

## Preise für die Nutzung der Gasnetzinfrastruktur 2024 der Teutoburger Energie Netzwerk eG

Stand 01.01.2024

### 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	0,294
2	1.350.001	3.300.000	3.969,00	1.350.000	0,200
3	3.300.001	6.900.000	7.869,00	3.300.000	0,160
4	6.900.001	13.000.000	13.629,00	6.900.000	0,136
5	13.000.001	25.000.000	21.925,00	13.000.000	0,123
6	25.000.001	50.000.000	36.685,00	25.000.000	0,113
7	50.000.001	100.000.000	64.935,00	50.000.000	0,107
8	100.000.001	200.000.000	118.435,00	100.000.000	0,104

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 abgegoltene 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	12,32
2	601	1.600	7.392,00	600	9,42
3	1.601	4.400	16.812,00	1.600	7,87
4	4.401	7.000	38.848,00	4.400	7,36
5	7.001	15.000	57.984,00	7.000	7,19
6	15.001	30.000	115.504,00	15.000	7,12

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE_p = (P - P_s) \times LP + SB_p$$

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 abgeholten 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	2.464,00	1.232,00	616,00
3	5.604,00	2.802,00	1.401,00
4	19.328,00	9.664,00	4.832,00
5	38.501,33	19.250,67	9.625,33

Zone	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung $LP$ in [€/kW]		
	Januar, Februar, Dezember	März, Oktober, November	April, Mai, Juni, Juli, August, September
1	4,11	2,05	1,03
2	3,14	1,57	0,79
3	2,62	1,31	0,66
4	2,40	1,20	0,60
5	2,37	1,19	0,59

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:

$$7.869,00 \text{ €} + (5.000.000 \text{ kWh} - 3.300.000 \text{ kWh}) \times 0,160 \text{ ct/kWh} = 10.589,00 \text{ €}$$

### Jahresleistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

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

Berechnungsbeispiel:

$$16.812,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.600 \text{ kW}) \times 7,87 \text{ €/kW} = 24.682,00 \text{ €}$$

### Monatsleistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

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

Berechnungsbeispiel:

Januar	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 4,11 \text{ €/kW} =$	82,20 €
Februar	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 4,11 \text{ €/kW} =$	82,20 €
März	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 2,05 \text{ €/kW} =$	41,00 €
April	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,03 \text{ €/kW} =$	20,60 €
Mai	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,03 \text{ €/kW} =$	0,00 €
Juni	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,03 \text{ €/kW} =$	0,00 €
Juli	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,03 \text{ €/kW} =$	0,00 €
August	$0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,03 \text{ €/kW} =$	0,00 €
September	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,03 \text{ €/kW} =$	20,60 €
Oktober	$2.802,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.600 \text{ kW}) \times 1,31 \text{ €/kW} =$	4.112,00 €
November	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 2,05 \text{ €/kW} =$	41,00 €
Dezember	$0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 4,11 \text{ €/kW} =$	82,20 €
Summe		<u>4.481,80 €</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	1,37	3,010
2	1.001	4.000	1,86	2,420
3	4.001	50.000	4,72	1,570
4	50.001	300.000	18,09	1,240
5	300.001	1.500.000	71,67	1,030

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 vorgelegerten 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	* 4,72 €/Monat	56,64 €
Arbeitspreis	35.000 kWh	* 1,570 ct/kWh	549,50 €
Jahreskosten			<u>606,14 €</u>

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

### III. Entgelte für Messstellenbetrieb

Balgengaszähler und Drehkolbenzähler	Entgelt für Messstellenbetrieb in [€/Jahr]
Zähler G2,5	11,04
Zähler G4	11,45
Zähler G6	13,52
Zähler G10	20,15
Zähler G16	24,56
Zähler G25	31,60
Zähler G40	79,07
Zähler G65	164,91
Zähler G100	199,13
Zähler G160	240,67
Zähler G250	312,43
Zähler G400	439,94
Zähler G650	620,72
Zähler G1000	844,18
Zähler G1600	1.148,09
Zähler G2500	1.561,40

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	3,00
Halbjährliche Ablesung	6,00
Vierteljährliche Ablesung	12,00
Monatliche Ablesung	36,00

  

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.