121,2	119,8	110,5	107,1	125,0
2020	103,6	103,2	101,5	97,4	93,4	94,2	93,9	87,0	90,7	92,3	93,6	99,8	95,9
2021	101,4	104,5	107,9	112,3	118,5	136,1	161,1	189,4	213,8	289,1	237,5	253,8	168,8
2022	264,8	304,0	439,1	473,9	512,6	508,0	581,3	553,3	488,3	448,1	360,6		448,5

Preis für **Kraftwerkssteinkohle** frei deutsche Grenze, €/t SKE (Quelle: BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle)

Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	gew. Durchschn.
2015	71,99	71,99	71,99	69,64	69,64	69,64	66,10	66,10	66,10	64,06	64,06	64,06	
2016	56,87	56,87	56,87	56,12	56,12	56,12	65,03	65,03	65,03	88,28	88,28	88,28	67,07
2017	95,75	95,75	95,75	86,40	86,40	86,40	88,07	88,07	88,07	94,07	94,07	94,07	91,82
2018	89,88	89,88	89,88	88,25	88,25	88,25	100,79	100,79	100,79	100,91	100,91	100,91	95,49
2019	Letztmalige Veröffentlichung für das 4. Quartal 2018												

Erzeugerpreise für **schweres Heizöl - Schwefelgehalt maximal 1 %**

Statistisches Bundesamt - Fachserie 17, Reihe 2

Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittelwert
Heizölpreis Rotterdam - Fuel Oil 1 % (Heizöl schwer) Quelle Dezember 10-Mai 11 Enovos, ab Juni Wibera													in €/t
2012	529,79	538,68	565,49	557,43	526,51	474,96	507,81	550,93	537,83	495,76	473,43	455,21	517,82
2013	480,09	497,60	478,10	456,78	461,02	461,79	462,46	459,29	458,35	436,30	439,63	442,78	461,18
2014	434,93	455,77	461,79	454,74	459,31	464,08	443,34	426,36	Ölpreistelegamm wurde abbestellt				450,04
Heizölpreis Rotterdam - Gasoil 0,1 % (Heizöl leicht) Quelle Dezember 10-Mai 11 Enovos, ab Juni Wibera													in €/t
2012	739,08	752,19	773,47	761,57	732,50	676,39	718,84	771,37	757,14	756,74	727,61	705,89	739,40
2013	723,13	740,84	700,25	665,06	657,91	665,52	697,71	701,12	700,81	679,76	677,06	687,24	691,37
2014	671,26	673,61	651,94	657,12	659,95	671,37	657,54	653,16	Ölpreistelegamm wurde abbestellt				661,99
HES₀₁ - Preis für Schweres Heizöl, frei Betrieb - Statistisches Bundesamt Fachserie 17, Reihe 2													in €/t
2013	529,57	548,35	521,93	497,46	503,50	508,85	505,33	502,01	505,23	488,61	482,10	481,43	506,20
2014	469,52	487,47	483,80	485,00	487,11	496,45	474,87	467,88	468,66	417,88	381,61	299,34	451,63
2015	243,67	300,22	308,87	332,69	349,20	332,60	307,18	260,84	238,49	247,55	229,75	189,72	278,40
2016	144,18	162,63	183,55	189,10	221,78	240,23	254,60	245,58	261,29	290,21	257,73	326,22	231,43
2017	Letztmalige Veröffentlichung für den Berichtsmonat Dezember 2016												