

Preise für die Nutzung der Gasnetzinfrastruktur 2020 der Teutoburger Energie Netzwerk eG

Stand 01.01.2020

I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

Preissystem für Ausspeisepunkte mit einer Jahresmenge über 1.500.000 kWh oder einer Jahresleistung über 500 kW.

I.a Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag SB_W in [€/Jahr]	durch Sockel- betrag abge- goltene Arbeit W_s in [kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegol- tenen Arbeit AP in [ct/kWh]
Zone	Jahresarbeit Untergrenze W_{min} von [kWh]	Jahresarbeit Obergrenze W_{max} bis [kWh]			
1	0	1.350.000	0,00	0	0,229
2	1.350.001	3.300.000	3.091,50	1.350.000	0,149
3	3.300.001	6.900.000	5.997,00	3.300.000	0,113
4	6.900.001	13.000.000	10.065,00	6.900.000	0,092
5	13.000.001	25.000.000	15.677,00	13.000.000	0,080
6	25.000.001	50.000.000	25.277,00	25.000.000	0,073
7	50.000.001	100.000.000	43.527,00	50.000.000	0,070
8	100.000.001	200.000.000	78.527,00	100.000.000	0,068

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE_W = (W - W_s) \cdot AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

NE_W	Arbeitsentgelt	in [€/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	in [kWh]
W_s	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	in [kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit	in [ct pro kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abgegegoltene Arbeit	in [€/Jahr]

I.b Jahresleistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag SB_P in [€/Jahr]	durch Sockel- betrag abge- goltene Leistung P_s in [kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung LP in [€/kW]
Zone	Jahresleistung Untergrenze P_{min} von [kW]	Jahresleistung Obergrenze P_{max} bis [kW]			
1	0	600	0,00	0	9,03
2	601	1.600	5.418,00	600	6,85
3	1.601	4.400	12.268,00	1.600	5,57
4	4.401	7.000	27.864,00	4.400	5,11
5	7.001	15.000	41.150,00	7.000	4,96
6	15.001	30.000	80.830,00	15.000	4,89

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE_P = (P - P_s) \cdot LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

NE_P	Leistungsentgelt	in [€/Jahr]
P	abzurechnende Leistungsmenge	in [kW]
P_s	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	in [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung	in [€ pro kW]
SB_P	Sockelbetrag für abgegegoltene Leistung	in [€/Jahr]

I.c Monatsleistungsentgelt

Bezugsgröße für die Berechnung des Leistungsnetzentgelts ist bei der Monatspreisregelung anstelle der Jahreshöchstleistung die jeweilige Monatshöchstleistung.

Zone	Monatsleistung Untergrenze P_{min} von [kW]	Monatsleistung Obergrenze P_{max} bis [kW]	durch Sockel- betrag abge- goltene Leistung P_s in [kW]
1	0	600	0
2	601	1.600	600
3	1.601	4.400	1.600
4	4.401	7.000	4.400
5	7.001	15.000	7.000

Zone	Sockelbetrag SBP in [€/Monat]		
	Januar, Februar, Dezember	März, Oktober, November	April, Mai, Juni, Juli, August, September
1	0,00	0,00	0,00
2	1.806,00	903,00	451,50
3	4.089,33	2.044,67	1.022,33
4	13.716,67	6.858,33	3.429,17
5	26.943,33	13.471,67	6.735,83

Zone	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung LP in [€/kW]		
	Januar, Februar, Dezember	März, Oktober, November	April, Mai, Juni, Juli, August, September
1	3,01	1,51	0,75
2	2,28	1,14	0,57
3	1,86	0,93	0,46
4	1,65	0,83	0,41
5	1,63	0,82	0,41

Die entnommene Arbeit wird nach dem regulären Arbeitspreissystem vergütet. Der Netzkunde teilt jeweils vor dem 01.01. eines Kalenderjahres mit, ob er die Abrechnung nach dem Monatsleistungspreissystem wünscht. Eine nachträgliche Optimierung zwischen Monatsleistungspreisabrechnung und Jahresleistungspreisabrechnung ist nicht zulässig.

Die erstmalige Anwendung eines Monatsleistungspreissystems kann auch unterjährig erfolgen. Eine rückwirkende Anwendung ist demgegenüber nicht möglich. Soweit das Monatsleistungspreissystem beispielsweise ab April zur Anwendung kommen soll, ist für die Ermittlung des Leistungsentgelts für den Zeitraum von Januar bis einschließlich März die bis dahin bezogene Jahreshöchstlast zugrunde zu legen. Der für diesen Zeitraum anzuwendende Leistungspreis wird ermittelt durch Multiplikation des Jahresleistungspreises mit dem Quotienten aus den bis dahin vergangenen Tagen und der Gesamttagesanzahl des Jahres. Für die restlichen Monate erfolgt die Bestimmung des Leistungsentgelts schließlich auf Grundlage des Monatsleistungspreissystems.

Alle Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe sowie Umsatzsteuer. Die vorgenannten Netzentgelte enthalten die Wälzung der Netzentgelte des vorgelegten Netzbetreibers.

Anwendungsbeispiele:

Kundendaten:	individuelle Jahresarbeit (W)	5.000.000 kWh/a
	individuelle Jahresleistung (P)	2.600 kW
	Monatsleistung Januar	20 kW
	Monatsleistung Februar	20 kW
	Monatsleistung März	20 kW
	Monatsleistung April	20 kW
	Monatsleistung Mai	0 kW
	Monatsleistung Juni	0 kW
	Monatsleistung Juli	0 kW
	Monatsleistung August	0 kW
	Monatsleistung September	20 kW
	Monatsleistung Oktober	2.600 kW
	Monatsleistung November	20 kW
	Monatsleistung Dezember	20 kW

Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

Berechnungsbeispiel:

$$5.997,00 \text{ €} + (5.000.000 \text{ kWh} - 3.300.000 \text{ kWh}) \times 0,113 \text{ ct/kWh} = 7.918,00 \text{ €}$$

Jahresleistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresleistung [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

Berechnungsbeispiel:

$$12.268,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.600 \text{ kW}) \times 5,57 \text{ €/kW} = 17.838,00 \text{ €}$$

Monatsleistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = (\text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Monatsleistung [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Monatsleistungspreis [in €/kW]})$$

Berechnungsbeispiel:

Januar	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 3,01 \text{ €/kW} =$	60,20 €
Februar	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 3,01 \text{ €/kW} =$	60,20 €
März	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,51 \text{ €/kW} =$	30,20 €
April	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,75 \text{ €/kW} =$	15,00 €
Mai	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,75 \text{ €/kW} =$	0,00 €
Juni	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,75 \text{ €/kW} =$	0,00 €
Juli	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,75 \text{ €/kW} =$	0,00 €
August	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,75 \text{ €/kW} =$	0,00 €
September	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,75 \text{ €/kW} =$	15,00 €
Oktober	$2.044,67 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.600 \text{ kW}) \times 0,93 \text{ €/kW} =$	2.974,67 €
November	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,51 \text{ €/kW} =$	30,20 €
Dezember	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 3,01 \text{ €/kW} =$	60,20 €
Summe		<u>3.245,67 €</u>

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich			Grundpreis <i>GP</i> in [€/Monat]	Arbeitspreis <i>AP</i> in [ct/kWh]
Zone	Jahresarbeit Untergrenze W_{min} von [kWh]	Jahresarbeit Obergrenze W_{max} bis [kWh]		
1	0	1.000	1,30	2,540
2	1.001	4.000	1,77	1,980
3	4.001	50.000	4,49	1,160
4	50.001	300.000	17,23	0,860
5	300.001	1.500.000	68,26	0,650

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{AOL} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

NE_{AOL}	Netzentgelt	in [€/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	in [kWh]
GP	monatlicher Grundpreis	in [€/Monat]
AP	Arbeitspreis	in [ct pro kWh]

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe sowie Umsatzsteuer. Die vorgenannten Netzentgelte enthalten die Wälzung der Netzentgelte des vorgelegten Netzbetreibers.

Anwendungsbeispiel:

Ein Kunde ohne Lastgangmessung hat einen Verbrauch von 35.000 kWh. Für die Abrechnung wird daher die Zone 3 der obenstehenden Tabelle angewendet.

Grundpreis	12 Monate	* 4,49 €/Monat	53,88 €
Arbeitspreis	35.000 kWh	* 1,160 ct/kWh	406,00 €
Jahreskosten			<u>459,88 €</u>

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe sowie Umsatzsteuer. Die vorgenannten Netzentgelte enthalten die Wälzung der Netzentgelte des vorgelegten Netzbetreibers.

III. Entgelte für Messstellenbetrieb

Balgengaszähler und Drehkolbenzähler	Entgelt für Messstellenbetrieb in [€/Jahr]
Zähler G2,5	9,60
Zähler G4	9,96
Zähler G6	11,76
Zähler G10	17,52
Zähler G16	21,36
Zähler G25	27,48
Zähler G40	68,76
Zähler G65	143,40
Zähler G100	173,16
Zähler G160	209,28
Zähler G250	271,68
Zähler G400	382,56
Zähler G650	539,76
Zähler G1000	734,07
Zähler G1600	998,34
Zähler G2500	1.357,74

Für den Messstellenbetrieb von Balgen- und Drehkolbengaszählern werden die gleichen Entgelte berechnet. Die Entgelte für den Messstellenbetrieb verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt geltenden Umsatzsteuer.

IV. Entgelte für Messung und Zählerfernauslesung

Balgengaszähler und Drehkolbenzähler ohne Lastgangmessung	Entgelt für Messung in [€/Jahr]
Jährliche Ablesung	2,80
Halbjährliche Ablesung	5,60
Vierteljährliche Ablesung	11,20
Monatliche Ablesung	33,60

Balgengaszähler und Drehkolbenzähler mit Lastgangmessung	Entgelt für Messung in [€/Jahr]
Zähler mit Lastgangmessung	204,00
Zähler mit Lastgangmessung stündliche Ablesung	384,00

Die Messentgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt geltenden Umsatzsteuer.