

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Die im Folgenden veröffentlichten Entgelte für den Zugang zu den Gasverteilungsnetzen der Energienetze Offenbach GmbH basieren auf der Festlegung des Ausgangsniveaus der Erlösobergrenze durch die Bundesnetzagentur für die dritte Regulierungsperiode. Gemäß § 4 Abs. 3 bzw. § 34 Abs. 1 ARegV nimmt die Energienetze Offenbach GmbH zum 01.01.2018 eine Anpassung der Erlösobergrenze und der Netzentgelte vor. Die Netzentgelte basieren auf § 17 ARegV.

Entsprechend den Vorgaben der Bundesnetzagentur sind neu kalkulierte Netzentgelte zum 01.01.2018 zu veröffentlichen, sollten sich bei einer Neukalkulation im Vergleich zu den zum 12. Oktober veröffentlichten vorläufigen Netzentgelten unter Beachtung aller Vorgaben und besserer Erkenntnisse der Eingangsdaten Abweichungen ergeben. Dies trifft bei Energienetze Offenbach GmbH zu. Für den Zeitraum vom 01.01.2018 bis 31.12.2018 gelten ausschließlich die veröffentlichten endgültigen Preisblätter mit Stand vom 20.12.2017.

Inhaltsübersicht

Preiskomponenten	2
Netzeinteilung	2
Preisblatt 1: Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung	3
Ergänzende Bedingungen zur Abrechnung der Netzentgelte bei leistungsgemessenen Entnahmestellen	5
Weitere Erläuterungen zum Zonenmodell	5
Vertragliche Abschaltvereinbarungen bei leistungsgemessenen Entnahmestellen	5
Preisblatt 2: Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	6
Preisblatt 3: Preise für Messstellenbetrieb (MSB) inkl. Messdienstleistung (MDL)	7
Preisblatt 4: Konzessionsabgaben	8
Kommunalrabatt	8
Beispielrechnungen	9

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Preiskomponenten

Das Netzentgelt für das örtliche Verteilnetz der Energienetze Offenbach GmbH setzt sich aus mehreren Bestandteilen zusammen. Im Einzelnen werden folgende Dienstleistungen bzw. Abgaben in Rechnung gestellt:

- ➔ Netzentgelt mit den Preiskomponenten für die Nutzung der Netzinfrastruktur
- ➔ Das neue Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) hat Einfluss auf die bisherigen Preiskomponenten Messstellenbetrieb, Messdienstleistung sowie Abrechnung. Messstellenbetrieb und Messdienstleistung werden zukünftig als ein Entgeltbestandteil behandelt. Das Abrechnungsentgelt ist nun Bestandteil der Netzentgelte.
- ➔ Gegebenenfalls Konzessionsabgabe an die jeweilige Gemeinde / Stadt

Netzeinteilung

Das örtliche Verteilnetz der Energienetze Offenbach GmbH ist dem Marktgebiet der Net Connect Germany und dem Marktgebiet von GASPOOL zugeordnet.

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
 für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Preisblatt 1: Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung^{1,2}

Das Netzentgelt setzt sich aus dem Arbeits- sowie dem Leistungsentgelt zusammen. Es berechnet sich über alle Zonen als Summe aus dem Produkt Arbeitspreis und Arbeit je Zone sowie dem Produkt Leistungsentgelt und Leistung je Zone.

Für den **Arbeitspreis** und das **Arbeitsentgelt** gelten:

Zone	Jahresarbeit		Maximaler Anteil der Jahresarbeit je Zone [kWh]	Arbeitspreis [Cent/kWh]	Max. Arbeitsentgelt je Zone [€/a]
	Untergrenze [kWh]	Obergrenze [kWh]			
1	0	1.500.000	1.500.000	0,3671	5.506,50
2	1.500.001	3.000.000	1.500.000	0,3360	5.040,00
3	3.000.001	5.000.000	2.000.000	0,3214	6.428,00
4	5.000.001	8.500.000	3.500.000	0,2738	9.583,00
5	8.500.001			0,2343	

$$\text{Arbeitsentgelt über alle Zonen: } AE = AE_Z1 + AE_Z2 + \dots + AE_Z5$$

$$AE = [AP_Z1 \cdot (1 \text{ €} / 100 \text{ Cent}) \cdot W_Z1] + \dots + [AP_Z5 \cdot (1 \text{ €} / 100 \text{ Cent}) \cdot W_Z5]$$

Konstanten u. Variablen	Formelzeichen	Einheit
Arbeitspreis je Zone	AP_Z	[Cent/kWh]
Anteil der Arbeit je Zone	W_Z	[kWh/a]
Arbeitsentgelt je Zone	AE_Z	[€/a]
Arbeitsentgelt	AE	[€/a]

¹ Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für MSB (Preisblatt 3), Konzessionsabgabe (Preisblatt 4) und Umsatzsteuer von z. Z. 19%

² Leistungsmessung bei einer Abnahmemenge größer als 1,5 Mio. Kilowattstunden (kWh) oder einer Leistungsabnahme von mehr als 500 Kilowatt (kW)

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
 für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Für den **Leistungspreis** und das **Leistungsentgelt** gelten:

Zone	Leistung		Maximaler Anteil der Leistung je Zone [kW]	Leistungspreis [€/kW]	Max. Leistungsentgelt je Zone [€/a]
	Untergrenze [kW]	Obergrenze [kW]			
1	0	500	500	17,05	8.525,00
2	501	1.000	500	15,33	7.665,00
3	1.001	2.100	1.100	13,90	15.284,50
4	2.101	4.000	1.900	12,29	23.351,00
5	4.001			9,34	

Leistungsentgelt über alle Zonen: $LE = LE_{Z1} + LE_{Z2} + \dots + LE_{Z5}$

$LE = [LP_{Z1} \cdot P_{Z1}] + \dots + [LP_{Z5} \cdot P_{Z5}]$

Konstanten u. Variablen	Formelzeichen	Einheit
Leistungspreis je Zone	LP_Z	[€/kW]
Anteil der Leistung je Zone	P_Z	[kW]
Leistungsentgelt je Zone	LE_Z	[€/a]
Leistungsentgelt	LE	[€/a]

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Ergänzende Bedingungen zur Abrechnung der Netzentgelte bei leistungsgemessenen Entnahmestellen

Das Netzentgelt setzt sich aus dem Arbeits- und dem Leistungsentgelt sowie dem Entgelt für Messstellenbetrieb inkl. Messdienstleistung zusammen. Das Abrechnungsentgelt ist nun Bestandteil der Netzentgelte.

Die Abrechnungsperiode gemäß § 9 Ziffer (2) LRV Gas für alle leistungsgemessenen Entnahmestellen beginnt am 01.01. und endet am 31.12. dieses Jahres (Kalenderjahr).

Der § 9 Ziffer (5) im LRV Gas wird um die **Hervorhebung** wie folgt ergänzt:

Die Abrechnung der RLM-Ausspeisepunkte nach dem Jahresleistungspreissystem erfolgt monatlich vorläufig und nachschüssig auf Grundlage der Messwerte des jeweiligen Monats. Sofern im betreffenden Abrechnungsmonat eine höhere als die bisher im Abrechnungszeitraum erreichte Maximalleistung auftritt, erfolgt in diesem Abrechnungsmonat oder am Ende des Abrechnungszeitraums eine Nachberechnung der Differenz zwischen der bisher berechneten und neuen Maximalleistung für die voraus-gegangenen Monate des aktuellen Abrechnungszeitraums. **Auch im Fall eines unterjährigen Wechsels des Transportkunden stellt der Netzbetreiber die Differenz dem gegenwärtigen Transportkunden in Rechnung.**

Weitere Erläuterungen zum Zonenmodell

Das Leistungsentgelt wird je Zone separat ermittelt und anschließend summiert. In den jeweiligen Zonen ergibt sich das Leistungsentgelt aus dem Produkt Leistungspreis der Zone sowie der Leistung. Zu Beginn der Abrechnungsperiode oder der Versorgung wird in Zone 1 gestartet und bis zum 31.12. die relevanten Zonen durchlaufen. Es wird mit 1/12 des Jahresleistungsentgelts monatlich abgerechnet. Zu Beginn der Abrechnungsperiode oder der Versorgung wird zunächst die maximale Stundenleistung des Monats herangezogen.

Das Arbeitsentgelt wird je Zone separat ermittelt und anschließend summiert. In den jeweiligen Zonen ergibt sich das jeweilige Arbeitsentgelt aus dem Produkt Arbeitspreis der Zone und Arbeit. Zu Beginn der Abrechnungsperiode oder der Versorgung wird in Zone 1 gestartet und bis zum 31.12. die relevanten Zonen durchlaufen.

Vertragliche Abschaltvereinbarungen bei leistungsgemessenen Entnahmestellen

Energienetze Offenbach GmbH behält sich vor, im Kalenderjahr 2018 Lösungen für potenziell abschaltbare Netzkunden anzubieten.

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
 für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Preisblatt 2: Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung³

Das Netzentgelt setzt sich aus dem Arbeitsentgelt sowie dem Grundpreis zusammen. Es berechnet sich über alle Zonen als Summe aus Grundpreis und dem Produkt aus Arbeitspreis und Arbeitsanteil je Zone.

Zone	Jahresarbeit		Bezeichnung / typische Verbrauchfälle	Grundpreis [€/a]	Maximaler Anteil der Jahresarbeit je Zone [kWh]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
	Untergrenze [kWh]	Obergrenze [kWh]				
1	0	1.000	Kochen	12,60	1.000	2,6900
2	1.001	4.000	Warmwasserversorgung	0,00	3.000	2,3100
3	4.001	50.000	Heizgas, Einfamilienhaus	0,00	46.000	1,4200
4	50.001	300.000	Mehrfamilienhäuser, Kleingewerbe	0,00	250.000	1,2100
5	300.001	1.000.000	Mehrfamilienhäuser, Gewerbe	0,00	700.000	0,9300
6	1.000.001	1.500.000	Mehrfamilienhäuser, Großgewerbe	0,00	500.000	0,8700

$$\text{Netzentgelt über alle Zonen: NE} = \text{GP} + \text{AE}_{Z1} + \text{AE}_{Z2} + \dots + \text{AE}_{Z6}$$

$$\text{NE} = \text{GP} + [\text{AP}_{Z1} \cdot (1 \text{ €} / 100 \text{ Cent}) \cdot \text{W}_{Z1}] + \dots + [\text{AP}_{Z5} \cdot (1 \text{ €} / 100 \text{ Cent}) \cdot \text{W}_{Z5}]$$

Konstanten u. Variablen	Formelzeichen	Einheit
Grundpreis	GP	[€/a]
Arbeitspreis je Zone	AP_Z	[Cent/kWh]
Anteil der Arbeit je Zone	W_Z	[kWh/a]
Arbeitsentgelt je Zone	AE_Z	[€/a]
Netzentgelt	NE	[€/a]

³ Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für MSB (Preisblatt 3), Konzessionsabgabe (Preisblatt 4) und Umsatzsteuer von z. Z. 19%

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
 für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Preisblatt 3: Preise für Messstellenbetrieb (MSB) inkl. Messdienstleistung (MDL)⁴

Kunden mit monatlicher Abrechnung / Leistungsmessung	
Zählertyp / Zählergröße	MSB inkl. MDL je Zähler [€/a]
G 4 – G 25	529,00
G 40 – G 250	2.060,00
G 400 – G 1600	3.626,00
G 2500 – G 4000	3.978,00
Mengenumwerter ohne Signalübertragung	1.230,00
Mengenumwerter mit Signalübertragung	1.790,00
Preiszuschlag für stündliche Datenbereitstellung gemäß geltender KoV	562,20

Ist eine Datenfernauslesung auf Grund einer durch den Anschlussnehmer oder Anschlussnutzer verursachten Nichterreichbarkeit des Zählers nicht möglich, werden zusätzlich 93,56 €/Handauslesung (netto) berechnet.

Kunden mit jährlicher Abrechnung / ohne Leistungsmessung	
Balgengaszähler Zählergröße	MSB inkl. MDL je Zähler [€/a]
G 4 – G 6 (i.d.R. Haushalt)	21,52
G 10 – G 25 (i.d.R. Gewerbe)	49,71
ab G 40 (i.d.R. Industrie)	160,2
Mengenumwerter ohne Signalübertragung	1.230,00

⁴ Preise zzgl. Umsatzsteuer von z. Z. 19%

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
 für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Preisblatt 4: Konzessionsabgaben⁵

Für konzessionsabgabepflichtige Energiemengen erhöhen sich die arbeitsabhängigen Entgelte um die mit der jeweiligen Gemeinde bzw. Stadt vereinbarten Abgabesätze bzw. ermäßigten Abgabesätze gemäß Konzessionsabgabenverordnung (KAV).

Konzessionsabgabesätze im Netzgebiet Offenbach				
Stadt	KA-Satz	Kochen / Warmwasser [Cent/kWh]	Sonstige [Cent/kWh]	Sonderein- barungen [Cent/kWh]
Offenbach	bis 500.000 Einwohner	0,77	0,33	0,03

Kommunalrabatt

Gemäß Konzessionsabgabenverordnung (KAV) § 3 Abs.1 Nr. 1 erhalten Kommunen, die einen Konzessionsvertrag mit dem Konzessionsnehmer geschlossen haben, sofern vertraglich vereinbart, für kommuneneigene Lieferstellen, die in Niederdruck abgerechnet werden, einen Rabatt in Höhe von zehn Prozent auf die Netzentgelte (exklusive Konzessionsabgabe).

⁵ Konzessionsabgabesätze zzgl. Umsatzsteuer von z. Z. 19%

Netzentgelte Gas der Energienetze Offenbach GmbH
 für das **Netzgebiet Offenbach** inkl. vorgelagerter Netzkosten

Gültig ab 01.01.2018 bis 31.12.2018

Beispielrechnungen

Anwendungsbeispiel 1: Netzkunde ohne Leistungsmessung

Netzkunde A	Jährliche Abnahmemenge:	3.000 kWh/a, Zone 1 und 2	
Netzentgelt (Preisblatt 2)	NE = 12,60 € + 0,0269-€/kWh · 1.000 kWh + 0,0231 €/kWh · 2.000 kWh =		85,70 €
MSB inkl. MDL (Preisblatt 3)	(Balgengaszähler G4)		21,52 €
Konzessionsabgabe (Preisblatt 4)	KA-Satz in Offenbach: KA = 0,0077 Cent/kWh/a · 3.000 kWh/a =	0,77 Cent/kWh	23,10 €
Endbetrag	Nettobetrag		130,32 €
	zzgl. 19 % Umsatzsteuer		24,76 €
	Summe		155,08 €

Anwendungsbeispiel 2: Netzkunde mit Leistungsmessung

Netzkunde B	Jährliche Abnahmemenge:	2.000.000 kWh/a, Zone 1	
	Leistung:	500 kW, Zone 1	
Netzentgelt (Preisblatt 1)	AE = 0,003671 €/kWh · 1.500.000 kWh + 0,003360 €/kWh · 500.000 kWh = LE = 17,05 €/kW · 500 kW =		7.186,50 € 8.525,00 €
MSB inkl. MDL (Preisblatt 3)	(Zähler G40)		2.060,00 €
Konzessionsabgabe (Preisblatt 4)	KA-Satz in Offenbach: KA = 0,0003 Cent/kWh/a · 2.000.000 kWh/a =	0,03 Cent/kWh	600,00 €
Endbetrag	Nettobetrag		18.371,50 €
	zzgl. 19 % Umsatzsteuer		3.490,59 €
	Summe		21.862,09 €