

Preisblatt der TraveNetz GmbH zu den Gasnetzentgelten und dem Messstellenbetrieb gültig ab 01.01.2020

(Aktualisierungen werden veröffentlicht im Internet unter www.travenetz.de)

I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

I.a Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	<i>W min</i>	<i>W max</i>	<i>SB w</i>	<i>W s</i>	<i>AP</i>
	von [kWh]	bis [kWh]	[in €/Jahr]	[in kWh]	[Ct pro kWh]
1	1	1.500.000	0,00	0	0,343
2	1.500.001	2.200.000	5.145,00	1.500.000	0,311
3	2.200.001	3.500.000	7.322,00	2.200.000	0,289
4	3.500.001	5.500.000	11.079,00	3.500.000	0,256
5	5.500.001		16.199,00	5.500.000	0,097

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE w = (W - W s) \times AP + SB w$$

Erläuterung der Formel:

<i>NE w</i>	Arbeitsentgelt	[in €/Jahr]
<i>W</i>	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
<i>W s</i>	durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit	[in kWh]
<i>AP</i>	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit	[Ct pro kWh]
<i>SB w</i>	Sockelbetrag für abgeleitete Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeleitete Leistung	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	<i>P min</i>	<i>P max</i>	<i>SB p</i>	<i>P s</i>	<i>LP</i>
	von [kW]	bis [kW]	[in €/Jahr]	[in kW]	[€ pro kW]
1	1	800	0,00	0	12,82
2	801	1.200	10.256,00	800	11,22
3	1.201	1.900	14.744,00	1.200	10,16
4	1.901	2.900	21.856,00	1.900	8,94
5	2.901		30.796,00	2.900	4,84

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE p = (P - P s) \times LP + SB p$$

Erläuterung der Formel:

<i>NE p</i>	Leistungsentgelt	[in €/Jahr]
<i>P</i>	abzurechnende Leistungsmenge	[in kW]
<i>P s</i>	durch Sockelbetrag abgeleitete Leistung	[in kW]
<i>LP</i>	Leistungspreis der nicht abgeleiteten Leistung	[€ pro kW]
<i>SB p</i>	Sockelbetrag für abgeleitete Leistung	[in €/Jahr]

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
	<i>W min</i>	<i>W max</i>	<i>GP</i>	<i>AP</i>
[ID-Nummer]	[in kWh]	[in kWh]	[in €/Monat]	[in Ct pro kWh]
1	0	1.000	2,68	2,976
2	1.001	4.000	3,62	1,853
3	4.001	50.000	5,80	1,199
4	50.001	300.000	21,82	0,815
5	300.001	500.000	60,82	0,659
6	500.001	1.500.000	119,13	0,519

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE\ SLP = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

<i>NE SLP</i>	Netzentgelt	[in €/Jahr]
<i>W</i>	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
<i>GP</i>	monatlicher Grundpreis	[in kWh]
<i>AP</i>	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit	[Ct pro kWh]

III. Anwendungsbeispiele

Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden (leistungsgemessene Kunden)

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) : 3.300.000 kWh/a
 individuelle maximale stündliche Ausspeiseleistung (P) = 2.600 kW/a

Ergebnis nach dem Zonenpreismodell:

Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt

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

Berechnungsbeispiel: $7.322 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 2.200.000 \text{ kWh}) \times 0,289 \text{ ct/kWh} / 100 = 10.501,00 \text{ €}$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt

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

Berechnungsbeispiel: $21.856 \text{ €/a} + (2.600 \text{ kW} - 1900 \text{ kW}) \times 8,94 \text{ €/kW} = 28.114,00 \text{ €}$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: $W_n = 26.000 \text{ kWh/a}$ Netzentgeltermittlung gemäß Preisblatt:

Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	Monats-Grundpreis EUR/Monat	Arbeitspreis ct/kWh	Jahres-Arbeitspreis EUR/a	Netzentgelt EUR/a
SLP 3	5,80	1,199	311,74 €	381,34 €

Jahresarbeit = 26.000 kWh/a entspricht dem Arbeitsbereich Nr. 3 (Jahresmengen von 4.001 kWh/a bis 50.000 kWh/a)

Grundpreis = 69,60 €/a
 Arbeitspreis = $(1,199 \text{ ct/kWh} \times 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 311,74 \text{ €}$
 Netzentgelte gesamt = $5,80 \text{ €/Monat} \times 12 + 311,74 \text{ €} = 381,34 \text{ €}$

IV. Entgelte für Messstellenbetrieb pro Jahr

Balgengaszähler BG4 - BG6	17,40 €/a
Balgengaszähler BG 10 - BG 25	36,80 €/a
Balgengaszähler BG 40	198,70 €/a
Balgengaszähler BG 65	245,00 €/a
Balgengaszähler BG 100	320,00 €/a
Drehkolbenzähler DG 25 - DG 100	212,00 €/a
Drehkolbenzähler DG 160 - DG650	275,00 €/a
Turbinenzähler TG65 - TG 250	1.435,00 €/a
Turbinenzähler TG400 - TG650	1.605,00 €/a
Turbinenzähler TG1000 - TG1600	1.770,00 €/a
Turbinenzähler TG2500 - TG6500	2.160,00 €/a
Zustandsmengennummerer (ZMU)	825,00 €/a
erstgeeichtes bzw. werksgeprüftes Regelgerät (anstatt eines ZMU) ¹	825,00 €/a
Leistungsmessgerät	335,00 €/a
GSM-Modem inkl. Karte und Kommunikationskosten	83,00 €/a
GPRS-Modem inkl. Karte und Kommunikationskosten	105,00 €/a
PSTN-Modem inkl. Kommunikationskosten	25,00 €/a

V. Zusatz- und Dienstleistungen für den Messstellenbetrieb

Ableseung SLP (jährliche Datenbereitstellung)	4,80 €
Datenbereitstellung täglich mittels Fernauslesung	456,00 €
Datenbereitstellung stündlich mittels Fernauslesung	876,00 €
Nutzung eines bereitgestellten Telefonanschlusses ²	60,00 €
Datenbereitstellung historischer Lastgänge pro Zählpunkt ³	25,00 €
Bereitstellung von Messimpulsen ⁴	310,00 €
Kontroll- und/oder Sonderablesung SLP	25,00 €
Kontroll- und/oder Sonderablesung RLM	45,00 €
Gerätewechsel für eine Tarifänderung	150,00 €

VI. Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung

Anfahrt und Unterbrechung der Anschlussnutzung ⁵	45,00 €
Anfahrt und Wiederherstellung sowie Freigabe der Anschlussnutzung	85,00 €
Anfahrtskosten bei fehlender Zutrittsmöglichkeit im Zuge der Wiederherstellung	30,00 €

Erfolgt die Wiederherstellung der Anschlussnutzung außerhalb der üblichen Geschäftszeiten, werden Zeit- und Mehraufwand berechnet. In der Mitteldruckstufe wird die Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung nach Aufwand berechnet.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer.

¹ sofern möglich

² sofern vorhanden

³ über gesetzlich vorgeschriebene Bereitstellung hinaus

⁴ exklusive Änderung der Messeinrichtung (je Impulsausgang, einmalig)

⁵ beinhaltet einen Sperrgang